


PLANILHA DE SERVIÇOS - RECAPE - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município:	TRES BARRAS DO PARANA				SAM	66				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.								SAM	66		
Projeto :	RECAPE - RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS				LOTE	1				Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.								LOTE nº	1		
Local da Obra :	AVENIDA SÃO PAULO				Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025																
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE												Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):						18/08/2025 - seg	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)					
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				402,00	2.612,96	3.014,96	483,16	3.140,52	3.623,68	un	1,00	483,16	3.140,52	3.623,68	1,03 %	3.623,68			
5	551	REVESTIMENTO																			
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,70		0,70	0,84	-	0,84	m2	3.059,56	2.570,03	-	2.570,03	0,73 %				
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	3.059,56	1.285,02	-	1.285,02	0,36 %				
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 210,00 ; 0,00	1,0000	194,33		3.710,04	3.904,37	233,57	4.276,93	4.510,50	ton	1,53	357,36	6.543,70	6.901,06	1,95 %				
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	77,41	34,54	155,51	267,46	134,55	186,91	321,46	ton	395,60	53.227,98	73.941,60	127.169,58	36,00 %				
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 500,00 ; 0,00	1,0000	460,92		5.046,98	5.507,90	531,35	5.818,16	6.349,51	ton	19,78	10.510,10	115.083,20	125.593,30	35,56 %				
505000	DER	Frezagem Contínua a Frio	LCB - 4,00 ; 0,00	2,4000	11,69	152,27	45,87	209,83	197,06	55,13	252,19	m3	152,98	30.146,24	8.433,79	38.580,03	10,92 %				
6	557	MEIO-FIO E SARJETA																			
PAV-071	PMC	Arrancamento de Meio-Fio				14,89	8,84	23,73	17,90	10,62	28,52	m	36,32	650,13	385,72	1.035,85	0,29 %				
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			6,44	3,18	26,78	36,40	11,56	32,19	43,75	m	36,32	419,86	1.169,14	1.589,00	0,45 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajeotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	270,32	81,10	-	81,10	0,02 %				
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 60,60 ; 0,00	1,5000	70,98	59,49	71,78	202,25	156,81	86,27	243,08	m3	13,52	2.120,07	1.166,37	3.286,44	0,93 %				
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)			9,21	12,34	12,65	34,20	25,90	15,20	41,10	m2	270,32	7.001,29	4.108,86	11.110,15	3,15 %				
520100F	DER/PRC	Atorro c/ mat. de jazida (escav 1" CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	19,68	3,78	23,46	28,20	-	-	28,20	m3	54,07	1.524,77	-	1.524,77	0,43 %				
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				264,94	271,54	536,48	318,43	326,36	644,79	un	1,00	318,43	326,36	644,79	0,18 %				
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerla/direcional 20x20cm vermelho			16,35	85,50	101,85	19,65	102,76	122,41	102,76	m2	12,64	248,38	1.298,89	1.547,27	0,44 %				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal o/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,36	20,42	32,78	m2	208,83	2.581,14	4.264,31	6.845,45	1,94 %				
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO			108,48	409,49	517,97	130,38	492,17	622,55	un	2,00	260,76	984,34	1.245,10	0,35 %					
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO			115,45	422,64	538,09	138,76	507,97	646,73	un	4,00	555,04	2.031,88	2.586,92	0,73 %					
11	553	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.)																			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34	110,84	27,79	138,63	un	5,00	554,20	138,95	693,15	0,20 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			174,13	19,34	193,47	209,29	23,24	232,53	un	10,00	2.092,90	232,40	2.325,30	0,66 %					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			118,51	29,78	148,29	142,44	35,79	178,23	un	10,00	1.424,40	357,90	1.782,30	0,50 %					
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	57,32	6,38	63,70	un	10,00	573,20	63,80	637,00	0,18 %					
09.04.03	DAER	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas			93,30	15,80	109,10	112,14	18,99	131,13	un	10,00	1.121,40	189,90	1.311,30	0,37 %					
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73	116,54	12,94	129,48	un	10,00	1.165,40	129,40	1.294,80	0,37 %					
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização)			5.961,65	662,40	6.624,05	7.165,31	796,14	7.961,45	gb	1,00	7.165,31	796,14	7.961,45	2,25 %					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS				PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 18/8/2025													36,36%	63,64%							
													128.437,67	224.787,17				353.224,84			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	99.649,88	208.697,67	308.347,55	87,29%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	14.690,98	14.181,01	28.871,99	8,17%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	14.096,81	1.908,49	16.005,30	4,53%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	3.059,56	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		115,45 /m2