

PLANILHA DE SERVIÇOS - RECAPE - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:	CHOPINZINHO					SAM	105		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.										SAM	105			
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 :	AV. GETULIO VARGAS, RUA AFONSO PENA, RUA CORONEL SANTIAGO DANTAS																						
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):				17/10/2025 - sex	
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UD	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBAL (R\$)				
			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 (%)					
	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													105.375,40	30.787,99	136.163,39	2,16 %	136.163,39				
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	LCB	4,00 ; 0,00	1,6000	7,79	16,71		24,50	30,27	-	30,27	m3	169,88	5.142,27	-	5.142,27	0,08 %					
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	496,75	3.228,83	3.725,58	un	1,00	496,75	3.228,83	3.725,58	0,06 %					
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																					
03258	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA HEXAGONAL					11,15	2,39	13,54	13,78	2,95	16,73	m2	190,66	2.627,29	562,45	3.189,74	0,05 %					
COMP299_1_1	PM_64	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					78.586,30	21.847,30	100.433,60	97.109,09	26.996,71	124.105,80	%	1,00	97.109,09	26.996,71	124.105,80	1,97 %					
	554	TERRAPLENAGEM													-	13.670,02	-	13.670,02	0,22 %	13.670,02			
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm					49,15		49,15	60,73	-	60,73	un	17,00	1.032,41	-	1.032,41	0,02 %					
520100B	DER/PRC	Escarvação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,06	3,78		8,84	10,92	-	10,92	m3	1.167,29	12.637,61	-	12.637,61	0,20 %					
	555	DRENAGEM													-	77.270,23	213.728,90	290.999,13	4,62 %	290.999,13			
600300	DER	Escarvação de Bueiros em 1ª Categoria					8,94		8,94	11,05	-	11,05	m3	781,44	8.634,91	-	8.634,91	0,14 %					
631200	DER	Remoção de bueiro 1,20m					54,88		54,88	67,82	-	67,82	m	5,00	339,10	-	339,10	0,01 %					
601200	DER	Reaterro e apilamento mecânico					27,19		27,19	33,60	-	33,60	m3	430,79	14.474,54	-	14.474,54	0,23 %					
610800	DER	Corpo de BSTC e 0,80 Sem Berço c/ Armação Dupla PA-2				13,57	66,30	392,05	471,92	98,70	484,46	583,16	m	407,00	40.170,90	197.175,22	237.346,12	3,77 %					
transporte	DER	Cimento	CCC	364,00 ; 0,00	0,0032	0,83				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Areia	LCB	254,00 ; 0,00	0,0168	3,23				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Tubo	LCC	10,00 ; 0,00	0,6700	9,51				-	-	-		-	-	-	-	-					
BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m				279,63	570,14	1.030,48	1.880,25	1.050,06	1.273,36	2.323,42	un	13,00	13.650,78	16.553,68	30.204,46	0,48 %					
transporte	DER	Cimento	CCC	360,00 ; 0,00	0,2113	54,00				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Areia	LCB	253,00 ; 0,00	0,9682	185,53				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Brita	LCB	35,90 ; 0,00	0,4840	13,94				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Tijolo	LCC	10,00 ; 0,00	1,0998	15,62				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Cal	CCC	405,00 ; 0,00	0,0367	10,54				-	-	-		-	-	-	-	-					
	556	BASE / SUB-BASE													-	144.015,03	177.698,43	321.713,46	5,11 %	321.713,46			
