

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA DO SUL								
NOME DA OBRA: CALÇAMENTO COM PEDRAS REGULARES								
ÁREA TOTAL: 2.545,00 m ²								
					BDI:	1,27	27,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL								
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR +BDI	TOTAL	SINAPI - 03/2017	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	M2	2,88	R\$ 225,15	R\$ 285,94	R\$ 823,51	74209/001	
1.2	REGULARIZACAO E COMPACTAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M2	2.545,00	R\$ 1,22	R\$ 1,55	R\$ 3.944,75	72961	
1.3	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	110,00	R\$ 37,32	R\$ 47,40	R\$ 5.214,00	73790/2	
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.982,26		
2 MICRODRENAGEM								
2.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	307,44	R\$ 10,33	R\$ 13,12	R\$ 4.033,61	72915	
2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO - CLASSE PA-2 DN400mm	M	66,00	R\$ 104,61	R\$ 132,85	R\$ 8.768,10	7761 + 92809	
2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO - CLASSE PS-2 DN400mm	M	144,00	R\$ 69,24	R\$ 87,93	R\$ 12.661,92	7781 + 92809	
2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO - CLASSE PA-2 DN1000mm	M	161,00	R\$ 482,33	R\$ 612,56	R\$ 98.622,16	12572 + 92815	
2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	92,24	R\$ 13,45	R\$ 17,08	R\$ 1.575,46	93379	
2.6	CAIXA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO - DIMENSÕES 80x80CM	UNID.	15,00	R\$ 1.141,28	R\$ 1.449,43	R\$ 21.741,45	COMPOSIÇÃO	
2.7	CAIXA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO - DIMENSÕES 130x130CM	UNID.	7,00	R\$ 1.689,35	R\$ 2.145,47	R\$ 15.018,29	COMPOSIÇÃO	
2.8	BOCA DE BUEIRO - TUBO DN 1000MM	M2	1,00	R\$ 1.146,20	R\$ 1.455,67	R\$ 1.455,67	COMPOSIÇÃO	
TOTAL DO ITEM 2 - MICRODRENAGEM						R\$ 163.876,66		
3 CALÇAMENTO COM PEDRAS DE BASALTO REGULAR								
3.1	CALÇAMENTO COM PEDRAS REGULARES COMPACTADO E REJUNTADO, COM COLCHÃO BASE PÓ DE PEDRA (E=10,0CM) - DIMENSÃO APROXIMADA DAS PEDRAS 20x15x15CM	M2	2.545,00	R\$ 62,91	R\$ 79,90	R\$ 203.345,50	72799	
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	455,00	R\$ 34,38	R\$ 43,66	R\$ 19.865,30	94273	
3.3	MEIO-FIO MOLDADO NO LOCAL EM TRECHO CURVO - DIMENSÕES 100x15x30 (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	M	44,20	R\$ 29,59	R\$ 37,58	R\$ 1.661,04	94266	
3.4	ATERRO DE PASSEIO COM MATERIAL LOCAL	M3	224,64	R\$ 4,55	R\$ 5,78	R\$ 1.298,42	COMPOSIÇÃO	
TOTAL DO ITEM 3 - CALÇAMENTO COM PEDRAS DE BASALTO REGULAR						R\$ 226.170,26		
4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL								
4.1	PLACA TIPO A32 B-ADVERTÊNCIA (PASSAGEM DE PEDESTRES) - SUPORTE METÁLICO H=2,20M, L=50CM	UNID.	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	CONTRAPARTIDA FÍSICA	
4.2	PLACA DE PARADA OBRIGATÓRIA - SUPORTE METÁLICO H=2,20M, L=50CM	UNID.	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	CONTRAPARTIDA FÍSICA	
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ -		
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE	UNID.	12,00	R\$ 307,65	R\$ 390,72	R\$ 4.688,64	COMPOSIÇÃO	
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.688,64		
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$ 404.717,81		
Santa Bárbara do Sul, 04 de Agosto de 2017.								
ARIELLE CALIARI SPOHR ENGENHEIRA CIVIL - CREA RS 200.976			MÁRIO ROBERTO UTZIG FILHO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO SUL					