


PREFEITURA PONTE ALTA

		<b>Obra</b> <b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO RUA ELESBÃO RODRIGUES DE LIZ</b>			<b>Bancos</b> SINAPI - 12/2022 - Santa Catarina		<b>B.D.I.</b> 28,82%		<b>Encargos Sociais</b> Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
<b>Orçamento Sintético</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.355,10</b>	<b>3,11 %</b>	
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	415,75	535,56	2.410,02	1,02 %	
1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	24,28	31,27	1.500,96	0,63 %	
1.3	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	891,20	1.148,04	3.444,12	1,45 %	
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>42.395,95</b>	<b>17,91 %</b>	
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 175,40X1.00X0.60)	m³	105,24	6,88	8,86	932,42	0,39 %	
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 175,40X0,60 X0,05 )	m³	5,26	150,89	194,37	1.022,38	0,43 %	
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 5,26X30 KM)	M3XKM	157,8	2,25	2,89	456,04	0,19 %	
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	174	95,77	123,37	21.466,38	9,07 %	
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 174X 265 KG X 30 KM	TXKM	1383,3	0,81	1,04	1.438,63	0,61 %	
2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (MEMORIA CÁLCULO 175,40X0.60X0.60)	m³	63,14	29,01	37,37	2.359,54	1,00 %	
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	8	1.428,41	1.840,07	14.720,56	6,22 %	
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PINTURA</b>					<b>2.616,66</b>	<b>1,11 %</b>	

PREFEITURA PONTE ALTA

4.1	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	32	23,44	30,19	966,08	0,41 %
4.2	91987	SINAPI	PLACA REGULAMENTAÇÃO DE PASSAGEM DE PEDESTRE	UN	4	218,01	280,84	1.123,36	0,47 %
4.3	102512	SINAPI	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	87	4,71	6,06	527,22	0,22 %
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>149.076,36</b>	<b>62,97 %</b>
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	228	14,67	18,89	4.306,92	1,82 %
5.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	760	2,14	2,75	2.090,00	0,88 %
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 760,00X0,15)	m³	114	95,00	122,37	13.950,18	5,89 %
5.4	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (760,00X0,15)	m³	114	153,69	197,98	22.569,72	9,53 %
5.5	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 114X 30 KM)	M3XKM	3420	1,05	1,35	4.617,00	1,95 %
5.6	1	COMP	IMPRIMAÇÃO COM EMULÇÃO ASFÁLTICA CM-30	m²	760	6,07	7,81	5.935,60	2,51 %
5.7	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	760	2,77	3,56	2.705,60	1,14 %
5.8	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (MEMÓRIA CÁLCULO 1.680,00X0,05)	m³	38	1.534,81	1.977,14	75.131,32	31,73 %
5.9	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 38X 50 KM)	M3XKM	1900	1,05	1,35	2.565,00	1,08 %
5.10	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	175,4	1,49	1,91	335,01	0,14 %
5.11	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	175,4	50,39	64,91	11.385,21	4,81 %
5.12	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1320	2,05	2,64	3.484,80	1,47 %

PREFEITURA PONTE ALTA

6			CALÇADAS					35.313,14	14,92 %
6.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	208,8	2,14	2,75	574,20	0,24 %
6.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	208,8	68,29	87,97	18.368,13	7,76 %
6.3	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	16	96,31	124,06	1.984,96	0,84 %
6.4	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	301,5	1,05	1,35	407,02	0,17 %
6.5	96396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 20X20CM E=6CM. ALERTA E DIRECIONAL, COR= VERMELHO	m³	34,8	95,00	122,37	4.258,47	1,80 %
6.6	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	208,8	33,73	43,45	9.072,36	3,83 %
6.7	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	480	1,05	1,35	648,00	0,27 %
					<b>Total sem BDI</b>			<b>183.828,87</b>	
					<b>Total do BDI</b>			<b>52.928,34</b>	
					<b>Total Geral</b>			<b>236.757,21</b>	

\_\_\_\_\_  
 PETERSON FINKLER DE SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL

\_\_\_\_\_  
 EDSON WOLINGER  
 PREFEITO MUNICIPAL