

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 COLIBRI - ENTRE AS RUAS CARDEAL E ANDORINHA					Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025													1	
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): 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									
					TRANSP	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	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R \$)	VALOR DO MATERIAL (R \$)	TOTAL ITEM (R \$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R \$)			
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
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	482,68	3.137,38	3.620,06	un	-	16,78	228,82	245,60	0,94 %	245,60			
02555	ORSE	PLACA 20x35cm EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS				6,99	95,29	102,28	8,39	114,41	122,80	un	2,00	16,78	228,82	245,60	0,04 %	-			
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	-	-			
400300	DER	Destocamento aversos diam. > 30cm				49,15		49,15	59,01	-	59,01	un	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	887,02	12.781,96	-	12.781,96	1,99 %	-			
520100A	DER/PRC	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	640,48	6.872,35	-	6.872,35	1,07 %	-			
601200	DER	Reatero e apilamento mecânico				27,19		27,19	32,65	-	32,65	m³	158,51	5.175,35	-	5.175,35	0,81 %	-			
601200A	DER/PRC	Reatero Sem Apilamento				13,60		13,60	16,33	-	16,33	m³	369,85	6.038,65	-	6.038,65	0,94 %	-			
610400A	DER/PRC	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	96,53	2.287,76	11.886,70	14.174,46	2,21 %	-			
6106000	DER/PRC	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	120,00	4.522,80	16.861,20	21.384,00	3,33 %	-			
610800A	DER/PRC	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	131,53	8.523,14	33.570,40	42.093,54	6,56 %	-			
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	DER/PRC	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	12,00	8.518,44	12.906,36	21.424,80	3,34 %	-			
CLA040	DER/PRC	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	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60			81,63	264,64	476,30	824,57	415,77	574,29	990,06	un	1,00	415,77	574,29	990,06	0,15 %	-			
CLA080	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80			159,66	532,81	963,02	1.655,49	831,45	1.156,30	1.987,75	un	2,00	1.662,00	2.312,00	3.975,50	0,62 %	-			
CLA100	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	-	-	-	-	-	-			
PVAH80	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 0,80 m Tubo até 0,40 + channel 1,00 m			167,30	745,96	1.348,27	2.261,53	1.096,55	1.618,87	2.715,42	un	-	-	-	-	-	-			
PVAH100	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,00 m Tubo até 0,60 + channel 1,00 m			186,83	820,03	1.482,13	2.488,99	1.208,94	1.779,59	2.988,53	un	1,00	1.208,94	1.779,59	2.988,53	0,47 %	-			
PVAH130	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,30 m Tubo até 0,80 + channel 1,00 m			215,68	930,03	1.680,94	2.826,65	1.375,65	2.018,30	3.393,95	un	1,00	1.375,65	2.018,30	3.393,95	0,53 %	-			
PVAH150	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,50 m Tubo até 1,00 + channel 1,00 m			233,83	1.000,61	1.808,32	3.042,96	1.482,19	2.171,49	3.653,68	un	-	-	-	-	-	-			
PVAH180	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,80 m Tubo até 1,20 + channel 1,00 m			290,31	1.107,25	2.001,25	3.368,81	1.842,03	2.402,90	4.044,93	un	-	-	-	-	-	-			
DSSIPM80	DER/PRC	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	DER/PRC	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	DER/PRC	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	DER/PRC	Regularização compacta subleito 100% PN				4,09		4,09	4,91	-	4,91	m²	2.534,35	12.443,66	-	12.443,66	1,96 %	-			
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	390,15	28.459,85	58.577,31	87.077,16	13,57 %	-		
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			41,88	19,90	95,80	157,56	74,16	115,03	189,19	m³	508,87	37.588,48	58.305,26	95.894,74	14,94 %	-			
5	551	REVESTIMENTO																			
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão						0,51	0,51	0,61	-	0,61	m²	2.534,35	1.545,95	-	1.545,95	0,24 %	-		
560400A	DER/PRC	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	un	3,04	1.399,09	13.001,87	14.370,96	2,24 %	-			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão						0,35	0,35	0,42	-	0,42	m²	2.534,35	1.054,43	-	1.054,43	0,17 %	-		
581420B	DER/PRC	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	1,27	571,96	5.431,70	6.003,66	0,94 %	-			
570000P	DER/PRC	CEBUD - Novas traças - TRACAO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 tons)			38,53	34,54	155,51	228,58	87,74	196,72	274,46	ton	201,54	22.947,52	48.634,75	71.782,27	11,19 %	-			
580000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CEBUD (Quantidade menor que 10.000 tons)	MAQ - 451,00 : 0,00	1.0000	419,76		5.046,98	5.466,74	483,90	5.818,16	6.302,06	ton	12,55	6.072,95	73.017,91	79.090,86	12,32 %	-			
6	557	MEIO-FIO E SARIETA																			
810200	DER	Mio-Fio com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "In loco"			5,15	3,18	26,78	35,11	10,00	32,15	42,15	m	844,77	8.447,70	27.159,36	35.607,06	5,55 %	35.607,06			
7	559	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de c/edificat/edificat-bloco.				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m²	978,51	293,55	-	293,55	0,05 %	-			
603900C	DER/PRC	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	29,36	3.187,62	2.530,54	5.718,16	0,89 %	-			
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm.)			6,14	10,29	10,54	26,97	19,73	12,66	32,39	m²	978,51	19.308,00	12.387,04	31.695,04	4,94 %	-			
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso T88 (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				264,94	201,54	536,48	316,11	326,04	644,15	un	6,00	1.908,06	1.956,24	3.864,30	0,60 %	-			
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	326,18	8.741,62	34.584,87	43.326,49	6,75 %	-			
8	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																			
820000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal branca resina acrílica base solvente. (0,034 m2m2)				10,28	16,99	27,27	12,34	20,40	32,74	m²	26,48	328,76	540,19	868,95	0,14 %	-			
821300	DER	Suporte metal p/la fugo 6x2,0" chapa e atela anilino h=3,00m				79,84	338,51	409,35	85,08	406,45	491,51	un	1,00	85,08	406,45	491,51	0,08 %	-			
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2x0,1) + suporte METÁLICO				107,34	407,35	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 refletiva-odotrianglo (0,2160 m2x0,1) + suporte METÁLICO				110,99	414,22	525,21	133,27	497,35	630,62	un	1,00	133,27	497,35	630,62	0,10 %	-			
9	569	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																			
844000	DER	Remanejamento postes linha transmissão				4.227,57		4.227,57	5.076,04	-	5.076,04	un	-	-	-	-	-	-			
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.)																					
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	3,00	512,10	56,91	569,01	0,09 %	-			
09.02.11B	DAER/PRC	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	3,00	512,10	56,91	569,01	0,09 %	-			
09.02.11C	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 %	-			
09.02.11D	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,						