

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO														
Município:	CAPANEMA				SAM		42						SAM	42
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE		1						LOTE n°	1
Local da Obra :	Vias Urbanas de Capanema				Tabela Referência: DER/PR de agosto/2022 sem desoneração e produtos asfálticos de outubro/2022									
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	ORÇAMENTO				
			km	(ton)	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	
1		SERVICOS PRELIMINARES											4.207,90	
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.				1.752,27	1.752,27	2.103,95	un	2,00	2.103,95	4.207,90		
4		REVESTIMENTO											1.824.512,77	
PAV-08S	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	0,60	m2	15.955,24	0,60	9.573,14		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34	0,34	0,41	m2	31.910,48	0,41	13.083,30		
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	550,00	1,0000	503,45	3.820,00	4.171,06	5.008,19	ton	15,96	5.008,19	79.930,71		
570000D	DER	CBUQ - TRACÇO 3 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0570	49,67	201,51	251,18	301,59	ton	957,31	301,59	288.715,12		
transporte		Areia	270,00	0,1000	29,16					-	-	-		
transporte		Cal Hidratada CH-1	530,00	0,0150	6,32					-	-	-		
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8280	2,40					-	-	-		
transporte		Massa	5,00	1,0000	11,80					-	-	-		
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	550,00	1,0000	563,06	5.725,00	6.059,67	7.275,85	ton	54,58	7.275,85	397.115,89		
570400B	DER	CBUQ - TRACÇO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade maior que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0550	49,78	180,28	230,06	276,23	ton	1.531,71	276,23	423.104,25		
transporte		Areia	270,00	0,1002	29,22					-	-	-		
transporte		Cal Hidratada CH-1	530,00	0,0151	6,36					-	-	-		
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8297	2,40					-	-	-		
transporte		Massa	5,00	1,0000	11,80					-	-	-		
589000M	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade maior que 10.000 ton)	550,00	1,0000	563,06	5.725,00	6.059,67	7.275,85	ton	84,25	7.275,85	612.990,36		
6		SERVICOS DE URBANIZAÇÃO											309.283,96	
810250F	DER	Fincadilha de concreto - (5x2,5x45cm-0,01125m3/m)	10,00	0,0263	0,35	12,67	13,02	15,64	m	2.739,57	15,64	42.846,87		
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				143,94	143,94	172,83	m3	112,59	172,83	19.458,93		
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			1,00	25,82	26,82	32,20	m2	2.486,87	32,20	80.077,21		
transporte		Cimento	530,00	0,0135	5,69					-	-	-		
transporte		Areia	270,00	0,0480	14,00					-	-	-		
transporte		Brita	2,00	0,0555	0,27					-	-	-		
605000F	DER	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)			1,60	39,85	41,45	49,77	m2	1.161,29	49,77	57.797,40		
transporte		Cimento	530,00	0,0216	9,10					-	-	-		
transporte		Areia	270,00	0,0768	22,39					-	-	-		
transporte		Brita	2,00	0,0888	0,43					-	-	-		
511100B	DER	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento			4,33	4,33		5,20	m2	3.676,51	5,20	19.117,85		
531000B	DER	Brita Graduada - Passeio	2,00	2,4000	11,57	127,37	138,94	166,82	m3	364,80	166,82	60.855,94		
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2			551,38	551,38		662,04	un	44,00	662,04	29.129,76		
7		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO											57.017,62	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linha resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				34,51	34,51	41,44	m2	493,83	41,44	20.464,32		
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO			543,73	543,73		652,86	un	20,00	652,86	13.057,20		
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO			556,81	556,81		668,57	un	20,00	668,57	13.371,40		
820000J	DER	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO			562,15	562,15		674,98	un	15,00	674,98	10.124,70		
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS											29.993,64	
		(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.)												
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	94,42	un	25,00	94,42	2.360,50		
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	170,09	un	50,00	170,09	8.504,50		
74022/53	DAER/RS	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	99,50	un	25,00	99,50	2.487,50		
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	81,08	un	25,00	81,08	2.027,00		
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				182,39	182,39	219,00	un	25,00	219,00	5.475,00		
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	132,62	un	25,00	132,62	3.315,50		
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4.850,20	4.850,20	5.823,64	gb	1,00	5.823,64	5.823,64		
Tabela Referência: DER/PR de agosto/2022 sem desoneração e produtos asfálticos de outubro/2022												PREÇO GLOBAL	2.225.015,89	