

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 CEARÁ																		
Fonte do Recurso:	PAM				Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração														
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	MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES														436,82	2.865,56	3.302,38	3.302,38
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.302,38	un	1,00	436,82	2.865,56	3.302,38	436,82	2.865,56	3.302,38		
2		TERRAPLENAGEM										-	-	-		31.798,91	8.217,57	40.016,48	40.016,48
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	2,00	1,5000	7,23	5,39		12,62	15,09	m3	814,83	6,45	8,64	15,09	5.255,65	7.040,13	12.295,78		
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	2,00	0,5000	2,41	12,00		14,41	17,24	m3	407,42	14,35	2,89	17,24	5.846,48	1.177,44	7.023,92		
511100A	DER	Regularização compac.subleito 100%PN				4,25		4,25	5,08	m²	4.074,17	5,08	-	5,08	20.696,78	-	20.696,78		
3		DRENAGEM										-	-	-		25.363,27	48.577,49	73.940,76	73.940,76
601200	DER	Reaterro e aploamento mecânico				34,72		34,72	41,53	m3	38,20	41,53	-	41,53	1.586,45	-	1.586,45		
97624C	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO SEM APROVEITAMENTO				89,94	38,36	128,30	153,46	m3	0,72	107,58	45,88	153,46	77,46	33,03	110,49		
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	12,00	1.282,11	2.524,38	3.806,49	15.385,32	30.292,56	45.677,88		
CLA080	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80			292,41	1.400,66	2.531,57	4.224,64	5.053,10	un	2,00	1.675,33	3.377,77	5.053,10	3.350,66	6.755,54	10.106,20		
PVAH130	DER	P.V. Alvenaria H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m			488,40	959,35	1.733,94	3.181,69	3.805,62	un	3,00	1.147,48	2.658,14	3.805,62	3.442,44	7.974,42	11.416,86		
95568	SINAPI 11/2023	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS 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	40,00	27,95	80,03	107,98	1.118,00	3.201,20	4.319,20		
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	0,20	1,5000	4,34	5,45		9,79	11,71	m³	61,80	6,52	5,19	11,71	402,94	320,74	723,68		
4		BASE / SUB-BASE										-	-	-		16.349,23	194.347,69	210.696,92	210.696,92
516200	DER	Rachão s/ britagem	17,00	1,9500	40,70	12,06	102,23	154,99	185,38	m3	379,94	14,42	170,96	185,38	5.478,73	64.954,55	70.433,28		
531000A	DER	Brita Graduada	17,00	2,4000	50,09	14,07	117,40	181,56	217,16	m3	645,90	16,83	200,33	217,16	10.870,50	129.393,14	140.263,64		
5		REVESTIMENTO										-	-	-		20.006,18	246.350,14	266.356,32	266.356,32
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,61	m2	3.799,43	0,61	-	0,61	2.317,65	-	2.317,65		
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação	225,00	1,0000	230,45		5.894,81	5.911,86	7.071,18	ton	4,56	-	7.071,18	7.071,18	-	32.244,58	32.244,58		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	3.799,43	0,42	-	0,42	1.595,76	-	1.595,76		
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	1,90	-	4.597,02	4.597,02	-	8.734,34	8.734,34		
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	364,75	44,12	233,11	277,23	16.092,77	85.026,87	101.119,64		
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	20,06	-	5.999,22	5.999,22	-	120.344,35	120.344,35		
6		MEIO-FIO E SARJETA										-	-	-		4.560,68	43.280,71	47.841,39	47.841,39
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	915,80	4,98	47,26	52,24	4.560,68	43.280,71	47.841,39		
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										-	-	-		7.865,39	7.495,72	15.361,11	15.361,11
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,79	1,91	2,70	3,23	m2	274,56	0,94	2,29	3,23	258,09	628,74	886,83		
605000C	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			0,73	11,47	9,99	22,19	26,54	m2	274,56	13,72	12,82	26,54	3.766,96	3.519,86	7.286,82		
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34	199,88	429,22	513,39	un	14,00	274,31	239,08	513,39	3.840,34	3.347,12	7.187,46		
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-		1.310,48	2.452,01	3.762,49	3.762,49
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	99,96	13,11	24,53	37,64	1.310,48	2.452,01	3.762,49		
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.)										-	-	-		12.272,22	1.563,22	13.835,44	13.835,44
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	6,00	160,49	17,84	178,33	962,94	107,04	1.069,98		
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	183,88	un	6,00	165,49	18,39	183,88	992,94	110,34	1.103,28		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	130,18	un	6,00	104,10	26,08	130,18	624,60	156,48	781,08		
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	218,41	un	6,00	196,57	21,84	218,41	1.179,42	131,04	1.310,46		
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	167,39	un	6,00	133,78	33,61	167,39	802,68	201,66	1.004,34		
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	59,83	un	6,00	53,84	5,99	59,83	323,04	35,94	358,98		
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	6,00	109,47	12,16	121,63	656,82	72,96	729,78		
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	7.477,54	gb	1,00	6.729,78	747,76	7.477,54	6.729,78	747,76	7.477,54		
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): 7/5/2024															17,77%	82,23%			
															119.963,18	555.150,11	675.113,29		