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 ARMINDO JOSÉ GREGOLIN (ENTRE AVENIDA GENEROSO MARQUES E RUA MAJOR ESTEVÃO RIBEIRO DO NASCIMENTO)**			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**												**536,10**	**-**	**536,10**	**0,41 %**	**536,10**
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	9,45	536,10	-	536,10	0,41 %	
3	**555**	**DRENAGEM**							-	-	-			**1.161,66**	**2.184,27**	**3.345,93**	**2,54 %**	**3.345,93**
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	3,00	1.161,66	2.184,27	3.345,93	2,54 %	
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-			**1.571,63**	**4.746,18**	**6.317,81**	**4,79 %**	**6.317,81**
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	11,96	559,37	2.104,60	2.663,97	2,02 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			20,90	19,95	106,61	147,46	50,74	132,41	**183,15**	m3	19,95	1.012,26	2.641,58	3.653,84	2,77 %	
5	**551**	**REVESTIMENTO**							-	-	-			**17.514,35**	**43.550,68**	**61.065,03**	**46,27 %**	**61.065,03**
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	848,86	2.257,97	42,44	2.300,41	1,74 %	
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,63	-	**0,63**	m2	63,02	39,70	-	39,70	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	0,07	23,60	277,14	300,74	0,23 %	
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	848,86	365,01	-	365,01	0,28 %	
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	0,42	178,37	1.698,39	1.876,76	1,42 %	
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	84,55	8.345,93	16.125,38	24.471,31	18,54 %	
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	4,40	1.544,62	24.442,53	25.987,15	19,69 %	
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	16,98	4.759,15	964,80	5.723,95	4,34 %	
6	**557**	**MEIO-FIO E SARJETA**												**6.357,33**	**5.232,56**	**11.589,89**	**8,78 %**	**11.589,89**
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	28,94	670,25	762,86	1.433,11	1,09 %	
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	179,29	5.687,08	4.469,70	10.156,78	7,70 %	
7	**558**	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-			**16.631,65**	**27.662,17**	**44.293,82**	**33,56 %**	**44.293,82**
810250G	DER/PRC	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	LCC - 2,00 ; 0,00	0,0328	0,28	7,40	8,74	16,42	9,54	10,86	**20,40**	m	171,09	1.632,20	1.858,04	3.490,24	2,64 %	
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Símples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	163,99	3,91	**167,90**	m3	10,78	1.767,81	42,15	1.809,96	1,37 %	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	**0,31**	m2	330,41	102,43	-	102,43	0,08 %	
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	16,52	1.537,35	1.644,07	3.181,42	2,41 %	
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	115,64	1.325,23	-	1.325,23	1,00 %	
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	256,25	8.048,81	17.517,25	25.566,06	19,37 %	
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	4,00	1.019,08	1.116,52	2.135,60	1,62 %	
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	50,40	1.023,62	5.351,98	6.375,60	4,83 %	
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	330,41	175,12	132,16	307,28	0,23 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-			**932,91**	**1.898,96**	**2.831,87**	**2,15 %**	**2.831,87**
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	58,32	738,33	1.284,21	2.022,54	1,53 %	
820000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE				190,97	346,85	537,82	237,18	430,79	**667,97**	m2	0,45	106,73	193,86	300,59	0,23 %	
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	1,00	87,85	420,89	508,74	0,39 %	
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.)**							-	-	-			**1.763,78**	**241,81**	**2.005,59**	**1,52 %**	**2.005,59**
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	0,16 %	
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	0,16 %	
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	0,16 %	
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	0,16 %	
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	0,16 %	
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	0,11 %	
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	0,19 %	
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	0,15 %	
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	0,05 %	
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	0,11 %	
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	0,11 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
	35,21%	**64,79%**			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 4/8/2026	**46.469,41**	**85.516,63**			**131.986,04**

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)	25.979,41	53.529,42	79.508,83		60,24%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	1.161,66	2.184,27	3.345,93		2,54%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	17.564,56	29.561,13	47.125,69		35,71%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-		
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-		
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.763,78	241,81	2.005,59		1,52%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	848,86		CUSTO DA OBRA: R$/m2		155,49 /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