

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	CORONEL VIVIDA										SAM		68							
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										LOTE		1							
Local da Obra :	CLEVELANDIA (Entre as Ruas Presidente Kennedy e Ubaldino do Amaral)										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										-	-	-	1.013,38	1.606,66	2.622,04	1,96 %	2.622,04	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,51	m3	3,52	14,51	-	14,51	51,08	-	51,08	0,04 %		
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	43,13	m3	3,02	43,13	-	43,13	130,25	-	130,25	0,09 %		
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			5,65	31,18	50,72	87,55	108,76	m	4,00	38,73	70,03	108,76	154,92	280,12	435,04	0,32 %		
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	1,00	677,13	1.328,54	2.005,67	677,13	1.328,54	2.005,67	1,45 %		
5	551	REVESTIMENTO										-	-	-	16.095,61	110.102,50	126.198,11	91,44 %	126.198,11	
PAV-089	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,81	m2	1.460,05	0,81	-	0,81	1.182,64	-	1.182,64	0,86 %		
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	1.460,05	0,43	-	0,43	627,82	-	627,82	0,45 %		
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	0,73	-	4.694,96	4.694,96	-	3.427,32	3.427,32	2,48 %		
570000D	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACÃO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	59,41	36,89	160,05	256,35	318,46	ton	181,78	45,83	272,63	318,46	8.330,98	49.558,68	57.889,66	41,95 %		
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	9,45	-	5.728,56	5.728,56	-	54.134,89	54.134,89	39,23 %		
505000	DER	Frezagem Contínua a Frio	4,00 ; 0,00	2,4000	15,94	164,14		66,25	246,33	306,02	m3	29,20	203,91	102,11	306,02	5.954,17	2.981,61	8.935,78	6,47 %	
6	557	MEIO-FIO E SARJETAS										-	-	-	212,57	222,72	435,29	0,32 %	435,29	
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	7,87	27,01	28,30	55,31	212,57	222,72	435,29	0,32 %		
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										-	-	-	659,69	600,90	1.260,59	0,91 %	1.260,59	
511100B	DER/PRC	Regularização e Compacção 100% PN - Passeio com Pavimento				4,30		4,30	5,34	m2	10,88	5,34	-	5,34	58,10	-	58,10	0,04 %		
520100F	DER/PRC	Aterro d' mat. de jazida (escav 1" CAT+transp+compact) - Passeio	10,00 ; 0,00	2,1000	26,80	5,39		32,19	39,99	m3	2,18	6,70	33,29	39,99	14,61	72,57	87,18	0,06 %		
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	102,51	m2	10,88	53,95	48,56	102,51	586,98	528,33	1.115,31	0,81 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	1.041,39	1.948,20	2.989,59	2,17 %	2.989,59	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal ótima resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	39,10	m2	76,46	13,62	25,48	39,10	1.041,39	1.948,20	2.989,59	2,17 %		
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.)										-	-	-	3.958,98	543,54	4.502,52	3,26 %	4.502,52	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compacção) - Base																-		
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				134,18	14,91	149,09	185,21	un	3,00	166,69	18,52	185,21	500,07	55,56	555,63	0,40 %		
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	0,42 %		
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	0,29 %		
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	0,49 %		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compacção 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	0,38 %		
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	0,14 %		
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	0,27 %		
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	0,87 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL	
															16,65%	83,35%				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/05/2024															22.981,62	115.026,52			138.008,14	

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	16.308,18	110.325,22	126.633,40	91,76%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	1.013,38	1.608,66	2.622,04	1,90%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	1.701,08	2.549,10	4.250,18	3,08%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	3.958,98	543,54	4.502,52	3,26%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.460,05	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		94,52 /m2