

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 CEARÁ			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												36.368,47	-	36.368,47	4,66 %	36.368,47	
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	793,12	9.818,83	-	9.818,83	1,26 %		
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 ; 0,00	0,5000	2,23	11,18		13,41	16,05	-	16,05	m3	396,56	6.364,79	-	6.364,79	0,82 %		
511100A	PM_342	Regularização compac. Subleito 100%PN				4,25		4,25	5,09	-	5,09	M²	3.965,59	20.184,85	-	20.184,85	2,59 %		
3	555	DRENAGEM							-	-	-			20.798,93	68.151,74	88.950,67	11,41 %	88.950,67	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				25,25		25,25	30,21	-	30,21	m3	35,20	1.063,39	-	1.063,39	0,14 %		
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	1,99 %		
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	1,13 %		
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	0,91 %		
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	0,44 %		
520100B	PM_342	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.				5,45		5,45	6,52	-	6,52	m³	46,08	300,44	-	300,44	0,04 %		
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	6,77 %		
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-			125.651,78	157.516,79	283.168,57	36,32 %	283.168,57	
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	554,59	52.697,14	67.842,99	120.540,13	15,46 %		
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	628,54	72.954,64	89.673,80	162.628,44	20,86 %		
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			49.886,42	199.609,11	249.495,53	32,00 %	249.495,53	
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,59	-	0,59	m2	3.697,32	2.181,42	-	2.181,42	0,28 %		
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	4,44	1.078,70	29.740,63	30.819,33	3,95 %		
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	3.697,32	1.515,90	-	1.515,90	0,19 %		
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	0,93 %		
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	354,94	33.960,66	67.928,42	101.889,08	13,07 %		
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	19,52	10.700,28	95.140,09	105.840,37	13,57 %		
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												16.049,47	27.444,48	43.493,95	5,58 %	43.493,95	
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	894,24	16.006,90	27.372,69	43.379,59	5,56 %		
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	0,01 %		
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-			41.753,06	28.985,08	70.738,14	9,07 %	70.738,14	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajeotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	1.199,78	359,93	-	359,93	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	1.199,78	34.193,73	14.853,28	49.047,01	6,29 %		
98504	SINAPI	Planto de Grama em placas				3,11	7,77	10,88	3,72	9,30	13,02	m2	1.200,00	4.464,00	11.160,00	15.624,00	2,00 %		
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	0,73 %		
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			964,22	1.988,93	2.953,15	0,38 %	2.953,15	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/linta 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	0,38 %		
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	0,59 %	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	0,07 %		
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	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	0,14 %		
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	0,11 %		
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													37,89%	62,11%			779.741,48		