

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 :	RUA 02 - RUA CEDRO (Bairro: 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\$)					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														31,24	406,36	437,60	437,60		
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		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										-	-	-		3.822,24	43.941,37	47.763,61	47.763,61		
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,79	m2	458,00	0,79	-	0,79	361,82	-	361,82				
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	916,00	0,42	-	0,42	384,72	-	384,72				
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	0,46	-	4.932,31	4.932,31	-	2.268,86	2.268,86				
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	22,90	44,77	269,89	314,66	1.025,23	6.180,48	7.205,71				
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	1,31	-	6.038,25	6.038,25	-	7.910,10	7.910,10				
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	45,80	44,77	269,99	314,76	2.050,47	12.365,54	14.416,01				
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	2,52	-	6.038,25	6.038,25	-	15.216,39	15.216,39				
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										-	-	-		9.087,20	17.075,44	26.162,64	26.162,64		
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	100,00	10,86	11,24	22,10	1.086,00	1.124,00	2.210,00				
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	3,28	m2	200,00	0,96	2,32	3,28	192,00	464,00	656,00				
532500C	DER	Lastro de Areia	195,00	1,7250	364,54	20,01	83,08	467,63	567,47	m3		-	-	-	-	-	-				
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	180,00	33,48	71,66	105,14	6.026,40	12.898,80	18.925,20				
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	20,00	33,48	80,92	114,40	669,60	1.618,40	2.288,00				
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										-	-	-		1.256,85	2.607,35	3.864,20	3.864,20		
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm				20,99	29,82	50,81	61,66	m2	38,00	25,47	36,19	61,66	967,86	1.375,22	2.343,08				
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	3,00	96,33	410,71	507,04	288,99	1.232,13	1.521,12				
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.)										-	-	-		1.160,30	183,65	1.343,95	1.343,95		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,08	un	2,00	105,61	26,47	132,08	211,22	52,94	264,16				
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 tração por compressão 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	0,05	6.827,68	758,64	7.586,32	341,38	37,94	379,32				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL				
															19,30%	80,70%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 29/4/2024															15.357,83	64.214,17	79.572,00				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	3.853,48	44.347,73	48.201,21	60,58%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	10.344,05	19.682,79	30.026,84	37,74%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.160,30	183,65	1.343,95	1,69%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	458,00	CUSTO DA OBRA: R\$/m2	173,74 /m2	