

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA



Obra
PAVIMENTAÇÃO RUA Nº1, RUA Nº 2, Nº3 E RUA 510, RUA BELARMINIO
RODRIGUES DE ABREU,

Bancos
SINAPI - 11/2021 - Santa
Catarina

B.D.I.
22,0%


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					3.617,95	0,55 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,88	322,05	392,90	1.131,55	0,17 %
1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	21,23	25,90	2.486,40	0,38 %
2			DRENAGEM					215.189,31	32,94 %
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	m³	498,36	6,26	7,63	3.802,48	0,58 %
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	m³	83,06	124,05	151,34	12.570,30	1,92 %
2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2491,8	1,92	2,34	5.830,81	0,89 %
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	830,6	86,20	105,16	87.345,89	13,37 %
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	TXKM	6603,27	0,55	0,67	4.424,19	0,68 %
2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	298,8	27,76	33,86	10.117,36	1,55 %
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	52	1.435,98	1.751,89	91.098,28	13,94 %
3			PAVIMENTAÇÃO					427.201,86	65,39 %
3.1	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	1006,8	12,96	15,81	15.917,50	2,44 %
3.2	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	365,6	139,66	170,38	62.290,92	9,53 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA

3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3656	1,85	2,25	8.226,00	1,26 %
3.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	3656	56,35	68,74	251.313,44	38,47 %
3.4	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	M3XKM	10968	0,56	0,68	7.458,24	1,14 %
3.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1624	41,39	50,49	81.995,76	12,55 %
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PINTURA					7.309,59	1,12 %
4.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2011,02	1,28	1,56	3.137,19	0,48 %
4.3	COMPOSIÇÃO		PLACA REGULAMENTAÇÃO "PARE". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	380,00	463,60	1.854,40	0,28 %
4.4	COMPOSIÇÃO		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COM NOME DE RUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	380,00	463,60	2.318,00	0,35 %
					Total sem BDI			535.608,85	
					Total do BDI			117.709,86	
					Total Geral			653.318,71	



 PETERSON FINKLER DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL

 EDSON JULIO WOLINGER
 PREFEITO MUNICIPAL