

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																					
Município:	CORONEL VÍVIDA				SAM	68				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.							SAM	68			
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE - 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:	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				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 - 1er		
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								
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI		QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													453,69	2.976,25	3.429,94	0,87 %	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		453,69		2.976,25	3.429,94	un	1,00	453,69	2.976,25	3.429,94	0,87 %	
3	555	DRENAGEM													24.289,06	51.499,15	75.788,21	19,29 %	75.788,21		
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					11,68		11,68	14,51	-	14,51	m3	165,32	2.398,79	-	2.398,79	0,61 %			
601200	DER	Reaterro e apilamento mecânico					34,72		34,72	43,13	-	43,13	m3	120,83	5.211,40	-	5.211,40	1,33 %			
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1				5,65	31,18	50,72	87,55	45,75	63,01	108,76	m	14,00	640,50	882,14	1.522,64	0,39 %			
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC a 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				21,04	74,60	401,46	497,10	118,81	498,73	617,54	m	85,00	10.098,85	42.392,05	52.490,90	13,36 %			
BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m				84,26	545,06	985,16	1.614,48	781,80	1.223,66	2.005,66	un	4,00	3.127,20	4.895,44	8.022,64	2,04 %			
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	2,00	1.446,90	1.846,60	3.293,50	0,84 %			
DISSIPM80	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 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	0,73 %			
4	556	BASE / SUB-BASE													46.615,21	64.260,19	112.875,40	28,74 %	112.875,40		
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	208,42	19.178,81	30.398,06	49.576,87	12,62 %				
531350	DER	Macadamie Secc c/ Bica Corrida			50,75	22,01	83,70	156,46	90,39	103,98	194,37	m3	325,66	29.436,40	33.862,13	63.298,53	16,11 %				
5	551	REVESTIMENTO													29.414,14	102.436,94	131.851,08	33,67 %	131.851,08		
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	1.302,62	820,65	-	820,65	0,21 %				
560420A	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	1,56	582,78	6.741,34	7.324,12	1,86 %				
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	1.302,62	560,13	-	560,13	0,14 %				
560420B	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	0,65	242,82	2.808,89	3.051,71	0,78 %				
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	194,61	23.281,20	38.694,31	61.975,51	15,78 %				
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	10,12	3.926,56	54.192,40	58.118,96	14,80 %				
6	557	MEIO-FIO E SARJETA													12.357,34	10.922,10	23.279,44	5,93 %	23.279,44		
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	420,89	12.357,34	10.922,10	23.279,44	5,93 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													18.550,83	13.505,60	32.056,43	8,16 %	32.056,43		
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				4,30		4,30	5,34	-	5,34	m2	251,54	1.343,22	-	1.343,22	0,34 %				
520100F	DER/PRC	Atorro 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	67,17	2.686,13	-	2.686,13	0,68 %				
9850A	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	4,52	9,42	13,94	m2	84,31	381,08	794,20	1.175,28	0,30 %				
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tãil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			229,34	199,88	429,22	284,91	248,31	533,22		un	2,00	569,82	496,62	1.066,44	0,27 %				
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	251,54	13.570,58	12.214,78	25.785,36	6,56 %				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													1.455,28	1.701,70	3.156,98	0,80 %	3.156,98		
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	65,90	897,56	1.679,14	2.576,70	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	1,00	251,24	11,28	262,52	0,07 %				
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAÇÃO DE VELOCIDADE (PRIVADA) OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO			246,70	9,08	255,78	306,48	11,28	317,76		un	1,00	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.)													9.268,81	1.098,95	10.367,76	2,64 %	10.367,76		
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	2,00	333,38	37,04	370,42	0,09 %				
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	171,88	19,09	190,97	un	2,00	343,76	38,18	381,94	0,10 %				
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	108,12	27,09	135,21	un	2,00	216,24	54,18	270,42	0,07 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	204,16	22,68	226,84	un	2,00	408,32	45,36	453,68	0,12 %				
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	138,95	34,91	173,86	un	2,00	277,90	69,82	347,72	0,09 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	55,92	6,22	62,14	un	2,00	111,84	12,44	124,28	0,03 %				
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	2,00	227,40	25,26	252,66	0,06 %				
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.			5.626,44	625,16	6.251,60	6.989,73	776,64	7.766,37	gb	1,00	6.989,73	776,64	7.766,37	1,98 %					
09.03.02A	DAER/PRC	Ensaio de Abrasão Los Angeles - rachão sem britagem			289,98	32,22	322,20	360,24	40,03	400,27		un	1,00	360,24	40,03	400,27	0,10 %				
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														36,76%	63,24%						
														144.404,36	248.400,88			392.805,24			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	90.840,38	180.595,48	271.435,86	69,10%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	24.289,06	51.499,15	75.788,21	19,29%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	20.006,11	15.207,30	35.213,41	8,96%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	9.268,81	1.098,95	10.367,76	2,64%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.302,62	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		301,55 /m2