

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																										
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	68				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE										SAM	68					
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO 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 :	LUIZ COSTELA (Entre as Ruas Henrique Zanella e bolsão de retorno da mesma)								Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																	
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):				30/07/2024 - 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					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (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	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)										
3	555	DRENAGEM							-	-	-		2.415,64	2.777,26	5.192,90	3,20 %	5.192,90									
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,51	-	14,51	m3	8,80	127,68	-	127,68	0,08 %									
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	43,13	-	43,13	m3	7,54	325,21	-	325,21	0,20 %									
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1			5,65	31,18	50,72	87,55	45,75	63,01	108,76	m	10,00	457,50	630,10	1.087,60	0,67 %									
BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			84,26	545,06	985,16	1.614,48	781,80	1.223,86	2.005,66	un	1,00	781,80	1.223,86	2.005,66	1,24 %									
CLM080	DER/PRC	C.L. pré-moldado Tubo até 0,80			171,15	411,20	743,22	1.325,57	723,45	923,30	1.646,75	un	1,00	723,45	923,30	1.646,75	1,02 %									
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-		23.368,21	30.888,28	54.256,49	33,48 %	54.256,49									
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000	60,00	14,07	117,40	191,47	92,02	145,85	237,87	m3	100,18	9.218,56	14.611,25	23.829,81	14,71 %									
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			50,75	22,01	83,70	156,46	90,39	103,98	194,37	m3	156,54	14.149,65	16.277,03	30.426,68	18,78 %									
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-		14.136,78	49.206,40	63.343,18	39,09 %	63.343,18									
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	626,15	394,47	-	394,47	0,24 %									
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	300,72		3.748,59	4.049,31	373,58	4.321,37	4.694,95	ton	0,75	280,19	3.241,03	3.521,22	2,17 %									
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	626,15	269,24	-	269,24	0,17 %									
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	300,72		3.748,59	4.049,31	373,58	4.321,37	4.694,95	ton	0,31	115,81	1.339,62	1.455,43	0,90 %									
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	59,41	36,89	160,05	256,35	119,63	198,83	318,46	ton	93,55	11.191,39	18.600,55	29.791,94	18,39 %									
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	336,57		4.845,19	4.981,76	388,00	5.354,98	5.742,98	ton	4,86	1.885,68	26.025,20	27.910,88	17,23 %									
6	557	MEIO-FIO E SARJETA											3.781,86	3.342,62	7.124,48	4,40 %	7.124,48									
810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0795	1,89	21,74	20,89	44,52	29,36	25,95	55,31	m	128,81	3.781,86	3.342,62	7.124,48	4,40 %									
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-		16.304,77	11.868,80	28.173,57	17,39 %	28.173,57									
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				4,30		4,30	5,34	-	5,34	m2	225,81	1.205,83	-	1.205,83	0,74 %									
520100F	DER/PRC	Altero c/ mat. de jazida (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	26,80	5,39		32,19	39,99	-	39,99	m3	53,80	2.151,46	-	2.151,46	1,33 %									
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	4,52	9,42	13,94	m2	43,19	195,21	406,85	602,06	0,37 %									
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	284,91	248,31	533,22	un	2,00	569,62	496,62	1.066,44	0,66 %									
1	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 6 CM.				43,43	39,09	82,52	53,95	48,56	102,51	m2	225,81	12.182,45	10.965,33	23.147,78	14,29 %									
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-		1.346,05	1.497,35	2.843,40	1,75 %	2.843,40									
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	13,62	25,48	39,10	m2	57,88	788,33	1.474,79	2.263,12	1,40 %									
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				202,24	9,08	211,32	251,24	11,28	262,52	un	1,00	251,24	11,28	262,52	0,16 %									
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE RECONHECIMENTO DE LOGRADOURO OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				246,70	9,08	255,78	306,48	11,28	317,76	un	1,00	306,48	11,28	317,76	0,20 %									
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.)							-	-	-		959,42	141,14	1.100,56	0,68 %	1.100,56									
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				134,18	14,91	149,09	166,69	18,52	185,21	un	1,00	166,69	18,52	185,21	0,11 %									
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	171,88	19,09	190,97	un	1,00	171,88	19,09	190,97	0,12 %									
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	108,12	27,09	135,21	un	1,00	108,12	27,09	135,21	0,08 %									
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	204,16	22,68	226,84	un	1,00	204,16	22,68	226,84	0,14 %									
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	138,95	34,91	173,86	un	1,00	138,95	34,91	173,86	0,11 %									
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	55,92	6,22	62,14	un	1,00	55,92	6,22	62,14	0,04 %									
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	113,70	12,63	126,33	un	1,00	113,70	12,63	126,33	0,08 %									
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS				PREÇO GLOBAL								
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 30/7/2024													38,46%	61,54%												
													62.312,73	99.721,85				162.034,58								

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	41.286,85	83.437,30	124.724,15	76,97%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	2.415,64	2.777,26	5.192,90	3,20%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	17.650,82	13.366,15	31.016,97	19,14%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	959,42	141,14	1.100,56	0,68%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	626,15	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		258,78 m2