

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Obra:		Pavimentação Asfáltica sobre Leito Natural da Rua Alvício José Ritter e Rua São Francisco						
Endereço:		Rua Alvício José Ritter e Rua São Francisco, Centro, Tunápolis - SC						
Proprietário:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS			Referência: SINAPI 03/2022			
Data:		16/05/2022						
Item:	Ref:	Código:	Descrição do item:	Qtd:	Und:	Preço Unitário (R\$):	Preço c/ BDI (R\$):	Preço Final (R\$):
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	4813	Placa de obra (construção civil) em chapa de aço galvanizada, nº 22, adesivada.	2,50	m²	225,00	274,50	R\$ 686,25
1.2	SINAPI	4083	Encarregado geral de obra	60,00	h	31,11	37,95	R\$ 2.277,25
1.3	SINAPI	2706	Engenheiro civil	20,00	h	103,64	126,44	R\$ 2.528,82
1.4	SINAPI	7592	Topografo para marcação planialtimetrica da pavimentação	30,00	h	22,63	27,61	R\$ 828,26
						Total do item 01:		R\$ 6.320,58
2.			DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO					
2.1	SINAPI	90091	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, escavadeira hidraulica (0,8 m³), largura de 1,5 m até 2,5 m, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	71,86	m³	R\$5,74	R\$7,00	R\$503,22
2.2	SINAPI	92212	Tube de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalação em local com baixo nível de interferencial. Fornecimento e assentamento. AF_12/2015	80,00	m	R\$274,33	R\$334,68	R\$26.774,61
2.3	SINAPI	92210	Tube de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalação em local com baixo nível de interferencial. Fornecimento e assentamento. AF_12/2015	20,00	m	R\$154,47	R\$190,83	R\$3.816,64
2.4	SINAPI	97933	Caixa com grelha para boca de lobo simples retangular, em concreto pré moldado, dimensões internas de 0,6 x 1,0 x 1,0 m. AF_12/2020	11,00	und	R\$921,98	R\$1.139,01	R\$12.529,16
2.5	SINAPI	93373	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira	30,50	m³	R\$8,80	R\$10,87	R\$331,58
						Total do item 02:		R\$43.955,21
3.			MEIOS FIOS					
3.1	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inf. X base superior x altura), para vias urbanas. AF_06/2 016	347,00	M	R\$47,55	R\$58,74	R\$20.383,91
						Total do item 03:		R\$20.383,91
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE LEITO NATURAL					

