


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 BAHIA			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													36.021,80	-	36.021,80	4,89 %	36.021,80	
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	785,56	9.725,23	-	9.725,23	1,32 %			
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 ; 0,00	0,5000	2,23	11,18		13,41	16,05	-	16,05	m3	392,78	6.304,12	-	6.304,12	0,86 %			
511100A	PM_342	Regularização compac. Subleito 100%PN				4,25		4,25	5,09	-	5,09	M²	3.927,79	19.992,45	-	19.992,45	2,71 %			
3	555	DRENAGEM													48.277,31	120.632,15	168.909,46	22,94 %	168.909,46	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				25,25		25,25	30,21	-	30,21	m3	567,79	17.152,94	-	17.152,94	2,33 %			
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	10,00	8.575,30	10.826,40	19.401,70	2,63 %			
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	5,00	5.262,10	5.731,35	10.993,45	1,49 %			
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	2,00	3.242,46	3.815,24	7.057,70	0,96 %			
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	40,00	1.118,40	3.202,40	4.320,80	0,59 %			
520100B	PM_342	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.				5,45		5,45	6,52	-	6,52	m³	685,60	4.470,11	-	4.470,11	0,61 %			
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	302,00	8.456,00	97.056,76	105.512,76	14,33 %			
4	556	BASE / SUB-BASE													72.815,35	89.502,60	162.317,95	22,04 %	162.317,95	
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	627,34	72.815,35	89.502,60	162.317,95	22,04 %			
5	551	REVESTIMENTO													49.789,92	199.217,03	249.006,95	33,81 %	249.006,95	
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,59	-	0,59	m2	3.690,24	2.177,24	-	2.177,24	0,30 %			
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	4,43	1.076,27	29.673,65	30.749,92	4,18 %			
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	3.690,24	1.513,00	-	1.513,00	0,21 %			
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	1,85	449,46	6.799,97	7.249,43	0,98 %			
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	354,26	33.895,60	67.798,28	101.693,88	13,81 %			
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	19,48	10.678,35	94.945,13	105.623,48	14,34 %			
6	557	MEIO-FIO E SARJETA													15.323,33	26.176,55	41.499,88	5,64 %	41.499,88	
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	791,84	14.173,94	24.238,22	38.412,16	5,22 %			
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebatado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			8,88	2,98	20,00	31,86	14,19	23,93	38,12	m	81,00	1.149,39	1.938,33	3.087,72	0,42 %			
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													41.980,42	29.136,71	71.117,13	9,66 %	71.117,13	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/fajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	1.206,77	362,03	-	362,03	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	1.206,77	34.392,95	14.939,81	49.332,76	6,70 %			
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,11	7,77	10,88	3,72	9,30	13,02	m2	1.207,00	4.490,04	11.225,10	15.715,14	2,13 %			
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	12,00	2.735,40	2.971,80	5.707,20	0,78 %			
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													964,22	1.988,93	2.953,15	0,40 %	2.953,15	
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	86,40	964,22	1.988,93	2.953,15	0,40 %			
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.)													3.975,06	597,94	4.573,00	0,62 %	4.573,00	
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	3,00	495,51	55,08	550,59	0,07 %			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				142,33	15,81	158,14	170,31	18,92	189,23	un	3,00	510,93	56,76	567,69	0,08 %			
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	4,00	428,52	107,40	535,92	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	5,00	1.011,45	112,35	1.123,80	0,15 %			
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	5,00	688,40	172,95	861,35	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	5,00	277,00	30,80	307,80	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	5,00	563,25	62,60	625,85	0,08 %			
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														36,55%	63,45%					
														269.147,41	467.251,91			736.399,32		