



Obra
RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA NILTO
OLEGÁRIO SCHMITT - ANTÔNIO CARLOS/SC

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Santa
Catarina
SICRO3 - 04/2023 - Santa
Catarina

B.D.I.
20,73%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					9.838,19	3,67 %
1.1	GRANF-ADM -003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1	4.070,70	4.914,55	4.914,55	1,83 %
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	382,78	462,13	2.079,58	0,78 %
1.3	97053	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	120	12,74	15,38	1.845,60	0,69 %
1.4	5212556	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	20	1,99	2,40	48,00	0,02 %
1.5	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	2	240,44	290,28	580,56	0,22 %
1.6	5212559	SICRO3	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R2 lado 1,00 m - utilização de 600	un.dia	90	3,41	4,11	369,90	0,14 %
2			REPARO SUPERFICIAL					40.948,95	15,27 %
2.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	350	18,40	22,21	7.773,50	2,90 %
2.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	350	2,86	3,45	1.207,50	0,45 %
2.3	95995	SINAPI	EXEÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	17,5	1.513,08	1.826,74	31.967,95	11,92 %
3			REPARO PROFUNDO					151.816,83	56,60 %
3.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	770	18,40	22,21	17.101,70	6,38 %
3.2	101123	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	308	6,99	8,43	2.596,44	0,97 %
3.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	270	181,41	219,01	59.132,70	22,04 %
3.6	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	770	2,86	3,45	2.656,50	0,99 %

Associação dos Municípios da Grande Florianópolis
CNPJ: 75.846.873/0001-19

3.7	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	38,5	1.513,08	1.826,74	70.329,49	26,22 %
4			FRESAGEM + RECONSTRUÇÃO ASFÁLTICA					65.646,05	24,47 %
4.1	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	500	7,41	8,94	4.470,00	1,67 %
4.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	500	2,86	3,45	1.725,00	0,64 %
4.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	25	1.513,08	1.826,74	45.668,50	17,02 %
4.4			TRANSPORTES					13.782,55	5,14 %
4.4.1	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E FRESAGEM	M3XKM	182	6,73	8,12	1.477,84	0,55 %
4.4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - PARA BASE DE BRITA GRADUADA	M3XKM	810	2,23	2,69	2.178,90	0,81 %
4.4.3	5914612	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5953,5	1,28	1,54	9.168,39	3,42 %
4.4.4	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	486	1,64	1,97	957,42	0,36 %

Total sem BDI 222.237,57
Total do BDI 46.012,45
Total Geral 268.250,02

Cristiane Freitas
Engenheira Civil
CREA/SC 109.760-3