

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 PERNAMBUCO e PROJETADA "A"																		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																								
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	1.137,05	14.076,68	-	14.076,68	1,14 %		52.139,25							
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 ; 0,00	0,5000	2,23	11,18		13,41	16,05	-	16,05	m3	568,52	9.124,75	-	9.124,75	0,74 %									
511100A	PM_342	Regularização compac. Subleito 100%PN				4,25		4,25	5,09	-	5,09	M²	5.685,23	28.937,82	-	28.937,82	2,35 %									
3	555	DRENAGEM																								
601200	DER	Resteio e apiloamento mecânico				25,25		25,25	30,21	-	30,21	m3	1.123,25	33.933,38	-	33.933,38	2,75 %									
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	20,00	17.150,60	21.652,80	38.803,40	3,15 %									
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	11,00	11.576,62	12.608,97	24.185,59	1,96 %									
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	5,00	8.106,15	9.538,10	17.644,25	1,43 %									
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	74,00	2.069,04	5.924,44	7.993,48	0,65 %									
520100B	PM_342	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.				5,45		5,45	6,52	-	6,52	m³	1.426,52	9.300,91	-	9.300,91	0,75 %									
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	151,00	4.228,00	48.528,38	52.756,38	4,28 %									
92214	PM_342	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).				32,12	443,27	475,39	38,43	530,42	568,85	M	378,00	14.526,54	200.498,76	215.025,30	17,45 %									
4	556	BASE / SUB-BASE																								
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	55,20	5.245,10	6.752,62	11.997,72	0,97 %		247.464,05							
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	910,05	105.629,50	129.836,83	235.466,33	19,11 %									
5	551	REVESTIMENTO																								
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,59	-	0,59	m2	5.353,25	3.158,42	-	3.158,42	0,26 %									
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	6,42	1.559,74	43.003,34	44.563,08	3,62 %									
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	5.353,25	2.194,83	-	2.194,83	0,18 %									
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	2,68	651,11	9.850,77	10.501,88	0,85 %									
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	513,91	49.170,91	98.352,10	147.523,01	11,97 %									
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	28,27	15.496,77	137.787,41	153.284,18	12,44 %									
6	557	MEIO-FIO E SARJETA																								
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	1.106,59	19.807,96	33.872,72	53.680,68	4,36 %		56.997,12							
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	87,00	1.234,53	2.081,91	3.316,44	0,27 %									
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO																								
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	1.710,46	513,14	-	513,14	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	1.710,46	48.748,11	21.175,49	69.923,60	5,67 %									
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,11	7,77	10,88	3,72	9,30	13,02	m2	1.710,00	6.361,20	15.903,00	22.264,20	1,81 %									
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	22,00	5.014,90	5.448,30	10.463,20	0,85 %									
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																								
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	144,00	1.607,04	3.314,88	4.921,92	0,40 %		4.921,92							
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.)																								
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	5,00	825,85	91,80	917,65	0,07 %									
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				142,33	15,81	158,14	170,31	18,92	189,23	un	5,00	851,55	94,60	946,15	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	7,00	749,91	187,95	937,86	0,08 %									
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				169,05	18,78	187,83	202,29	22,47	224,76	un	7,00	1.416,03	157,29	1.573,32	0,13 %									
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	7,00	963,76	242,13	1.205,89	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	7,00	387,80	43,12	430,92	0,03 %									
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	7,00	788,55	87,64	876,19	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														34,52%	65,48%											
														425.407,20	807.035,35				1.232.442,55							