

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																																					
Município:	CIDADE GAUCHA					SAM	65					Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE							SAM	65																	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										LOTE	1										Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convêniciadas com o PARANACIDADE							LOTE nº	1							
Local da Obra :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25   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):												18/11/2025 - ter						
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )								UD	QUANTIDADE	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	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R\$ )			VALOR DO MATERIAL ( R\$ )	TOTAL ITEM ( R\$ )	CURVA ABC ( % )	TOTAL GLOBAL ( R\$ )																		
		550 SERVIÇOS PRELIMINARES														487,83	3.170,83	3.658,66	0,03 %	3.658,66																	
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	487,83	3.170,83	3.658,66	un	1,00	487,83	3.170,83	3.658,66	0,03 %																
		554 TERRAPLENAGEM															338.073,24	-	338.073,24	2,97 %	338.073,24																
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.								6,37		6,37	7,73	-	7,73	m3	13.631,67	104.599,81	-	104.599,81	0,92 %																
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1.5000	5,06				3,78		8,84	10,73	-	10,73	m3	10.408,98	111.688,36	-	111.688,36	0,96 %																
411000	DER	Remoção da Camada Superficial								9,64		9,64	11,70	-	11,70	m3	10.408,98	121.785,07	-	121.785,07	1,07 %																
		555 DRENAGEM															922.329,10	1.392.053,78	2.314.382,88	20,30 %	2.314.382,88																
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria								8,94		8,94	10,85	-	10,85	m3	8.960,63	97.222,84	-	97.222,84	0,85 %																
601200	DER	Reaterro e apilamento mecânico								27,19		27,19	33,00	-	33,00	m3	7.200,76	237.625,08	-	237.625,08	2,06 %																
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1				3,52	16,19	102,56	122,27	23,92	124,46	148,38	m	7.467,16	178.614,47	929.362,73	1.107.977,20	9,72 %																			
BSM150	DER/PRC	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m				364,20	461,69	834,46	1.660,35	1.002,22	1.012,62	2.014,84	un	256,00	256.568,32	299.230,72	515.799,04	4,52 %																			
CLC040	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 0,40				98,88	286,76	518,29	903,93	467,97	628,94	1.096,91	un	144,00	67.387,68	90.567,36	157.955,04	1,39 %																			
PVAH80	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m				268,12	745,96	1.348,27	2.362,35	1.230,59	1.636,13	2.866,72	un	69,00	84.910,71	112.892,97	197.803,68	1,73 %																			
		556 BASE / SUB-BASE															962.466,78	436.787,10	1.399.253,88	12,27 %	1.399.253,88																
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN								4,09		4,09	4,96	-	4,96	m2	52.044,90	258.142,70	-	258.142,70	2,26 %																
544000	DER	Solo Cimento(Pista) - 4%								46,02	28,33	46,11	120,46		90,22	55,95	146,17	m3	7.806,74	704.324,08	436.787,10	1.141.111,18	10,01 %														
		551 REVESTIMENTO															1.424.656,20	3.355.631,71	4.780.287,91	41,93 %	4.780.287,91																
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	52.044,90	32.267,84	-	32.267,84	0,28 %																			
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF	210,00 ; 0,00	1,0000	194,33		3.710,04	3.904,37	235,82	4.276,93	4.612,75	ton	62,45	14.726,96	267.094,28	281.821,24	2,47 %																			
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	52.044,90	21.858,86	-	21.858,86	0,19 %																			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	210,00 ; 0,00	1,0000	194,33		3.710,04	3.904,37	235,82	4.276,93	4.612,75	ton	26,02	6.136,04	111.285,72	117.421,76	1,03 %																			
570000I	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 7 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0495	120,80	34,54	155,51	310,85	188,51	188,71	377,22	ton	6.245,39	1.177.318,47	1.178.567,55	2.355.886,02	20,66 %																			
589000S	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	527,00 ; 0,00	1,0000	483,60		5.046,96	5.530,58	557,49	5.816,16	6.375,65	ton	309,15	172.346,03	1.798.684,16	1.971.032,19	17,29 %																			
		557 MEIO-FIO E SARJETA															188.703,72	371.082,71	559.786,43	4,91 %	559.786,43																
