

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 ao anexo 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 1					
Local da Obra:		RUA ANDORRINIA - ENTRE A RUA CARDEAL E A RUA COLIBRI					Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 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): 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 \$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBAL (R \$)				
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. TOTAL SEM BDI	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 (%)		
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES										16,78	228,82	245,60	0,91 %	245,60				
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	-	-	-	-				
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	0,01 %			
2	554	TERRAPLENAGEM										22.675,98	-	22.675,98	1,37 %	22.675,98				
401200	DER	Compactação de Alenos - Controle Visual				1,53		1,53	1,84	-	1,84	m³	1,84	-	1,84	-				
400300	DER	Destacamento alenos diam. > 30cm				49,15		49,15	59,01	-	59,01	un	1,84	-	59,01	-				
501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário	LCB - 2,00 - 0,00	1.8000	6,07	5,93		12,00	14,41	-	14,41	m³	1.562,15	-	22.510,59	1,36 %				
520100A	DER/PRC	Escarificação e carga mat. 1a. cat./sem transporte				3,78		3,78	4,54	-	4,54	m³	1,90	-	4,54	-				
3	555	DRENAGEM										196.237,28	447.063,56	643.300,83	38,99 %	643.300,83				
600300	DER	Escarificação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,73	-	10,73	m³	2.570,54	-	27.581,89	1,87 %				
601200	DER	Reatero e apilamento mecânico				27,19		27,19	32,65	-	32,65	m³	624,24	-	20.381,43	1,24 %				
601200A	DER/PRC	Reatero Sem Apilamento				13,60		13,60	16,33	-	16,33	m³	1.486,56	-	23.785,63	1,44 %				
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1				3,55	16,19	102,56	122,30	123,14	146,84	m	5,34	27.769,31	33.113,90	2,01 %				
610600	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1				10,80	20,59	117,02	148,41	149,51	179,20	m	80,00	3.015,20	14.260,00	0,86 %				
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	320,03	m	178,12	11.542,18	57.003,75	3,45 %				
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	789,51	m	444,99	57.817,55	351.324,05	21,29 %				
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	1.048,89	m	-	-	-	-				
BLSA120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m				95,61	495,60	895,75	1.486,96	709,87	1.786,49	un	36,00	34.845,45	37.643,55	62.489,00	3,79 %			
CLA040	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40				54,65	173,21	313,05	540,91	273,59	375,88	un	1,00	273,59	375,88	649,47	0,04 %			
CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60				81,63	264,64	476,30	824,57	415,77	574,29	un	1,00	415,77	574,29	990,06	0,05 %			
CLA080	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80				159,66	532,81	963,02	1.655,49	831,45	1.887,78	un	2,00	1.662,90	2.312,00	3.975,50	0,24 %			
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	un	6,00	7.050,06	9.808,32	16.858,38	1,02 %			
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	un	1,00	1.096,55	1.618,87	2.715,42	0,16 %			
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	un	1,00	1.208,94	1.779,59	2.988,53	0,18 %			
PVAH130	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,30 m Tubo até 0,80 + channel 1,00 m				215,68	930,03	1.690,94	2.826,65	1.375,65	2.314,95	un	3,00	4.126,95	6.054,90	10.181,85	0,62 %			
PVAH150	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,50 m Tubo até 1,00 + channel 1,00 m				233,83	1.060,61	1.898,52	3.042,96	1.482,19	2.171,49	un	3,00	4.448,57	6.514,47	10.961,04	0,62 %			
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	un	1,00	1.642,03	2.402,90	4.044,93	0,25 %			
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	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	un	-	-	-	-	-			
DSSIPM120	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Rede de Mão tubo e 1,20				884,33	1.325,39	2.395,52	4.085,24	2.629,20	2.876,30	un	-	-	-	-	-			
4	556	BASE SUB-BASE										138.306,03	205.844,38	344.150,42	20,86 %	344.150,42				
511100A	DER/PRC	Regularização compact-subleito 100% PN				4,09		4,09	4,91	-	4,91	m²	4.463,28	-	21.914,70	1,35 %				
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	609,49	50.197,67	103.161,71	153.353,38	9,25 %			
531300	DER	Macadamio Seco c/ Brita Graduada				41,88	19,90	95,80	157,56	74,16	115,03	un	892,66	66.199,66	102.682,08	168.882,34	10,24 %			
5	551	REVESTIMENTO										59.128,36	247.106,51	306.234,87	18,56 %	306.234,87				
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão										taxa RR-1C	0,0012	-	0,01 %	-				
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação										MAF - 451,00 - 0,00	1.0000	375,08	4.095,12	4.500,36	4.272,29	5,30 %		
591100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão										taxa RR-1C	0,0005	0,35	0,42	0,46 %	-			
591420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação										MAF - 451,00 - 0,00	1.0000	375,08	3.710,04	4.095,12	4.276,93	5,30 %		
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novas traças - TRACAO 4 - FAIXA C - (Quant. menor que 10.000 tons)										taxa CAP	0,9499	38,53	34,54	155,51	228,58	87,74	196,72	2,46 %
580000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (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	6,30 %	
6	557	MEIO-FIO SARIETA										17.825,40	57.308,66	75.134,06	4,55 %	75.134,06				
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	m	1.782,54	-	17.825,40	57.308,66	75.134,06	4,55 %		
7	559	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										67.945,05	164.882,50	172.630,55	10,46 %	172.630,55				
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de c/edificat/edificat-bloco.										0,25		0,25	0,30	-	-			
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	599,35	6.479,46	5.143,82	11.623,28	0,70 %			
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm.)				6,14	10,29	10,54	26,97	19,73	12,66	um	32,39	1.989,35	39.248,99	25.182,17	64.435,05	3,91 %		
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso T88 (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2										um	12,00	3.817,32	3.817,32	3.915,48	7.729,80	0,47 %		
834907	DER	Fornecimento e assentamento de piso 388 de concreto alveoladotriaxonal 40x40cm vernilhado				22,32	88,31	110,63	26,80	106,03	132,83	m²	664,35	17.894,58	70.441,03	88.246,61	5,35 %			
8	562	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										1.629,69	4.437,97	6.068,62	0,38 %	6.068,62				
820000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal pintura resina acrílica base solvente (0,034 m2m2)				10,28	16,99	27,27	12,34	20,40	32,74	m²	52,96	653,53	1.080,38	1.733,91	0,11 %			
821300	DER	Suporte metal p/la fugo 2x2,0' 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	0,03 %			
820000F	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-circulo (0,1964 m2x0,1) + suporte METÁLICO				107,34	347,35	407,35	514,69	128,88	489,11	un	617,99	4,00	515,52	1.966,44	2.471,96	0,15 %		
820000H	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-odotriangulo (0,2160 m2x0,1) + suporte METÁLICO				110,99	414,22	525,21	133,27	497,35	630,62	un	2,00	285,54	698,70	1.281,24	0,08 %			
9	559	ILUMINAÇÃO PÚBLICA										60.912,48	-	60.912,48	3,69 %	60.912,48				
844000	DER	Remanejamento postes linha transmissão										um	12,00	60.912,48	-	60.912,48	3,69 %	-		
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS										16.625,06	2.134,14	18.759,19	1,14 %	18.759,19				
(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	5,00	853,50	94,85	948,35	0,06 %			
09.02.11B	DAER/PRC	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	5,00	853,50	94,85	948,35	0,06 %			
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	5,00	853,50	94,85	948,35	0,06 %			
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	5,00	853,50	94,85	948,35	0,06 %			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				146,60	16,28	162,88	176,02	19,55	195,57									