

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 :	RUA INICIAL - RUA SADI VARGAS																		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	DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI									
					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\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES														474,41	3.313,61	3.788,02	3.788,02	
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	4,00	7,81	101,59	109,40	31,24	406,36	437,60			
5		REVESTIMENTO														6.309,20	71.480,51	77.789,71	77.789,71	
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,65		0,65	0,79	m2	756,00	0,79	-	0,79	597,24	-	597,24		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35			0,35	0,42	m2	1.512,00	0,42	-	0,42	635,04	-	635,04		
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	550,00 ; 0,00	1,0000	497,43			3.748,59	4.058,51	4.925,01	ton	0,76	-	4.925,01	4.925,01	-	3.743,00	3.743,00		
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0570	58,92	36,89	160,05	255,86	310,49	ton	37,80	44,77	265,72	310,49	1.692,31	10.044,21	11.736,52			
transporte		Areia	243,00 ; 0,00	0,1000	25,04							-	-	-	-	-	-	-		
transporte		Cal Hidratada CH-1	270,00 ; 0,00	0,0150	3,00							-	-	-	-	-	-	-		
transporte		Brita (usina)	0,20 ; 0,00	0,8280	2,29							-	-	-	-	-	-	-		
transporte		Massa a quente	22,00 ; 0,00	1,0000	28,59							-	-	-	-	-	-	-		
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	550,00 ; 0,00	1,0000	497,43			4.645,19	4.910,26	5.958,61	ton	2,15	-	5.958,61	5.958,61	-	12.811,01	12.811,01		
570000C	DER	CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0550	58,99	36,89	160,05	255,93	310,57	ton	75,60	44,77	265,80	310,57	3.384,61	20.094,48	23.479,09			
transporte		Areia	243,00 ; 0,00	0,1002	25,09							-	-	-	-	-	-	-		
transporte		Cal Hidratada CH-1	270,00 ; 0,00	0,0151	3,02							-	-	-	-	-	-	-		
transporte		Brita (usina)	0,20 ; 0,00	0,8297	2,29							-	-	-	-	-	-	-		
transporte		Massa a quente	22,00 ; 0,00	1,0000	28,59							-	-	-	-	-	-	-		
589000J	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	550,00 ; 0,00	1,0000	497,43			4.645,19	4.910,26	5.958,61	ton	4,16	-	5.958,61	5.958,61	-	24.787,81	24.787,81		
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO														18.170,50	35.000,20	53.170,70	53.170,70	
810250G	DER	Fincadilha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	16,00 ; 0,00	0,0328	0,63	8,95	8,61	18,19	22,07	m	213,35	10,86	11,21	22,07	2.316,98	2.391,66	4.708,64			
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	3,28	m2	428,00	0,96	2,32	3,28	410,88	992,96	1.403,84			
534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	32,00 ; 0,00	0,1400	4,36	27,59	53,88	85,83	104,15	m2	386,00	33,48	70,67	104,15	12.923,28	27.278,62	40.201,90			
534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - com colchão de areia	32,00 ; 0,00	0,1400	4,36	27,59	61,70	93,65	113,64	m2	42,00	33,48	80,16	113,64	1.406,16	3.366,72	4.772,88			
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	520,86	un	4,00	278,30	242,56	520,86	1.113,20	970,24	2.083,44			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														764,56	1.891,69	2.656,25	2.656,25	
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	43,00	13,30	24,89	38,19	571,90	1.070,27	1.642,17			
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	2,00	96,33	410,71	507,04	192,66	821,42	1.014,08			
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.)														7.540,99	877,88	8.418,87	8.418,87	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,08	un	1,00	105,61	26,47	132,08	105,61	26,47	132,08			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	221,59	un	1,00	199,43	22,16	221,59	199,43	22,16	221,59			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	169,83	un	1,00	135,73	34,10	169,83	135,73	34,10	169,83			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	60,70	un	1,00	54,62	6,08	60,70	54,62	6,08	60,70			
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	124,95	un	1,00	106,86	18,09	124,95	106,86	18,09	124,95			
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	1,00	111,06	12,34	123,40	111,06	12,34	123,40			
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	1,00	6.827,68	758,64	7.586,32	6.827,68	758,64	7.586,32			
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															22,81%	77,19%				
															33.259,66	112.563,89	145.823,55			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	6.783,61	74.794,12	81.577,73	55,94%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	18.935,06	36.891,89	55.826,95	38,28%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	7.540,99	877,88	8.418,87	5,77%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	756,00	CUSTO DA OBRA: R\$/m2	192,89 /m2	