

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

Município:	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE					SAM	58											SAM	58
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					LOTE	1											LOTE nº	1
Local da Obra :	BAIRROS: SETE DE SETEMBRO, NOVO HORIZONTE E JARDIM FRONTEIRA															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):													29/04/2024 - seg				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )				UD	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														755,57	6.970,85	7.726,42	7.726,42
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	40,00	7,81	101,59	109,40	312,40	4.063,60	4.376,00		
5		REVESTIMENTO														83.835,97	966.522,13	1.050.358,10	1.050.358,10
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,65		0,65	0,79	m2	9.845,90	0,79	-	0,79	7.778,26	-	7.778,26		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	19.691,80	0,42	-	0,42	8.270,56	-	8.270,56		
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	9,86	-	4.932,31	4.932,31	-	48.632,58	48.632,58		
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10,000 ton)	taxa CAP	0,0570	62,36	36,89	160,05	259,30	314,66	ton	529,53	44,77	269,89	314,66	23.707,06	142.914,85	166.621,91		
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	30,17	-	6.038,25	6.038,25	-	182.174,00	182.174,00		
570000C	DER	CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10,000 ton)	taxa CAP	0,0550	62,44	36,89	160,05	259,38	314,76	ton	984,59	44,77	269,99	314,76	44.080,09	265.829,46	309.909,55		
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	54,15	-	6.038,25	6.038,25	-	326.971,24	326.971,24		
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									-					155.072,57	294.680,08	449.752,65	449.752,65
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	1.904,00	10,86	11,24	22,10	20.677,44	21.400,96	42.078,40		
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	3,28	m2	3.482,10	0,96	2,32	3,28	3.342,82	8.078,47	11.421,29		
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	3.151,62	33,48	71,66	105,14	105.516,24	225.845,09	331.361,33		
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	330,48	33,48	80,92	114,40	11.064,47	26.742,44	37.806,91		
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	278,30	242,56	520,86	14.471,60	12.613,12	27.084,72		
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									-					15.585,71	27.896,08	43.481,79	43.481,79
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm				20,99	29,82	50,81	61,66	m2	532,50	25,47	36,19	61,66	13.562,78	19.271,17	32.833,95		
821300	DER	Suporte metal galvanizado d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m				79,38	338,45	417,83	507,04	un	21,00	96,33	410,71	507,04	2.022,93	8.624,91	10.647,84		
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.)									-					20.538,10	3.182,77	23.720,87	23.720,87
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,08	un	32,00	105,61	26,47	132,08	3.379,52	847,04	4.226,56		
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	221,59	un	17,00	199,43	22,16	221,59	3.390,31	376,72	3.767,03		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	169,83	un	17,00	135,73	34,10	169,83	2.307,41	579,70	2.887,11		
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	60,70	un	17,00	54,62	6,08	60,70	928,54	103,36	1.031,90		
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	124,95	un	17,00	106,86	18,09	124,95	1.816,62	307,53	2.124,15		
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	17,00	111,06	12,34	123,40	1.888,02	209,78	2.097,80		
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): 29/4/2024															17,51%	82,49%			
															275.787,92	1.299.251,91	1.575.039,83		

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	84.591,54	973.492,98	1.058.084,52	67,18%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	170.658,28	322.576,16	493.234,44	31,32%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	20.538,10	3.182,77	23.720,87	1,51%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	9.845,90	CUSTO DA OBRA: R\$/m2	159,97 /m2	