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

Município:	PLANALTO	SAM	35	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 35
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 :	RUA Nº 4 - BAIRRO INDUSTRIAL			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$)							UD	ORÇAMENTO COM BDI					
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**												-	**481,15**	**3.127,45**	**3.608,60**	**0,68 %**	**3.608,60**
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO 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	0,68 %	
	555	**DRENAGEM**												-	**1.414,59**	**4.585,84**	**6.000,43**	**1,13 %**	**6.000,43**
610500	DER	Corpo de BSTC ø 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	0,79 %	
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	0,34 %	
	556	**BASE / SUB-BASE**												-	**19.118,25**	**30.307,22**	**49.425,47**	**9,31 %**	**49.425,47**
532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra 0 < 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	3,81 %	
511000A	DER/PRC	Regularização compac.subleito S.A.F. 100% PI					4,69		4,69	5,61	-	**5,61**	m2	**250,08**	1.402,95	-	1.402,95	0,26 %	
531000	DER	Brita Graduada	LCB	60,60 ; 0,00	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	151,43	153,60	**305,03**	m3	**25,00**	3.785,75	3.840,00	7.625,75	1,44 %	
532000	DER	Macadame Hidráulico	LCB	21,00 ; 0,00	2,2000	38,76	25,06	104,43	168,25	76,39	124,99	**201,38**	m3	**100,03**	7.641,29	12.502,75	20.144,04	3,79 %	
	551	**REVESTIMENTO**												-	**84.422,32**	**276.511,88**	**360.934,20**	**67,98 %**	**360.934,20**
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,70		0,70	0,84	-	**0,84**	m2	**3.338,17**	2.804,06	-	2.804,06	0,53 %	
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	**91,25**	55,66	-	55,66	0,01 %	
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	**4.509,52**	ton	**0,11**	25,58	470,46	496,04	0,09 %	
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	**6.676,34**	2.804,06	-	2.804,06	0,53 %	
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	**4.509,52**	ton	**3,34**	776,85	14.284,95	15.061,80	2,84 %	
521450B	DER/PRC	Retirada de Pedras Irregulares					6,74	14,86	21,60	8,07	17,79	**25,86**	m2	**91,25**	736,39	1.623,34	2.359,73	0,44 %	
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	**25,00**	3.269,25	4.653,25	7.922,50	1,49 %	
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	599,13	5.818,16	**6.417,29**	ton	**1,25**	748,91	7.272,70	8.021,61	1,51 %	
570000B	DER/PRC	**CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 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	**260,36**	26.908,21	48.460,81	75.369,02	14,20 %	
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	599,13	5.818,16	**6.417,29**	ton	**13,02**	7.800,67	75.752,44	83.553,11	15,74 %	
570000C	DER/PRC	**CBUQ - TRAÇO 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	**250,36**	26.327,86	46.599,51	72.927,37	13,74 %	
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	599,13	5.818,16	**6.417,29**	ton	**12,52**	7.501,11	72.843,36	80.344,47	15,13 %	
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	1,74 %	
	557	**MEIO-FIO E SARJETA**												-	**10.462,10**	**13.091,69**	**23.553,79**	**4,44 %**	**23.553,79**
PAV-071	PMC	Arrancamento de Meio-Fio					14,89	8,84	23,73	17,82	10,58	**28,40**	m	**375,12**	6.684,64	3.968,77	10.653,41	2,01 %	
810300	DER	Meio-Fio Símples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"				5,23	3,18	20,32	28,73	10,07	24,32	**34,39**	m	**375,12**	3.777,46	9.122,92	12.900,38	2,43 %	
	558	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**												-	**38.664,94**	**29.528,22**	**68.193,16**	**12,84 %**	**68.193,16**
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 %	
605000F	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)				12,28	16,46	16,87	45,61	34,40	20,19	**54,59**	m2	**751,00**	25.834,40	15.162,69	40.997,09	7,72 %	
531000B	DER/PRC	Brita Graduada - Passeio	LCB	60,60 ; 0,00	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	151,43	153,60	**305,03**	m3	**37,55**	5.686,20	5.767,68	11.453,88	2,16 %	
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2					205,72	210,84	416,56	246,23	252,35	**498,58**	un	**3,00**	738,69	757,05	1.495,74	0,28 %	
834906	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil 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	1,84 %	
	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**												-	**2.538,37**	**4.413,67**	**6.952,04**	**1,31 %**	**6.952,04**
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	0,85 %	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (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	0,46 %	
	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.)													**10.862,70**	**1.415,93**	**12.278,63**	**2,31 %**	**12.278,63**
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	**5,00**	551,90	138,35	690,25	0,13 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	208,42	23,15	**231,57**	un	**5,00**	1.042,10	115,75	1.157,85	0,22 %	
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	**5,00**	709,20	178,20	887,40	0,17 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	57,08	6,36	**63,44**	un	**5,00**	285,40	31,80	317,20	0,06 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	111,67	18,91	**130,58**	un	**5,00**	558,35	94,55	652,90	0,12 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	116,05	12,89	**128,94**	un	**5,00**	580,25	64,45	644,70	0,12 %	
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	1,49 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
	31,63%	68,37%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 29/5/2025	167.964,42	362.981,90			530.946,32

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	114.483,82	323.038,24	437.522,06	82,40%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	1.414,59	4.585,84	6.000,43	1,13%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	41.203,31	33.941,89	75.145,20	14,15%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	10.862,70	1.415,93	12.278,63	2,31%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	3.338,17		CUSTO DA OBRA: R$/m2	159,05 /m2

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
ALEXANDRE CARDOSO - CREA PR-170.458/D	LUIZ CARLOS BONI

ASSINADO DIGITALMENTE
LUIZ CARLOS BONI
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALEXANDRE CARDOSO
Data: 05/06/2025 10:28:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br