

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	PALMITAL				SAM	63		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com a SECID, Fomento Paraná e sob análise do Paranacidade.												SAM	63	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretárias Estaduais não conveniadas com a SECID.												LOTE nº	1	
Local da Obra :	RUA NELSON MARICATO				Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																	
Fonte do Recurso:	SFM				Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):															09/07/2024 - ter		
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 + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)			
2	554	TERRAPLENAGEM																				
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	2,00 ; 0,00	1,5000	6,90	5,39		12,29	14,91	m3	477,78	14,91	-	14,91	7.123,70	-	7.123,70	2,16 %	7.123,70			
3	555	DRENAGEM																				
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,17	m3	67,20	14,17	-	14,17	952,22	-	952,22	0,29 %				
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	42,13	m3	53,13	42,13	-	42,13	2.238,37	-	2.238,37	0,68 %				
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC e 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1			7,39	31,18	50,72	89,29	108,35	m	112,00	46,80	61,55	108,35	5.241,60	6.893,60	12.135,20	3,67 %				
BLSC120	DER/PRC	B.L. Simples concreto armado H até 1,20 m			193,41	632,13	1.142,53	1.968,07	2.388,25	un	5,00	1.001,79	1.386,46	2.388,25	5.008,95	6.932,30	11.941,25	3,61 %				
4	556	BASE / SUB-BASE																				
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,30		4,30	5,22	m2	1.041,34	5,22	-	5,22	5.435,79	-	5.435,79	1,64 %				
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	65,00 ; 0,00	2,4000	165,26	14,07	117,40	296,73	360,08	m3	166,61	217,62	142,46	360,08	36.257,67	23.735,26	59.992,93	18,15 %				
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			139,78	22,01	86,99	248,78	301,89	m3	229,09	196,33	105,56	301,89	44.977,24	24.182,74	69.159,98	20,93 %				
5	551	REVESTIMENTO																				
PAV-089	DER/PRC	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,79	m2	267,81	0,79	-	0,79	211,57	-	211,57	0,06 %				
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,62	m2	988,47	0,62	-	0,62	612,85	-	612,85	0,19 %				
589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	380,00 ; 0,00	1,0000	356,33		5.894,81	5.956,28	7.227,94	ton	1,19	432,41	6.795,53	7.227,94	514,57	8.086,68	8.601,25	2,60 %				
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	535,62	0,42	-	0,42	224,96	-	224,96	0,07 %				
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	380,00 ; 0,00	1,0000	356,33		3.748,59	3.917,41	4.753,78	ton	0,27	432,41	4.321,37	4.753,78	116,75	1.168,78	1.283,53	0,39 %				
570000A	DER/PRC	CBUQ - Novo traço - Repetimento 2 - "FAIXA F" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0570	90,97	36,89	160,05	287,91	349,38	ton	20,57	155,16	194,22	349,38	3.191,64	3.995,10	7.186,74	2,17 %				
589000H	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	334,00 ; 0,00	1,0000	318,15		4.645,19	4.730,98	5.741,05	ton	1,17	386,08	5.354,97	5.741,05	451,71	6.265,32	6.717,03	2,03 %				
570000D	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRACÇO 4 - FAIXA "D" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	91,17	36,89	160,05	288,11	349,62	ton	147,09	155,40	194,22	349,62	22.857,79	28.567,82	51.425,61	15,56 %				
589000K	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	334,00 ; 0,00	1,0000	318,15		4.645,19	4.730,98	5.741,05	ton	7,35	386,08	5.354,97	5.741,05	2.837,69	39.359,03	42.196,72	12,77 %				
6	557	MEIO-FIO E SARJETA																				
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			12,21	4,16	27,26	43,63	62,95	m	161,08	19,86	33,09	52,95	3.199,05	5.330,14	8.529,19	2,58 %				
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			9,04	4,16	21,38	34,58	41,96	m	5,00	16,02	25,94	41,96	80,10	129,70	209,80	0,06 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																				
100576B	DER/PRC	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	3,28	m2	283,58	0,96	2,32	3,28	272,24	657,90	930,14	0,28 %				
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	65,00 ; 0,00	1,5000	103,29	66,99	65,15	235,43	285,69	m3	8,51	206,63	79,06	285,69	1.758,42	672,80	2.431,22	0,74 %				
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0,73	11,47	9,99	22,19	26,93	m2	259,70	14,80	12,13	26,93	3.843,56	3.150,16	6.993,72	2,12 %				
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				24,26	83,00	107,26	130,16	un	12,00	29,44	100,72	130,16	353,28	1.208,64	1.561,92	0,47 %				
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				273,09	238,01	511,10	620,22	un	6,00	331,39	288,83	620,22	1.988,34	1.732,98	3.721,32	1,13 %				
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm vermelho				18,41	90,50	108,91	132,16	m2	23,88	22,34	109,82	132,16	533,48	2.622,50	3.155,98	0,96 %				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	38,19	m2	117,51	13,30	24,89	38,19	1.562,88	2.924,83	4.487,71	1,36 %				
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	714,47	714,47	un	4,00	246,02	468,45	714,47	984,08	1.873,80	2.857,88	0,86 %				
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	714,47	714,47	un	1,00	246,02	468,45	714,47	246,02	468,45	714,47	0,22 %				
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	714,47	714,47	un	2,00	246,02	468,45	714,47	492,04	936,90	1.428,94	0,43 %				
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de 0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	714,47	714,47	un	2,00	246,02	468,45	714,47	492,04	936,90	1.428,94	0,43 %				
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.)																				
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				134,18	14,91	149,09	180,92	un	2,00	162,83	18,09	180,92	325,66	36,18	361,84	0,11 %				
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	180,92	un	2,00	162,83	18,09	180,92	325,66	36,18	361,84	0,11 %				
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	186,55	un	2,00	167,90	18,65	186,55	335,80	37,30	373,10	0,11 %				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,08	un	3,00	105,61	26,47	132,08	316,83	79,41	396,24	0,12 %				
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	221,59	un	2,00	199,43	22,16	221,59	398,86	44,32	443,18	0,13 %				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	169,83	un	2,00	135,73	34,10	169,83	271,46	68,20	339,66	0,10 %				
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	60,70	un	2,00	54,62	6,08	60,70	109,24	12,16	121,40	0,04 %				
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	124,95	un	2,00	106,86	18,09	124,95	213,72	36,18	249,90	0,08 %				
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	123,40	un	2,00	111,06	12,34	123,40	222,12	24,68	246,80	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	7.586,32	gb	0,17	6.827,68	758,64	7.586,32	1.160,71	128,96	1.289,67	0,39 %				
09.03.02	DAER/RS	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada				289,98	32,22	322,20	390,99	un	1,00	351,89	39,10	390,99	351,89	39,10	390,99	0,12 %				
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): 9/7/2024															47,84%	52,16%						
															158.092,55	172.373,00			330.465,55			