

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

Município:	UBIRATA				SAM	999												SAM	999	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL				LOTE	1												LOTE nº	1	
Local da Obra :	RUA MATO GROSSO																Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:	PAM		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):															07/05/2024 - ter		
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	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 COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
2		TERRAPLENAGEM										-	-	-	6.459,52	1.669,27	8.128,79	8.128,79		
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	2,00	1,5000	7,23	5,39		12,62	15,09	m3	165,52	6,45	8,64	15,09	1.067,60	1.430,10	2.497,70			
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	2,00	0,5000	2,41	12,00		14,41	17,24	m3	82,76	14,35	2,89	17,24	1.187,61	239,17	1.426,78			
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100%PN				4,25		4,25	5,08	m²	827,62	5,08	-	5,08	4.204,31	-	4.204,31			
3		DRENAGEM										-	-	-	6.246,29	11.694,47	17.940,76	17.940,76		
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				34,72		34,72	41,53	m3	7,64	41,53	-	41,53	317,29	-	317,29			
97624C	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOLO SEM APROVEITAMENTO				89,94	38,36	128,30	153,46	m3	1,08	107,58	45,88	153,46	116,19	49,55	165,74			
BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			173,13	1.071,91	1.937,38	3.182,42	3.806,49	un	3,00	1.282,11	2.524,38	3.806,49	3.846,33	7.573,14	11.419,47			
CLA080	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80			292,41	1.400,66	2.531,57	4.224,64	5.053,10	un	1,00	1.675,33	3.377,77	5.053,10	1.675,33	3.377,77	5.053,10			
95568	SINAPI 11/2023	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.		1,0000		23,37	66,91	90,28	107,98	m	8,00	27,95	80,03	107,98	223,60	640,24	863,84			
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	0,20	1,5000	4,34	5,45		9,79	11,71	m³	10,36	6,52	5,19	11,71	67,55	53,77	121,32			
4		BASE / SUB-BASE										-	-	-	2.197,49	26.157,09	28.354,58	28.354,58		
531000A	DER	Brita Graduada	17,00	2,4000	50,09	14,07	117,40	181,56	217,16	m3	130,57	16,83	200,33	217,16	2.197,49	26.157,09	28.354,58			
5		REVESTIMENTO										-	-	-	4.044,05	49.796,39	53.840,44	53.840,44		
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,61	m2	768,04	0,61	-	0,61	468,50	-	468,50			
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - Imprimação	225,00	1,0000	230,45		5.894,81	5.911,86	7.071,18	ton	0,92	-	7.071,18	7.071,18	-	6.505,49	6.505,49			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	768,04	0,42	-	0,42	322,58	-	322,58			
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	225,00	1,0000	230,45		3.748,59	3.843,34	4.597,02	ton	0,38	-	4.597,02	4.597,02	-	1.746,87	1.746,87			
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 6 - FAIXA "D" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0550	34,84	36,89	160,05	231,78	277,23	ton	73,73	44,12	233,11	277,23	3.252,97	17.187,20	20.440,17			
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	524,00	1,0000	538,62		4.645,19	5.015,65	5.999,22	ton	4,06	-	5.999,22	5.999,22	-	24.356,83	24.356,83			
6		MEIO-FIO E SARJETA										-	-	-	989,03	9.385,83	10.374,86	10.374,86		
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			12,26	4,16	27,26	43,68	52,24	m	198,60	4,98	47,26	52,24	989,03	9.385,83	10.374,86			
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										-	-	-	1.757,68	1.637,02	3.394,70	3.394,70		
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	3,23	m2	45,05	0,94	2,29	3,23	42,35	103,16	145,51			
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0,73	11,47	9,99	22,19	26,54	m2	45,05	13,72	12,82	26,54	618,09	577,54	1.195,63			
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	513,39	un	4,00	274,31	239,08	513,39	1.097,24	956,32	2.053,56			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	616,92	1.162,31	1.779,23	1.779,23		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	37,64	m2	28,56	13,11	24,53	37,64	374,42	700,58	1.075,00			
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				202,74	386,03	588,77	704,23	un	1,00	242,50	461,73	704,23	242,50	461,73	704,23			
11		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.)										-	-	-	923,74	135,91	1.059,65	1.059,65		
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	178,33	un	1,00	160,49	17,84	178,33	160,49	17,84	178,33			
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	183,88	un	1,00	165,49	18,39	183,88	165,49	18,39	183,88			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	130,18	un	1,00	104,10	26,08	130,18	104,10	26,08	130,18			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	218,41	un	1,00	196,57	21,84	218,41	196,57	21,84	218,41			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	167,39	un	1,00	133,78	33,61	167,39	133,78	33,61	167,39			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	59,83	un	1,00	53,84	5,99	59,83	53,84	5,99	59,83			
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	121,63	un	1,00	109,47	12,16	121,63	109,47	12,16	121,63			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL		
															18,61%	81,39%				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 7/5/2024															23.234,72	101.638,29		124.873,01		