

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município:		ARARUNA		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		LOTE		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênidas com o PARANACIDADE.														LOTE nº	
Local da Obra:		RUA ALVARO JOSE TOIGO - ENTRE A BR 567 E LOTE 13 QUADRA 02				Tabela Referência (SEM Desoneração): DERPR de MARÇOS 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 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 12/11/2025 - qua															
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e OMT km x,1 x1: x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UNID	ORÇAMENTO COM BDI					QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
					TRANS	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI		PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI									
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
0001	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	482,68	3.137,38	3.620,06	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
02555	ORSE	PLACA 20x35cm EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS				6,99	95,29	102,28	8,39	114,41	122,80	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	554	TERRAPLENAGEM																			
401200	DER	Compactação de Alenos - Controle Visual				1,53		1,53	1,84	-	1,84	m³	1,00	1,84	-	1,84	-	-	-	-	
402000	DER	Destacamento áviores diam. > 30cm				49,15		49,15	59,01	-	59,01	m	1,00	59,01	-	59,01	0,01	-	-	-	
501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário			6,07	5,93		12,00	14,41	-	14,41	m³	652,28	9.399,35	-	9.399,35	2,18	-	-	-	
520100A	DERPRRC	Escarificação e carga mat. 1a cat./sem transporte	LCB - 2,00 : 0,00	1.8000		3,78		3,78	4,54	-	4,54	m³	1,00	4,54	-	4,54	-	-	-	-	
3	555	DRENAGEM																			
600300	DER	Escarificação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,73	-	10,73	m³	180,74	1.939,34	-	1.939,34	0,45	-	-	-	
601200	DER	Reatero e apilamento mecânico				27,19		27,19	32,65	-	32,65	m³	47,44	1.548,92	-	1.548,92	0,36	-	-	-	
601200A	DERPRRC	Reatero Sem Apilamento				13,60		13,60	16,33	-	16,33	m³	110,70	1.807,73	-	1.807,73	0,42	-	-	-	
610400A	DERPRRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			3,55	16,19	102,56	122,30	23,70	123,14	146,84	m	179,87	4.262,92	22.149,19	26.412,11	6,12	-	-	-	
610600D	DERPRRC	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			10,80	20,59	117,02	148,41	37,69	140,51	178,20	m	-	-	-	-	-	-	-	-	
610800A	DERPRRC	Corpo de BSTC e 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1			18,02	35,95	212,57	266,54	64,80	255,23	320,03	m	-	-	-	-	-	-	-	-	
611000	DER	Corpo de BSTC e 1,00 Sem Berço c/ Armação Dupla PA-2			26,90	81,31	549,33	657,54	129,93	659,58	789,51	m	-	-	-	-	-	-	-	-	
611200	DER	Corpo de BSTC e 1,20 Sem Berço c/ Armação Dupla PA-2			38,55	108,41	724,11	871,07	176,45	869,44	1.045,89	m	-	-	-	-	-	-	-	-	
BLSA120	DERPRRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			95,61	495,60	895,75	1.486,96	709,87	1.075,53	1.785,40	un	8,00	5.678,96	8.604,24	14.283,20	3,31	-	-	-	
CLA040	DERPRRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40			54,65	173,21	313,05	540,91	273,59	375,88	649,47	un	1,00	273,59	375,88	649,47	0,10	-	-	-	
CLA060	DERPRRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60			81,63	264,64	476,30	824,57	415,77	574,28	990,06	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
CLA080	DERPRRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80			159,06	532,81	963,02	1.655,49	831,45	1.156,30	1.987,75	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
CLA100	DERPRRC	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
PVAH80	DERPRRC	P.V. Alvenaria H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chanénel 1,00 m			167,30	745,96	1.348,27	2.261,53	1.096,55	1.618,87	2.715,42	un	5,00	5.482,75	8.094,35	13.577,10	3,15	-	-	-	
PVAH100	DERPRRC	P.V. Alvenaria H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chanénel 1,00 m			186,83	820,03	1.482,13	2.488,99	1.208,94	1.779,59	2.988,53	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
PVAH130	DERPRRC	P.V. Alvenaria H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chanénel 1,00 m			215,68	930,03	1.680,94	2.826,65	1.375,65	2.018,30	3.393,95	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
PVAH150	DERPRRC	P.V. Alvenaria H até 1,50 m Tubo até 1,00 + chanénel 1,00 m			233,83	1.000,61	1.808,32	3.042,96	1.482,19	2.171,48	3.653,66	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
PVAH180	DERPRRC	P.V. Alvenaria H até 1,80 m Tubo até 1,20 + chanénel 1,00 m			290,31	1.107,25	2.001,25	3.368,81	1.642,03	2.402,90	4.044,93	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
