

**PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III**

Município:	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	SAM	57													SAM	57		
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1													LOTE nº	1		
Local da Obra:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO.	Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																	
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/04/2024 - seg																	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UD	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)			VALOR DO MATERIAL (R\$)	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													911,77	9.002,65	9.914,42	9.914,42	
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES			365,20	2.395,76	2.760,96	3.350,42	un	1,00	443,17	2.907,25	3.350,42	443,17	2.907,25	3.350,42			
COMPOSIÇÃO 02555	ORSE	PLACA 20x35cm EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS			6,44	83,71	90,15	109,40	un	60,00	7,81	101,59	109,40	468,60	6.095,40	6.564,00			
5		<b>REVESTIMENTO</b>													184.159,68	2.155.782,25	2.339.941,93	2.339.941,93	
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,65		0,65	0,79	m2	21.630,00	0,79	-	0,79	17.087,70	-	17.087,70		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			taxa RR-1C	0,0005	0,35		0,42	m2	43.260,00	0,42	-	0,42	18.169,20	-	18.169,20		
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			550,00	1.0000	503,45	3.748,59	4.064,53	4.932,31	ton	21,63	-	4.932,31	4.932,31	-	106.685,87	106.685,87	
570000A	DER	<b>CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)</b>			taxa CAP	0,0530	105,35	36,89	160,05	302,29	366,83	ton	1.162,95	44,77	322,06	366,83	52.065,27	374.539,68	426.604,95
		transporte			Área	247,00	0,1498	39,99					-	-	-	-	-	-	
		transporte			Cal Hidratada CH-1	270,00	0,1534	33,51					-	-	-	-	-	-	
		transporte			Brita ( usina )	0,20	0,6438	1,86					-	-	-	-	-	-	
		transporte			Massa	22,00	1,0000	29,99					-	-	-	-	-	-	
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			550,00	1,0000	563,06	4.645,19	4.975,89	6.038,25	ton	61,64	-	6.038,25	6.038,25	-	372.197,73	372.197,73	
570000C	DER	<b>CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)</b>			taxa CAP	0,0550	62,44	36,89	160,05	259,38	314,76	ton	2.163,00	44,77	269,99	314,76	96.837,51	583.988,37	680.825,88
		transporte			Área	247,00	0,1002	26,75					-	-	-	-	-	-	
		transporte			Cal Hidratada CH-1	270,00	0,0151	3,30					-	-	-	-	-	-	
		transporte			Brita ( usina )	0,20	0,8297	2,40					-	-	-	-	-	-	
		transporte			Massa	22,00	1,0000	29,99					-	-	-	-	-	-	
589000J	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			550,00	1,0000	563,06	4.645,19	4.975,89	6.038,25	ton	118,97	-	6.038,25	6.038,25	-	718.370,60	718.370,60	
7		<b>SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO</b>													243.543,67	475.532,78	719.076,45	719.076,45	
810250G	DER	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)			16,00	0,0328	0,65	8,95	8,61	18,21	22,10	m	2.856,41	10,86	11,24	22,10	31.020,61	32.106,05	63.126,66
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos						0,79	1,91	2,70	3,28	m2	5.750,04	0,96	2,32	3,28	5.520,04	13.340,09	18.860,13
534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia			32,00	0,1400	5,17	27,59	53,88	86,64	105,14	m2	5.169,36	33,48	71,66	105,14	173.070,17	370.436,34	543.506,51
534906B	DER	Paver ou Bloket. Colorido e=6cm - com colchão de areia			32,00	0,1400	5,17	27,59	61,51	94,27	114,40	m2	581,28	33,48	80,92	114,40	19.461,25	47.037,18	66.498,43
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2						229,34	199,88	429,22	520,86	un.	52,00	279,30	242,56	520,86	14.471,60	12.613,12	27.084,72
8		<b>SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO</b>													15.499,63	35.919,51	51.419,14	51.419,14	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)						10,96	20,51	31,47	38,19	m2	948,10	13,30	24,89	38,19	12.609,73	23.598,21	36.207,94
821300	DER	Suporte metal.galv. fogo d=2,5" c/ Tampa e aletas anti-giro h=3,00m						79,38	338,45	417,83	507,04	un	30,00	96,33	410,71	507,04	2.889,90	12.321,30	15.211,20
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.)													35.532,56	4.857,00	40.389,56	40.389,56	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas						164,34	18,26	182,60	221,59	un	36,00	199,43	22,16	221,59	7.179,48	797,76	7.977,24
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica						111,85	28,10	139,95	169,83	un	36,00	135,73	34,10	169,83	4.886,28	1.227,60	6.113,88
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso						45,01	5,01	50,02	60,70	un	36,00	54,62	6,08	60,70	1.966,32	218,88	2.185,20
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas						88,06	14,91	102,97	124,95	un	36,00	106,86	18,09	124,95	3.846,96	651,24	4.498,20
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa						91,52	10,17	101,69	123,40	un	36,00	111,06	12,34	123,40	3.998,16	444,24	4.442,40
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.						5.626,44	625,16	6.251,60	7.586,32	gb	2,00	6.827,68	758,64	7.586,32	13.655,36	1.517,28	15.172,64
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>													<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>TOTAL DE MATERIAIS</b>		<b>PREÇO GLOBAL</b>			
													15,18%	84,82%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/4/2024													479.647,31	2.681.094,19		3.160.741,50			

<b>TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)</b>	<b>185.071,45</b>	<b>2.164.784,90</b>	<b>2.349.856,35</b>	<b>74,35%</b>
<b>TOTAL DE DRENAGEM (3)</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)</b>	<b>259.043,30</b>	<b>511.452,29</b>	<b>770.495,59</b>	<b>24,38%</b>
<b>TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)</b>	<b>35.532,56</b>	<b>4.857,00</b>	<b>40.389,56</b>	<b>1,28%</b>
<b>ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):</b>	<b>27.380,04</b>	<b>CUSTO DA OBRA: R\$/m2</b>	<b>115,44 /m2</b>	