

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 :	ROSALINA G DA ROCHA (Entre as Ruas Santa Catarina e Adolfo Fischer)					Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração													30/07/2024 - ter	
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):								
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							-	-	-			27.670,12	53.326,99	80.997,11	19,78 %	80.997,11		
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,51	-	14,51	m3	193,76	2.811,46	-	2.811,46	0,69 %			
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	43,13	-	43,13	m3	151,86	6.549,72	-	6.549,72	1,00 %			
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			5,65	31,18	50,72	87,55	45,75	63,01	108,76	m	12,00	549,00	756,12	1.305,12	0,32 %			
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			13,36	49,73	245,87	308,96	78,38	305,44	383,82	m	134,00	10.502,92	40.928,96	51.431,88	12,56 %			
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			21,04	74,60	401,46	497,10	118,81	498,73	617,54	m	5,00	594,05	2.493,65	3.087,70	0,75 %			
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	4,00	3.127,20	4.895,44	8.022,64	1,96 %			
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	3,00	2.170,35	2.769,90	4.940,25	1,21 %			
DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 80			438,67	660,44	1.193,69	2.292,80	1.365,42	1.482,92	2.848,34	un	1,00	1.365,42	1.482,92	2.848,34	0,70 %			
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-			52.590,32	69.514,45	122.104,77	29,81 %	122.104,77		
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	225,46	20.746,83	32.883,34	53.630,17	13,09 %			
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			50,75	22,01	83,70	156,46	90,39	103,98	194,37	m3	352,29	31.843,49	36.631,11	68.474,60	16,72 %			
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			31.820,85	110.824,79	142.645,64	34,83 %	142.645,64		
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	1.409,15	887,76	-	887,76	0,22 %			
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	1,69	631,35	7.303,12	7.934,47	1,94 %			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	1.409,15	605,93	-	605,93	0,15 %			
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	0,70	261,51	3.024,96	3.286,47	0,80 %			
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	210,53	25.185,70	41.859,68	67.045,38	16,37 %			
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	10,95	4.248,60	58.637,03	62.885,63	15,35 %			
6	557	MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-			13.309,77	11.763,91	25.073,68	6,12 %	25.073,68		
810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,34 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	453,33	13.309,77	11.763,91	25.073,68	6,12 %			
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-			18.336,75	13.265,82	31.602,57	7,72 %	31.602,57		
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				4,30		4,30	5,34	-	5,34	m2	256,80	1.371,31	-	1.371,31	0,33 %			
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	68,25	2.729,32	-	2.729,32	0,67 %			
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	4,52	9,42	13,94	m2	84,46	381,76	795,61	1.177,37	0,29 %			
1	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESURA 6 CM.				43,43	39,09	82,52	53,95	48,56	102,51	m2	256,80	13.854,36	12.470,21	26.324,57	6,43 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			2.053,04	1.799,16	3.852,20	0,94 %	3.852,20		
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	68,84	937,60	1.754,04	2.691,64	0,66 %			
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	2,00	502,48	22,56	525,04	0,13 %			
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				246,70	9,08	255,78	306,48	11,28	317,76	un	2,00	612,96	22,56	635,52	0,16 %			
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.)							-	-	-			2.878,26	423,42	3.301,68	0,81 %	3.301,68		
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	3,00	500,07	55,56	555,63	0,14 %			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	171,88	19,09	190,97	un	3,00	515,64	57,27	572,91	0,14 %			
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	3,00	324,36	81,27	405,63	0,10 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	204,16	22,68	226,84	un	3,00	612,48	68,04	680,52	0,17 %			
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	3,00	416,85	104,73	521,58	0,13 %			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	55,92	6,22	62,14	un	3,00	167,76	18,66	186,42	0,05 %			
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	3,00	341,10	37,89	378,99	0,09 %			
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													36,30%	63,70%						
													148.659,11	260.918,54			409.577,65			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	97.720,94	192.103,15	289.824,09	70,76%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	27.670,12	53.326,99	80.997,11	19,78%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	20.389,79	15.064,98	35.454,77	8,66%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	2.878,26	423,42	3.301,68	0,81%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.409,15	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		290,66/m2