

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



Município:		PLANALTO	SAM		36	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.										SAM		36			
Projeto :		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE		1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênienadas com o PARANACIDADE.										LOTE nº		1	
Local da Obra :		RUA N° 4 - BAIRRO INDUSTRIAL - TRECHO I			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):					29/05/2025 - qui	
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE		CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI				TOTAL GLOBAL (R\$)				
			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. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI			PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÁO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)		TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)		
550		SERVIÇOS PRELIMINARES																			
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	481,15	3.127,45	3.608,60	un	1,00	481,15	3.127,45	3.608,60	0,66%	3.608,60		
555		DRENAGEM																			
610500	DER	Corpo de BSTC e 0.40 Com Berço c/ Armação Dupla PA-2				18,39	29,92	244,64	292,95	57,82	292,81	350,63	m	12,00	693,84	3.513,72	4.207,56	0,76%	6.000,43		
BLSA120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m				106,58	495,60	895,75	1.497,93	720,75	1.072,12	1.792,87	un	1,00	720,75	1.072,12	1.792,87	0,33%	6.000,43		
556		BASE / SUB-BASE																			
532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra 0 x 3/4"	LCB	20,00 / 0,00	2,1000	35,43	6,59	93,31	135,33	50,29	111,68	161,97	m3	125,04	6.288,26	13.964,47	20.252,73	3,68%	49.425,47		
511000A	DER/PRC	Regularização compac. subleito S.A.F. 100% PI					4,89	4,69	4,69	5,61	5,61	m2	290,08	1.402,95	1.402,95	1.402,95	0,26%	49.425,47			
531000	DER	Brita Graduada	LCB	60,60 / 0,00	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	151,43	153,60	m3	25,90	3.785,75	3.840,00	7.625,75	1,39%	49.425,47			
532000	DER	Mecanismo Hidráulico	LCB	21,00 / 0,00	2,2000	38,78	25,08	104,43	168,25	79,39	124,99	m3	100,63	7.641,20	12.502,75	20.144,04	3,66%	49.425,47			
551		REVESTIMENTO																			
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,70	0,70	0,70	0,84	-	0,84	m2	3.678,58	3.006,01	3.006,01	0,55%	380.999,09			
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,51	0,51	0,61	-	0,61	m2	250,08	152,55	-	152,55	0,03%	380.999,09			
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - Imprimação	MAF	210,00 / 0,00	1,0000	194,33		3.710,04	3.904,37	232,59	4.276,93	4.609,52	ton	0,30	69,78	1.283,08	1.352,86	0,25%	380.999,09		
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	7.468,04	3.111,38	-	3.111,38	0,57%	380.999,09			
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	232,59	4.276,93	4.609,52	ton	3,70	860,58	15.824,64	16.685,22	3,03%	380.999,09		
521450B	DER/PRC	Retirada de Pedras Irregulares					6,74	14,86	21,60	8,07	17,79	25,86	m2	250,08	2.018,15	4.448,92	6.467,07	1,18%	380.999,09		
570170	DER	CBUQ - REMENDO (MECÂNICO)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	53,32	55,94	155,51	264,77	130,77	186,13	316,90	ton	18,82	2.461,09	3.502,97	5.964,06	1,08%	380.999,09		
589000E	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	570,00 / 0,00	1,0000	519,72		5.046,98	5.566,70	509,13	5.818,16	6.417,29	ton	0,94	563,18	5.469,07	6.032,25	1,10%	380.999,09		
570000B	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperifilamento 3 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	51,81	34,54	155,51	241,86	103,35	186,13	289,48	ton	268,39	27.738,11	49.955,43	77.693,54	14,12%	380.999,09		
589000L	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	570,00 / 0,00	1,0000	519,72		5.046,98	5.566,70	509,13	5.818,16	6.417,29	ton	13,42	8.040,32	78.079,71	86.120,03	15,66%	380.999,09		
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0500	53,32	34,54	155,51	243,37	105,16	186,13	291,29	ton	268,39	28.223,89	49.955,43	78.179,32	14,21%	380.999,09		
