

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 nº	1
Local da Obra :	VIOLANDA HERMANN (Entre as Ruas Augusto Brustolin e Harri Valdir Zamarchi)																		

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								CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)
					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\$)			
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													453,69	2.976,25	3.429,94	0,89 %	3.429,94	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4.00 X 2.00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.429,94	un	1,00	453,69	2.976,25	3.429,94	453,69	2.976,25	3.429,94	0,89 %		
3	555	DRENAGEM													20.580,85	55.208,28	75.789,13	19,69 %	75.789,13	
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,51	m3	165,32	14,51	-	14,51	2.398,79	-	2.398,79	0,62 %		
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	43,13	m3	120,83	43,13	-	43,13	5.211,40	-	5.211,40	1,35 %		
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	14,00	38,73	70,03	108,76	542,22	980,42	1.522,64	0,40 %		
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			21,04	74,60	401,46	497,10	617,55	m	85,00	92,68	524,87	617,55	7.877,80	44.613,95	52.491,75	13,64 %		
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	2,08 %		
CLM080	DER/PRC	C.L. pré-moldado Tubo até 0,80			171,15	411,20	743,22	1.325,57	1.646,76	un	2,00	510,83	1.135,93	1.646,76	1.021,66	2.271,86	3.293,52	0,86 %		
DISSIPM	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 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	0,74 %		
4	556	BASE / SUB-BASE													12.546,72	100.326,59	112.873,31	29,32 %	112.873,31	
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	22,00 ; 0,00	2.4000	60,00	14,07	117,40	191,47	237,86	m3	208,42	17,48	220,38	237,86	3.643,18	45.931,60	49.574,78	12,88 %		
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			50,75	22,01	83,70	156,46	194,37	m3	325,66	27,34	167,03	194,37	8.903,54	54.394,99	63.298,53	16,44 %		
5	551	REVESTIMENTO													9.479,11	114.081,29	123.560,40	32,10 %	123.560,40	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	1.302,62	0,43	-	0,43	560,13	-	560,13	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	0,65	-	4.694,96	4.694,96	-	3.051,73	3.051,73	0,79 %		
570000D	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	318,46	ton	194,61	45,83	272,63	318,46	8.918,98	53.056,53	61.975,51	16,10 %		
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	10,12	-	5.728,56	5.728,56	-	57.973,03	57.973,03	15,06 %		
6	557	MEIO-FIO E SARJETA													11.368,24	11.911,19	23.279,43	6,05 %	23.279,43	
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	420,89	27,01	28,30	55,31	11.368,24	11.911,19	23.279,43	6,05 %		
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													16.314,74	15.741,69	32.056,43	8,33 %	32.056,43	
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				4,30		4,30	5,34	m2	251,54	5,34	-	5,34	1.343,22	-	1.343,22	0,35 %		
520100F	DER/PRC	Aterro 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	67,17	6,70	33,29	39,99	450,04	2.236,09	2.686,13	0,70 %		
98504	DER	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	13,94	m2	84,31	4,52	9,42	13,94	381,08	794,20	1.175,28	0,31 %		
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	533,22	un	2,00	284,91	248,31	533,22	569,82	496,62	1.066,44	0,28 %		
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	251,54	53,95	48,56	102,51	13.570,58	12.214,78	25.785,36	6,70 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													1.455,28	1.701,69	3.156,97	0,82 %	3.156,97	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	39,10	m2	65,90	13,62	25,48	39,10	897,56	1.679,13	2.576,69	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	1,00	251,24	11,28	262,52	251,24	11,28	262,52	0,07 %		
3	COMPOSIÇÃO	FAIXA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REORIENTAÇÃO (1,70x0,90) OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				246,70	9,08	255,78	317,76	un	1,00	306,48	11,28	317,76	306,48	11,28	317,76	0,08 %		
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.)													9.629,05	1.138,99	10.768,04	2,80 %	10.768,04	
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	2,00	166,69	18,52	185,21	333,38	37,04	370,42	0,10 %		
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	190,98	un	2,00	171,88	19,10	190,98	343,76	38,20	381,96	0,10 %		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Liganle Betuminoso				87,03	21,81	108,84	135,21	un	2,00	108,12	27,09	135,21	216,24	54,18	270,42	0,07 %		
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	226,84	un	2,00	204,16	22,68	226,84	408,32	45,36	453,68	0,12 %		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	173,86	un	2,00	138,95	34,91	173,86	277,90	69,82	347,72	0,09 %		
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	62,14	un	2,00	55,92	6,22	62,14	111,84	12,44	124,28	0,03 %		
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	2,00	113,70	12,63	126,33	227,40	25,26	252,66	0,07 %		
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.626,44	625,16	6.251,60	7.766,36	gb	1,00	6.989,73	776,63	7.766,36	6.989,73	776,63	7.766,36	2,02 %		
09.03.02a	DAER/RS	Ensaio de Abrasão Los Angeles - rachão sem britagem				289,98	32,22	322,20	400,27	un	2,00	360,24	40,03	400,27	720,48	80,06	800,54	0,21 %		
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															21,26%	78,74%				
															81.827,68	303.085,97			384.913,65	

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	33.847,76	229.295,32	263.143,08	68,36%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	20.580,85	55.208,28	75.789,13	19,69%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	17.770,02	17.443,38	35.213,40	9,15%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	9.629,05	1.138,99	10.768,04	2,80%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.302,62	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		295,49 /m2