


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 SÃO PAULO			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					CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
					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\$)			
2	554	TERRAPLENAGEM												17.369,82	-	17.369,82	4,82 %	17.369,82	
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	378,80	4.689,54	-	4.689,54	1,30 %		
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 ; 0,00	0,5000	2,23	11,18		13,41	16,05	-	16,05	m3	189,40	3.039,87	-	3.039,87	0,84 %		
511100A	PM_342	Regularização compac. Subleito 100%PN				4,25		4,25	5,09	-	5,09	M²	1.893,99	9.640,41	-	9.640,41	2,67 %		
3	555	DRENAGEM												13.327,26	15.808,12	29.135,38	8,08 %	29.135,38	
601200	DER	Resteio e apiloamento mecânico				25,25		25,25	30,21	-	30,21	m3	35,16	1.062,18	-	1.062,18	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	8,00	6.860,24	8.661,12	15.521,36	4,30 %		
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	4,00	4.209,68	4.585,08	8.794,76	2,44 %		
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	32,00	894,72	2.561,92	3.456,64	0,96 %		
520100B	PM_342	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.				5,45		5,45	6,52	-	6,52	m³	46,08	300,44	-	300,44	0,08 %		
4	556	BASE / SUB-BASE												60.272,33	75.557,24	135.829,57	37,67 %	135.829,57	
516200	DER	Rachão s/ britagem	LCB - 33,00 ; 0,00	1,9500	68,54	10,87	102,23	181,64	95,02	122,33	217,35	m3	266,02	25.277,22	32.542,23	57.819,45	16,03 %		
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	301,50	34.995,11	43.015,01	78.010,12	21,63 %		
5	551	REVESTIMENTO												23.927,63	95.741,70	119.669,33	33,18 %	119.669,33	
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,59	-	0,59	m2	1.773,53	1.046,38	-	1.046,38	0,29 %		
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	2,13	517,48	14.267,46	14.784,94	4,10 %		
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,41	-	0,41	m2	1.773,53	727,15	-	727,15	0,20 %		
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	0,89	216,23	3.271,34	3.487,57	0,97 %		
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	170,25	16.289,52	32.582,45	48.871,97	13,55 %		
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	9,36	5.130,87	45.620,45	50.751,32	14,07 %		
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												7.230,14	12.362,93	19.593,07	5,43 %	19.593,07	
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	401,54	7.187,57	12.291,14	19.478,71	5,40 %		
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			8,88	2,98	20,00	31,86	14,19	23,93	38,12	m	3,00	42,57	71,79	114,36	0,03 %		
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												20.467,93	14.408,30	34.876,23	9,67 %	34.876,23	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	573,36	172,01	-	172,01	0,05 %		
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			14,29	9,53	10,35	34,17	28,50	12,38	40,88	m2	573,36	16.340,76	7.098,20	23.438,96	6,50 %		
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,11	7,77	10,88	3,72	9,30	13,02	m2	573,00	2.131,56	5.328,90	7.460,46	2,07 %		
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	1,06 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												642,82	1.325,95	1.968,77	0,55 %	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	57,80	642,82	1.325,95	1.968,77	0,55 %		
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	0,60 %	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	0,10 %		
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	0,10 %		
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	0,07 %		
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	0,12 %		
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	0,10 %		
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	0,03 %		
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				94,14	10,46	104,60	112,85	12,52	125,17	un	2,00	225,30	25,04	250,34	0,07 %		
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													40,25%	59,75%				360.623,17	
													145.139,19	215.483,98					