

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



Município:		PONTAL DO PARANA		SAM		47		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.										SAM		47	
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE		1		Não sendo permitido para trabalhos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.										LOTE nº		1	
Local da Obra:		SANTA TEREZINHA E IPANEMA		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/2021 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 10.08622 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		17/04/2026 - sex					
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	ORÇAMENTO COM BDI							
				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																			
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB	11,60 ; 0,00	1,6000	16,71	16,66		33,37	40,28	-	40,28	m3	3,82	69.327,79	7.548,93	76.876,72	0,85%	76.876,72		
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	498,93	3.663,49	4.162,42	un	2,00	997,86	7.326,98	8.324,84	0,09%		
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																			
COMP47_1.1	PM_392	Locação de obra						1,12		1,12	1,35	-	1,35	m2	41.694,99	56.288,24	-	56.288,24	0,62%		
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						700,00		700,00	844,90	-	844,90	mês	14,00	11.828,60	-	11.828,60	0,13%		
97918	SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (Munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: btkm)						0,51	1,60	2,11	0,62	1,93	2,55	btkm	115,00	71,30	221,95	293,25	-		
	554	TERRAPLENAGEM																			
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	LCB	5,16 ; 0,00	1,5000	8,52	3,77		12,29	14,83	-	14,83	m3	10.294,28	152.664,17	-	152.664,17	1,68%	152.664,17		
	555	DRENAGEM																			
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria						8,91		8,91	10,75	-	10,75	m3	10.986,73	118.107,35	-	118.107,35	1,30%		
601200	DER	Reaterro e aploimento mecânico						27,15		27,15	32,77	-	32,77	m3	9.460,59	310.023,53	-	310.023,53	3,41%		
620000	DER	Boca (Aia) de BSTC e 0,40 m				35,26	105,35	557,57	698,18	169,72	672,99	842,71	un	10,00	1.697,20	6.729,90	8.427,10	0,09%			
transporte	DER	Cimento	CCC	133,00 ; 0,00	0,1154	11,56															
transporte	DER	Areia	LCB	8,10 ; 0,00	0,4105	3,22															
transporte	DER	Brita	LCB	34,40 ; 0,00	0,7496	20,48															
620100	DER	Boca (Aia) de BSTC e 0,60 m				60,43	105,35	891,68	1.057,46	200,10	1.076,26	1.276,36	un	1,00	200,10	1.076,26	1.276,36	0,01%			
transporte	DER	Cimento	CCC	133,00 ; 0,00	0,1978	19,81															
transporte	DER	Areia	LCB	8,10 ; 0,00	0,7035	5,53															
transporte	DER	Brita	LCB	34,40 ; 0,00	1,2846	35,09															
620200	DER	Boca (Aia) de BSTC e 0,80 m				87,63	105,35	1.283,94	1.476,92	232,93	1.549,72	1.782,65	un	4,00	931,72	6.198,88	7.130,60	0,08%			
transporte	DER	Cimento	CCC	133,00 ; 0,00	0,2869	28,74															
transporte	DER	Areia	LCB	8,10 ; 0,00	1,0200	8,01															
transporte	DER	Brita	LCB	34,40 ; 0,00	1,8625	50,88															
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				1,55	25,49	132,86	159,90	32,64	160,36	193,00	m	2.401,00	78.368,64	385.024,36	463.393,00	5,10%			
transporte	DER	Cimento	CCC	126,00 ; 0,00	0,0019	0,18															
transporte	DER	Areia	LCB	4,00 ; 0,00	0,0100	0,05															
transporte	DER	Tubo	LCC	7,00 ; 0,00	0,1100	1,32															
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				4,98	39,24	215,22	259,44	53,37	259,77	313,14	m	1.184,00	63.190,08	307.567,68	370.757,76	4,08%			
transporte	DER	Cimento	CCC	126,00 ; 0,00	0,0026	0,25															
transporte	DER	Areia	LCB	4,00 ; 0,00	0,0134	0,06															
transporte	DER	Tubo	LCC	7,00 ; 0,00	0,3900	4,67															
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				8,40	59,65	346,45	414,50	82,14	418,17	500,31	m	850,00	69.819,00	355.444,50	425.263,50	4,66%			
transporte	DER	Cimento	CCC	126,00 ; 0,00	0,0032	0,30															
transporte	DER	Areia	LCB	4,00 ; 0,00	0,0168	0,08															
transporte	DER	Tubo	LCC	7,00 ; 0,00	0,6700	8,02															
