

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	NOVA PRATA DO IGUAÇU										SAM	77	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM						77	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PERMANTENÇA DE VIAS URBANAS										LOTE nº	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convencionadas com o PARANACIDADE. LOTE nº						1	
Local da Obra:	RUA VALÉRIO SCHULKAM										Tabela Referência (Sem Desoneração): DER/PR de AGOSTO/2019 SINAPI de SETEMBRO/2020									
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 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	25/11/2025 - br
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e OMT km x,1x1 : x,2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TOTAL COM BDI	UND	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
1	000	SERVIÇOS PRELIMINARES													84,92	11,87	106,79	6,07 %	106,79	
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																		
80004	SINAPI	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				0,40	0,05	0,45		0,48	0,06	0,54	m	107,75	84,92	11,87	106,79	6,07 %		
5	001	REVESTIMENTO													16.809,28	49.747,71	66.557,00	41,41 %	66.557,89	
50104	SINAPI	LAPIDEJA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AP 04/2019 (Recap))				2,67	0,006	2,73	3,21	0,07	3,28	m2	656,51	2.107,39	45,96	2.153,35	1,32 %			
501100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-IC - exclusive emulsão		taxa RR-IC	0,0005	0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	1.313,02	551,47	-	551,47	0,34 %			
58420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-IC - pintura de ligação	MAF - 515 - 0,00	1,0000	422,95		3.462,14	3.885,09	509,15	3.991,15	4.500,30	ton	0,06	336,04	2.634,16	2.970,20	1,86 %			
57000B	DER/PRC	CBQW - Nova traço - Reparelamento 3 "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		taxa CAP	0,0000	52,02	34,39	153,56	237,97	101,61	184,86	286,47	ton	50,34	5.115,05	9.305,85	14.420,90	9,02 %		
transporte	DER	Área	LCB - 33,00 - 0,00	0,0950	2,50				-	-	-	-								
transporte	DER	Cal Hidratada CH-I	CCC - 481 - 0,00	0,0143	4,92				-	-	-	-								
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,20 - 0,00	0,8407	1,69				-	-	-	-								
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 41 - 0,00	1,0000	40,91				-	-	-	-								
58000G	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBQW (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 471 - 0,00	1,0000	431,70	4.796,10	5.187,80	497,66	5.482,83	5.980,49	ton	2,52	1.254,10	13.816,73	15.070,83	9,43 %				
57000H	DER/PRC	CBQW - Novos traços - TRACAO 6 - FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)		taxa CAP	0,0030	50,05	34,39	153,56	238,00	101,65	184,86	286,51	ton	50,34	5.117,07	9.305,85	14.422,92	9,02 %		
transporte	DER	Área	LCB - 33,00 - 0,00	0,0954	2,51				-	-	-	-								
transporte	DER	Cal Hidratada CH-I	CCC - 481 - 0,00	0,0144	4,95				-	-	-	-								
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 0,20 - 0,00	0,8372	1,68				-	-	-	-								
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 41 - 0,00	1,0000	40,91				-	-	-	-								
58000G	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBQW (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 471 - 0,00	1,0000	431,70	4.796,10	5.187,80	497,66	5.482,83	5.980,49	ton	2,52	1.328,76	14.629,16	15.967,92	9,89 %				
5	007	MÉDIO-FEIO E SAKETA													8.727,66	8.922,68	17.650,34		17.650,34	
08CA9	PM, 213	Aterrissagem de Médio-Feio				14,89	8,84	23,73	19,82	30,64	26,66	m	199,75	3.543,68	2.104,00	5.647,74	3,25 %			
810150	DER	Médio-Feio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m³) - Pré-Moldado	LCC - 5,00 - 0,00	0,0982	1,04	20,17	27,98	48,15	33,68	59,21	m	199,75	5.048,56	6.000,22	11.708,78	7,32 %				
