


PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																										
Município:	LARANJAL				SAM	45				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE										SAM	45					
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO 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 :	RUA TREZE DE MAIO																		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):										15/07/2025 - ter	
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																								
600310A	DER/PRC	Limpeza de bueiro					135,04		135,04	161,94	-	161,94	un	3,00	485,82	-	485,82	0,21 %								
COMP45_1_1	PM_364	MANUTENÇÃO BOCA DE LOBO INCLUSO TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 0,50X1,00X0,8M DE GRELHA DE AÇO 16MM C/0,50X1,00M.					39,05	228,39	267,44	46,83	273,89	320,72	UND	3,00	140,49	821,67	962,16	0,42 %								
COMP45_1_2	PM_364	PROTECTOR PARA BOCA DE LOBO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 8,0 MM, CHUMBEADO EM CONCRETO, CONFORME PROJETO					14,11	532,59	546,70	16,92	638,68	655,60	UND	3,00	50,76	1.916,04	1.966,80	0,87 %								
5	551	REVESTIMENTO																								
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,70		0,70	0,84	-	0,84	m2	1.495,40	1.256,14	-	1.256,14	0,55 %								
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	2.990,80	1.256,14	-	1.256,14	0,55 %								
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 414,00 ; 0,00	1,0000	347,33		3.710,04	4.057,37	416,52	4.276,93	4.693,45	ton	1,50	624,78	6.415,40	7.040,18	3,11 %									
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento - "FAIXA F" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0600	96,27	34,54	155,51	286,32	156,87	186,49	343,36	ton	117,22	18.388,30	21.860,36	40.248,66	17,76 %									
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 328,00 ; 0,00	1,0000	316,44		5.046,98	5.363,42	364,79	5.818,16	6.182,95	ton	7,03	2.564,47	40.901,66	43.466,13	19,18 %									
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - CAPA - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0530	93,23	34,54	155,51	283,28	153,22	186,49	339,71	ton	113,61	17.437,97	21.224,43	38.662,40	17,06 %									
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 328,00 ; 0,00	1,0000	316,44		5.046,98	5.363,42	364,79	5.818,16	6.182,95	ton	6,03	2.199,69	35.083,50	37.283,19	16,45 %									
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																								
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 99,00 ; 0,00	1,5000	114,18	59,49	71,78	245,45	208,27	86,08	294,35	m3	22,15	4.613,18	1.906,67	6.519,85	2,88 %									
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)			16,60	12,34	12,65	41,59	34,70	15,17	49,87	m2	328,26	11.390,62	4.979,70	16.370,32	7,22 %									
511000B	DER/PRC	Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento				4,69		4,69	5,62	-	5,62	m2	443,06	2.490,00	-	2.490,00	1,10 %									
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,27	8,30	11,57	3,92	9,95	13,87	m2	133,87	524,77	1.332,01	1.856,78	0,82 %									
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				264,94	271,54	536,48	317,72	325,63	643,35	un	4,00	1.270,88	1.302,52	2.573,40	1,14 %									
834907	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm vermelho				22,32	88,31	110,63	26,77	105,90	132,67	m2	114,80	3.073,20	12.157,32	15.230,52	6,72 %									
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																								
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,33	20,37	32,70	m2	100,40	1.237,93	2.045,15	3.283,08	1,45 %								
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					107,34	407,35	514,69	128,72	488,49	617,21	un	4,00	514,88	1.953,96	2.468,84	1,09 %								
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO					110,99	414,22	525,21	133,10	496,73	629,83	un	2,00	266,20	993,46	1.259,66	0,56 %								
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	110,59	27,73	138,32	un	2,00	221,18	55,46	276,64	0,12 %								
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	208,82	23,19	232,01	un	3,00	626,46	69,57	696,03	0,31 %								
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	142,12	35,71	177,83	un	2,00	284,24	71,42	355,66	0,16 %								
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	57,19	6,37	63,56	un	2,00	114,38	12,74	127,12	0,06 %								
09.04.03	DAER	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	111,89	18,95	130,84	un	2,00	223,78	37,90	261,68	0,12 %								
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	116,27	12,92	129,19	un	2,00	232,54	25,84	258,38	0,11 %								
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): 15/7/2025													31,54%	68,46%												
													71.488,80	155.166,78				226.655,58								