

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III



Município:	MARQUINHO	SAM	60	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM												60				
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL			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 :	LINHA MARQUINHO VELHO																	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025		
Fonte do Recurso:	SEAB	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE												Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):					27/11/2025 - qui	
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	ORÇAMENTO COM BDI							
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO 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\$)	
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												496,69	3.647,10	4.143,79	0,39 %	4.143,79		
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					413,36	3.035,20	3.448,56	496,69	3.647,10	4.143,79	un	1,00	496,69	3.647,10	4.143,79	0,39 %		
	554	TERRAPLENAGEM												-	16.399,05	-	16.399,05	1,53 %	16.399,05	
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm					1,14		1,14	1,37	-	1,37	m2	7.680,00	10.521,60	-	10.521,60	0,98 %		
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,01	3,77		8,78	10,55	-	10,55	m3	429,00	4.525,95	-	4.525,95	0,42 %		
401140	DER	Escavação de vala lateral rasa com motorveladora					0,44		0,44	0,53	-	0,53	m	2.550,00	1.351,50	-	1.351,50	0,13 %		
	555	DRENAGEM												-	2.486,55	4.211,76	6.698,31	0,62 %	6.698,31	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,91		8,91	10,71	-	10,71	m3	8,00	85,68	-	85,68	0,01 %		
633000B	DER/PRC	Limpeza e desobstrução de bueiros simples					86,69		86,69	104,17	-	104,17	m	8,00	833,36	-	833,36	0,08 %		
630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m					18,95		18,95	22,77	-	22,77	m	8,00	182,16	-	182,16	0,02 %		
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					27,15		27,15	32,62	-	32,62	m3	3,98	129,83	-	129,83	0,01 %		
620100	DER	Boca (Aia) de BSTC a 0,60 m				191,29	105,35	891,68	1.188,32	356,44	1.071,44	1.427,88	un	2,00	712,88	2.142,88	2.855,76	0,27 %		
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				17,21	39,24	215,22	271,67	67,83	258,61	326,44	m	8,00	542,64	2.068,88	2.611,52	0,24 %		
	556	BASE / SUB-BASE												-	129.786,41	182.255,54	312.041,95	29,09 %	312.041,95	
531000	DER	Brita Graduada	LCB	47,00 ; 0,00	2,4000	87,94	12,95	141,68	242,57	121,23	170,24	291,47	m3	1.070,58	129.786,41	182.255,54	312.041,95	29,09 %		
	551	REVESTIMENTO												-	152.170,32	495.302,72	647.473,04	66,35 %	647.473,04	
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m2	7.647,00	4.664,67	-	4.664,67	0,43 %		
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	397,00 ; 0,00	1,0000	334,45		3.389,71	3.724,16	401,86	3.907,66	4.309,54	ton	8,41	3.379,81	32.863,42	36.243,23	3,38 %		
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	7.647,00	3.211,74	-	3.211,74	0,30 %		
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	397,00 ; 0,00	1,0000	334,45		3.462,14	3.796,59	401,86	3.991,15	4.393,03	ton	3,82	1.535,18	15.246,19	16.781,37	1,56 %		
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	68,13	34,39	153,56	256,08	123,19	184,52	307,71	ton	974,99	120.109,02	179.905,15	300.014,17	27,96 %		
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	364,00 ; 0,00	1,0000	342,89		4.756,10	5.098,99	395,28	5.482,83	5.878,11	ton	48,75	19.269,90	267.287,96	286.557,86	26,71 %		
	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												-	15.370,47	22.941,00	38.311,47	3,57 %	38.311,47	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas					5,02	7,49	12,51	6,03	9,00	15,03	m2	2.549,00	15.370,47	22.941,00	38.311,47	3,57 %		
	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												-	9.229,12	11.690,16	20.819,28	1,84 %	20.819,28	
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - en1,5mm					18,32	21,77	40,09	22,01	26,16	48,17	m2	384,00	8.451,84	10.045,44	18.497,28	1,72 %		
820000D	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/uf) + suporte MADEIRA					80,86	160,69	241,55	97,16	193,09	290,25	un	8,00	777,28	1.544,72	2.322,00	0,22 %		
	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.)												-	23.595,34	3.367,63	26.962,97	2,51 %	26.962,97	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					148,29	16,48	164,77	178,19	19,80	197,99	un	10,00	1.781,90	198,00	1.979,90	0,19 %		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					152,91	16,98	169,89	183,74	20,40	204,14	un	10,00	1.837,40	204,00	2.041,40	0,19 %		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					96,19	24,11	120,30	115,58	28,97	144,55	un	12,00	1.386,96	347,64	1.734,60	0,16 %		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					181,62	20,17	201,79	218,23	24,24	242,47	un	10,00	2.182,30	242,40	2.424,70	0,23 %		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					123,61	31,06	154,67	148,53	37,32	185,85	un	20,00	2.970,60	746,40	3.717,00	0,35 %		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					49,74	5,54	55,28	59,77	6,66	66,43	un	20,00	1.195,40	133,20	1.328,60	0,12 %		
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas					97,31	16,48	113,79	116,93	19,80	136,73	un	20,00	2.338,60	396,00	2.734,60	0,25 %		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					101,13	11,23	112,36	121,52	13,49	135,01	un	20,00	2.430,40	269,80	2.700,20	0,25 %		
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)					6.218,19	690,90	6.909,09	7.471,78	830,19	8.301,97	gb	1,00	7.471,78	830,19	8.301,97	0,77 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAS			PREÇO GLOBAL		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/11/2025														32,58%	67,42%					
														349.533,95	723.315,91			1.072.849,86		