

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																				
Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE			SAM	57	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.													SAM	57
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.													LOTE nº	1
Local da Obra:	RUA ILVINO BONETTI																		Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24   SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desatualização	
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECIO COM O PARANACIDADE																Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		21/02/2025 - atual
					CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )							UND	ORÇAMENTO COM BDI							
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,1 x1 x2	CONSUMO ( ton )	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 GLOBAIS ( R\$ )		
4	556	BASE / SUB-BASE												15.932,20	34.572,20	50.504,20	36,87	50.504,20		
53100A	DER/PRC	Rebato do Subleito e mat. de 2ª Cat (saibro moleado-cascalho)	LCB - 22.00 - 0,00	2.100	37,59	20,81	6,02	64,42	70,12	7,23	77,35	m3	100,00	7.012,00	723,00	7.735,00	5,52			
51100A	DER/PRC	Regularização comp. subleito 100% PN						3,98	4,78	-	4,78	m2	966,00	-	-	966,00	0,68			
53100	DER	Brita Graduada	LCB - 22.00 - 0,00	2,400	42,96	12,58	12,07	176,00	164,69	144,64	211,33	m3	40,00	2.867,60	5.796,60	8.403,30	6,04			
53130	DER	Macadame Secc o Brita Graduada			76,44	19,33	60,07	184,84	116,99	106,95	221,94	m3	40,00	4.599,60	4.278,00	8.877,60	6,34			
9638	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSO CARGA E TRANSPORTE. A. 11/2018				7,25	247,62	254,87	8,71	297,32	306,03	m3	80,00	696,80	23.785,60	24.482,40	17,49			
5	591	REVESTIMENTO												16.176,78	45.116,72	56.293,48	40,21	56.293,48		
PAV-089	PMC	Limpeza e Lavagem da pista (Recapê)				0,69		0,69	0,83	-	0,83	m2	644,00	534,52	-	534,52	0,38			
56010A	DER/PRC	Impressão com Emulsão RR-1C - exclusiva emulsão		0,0012	0,49			0,49	0,59	-	0,59	m2	200,00	118,00	-	118,00	0,06			
56020A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprímção	MMF - 497.00 - 0,00	1,000	404,02			3.837,57	485,11	3.956,20	4.443,31	ton	0,24	116,42	-	116,42	0,78			
56110A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão		0,0005		0,34		3.433,55	3.837,57	485,11	5.641,02	m2	644,00	264,04	-	264,04	0,19			
56820B	DER/PRC	Emulsão de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MMF - 497.00 - 0,00	1,000	404,02			3.837,57	485,11	3.956,20	4.443,31	ton	0,24	116,42	-	116,42	0,09			
57000P	DER/PRC	Capo - Novena traça - TRACQ 4 - FAIXA 21 - (Quant. menor que 10.000 ton)		0,9969	100,24	33,31	160,11	293,66	160,35	192,24	352,59	ton	60,00	12.908,18	15.475,32	28.383,50	20,77			
58000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CUBOQUÊ (quantidade maior que 10.000 ton)	MMQ - 497.00 - 0,00	1,000	447,80			4.806,92	5.274,72	516,22	5.864,47	ton	4,03	2.080,36	22.424,81	24.505,17	17,50			
6	597	MEIO-FIO E BARRIETA												7.960,68	7.604,72	15.564,80	11,13	15.564,80		
PAV-071	PMC	Arrancamento de Meio-Fio				14,62	8,68	23,30	17,55	10,42	27,97	m	184,00	3.228,20	1.917,28	5.145,48	3,68			
91910S	DER	Meio-Fio com Barrileta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 28.00 - 0,00	0,0962	2,58	19,92	25,74	47,24	25,82	30,91	56,73	m	184,00	4.747,90	1.969,44	6.717,34	7,86			
7	659	SERVIÇOS DE UBAZAMENTO												4.574,70	7.487,44	11.982,14	8,16	11.982,14		
81620BS	DER/PRC	Fiscalização de concreto - (Bx1x100cm-0,0171m3/m)	LCC - 16.00 - 0,00	0,0398	0,72	8,48	9,83	19,03	11,80	11,80	22,85	m	184,00	2.033,20	2.171,20	4.204,40	3,00			
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/laçadas/bordas				0,25	0,25	0,30	-	-	0,30	m2	257,60	77,28	-	77,28	0,06			
603900C	DER/PRC	Leito de Brita	LCB - 22.00 - 0,00	1,5000	26,85	55,33	67,14	149,32	98,67	80,61	179,28	m3	8,83	871,26	711,79	1.583,05	1,13			
600000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (RNB 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2			191,76	206,01	397,77	230,25	247,36		477,61	un	4,00	921,00	989,44	1.910,44	1,36			
83430H	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto atalado/direcional 20x20cm			15,21	80,00	95,21	228,25	198,26	96,06	114,32	m2	36,80	671,96	3.536,01	4.206,97	3,00			
8	582	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												739,36	1.632,46	2.362,82	1,69	2.362,82		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal - tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			9,81	21,39	31,74	11,78	26,33		38,11	m2	62,00	739,36	1.632,46	2.362,82	1,69			
11	593	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.)												2.874,90	491,84	3.275,64	2,34	3.275,64		
09.02.10	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - H Selo - Método Especial de Anéis (Graus de Compactação) Base			139,60	15,51	155,11	167,62	168,62		186,24	un	2,00	395,24	37,24	372,48	0,27			
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado			143,95	15,99	159,94	172,84	19,20		192,04	un	2,00	346,68	38,40	384,08	0,27			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			90,55	22,70	113,25	108,72	27,26		135,98	un	2,00	217,44	54,52	271,96	0,19			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Bitume - Misturas Betuminosas			170,98	18,99	189,97	205,30			228,10	un	2,00	410,60	46,60	456,96	0,33			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica			116,37	29,24	145,61	139,73	35,11		174,84	un	2,00	279,46	72,22	349,68	0,25			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			46,83	5,21	52,04	56,20	6,26		62,46	un	2,00	112,46	10,52	124,98	0,09			
09.04.03	DAER	Ensaio de massa por compactação densa - misturas betuminosas			91,61	15,51	107,12	110,00	19,62		129,62	un	2,00	230,00	37,24	267,24	0,19			
09.04.01	DAER	Extração de cores de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			95,21	10,58	105,79	114,32	12,70		127,02	un	2,00	226,64	20,40	254,04	0,16			
09.03.02	DAER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada			301,69	33,52	335,21	362,24	40,25		402,49	un	2,00	724,48	80,50	804,98	0,59			
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 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 21/02/2025														34,48%		65,52%				
														48.267,90		91.735,18		140.003,08		

[illegible]