



Obra

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS RIO PARDO E ROBERTO ROMANO - BAIRRO DOM ANTÔNIO REIS

Bancos

SINAPI - 02/2024 - 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.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	46.277,56	2,51	116.156,67	15,49	15,49
96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	864,0	92,64	80.040,96	10,67	26,16
IPMSM 3670	Próprio	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70, COLETADO ANP POR ESTADO OU REGIÃO, INCLUSO VALOR DO ICMS DE 17,00%, PIS+COFINS DE 3,65% - MÊS DE REFERÊNCIA: 02/2024	Material	t	16,68	3.986,54	66.495,48	8,87	35,03
4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (EXCLUSIVE CAP 50/70)		t	277,92	182,64	50.759,30	6,77	41,79
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	324,0	133,91	43.386,84	5,78	47,58
101272	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.296,0	32,75	42.444,00	5,66	53,24
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	10.548,14	31.644,42	4,22	57,46
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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	510,0	47,80	24.378,00	3,25	60,71
M2163	SICRO3	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	Material	m	194,0	125,09	24.266,49	3,24	63,94
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	259,2	69,60	18.040,32	2,41	66,35
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	240,0	73,48	17.635,20	2,35	68,70
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	16,62	1.001,87	16.651,07	2,22	70,92
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0	126,58	15.189,60	2,03	72,95
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	96,0	145,15	13.934,40	1,86	74,80
IPMSM 3667	Próprio	DESLOCAMENTO DE DOIS POSTES DE ENERGIA ELÉTRICA NA RUA RIO PARDO, CONFORME COTAÇÃO E PROJETO ELABORADOS PELA CONCESSIONÁRIA RGE SUL	Serviços	UN	1,0	13.722,53	13.722,53	1,83	76,63
PMSM0439	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400 MM PARA REDE PLUVIAL, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - EXCLUSIVE FORNECIMENTO (Referência: SINAPI 92821)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	194,0	68,51	13.290,94	1,77	78,41
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	311,91	39,32	12.264,30	1,64	80,04
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.	14,0	802,98	11.241,72	1,50	81,54
IPMSM 3668	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: 02/2024	Material	t	2,16	5.186,99	11.203,89	1,49	83,03



Obra

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS RIO PARDO E ROBERTO ROMANO - BAIRRO DOM ANTÔNIO REIS

Bancos

SINAPI - 02/2024 - 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.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	5.122,06	1,68	8.605,06	1,15	84,18
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	11,17	714,90	7.985,43	1,06	85,25
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	160,0	46,18	7.388,80	0,99	86,23
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.	14,0	511,63	7.162,82	0,96	87,19
5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	166,48	42,42	7.062,08	0,94	88,13
5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebraados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	108,0	54,84	5.922,72	0,79	88,92
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2.160,0	2,69	5.810,40	0,77	89,69
5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	13,0	442,48	5.752,24	0,77	90,46
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, AF_08/2022 (NÃO ARMADO)	PISO - PISOS	m²	77,0	73,53	5.661,81	0,75	91,21
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0	40,77	4.892,40	0,65	91,87
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.	14,0	308,11	4.313,54	0,58	92,44
90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	320,09	12,75	4.081,14	0,54	92,99
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	2.322,37	1,61	3.739,01	0,50	93,48
IPMSM 3669	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: 02/2024	Material	t	1,12	2.954,36	3.308,88	0,44	93,93
93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	230,49	13,98	3.222,25	0,43	94,35
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	10,34	308,81	3.193,09	0,43	94,78
PMSM0436	Próprio	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO (Referência: SUDECAP 01.10.02)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	3,0	995,63	2.986,89	0,40	95,18
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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	5.049,88	0,58	2.928,93	0,39	95,57



Obra

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS RIO PARDO E ROBERTO ROMANO - BAIRRO DOM ANTÔNIO REIS

Bancos

SINAPI - 02/2024 - 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.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	405,49	7,20	2.919,52	0,39	95,96
PMSM0438	Próprio	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON (Referência: SIURB INFRA 101800)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	620,16	4,36	2.703,89	0,36	96,32
PMSM0425	Próprio	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (Referência SINAPI 97053)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	250,0	9,84	2.460,00	0,33	96,65
100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	17,46	140,07	2.445,62	0,33	96,97
90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	170,4	14,19	2.417,97	0,32	97,30
4915608	SICRO3	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório		m²	797,7	2,55	2.034,13	0,27	97,57
PMSM0427	Próprio	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Referência SINAPI 74022/040)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,0	331,94	1.991,64	0,27	97,83
PMSM0446	Próprio	CONCERTO DE RAMAL DE ÁGUA (Referência CORSAN 03.06.00.24)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	50,0	35,22	1.761,00	0,23	98,07
5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção		m²	3,79	446,28	1.691,40	0,23	98,29
PMSM0429	Próprio	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS (Referência SINAPI: 74022/055)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	6,0	237,10	1.422,60	0,19	98,48
PMSM0437	Próprio	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO (Referência: SIURB INFRA 020604)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	6,0	230,81	1.384,86	0,18	98,67
93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	48,0	20,11	965,28	0,13	98,80
97985	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	0,6	1.498,71	899,22	0,12	98,92
99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	194,0	4,54	880,76	0,12	99,03
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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	598,8	1,46	874,24	0,12	99,15
00043692	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	Material	KG	71,52	12,18	871,11	0,12	99,27
PMSM0373	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO (40 X 40 X 2,5 cm), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - Referência SINAPI 101094	PISO - PISOS	m	10,0	83,94	839,40	0,11	99,38
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: TUBOS (DMT = 5,53 KM)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	284,23	2,86	812,89	0,11	99,49
4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído (EXCLUSIVE CM-30)		m²	2.160,0	0,36	777,60	0,10	99,59
PMSM0431	Próprio	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO (Referência SINAPI 74022/039)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	6,0	104,31	625,86	0,08	99,67
4011353	SICRO3	Pintura de ligação (EXCLUSIVE RR-1C)		m²	2.224,0	0,27	600,48	0,08	99,75
PMSM0428	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO (Referência SINAPI: 74022/052)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	6,0	94,84	569,04	0,08	99,83



Obra

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DE TRECHOS DAS RUAS RIO PARDO E ROBERTO ROMANO - BAIRRO DOM ANTÔNIO REIS

Bancos
SINAPI - 02/2024 - 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.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PMSM0430	Próprio	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO (Referência SINAPI 74022/056)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	6,0	65,06	390,36	0,05	99,88
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	520,0	0,56	291,20	0,04	99,92
90441	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	46,61	279,66	0,04	99,96
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	2,0	88,77	177,54	0,02	99,98
98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	2,0	70,72	141,44	0,02	100,00

SANTA MARIA - RS, MARÇO DE 2024.

Total sem BDI 749.992,12
Total do BDI 137.906,35
Total Geral 887.898,47

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