

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL RUA DARIO FARINELI DE MEDEIROS - BAIRRO SÃO JOÃO ME**
**REFERENCIAS:**
**SINAPI - 01/2022 - SC**
**SICRO3 - 10/2021 - SC**
**BDI:**
**23%**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.345,74</b>
1.1	COMP. 01	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,80	R\$ 299,10	R\$ 368,58	R\$ 1.032,02
1.2	COMP. 02	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	3.731,81	R\$ 0,50	R\$ 0,62	R\$ 2.313,72
<b>2</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 120.169,89</b>
2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	639,66	R\$ 6,60	R\$ 8,13	R\$ 5.200,42
2.2	4805765	SICRO3	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m3	50,38	R\$ 146,43	R\$ 180,45	R\$ 9.091,07
2.3	COMP. 07	PRÓPRIO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	m3	19,14	R\$ 91,45	R\$ 112,69	R\$ 2.156,89
2.4	1600404	SICRO3	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	m	270,00	R\$ 8,06	R\$ 9,93	R\$ 2.681,10
2.5	COMP. 28	PRÓPRIO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE TUBO DE CONCRETO	m	270,00	R\$ 2,78	R\$ 3,43	R\$ 926,10
2.6	37451	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	m	50,00	R\$ 39,22	R\$ 48,33	R\$ 2.416,50
2.7	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	320,00	R\$ 48,61	R\$ 59,90	R\$ 19.168,00
2.8	37449	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	m	56,00	R\$ 20,06	R\$ 24,72	R\$ 1.384,32
2.9	37450	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	m	14,00	R\$ 28,09	R\$ 34,62	R\$ 484,68
2.10	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 A 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	70,00	R\$ 37,87	R\$ 46,67	R\$ 3.266,90
2.11	2003333	SICRO3	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	458,00	R\$ 54,47	R\$ 67,12	R\$ 30.740,96

**INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES**  
**ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7**

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL RUA DARIO FARINELI DE MEDEIROS - BAIRRO SÃO JOÃO ME**
**REFERENCIAS:**
**SINAPI - 01/2022 - SC**
**SICRO3 - 10/2021 - SC**
**BDI:**
**23%**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
2.12	2003357	SICRO3	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	50,00	R\$ 160,34	R\$ 197,59	R\$ 9.879,50
2.13	COMP. 04	PRÓPRIO	CAIXA COLETORA 0,70 M X 0,90 M TIPO BOCA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO	und	16,00	R\$ 956,21	R\$ 1.178,34	R\$ 18.853,44
2.14	COMP. 03	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 1,00 M X 1,00 M COM TAMPA DE CONCRETO	und	2,00	R\$ 998,28	R\$ 1.230,18	R\$ 2.460,36
2.15	4815671	SICRO3	REATERRO MECANIZADO DE VALA E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m3	611,51	R\$ 15,21	R\$ 18,74	R\$ 11.459,65
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 415.246,89</b>
3.1	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m2	3.731,81	R\$ 0,89	R\$ 1,10	R\$ 4.104,99
3.2	5502993	SICRO3	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m3	159,68	R\$ 21,57	R\$ 26,58	R\$ 4.244,37
3.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3Xkm	1.596,83	R\$ 1,68	R\$ 2,07	R\$ 3.305,44
3.5	COMP. 27	PRÓPRIO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 12 CM	m2	1.596,83	R\$ 89,96	R\$ 110,86	R\$ 177.024,57
3.6	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	m	675,00	R\$ 42,76	R\$ 52,69	R\$ 35.565,75
3.7	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m2	2.134,98	R\$ 61,26	R\$ 75,49	R\$ 161.169,64
3.8	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m3	533,75	R\$ 3,32	R\$ 4,09	R\$ 2.183,02
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA-HORIZONTAL E VERTICAL</b>					<b>R\$ 6.932,24</b>
4.1	COMP. 15	PRÓPRIO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELO	m2	30,97	R\$ 14,15	R\$ 17,44	R\$ 540,15
4.2	COMP. 15	PRÓPRIO	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCO	m2	51,62	R\$ 14,15	R\$ 17,44	R\$ 900,25
4.3	COMP. 14	PRÓPRIO	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	und	2,00	R\$ 449,22	R\$ 553,57	R\$ 1.107,14
4.4	5213445	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	und	5,00	R\$ 389,84	R\$ 480,40	R\$ 2.402,00

**INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES**  
**ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL RUA DARIO FARINELI DE MEDEIROS - BAIRRO SÃO JOÃO ME

REFERENCIAS:

SINAPI - 01/2022 - SC

SICRO3 - 10/2021 - SC

BDI: 23%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
4.5	5213856	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO -R1 - LADO DE 0,331 M	und	5,00	R\$ 321,79	R\$ 396,54	R\$ 1.982,70
TOTAL ORÇAMENTO								R\$ 545.694,76

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7