

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO								
Município:		CONTENDA					SAM	45
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					LOTE nº	1
Local da Obra:		GLOBAL						
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				(R\$) - PM TOTAIS
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						8.856,48
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	2,00	3.882,40	7.764,80		
73916/2	Orçacivil	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	8,00	136,46	1.091,68		
2		TERRAPLENAGEM						7.183,69
520100A	DER	Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	1.199,28	5,99	7.183,69		
3		BASE / SUB-BASE						248.816,68
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.426,52	4,70	16.104,64		
511300A	DER	Regularização do Subleito sem Compactação	m2	294,44	0,34	100,11		
530200B	DER	Brita 4A	m3	513,98	204,21	104.959,86		
531000A	DER	Brita Graduada	m3	513,98	248,36	127.652,07		
4		REVESTIMENTO						277.643,51
560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	3.210,13	0,53	1.701,37		
589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	3,53	5.379,77	18.990,59		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.210,13	0,36	1.155,65		
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,60	5.273,70	8.437,92		
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	385,21	276,27	106.421,97		
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	19,26	7.317,55	140.936,01		
5		MEIO-FIO E SARJETA						45.970,72
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	613,10	55,52	34.039,31		
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	m	255,60	46,68	11.931,41		
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						89.020,08
100570B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.548,63	2,78	4.305,19		
605000C	DER	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )	m2	1.548,63	33,45	51.801,67		
531000B	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	77,43	248,36	19.230,51		
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	294,44	13,24	3.898,38		
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	16,00	611,52	9.784,32		
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						9.675,63
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	234,11	35,77	8.374,11		
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	650,76	1.301,52		
10		DRENAGEM						329.994,51
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	1.965,99	12,98	25.518,55		
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	1.720,24	35,00	60.208,40		
620100A	DER	Boca (Ala) de BSTC e 0,60 m	un	4,00	1.834,75	7.339,00		
610400A	DER	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação	m	244,00	94,63	23.089,72		
610600A	DER	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação	m	701,00	164,14	115.062,14		
610400C	DER	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	136,33	135,77	18.509,52		
BLSM200	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,00 m	un	26,00	2.205,55	57.344,30		
CLM060	DER	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60	un	24,00	955,12	22.922,88		
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)						11.967,88
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	4,00	141,96	567,84		
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	8,00	141,96	1.135,68		
5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	8,00	144,73	1.157,84		
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	4,00	95,43	381,72		
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	4,00	171,90	687,60		
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	4,00	100,56	402,24		
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	4,00	81,95	327,80		
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	4,00	221,33	885,32		
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	4,00	134,03	536,12		
3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	5.885,72	5.885,72		
x		PREÇO GLOBAL				1.029.129,18		1.029.129,18