DSSIPM80	DERPRRC	Dissipador de Energia c/Rede de Mão tubo e 0,80			439,58	688,40	1.244,22	2.372,20	1.354,37	1.493,93	2.848,30	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
DSSIPM100	DERPRRC	Dissipador de Energia c/Rede de Mão tubo e 1,00			637,20	984,32	1.779,06	3.400,58	1.946,98	2.136,12	4.083,08	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
DSSIPM120	DERPRRC	Dissipador de Energia c/Rede de Mão tubo e 1,20			864,33	1.325,39	2.395,52	4.085,24	2.629,20	2.876,30	5.505,50	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	556	BASE SUB-BASE																			
511100A	DERPRRC	Regularização compact-subleito 100% PN				4,09		4,09	4,91	-	4,91	m²	1.863,66	87.750,09	85.950,99	143.791,08	33,31	-	-	-	
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 25,00 : 0,00	2.4000		49,49	12,95	128,33	190,77	74,97	154,09	229,06	m³	279,55	20.957,86	43.075,86	64.033,72	14,84	-	-	
531300	DER	Macadamio Seco c/ Brita Graduada			41,88	19,90	95,80	157,56	74,16	115,03	189,19	m³	372,73	27.641,66	42.875,13	70.516,79	16,35	-	-	-	
5	551	REVESTIMENTO																			
560100A	DERPRRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão																			
560420A	DERPRRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 451,00 : 0,00	1.0000	375,08		3.710,04	4.085,12	450,36	4.276,93	4.727,29	ton	2,24	1.008,81	9.980,32	10.989,13	2,45	-	-	-	
561100A	DERPRRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	MAF - 451,00 : 0,00	0,0005	0,35		3.710,04	4.085,12	450,36	-	4,42	m²	1.863,66	782,74	-	782,74	0,16	-	-	-	
581420B	DERPRRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 451,00 : 0,00	1.0000	375,08		3.710,04	4.085,12	450,36	4.276,93	4.727,29	ton	0,93	4.183,04	3.977,54	8.160,57	1,02	-	-	-	
570000F	DERPRRC	CEBUD - Novas traças - TRACAO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	MAF - 451,00 : 0,00	0,0486	38,53	34,54	155,51	228,58	87,74	186,72	274,46	ton	192,33	16.875,03	35.911,86	52.786,89	12,24	-	-	-	
580000P	DERPRRC	Fornecimento de CAP - CEBUD (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAF - 451,00 : 0,00	1,0000	419,76		5.048,95	5.466,74	633,90	5.816,16	6.302,06	ton	9,23	4.460,48	50.760,62	55.221,10	13,45	-	-	-	
6	557	MEIO-FIO E SARJETAS																			
810200	DER	Mio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			5,15	3,18	26,78	35,11	10,00	32,15	42,16	m	511,72	5.117,20	16.451,80	21.569,00	5,00	-	-	-	
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de c/edificat/edificat-bloco.																			
603900C	DERPRRC	Lastro de Brita	LCB - 25,00 : 0,00	1.5000		30,93	59,49	71,78	162,20	108,57	86,19	194,76	m³	17,18	1.865,23	1.480,74	3.345,97	0,78	-	-	
605000C	DERPRRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm.)			6,14	10,29	10,54	26,97	19,73	12,66	32,39	m²	572,72	11.299,77	7.250,64	18.550,41	4,30	-	-	-	
605000K	DERPRRC	Rampa para PNE com Piso T88 (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2																			
834907	DER	Fornecimento e assentamento de piso 388 de concreto alveoladirecional 40x40cm atirado				22,32	88,31	110,63	26,80	106,03	132,83	m²	191,34	5.127,91	20.267,78	25.415,69	5,89	-	-	-	
8	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																			
820000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal - tinta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,34	20,40	32,74	m²	26,48	326,76	540,19	866,95	0,20	-	-	-	
821300	DER	Suporte metálico para placa 60x2,0' chapa e atelaz anti-choque h=3,00m				79,84	338,51	409,35	85,08	-	491,51	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
820000F	DERPRRC	Placa sinalização reflexiva-circulo (0,1964 m2/m2) + suporte METÁLICO				107,34	407,35	514,69	128,88	489,11	617,99	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
820000H	DERPRRC	Placa sinalização reflexiva-odotriangulo (0,2160 m2/m2) + suporte METÁLICO				110,99	414,22	525,21	133,27	497,35	630,62	un	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	559	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																			
844000	DER	Remanejamento postes linha transmissão				4.227,57		4.227,57	5.076,04	-	5.076,04	un	2,00	10.152,08	-	10.152,08	2,35	-	-	-	
11	563	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.)																			
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				142,17	15,80	157,97	170,70	18,97	189,67	un	2,00	341,40	37,94	379,34	0,09	-	-	-	
09.02.11B	DAERPRRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				142,17	15,80	157,97	170,70	18,97	189,67	un	2,00	341,40	37,94	379,34	0,09	-	-	-	
09.02.11C	DAERPRRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				142,17															