

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI - TABELA DNIT					TRECHO: SUMARÉ - PMS 010 (ESTACA 0KM A ESTACA 1KM+400)			
					DATA REF. : JAN/2018		11/04/2018	
					BDI:		24,23%	
REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
74209/1U	1.1	Placa da obra	m2	1,00	282,16	282,16	350,53	350,53
73847/1U	1.3	Aluguel de Container	unxmes	4,00	353,51	1.414,04	439,17	1.756,66
		Sub Total 1.1				1.696,20		2.107,19
	2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
	2.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos para obras proximas de centros urbanos	un	1,00	3.000,00	3.000,00	3.726,90	3.726,90
		Sub Total 1.2				3.000,00		3.726,90
	3	MOVIMENTO DE TERRA						
78472U	3.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	29.033,00	0,24	6.967,92	0,30	8.656,25
73672U	3.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m2	13.656,45	0,28	3.823,81	0,35	4.750,32
79473U	3.3	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m3	2.606,68	4,37	11.391,19	5,43	14.151,28
	3.4	Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraulica e caminhão basculante, caminho de serviço leito natural:						
89889U		- 0000 <= DMT < 1000 m	m3	1.814,54	6,65	12.066,67	8,26	14.990,43
89891U		- 1000 <= DMT < 2000 m	m3	777,66	9,57	7.442,19	11,89	9.245,44
41721U	3.5	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m3	14,49	2,34	33,89	2,91	42,11
		Sub Total 1.2				41.725,67		51.835,82
	4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
90100U	4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m3	367,38	9,57	3.515,83	11,89	4.367,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

				TRECHO: SUMARÉ - PMS 010 (ESTACA 0KM A ESTACA 1KM+400)				
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI - TABELA DNIT				DATA REF. : JAN/2018	11/04/2018		BDI:	24,23%
REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
93382U	4.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	172,16	12,07	2.077,97	14,99	2.581,46
74074/4U	4.4	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m2	224,51	78,44	17.610,56	97,45	21.877,61
74074/4U	4.5	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA	m3	89,80	216,58	19.449,75	269,06	24.162,43
92874U	4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m3	89,80	13,69	1.229,42	17,01	1.527,31
12578	4.7	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	172,70	116,37	20.097,10	144,57	24.966,64
92810U	4.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500	m	172,70	29,24	5.049,75	36,32	6.273,30
73856/2U	4.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS,	un	4	640,52	2.562,08	795,72	3.182,87
94286U	4.9	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	2.191,00	43,00	94.213,00	53,42	117.040,86
94266U	4.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	545,00	20,84	11.357,80	25,89	14.109,80
94263U	4.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	2.091,00	14,35	30.005,85	17,83	37.276,28
74206/1U	4.11	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	un	4,00	882,56	3.530,24	1.096,40	4.385,62
83659U	4.12	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	10,00	457,63	4.576,30	568,51	5.685,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

				TRECHO: SUMARÊ - PMS 010 (ESTACA 0KM A ESTACA 1KM+400)					
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI - TABELA DNIT				DATA REF. : JAN/2018		11/04/2018		BDI: 24,23%	
REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI		PREÇO COM BDI		
					UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
		Sub Total 4				215.275,65		267.437,05	
	5	EXECUÇÃO DO PAVIMENTO							
2 S 02 110 01	5.1	Regul. subleito c/ fres. corte contr.autom. greide	m2	12.600,00	0,92	11.592,00	1,14	14.400,75	
3 S 01 200 00	5.2	Escavação e carga mat. jazida (consv)	m3	4.410,00	7,60	33.516,00	9,44	41.636,94	
5 S 09 002 07	5.3	Transporte de material de jazida para base e sub-base, DMT variável	m3xkm	43.091,24	0,69	29.732,96	0,86	36.937,27	
2 S 02 200 00	5.4	Execução de sub base estabilizada granulometricamente , sem mistura, esp. 20 cm	m3	2.520,00	10,01	25.225,20	12,44	31.337,28	
2 S 02 200 01	5.5	Execução de base estabilizada granulometricamente , sem mistura, esp. 15 cm	m3	1.890,00	10,01	18.918,90	12,44	23.502,96	
72945U	5.6	Imprimação com material betuminoso CM-30	m2	13.500,00	4,50	60.750,00	5,59	75.469,76	
72942U	5.7	Pintura de ligação com emulsão RR- 2C	m2	13.500,00	1,08	14.580,00	1,34	18.112,74	
95996U	5.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM ? EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m3	675,00	615,55	415.496,25	764,70	516.171,21	
1 A 00 002 04	5.9	Transporte de CBUQ com caçamba termica	txkm	19.924,38	1,06	21.119,84	1,32	26.237,19	
		Sub Total 4				630.931,15		783.806,10	
TOTAL GERAL						892.628,67		1.108.913,06	