

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



Município:	PONTAL DO PARANA	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM	49
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS 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 :	IPANEMA	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025		
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	Data de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 26/05/2026 - ter	

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO 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			15.485,01	7.589,19	23.074,20	1,96 %	23.074,20
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	16,35	747,36	-	747,36	0,06 %	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	498,93	3.663,49	4.162,42	0,35 %	
COMP49_1_1	PM_392	Locação de obra	m2	4.814,86	6.500,06	-	6.500,06	0,55 %	
10775	PM_392	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório/almoxarifado, completo, sem divisórias internas	mês	6,00	5.069,40	-	5.069,40	0,43 %	
97918	SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (Munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm)	txkm	115,00	71,30	221,95	293,25	0,02 %	
COMP49_1_4	PM_392	Remoção de piso intertravado em concreto - paver/bloquete sextavado	m2	734,98	2.278,44	2.028,54	4.306,98	0,37 %	
10983	PM_392	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	58,80	122,30	537,43	659,73	0,06 %	
95876	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	505,68	197,22	1.137,78	1.335,00	0,11 %	
	554	TERRAPLENAGEM		-	23.222,86	-	23.222,86	1,97 %	23.222,86
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.186,05	23.222,86	-	23.222,86	1,97 %	
	555	DRENAGEM		-	84.205,09	159.052,52	243.257,61	20,62 %	243.257,61
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	748,69	8.048,42	-	8.048,42	0,68 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	879,33	28.815,64	-	28.815,64	2,44 %	
603900H	DER/PRC	Lastro de Brita	m3	55,61	7.168,13	5.378,60	12.546,73	1,06 %	
620900	DER	Boca (Ala) de BDTC ø 1,50 m	un	2,00	1.919,00	14.471,94	16.390,94	1,39 %	
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	245,00	8.616,65	39.288,20	47.904,85	4,06 %	
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	118,00	7.353,76	30.652,86	38.006,62	3,22 %	
611500	DER	Corpo de BSTC ø 1,50 Com Berço c/ Armação Dupla PA-2	m	20,00	6.828,20	43.163,80	49.992,00	4,24 %	
CLM040	DER/PRC	C.L. pré-moldado Tubo até 0,40	un	4,00	930,56	1.395,72	2.326,28	0,20 %	
CLM060	DER/PRC	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60	un	4,00	1.427,64	2.143,72	3.571,36	0,30 %	
95876	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	39,19	15,28	88,18	103,46	0,01 %	
97935	SINAPI	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. af 12/2020	un	20,00	5.682,00	21.158,80	26.840,80	2,28 %	
9978	ORSE	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes em área	pt/dia	400,00	7.132,00	148,00	7.280,00	0,62 %	
100975	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	130,64	267,81	1.162,70	1.430,51	0,12 %	
	556	BASE / SUB-BASE		-	117.841,44	127.245,24	245.086,68	20,78 %	245.086,68
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.388,72	16.672,50	-	16.672,50	1,41 %	
530200	DER	Bica Corrida	m3	508,31	49.656,80	63.904,73	113.561,53	9,63 %	
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	508,31	51.512,14	63.340,51	114.852,65	9,74 %	
	551	REVESTIMENTO		-	66.284,14	197.135,08	263.419,22	22,33 %	263.419,22
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	3.198,72	1.983,21	-	1.983,21	0,17 %	
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	3,52	535,11	13.754,96	14.290,07	1,21 %	

