


PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																		
Município:	UBIRATA			SAM	66	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE											SAM	66
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL			LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE											LOTE nº	1
Local da Obra :	RUA MATO GROSSO					Tabela Referência: DER/PR de ABRIL/24 e SINAPI de JULHO/2024 sem desoneração												
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE				Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):											15/10/2024 - ter	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x, x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI						
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	QUANTIDADE	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. 1ª Cat.	LCB - 2,00 ; 0,00	1,5000	6,69	3,66		10,35	12,38	-	12,38	m3	349,50	16.026,38	-	16.026,38	5,78 %	16.026,38
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 ; 0,00	0,5000	2,23	11,18		13,41	16,05	-	16,05	m3	174,75	2.804,74	-	2.804,74	1,01 %	
511100A	PM_342	Regularização compac. Subleito 100%PN				4,25		4,25	5,09	-	5,09	m²	1.747,51	8.894,83	-	8.894,83	3,21 %	
3	555	DRENAGEM												10.666,49	13.777,53	24.444,02	8,81 %	24.444,02
601200	DER	Reaterro e aploamento mecânico					25,25	25,25	30,21	-	30,21	m3	26,37	796,64	-	796,64	0,29 %	
BLSA120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			216,05	500,59	904,76	1.621,40	857,53	1.082,64	1.940,17	un	6,00	5.145,18	6.495,84	11.641,02	4,20 %	
CLA080	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80			349,51	530,00	957,94	1.837,45	1.052,42	1.146,27	2.198,69	un	3,00	3.157,26	3.438,81	6.596,07	2,38 %	
95568	PM_342	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).				23,37	66,91	90,28	27,96	80,06	108,02	M	48,00	1.342,08	3.842,88	5.184,96	1,87 %	
520100B	PM_342	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.				5,45		5,45	6,52	-	6,52	m³	34,56	225,33	-	225,33	0,08 %	
4	556	BASE / SUB-BASE												32.472,90	39.914,79	72.387,69	26,10 %	72.387,69
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB - 33,00 ; 0,00	2,4000	84,36	12,64	119,23	216,23	116,07	142,67	258,74	m3	279,77	32.472,90	39.914,79	72.387,69	26,10 %	
5	551	REVESTIMENTO												22.203,64	88.800,79	111.004,43	40,02 %	111.004,43
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,59	-	0,59	m2	1.645,73	970,98	-	970,98	0,35 %	
589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	MAF - 225,00 ; 0,00	1,0000	203,03		5.810,50	6.013,53	242,95	6.698,34	6.941,29	ton	1,97	478,61	13.195,73	13.674,34	4,93 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,41	-	0,41	m2	1.645,73	674,75	-	674,75	0,24 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 225,00 ; 0,00	1,0000	203,03		3.188,46	3.391,49	242,95	3.675,66	3.918,61	ton	0,82	199,22	3.014,04	3.213,26	1,16 %	
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "D" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0550	47,96	32,00	159,94	239,90	95,68	191,38	287,06	ton	157,99	15.116,48	30.236,13	45.352,61	16,35 %	
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 524,00 ; 0,00	1,0000	475,51		4.227,95	4.703,46	548,17	4.873,98	5.422,15	ton	8,69	4.763,60	42.354,89	47.118,49	16,99 %	
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												6.456,24	11.031,47	17.487,71	6,31 %	17.487,71
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			11,98	2,98	25,58	40,54	17,90	30,61	48,51	m	339,28	6.073,11	10.385,36	16.458,47	5,93 %	
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaxado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			8,88	2,98	20,00	31,86	14,19	23,93	38,12	m	27,00	383,13	1.029,24	1.412,37	0,37 %	
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												18.649,41	13.195,33	31.844,74	11,48 %	31.844,74
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/fajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	517,45	155,24	-	155,24	0,06 %	
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			14,29	9,53	10,35	34,17	28,50	12,38	40,88	m2	517,45	14.747,33	6.406,03	21.153,36	7,63 %	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,11	7,77	10,88	3,72	9,30	13,02	m2	517,00	1.923,24	4.808,10	6.731,34	2,43 %	
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			190,50	206,96	397,46		227,95	247,65	475,60	un	8,00	1.823,60	1.981,20	3.804,80	1,37 %	
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												642,82	1.325,95	1.968,77	0,71 %	1.968,77
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,33	19,24	28,57	11,16	23,02	34,18	m2	57,60	642,82	1.325,95	1.968,77	0,71 %	
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.)												1.901,26	279,74	2.181,00	0,79 %	2.181,00
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				138,03	15,34	153,37	165,17	18,36	183,53	un	2,00	330,34	36,72	367,06	0,13 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				142,33	15,81	158,14	170,31	18,92	189,23	un	2,00	340,62	37,84	378,46	0,14 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				89,53	22,44	111,97	107,13	26,85	133,98	un	2,00	214,26	53,70	267,96	0,10 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				169,05	18,78	187,83	202,29	22,47	224,76	un	2,00	404,58	44,94	449,52	0,16 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				115,06	28,91	143,97	137,68	34,59	172,27	un	2,00	275,36	69,18	344,54	0,12 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,30	5,15	51,45	55,40	6,16	61,56	un	2,00	110,80	12,32	123,12	0,04 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				94,14	10,46	104,60	112,65	12,52	125,17	un	2,00	225,30	25,04	250,34	0,09 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/10/2024													39,31%	60,69%				
													109.019,14	168.325,60			277.344,74	