

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA



Obra
PLANILHA DE PAVIMENTAÇÃO RUA ITAPEMA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Santa
Catarina

B.D.I.
26,98%

Encargos Sociais
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 PRELIMINARES					2.915,41	1,44 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	373,39	474,13	1.365,49	0,67 %
1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	25,43	32,29	1.549,92	0,76 %
2			DRENAGEM					50.806,36	25,01 %
2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (MEMÓRIA CÁLCULO 200X1.00X0.60)	m³	120	7,32	9,29	1.114,80	0,55 %
2.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (MEMÓRIA CÁLCULO (200x0,05x0,60)	m³	6	157,06	199,43	1.196,58	0,59 %
2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (MEMÓRIA CÁLCULO 6,00X30 KM)	M3XKM	180	2,43	3,08	554,40	0,27 %
2.4	95568	SINAPI	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	200	99,51	126,35	25.270,00	12,44 %
2.5	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (MEMÓRIA CÁLCULO 200 X 265 KG X 30 KM	TXKM	1590	0,87	1,10	1.749,00	0,86 %
2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (MEMORIA CÁLCULO 200X0.60X0.60)	m³	72	24,04	30,52	2.197,44	1,08 %
2.7	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6	2.457,63	3.120,69	18.724,14	9,22 %
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PINTURA					968,00	0,48 %
4.1	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	32	23,83	30,25	968,00	0,48 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA

5			PAVIMENTAÇÃO					148.473,20	73,08 %
5.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	240	16,30	20,69	4.965,60	2,44 %
5.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	800	2,40	3,04	2.432,00	1,20 %
5.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (MEMÓRIA CÁLCULO 800X0,15)	m³	120	182,00	231,10	27.732,00	13,65 %
5.4	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (MEMÓRIA CÁLCULO 120X30 KM)	M3XKM	3600	1,17	1,48	5.328,00	2,62 %
5.5	98679	SINAPI	IMPRIMAÇÃO COM EMULÇÃO ASFÁLTICA CM-30	m²	800	6,00	7,61	6.088,00	3,00 %
5.6	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	800	6,20	7,87	6.296,00	3,10 %
5.7	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (MEMÓRIA CÁLCULO 800X0,05)	m³	40	1.517,20	1.926,54	77.061,60	37,93 %
5.8	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2600	1,55	1,96	5.096,00	2,51 %
5.9	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	200	51,50	65,39	13.078,00	6,44 %
5.10	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	200	1,56	1,98	396,00	0,19 %
								Total sem BDI	160.052,68
								Total do BDI	43.110,29
								Total Geral	203.162,97



PETERSON FINKLER DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA

EDSON WOLINGER
PREFEITO MUNICIPAL

10/06/2022