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Obra:		Pavimentação Asfáltica sobre Leito Natural da Rua Alvício José Ritter e Rua São Francisco						
Endereço:		Rua Alvício José Ritter e Rua São Francisco, Centro, Tunápolis - SC						
Proprietário:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS			Referência: SINAPI 03/2022			
Data:		16/05/2022						
4.1	SINAPI	101116	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (170Hp/lamina: 5,20 m³). AF_07/2020	413,38	m³	R\$2,22	R\$2,71	R\$1.119,60
4.2	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	1178,22	m²	R\$2,06	R\$2,51	R\$2.961,10
4.3	SINAPI	96400	Execução e compactação de base ou sub base com macadame seco, exclusive carga e transporte. AF_11/2019 - espessura de 18 cm	213,10	m³	R\$126,52	R\$154,35	R\$32.892,92
4.4	SINAPI	96396	Execução e compactação de base ou sub base com brita graduada simples (BGS), exclusive carga e transporte. AF_11/2019 - espessura de 12 cm	142,35	m³	141,13	R\$172,18	R\$24.509,62
4.5	Orç.	AEI	asfalto diluido de imprimação. Taxa de aplicação de 1,2 L/m².	1178,22	m²	9,56	R\$11,66	R\$13.741,82
4.6	SINAPI	96402	Execução de pintura de ligação com emulsão RR-2C. AF_11/2019	1178,22	m²	2,76	R\$3,37	R\$3.967,30
4.7	SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	58,92	m³	R\$1.370,60	R\$1.672,13	R\$98.522,02
4.8	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, DMT = 35 Km. (unid: m³xKm). AF_07/2020	14502,95	m³xkm	R\$0,68	R\$0,84	R\$12.183,52
							Total do item 04:	R\$189.897,90
5.			PASSEIOS					
5.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	574,00	m²	R\$2,06	R\$2,51	R\$1.442,58
5.2	SINAPI	orç	Lastro de brita n ° 02, espessura 3 cm	17,35	m³	R\$125,00	R\$152,50	R\$2.645,88
5.3	SINAPI	94991	Execução de passeios (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016 - espessura 5 cm	28,70	m³	R\$645,68	R\$787,73	R\$22.607,84
5.4	SINAPI - I	36178	Piso podotátil de concreto - direcional, 40 x 40 x 2,5 cm (comprimento x largura x espessura)	240,00	und.	R\$9,99	R\$12,19	R\$2.925,07
5.5	SINAPI - I	36178	Piso podotátil de concreto - alerta, 40 x 40 x 2,5 cm (comprimento x largura x espessura)	192,00	und.	R\$9,99	R\$12,19	R\$2.340,06
5.6	SINAPI - I	21141	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60m de comprimento, espaçamento da malha = 15 X 15 cm (reforço para os acessos de veículos).	70,00	m²	R\$16,57	R\$20,22	R\$1.415,08
							Total do item 05:	R\$33.376,50
6			MURETA DE BALISAMENTO EM CONCRETO					
6.1	SINAPI	6193	Forma de Tábua para concreto	50,00	m	R\$17,31	R\$21,12	R\$1.055,91

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Obra:		Pavimentação Asfáltica sobre Leito Natural da Rua Alvício José Ritter e Rua São Francisco						
Endereço:		Rua Alvício José Ritter e Rua São Francisco, Centro, Tunápolis - SC						
Proprietário:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS			Referência: SINAPI 03/2022			
Data:		16/05/2022						
6.2	SINAPI - I	34492	Concreto usinado FCK = 20 Mpa	13,85	m³	R\$410,63	R\$500,97	R\$6.938,42
6.3	SINAPI - I	42407	Treliça nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diâmetro dos banzos inferior e superior = 6,0 mm, diâmetro da diagonal = 4,2 MM	692,00	m	R\$8,09	R\$9,87	R\$6.833,03
							Total do item 06:	R\$14.827,35
7.			PINTURA E SINALIZAÇÃO					
7.1	SINAPI	102509	Pintura de faixa de pedestre, tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro, aplicação manual. AF_05/2021	72,00	m²	R\$22,89	R\$27,93	R\$2.010,66
7.2	SINAPI	102512	Pintura de eixo viário, com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro, aplicação mecânica com emarcadora autopropelida. AF_05/2021	441,00	m	R\$4,04	R\$4,93	R\$2.173,60
7.3	SINAPI	13521	Placa de aço esmaltada para a identificação de Rua 45 cm x 20 cm.	4,00	und.	R\$74,25	R\$90,59	R\$362,34
7.4	SINAPI	34723	Placa de sinalização em chapa de aço n 16 com pintura refletiva	1,00	m²	R\$519,75	R\$634,10	R\$634,10
7.5	SINAPI	21014	Tubo de aço galvanizado c/ costura DN 65 mm, 2 1/2" E=3,35 mm	18,00	m	R\$114,81	R\$140,07	R\$2.521,23
							Total do item 07:	R\$7.701,92
8.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	ORÇ.	COMPOSIÇÃO	Caminhão pipa, inclusive tanque de aço para o transporte de água, capacidade de 6 m³, para limpeza final de obra	4,00	h	R\$157,25	R\$191,85	R\$767,38
2							Total do item 08:	R\$767,38
						TOTAL FINAL DA OBRA :	R\$ 317.230,76	