



Associação dos Municípios da Grande Florianópolis

Obra
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOÃO PAULO

Bancos
SINAPI - 08/2020 - Santa
Catarina
SICRO3 - 01/2020 - 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.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					1.158,45	0,40 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	383,82	463,38	1.158,45	0,40 %
2			TERRAPLENAGEM					2.429,99	0,85 %
2.2	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	69,16	4,78	5,77	399,05	0,14 %
2.2	74151/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	131,88	2,74	3,30	435,20	0,15 %
2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1318,8	1,01	1,21	1.595,74	0,56 %
3			DRENAGEM					188.822,55	65,73 %
3.1	90095	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	1569,4	3,68	4,44	6.968,13	2,43 %
3.2	94060	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	588	35,82	43,24	25.425,12	8,85 %
3.3	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	12,55	175,60	212,00	2.660,60	0,93 %
3.4	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	50	29,53	35,65	1.782,50	0,62 %
3.5	00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	50	23,90	28,85	1.442,50	0,50 %
3.6	92817	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	198	121,21	146,33	28.973,34	10,09 %
3.7	00007766	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	198	320,57	387,02	76.629,96	26,68 %

3.8	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1342,72	7,23	8,72	11.708,51	4,08 %
3.9	GRANF-CL-003	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO EM TIJOLO MACIÇO PARA TUBOS DE 120 E 150 CM	UND	4	1.500,26	1.811,26	7.245,04	2,52 %
3.9	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1133,4	1,01	1,21	1.371,41	0,48 %
3.10	2003686	SICRO3	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	un	2	2.729,97	3.295,89	6.591,78	2,29 %
3.11	2003720	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais	un	2	1.539,36	1.858,46	3.716,92	1,29 %
3.12	GRANF-CC-003	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 2	UND	10	859,47	1.037,63	10.376,30	3,61 %
3.13	73856/005	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1	3.255,57	3.930,44	3.930,44	1,37 %
4			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS					94.851,73	33,02 %
4.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1278,22	1,26	1,52	1.942,89	0,68 %
4.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1278,22	49,74	60,05	76.757,11	26,72 %
4.3	94273	SINAPI	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	324	38,49	46,46	15.053,04	5,24 %
4.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					1.098,69	0,38 %
4.4.1	GRANF-SIN-001	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL EM CHAPA DE AÇO 16# PINTURA REFLETIVA - R1 - 35CM DE LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	571,90	690,45	690,45	0,24 %
4.4.2	GRANF-SIN-002	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR INDICATIVA COM NOME DE RUA EM CHAPA DE AÇO 16# - DUPLA - 25X50 - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	338,15	408,24	408,24	0,14 %

Total sem BDI	237.981,31
Total do BDI	49.281,41
Total Geral	287.262,72

Vinicius Feller
Engenheiro Civil
CREA/SC 147982-3

Florianópolis, 21 de setembro de 2020
Rua Cândido Ramos - Capoeiras - Florianópolis / SC
/ engenharia3@granfpolis.org.br