



PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO								
Município:		SAPOPEMA				SAM		24
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE PEDRA IRREGULAR				LOTE nº		1
Local da Obra:		DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO						
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.114,99</b>	
COMPOSIÇÃO1	Orçacivil	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00 X 2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20 X 20 MM E LONA 360 G, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	un	1,00	2.114,99	2.114,99		
4		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>467.749,42</b>	
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )	m2	6.231,21	0,60	3.738,73		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão - reperfilamento	m2	6.231,21	0,28	1.744,74		
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	3,12	4.295,52	13.402,02		
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas) - Faixa F ( teor de asfalto 5,6%, densid = 2,529) - e= 2cm	ton	315,17	218,38	68.826,82		
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	17,65	6.137,91	108.334,11		
570000B	DER	CBUQ - CAPA Trraçõ 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas) - Faixa C ( teor de asfalto 5,3%, densid = 2,517) - e= 3cm	ton	470,52	219,92	103.476,76		
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	24,94	6.137,91	153.079,48		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão - capa	m2	6.231,21	0,28	1.744,74		
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	3,12	4.295,52	13.402,02		
6		<b>SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO</b>					<b>60.187,88</b>	
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	0,33	149,49	49,33		
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.551,82	1,99	3.088,12		
603900C	DER	Lastro de Brita	m3	31,04	158,32	4.914,25		
605000C	DER	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )	m2	1.551,82	28,33	43.963,06		
605000K	DER	Rampa de apoio semelhante Modelo 06 - 7,65 m2	un	16,00	510,82	8.173,12		
7		<b>SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>					<b>3.862,35</b>	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	135,00	28,61	3.862,35		
10		<b>DRENAGEM</b>					<b>200.184,11</b>	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	984,00	9,27	9.121,68		
601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	590,40	31,38	18.526,75		
601200B	DER	Reaterro Sem Apiloamento	m4	393,60	15,69	6.175,58		
610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	104,00	106,74	11.100,96		
610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação	m	552,00	177,14	97.781,28		
BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m	un	26,00	1.402,76	36.471,76		
CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	19,00	800,40	15.207,60		
PVAH100	DER	P.V. Alvenaria H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m	un	2,00	2.899,25	5.798,50		
11		<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b> (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)					<b>11.449,31</b>	
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso - reperfilamento	un	9,00	94,92	854,28		
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	8,00	170,98	1.367,84		
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	100,02	800,16		
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	81,51	652,08		
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	8,00	133,31	1.066,48		
3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	5.854,19	5.854,19		
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso - capa	un	9,00	94,92	854,28		
<b>PREÇO GLOBAL</b>						<b>745.548,06</b>	<b>745.548,06</b>	