

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 :	MAURINO LIBRELATTO (Toda a rua)				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 - ter		
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 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							-	-	-		591,70	478,12	1.069,82	0,67 %	1.069,82					
7	COMPOSIÇÃO	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	295,85	239,06	534,91	un	2,00	591,70	478,12	1.069,82	0,67 %					
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-		12.642,61	16.711,14	29.353,75	18,41 %	29.353,75					
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	54,20	4.987,48	7.905,07	12.892,55	8,09 %					
531350	DER	Macadam Secco c/ Bica Corrida			50,75	22,01	83,70	156,46	90,39	103,98	194,37	m3	84,69	7.655,13	8.806,07	16.461,20	10,33 %					
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-		26.181,85	87.800,89	113.982,74	71,59 %	113.982,74					
PAV-089	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,81	-	0,81	m2	810,81	656,76	-	656,76	0,41 %					
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	338,74	213,41	-	213,41	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	0,41	153,17	1.771,76	1.924,93	1,21 %					
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	1.880,36	808,55	-	808,55	0,51 %					
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	0,94	351,17	4.062,09	4.413,28	2,77 %					
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	40,38	4.819,35	8.028,76	12.848,11	8,06 %					
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	2,10	814,80	11.245,46	12.060,26	7,57 %					
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	131,36	15.714,60	26.118,31	41.832,91	26,24 %					
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	6,83	2.650,04	36.574,51	39.224,55	24,61 %					
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-		5.220,21	3.945,38	9.165,59	5,75 %	9.165,59					
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				4,30		4,30	5,34	-	5,34	m2	57,10	304,91	-	304,91	0,19 %					
520100F	DER/PRC	Aterro 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	15,23	609,05	-	609,05	0,38 %					
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	4,52	9,42	13,94	m2	19,04	86,06	179,36	265,42	0,17 %					
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	4,00	1.139,64	993,24	2.132,88	1,34 %					
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	57,10	3.080,55	2.772,78	5.853,33	3,67 %					
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-		2.110,38	1.906,43	4.016,81	2,52 %	4.016,81					
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	73,05	994,94	1.861,31	2.856,25	1,79 %					
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	2,00	502,48	22,56	525,04	0,33 %					
3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE RECOMENDAÇÃO (PARA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				246,70	9,08	255,78	306,48	11,28	317,76	un	2,00	612,96	22,56	635,52	0,40 %					
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.)							-	-	-		1.580,27	244,67	1.824,94	1,14 %	1.824,94					
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	1,00	166,69	18,52	185,21	0,12 %					
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	171,88	19,09	190,97	un	1,00	171,88	19,09	190,97	0,12 %					
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	2,00	216,24	54,18	270,42	0,17 %					
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	0,28 %					
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	2,00	277,90	69,82	347,72	0,22 %					
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	0,08 %					
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	0,16 %					
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													30,32%	69,68%								
													48.327,02	111.086,63			159.413,65					

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	38.824,46	104.512,03	143.336,49	89,91%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	591,70	478,12	1.069,82	0,67%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	7.330,59	5.851,81	13.182,40	8,27%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.580,27	244,67	1.824,94	1,14%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	1.149,55	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		138,67 m2