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



Município:	PONTAL DO PARANA Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.							SAM	49
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS 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 :	IPANEMA Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025								
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):							26/05/2026 - ter
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO COM BDI					
				QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.209,22	1.347,87	-	1.347,87	0,11 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,60	243,23	6.385,84	6.629,07	0,56 %	
570000D	DER/PRC	CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 ton)	ton	385,19	60.440,16	71.394,97	131.835,13	11,18 %	
589000Y	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	19,26	1.734,56	105.599,31	107.333,87	9,10 %	
557		MEIO-FIO E SARJETA		-	22.949,72	29.089,80	52.039,52	4,41 %	52.039,52
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	794,00	20.953,66	26.813,38	47.767,04	4,05 %	
810650	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m3) - Pré-Moldado	m	86,00	1.996,06	2.276,42	4.272,48	0,36 %	
558		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	96.434,97	176.762,85	273.197,82	23,16 %	273.197,82
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	1,99	317,15	7,56	324,71	0,03 %	
530200C	DER/PRC	Bica Corrida - Passeio	m3	62,43	6.098,79	7.848,70	13.947,49	1,18 %	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	1.135,59	6.881,68	10.265,73	17.147,41	1,45 %	
2492	ORSE	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	25,00	1.091,75	12,75	1.104,50	0,09 %	
100983	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3)	m3	14,00	29,12	127,96	157,08	0,01 %	
95876	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm)	m3xkm	215,60	84,08	485,10	569,18	0,05 %	
105004	SINAPI	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil.	m2	273,80	26.728,36	18.481,50	45.209,86	3,83 %	
104658	SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa.	m2	184,72	14.110,76	20.156,65	34.267,41	2,90 %	
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	167,64	2.486,10	-	2.486,10	0,21 %	
601200	DER/PRC	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	257,66	8.443,52	-	8.443,52	0,72 %	
94993	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado.	m2	1.248,60	17.605,26	100.162,69	117.767,95	9,98 %	
97114	SINAPI	Execução de juntas de contração para pavimento de concreto	m	416,20	249,72	8,32	258,04	0,02 %	
COMP49_1_4	PM_392	Remoção de piso intertravado em concreto - paver/bloquete sextavado	m2	532,80	1.651,68	1.470,53	3.122,21	0,26 %	
COMP49_1_2	PM_392	Viga em concreto armado, medindo 0,20 x 0,50 x 13,00 m (bxhxl) e estacas em concreto armado com diâmetro de 0,20 m e profundidade de 1,50 m e arranque de 0,35 m	un	2,00	3.820,56	5.242,62	9.063,18	0,77 %	
COMP49_1_3	PM_392	Barreira de concreto perfil New Jersey simples - 810 mm. Fornecimento e instalação.	m	26,00	6.836,44	12.492,74	19.329,18	1,64 %	
552		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-	4.940,14	11.803,71	16.743,85	1,42 %	16.743,85
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	272,28	3.349,04	5.826,79	9.175,83	0,78 %	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	258,86	984,24	1.243,10	0,11 %	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	8,00	1.070,64	4.003,28	5.073,92	0,43 %	
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	261,60	989,40	1.251,00	0,11 %	
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.)			35.074,46	4.555,72	39.630,18	3,36 %	39.630,18
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	15,00	2.684,85	298,35	2.983,20	0,25 %	

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



Município:	PONTAL DO PARANA		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.					SAM	49	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS 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 :	IPANEMA Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/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):	26/05/2026 - ter
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO COM BDI						
				QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	15,00	2.684,85	298,35	2.983,20	0,25 %		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	un	15,00	2.768,40	307,35	3.075,75	0,26 %		
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	un	15,00	2.768,40	307,35	3.075,75	0,26 %		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	15,00	1.741,50	436,50	2.178,00	0,18 %		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	15,00	3.288,30	365,25	3.653,55	0,31 %		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	15,00	2.238,00	562,35	2.800,35	0,24 %		
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas	un	15,00	1.761,75	298,35	2.060,10	0,17 %		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	15,00	1.830,90	203,25	2.034,15	0,17 %		
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)	gb	1,00	7.505,36	833,92	8.339,28	0,71 %		
09.03.02	DAER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada	un	15,00	5.802,15	644,70	6.446,85	0,55 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021					TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL	
					39,54%	60,46%				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 26/5/2026					466.437,83	713.234,11			1.179.671,94	

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



Município:	PONTAL DO PARANA					Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.					SAM	49		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					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 :	IPANEMA													
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE										Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025		
Data de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):													26/05/2026 - ter	
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO COM BDI										
				QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)					

	245.783,17	361.059,31	606.842,48	51,44%
	84.205,09	159.052,52	243.257,61	20,62%
	101.375,11	188.566,56	289.941,67	24,58%
	-	-	-	
	-	-	-	
	35.074,46	4.555,72	39.630,18	3,36%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	3.198,72	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		368,79 /m2





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CC35-A727-D3A9-063D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MAIKOL NASCIMENTO DO AMARANTE (CPF 047.XXX.XXX-10) em 26/05/2026 13:44:04 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



RUDISNEY GIMENES FILHO (CPF 055.XXX.XXX-69) em 26/05/2026 14:02:24 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://pontaldoparana.1doc.com.br/verificacao/CC35-A727-D3A9-063D>