

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



| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|--|--|
| RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (1), conforme Matrícula nº 166.405, localizada no Loteamento Chácara do Morro, bairro Nossa Sra. Medianeira | SINAPI - 06/2023 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2023 - Rio Grande do Sul ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SIURB - 01/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 01/2023 - São Paulo SUDECAP - 04/2023 - Minas Gerais | BDI 01: SERVIÇOS – 19,6% BDI 02: TRANSPORTES – 15,69% BDI 03: MAT. ASFÁLTICOS – 15,00% | 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 | 123.783,4 | 2,30 | 284.701,82 | 14,59 | 14,59 |
| 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 | 2.464,75 | 89,25 | 219.978,93 | 11,27 | 25,86 |
| PMSM0450 | Próprio | PISO EM LAJOTA DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) - Referência SINAPI 101732 | PISO - PISOS | m² | 1.646,02 | 112,81 | 185.687,51 | 9,52 | 35,38 |
| IPMSM 3617 | Próprio | AQUISIÇÃO DE CAP 50/70, COLETADO ANP POR ESTADO OU REGIÃO, INCLUSO VALOR DO ICMS DE 20,00%, PIS+COFINS DE 3,65%, MÊS DE REFERÊNCIA 06/2023 | Material | t | 29,38 | 3.884,97 | 114.140,41 | 5,85 | 41,23 |
| 101277 | SINAPI | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 3.281,09 | 29,08 | 95.414,09 | 4,89 | 46,12 |
| 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | t | 489,79 | 188,97 | 92.555,61 | 4,74 | 50,86 |
| 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 | 612,25 | 128,66 | 78.772,08 | 4,04 | 54,90 |
| 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 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | TXKM | 55.198,99 | 1,03 | 56.854,95 | 2,91 | 57,81 |
| 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 | 8.270,22 | 6,58 | 54.418,04 | 2,79 | 60,60 |
| 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1.646,02 | 29,56 | 48.656,35 | 2,49 | 63,09 |
| 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 850,0 | 54,70 | 46.495,00 | 2,38 | 65,48 |

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

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---|---|------|----------|----------|-----------|------|-------|
| 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 800,0 | 57,51 | 46.008,00 | 2,36 | 67,83 |
| 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.100,3 | 36,51 | 40.171,95 | 2,06 | 69,89 |
| 00007725 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM | Material | M | 159,0 | 215,50 | 34.264,50 | 1,76 | 71,65 |
| 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 489,8 | 68,13 | 33.370,07 | 1,71 | 73,36 |
| PMSM_ELE_003 | Próprio | POSTE TELEFÔNICO RETO SIMPLES, CONTÍNUO, CIRCULAR, GALVANIZADO A FOGO, ALTURA ÚTIL DE 7M, ALTURA TOTAL DE 8M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 1.792,67 | 32.268,06 | 1,65 | 75,01 |
| 100306 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 200,0 | 127,62 | 25.524,00 | 1,31 | 76,32 |
| 00007750 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | Material | M | 68,0 | 358,56 | 24.382,08 | 1,25 | 77,57 |
| 00007745 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | Material | M | 207,0 | 111,37 | 23.053,59 | 1,18 | 78,75 |
| IPMSM 3615 | Próprio | AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30, COLETADO ANP POR ESTADO OU REGIÃO, INCLUSO VALOR DO ICMS DE 20,00%, PIS+COFINS DE 3,65%, MÊS DE REFERÊNCIA 06/2023 | Material | t | 4,08 | 5.149,14 | 21.008,49 | 1,08 | 79,83 |
| 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 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | TXKM | 7.291,73 | 2,62 | 19.104,33 | 0,98 | 80,81 |
| 5214005 | SICRO3 | Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo III por extrusão - relevo simples com base | | m² | 136,28 | 135,94 | 18.525,90 | 0,95 | 81,76 |
| 2003565 | SICRO3 | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 05 - dreno cego - brita comercial | | m | 152,0 | 120,11 | 18.256,72 | 0,94 | 82,69 |
| 90099 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | MOV T - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 998,55 | 16,08 | 16.056,68 | 0,82 | 83,51 |
| 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_12/2015 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 159,0 | 97,54 | 15.508,86 | 0,79 | 84,31 |
| 93361 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | MOV T - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 771,1 | 19,42 | 14.974,76 | 0,77 | 85,08 |
| 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 | 11,71 | 1.221,67 | 14.305,75 | 0,73 | 85,81 |
| 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 | 9.175,39 | 1,55 | 14.221,85 | 0,73 | 86,54 |

