

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																							
Município:		CORONEL VIVIDA			SAM		68													SAM		68	
Projeto :		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE		1													LOTE n°		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			
Fonte do Recurso:		PAM			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):															17/05/2024 - sex			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	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. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
3	555	DRENAGEM																					
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,51	m3	193,76	14,51	-	14,51	2.811,46	-	2.811,46	0,70 %	80.997,24				
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	43,13	m3	151,86	43,13	-	43,13	6.549,72	-	6.549,72	1,63 %					
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1			5,65	31,18	50,72	87,55	108,76	m	12,00	38,73	70,03	108,76	464,76	840,36	1.305,12	0,32 %					
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armção Simples PA-1			13,36	49,73	245,87	308,96	383,82	m	134,00	61,78	322,04	383,82	8.278,52	43.153,36	51.431,88	12,80 %					
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armção Simples PA-1			21,04	74,60	401,46	497,10	617,55	m	5,00	92,68	524,87	617,55	463,40	2.624,35	3.087,75	0,77 %					
BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			84,26	545,06	985,16	1.614,48	2.005,67	un	4,00	677,13	1.328,54	2.005,67	2.708,52	5.314,16	8.022,68	2,00 %					
CLM080	DER/PRC	C.L. pré-moldado Tubo até 0,80			171,15	411,20	743,22	1.325,57	1.646,76	un	3,00	510,83	1.135,93	1.646,76	1.532,49	3.407,79	4.940,28	1,23 %					
DISSIPM	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 80			438,67	660,44	1.193,69	2.292,80	2.848,35	un	1,00	820,46	2.027,89	2.848,35	820,46	2.027,89	2.848,35	0,71 %					
4	556	BASE / SUB-BASE																					
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	22,00 ; 0,00	2,4000	60,00	14,07	117,40	191,47	237,86	m3	225,46	17,48	220,38	237,86	3.941,04	49.686,88	53.627,92	13,35 %	122.102,53				
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			50,75	22,01	83,70	156,46	194,37	m3	352,29	27,34	167,03	194,37	9.831,61	58.843,00	68.674,61	17,04 %					
5	551	REVESTIMENTO																					
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	1.409,15	0,43	-	0,43	605,93	-	605,93	0,15 %					
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	313,00 ; 0,00	1,0000	300,72		3.748,59	3.779,25	4.694,96	ton	0,70	-	4.694,96	4.694,96	-	3.286,47	3.286,47	0,82 %					
570000D	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACQ 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	59,41	36,89	160,05	256,35	318,46	ton	210,53	45,83	272,63	318,46	9.648,59	57.396,79	67.045,38	16,69 %					
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	313,00 ; 0,00	1,0000	300,72		4.645,19	4.611,25	5.728,56	ton	10,95	-	5.728,56	5.728,56	-	62.727,73	62.727,73	15,61 %					
6	557	MEIO-FIO E SARJETA																					
810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	22,00 ; 0,00	0,0795	1,89	21,74	20,89	44,52	55,31	m	453,33	27,01	28,30	55,31	12.244,44	12.829,24	25.073,68	6,24 %	25.073,68				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																					
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				4,30		4,30	5,34	m2	256,80	5,34	-	5,34	1.371,31	-	1.371,31	0,34 %	31.602,57				
520100F	DER/PRC	Altero c/ mat. de jazida (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	10,00 ; 0,00	2,1000	26,80	5,39		32,19	39,99	m3	68,25	6,70	33,29	39,99	457,28	2.272,04	2.729,32	0,68 %					
98504	DER	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	13,94	m2	84,46	4,52	9,42	13,94	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, ESPESSURA 6 CM.				43,43	39,09	82,52	102,51	m2	256,80	53,95	48,56	102,51	13.854,36	12.470,21	26.324,57	6,55 %					
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																					
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	39,10	m2	68,84	13,62	25,48	39,10	937,60	1.754,04	2.691,64	0,67 %					
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				202,24	9,08	211,32	262,52	un	2,00	251,24	11,28	262,52	502,48	22,56	525,04	0,13 %					
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAÇÃO DE VELOCIDADE OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				246,70	9,08	255,78	317,76	un	2,00	306,48	11,28	317,76	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.)																					
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				134,18	14,91	149,09	185,21	un	3,00	166,69	18,52	185,21	500,07	55,56	555,63	0,14 %					
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	190,98	un	3,00	171,88	19,10	190,98	515,64	57,30	572,94	0,14 %					
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	135,21	un	3,00	108,12	27,09	135,21	324,36	81,27	405,63	0,10 %					
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	226,84	un	3,00	204,16	22,68	226,84	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	173,86	un	3,00	138,95	34,91	173,86	416,85	104,73	521,58	0,13 %					
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	62,14	un	3,00	55,92	6,22	62,14	167,76	18,66	186,42	0,05 %					
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	126,33	un	3,00	113,70	12,63	126,33	341,10	37,89	378,99	0,09 %					
09.03.02a	DAER/RS	Ensaio de Abrasão Los Angeles - rachão sem britagem				289,98	32,22	322,20	400,27	un	3,00	360,24	40,03	400,27	1.080,72	120,09	1.200,81	0,30 %					
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/5/2024															20,35%	79,65%							
															81.777,67	320.018,58			401.796,25				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	36.071,61	244.770,11	280.841,72	69,90 %
TOTAL DE DRENAGEM (3)	23.629,33	57.367,91	80.997,24	20,16 %
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	18.117,75	17.337,02	35.454,77	8,82 %
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	3.958,98	543,54	4.502,52	1,12 %
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.409,15	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		285,13 /m2