

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 FRANCISCO ARAUJO			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													741,61	5.323,39	6.065,00	2,55 %	6.065,00	
600310A	DER/PRC	Limpeza de bueiro				135,04		135,04	161,94	-	161,94	un	1,00	161,94	-	161,94	0,07 %	0,07 %		
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	482,08	3.133,46	3.615,54	un	1,00	482,08	3.133,46	3.615,54	1,52 %	1,52 %		
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	1,00	46,83	273,89	320,72	0,13 %	0,13 %		
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	0,83 %	0,83 %		
3	555	DRENAGEM													8.388,41	13.798,01	22.186,42	9,32 %	22.186,42	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,72	-	10,72	m3	59,40	636,77	-	636,77	0,27 %	0,27 %		
601200	DER	Resteio e apiloamento mecânico				27,19		27,19	32,61	-	32,61	m3	47,52	1.549,63	-	1.549,63	0,65 %	0,65 %		
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1				9,56	16,19	102,56	128,31	30,88	122,99	m	66,00	2.038,08	8.117,34	10.155,42	4,27 %	4,27 %		
BLSCL150	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,50 m				241,99	778,05	1.406,25	2.426,29	1.223,23	1.686,38	un	3,00	3.669,69	5.059,14	8.728,83	3,67 %	3,67 %		
CLC040	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 0,40				125,38	286,76	518,29	930,43	494,24	621,53	un	1,00	494,24	621,53	1.115,77	0,47 %	0,47 %		
4	556	BASE / SUB-BASE													1.247,79	746,16	1.993,95	0,84 %	1.993,95	
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 99,00 ; 0,00	2.4000		182,69	12,95	128,33	323,97	234,61	153,89	m3	2,43	570,11	373,95	944,06	0,40 %	0,40 %		
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				154,52	19,90	95,80	270,22	209,16	114,88	m3	3,24	677,68	372,21	1.049,89	0,44 %	0,44 %		
5	551	REVESTIMENTO													34.871,79	100.130,72	135.002,51	56,73 %	135.002,51	
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,70		0,70	0,84	-	0,84	m2	1.179,70	990,95	-	990,95	0,42 %	0,42 %		
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m2	16,20	9,88	-	9,88	-	-		
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 414,00 ; 0,00	1,0000	347,33		3.681,06	4.028,39	416,52	4.243,53	4.660,05	ton	0,02	8,33	84,87	93,20	0,04 %	0,04 %		
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	2.359,40	990,95	-	990,95	0,42 %	0,42 %		
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	1,18	491,49	5.046,78	5.538,27	2,33 %	2,33 %		
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	92,48	14.507,34	17.246,60	31.753,94	13,34 %	13,34 %		
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	5.816,16	6.182,95	ton	5,55	2.024,59	32.290,79	34.315,38	14,42 %	14,42 %		
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	91,84	14.071,73	17.127,24	31.198,97	13,11 %	13,11 %		
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	5.816,16	6.182,95	ton	4,87	1.776,53	28.334,44	30.110,97	12,65 %	12,65 %		
6	557	MEIO-FIO E SARJETA													8.765,77	8.445,16	17.210,93	7,23 %	17.210,93	
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 99,00 ; 0,00	0,0982	7,60	20,19	27,05	54,84	33,33	32,44	65,77	m	229,00	7.632,57	7.428,76	15.061,33	6,33 %	6,33 %		
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	LCC - 99,00 ; 0,00	0,0726	5,62	18,00	21,19	44,81	28,33	25,41	53,74	m	40,00	1.133,20	1.016,40	2.149,60	0,90 %	0,90 %		
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													16.365,83	15.534,53	31.900,36	13,40 %	31.900,36	
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	15,88	3.307,33	1.366,95	4.674,28	1,96 %	1,96 %		
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)			16,60	12,34	12,65	41,59	34,70	15,17	49,87	m2	230,36	7.993,49	3.494,56	11.488,05	4,83 %	4,83 %		
511000B	DER/PRC	Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento				4,69		4,69	5,62	-	5,62	m2	317,52	1.784,46	-	1.784,46	0,75 %	0,75 %		
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,27	8,30	11,57	3,92	9,95	13,87	m2	79,55	311,84	791,52	1.103,36	0,46 %	0,46 %		
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	2,00	635,44	651,26	1.286,70	0,54 %	0,54 %		
834907	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerçado/direcional 40x40cm vermelho				22,32	88,31	110,63	26,77	105,90	132,67	m2	87,16	2.333,27	9.230,24	11.563,51	4,86 %	4,86 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO													2.086,83	5.104,60	7.191,43	3,02 %	7.191,43	
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	105,90	1.305,75	2.157,18	3.462,93	1,46 %	1,46 %		
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circular (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	1,04 %	1,04 %		
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	0,53 %	0,53 %		
10	560	SERVIÇOS DIVERSOS													1.987,68	4.383,72	6.371,40	2,68 %	6.371,40	
521450H	DER/PRC	Retirada de Pedras Irregulares				6,74	14,86	21,60	8,08	17,82	25,90	m2	246,00	1.987,68	4.383,72	6.371,40	2,68 %	2,68 %		
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.)													8.962,38	1.095,01	10.057,39	4,23 %	10.057,39	
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	3,00	331,77	83,19	414,96	0,17 %	0,17 %		
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	0,29 %	0,29 %		
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	0,15 %	0,15 %		
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	0,05 %	0,05 %		
09.04.03	DAER	Ensaio de traço 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	0,11 %	0,11 %		
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 %	0,11 %		
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	7.149,21	794,35	7.943,56	gb	1,00	7.149,21	794,35	7.943,56	3,34 %	3,34 %		
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													35,05%	64,95%						
													83.418,09	154.561,30			237.979,39			