CLM040	DER/PRC	C.L. pré-moldado Tubo até 0,40				29,35	159,95	289,09	478,39	228,49	348,93	577,42	un	39,00	8.911,11	13.608,27	22.519,38	0,25%			
transporte	DER	Cimento	CCC	133,00 ; 0,00	0,1320	13,23															
transporte	DER	Areia	LCB	8,10 ; 0,00	0,4019	3,18															
transporte	DER	Brita	LCB	34,40 ; 0,00	0,4744	12,96															
CLM060	DER/PRC	C.L. pré-moldado Tubo até 0,60				44,83	245,66	444,02	734,51	350,62	535,93	886,55	un	54,00	18.933,48	28.940,22	47.873,70	0,53%			
transporte	DER	Cimento	CCC	133,00 ; 0,00	0,2044	20,48															
transporte	DER	Areia	LCB	8,10 ; 0,00	0,6041	4,74															
transporte	DER	Brita	LCB	34,40 ; 0,00	0,7180	19,61															
CLM080	DER/PRC	C.L. pré-moldado Tubo até 0,80				83,46	454,51	821,50	1.359,47	649,33	991,55	1.640,88	un	38,00	24.674,54	37.678,90	62.353,44	0,69%			
transporte	DER	Cimento	CCC	133,00 ; 0,00	0,3833	38,39															
transporte	DER	Areia	LCB	8,10 ; 0,00	1,1143	8,75															
transporte	DER	Brita	LCB	34,40 ; 0,00	1,3296	36,32															
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																			
95876	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm), af. 07/2020				0,32	1,86		2,18	0,39	2,25	2,64	m³xkm	8.073,03	3.148,48	18.164,32	21.312,80	0,23%			
97935	SINAPI	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m, af. 12/2020				235,38	876,50	1.111,88	284,10	1.057,94	1.342,04	un	292,00	82.957,20	308.918,48	391.875,68	4,31%				
100975	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pil carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarrega livre (unidade: m³), af. 07/2020				1,70	7,37		9,07	2,05	8,90	10,95	m3	1.526,14	3.128,59	13.582,65	16.711,24	0,18%			
	556	BASE / SUB-BASE																			
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN						4,08		4,08	4,92	-	4,92	m2	28.671,08	141.061,71	-	141.061,71	1,55%		
530200	DER	Bica Corrida	LCB	34,40 ; 0,00	2,2000	60,10	11,57	104,16	175,83	86,51	125,72	212,23	m3	4.300,66	372.050,10	540.678,98	912.729,08	10,04%			
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	LCB	34,40 ; 0,00	1,3500	36,88															
transporte	DER	Rachão	LCB	34,40 ; 0,00	0,6800	19,57															
transporte	DER	Bica corrida	LCB	34,40 ; 0,00	0,6800	19,57															
	551	REVESTIMENTO																			
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	26.927,83	16.695,25	-	16.695,25	0,18%			
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	116,00 ; 0,00	1,0000	123,70		3.389,71	3.513,41	149,31	3.907,66	4.056,97	ton	29,62	4.422,56	115.744,89	120.167,45	1,32%			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	27.063,83	11.362,61	-	11.362,61	0,12%			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	116,00 ; 0,00	1,0000	123,70		3.462,14	3.585,84	149,31	3.991,15	4.140,46	ton	13,53	2.020,16	54.000,26	56.020,42	0,62%			



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



Município:	PONTAL DO PARANA		SAM	47	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.				SAM	47							
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		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:	SANTA TEREZINHA E 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):				17/04/2026 - sex								
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\$)

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.873.932,81	3.005.863,55	4.879.796,36	53,67%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	784.091,02	1.482.934,42	2.267.025,44	24,93%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	622.233,48	1.227.604,47	1.849.837,95	20,35%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	84.118,08	11.450,10	95.568,18	1,05%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	26.927,83		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	337,65 /m2





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 36FB-C574-4255-EE51

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

- ✓ MAIKOL NASCIMENTO DO AMARANTE (CPF 047.XXX.XXX-10) em 17/04/2026 12:41:53 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RUDISNEY GIMENES FILHO (CPF 055.XXX.XXX-69) em 17/04/2026 14:31:25 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/36FB-C574-4255-EE51>