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 15 DE NOVEMBRO (ENTRE RUA HENRIQUE ZANELLA E ZEFERINO POLETTO)			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**												**947,39**	**-**	**947,39**	**0,38 %**	**947,39**
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	16,70	947,39	-	947,39	0,38 %	
2	**554**	**TERRAPLENAGEM**												**121,80**	**-**	**121,80**	**0,05 %**	**121,80**
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				49,03		49,03	60,90	-	**60,90**	un	2,00	121,80	-	121,80	0,05 %	
3	**555**	**DRENAGEM**						-	-	-	-			**387,22**	**728,09**	**1.115,31**	**0,44 %**	**1.115,31**
COMP95_1_4	PM_75	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NIVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				311,77	586,22	897,99	387,22	728,09	**1.115,31**	un	1,00	387,22	728,09	1.115,31	0,44 %	
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**						-	-	-	-			**2.193,15**	**6.623,67**	**8.816,82**	**3,51 %**	**8.816,82**
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	16,70	781,06	2.938,70	3.719,76	1,48 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			20,90	19,95	106,61	147,46	50,74	132,41	**183,15**	m3	27,83	1.412,09	3.684,97	5.097,06	2,03 %	
5	**551**	**REVESTIMENTO**						-	-	-	-			**50.362,35**	**125.071,09**	**175.433,44**	**69,90 %**	**175.433,44**
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	2.444,51	6.502,40	122,23	6.624,63	2,64 %	
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,63	-	**0,63**	m2	111,30	70,12	-	70,12	0,03 %	
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	0,12	40,46	475,10	515,56	0,21 %	
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	2.444,51	1.051,14	-	1.051,14	0,42 %	
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	1,22	518,13	4.933,41	5.451,54	2,17 %	
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	243,47	24.032,92	46.434,60	70.467,52	28,08 %	
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	12,66	4.444,29	70.327,82	74.772,11	29,79 %	
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	48,89	13.702,89	2.777,93	16.480,82	6,57 %	
6	**557**	**MEIO-FIO E SARJETA**												**4.282,05**	**4.873,70**	**9.155,75**	**3,65 %**	**9.155,75**
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	184,89	4.282,05	4.873,70	9.155,75	3,65 %	
7	**558**	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**						-	-	-	-			**14.706,97**	**28.366,22**	**43.073,19**	**17,16 %**	**43.073,19**
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	163,99	3,91	**167,90**	m3	0,90	147,59	3,52	151,11	0,06 %	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	**0,31**	m2	145,56	45,12	-	45,12	0,02 %	
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	7,29	678,41	725,50	1.403,91	0,56 %	
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	52,05	596,49	-	596,49	0,24 %	
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	145,86	4.581,46	9.970,99	14.552,45	5,80 %	
COMP95_1_5	PM_75	EXECUÇÃO DE CANTEIROS EM CONCRETO COM FORMAS EM MADEIRA RESINADA E ALTURA DE 0,35M CONCRETO USINADO C20, MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADO, ESPESSURA DE				6.908,69	14.177,03	21.085,72	8.580,59	17.607,87	**26.188,46**	und	1,00	8.580,59	17.607,87	26.188,46	10,43 %	
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024				0,43	0,32	0,75	0,53	0,40	**0,93**	M2	145,86	77,31	58,34	135,65	0,05 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-			**2.756,24**	**5.901,07**	**8.657,31**	**3,45 %**	**8.657,31**
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	154,36	1.954,20	3.399,01	5.353,21	2,13 %	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				190,97	346,85	537,82	237,18	430,79	**667,97**	m2	1,90	450,64	818,50	1.269,14	0,51 %	
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m				70,73	338,88	409,61	87,85	420,89	**508,74**	un	4,00	351,40	1.683,56	2.034,96	0,81 %	
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.)**							-	-	-			**3.171,46**	**489,96**	**3.661,42**	**1,46 %**	**3.661,42**
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	1,00	186,78	20,75	207,53	0,08 %	
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	1,00	186,78	20,75	207,53	0,08 %	
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	1,00	186,78	20,75	207,53	0,08 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				155,08	17,22	172,30	192,61	21,39	**214,00**	un	1,00	192,61	21,39	214,00	0,09 %	
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	1,00	192,61	21,39	214,00	0,09 %	
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	3,00	363,48	91,11	454,59	0,18 %	
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	2,00	457,52	50,82	508,34	0,20 %	
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	3,00	467,10	117,36	584,46	0,23 %	
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	3,00	187,95	20,94	208,89	0,08 %	
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	3,00	367,71	62,25	429,96	0,17 %	
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	3,00	382,14	42,45	424,59	0,17 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
	31,45%	68,55%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 4/8/2026	**78.928,63**	**172.053,80**			**250.982,43**

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$)
		TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)												**57.906,74**	**136.568,46**	**194.475,20**		**77,49%**
		TOTAL DE DRENAGEM (3)												**387,22**	**728,09**	**1.115,31**		**0,44%**
		TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)												**17.463,21**	**34.267,29**	**51.730,50**		**20,61%**
		TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)												**-**	**-**	**-**		
		TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)												**-**	**-**	**-**		
		TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)												**3.171,46**	**489,96**	**3.661,42**		**1,46%**
		INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):												**2.444,51**		**CUSTO DA OBRA: R$/m2**		**102,67 /m2**

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942
Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1