

AMAUC- ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE  
RUA MAL DEODORO 772, 12 ANDAR FONE 49 3482 3500 - CONCÓRDIA SC

ESTIMATIVA DE CUSTO PARA RECAPEAMENTO E ASFALTAMENTO RUA OLIMPIO BISSOLOTTI -LINDÓIA DO SUL SC- REF SINAPI 05/2022

RE OBS. BDI incluído =

0,2701

LINDÓIA DO SUL -SC

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT SEM BDI	BDI	CUSTO UNIT C BDI	CUSTO TOTAL
<b>RUA OLIMPIO BISSOLOTTI-LINDÓIA DO SUL- SC</b>									
<b>1 SERVIÇOS INICIAIS</b>									<b>3.271,31</b>
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	M2	2,88	313,00	0,2701	397,54	1.144,92
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	3.893,05	0,36	0,2701	0,46	1.780,04
1.3	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA	UN	37,00	7,37	0,2701	9,36	346,34
<b>2 PAVIMENTAÇÃO SOBRE PARALELEPIPEDO</b>									<b>69.452,59</b>
2.1	Composic	2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	1.105,30	7,38	0,2701	9,37	10.360,35
2.2	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM (UNIDADE: T**KM)	T**KM	4.092,00	1,81	0,2701	2,30	9.407,02
2.3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.105,30	2,82	0,2701	3,58	3.958,83
2.4	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM (UNIDADE: T**KM)	T**KM	4.092,00	1,81	0,2701	2,30	9.407,02
2.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (UNIDADE: M3)	M3	77,37	1.617,93	0,2701	437,00	33.810,91
2.6	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	77,37	8,32	0,2701	10,57	817,59
2.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3**KM)	M3**KM	774,00	1,72	0,2701	2,18	1.690,86
<b>3 PAVIMENTAÇÃO SOBRE SOLO NATURAL</b>									<b>163.589,15</b>
<b>3.1 BASE E SUB BASE</b>									<b>163.589,15</b>
3.1.1	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	124,81	2,20	0,2701	2,79	348,75
3.1.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	535,45	10,03	0,2701	12,74	6.821,15
3.1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.787,75	2,13	0,2701	2,71	7.541,74
3.1.4	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	418,16	135,98	0,2701	172,71	72.220,09
3.1.5	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	418,16	6,07	0,2701	7,71	3.223,81
3.1.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3**KM)	M3**KM	4.182,00	1,98	0,2701	2,51	10.516,89
3.1.7	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	278,78	151,83	0,2701	192,84	53.758,77
3.1.8	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	278,78	6,07	0,2701	7,71	2.149,22
3.1.9	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3**KM)	M3**KM	2.787,00	1,98	0,2701	2,51	7.008,74
<b>3.2 REVESTIMENTO ASFALTICO</b>									<b>347.675,99</b>
3.2.1	Composic	2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.787,75	7,76	0,2701	9,86	27.476,00
3.2.2	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM (UNIDADE: T**KM)	TXKM	152,40	1,81	0,2701	2,30	350,35
3.2.3	SINAPI-I	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T**KM)	T**KM	101,60	0,73	0,2701	0,93	94,20
3.2.4	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.787,75	2,82	0,2701	3,58	9.984,83
3.2.5	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30 KM (UNIDADE: T**KM)	T**KM	63,30	1,81	0,2701	2,30	145,52
3.2.6	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T**KM)	T**KM	42,20	0,73	0,2701	0,93	39,13
3.2.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (UNIDADE: M3)	M3	139,39	1.617,93	0,2701	2.054,93	286.431,96
3.2.8	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	304,24	8,32	0,2701	10,57	3.214,97
3.2.9	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3**KM)	M3**KM	9.127,20	1,72	0,2701	2,18	19.939,03
<b>4 DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>132.092,64</b>
4.1	Composic	3	REGULA DE ALTURA E REFORMA DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UN	5,00	726,07	0,2701	922,18	4.610,91
4.2	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	124,81	5,65	0,2701	7,18	895,64
4.3	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA LANÇAMENTO MANUAL	M3	13,64	243,29	0,2701	309,00	4.214,80
4.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	535,45	28,40	0,2701	36,07	19.314,13
4.5	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	401,82	140,90	0,2701	178,96	71.908,54
4.6	SINAPI	composicão	BOCA DE LOBO	UN	17,00	1.442,62	0,2701	1.832,27	31.148,62
<b>5 SINALIZAÇÃO</b>									<b>10.146,05</b>
5.1	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	511,72	0,2701	649,94	2.599,74
5.2	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	434,95	0,2701	552,43	2.209,72
5.3	SINAPI	101037	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	397,41	0,2701	504,75	1.009,50
5.4	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	12,56	20,67	0,2701	26,25	329,74
5.5	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	554,07	0,2701	703,72	1.407,45
5.6	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	417,00	4,89	0,2701	6,21	2.589,90

*Irene M. Gieburowski Hepp*  
*Eng. Civil - CREA- 17690-3 SC*