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebatado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"				6,59	3,18	20,97	30,74	11,86	25,45	37,31	m	1.032,00	12.239,52	26.264,40	38.503,92	0,34 %																			
810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"				7,22	3,18	20,32	30,72	12,62	24,66	37,28	m	13.962,90	176.464,20	344.818,31	521.282,51	4,57 %																			
		558 SERVICOS DE URBANIZAÇÃO															609.480,39	1.161.662,67	1.771.143,06	15,64 %	1.771.143,06																
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )				10,62	10,29	10,54	31,45	25,37	12,79	38,16	m2	9.185,56	233.037,66	117.483,31	350.520,97	3,07 %																			
98510	SINAPI	Plantio de Árvore com altura até 2m					25,00	54,01	79,01	30,34	65,54	95,88	un	50,00	1.517,00	3.277,00	4.794,00	0,04 %																			
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas					3,27	8,30	11,57	3,97	10,07	14,04	m2	38.890,17	153.202,97	388.603,01	541.805,98	4,75 %																			
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				205,72	210,84	416,56	249,64	255,85	905,49	un	448,00	111.838,72	114.620,80	226.459,52	1,99 %																				
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alvear/direcional 20x20cm				16,35	80,00	96,35		19,84	97,08	116,92	m2	6.538,51	109.884,04	537.678,55	647.562,59	5,68 %																			
		552 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO															36.427,58	68.918,68	105.346,26	0,92 %	105.346,26																
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,47	20,62	33,09	m2	2.584,77	32.232,08	53.297,96	85.530,04	0,75 %																			
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				107,34	407,35	514,69		130,26	494,32	624,58	un	15,00	1.953,90	7.414,80	9.368,70	0,08 %																			
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,45	422,64	538,09		140,10	512,87	652,97	un	16,00	2.241,60	8.205,92	10.447,52	0,09 %																			
		553 ENSAIOS TECNOLÓGICOS															113.156,66	15.876,99	129.033,65	1,13 %	129.033,65																
		(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	172,52	19,17	191,69	un	67,00	11.558,84	1.284,39	12.843,23	0,11 %																			
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	172,52	19,17	191,69	un	67,00	11.558,84	1.284,39	12.843,23	0,11 %																			
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	172,52	19,17	191,69	un	67,00	11.558,84	1.284,39	12.843,23	0,11 %																			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34		111,91	28,06	139,97	un	125,00	13.988,75	3.507,50	17.496,25	0,15 %																			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47		211,31	23,47	234,78	un	67,00	14.157,77	1.572,49	15.730,26	0,14 %																			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,78	148,29		143,81	38,14	179,95	un	67,00	9.635,27	2.421,38	12.056,65	0,11 %																			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00		57,87	8,44	64,31	un	67,00	3.877,29	431,48	4.308,77	0,04 %																			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				96,96	10,77	107,73		117,66	13,07	130,73	un	67,00	7.863,22	875,69	8.738,91	0,08 %																			
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)				5.961,65	662,40	6.624,05		7.234,46	803,82	8.038,28	gb	4,00	28.937,84	3.215,28	32.153,12	0,28 %																			
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): 18/11/2025														40,31%	59,69%																						
														4.595.781,50	6.805.184,47			11.400.965,97																			
Resp. Técnico (assinatura digital):													TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)		2.914.387,77	4.166.672,35	7.081.060,12	62,11%																			
Prefeito(a) (assinatura digital):													TOTAL DE DRENAGEM (3)		922.329,10	1.392.053,78	2.314.382,88	20,30%																			

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\$ )
SHEILA CRISTINA DIAS - CREA PR-136316/D - ART/RRT Nº 1720254830114			ALEXANDRE LUCENA							TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)			645.907,97	1.230.581,35	1.876.489,32	16,46%			
										TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)			-	-	-				
										TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)			-	-	-				
										TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)			113.156,66	15.876,99	129.033,65	1,13%			
										ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2) :			52.044,90	CUSTO DA OBRA: R\$/m2				219,06/m2	

381.873,94

 Para conferência da Soma Total das quantidades: