

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			
Município:	ARARUJÁ				SAM	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.											SAM		
Projeto	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				0	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênidas com o PARANACIDADE.											1		
Local da Obra:	RUA ANITA TOIGO - ENTRE A RUA ALVARO JOSE TOIGO E LOTE 01 QUADRA 01				Tabela Referência (SEM Desmembrar): DER/PR de MARÇO/21 - SINAPI de ABRIL/2025														
Fonte dos Recursos:	PAM				Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) - 12/11/2025 - qua														
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECIO COM O PARANACIDADE					ORÇAMENTO COM BDI														
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código de Transporte e Omit km x,at1 : x,2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITARIO 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											16,78	228,82	245,60	0,04	245,60		
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADURA EM MADEIRA E PONTALETES				402,00	2.612,96	3.014,96	482,68	3.137,38	3.620,06	un	-	-	-	-	-		
02555	ORSE	PLACA 20x20cm EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS				6,99	95,29	102,28	8,39	114,41	122,80	un	2,00	16,78	228,82	245,60	0,04	-	
2	554	TERRAPLENAGEM											14.164,78	-	14.164,75	2,15	14.164,75		
401200	DER	Compactação de Aterros - Controle Visual				1,53		1,53	1,84	-	1,84	m3	9,00	16,56	-	16,56	-	-	
403000	DER	Desmonte de Aterros - diâmetro > 30cm				49,15		49,15	59,01	-	59,01	m3	9,00	531,09	-	531,09	0,08	-	
501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário	LCB - 2,00 - 0,00	1.9000	6,07	59,33		12,50	14,41	-	14,41	m3	942,14	13.576,24	-	13.576,24	2,25	-	
52010A	DER/PRC	Escarificação e carga mista, 1a. cat./sem transporte				3,78		3,78	4,54	-	4,54	m3	9,00	40,65	-	40,65	0,01	-	
3	555	DRENAGEM											49.169,08	69.693,65	108.862,73	16,51	108.862,73		
600000	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,73	-	10,73	m3	534,97	5.740,23	-	5.740,23	0,87	-	
601200	DER	Relevo e aplicação material				27,19		27,19	32,65	-	32,65	m3	140,20	4.577,53	-	4.577,53	0,61	-	
60120A	DER/PRC	Relevo sem Aplicação				13,60		13,60	16,33	-	16,33	m3	327,13	5.342,03	-	5.342,03	0,89	-	
610400A	DER/PRC	Corpo de BISTC 0,40 sem Bordo e sem Armadura - PS-1				3,55	16,19	102,58	122,30	125,14	-	144,84	m	238,95	5.683,27	29.434,38	35,98742	5,32	-
610900	DER/PRC	Corpo de BISTC 0,80 sem Bordo e sem Armadura - PS-1				10,80	20,59	117,02	148,41	149,80	-	173,20	m	133,16	5.018,81	18.770,31	23.728,12	3,92	-
61080A	DER/PRC	Corpo de BISTC 0,80 sem Bordo e sem Armadura - PS-1				18,02	35,95	212,57	268,54	269,80	-	320,03	m	-	-	-	-	-	-
611000	DER	Corpo de BISTC 1,00 sem Bordo e Armadura Dupla PA-2				26,90	81,31	549,33	657,54	129,93	659,58	709,51	m	-	-	-	-	-	-
611200	DER	Corpo de BISTC 1,20 sem Bordo e Armadura Dupla PA-2				38,55	108,41	724,11	871,07	176,45	869,44	1.045,89	m	-	-	-	-	-	-
BL5A120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m				95,61	495,00	895,75	1.486,96	709,87	1.075,53	1.765,40	un	12,00	8.514,44	12.908,36	21.424,80	3,25	-
CL4A00	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40				54,65	173,21	313,05	540,91	272,99	375,98	649,47	un	2,00	791,76	1.296,94	2.088,70	0,20	-
CL4A00	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60				81,63	264,64	479,30	824,57	574,29	899,06	un	3,00	1.247,31	1.722,87	2.970,18	0,45	-	
CL4A00	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80				159,68	532,81	963,02	1.655,49	831,45	1.156,30	1.987,78	un	-	-	-	-	-	-
CL4A00	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 1,00				225,33	753,27	1.361,47	2.340,07	1.175,01	1.634,72	2.809,73	un	-	-	-	-	-	-
PV4H80	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m				167,30	745,96	1.348,27	2.281,53	1.096,55	1.618,87	2.715,42	un	2,00	1.068,55	1.618,87	2.715,42	0,41	-
PV4H100	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m				190,83	820,03	1.482,13	2.498,99	1.208,94	1.779,59	2.988,53	un	1,00	2.477,58	3.599,18	5.977,06	0,91	-
PV4H120	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,20 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m				215,68	930,09	1.600,34	2.826,68	1.375,65	2.020,34	3.355,65	un	-	-	-	-	-	-
PV4H150	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chaminé 1,00 m				233,83	1.000,61	1.808,52	3.042,96	1.482,19	2.171,49	3.653,68	un	-	-	-	-	-	-
PV4H180	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,80 m Tubo até 1,20 + chaminé 1,00 m				260,31	1.107,25	2.001,25	3.368,81	1.642,03	2.402,90	4.044,93	un	-	-	-	-	-	-
DISSPM80	DER/PRC	Dispositivo de Energia o/Proda de Mão tubo e 0,80				439,58	696,40	1.244,22	2.372,20	1.354,37	1.493,93	2.848,30	un	-	-	-	-	-	-
DISSPM100	DER/PRC	Dispositivo de Energia o/Proda de Mão tubo e 1,00				637,20	984,32	1.779,06	3.400,58	1.946,96	2.136,12	4.043,08	un	-	-	-	-	-	-
DISSPM120	DER/PRC	Dispositivo de Energia o/Proda de Mão tubo e 1,20				864,33	1.326,39	2.395,52	4.588,24	2.625,20	2.876,30	5.856,95	un	-	-	-	-	-	-
556	4	BASE - SUB-BASE											83.419,94	124.147,16	207.567,10	31,48	207.567,10		
511100A	DER/PRC	Regulamentação compactação subleito 100% PN							4,99	4,91	-	4,91	m2	13.217,03	-	13.217,03	-	-	-
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 25,00 - 0,00	2.4000	49,49	12,96	128,33	190,77	74,97	154,09	229,06	m3	403,78	30.271,39	62.218,46	92.489,85	14,03	-	
531300	DER	Macadame Seco e Brita Graduada				41,86	19,90	95,80	157,56	74,16	115,03	189,19	m3	638,37	39.925,52	61.928,70	101.854,22	15,45	-
551	5	REVESTIMENTO											35.699,83	149.015,23	184.675,06	28,91	184.675,06		
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - emulsão emulsão				0,51		0,51	0,61	-	0,61	m2	2.891,96	1.642,04	-	1.642,04	0,25	-	
560420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 451,00 - 0,00	1.0000	375,08		4.088,12	3.228,36	4.278,69	4.727,28	3,28	4.727,28	ton	1.458,47	13.814,48	15.269,18	2,35	-	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligante com RR-1C - emulsão emulsão	MAF - RR-1C - 0,0005		0,35		3.710,04	0,35	0,42	-	0,42	m2	2.891,96	1.130,58	-	1.130,58	0,17	-	
560420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligante	MAF - 451,00 - 0,000	1.0000	375,08		3.710,04	4.088,12	450,36	4.278,69	4.727,28	ton	1,35	607,99	5.773,86	6.381,85	0,97	-	
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAXA "C" - (Quant. menor que 18.000 ton)				38,53	34,54	155,51	228,58	174,78	186,72	274,46	ton	277,80	24.314,17	51.870,82	76.244,99	11,54	-
580000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	CBUQ - 451,00 - 0,00	1.0000	419,76		5.046,98	5.046,98	483,90	5.818,16	6.302,06	ton	13,33	6.450,38	77.556,07	84.006,45	12,74	-	
6	567	MEIO-FIO E SARTEJA											7.562,90	24.314,72	31.877,62	4,83	31.877,62		
