

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 :		LUIZ ZANINI (Entre as Ruas Vereador Orlando Ferre e Elmira Bertotti Ogliari)				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 : x,2	CONSUMO ( ton )	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )							UND	ORÇAMENTO COM BDI											
					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\$ )	CURVA ABC ( % )	TOTAL GLOBAL ( R\$ )						
3	555	DRENAGEM							-	-	-			14.649,42	19.764,80	34.414,22	6,71 %	34.414,22						
640000	DER	Dreno profundo em solo - tipo 1				13,92	39,28	70,40	123,60	66,09	87,46	m	198,00	13.085,82	17.317,08	30.402,90	5,93 %							
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	un	2,00	1.563,60	2.447,72	4.011,32	0,78 %							
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-			39.728,34	52.513,37	92.241,71	16,00 %	92.241,71						
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000		60,00	14,07	117,40	191,47	92,02	145,85	m3	170,32	15.672,85	24.841,18	40.514,03	7,91 %							
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida				50,75	22,01	83,70	156,46	90,39	103,98	m3	266,13	24.055,49	27.672,19	51.727,68	10,09 %							
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			64.743,88	218.079,57	282.823,45	55,18 %	282.823,45						
PAV-089	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )					0,65		0,65	0,81	-	0,81	m2	1.776,15	1.438,69	-	1.438,69	0,28 %						
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012			0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	1.064,50	670,64	-	670,64	0,13 %						
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	1,28	478,18	5.531,35	6.009,53	1,17 %							
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	4.616,80	1.985,23	-	1.985,23	0,39 %						
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	2,31	862,97	9.982,36	10.845,33	2,12 %							
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Reperfilamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	59,18	36,89	160,05	256,12	119,35	198,83	318,18	ton	88,45	10.556,51	17.586,51	28.143,02	5,49 %							
589000K	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	4,60	1.784,80	24.632,90	26.417,70	5,15 %							
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 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	335,94	40.188,50	66.794,95	106.983,45	20,87 %							
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	17,47	6.778,36	93.551,50	100.329,86	19,58 %							
6	557	MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-			20.199,09	17.853,08	38.052,17	7,42 %	38.052,17						
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	687,98	20.199,09	17.853,08	38.052,17	7,42 %							
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-			30.223,54	22.077,35	52.300,89	18,29 %	52.300,89						
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento					4,30		4,30	5,34	-	5,34	m2	402,73	2.150,58	-	2.150,58	0,42 %						
520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	26,80		5,39		32,19	39,99	-	39,99	m3	107,71	4.307,32	-	4.307,32	0,84 %						
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas					3,64	7,58	11,22	4,52	9,42	13,94	m2	135,80	613,81	1.279,24	1.893,05	0,37 %						
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2					229,34	199,88	429,22	284,91	248,31	533,22	un	5,00	1.424,55	1.241,55	2.666,10	0,52 %						
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	402,73	21.727,28	19.556,56	41.283,84	8,06 %						
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			3.245,77	5.051,29	8.297,06	1,62 %	8.297,06						
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	197,36	2.688,05	5.028,73	7.716,78	1,51 %						
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	0,05 %						
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	1,00	306,48	11,28	317,76	0,06 %						
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS							-	-	-			3.781,39	592,87	4.374,26	0,85 %	4.374,26						
		(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.)																						
09.02.11D	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	0,07 %						
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	0,07 %						
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	5,00	540,60	135,45	676,05	0,13 %						
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					164,34	18,26	182,60	204,16	22,68	226,84	un	5,00	1.020,80	113,40	1.134,20	0,22 %						
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	5,00	694,75	174,55	869,30	0,17 %						
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					45,01	5,01	50,02	55,92	6,22	62,14	un	5,00	279,60	31,10	310,70	0,06 %						
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	5,00	568,50	63,15	631,65	0,12 %						
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														34,45%	65,55%									
														176.571,43	335.932,33			512.503,76						

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	124.671,31	288.446,02	413.117,33	80,61%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	14.649,42	19.764,80	34.414,22	6,71%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	33.469,31	27.128,64	60.597,95	11,82%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	3.781,39	592,87	4.374,26	0,85%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	2.840,65	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		180,42 /m2