

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												SAM		63	
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 a SECID, LOTE nº												1			
Local da Obra :		RUA SEM NOME			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														6.479,89	-	6.479,89	2,25 %	6.479,89				
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	2,00 ; 0,00	1.5000	6,90	5,39		12,29	14,91	m3	434,60	14,91	-	14,91	6.479,89	-	6.479,89	2,25 %						
3	555	DRENAGEM														6.868,24	7.884,74	14.752,98	5,13 %	14.752,98				
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,17	m3	22,80	14,17	-	14,17	323,08	-	323,08	0,11 %						
601200	DER	Reaterro e aploamento mecânico				34,72		34,72	42,13	m3	18,03	42,13	-	42,13	759,60	-	759,60	0,26 %						
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	38,00	46,80	61,55	108,35	1.778,40	2.338,90	4.117,30	1,43 %						
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	4,00	1.001,79	1.386,46	2.388,25	4.007,16	5.545,84	9.553,00	3,32 %						
4	556	BASE / SUB-BASE														84.121,11	46.508,47	130.629,58	45,38 %	130.629,58				
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,30		4,30	5,22	m2	1.010,69	5,22	-	5,22	5.275,80	-	5.275,80	1,83 %						
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	65,00 ; 0,00	2.4000	165,26	14,07	117,40	296,73	360,08	m3	161,71	217,62	142,46	360,08	35.191,33	23.037,21	58.228,54	20,23 %						
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			139,78	22,01	86,99	248,78	301,89	m3	222,35	196,33	105,56	301,89	43.653,98	23.471,26	67.125,24	23,32 %						
5	551	REVESTIMENTO														22.242,90	63.723,89	85.966,79	29,86 %	85.966,79				
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,62	m2	946,30	0,62	-	0,62	586,71	-	586,71	0,20 %						
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	1,14	432,41	6.795,53	7.227,94	492,95	7.746,90	8.239,85	2,86 %						
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	121,13	155,40	194,22	349,62	18.823,60	23.525,87	42.349,47	14,71 %						
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	6,06	386,08	5.354,97	5.741,05	2.339,64	32.451,12	34.790,76	12,09 %						
6	557	MEIO-FIO E SARJETA														4.134,24	6.865,77	11.000,01	3,82 %	11.000,01				
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			12,21	4,16	27,26	43,63	52,95	m	183,97	19,86	33,09	52,95	3.653,64	6.087,57	9.741,21	3,38 %						
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	30,00	16,02	25,94	41,96	480,60	778,20	1.258,80	0,44 %						
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO														11.001,35	13.319,08	24.320,43	8,45 %	24.320,43				
100576B	DER/PRC	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	3,28	m2	401,87	0,96	2,32	3,28	385,80	932,34	1.318,14	0,46 %						
603900C	DER/PRC	Lastró de Brita	65,00 ; 0,00	1.5000	103,29	66,99	65,15	235,43	285,69	m3	12,06	206,63	79,06	285,69	2.491,96	953,46	3.445,42	1,20 %						
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )			0,73	11,47	9,99	22,19	26,93	m2	367,18	14,80	12,13	26,93	5.434,26	4.453,90	9.888,16	3,44 %						
98511	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m				24,26	83,00	107,26	130,16	un	20,00	29,44	100,72	130,16	588,80	2.014,40	2.603,20	0,90 %						
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	4,00	331,39	288,83	620,22	1.325,56	1.155,32	2.480,88	0,86 %						
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerda/direcional 20x20cm vermelho				18,41	90,50	108,91	132,16	m2	34,69	22,34	109,82	132,16	774,97	3.809,66	4.584,63	1,59 %						
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														3.680,74	6.968,66	10.649,40	3,70 %	10.649,40				
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	91,77	13,30	24,89	38,19	1.220,54	2.284,16	3.504,70	1,22 %						
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	714,47	un	4,00	246,02	468,45	714,47	984,08	1.873,80	2.857,88	0,99 %							
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	714,47	un	2,00	246,02	468,45	714,47	492,04	936,90	1.428,94	0,50 %							
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	714,47	un	2,00	246,02	468,45	714,47	492,04	936,90	1.428,94	0,50 %							
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	un	2,00	246,02	468,45	714,47	492,04	936,90	1.428,94	0,50 %							
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.)														3.584,95	478,28	4.063,23	1,41 %	4.063,23				
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	0,13 %						
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	0,13 %						
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	0,13 %						
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,08	un	2,00	105,61	26,47	132,08	211,22	52,94	264,16	0,09 %						
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	0,15 %						
7402253	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	0,12 %						
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	10,99	124,95	213,72	36,18	249,90	0,09 %						
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	0,09 %						
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.628,44	625,16	6.251,60	7.586,32	gb	0,12	6.827,68	758,64	7.586,32	819,32	91,04	910,36	0,32 %						
09.03.02	DAER/RS	Ensaio de Atrasto 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	0,14 %						
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL					
															49,37%	50,63%								
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 9/7/2024															142.113,42	145.748,89			287.862,31					