Orçamento aprovado

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 DR. CLAUDINO DOS SANTOS (ENTRE A RUA DR. UBALDINO DO AMARAL E RUA PRESIDENTE KENNEDY)			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$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UND	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
1	**550**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**												**2.758,21**	**-**	**2.758,21**	**0,89 %**	**2.758,21**
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	48,62	2.758,21	-	2.758,21	0,89 %	
3	**555**	**DRENAGEM**							-	-	-			**9.336,21**	**19.794,38**	**29.130,59**	**9,41 %**	**29.130,59**
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,91		8,91	11,07	-	**11,07**	m3	43,55	482,10	-	482,10	0,16 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				27,15		27,15	33,72	-	**33,72**	m3	17,25	581,67	-	581,67	0,19 %	
610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			6,48	20,54	112,64	139,66	33,56	139,90	**173,46**	m	33,50	1.124,26	4.686,65	5.810,91	1,88 %	
transporte	DER	Cimento	CCC - 452,00 ; 0,00	0,0026	0,84				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB - 233,00 ; 0,00	0,0134	2,34				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Tubo	LCC - 2,00 ; 0,00	0,3900	3,30				-	-	-			-	-	-	-	
BLSC120	DER/PRC	B.L. Símples 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	4,00	4.043,92	5.632,36	9.676,28	3,13 %	
transporte	DER	Cimento	CCC - 452,00 ; 0,00	0,2211	71,52				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Areia	LCB - 233,00 ; 0,00	0,6171	107,54				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Brita	LCB - 11,40 ; 0,00	0,7437	7,66				-	-	-			-	-	-	-	
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM							-	-	-							
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	0,36 %	
97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				911,51	2.934,54	3.846,05	1.132,10	3.644,70	**4.776,80**	m³	2,40	2.717,04	8.747,28	11.464,32	3,70 %	
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-			**6.201,19**	**18.866,65**	**25.067,84**	**8,10 %**	**25.067,84**
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	49,78	2.328,21	8.759,79	11.088,00	3,58 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			20,90	19,95	106,61	147,46	50,74	132,41	**183,15**	m3	76,33	3.872,98	10.106,86	13.979,84	4,52 %	
transporte	DER	Rachão	LCB - 11,40 ; 0,00	1,3500	13,90				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Bica corrida	LCB - 11,40 ; 0,00	0,6800	7,00				-	-	-			-	-	-	-	
5	**551**	**REVESTIMENTO**							-	-	-			**42.708,69**	**121.986,13**	**164.694,82**	**53,20 %**	**164.694,82**
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	1.717,89	4.569,59	85,89	4.655,48	1,50 %	
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,63	-	**0,63**	m2	298,00	187,74	-	187,74	0,06 %	
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	0,33	111,26	1.306,53	1.417,79	0,46 %	
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	1.717,89	738,69	-	738,69	0,24 %	
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	0,86	365,24	3.477,65	3.842,89	1,24 %	
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	171,10	16.889,28	32.632,19	49.521,47	16,00 %	
transporte	DER	Areia	LCB - 233,00 ; 0,00	0,0955	16,64				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 452,00 ; 0,00	0,0144	4,66				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 11,40 ; 0,00	0,8381	8,63				-	-	-			-	-	-	-	
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 11,40 ; 0,00	1,0000	15,16				-	-	-			-	-	-	-	
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	8,90	3.124,35	49.440,57	52.564,92	16,98 %	
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	34,36	9.630,42	1.952,34	11.582,76	3,74 %	
		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTO							-	-	-							
COMP95_1_2	PM_75	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN				203,94	1.011,83	1.215,77	253,29	1.181,82	**1.435,11**	m	28,00	7.092,12	33.090,96	40.183,08	12,98 %	
6	**557**	**MEIO-FIO E SARJETA**												**4.916,99**	**4.753,72**	**9.670,71**	**3,12 %**	**9.670,71**
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	109,01	2.524,67	2.873,50	5.398,17	1,74 %	
		SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-							
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	75,42	2.392,32	1.880,22	4.272,54	1,38 %	
7	**558**	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-			**22.244,31**	**46.070,31**	**68.314,62**	**22,07 %**	**68.314,62**
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	105,03	1.001,99	1.140,63	2.142,62	0,69 %	
606700B	DER/PRC	Demolição de Concreto Símples (calçadas e outros)				132,04	3,15	135,19	163,99	3,91	**167,90**	m3	15,99	2.622,20	62,52	2.684,72	0,87 %	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,31	-	**0,31**	m2	525,44	162,89	-	162,89	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	26,27	2.444,69	2.614,39	5.059,08	1,63 %	
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	78,79	902,93	-	902,93	0,29 %	
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	326,39	10.251,91	22.312,02	32.563,93	10,52 %	
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	0,69 %	
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO							-	-	-							
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	175,29	3.560,14	18.614,05	22.174,19	7,16 %	
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	525,44	278,48	210,18	488,66	0,16 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-			**2.641,00**	**4.593,59**	**7.234,59**	**2,34 %**	**7.234,59**
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	208,61	2.641,00	4.593,59	7.234,59	2,34 %	
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.)**							-	-	-			**2.353,24**	**353,18**	**2.706,42**	**0,87 %**	**2.706,42**

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$)
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	0,07 %	
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	0,07 %	
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	0,07 %	
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	0,07 %	
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	0,07 %	
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	2,00	242,32	60,74	303,06	0,10 %	
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	0,08 %	
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	2,00	311,40	78,24	389,64	0,13 %	
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	2,00	125,30	13,96	139,26	0,04 %	
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	2,00	245,14	41,50	286,64	0,09 %	
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	2,00	254,76	28,30	283,06	0,09 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.**	**TOTAL DE MATERIAIS**			**PREÇO GLOBAL**
														30,09%	**69,91%**			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 4/8/2026														**93.159,84**	**216.417,96**			**309.577,80**

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	**56.585,08**	**145.606,50**	**202.191,58**	**65,31%**
TOTAL DE DRENAGEM (3)	**9.336,21**	**19.794,38**	**29.130,59**	**9,41%**
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	**24.885,31**	**50.663,90**	**75.549,21**	**24,40%**
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	**2.353,24**	**353,18**	**2.706,42**	**0,87%**
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	**1.717,89**		**CUSTO DA OBRA: R$/m2**	**180,21 /m2**

KATIA ELOIZA DA ROCHA: 11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
CN=C.BR, OU=CP Brasil, OU=Presencial, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=Certificado PF A3, OU=(em branco), OU=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização: Prefeitura Municipal de Colorel Vivida
Data: 2026.04.08 08:39:17 -03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1