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	570,00 / 0,00	1,0000	519,72		5.046,98	5.566,70	509,13	5.818,16	6.417,29	ton	13,42	8.040,32	78.079,71	86.120,03	15,66%	380.999,09		
505416	DER	Cura úmida de pavimento de concreto com manta de cura					5,19	5,06	10,25	6,21	6,06	12,27	m2	751,00	4.663,71	4.551,06	9.214,77	1,68%	380.999,09		
557		MEIO-FIO E SARJETAS																			
PAV-071	PMC	Arrancamento de Meio-Fio					14,89	8,84	23,73	17,82	10,58	28,40	m	376,12	6.684,64	3.968,77	10.653,41	1,94%	23.553,79		
810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"					5,23	3,18	20,32	28,73	10,07	24,32	m	376,12	3.777,46	9.122,92	12.900,38	2,35%	23.553,79		
558		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos					0,25	0,25	0,30	-	0,30	m2	751,00	225,30	-	225,30	0,04%	68.193,16			
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)				12,28	16,48	16,87	45,61	34,40	20,19	54,59	m2	751,00	25.834,40	15.162,69	40.997,09	7,45%	68.193,16		
531000B	DER/PRC	Brita Graduada - Passeio	LCB	60,60 / 0,00	2,4000	113,57		128,33	254,85	151,43	153,60	m3	37,58	5.686,20	5.767,68	11.453,88	2,08%	68.193,16			
605000G	DER/PRC	Rampã para PNE com Piso Tãil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2					205,72	210,84	416,56	248,23	252,35	498,58	un	3,00	736,69	757,05	1.493,74	0,27%	68.193,16		
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tãil de concreto alerta/direcional 40x40cm					22,32	86,43	108,75	26,71	103,45	130,16	m2	75,02	2.003,78	7.760,82	9.764,60	1,78%	68.193,16		
552		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																			
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm					18,26	22,22	40,48	21,86	26,60	48,46	m2	92,61	2.024,45	2.463,43	4.487,88	0,82%	6.952,04		
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					107,34	407,35	514,69	128,48	487,56	616,04	un	4,00	513,92	1.950,24	2.464,16	0,45%	6.952,04		
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.)																			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	110,38	27,67	138,05	un	6,00	551,90	138,35	690,25	0,13%	12.278,63		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	208,42	23,15	231,57	un	6,00	1.042,10	115,75	1.157,85	0,21%	12.278,63		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	141,84	35,64	177,48	un	6,00	709,20	178,20	887,40	0,16%	12.278,63		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	57,08	6,36	63,44	un	6,00	286,40	31,80	318,20	0,06%	12.278,63		
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	111,67	18,91	130,58	un	6,00	558,35	94,55	652,90	0,12%	12.278,63		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	118,05	12,89	129,94	un	6,00	580,25	64,45	644,70	0,12%	12.278,63		
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.					5.961,65	662,40	6.624,05	7.135,50	792,83	7.928,33	gb	1,00	7.135,50	792,83	7.928,33	1,44%	12.278,63		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÁO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL						
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 29/05/2025												31,36%	68,64%		550.111,21						
												172.491,17	377.620,04								

Resp. Técnico (assinatura digital):
ALEXANDRE CARDOSO - CREA PR-170.458/D

Prefeito(a) (assinatura digital):
LUIZ CARLOS BONI

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	119.010,57	337.676,38	456.686,95	83,02%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	1.414,59	4.585,84	6.000,43	1,09%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	41.203,31	33.941,89	75.145,20	13,66%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	10.862,70	1.415,93	12.278,63	2,23%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	3.578,58	CUSTO DA OBRA: R\$/m2	153,72/m2	

O documento possui assinatura avançada, mas não foi possível obter o certificado.

Documento assinado eletronicamente por:
Alexandre Cardoso (04/06/2025 17:10:45)

Nome do arquivo:
2025060417104505.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025060417104505>