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	51,92	115,30	167,22	m3	84,84	4.410,08	9.793,58	14.203,66	0,23 %					
511100A	DER/PRC	Regularização compac subleito 100% PN					4,09		4,09	5,05	-	5,05	m2	2.831,39	14.298,52	-	14.298,52	0,23 %					
531000	DER	Brita Graduada	LCB	35,90 ; 0,00	2,4000	69,11	12,95	128,33	210,39	101,40	158,58	259,98	m3	424,71	43.065,59	67.350,51	110.416,10	1,75 %					
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				58,45	19,90	95,80	174,15	96,82	118,38	215,20	m3	649,42	82.240,84	100.554,34	182.795,18	2,90 %					
transporte	DER	Rachão	LCB	35,90 ; 0,00	1,3500	38,87				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Bica corrida	LCB	35,90 ; 0,00	0,6800	19,58				-	-	-		-	-	-	-	-					
	551	REVESTIMENTO													-	990.022,42	3.444.101,40	4.434.123,82	70,47 %	4.434.123,82			
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,70		0,70	0,86	-	0,86	m2	47.898,55	41.192,75	-	41.192,75	0,65 %					
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	2.831,39	1.783,78	-	1.783,78	0,03 %					
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	405,00 ; 11,00	1,0000	340,58		3.681,06	4.021,64	420,85	4.357,64	4.778,49	ton	3,12	1.313,05	13.595,84	14.908,89	0,24 %					
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	50.241,54	21.603,86	-	21.603,86	0,34 %					
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	405,00 ; 0,00	1,0000	340,58		3.710,04	4.050,62	420,85	4.391,95	4.812,80	ton	25,12	10.571,75	110.325,78	120.897,53	1,92 %					
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperflimento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0510	60,57	34,54	155,51	250,62	117,53	192,16	309,69	ton	100,00	11.753,00	19.216,00	30.969,00	0,49 %					
transporte	DER	Areia	LCB	254,00 ; 0,00	0,0949	18,26				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	409,00 ; 0,00	0,0142	4,12				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8399	1,70				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	35,90 ; 0,00	1,0000	36,49				-	-	-		-	-	-	-	-					
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	393,00 ; 0,00	1,0000	371,04		5.046,98	5.418,02	439,24	5.974,61	6.413,85	ton	5,10	2.240,12	30.470,51	32.710,63	0,52 %					
570000D	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0550	61,83	34,54	155,51	251,88	119,08	192,16	311,24	ton	6.280,20	747.846,22	1.206.803,23	1.954.649,45	31,06 %					
transporte	DER	Areia	LCB	254,00 ; 0,00	0,1002	19,28				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	409,00 ; 0,00	0,0151	4,38				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Brita (usina)	LCB	0,20 ; 0,00	0,8297	1,68				-	-	-		-	-	-	-	-					
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	35,90 ; 0,00	1,0000	36,49				-	-	-		-	-	-	-	-					
589000N	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	393,00 ; 0,00	1,0000	371,04		5.046,98	5.418,02	439,24	5.974,61	6.413,85	ton	345,41	151.717,89	2.063.690,04	2.215.407,93	35,21 %					
	557	MEIO-FIO E SARJETA													-	74.964,91	76.978,36	151.943,27	2,41 %	151.943,27			
PAV-071	PMC	Arrancamento de Meio-Fio					14,89	8,84	23,73	18,40	10,92	29,32	m	1.600,00	29.440,00	17.472,00	46.912,00	0,75 %					
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC	10,00 ; 0,00	0,0982	1,39	20,19	27,05	48,63	26,67	33,43	60,10	m	1.600,00	42.672,00	53.488,00	96.160,00	1,53 %					
		SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA																					

