

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 MINAS GERAIS		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\$ )
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES												455,28	3.133,08	3.588,36	0,34 %	3.588,36
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				380,48	2.618,32	2.998,80	455,28	3.133,08	3.588,36	un	1,00	455,28	3.133,08	3.588,36	0,34 %	
2	554	TERRAPLENAGEM												48.123,86	-	48.123,86	4,56 %	48.123,86
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	1.049,48	12.992,56	-	12.992,56	1,23 %	
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB - 2,00 ; 0,00	0,5000	2,23	11,18		13,41	16,05	-	16,05	m3	524,74	8.422,08	-	8.422,08	0,80 %	
511100A	PM_342	Regularização compac. Subleito 100%PN				4,25		4,25	5,09	-	5,09	M²	5.247,39	26.709,22	-	26.709,22	2,53 %	
3	555	DRENAGEM												75.391,39	199.735,33	275.126,72	26,05 %	275.126,72
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				25,25		25,25	30,21	-	30,21	m3	852,03	25.739,83	-	25.739,83	2,44 %	
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	16,00	13.720,48	17.322,24	31.042,72	2,94 %	
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	7,00	7.366,94	8.023,89	15.390,83	1,46 %	
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	4,00	6.484,92	7.630,48	14.115,40	1,34 %	
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	72,00	2.013,12	5.764,32	7.777,44	0,74 %	
520100B	PM_342	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.				5,45		5,45	6,52	-	6,52	m³	1.052,84	6.864,52	-	6.864,52	0,65 %	
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	326,00	9.128,00	104.769,88	113.897,88	10,79 %	
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	106,00	4.073,58	56.224,52	60.298,10	5,71 %	
4	556	BASE / SUB-BASE												106.689,10	131.671,48	238.360,58	22,57 %	238.360,58
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	96,17	9.138,07	11.764,48	20.902,55	1,98 %	
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	840,45	97.551,03	119.907,00	217.458,03	20,59 %	
5	551	REVESTIMENTO												66.701,60	266.839,87	333.541,47	31,58 %	333.541,47
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,59	-	0,59	m2	4.943,85	2.916,87	-	2.916,87	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	5,93	1.440,69	39.721,16	41.161,85	3,90 %	
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	4.943,85	2.026,98	-	2.026,98	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	2,47	600,09	9.078,88	9.678,97	0,92 %	
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	474,60	45.409,73	90.828,95	136.238,68	12,90 %	
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	26,10	14.307,24	127.210,88	141.518,12	13,40 %	
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												18.579,31	31.760,58	50.339,89	4,77 %	50.339,89
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	1.011,79	18.111,04	30.970,89	49.081,93	4,65 %	
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaivado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			8,88	2,98	20,00	31,86	14,19	23,93	38,12	m	33,00	468,27	789,69	1.257,96	0,12 %	
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												52.170,88	36.693,63	88.864,51	8,42 %	88.864,51
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	0,30	m2	1.464,09	439,23	-	439,23	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	1.464,09	41.726,57	18.125,43	59.852,00	5,67 %	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas				3,11	7,77	10,88	3,72	9,30	13,02	m2	1.464,00	5.446,08	13.615,20	19.061,28	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	20,00	4.559,00	4.953,00	9.512,00	0,90 %	
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												1.607,04	3.314,88	4.921,92	0,47 %	4.921,92
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	0,47 %	
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.)												11.678,78	1.468,86	13.147,64	1,25 %	13.147,64
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	0,09 %	
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	0,09 %	
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	5,00	535,65	134,25	669,90	0,06 %	
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	0,11 %	
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	0,08 %	
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	0,03 %	
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	5,00	563,25	62,60	625,85	0,06 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.787,76	643,08	6.430,84	6.925,63	769,51	7.695,14	gb	1,00	6.925,63	769,51	7.695,14	0,73 %	
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														36,12%	63,88%			
														381.397,24	674.617,71		1.056.014,95	