

SINAPI :ABRIL/2022  
SICRO: Janeiro 2022

DATA 01/07/2022  
REVISÃO 001

ITEM	REFERENCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>4.753,66</b>
1.1	SICRO/SC	5213419	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,500	448,64	23,90%	2.501,39
1.2	SINAPI	97053	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m	132,500	11,34	23,90%	1.861,66
1.3	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m	12,80	24,63	23,90%	390,61
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>15.864,81</b>
2.1	comp. Própria	25214	Corte de asfalto com disco	m	26,000	10,62	23,90%	342,11
2.2	SINAPI	90099	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (media entre montante e jusante uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais de alto nível de interferencia	m³	17,280	15,25	23,90%	326,50
2.3	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4	1.375,56	23,90%	6.817,28
2.4	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,44	253,54	23,90%	452,36
2.5	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	18	102,53	23,90%	2.286,62
2.6	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	5,252588	11,61	23,90%	75,56
2.7	SICRO	0804061	Boca BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	U N	2	315,24	23,90%	781,16
2.8	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	13,35186072	24,16	23,90%	399,68
2.9	SINAPI	368	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	13,352	55,00	23,90%	909,86
2.10	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	m³xkm	267,037	0,83	23,90%	274,61
2.11	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2,80	141,13	23,90%	489,61
	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	m²	22,20	2,79	23,90%	76,74
	SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transprote	m³	1,48	1.434,95	23,90%	2.632,72
<b>3</b>			<b>SARJETA, MEIO FIO E CALÇADA</b>					<b>31.975,42</b>
3.1	Deinfra	42525	Arrancamento de meio fio	m	60,000	10,57	23,90%	785,77
3.2	SINAPI	90099	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	M3	46,00	15,25	23,90%	869,16
3.3	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	40,00	82,75	23,90%	4.101,09
3.4	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km	m³xkm	900,000	0,83	23,90%	925,53
3.5	SINAPI	93361	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	M3	5	18,28	23,90%	113,24
3.6	SICRO/SC	4915777	Reassentamento manual de meio fio com material arrancado da pista	m	100,000	12,61	23,90%	1.562,38
3.7	SINAPI	94273	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	50,00	47,66	23,90%	2.952,54
3.8	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	100	0,67	23,90%	83,01
3.9	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	100,00	53,08	23,90%	6.576,61

ITEM	REFERENCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT	BDI	TOTAL
3.10	SINAPI	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	1,5	50,9	23,90%	94,60
3.11	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	100	112,28	23,90%	13.911,49
4			<b>CONTENÇÃO DE PEDRA</b>					<b>6.102,12</b>
4.1	SINAPI	90102	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 INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,00	11,65	23,90%	173,21
4.3	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	8	555,92	23,90%	5.510,28
	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (e = 4 cm)	M3	0,80	422,35	23,90%	418,63
5			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>3.958,64</b>
5.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	132,500	4,14	23,90%	679,65
5.2	SICRO/SC	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	359,87	23,90%	891,76
5.3	SICRO/SC	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	211,34	23,90%	523,70
5.4	SICRO/SC	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	364,16	23,90%	902,39
5.5	SICRO/SC	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	2,00	387,87	23,90%	961,14
			<b>TOTAL GLOBAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>62.654,65</b>

---

**MARCELO HEYSE DOS SANTOS**

Engenheiro Civil  
CREA/SC - 155.133-1