

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:		CAPANEMA		SAM		44		SAM		44								
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE		1		LOTE nº		1								
Local da Obra:		ALAGOS ENTRE AS RUAS AVENIDA UBIARAJAS E RUA JATOBÁ		Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração														
Fonte do Recurso:		PAM		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/03/2024 - qua														
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBAL (R\$)		
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)		VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													27.609,27	8.472,03	36.081,30	36.081,30		
112050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	3,00	1.8600	10,96	42,27	53,23	64,93	m3	415,36	51,57	13,36	64,93	21.420,12	5.549,20	26.969,32		
COMPOSIÇÃO 00051																		
841000A	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADILHA EM MADEIRA E PONTALETES.				365,20	2.395,76	2.760,96	3.368,37	un	1,00	445,54	2.922,83	3.368,37	445,54	3.368,37		
606500A	DER	Remoção de cercas				12,68	15,47			m	206,69	15,47		3.197,49	-	3.197,49		
606500A	DER	Demolição de Alvenaria				185,02				m3	11,28	225,72		2.546,12	-	2.546,12		
2 TERRAPLENAGEM													17.029,54	30.841,66	47.871,20	47.871,20		
401950	DER	Compactação de Aterros 90% P.N.				5,63		5,63	6,87	m3	121,88	6,87		837,32	-	837,32		
400300	DER	Destocamento árvores diam. > 30cm				49,78		49,78	60,73	un	8,00	60,73		485,84	-	485,84		
511130A	DER	Escarificação e conformação do subleito				1,24		1,24	1,51	m3	4.153,57	1,51		6.271,89	-	6.271,89		
101119	SINAPI	Escavação de mat. 2a. cat./sem transporte				2,74	6,35	9,09	11,09	m3	1.980,39	3,34	7,75	11,09	6.814,50	15.348,03	21.962,53	
520200B	DER	Escavação, Carga e Transp. 2º Cat.	2,00	1.5000	7,23	6,58	13,81	16,85	m3	121,88	8,03	8,82	16,85	978,70	1.074,98	2.053,68		
972000	DER	Transporte Comercial-caminhão basculante			2,90		2,90	3,54	Ton	3.167,02		3,54		11.211,25	-	11.211,25		
800100	DER	Hidrossemeadura			3,56	6,19	9,75	11,90	m2	424,26	4,34	7,56	11,90	1.841,29	3.207,40	5.048,69		
3 DRENAGEM													19.388,38	55.706,05	75.168,43	75.168,43		
600400	DER	Escavação de Bueiros em 2ª Categoria				11,95		11,95	14,58	m3	96,00	14,58		1.399,68	-	1.399,68		
601200A	DER	Reaterro e aplojamento mecânico				34,72		34,72	42,36	m3	36,69	42,36		42,36	-	1.554,18		
616000B	DER	Corpo de BDTIC e 0,60 Sem Berço c/ Armadura Simples PA-1			16,11	49,73	245,67	311,71	390,28	m	120,00	60,67	316,61	390,28	7.289,40	38.353,20	45.633,60	
8L5A120	DER	B.L. Simples Alvenaria H até 1,20 m			103,24	1.071,91	1.937,38	3.112,53	3.797,28	un	7,00	1.307,73	2.489,55	3.797,28	9.154,11	47.426,85	26.580,90	
4 BASE / SUB-BASE													54.900,40	228.415,47	283.323,87	283.323,87		
511100A	DER	Regularização comp. subleito 100% FN				4,30		4,30	5,25	m2	4.153,57	5,25		5,25	21.806,24	21.806,24		
531000A	DER	Brita Graduada	9,78	2.4000	31,55	14,07	117,40	163,02	198,88	m3	623,04	17,17	181,71	198,88	10.697,60	113.212,60	123.910,20	
531300	DER	Macadame Seno c/ Brita Graduada			26,68	22,01	86,98	135,68	168,53	m3	830,71	26,85	138,68	168,53	22.304,56	115.202,87	137.507,43	
5 REVESTIMENTO													53.310,89	647.911,08	701.222,07	701.222,07		
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30				0,51		0,51	0,62	m2	4.153,57	0,62		0,62	2.575,21	2.575,21		
569100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação			512,69		5.894,81	6.082,80	7.421,02	ton	4,98	-	7.421,02	7.421,02	-	36.956,68	36.956,68	
561100A	DER	Pinlara de ligação com RR-1C - exclusive emulsão				0,35		0,35	0,43	m2	8.321,75	0,43		0,43	3.578,35	3.578,35		
569420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pinlara de ligação			1.000,00		3.748,59	4.054,80	4.946,86	ton	4,16	-	4.946,86	4.946,86	-	20.578,94	20.578,94	
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" DNIT 0312006-ES - (Quant. menor que 10.000 ton)				38,80	38,89	160,05	235,74	287,69	ton	1.047,71	45,01	242,59	287,60	47.157,43	254.163,97	301.321,40
580000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)			561,00	1.0000	573,40	4.645,19	4.962,72	6.054,62	ton	55,53	-	6.054,62	6.054,62	-	336.207,50	336.207,50
401090	DER	Lombada				2,96		2,96	3,41	m3	1,17	-	3,41	3,41	-	3,99	3,99	
6 MEIO-FIO E SARIETA													59.076,88	66.161,57	125.237,45	125.237,45		
