

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO							
Município:		CONTENDA		SAM		48	
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					27.176,80
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	7,00	3.882,40	27.176,80	
2		TERRAPLENAGEM					57.892,98
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	m3	3.549,43	15,59	55.335,61	
411000	DER	Remoção da Camada Superficial	m3	213,47	11,98	2.557,37	
3		BASE / SUB-BASE					636.401,71
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	7.410,52	5,25	38.905,23	
530200B	DER	Brita 4A	m3	1.111,58	243,02	270.136,17	
531000A	DER	Brita Graduada	m3	1.111,58	294,50	327.360,31	
4		REVESTIMENTO					595.652,02
560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	6.934,64	0,61	4.230,13	
589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	7,62	4.728,61	36.032,01	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.934,64	0,41	2.843,20	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	3,46	4.474,99	15.483,47	
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	832,16	311,41	259.142,95	
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	41,61	6.679,17	277.920,26	
5		MEIO-FIO E SARJETA					103.336,11
610150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	1.783,81	57,93	103.336,11	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO					214.382,51
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	3.343,86	2,95	9.864,39	
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	3.343,86	31,67	105.900,05	
520100E	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	m3	1.003,16	24,68	24.757,99	
531000B	DER	Brita Graduada - Passeio	m3	167,19	294,50	49.237,46	
535000B	DER	Paralelepípedos Regulares	m2	35,00	136,28	4.769,80	
605000J	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 05 - 7,80 m2	un	26,00	763,57	19.852,82	
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					24.428,30
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	414,30	41,88	17.350,88	
820000D	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte MADEIRA	un	11,00	336,27	3.696,97	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	5,00	675,69	3.378,45	
10		DRENAGEM					426.304,69
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	1.744,20	15,11	26.354,86	
601200A	DER	Reaterro e aploamento mecânico	m3	1.607,26	34,84	55.996,94	
620000B	DER	Boca (Ala) de BSTC a 0,40 m	un	2,00	813,94	1.627,88	
620100A	DER	Boca (Ala) de BSTC a 0,60 m	un	1,00	1.226,65	1.226,65	
610400A	DER	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armação	m	609,00	99,41	60.540,69	
610600A	DER	Corpo de BSTC a 0,60 sem Berço e sem Armação	m	303,00	174,43	52.852,29	
610400C	DER	Corpo de BSTC a 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	263,00	158,45	41.672,35	
610600D	DER	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	26,00	336,48	8.748,48	
BLSC200	DER	B.L. Simples concreto armado H até 2,00 m	un	57,00	3.063,44	174.616,08	
CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	3,00	889,49	2.668,47	
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.)					24.132,20
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	12,00	141,96	1.703,52	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	24,00	141,96	3.407,04	
5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	24,00	144,73	3.473,52	
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	12,00	95,43	1.145,16	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	12,00	171,90	2.062,80	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	12,00	100,56	1.206,72	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	12,00	81,95	983,40	
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas	un	12,00	221,33	2.655,96	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	12,00	134,03	1.608,36	
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				2.109.707,32	2.109.707,32