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

Município:	CORONEL VIVIDA	SAM	95	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.		SAM	95
Projeto :	RECAPE - RECAPEAMENTO 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 MAJOR ESTEVÃO RIBEIRO DO NASCIMENTO (ENTRE RUA DAS AMÉRICAS E 15 DE NOVEMBRO)			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de ABRIL/2026			
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):		04/08/2026 - ter	

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)							UND	ORÇAMENTO COM BDI					
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
1	**550**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							-	-	-			**1.973,64**	**-**	**1.973,64**	**0,94 %**	**1.973,64**
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB - 22,00 ; 0,00	1,6000	29,02	16,66		45,68	56,73	-	**56,73**	m3	34,79	1.973,64	-	1.973,64	0,94 %	
3	**555**	**DRENAGEM**							-	-	-			**17.150,06**	**40.917,29**	**58.067,35**	**27,66 %**	**58.067,35**
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,91		8,91	11,07	-	**11,07**	m3	250,61	2.774,25	-	2.774,25	1,32 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				27,15		27,15	33,72	-	**33,72**	m3	93,14	3.140,68	-	3.140,68	1,50 %	
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1			9,64	35,85	208,25	253,74	56,50	258,65	**315,15**	m	139,23	7.866,50	36.011,84	43.878,34	20,90 %	
BLSC120	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,20 m			186,72	627,27	1.133,73	1.947,72	1.010,98	1.408,09	**2.419,07**	un	3,00	3.032,94	4.224,27	7.257,21	3,46 %	
9836	PM_75	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)					13,28	13,28	-	16,49	**16,49**	m	2,71	-	44,69	44,69	0,02 %	
99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				270,28	512,47	782,75	335,69	636,49	**972,18**	un	1,00	335,69	636,49	972,18	0,46 %	
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-			**3.486,22**	**11.021,97**	**14.508,19**	**6,91 %**	**14.508,19**
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 11,40 ; 0,00	2,4000	24,71	12,95	141,68	179,34	46,77	175,97	**222,74**	m3	35,69	1.669,22	6.280,37	7.949,59	3,79 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			20,90	19,95	106,61	147,46	50,74	132,41	**183,15**	m3	35,81	1.817,00	4.741,60	6.558,60	3,12 %	
5	**551**	**REVESTIMENTO**							-	-	-			**20.333,87**	**50.678,47**	**71.012,34**	**33,82 %**	**71.012,34**
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (Recape)				2,14	0,04	2,18	2,66	0,05	**2,71**	m2	982,41	2.613,21	49,12	2.662,33	1,27 %	
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,63	-	**0,63**	m2	137,20	86,44	-	86,44	0,04 %	
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	271,45		3.389,71	3.661,16	337,14	3.959,18	**4.296,32**	ton	0,15	50,57	593,88	644,45	0,31 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	**0,43**	m2	982,41	422,44	-	422,44	0,20 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 407,00 ; 0,00	1,0000	341,95		3.462,14	3.804,09	424,70	4.043,78	**4.468,48**	ton	0,49	208,10	1.981,45	2.189,55	1,04 %	
570000F	DER/PRC	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	**0,0520**	45,09	34,39	153,56	233,04	98,71	190,72	**289,43**	ton	97,85	9.658,77	18.661,95	28.320,72	13,49 %	
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	300,56		4.756,10	5.056,66	351,05	5.555,12	**5.906,17**	ton	5,09	1.786,84	28.275,56	30.062,40	14,32 %	
505100	DER	Frezagem Descontínua a Frio	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000	43,54	182,13	45,75	271,42	280,28	56,82	**337,10**	m3	19,65	5.507,50	1.116,51	6.624,01	3,16 %	
6	**557**	**MEIO-FIO E SARJETA**												**3.935,90**	**3.193,06**	**7.128,96**	**3,40 %**	**7.128,96**
810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	LCC - 2,00 ; 0,00	0,0795	0,67	17,98	21,22	39,87	23,16	26,36	**49,52**	m	12,22	283,02	322,12	605,14	0,29 %	
COMP95_1_1	PM_75	ELEVAÇÃO DE MEIO-FIO - EXECUÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO 14X13 CM, ARMADURA LONGITUDINAL φ 8mm comprimento 20cm a cada 20 cm (pino), CONCRETO FCK DE 30 MPa.				25,54	20,07	45,61	31,72	24,93	**56,65**	m	115,16	3.652,88	2.870,94	6.523,82	3,11 %	