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

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---|---|-------|----------|----------|-----------|------|-------|
| 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_12/2015 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 207,0 | 67,30 | 13.931,10 | 0,71 | 87,25 |
| 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | | m² | 273,0 | 40,77 | 11.130,21 | 0,57 | 87,82 |
| 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. | 12,0 | 911,17 | 10.934,04 | 0,56 | 88,38 |
| 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. | 12,0 | 893,37 | 10.720,44 | 0,55 | 88,93 |
| 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 4.081,69 | 2,47 | 10.081,77 | 0,52 | 89,45 |
| 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 82,3 | 122,04 | 10.043,89 | 0,51 | 89,96 |
| 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m³ | 6.269,54 | 1,46 | 9.153,52 | 0,47 | 90,43 |
| 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_12/2015 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 68,0 | 130,31 | 8.861,08 | 0,45 | 90,89 |
| 5213863 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação | | un | 20,0 | 439,65 | 8.793,00 | 0,45 | 91,34 |
| PMSM_ELE_008 | Próprio | LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA ≤50W, FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA ≥7.000 LÚMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA ≥140 LÚMENS/WATT E DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 485,31 | 8.735,58 | 0,45 | 91,79 |
| 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 | 8,04 | 1.011,08 | 8.129,08 | 0,42 | 92,20 |
| 100309 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 200,0 | 39,25 | 7.850,00 | 0,40 | 92,60 |
| 93360 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 329,2 | 23,53 | 7.746,07 | 0,40 | 93,00 |
| 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_07/2019 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 66,42 | 115,90 | 7.698,07 | 0,39 | 93,40 |
| 00007753 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | Material | M | 18,0 | 420,13 | 7.562,34 | 0,39 | 93,78 |
| 0804399 | SICRO3 | Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas esconsas | | un | 2,0 | 3.676,58 | 7.353,16 | 0,38 | 94,16 |
| 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. | 12,0 | 536,37 | 6.436,44 | 0,33 | 94,49 |
| 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. | 8,0 | 802,79 | 6.422,32 | 0,33 | 94,82 |

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

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|---|---|-------|----------|----------|----------|------|-------|
| 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_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 543,18 | 11,38 | 6.181,38 | 0,32 | 95,14 |
| IPMSM 3616 | Próprio | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, COLETADO ANP POR ESTADO OU REGIÃO, INCLUSO VALOR DO ICMS DE 20,00%, PIS+COFINS DE 3,65%, MÊS DE REFERÊNCIA 06/2023 | Material | t | 2,04 | 2.900,88 | 5.917,79 | 0,30 | 95,44 |
| 4915608 | SICRO3 | Regularização de taludes e valas com soquete vibratório | | m² | 2.354,2 | 2,49 | 5.861,95 | 0,30 | 95,74 |
| 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 | 66,0 | 81,41 | 5.373,06 | 0,28 | 96,02 |
| 101800 | SIURB INFRA | PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON | Infraestrutura | m² | 1.322,88 | 4,04 | 5.344,43 | 0,27 | 96,29 |
| 01.10.02 | SUDECAP | BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO | BANHEIRO QUIMICO | MES | 5,0 | 1.022,23 | 5.111,15 | 0,26 | 96,55 |
| PMSM0316 | Próprio | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM-30 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 4.081,69 | 1,16 | 4.734,76 | 0,24 | 96,79 |
| 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 | 8.946,0 | 0,52 | 4.651,92 | 0,24 | 97,03 |
| PMSM0425 | Próprio | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (Referência SINAPI 97053) | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m | 450,0 | 9,57 | 4.306,50 | 0,22 | 97,25 |
| 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. | 8,0 | 515,56 | 4.124,48 | 0,21 | 97,46 |
| 94274 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M | 60,0 | 58,89 | 3.533,40 | 0,18 | 97,65 |
| PMSM0137 | Próprio | SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C - SINAPI 72942 (41905 - MODIFICADO S/ RR-1C) | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 4.081,69 | 0,83 | 3.387,80 | 0,17 | 97,82 |
| 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 | 307,02 | 3.174,58 | 0,16 | 97,98 |
| 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_12/2015 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 18,0 | 169,22 | 3.045,96 | 0,16 | 98,14 |
| 2626 | ORSE | Carga e descarga de meio-fio simples (sem sargeta) | Meios-Fios e Guias | m | 910,0 | 2,90 | 2.639,00 | 0,14 | 98,27 |
| 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. | 12,0 | 213,82 | 2.565,84 | 0,13 | 98,40 |
| 5213408 | SICRO3 | Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm | | m² | 52,0 | 48,72 | 2.533,44 | 0,13 | 98,53 |
| 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. | 8,0 | 292,97 | 2.343,76 | 0,12 | 98,65 |