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Serviço de Transporte (ver DMT)	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI									
				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			VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)					
94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024				13,30	28,05	41,35		16,43	34,66	51,09	m	173,64	2.852,91	6.018,36	8.871,27	0,14 %						
558														-	274.012,32	473.206,14	747.218,46	11,87 %	747.218,46					
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																								
810250E	DER/PRC	Fincadilha de concreto - (8x19x39cm-0,0171m3/m)	LCC	10,00 : 0,00	0,0398	0,57	9,05	10,33	19,95	11,89	12,76	24,65	m	724,68	8.616,45	9.246,92	17.863,37	0,28 %						
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento					4,09		4,09	5,05	-	5,05	m2	5.144,95	25.982,00	-	25.982,00	0,41 %						
520100F	DER/PRC	Atorro c/ mat. de jazida (escav 1" CAT+transp+compact) - Passeio	LCB	10,00 : 0,00	2,1000	19,68	3,78		23,46	28,99	-	28,99	m3	719,29	20.852,22	-	20.852,22	0,33 %						
534906A	DER/PRC	Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia	LCC	10,00 : 0,00	0,1400	1,99	24,13	61,83	87,95	32,28	76,40	108,68	m2	4.734,28	152.822,56	361.698,99	514.521,55	8,18 %						
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Têtil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				205,72	210,84	416,56	254,21	260,53	514,74	un	74,00	18.811,54	19.279,22	38.090,76	0,61 %							
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Têtil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				264,94	271,54	536,48	327,39	335,54	662,93	un	116,00	38.632,02	39.593,72	78.225,74	1,24 %							
SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																								
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso têtil de concreto alenta/direcional 20x20cm vermelho					16,35	85,50	101,85	20,20	105,65	125,85	m2	410,67	8.295,53	43.387,29	51.682,82	0,82 %						
552														-	37.028,88	61.199,70	98.228,58	1,56 %	98.228,58					
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																								
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27		20,99	33,69	m2	2.915,66	37.028,88	61.199,70	98.228,58	1,56 %						
553														-	85.274,18	13.194,71	98.468,89	1,56 %	98.468,89					
(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.)																								
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito					142,17	15,80	157,97	175,68	19,52	195,20	un	14,00	2.459,52	273,28	2.732,80	0,04 %						
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base					142,17	15,80	157,97	175,68	19,52	195,20	un	24,00	4.216,32	468,48	4.684,80	0,07 %						
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base					142,17	15,80	157,97	175,68	19,52	195,20	un	14,00	2.459,52	273,28	2.732,80	0,04 %						
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					146,60	16,28	162,88	181,15	20,12	201,27	un	8,00	1.449,20	160,96	1.610,16	0,03 %						
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					146,60	16,28	162,88	181,15	20,12	201,27	un	11,00	1.992,65	221,32	2.213,97	0,04 %						
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	113,96	28,57	142,53	un	90,00	10.256,40	2.571,30	12.827,70	0,20 %						
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	215,17	23,90	239,07	un	84,00	18.074,28	2.007,60	20.081,88	0,32 %						
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	146,44	36,80	183,24	un	84,00	12.300,96	3.091,20	15.392,16	0,24 %						
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	58,93	6,56	65,49	un	84,00	4.950,12	551,04	5.501,16	0,09 %						
09.04.03	DAER	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	115,29	19,52	134,81	un	84,00	9.684,36	1.639,68	11.324,04	0,18 %						
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,90	10,77	107,73	119,81	13,31	133,12	un	84,00	10.064,04	1.118,04	11.182,08	0,18 %						
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)					5.961,65	662,40	6.624,05	7.366,81	818,53	8.185,34	gb	1,00	7.366,81	818,53	8.185,34	0,13 %						
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021																TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
																28,63%	71,37%							
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.98622 do Paraná, que regulmenta a Lei 14.133/21): 17/10/2025																1.801.633,39	4.490.895,63			6.292.529,02				
Resp. Técnico (assinatura digital):			Prefeito(a) (assinatura digital):						TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)								1.328.047,78	3.729.566,18	5.057.613,96	80,37%				
									TOTAL DE DRENAGEM (3)								77.270,23	213.728,90	290.999,13	4,62%				
									TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)								311.041,20	534.405,84	845.447,04	13,44%				
									TOTAL DE LUMINAÇÃO PÚBLICA (9)								-	-	-					
									TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)								-	-	-					
									TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)								85.274,18	13.194,71	98.468,89	1,56%				
LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI - CREA-PR 81.408D - ART/RRT Nº 1720256079980			ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO						ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):								50.241,54		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	125,25 /m2				

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- ALVARO DENIS CENI SCOLARO (18/10/2025 07:22:01 - CPF: 00937888940)

Documento assinado eletronicamente por:

Lucas Kiyoshi Yamazaki (18/10/2025 07:26:01)

Nome do arquivo:

2025101807260179.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101807260179>