PAV-071	PM Curitiba	Arrancamento de Meio-Fio				13,91		8,25	22,18	27,04	m	779,88	16,97	10,07	27,04	13.234,56	7.853,40	21.087,96
810150	DER	Meio-Fio com Sarrjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	28,00	0,0982	3,21	24,17	27,54	54,92	67,00	m	774,59	29,49	37,51	67,00	22.842,66	29.054,87	51.897,53	
810050	DER	Meio Fio de Concreto Tipo 2(Pré-moldado)	28,00	0,0982	3,21	24,17	27,54	54,92	67,00	m	779,88	29,49	37,51	67,00	22.996,66	29.253,30	52.251,96	
7 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													55.070,49	106.213,22	161.283,71	161.283,71		
606700B	DER	Demolição de Concreto Simples (calçadas e outros)				146,92	2,49	149,41	182,28	m3	3,18	179,24	3,04	182,28	569,98	9,67	579,65	
603900C	DER	Lastro de Brita	9,78	1.5000	19,72	66,99	65,15	151,86	185,27	m3	35,14	81,73	103,54	185,27	2.871,99	3.638,40	6.510,39	
511000B	DER	Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento				4,98		4,98	6,08	m2	1.171,33	6,08		6,08	7.121,69	7.121,69		
534906A	DER	Paver ou Bloket -en'côc - com colcho de areia	32,00	0,1400	5,17	27,59	53,88	86,64	105,70	m2	1.171,33	33,66	72,04	105,70	39.426,97	84.382,61	123.809,58	
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NER 0050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	523,65	un	6,00	279,79	243,86	523,65	1.678,74	1.463,18	3.141,90	
834909	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alveolar/direcional 20x20cm serrilhado.				1841,90	108,91	132,87	132,87	m2	151,43	22,46	110,41	132,87	3.401,12	16.719,38	20.120,50	
8 SINALIZAÇÃO DE TRANSITO													4.852,06	9.160,90	14.012,96	14.012,96		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal Orlina resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	38,39	m2	177,91	13,37	25,02	38,39	2.378,66	4.451,30	6.829,96	
820000F	DER	Placa sinalização reflexiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METALICO				202,74	386,03	588,77	718,30	un	6,00	247,34	470,96	718,30	1.484,04	2.825,76	4.309,80	
820000I	DER	Placa sinalização reflexiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METALICO				202,74	386,03	588,77	718,30	un	4,00	247,34	470,96	718,30	989,36	1.883,84	2.873,20	
9 SERVIÇOS DIVERSOS													700,24	1.051,49	1.751,73	1.751,73		
521450H	DER	Retirada de Pedras Irregulares				10,26	15,41	25,67	31,32	m2	55,93	12,52	18,80	31,32	700,24	1.051,49	1.751,73	
10 ENSAIOS TECNOLÓGICOS													9.017,19	1.243,04	10.260,23	10.260,23		
(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	DAERRS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito				134,18	14,91	149,09	181,89	un	6,00	163,70	18,19	181,89	982,20	109,14	1.091,34	
09.02.11	DAERRS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base				134,18	14,91	149,09	181,89	un	6,00	163,70	18,19	181,89	982,20	109,14	1.091,34	
09.02.11	DAERRS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				134,18	14,91	149,09	181,89	un	6,00	163,70	18,19	181,89	982,20	109,14	1.091,34	
09.02.01	DAERRS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	187,55	un	6,00	168,80	18,75	187,55	1.012,80	112,50	1.125,30	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	132,78	un	6,00	106,18	26,60	132,78	637,08	159,60	796,68	
74022/50	SINAPI	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado				62,02	15,72	77,74	94,84	un	-	-	-	-	-	-	-	
09.04.04	DAERRS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	222,77	un	6,00	200,49	22,28	222,77	1.202,94	133,68	1.336,62	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	170,74	un	6,00	136,46	34,28	170,74	818,76	205,68	1.024,44	
09.05.02	DAERRS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	61,02	un	6,00	54,91	6,11	61,02	324,46	36,66	366,12	
09.04.03	DAERRS	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	125,62	un	6,00	107,43	18,19	125,62	644,58	109,14	753,72	
09.04.01	DAERRS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda relativa				91,52	10,17	101,69	124,06	un	6,00	111,65	12,41	124,06	669,90	74,48	744,38	
09.01.18	DAERRS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova de capa asfáltica				5.626,44	625,16	6.251,60	7.626,95	gb	0,11	6.884,28	762,69	7.626,95	755,07	83,90	838,97	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021										TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL	PREÇO GLOBAL					
										20,66%	79,34%							
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 27/3/2024										300.862,44	1.185.250,51	1.486.112,95						