810200	DER	Moldo-fio com Sargeta DER - (1,042 m) - Moldado "in loco"				5,15	3,18	18,78	35,11	10,00	32,15	42,15	m	798,28	7.562,90	24.314,72	31.877,62	4,83	-
568	5	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											49.998,26	78.918,96	118,47	78.918,96			
401180	DER	Regulamentação, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laçadas/boxes				6,25	0,25	0,25	0,30	-	0,30	m2	886,75	55,50	-	55,50	0,04	-	
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 25,00 - 0,00	1.5000	30,93	59,40	71,78	162,20	86,19	19,76	26,97	19,76	m3	26,97	2.917,28	2.315,93	5.233,21	0,75	-
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)				6,14	10,29	10,54	26,97	19,73	12,66	26,97	m2	1.875,53	11.347,08	29.015,61	4,40	-	
605000K	DER/PRC	Pavimento para PNE com Piso T88 (NBR 9550) - Modelo 06 - 7,65 m2				28,94	271,54	536,48	318,11	326,04	64,15	un	8,00	2.544,88	2.608,32	5.153,20	0,78	-	
834007	DER	Fornecimento e assentamento de piso látil de concreto alveolar/direcional 40x40cm emrelevo				22,32	88,31	110,63	26,80	106,03	132,83	m2	380,42	7.515,26	29.732,93	37.248,19	5,65	-	
8	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											892,86	2.422,21	3.228,97	6,49	3.228,97		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal /citrã resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,34	20,40	32,74	m2	26,48	326,77	540,19	866,96	0,13	-	
821300	DER	Suporte metal galvanizado 2x5" chapa e alças anti-choque h=3,00m				70,84	338,51	409,35	105,06	406,45	491,51	un	1,00	85,06	406,45	491,51	0,07	-	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-círculo (0,1964 m2) + suporte METALICO				107,34	347,35	514,69	128,88	489,11	617,99	un	2,00	257,76	978,22	1.235,98	0,19	-	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-estrela (0,2160 m2) + suporte METALICO				110,99	414,22	525,21	139,27	497,35	636,62	un	1,00	133,37	497,35	630,72	0,10	-	
559	9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA											35.390,20	28.360,20	3,85	35.390,20			
844000	DER	Remanejamento postes linha transmissão				4.227,57		4.227,57	5.076,04	-	5.076,04	un	5,00	25.390,20	-	25.390,20	3,85	-	
11	563	ENSaios TECNOLÓGICOS											5.680,14	803,28	6.483,42	0,58	6.483,42		
(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.)																			
06.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Testado				142,17	15,80	157,97	170,70	18,97	189,67	un	3,00	512,10	56,91	569,01	0,09	-	
06.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regulamentação e Compactação do Subleito				142,17	15,80	157,97	170,70	18,97	189,67	un	3,00	512,10	56,91	569,01	0,09	-	
06.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				142,17	15,80	157,97	170,70	18,97	189,67	un	3,00	512,10	56,91	569,01	0,09	-	
06.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				142,17	15,80	157,97	170,70	18,97	189,67	un	3,00	512,10	56,91	569,01	0,09	-	
06.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria de Agregado da Base				146,00	16,28	162,88	176,02	19,55	195,57	un	3,00	528,06	58,65	586,71	0,09	-	
06.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria de Agregado da Sub-base				146,00	16,28	162,88	176,02	19,55	195,57	un	3,00	528,06	58,65	586,71	0,09	-	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34	27,76	138,49	un	6,00	664,38	106,56	830,94	0,13	-		
06.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	209,08	23,22	232,30	un	3,00	627,24	66,66	696,90			

[illegible]