7	**558**	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-			**18.461,27**	**29.288,83**	**47.750,10**	**22,74 %**	**47.750,10**
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Símples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	163,99	3,91	**167,90**	m3	13,59	2.228,62	53,14	2.281,76	1,09 %	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	**0,31**	m2	331,19	102,67	-	102,67	0,05 %	
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 11,40 ; 0,00	1,5000	15,44	59,49	80,13	155,06	93,06	99,52	**192,58**	m3	49,68	4.623,22	4.944,15	9.567,37	4,56 %	
520100E	DER/PRC	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 1,00 ; 0,00	2,1000	5,46	3,77		9,23	11,46	-	**11,46**	m3	88,85	1.018,22	-	1.018,22	0,48 %	
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	LCC - 2,00 ; 0,00	0,1400	1,19	24,10	55,04	80,33	31,41	68,36	**99,77**	m2	296,68	9.318,72	20.281,04	29.599,76	14,10 %	
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				205,13	224,74	429,87	254,77	279,13	**533,90**	un	2,00	509,54	558,26	1.067,80	0,51 %	
834909	PM_75	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 25x25cm vermelho				16,35	85,50	101,85	20,31	106,19	**126,50**	m²	32,51	660,28	3.452,24	4.112,52	1,96 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-			**1.203,08**	**2.092,56**	**3.295,64**	**1,57 %**	**3.295,64**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,66	22,02	**34,68**	m2	95,03	1.203,08	2.092,56	3.295,64	1,57 %	
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.)**							-	-	-			**5.546,02**	**661,93**	**6.207,95**	**2,96 %**	**6.207,95**
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito (mínimo de 5 resultados por medição)				150,39	16,71	167,10	186,78	20,75	**207,53**	un	5,00	933,90	103,75	1.037,65	0,49 %	
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base (mínimo de 5 resultados por medição)				150,39	16,71	167,10	186,78	20,75	**207,53**	un	5,00	933,90	103,75	1.037,65	0,49 %	
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)				150,39	16,71	167,10	186,78	20,75	**207,53**	un	5,00	933,90	103,75	1.037,65	0,49 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				155,08	17,22	172,30	192,61	21,39	**214,00**	un	5,00	963,05	106,95	1.070,00	0,51 %	
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base				155,08	17,22	172,30	192,61	21,39	**214,00**	un	5,00	963,05	106,95	1.070,00	0,51 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)				97,55	24,45	122,00	121,16	30,37	**151,53**	un	1,00	121,16	30,37	151,53	0,07 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)				184,19	20,46	204,65	228,76	25,41	**254,17**	un	1,00	228,76	25,41	254,17	0,12 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)				125,36	31,50	156,86	155,70	39,12	**194,82**	un	1,00	155,70	39,12	194,82	0,09 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)				50,44	5,62	56,06	62,65	6,98	**69,63**	un	1,00	62,65	6,98	69,63	0,03 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)				98,69	16,71	115,40	122,57	20,75	**143,32**	un	1,00	122,57	20,75	143,32	0,07 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa (mínimo de 5 CP's por medição)				102,56	11,39	113,95	127,38	14,15	**141,53**	un	1,00	127,38	14,15	141,53	0,07 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
	34,34%	65,66%			

Orçamento aprovado

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)							UND	ORÇAMENTO COM BDI					
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 4/8/2026														72.090,06	137.854,11			209.944,17

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	29.729,63	64.893,50	94.623,13	45,07%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	17.150,06	40.917,29	58.067,35	27,66%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	19.664,35	31.381,39	51.045,74	24,31%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	5.546,02	661,93	6.207,95	2,96%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	982,41		CUSTO DA OBRA: R$/m2	213,70 /m2