

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MIGUEL ALBINO DA MOTA - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO
REFERENCIAS: NÃO DESONERADO
SINAPI - 07/2023 - SC
SICRO3 - 04/2023 - SC
BDI: 20,73%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.799,02
1.1	001	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,88	R\$ 324,65	R\$ 391,95	R\$ 1.128,82
1.2	002	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	3.034,32	R\$ 0,73	R\$ 0,88	R\$ 2.670,20
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 3.877,86
2.1	101117	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	m3	606,86	R\$ 3,10	R\$ 3,74	R\$ 2.269,67
2.2	019	COMPOSIÇÃO	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	m3	303,43	R\$ 4,39	R\$ 5,30	R\$ 1.608,19
3			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 147.047,27
3.1	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, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	914,27	R\$ 7,33	R\$ 8,85	R\$ 8.091,29
3.2	007	COMPOSIÇÃO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	m3	112,51	R\$ 109,50	R\$ 132,20	R\$ 14.873,82
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	65,00	R\$ 23,18	R\$ 27,99	R\$ 1.819,35
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	65,00	R\$ 37,87	R\$ 45,72	R\$ 2.971,80
3.5	37451	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	m	428,00	R\$ 45,32	R\$ 54,71	R\$ 23.415,88
3.6	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	428,00	R\$ 54,08	R\$ 65,29	R\$ 27.944,12
3.7	37453	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	m	24,00	R\$ 75,86	R\$ 91,59	R\$ 2.198,16
3.8	92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	24,00	R\$ 78,56	R\$ 94,85	R\$ 2.276,40

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

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MIGUEL ALBINO DA MOTA - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO

REFERENCIAS: NÃO DESONERADO

SINAPI - 07/2023 - SC

SICRO3 - 04/2023 - SC

BDI: 20,73%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
3.9	003	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 1,20 M X 1,20 M COM TAMPA DE CONCRETO	unid	11,00	R\$ 938,94	R\$ 1.133,58	R\$ 12.469,38
3.10	009	COMPOSIÇÃO	POÇO DE VISITA 1,20 M X 1,20 M COM TAMPA DE CONCRETO	unid	2,00	R\$ 1.351,07	R\$ 1.631,15	R\$ 3.262,30
3.11	010	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORA 0,70 X 0,90 M COM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 40X60 CM	unid	22,00	R\$ 813,50	R\$ 982,14	R\$ 21.607,08
3.12	0804081	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	unid	1,00	R\$ 723,52	R\$ 873,51	R\$ 873,51
3.13	PMT	ATA R.P. DEFESA CIVIL	COMPORTA PARA CONTROLE DE FLUXO DE VAZÃO TIPO PNEUMÁTICA	unid	1,00	R\$ 6.750,00	R\$ 8.149,28	R\$ 8.149,28
3.14	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m3	724,36	R\$ 19,55	R\$ 23,60	R\$ 17.094,90
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 328.808,42
4.1	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m2	3.034,32	R\$ 1,25	R\$ 1,51	R\$ 4.581,82
4.2	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	m	875,00	R\$ 58,95	R\$ 71,17	R\$ 62.273,75
4.3	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	3.034,32	R\$ 71,51	R\$ 86,33	R\$ 261.952,85
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 2.576,85
5.1	5213440	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	unid	3,00	R\$ 250,39	R\$ 302,30	R\$ 906,90
5.2	5213863	SICRO3	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	unid	3,00	R\$ 461,07	R\$ 556,65	R\$ 1.669,95
TOTAL ORÇAMENTO								R\$ 486.109,42

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