

Cartilha		Anexo		Anexo		Anexo		Anexo					
Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração													
BDI (%) - MATERIAIS		15,28%		BDI (%) - SERVIÇOS		21,35%							
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO</b>													
Município:	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	SAM	71							SAM	71		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1							LOTE nº	1		
Local da Obra :	RUA FINAL - BRUNO WINGT									Tabela Referência: DER/PR de FEVEREIRO/2023 sem desoneração	14/04/2023 - sex		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										14/04/2023 - sex			
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )				UD	ORÇAMENTO			
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS
<b>2 TERRAPLENAGEM</b>													
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	2,00	1.5000	7,23	5,45	12,68	15,39	m3	140,00	15,39	-	2.154,60
<b>3 BASE / SUB-BASE</b>													
531000A	DER	Brita Graduada	35,00	2.4000	96,31	132,23	228,54	277,34	m3	60,00	277,34	-	16.640,40
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			81,46	105,23	186,69	226,55	m3	80,00	226,55	-	18.124,00
transporte		Rachão	35,00	1.3500	54,18							-	-
transporte		Bica corrida	35,00	0,6800	27,29							-	-
<b>4 REVESTIMENTO</b>													
PAV-099	PM Curitiba-sbr/22	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,65	0,65	0,79	m2	400,00	0,79	-	316,00
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão		0,0005		0,34	0,34	0,41	m2	800,00	0,41	-	328,00
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		1,0000	503,45	3.861,37	4.171,67	5.062,32	ton	0,40	5.062,32	-	2.024,93
570000B	DER	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa *C* (Quantidade menor que 10.000 ton)		0,0500	37,61	187,41	225,02	273,06	ton	60,00	273,06	-	16.383,60
transporte		Areia	15,00	0,1007	1,89							-	-
transporte		Cal Hidratada CH-1	270,00	0,0152	3,32							-	-
transporte		Brita ( usina )	0,20	0,8341	2,41							-	-
transporte		Massa	22,00	1,0000	29,99							-	-
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)		1,0000	563,06	4.828,86	5.150,38	6.249,98	ton	3,00	6.249,98	-	18.749,94
<b>5 MEIO-FIO E SARJETA</b>													
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0.031 m3) - Pré-Moldado	28,00	0,0726	2,37	40,98	43,35	52,60	m	120,00	52,60	-	6.312,00
<b>7 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>													
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				30,86	30,86	37,45	m2	106,00	37,45	-	3.989,70
<b>9 SERVIÇOS DIVERSOS</b>													
511300B	DER	Regularização do Subleito sem Compactação				0,29	0,29	0,35	m2	400,00	0,35	-	140,00
<b>11 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.)													
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				83,84	83,84	101,74	un	1,00	101,74	-	101,74
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				48,16	48,16	58,44	un	1,00	58,44	-	58,44
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas				99,15	99,15	120,32	un	1,00	120,32	-	120,32
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				97,91	97,91	118,81	un	1,00	118,81	-	118,81
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	5.885,72	gb	1,00	5.885,72	-	5.885,72
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										14/4/2023	PREÇO GLOBAL	91.428,20	
<b>TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)</b>											81.033,47	81.033,47	
<b>TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)</b>											3.969,70	3.969,70	
<b>TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)</b>											-	-	
<b>TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)</b>											140,00	140,00	
<b>TOTAL DE DRENAGEM (10)</b>											-	-	
<b>TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)</b>											6.285,03	6.285,03	
<b>ÁREA ATUAL (m2):</b>											400,00	228,57 /m2	
#####											91.428,20	91.428,20	