


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 SERGIPE																	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												10.632,58	-	10.632,58	3,72 %	10.632,58			
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	231,87	2.870,55	-	2.870,55	1,00 %				
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 ; 0,00	0,5000	2,23	11,18		13,41	16,05	-	16,05	m3	115,94	1.860,84	-	1.860,84	0,65 %				
511100A	PM_342	Regularização compac. Subleito 100%PN				4,25		4,25	5,09	-	5,09	M²	1.159,37	5.901,19	-	5.901,19	2,07 %				
3	555	DRENAGEM							-	-	-			34.111,99	82.313,12	116.425,11	40,76 %	116.425,11			
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				25,25		25,25	30,21	-	30,21	m3	391,37	11.823,29	-	11.823,29	4,14 %				
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	5,43 %				
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	3,08 %				
PVAH130	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m			472,82	882,04	1.594,20	2.949,06	1.621,23	1.907,62	3.528,85	un	1,00	1.621,23	1.907,62	3.528,85	1,24 %				
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	1,21 %				
520100B	PM_342	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.				5,45		5,45	6,52	-	6,52	m³	471,60	3.074,83	-	3.074,83	1,08 %				
92212	PM_342	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).				23,40	268,58	291,98	28,00	321,38	349,38	M	201,00	5.628,00	64.597,38	70.225,38	24,58 %				
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-			21.310,45	26.194,21	47.504,66	16,63 %	47.504,66			
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	183,60	21.310,45	26.194,21	47.504,66	16,63 %				
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			14.571,70	58.316,67	72.888,37	25,52 %	72.888,37			
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,59	-	0,59	m2	1.080,00	637,20	-	637,20	0,22 %				
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	1,30	315,84	8.707,84	9.023,68	3,16 %				
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	1.080,00	442,80	-	442,80	0,16 %				
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	0,54	131,19	1.984,86	2.116,05	0,74 %				
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	103,68	9.920,10	19.842,28	29.762,38	10,42 %				
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	5,70	3.124,57	27.781,69	30.906,26	10,82 %				
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												4.991,04	8.528,92	13.519,96	4,73 %	13.519,96			
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	264,56	4.735,62	8.098,18	12.833,80	4,49 %				
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebicado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			8,88	2,98	20,00	31,86	14,19	23,93	38,12	m	18,00	255,42	430,74	686,16	0,24 %				
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-			13.333,86	9.272,11	22.605,97	7,91 %	22.605,97			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/fajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	381,98	114,59	-	114,59	0,04 %				
605000C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)			14,29	9,53	10,35	34,17	28,50	12,38	40,88	m2	381,98	10.886,43	4.728,91	15.615,34	5,47 %				
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,11	7,77	10,88	3,72	9,30	13,02	m2	382,00	1.421,04	3.552,60	4.973,64	1,74 %				
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	4,00	911,80	990,60	1.902,40	0,67 %				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			321,41	662,98	984,39	0,34 %	984,39			
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	28,80	321,41	662,98	984,39	0,34 %				
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.)							-	-	-			950,63	139,87	1.090,50	0,38 %	1.090,50			
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	1,00	165,17	18,36	183,53	0,06 %				
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				142,33	15,81	158,14	170,31	18,92	189,23	un	1,00	170,31	18,92	189,23	0,07 %				
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	1,00	107,13	26,85	133,98	0,05 %				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				169,05	18,78	187,83	202,29	22,47	224,76	un	1,00	202,29	22,47	224,76	0,08 %				
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	1,00	137,68	34,59	172,27	0,06 %				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,30	5,15	51,45	55,40	6,16	61,56	un	1,00	55,40	6,16	61,56	0,02 %				
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	1,00	112,85	12,52	125,17	0,04 %				
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														35,09%	64,91%						
														100.223,66	185.427,88			285.651,54			