

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA DA MIGUEL DE PATTA - BAIRRO SÃO CLEMENTE**
**REFERENCIAS:**
**SINAPI - 06/2024 - SC**
**SICRO3 - 04/2024 - SC**
**BDI:**
**21%**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.510,15</b>
1.1	CP009	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	2,80	R\$ 328,04	R\$ 396,93	R\$ 1.111,40
1.4	CP008	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	1.865,00	R\$ 0,62	R\$ 0,75	R\$ 1.398,75
<b>2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>R\$ 10.884,14</b>
2.1	5501933	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m3	373,00	R\$ 10,85	R\$ 13,13	R\$ 4.897,49
2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	1.865,00	R\$ 2,65	R\$ 3,21	R\$ 5.986,65
<b>3</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 33.866,72</b>
3.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	90,02	R\$ 7,69	R\$ 9,30	R\$ 837,19
3.2	2003850	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	m3	2,76	R\$ 149,54	R\$ 180,94	R\$ 499,39
3.3	37449	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	m	40,00	R\$ 24,65	R\$ 29,83	R\$ 1.193,20
3.4	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	40,00	R\$ 40,58	R\$ 49,10	R\$ 1.964,00
3.5	-	ATA PMT 59/2023	SAIBRO PARA ATERRO/REATERRO, COM TRANSPORTE, PARA REATERRO DE VALA	t	88,09	R\$ 34,00	R\$ 41,14	R\$ 3.624,19
3.6	CP011	PRÓPRIO	CAIXA COLETORA 0,70 M X 0,90 M COM TAMPA TIPO GRELHA DE CONCRETO ARMADO	und	16,00	R\$ 768,33	R\$ 929,68	R\$ 14.874,88
3.7	CP012	PRÓPRIO/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 1,40 M X 1,40 M X x (ALTURA CONFORME COTA DE ASSENTAMENTO) COM TAMPA DE CONCRETO	und	8,00	R\$ 937,49	R\$ 1.134,36	R\$ 9.074,88
3.8	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,	m3	51,82	R\$ 18,74	R\$ 22,68	R\$ 1.175,28

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

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA DA MIGUEL DE PATTA - BAIRRO SÃO CLEMENTE**
**REFERENCIAS:**
**SINAPI - 06/2024 - SC**
**SICRO3 - 04/2024 - SC**
**BDI:**
**21%**

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
3.9	5915407	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - MATERIAL DE BOTA-FORA	t	88,09	R\$ 2,71	R\$ 3,28	R\$ 288,95
3.10	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	440,47	R\$ 0,63	R\$ 0,76	R\$ 334,76
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 215.325,44</b>
4.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, COM COLCHÃO DE AREIA DE 10 CM AF_12/2015	m2	1.865,00	R\$ 73,77	R\$ 89,26	R\$ 166.469,90
4.2	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	746,00	R\$ 54,12	R\$ 65,49	R\$ 48.855,54
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>R\$ 3.166,64</b>
5.1	5213440	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	2,00	R\$ 248,00	R\$ 300,08	R\$ 600,16
5.2	5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	2,00	R\$ 442,95	R\$ 535,97	R\$ 1.071,94
5.3	COMP.14	PRÓPRIO/ SINAPI	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	und	1,00	R\$ 398,51	R\$ 482,20	R\$ 482,20
5.4	5213856	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO -R1 - LADO DE 0,331 M	und	1,00	R\$ 413,04	R\$ 499,78	R\$ 499,78
5.5	5213445	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1, LADO DE 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	unid	1,00	R\$ 423,60	R\$ 512,56	R\$ 512,56
<b>TOTAL ORÇAMENTO</b>								<b>R\$ 265.753,09</b>

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