810650	DER	Médio-Feio com Sarjeta DER - Tipo 7 - (0,031 m³) - Pré-Moldado	LCC - 5,00 - 0,00	0,0726	0,77	17,98	21,93	40,68	22,57	26,40	48,97	m	6,00	136,42	158,40	293,82	0,16 %			
7	008	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												21.127,47	45.755,48	66.876,95	41,83 %	66.876,95		
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/ladeiras/bloços				0,25	0,25	0,25	0,30	-	0,30	m2	512,90	153,87	-	153,87	0,10 %			
534006A	DER/PRC	Paver ou Blolekt e=8cm com colchão de areia	LCC - 5,00 - 0,00	0,1400	1,48	24,10	55,04	80,62	30,79	66,26	97,05	m2	451,35	13.897,07	29.906,45	43.803,52	27,46 %			
605000G	DER/PRC	Servico para PNE com Piso Tati (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				205,13	224,74	429,87	246,94	270,54	517,48	un	4,00	987,76	1.082,16	2.069,92	1,29 %			
843009	DER	Fornecimento e assentamento de piso tati de concreto armado/direcional 20x20cm vermelho				16,35	94,75	111,10	19,68	114,06	133,74	m2	61,75	1.212,09	7.024,96	8.237,05	5,15 %			
934977	SINAPI	Assentamento de grão (médio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 80x40x5 cm (compreendendo as superfícies inferior/superior), para urbanização interna de empreendimentos.	LCC - 5,00 - 0,00	0,0160	0,17	14,99	32,52	47,68	18,25	31,45	57,40	m	199,75	3.608,94	7.741,91	11.350,85	7,10 %			
532000	DER	Colchão de areia p/ paver. Polidreno 2,00	LCB - 0,00-0,00	0,2250	0,42	1,62	2,04	2,04	2,46	-	2,46	m2	512,90	1.261,74	-	1.261,74	0,79 %			
5	002	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													1.261,07	3.823,85	5.084,91	3,19 %	5.194,92	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal cilíndrica resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,19	17,73	27,92	12,07	21,34	33,61	m2	42,41	520,37	905,03	1.425,40	0,89 %			
820000F	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-círculo (0,1994 m2/m2) + suporte METÁLICO				107,23	40,72	54,95	129,08	490,81	619,89	m	2,00	298,16	981,62	1.279,78	0,78 %			
820000G	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-triângulo (0,1219 m2/m2) + suporte METÁLICO				93,39	38,61	475,00	112,42	458,38	570,80	un	2,00	224,84	918,76	1.143,60	0,72 %			
820000J	DER/PRC	Placa sinalização reflexiva-retângular dupla (faixa de 0,20x060) em L (0,2400 m2/m2) + suporte METÁLICO				115,34	423,01	538,35	138,85	500,22	648,07	un	2,00	277,70	1.018,44	1.296,14	0,81 %			
11	003	ENSAIOS TECNOLÓGICOS													3.909,90	653,60	4.563,50	2,89 %	4.563,50	
(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.)																				
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				96,19	24,11	120,30	115,79	29,02	144,81	un	5,00	578,95	145,10	724,05	0,45 %			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percolagem de Betume - Misturas Betuminosas				181,62	20,17	201,79	218,63	24,28	242,91	un	5,00	1.093,15	121,40	1.214,55	0,76 %			
7402203	SINAPI	Ensaio de Controle da Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				123,81	31,06	154,87	148,90	37,29	186,19	un	5,00	744,00	189,16	933,16	0,59 %			
09.02.02	DAER	Ensaio de Densidade da Mistura Betuminosa				49,74	5,54	55,28	59,88	6,29	66,17	un	5,00	299,40	33,35	332,75	0,21 %			
09.04.03	DAER	Ensaio de Tracço por compressão diametral - misturas betuminosas				97,31	16,48	113,79	117,14	19,84	136,98	un	5,00	585,70	99,20	684,90	0,43 %			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				101,13	11,23	112,36	112,36	13,52	125,88	un	5,00	606,70	67,60	674,30	0,43 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL			
															31,87%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 25/11/2025															50.944,90	108.915,19	159.860,09			

[illegible]