


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 PRAÇA CENTRAL (TRECHO 1)																		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											
					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\$ )	CURVA ABC ( % )	TOTAL GLOBAL ( 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	0,42 %	3.414,78						
COMP45_1_1	PM_364	MANUTENÇÃO BOCA DE LOBO INCLUSO TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 0,50X1,00X 0,8M 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	0,83 %							
COMP45_1_2	PM_364	PROTECTOR PARA BOCA DE LOBO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 8,0 MM, CHUMBADO 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	1,70 %							
5	551	REVESTIMENTO																						
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,70		0,70	0,84	-	0,84	m2	868,23	729,31	-	729,31	0,63 %							
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	1.736,46	729,32	-	729,32	0,63 %							
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	0,87	362,37	3.720,93	4.083,30	3,53 %							
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	68,06	10.676,57	12.692,51	23.369,08	20,20 %							
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	4,08	1.488,34	23.738,09	25.226,43	21,81 %							
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	66,08	10.124,78	12.323,26	22.448,04	19,41 %							
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	3,50	1.276,77	20.363,56	21.640,33	18,71 %							
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																						
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				134,39	3,23	137,62	161,16	3,87	165,03	m3	2,16	348,11	8,36	356,47	0,31 %							
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	3,58	745,61	308,17	1.053,78	0,91 %							
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto ( e = 6,00 cm )			16,60	12,34	12,65	41,59	34,70	15,17	49,87	m2	71,52	2.481,74	1.084,96	3.566,70	3,08 %							
511000B	DER/PRC	Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento				4,69		4,69	5,62	-	5,62	m2	71,52	401,94	-	401,94	0,35 %							
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	90,10	1.110,93	1.835,34	2.946,27	2,55 %							
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	2,13 %							
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	1,09 %							
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	0,24 %							
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	0,60 %							
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	0,31 %							
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	0,11 %							
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	0,23 %							
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	0,22 %							
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													29,08%	70,92%										
													33.636,52	82.033,24				115.669,76						