

<b>Cliente:</b> Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros <b>Base:</b> Sinapi / <b>Ref:</b> 04/2022 / <b>Estado:</b> Santa Catarina <b>Base:</b> DNIT (Sicr 3) / <b>Ref:</b> Abril/2021 / <b>Estado:</b> Santa Catarina <b>Obra:</b> Pavimentação de Lajotas Sextavados - Rodovia Municipal RCD - 420 - Rio dos Cedros		<b>Valores:</b> Não Desonerado <b>BDI:</b> 22%
<b>Planilha Sintética Simples</b>		
<b>Extensão:</b>	<b>2404,86 metros</b>	<b>Largura:</b> <b>7,00 metros</b>

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1	Seviços Preliminares				1				R\$ 21.588,90
1.1	Insumo Sinapi	4813	22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	R\$ 274,50	R\$ 225,00	R\$ 274,50
1.2	Insumo Sinapi	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	240,00	R\$ 10,16	R\$ 12,40	R\$ 2.438,40	R\$ 2.976,00
1.3	Insumo Sinapi	7592	TOPOGRAFO	H	240,00	R\$ 22,63	R\$ 27,61	R\$ 5.431,20	R\$ 6.626,40
1.4	Insumo Sinapi	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00, COM SANITÁRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIA	M2	12,00	R\$ 800,00	R\$ 976,00	R\$ 9.600,00	R\$ 11.712,00
2	Drenagem				1				R\$ 985.086,67
2.1	Composição Sinapi	90105	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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.864,88	R\$ 8,41	R\$ 10,26	R\$ 32.503,64	R\$ 39.653,67
2.2	Composição Sinapi	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3	243,72	R\$ 10,63	R\$ 12,97	R\$ 2.590,74	R\$ 3.161,05
2.3	Composição Sinapi	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.637,00	R\$ 139,40	R\$ 170,07	R\$ 228.197,80	R\$ 278.404,59
2.4	Composição Sinapi	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.091,00	R\$ 92,73	R\$ 113,13	R\$ 101.168,43	R\$ 123.424,83
2.5	Composição Sinapi	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	345,00	R\$ 289,14	R\$ 352,75	R\$ 99.753,30	R\$ 121.698,75
2.6	Composição Sinapi	101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 0,70 X 1,20. AF_12/2020	UN	123,00	R\$ 1.257,58	R\$ 1.534,25	R\$ 154.682,34	R\$ 188.712,75
2.7	Composição Sinapi	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	40,00	R\$ 719,02	R\$ 877,20	R\$ 28.760,80	R\$ 35.088,00

Cliente: Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros

Base: Sinapi / Ref: 04/2022 / Estado: Santa Catarina

Base: DNIT (Sicr 3) / Ref: Abril/2021 / Estado: Santa Catarina

Obra: Pavimentação de Lajotas Sextavadas - Rodovia Municipal RCD - 420 - Rio dos Cedros

Valores: Não Desonerado

BDI: 22%

### Planilha Sintética Simples

Extensão: 2404,86 metros      Largura: 7,00 metros

2.8	Composição Sinapi	93374	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	3.091,78	R\$ 25,81	R\$ 31,49	R\$ 79.798,84	R\$ 97.360,15
2.9	Insumo Sinapi	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 300 MM e 400 MM , EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM.	M	3.045,00	R\$ 12,64	R\$ 15,42	R\$ 38.488,80	R\$ 46.953,90
2.10	Composição Sinapi	101014	AF_07/2020	T	681,99	R\$ 39,16	R\$ 47,78	R\$ 26.706,73	R\$ 32.585,48
2.11	Composição Sinapi	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	345,00	R\$ 42,87	R\$ 52,30	R\$ 14.790,15	R\$ 18.043,50
3	Pavimentação				1				R\$ 2.093.114,17
3.1	Composição Sinapi	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	16834,02	R\$ 1,03	R\$ 1,26	R\$ 17.339,04	R\$ 21.210,87
3.2	Composição 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	4808	R\$ 47,66	R\$ 58,15	R\$ 229.149,28	R\$ 279.585,20
3.3	Composição Sinapi	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	16834,02	R\$ 79,87	R\$ 97,44	R\$ 1.344.533,18	R\$ 1.640.306,91
3.4	Composição Sinapi	93589	TRANSPORTE DE LAJOTAS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50502,06	R\$ 2,47	R\$ 3,01	R\$ 124.740,09	R\$ 152.011,20
<b>Total</b>									<b>R\$ 3.099.789,75</b>