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

| | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|---|---|------|---------|----------|----------|------|-------|
| 5213417 | SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | | m² | 4,79 | 451,91 | 2.164,64 | 0,11 | 98,77 |
| PMSM_ELE_001 | Próprio | ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICA PADRÃO CPFL EM POSTE PARTICULAR COM CAIXA DE MEDIÇÃO COM LENTE A 4M DO SOLO. ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA A3, COM DISJUNTOR DE 32A. INCLUSO POSTE DE CONCRETO DUPLO T 90DAN 7,50M (INCLUSIVE ASSENTAMENTO), RAMAL DE ENTRADA EM CABOS 6MM², CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO COM LEITURA ATRAVÉS DE LENTE PADRÃO GED-5780, HASTE DE ATERRAMENTO (COM CAIXA DE CONCRETO PARA INSPEÇÃO), ISOLADORES, ELETRODUTOS, CURVAS, LUVAS, ARRUELAS E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 2.160,16 | 2.160,16 | 0,11 | 98,88 |
| 99063 | SINAPI | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 452,0 | 4,38 | 1.979,76 | 0,10 | 98,98 |
| PMSM0427 | Próprio | ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Referência SINAPI 74022/040) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 5,0 | 319,65 | 1.598,25 | 0,08 | 99,06 |
| 020604 | SIURB INFRA | ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO | Infraestrutura | ENS. | 5,0 | 305,65 | 1.528,25 | 0,08 | 99,14 |
| PMSM_ELE_004 | Próprio | SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO PÉTALA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 18,0 | 83,40 | 1.501,20 | 0,08 | 99,21 |
| 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 | 1.065,0 | 1,32 | 1.405,80 | 0,07 | 99,29 |
| 98531 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 5,0 | 270,98 | 1.354,90 | 0,07 | 99,36 |
| 98528 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 5,0 | 266,26 | 1.331,30 | 0,07 | 99,42 |
| PMSM0429 | Próprio | ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS (Referência 74022/055) | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 5,0 | 228,32 | 1.141,60 | 0,06 | 99,48 |
| PMSM_ELE_002 | Próprio | CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DO TIPO DUPLEX, COM ISOLAÇÃO XLPE 0,6/1KV, 1X10+10MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 396,0 | 2,58 | 1.021,68 | 0,05 | 99,54 |
| 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 2,7 | 375,69 | 1.014,36 | 0,05 | 99,59 |
| PMSM0331 | Próprio | ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT- FUROL EM MATERIAIS BETUMINOSO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | UNID | 5,0 | 200,91 | 1.004,55 | 0,05 | 99,64 |
| 98527 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 5,0 | 182,08 | 910,40 | 0,05 | 99,69 |
| PMSM_ELE_007 | Próprio | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 19,0 | 42,53 | 808,07 | 0,04 | 99,73 |
| 90441 | SINAPI | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 5,0 | 149,11 | 745,55 | 0,04 | 99,76 |
| 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 18,0 | 35,21 | 633,78 | 0,03 | 99,80 |

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

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--|---|-----|----------|--------|--------|------|--------|
| 5914569 | SICRO3 | Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada | | tkm | 1.000,78 | 0,61 | 610,47 | 0,03 | 99,83 |
| 98530 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | UN | 5,0 | 117,24 | 586,20 | 0,03 | 99,86 |
| PMSM0431 | Próprio | PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO (Referência SINAPI 74022/039) | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 5,0 | 100,45 | 502,25 | 0,03 | 99,88 |
| PMSM0428 | Próprio | ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO (Referência 74022/052) | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 5,0 | 91,33 | 456,65 | 0,02 | 99,91 |
| 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 | 5,0 | 84,57 | 422,85 | 0,02 | 99,93 |
| PMSM_ELE_006 | Próprio | CONECTOR TIPO CUNHA E CONECTOR DO TIPO DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE ALUMÍNIO 10MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 19,0 | 17,37 | 330,03 | 0,02 | 99,95 |
| 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 | 5,0 | 65,81 | 329,05 | 0,02 | 99,96 |
| PMSM0430 | Próprio | ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO (Referência SINAPI 74022/056) | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 5,0 | 62,66 | 313,30 | 0,02 | 99,98 |
| 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 450,0 | 0,62 | 279,00 | 0,01 | 99,99 |
| PMSM0345 | Próprio | CABO DE COBRE PP 2x2,5mm², 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 18,0 | 6,79 | 122,22 | 0,01 | 100,00 |

Total sem BDI **1.951.349,89**
Total do BDI **360.496,09**
Total Geral **2.311.845,98**

Santa Maria-RS, 24 de julho de 2023

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

Douglas Eliézer Johann
Engenheiro Eletricista - CREA/RS 216686
Matrícula PMSM 18076

Wagner Oliveira da Rosa
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos
Matrícula PMSM 17099