

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 :	ARLINDO GREGOLIN (Final 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							-	-	-			14.496,24	28.858,17	43.354,41	26,48 %	43.354,41						
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,51	-	14,51	m3	112,76	1.636,15	-	1.636,15	1,00 %							
601200	DER	Reaterro e apoimento mecânico				34,72		34,72	43,13	-	43,13	m3	88,70	3.825,63	-	3.825,63	2,34 %							
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	7,00	320,25	441,07	761,32	0,47 %							
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,60 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1			13,36	49,73	245,87	308,96	78,38	305,44	383,82	m	82,00	6.427,16	25.046,08	31.473,24	19,22 %							
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	2,00	1.563,60	2.447,72	4.011,32	2,45 %							
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	1,01 %							
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-			19.555,15	25.848,40	45.403,55	27,73 %	45.403,55						
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	83,84	7.714,96	12.228,06	19.943,02	12,18 %							
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			50,75	22,01	83,70	156,46	90,39	103,98	194,37	m3	130,99	11.840,19	13.620,34	25.460,53	15,55 %							
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			11.831,70	41.205,20	53.036,90	32,39 %	53.036,90						
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	523,97	330,10	-	330,10	0,20 %							
569420A	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	0,63	235,36	2.722,46	2.957,82	1,81 %							
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	523,97	225,31	-	225,31	0,14 %							
569420B	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	0,26	97,13	1.123,56	1.220,69	0,75 %							
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 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	78,28	9.364,64	15.564,41	24.929,05	15,23 %							
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	336,57		4.645,19	4.981,76	388,00	5.354,98	5.742,98	ton	4,07	1.579,16	21.794,77	23.373,93	14,28 %							
6	557	MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-			4.404,59	3.893,02	8.297,61	5,07 %	8.297,61						
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	150,02	4.404,59	3.893,02	8.297,61	5,07 %							
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-			6.410,29	4.637,71	11.048,00	6,75 %	11.048,00						
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				4,30		4,30	5,34	-	5,34	m2	89,66	478,78	-	478,78	0,29 %							
520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	26,80	5,39		32,19	39,99	-	39,99	m3	23,96	958,16	-	958,16	0,59 %							
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	4,52	9,42	13,94	m2	30,13	136,19	283,82	420,01	0,26 %							
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	89,66	4.837,16	4.353,89	9.191,05	5,61 %							
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			711,13	768,29	1.479,42	0,90 %	1.479,42						
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	29,71	404,65	757,01	1.161,66	0,71 %							
3	COMPOSIÇÃO	FAIXA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE RECONHECIMENTO - (FAIXA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM				246,70	9,08	255,78	306,48	11,28	317,76	un	1,00	306,48	11,28	317,76	0,19 %							
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	0,67 %	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													35,65%	64,35%										
													58.368,52	105.351,93			163.720,45							

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	35.791,44	70.946,62	106.738,06	65,20%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	14.496,24	28.858,17	43.354,41	26,48%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	7.121,42	5.406,00	12.527,42	7,65%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	959,42	141,14	1.100,56	0,67%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	523,97	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		312,46 /m2