



Estado de Santa Catarina  
**Prefeitura Municipal de Ponte Alta**  
Rua Geremias Alves da Rocha, 130 Centro CEP 88550-000 CNPJ 83.755.850/0001-27 Fone: (49) 3248-0113 Fax (49) 3248-0141

Número: 12

Bancos:

SEINFRA: CE 3/2021 SICRO3: SC 7/2021 ORSE:

Obra: obra de pavimentação asfáltica

[Substitua BDI Padrão: 25,000%

### Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				servicos preliminares						23.443,75
1.1	Insumo	Próprio		1 Placa obra Padrão Governo Federal	m	100	150,00	187,50	15.000,00	18.750,00
1.2	Insumo	ORSE	6878	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt de 61 a 100 Km	Un	1	3.755,00	4.693,75	3.755,00	4.693,75
2				Pavimentação						3.660.254,03
2.1	Insumo	SINAPI	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DMIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	3950	457,50	571,87	1.807.125,00	2.258.886,50
2.2	Insumo	SINAPI	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DMIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2395	457,50	571,87	1.095.712,50	1.369.628,65
2.3	Composição	ORSE	7176	Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante	m2	33000	0,23	0,28	7.590,00	9.240,00
2.4	Composição	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	316	47,33	59,16	14.956,28	18.694,56
2.5	Composição	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	59	51,59	64,48	3.043,81	3.804,32
3				tubulação						55.728,32
3.2	Insumo	SINAPI	40335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	160	112,65	140,81	18.024,00	22.529,60
3.3	Composição	SINAPI	92808	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	160	37,49	46,86	5.998,40	7.497,60
3.4	Composição	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2000	0,68	0,85	1.360,00	1.700,00
3.5	Composição	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	4	128,23	160,28	512,92	641,12
3.6	Composição	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200	0,65	0,81	130,00	162,00
3.7	Composição	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	200	9,74	12,17	1.948,00	2.434,00
3.8	Composição	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	200	31,06	38,82	6.212,00	7.764,00
3.9	Insumo	Próprio	74110	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	un	8	1.300,00	1.625,00	10.400,00	13.000,00
4				PASSEIOS						117.446,66
4.1	Composição	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2017	M2	400	0,67	0,83	268,00	332,00
4.2	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1000	1,66	2,07	1.660,00	2.070,00
4.4	Composição	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	428	66,42	83,02	28.427,76	35.532,56
4.5	Composição	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	214	45,11	56,38	9.653,54	12.065,32
4.6	Composição	SEINFRA	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	6	1.058,33	1.322,91	6.349,98	7.937,46
4.7	Composição	SIURB	180267 (E)	COQUEIRO (COCOS NUCIFERA)	UN	6	130,15	162,68	780,90	976,08
4.8	Composição	ORSE	7269	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	m	6	1.674,88	2.093,60	10.049,28	12.561,60
4.11	Insumo	SIURB	34207	PISO PODOTÁTIL COLORIDO INTERTRAVADO - ALERTA OU DIRECIONAL ESP. 6CM	M	150	64,72	80,90	9.708,00	12.135,00
4.14	Composição	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12	140,42	175,52	1.685,04	2.106,24
4.16	Composição	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	300	0,68	0,85	204,00	255,00
4.17	Composição	SINAPI	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6	4.176,59	5.220,73	25.059,54	31.324,28
4.18	Insumo	SINAPI	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	6	20,14	25,17	120,84	151,02
5				SINALIZAÇÃO VIÁRIA						25.087,28
5.1	Composição	SICRO3	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	10	212,61	265,76	2.126,10	2.657,60
5.2	Composição	SICRO3	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	un	16	318,96	398,70	5.103,36	6.379,20
5.3	Composição	SICRO3	5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	un	2	297,15	371,43	594,30	742,86
5.4	Composição	SICRO3	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	2	212,61	265,76	425,22	531,52
5.5	Insumo	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	un	10	74,25	92,81	742,50	928,10
5.6	Composição	ORSE	11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	400	27,70	34,62	11.080,00	13.848,00
6				PINTURAS DE MEIO FIO						18.000,00
6.1	Composição	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M	10000	1,44	1,80	14.400,00	18.000,00
								<b>Total sem BDI</b>	<b>3.120.206,27</b>	
								<b>Total do BDI</b>	<b>779.753,77</b>	
								<b>Total</b>	<b>3.899.960,04</b>	