

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

Município:	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE					SAM	60														SAM	60	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					LOTE	1														LOTE nº	1	
Local da Obra :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS																	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):												10/05/2024 - sex					
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UD	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)					
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	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		SERVIÇOS PRELIMINARES														677,47	5.954,95	6.632,42	6.632,42				
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO 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	30,00	7,81	101,59	109,40	234,30	3.047,70	3.282,00					
5		REVESTIMENTO										-				89.492,69	1.013.930,27	1.103.422,96	1.103.422,96				
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)							0,65	0,65	0,79	m2	10.723,47	0,79	-	0,79	8.471,54	-	8.471,54				
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005				0,35	0,35	0,42	m2	21.446,94	0,42	-	0,42	9.007,71	-	9.007,71				
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	550,00 ; 0,00	1,0000	497,43		3.748,59	4.058,51	4.925,01	ton	10,74	-	4.925,01	4.925,01	-	52.894,61	52.894,61					
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0570	58,92	36,89	160,05	255,86	310,49	ton	536,17	44,77	265,72	310,49	24.004,33	142.471,09	166.475,42					
transporte		Areia	LCB	243,00 ; 0,00	0,1000	25,04						-	-	-	-	-	-	-					
transporte		Cal Hidratada CH-1	CCC	270,00 ; 0,00	0,0150	3,00						-	-	-	-	-	-	-					
transporte		Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8280	2,29						-	-	-	-	-	-	-					
transporte		Massa a quente	LMQ	22,00 ; 0,00	1,0000	28,59						-	-	-	-	-	-	-					
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF	550,00 ; 0,00	1,0000	497,43		4.645,19	4.910,26	5.958,61	ton	30,55	-	5.958,61	5.958,61	-	182.035,54	182.035,54					
570000C	DER	CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0550	58,99	36,89	160,05	255,93	310,57	ton	1.072,35	44,77	265,80	310,57	48.009,11	285.030,63	333.039,74					
transporte		Areia	LCB	243,00 ; 0,00	0,1002	25,09						-	-	-	-	-	-	-					
transporte		Cal Hidratada CH-1	CCC	270,00 ; 0,00	0,0151	3,02						-	-	-	-	-	-	-					
transporte		Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8297	2,29						-	-	-	-	-	-	-					
transporte		Massa a quente	LMQ	22,00 ; 0,00	1,0000	28,59						-	-	-	-	-	-	-					
589000J	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF	550,00 ; 0,00	1,0000	497,43		4.645,19	4.910,26	5.958,61	ton	58,99	-	5.958,61	5.958,61	-	351.498,40	351.498,40					
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										-				198.829,59	378.851,62	577.681,21	577.681,21				
810250G	DER	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	LCC	16,00 ; 0,00	0,0328	0,63	8,95	8,61	18,19	22,07	m	2.679,25	10,86	11,21	22,07	29.096,66	30.034,39	59.131,05					
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos					0,79	1,91	2,70	3,28	m2	4.555,71	0,96	2,32	3,28	4.373,48	10.569,25	14.942,73					
534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	LCC	32,00 ; 0,00	0,1400	4,36	27,59	53,88	85,83	104,15	m2	4.022,47	33,48	70,67	104,15	134.672,30	284.267,95	418.940,25					
534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - com colchão de areia	LCC	32,00 ; 0,00	0,1400	4,36	27,59	61,70	93,65	113,64	m2	534,21	33,48	80,16	113,64	17.885,35	42.822,27	60.707,62					
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2					229,34	199,88	429,22	520,86	un	46,00	278,30	242,56	520,86	12.801,80	11.157,76	23.959,56					
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-				7.751,41	17.962,74	25.714,15	25.714,15				
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	474,17	13,30	24,89	38,19	6.306,46	11.802,09	18.108,55					
821300	DER	Suporte metal galv.fogo d=2,5" c/lampa e aletas anti-giro h=3,00m					79,38	338,45	417,83	507,04	un	15,00	96,33	410,71	507,04	1.444,95	6.160,65	7.605,60					
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.)										-				24.513,02	3.363,42	27.876,44	27.876,44				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					87,03	21,81	108,84	132,08	un	16,00	105,61	26,47	132,08	1.689,76	423,52	2.113,28					
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					164,34	18,26	182,60	221,59	un	16,00	199,43	22,16	221,59	3.190,88	354,56	3.545,44					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					111,85	28,10	139,95	169,83	un	16,00	135,73	34,10	169,83	2.171,68	545,60	2.717,28					
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,01	5,01	50,02	60,70	un	16,00	54,62	6,08	60,70	873,92	97,28	971,20					
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas					88,06	14,91	102,97	124,95	un	16,00	106,86	18,09	124,95	1.709,76	289,44	1.999,20					
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	11,00	111,06	12,34	123,40	1.221,66	135,74	1.357,40					
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					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/05/2024																18,45%	81,55%						
																321.264,18	1.420.063,00		1.741.327,18				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	90.170,16	1.019.885,22	1.110.055,38	63,75%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	206.581,00	396.814,36	603.395,36	34,65%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	24.513,02	3.363,42	27.876,44	1,60%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	10.723,47	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		162,38 /m2