

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE		SAM		62	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS																			LOTE		1		Nº 1	
Local da Obra: RUA JOÃO ANTÔNIO MOURA																								
Fonte do Recurso: PAM																			USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECIO COM O PARANACIDADE					
																			CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código de Transporte e DMF km x,at1 x,2	CONSUMO (ton)	TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM IBI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM IBI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM IBI	PREÇO UNITÁRIO COM IBI	UND	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)						
2	554	TERRAPLENAGEM												4.765,87	-	4.765,87	1,54	4.765,87						
401950	DER	Compactação de Alamo 95% P.N.			5,25	5,25	6,30	-	6,30	m3	70,96	447,05	-	447,05	-	447,05	0,14	-						
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB - 22,00 : 0,00	1.5000	5,01	3,77	8,76	10,54	-	10,54	m3	409,95	4.319,82	-	4.319,82	1,40	-	-						
3	555	DRENAGEM												3.467,12	5.822,89	9.290,01	3,00	9.290,01						
600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas			44,61	44,61	53,56	-	53,56	m3	8,64	462,76	-	462,76	-	462,76	0,15	-						
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria			8,91	8,91	10,70	-	10,70	m3	2,40	25,68	-	25,68	-	25,68	0,01	-						
601200	DER	Relevo e alinhamento medido			27,15	27,15	32,60	-	32,60	m3	93,89	-	-	93,89	-	93,89	0,03	-						
603000H	DER/PRC	Corpo de Brite 0,80 Com Berço de Armação Dupla Pa-2	LCB - 22,00 : 0,00	1.5000	27,21	59,49	80,13	166,83	104,10	96,21	209,31	m3	2,72	74,95	69,27	144,22	0,02	-						
610700	DER	B.L. Simples Alameda H até 1,20 m			30,78	47,47	342,40	440,65	117,94	411,14	528,98	m	8,90	1.081,40	3.700,26	4.781,72	8,90	-						
BL5A120	DER/PRC	B.L. Simples Alameda H até 1,20 m			294,98	473,09	855,07	1.583,14	874,19	1.026,68	1.900,87	m	2,00	1.746,38	2.093,36	3.801,74	1,23	-						
4	556	BASE SUB-BASE												56.255,04	56.653,92	112.908,96	36,50	112.908,96						
531100A	DER/PRC	Refinco do Subleito (máx. de 2ª Cat (saibro-moleto-cascalho)	LCB - 22,00 : 0,00	2.1000	38,09	21,38	6,22	65,69	71,41	7,47	78,88	m3	192,00	13.710,72	1.434,24	15.144,96	4,90	-						
511100A	DER	Regularização compact. subleito 100% PN			4,08	4,08	-	-	-	-	4,90	m2	980,00	4.704,00	-	4.704,00	1,52	-						
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 22,00 : 0,00	2.4000	43,54	12,95	141,68	196,17	67,83	170,12	237,95	m3	144,00	9.767,52	24.497,28	34.264,80	11,08	-						
531300	DER	Macadame Seco ou Brita Graduada			77,47	19,06	106,61	204,03	68,16	128,01	244,98	m3	240,00	28.072,80	30.722,40	58.795,20	19,01	-						
5	551	REVESTIMENTO												22.893,52	95.226,79	80.820,31	26,13	80.820,31						
500100A	DER/PRC	Imprimção com Emulsão RR-1C - exclusiva emulsão			taxa RR-1C	0,0012	0,51	0,51	0,61	-	0,61	m2	960,00	585,60	-	585,60	0,19	-						
58A20A	DER/PRC	Fornecimento de Emulsão RR-1C - imprimção			MAF - 497,00 : 0,000	1.0000	409,45	3.462,14	3.871,59	491,63	3.991,15	4.482,78	ton	1,15	585,37	4.552,15	1,67	-						
581100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RS-1C - exclusiva emulsão			taxa RS-1C	0,0005	0,35	0,35	0,42	-	0,42	m2	960,00	402,00	-	402,00	0,13	-						
58A20B	DER/PRC	Fornecimento de Emulsão RR-1C - pintura de ligação			MAF - 497,00 : 0,00	1.0000	409,45	3.462,14	3.871,59	491,63	3.991,15	4.482,78	ton	0,48	230,95	1.998,72	0,70	-						
570000F	DER/PRC	Fornecimento de Emulsão RR-1C - pintura de ligação			taxa CAP	0,0099	97,45	34,39	153,56	255,40	158,30	342,68	ton	112,05	17.655,24	20.798,06	38.454,30	12,50	-					
580000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - DER/PRC (Quantidade menor que 10.000 ton)			MAQ - 497,00 : 0,00	1.0000	453,28	4.756,10	5.209,38	522,54	5.482,83	6.005,37	ton	5,04	2.947,13	30.923,16	33.870,29	10,95	-					
6	557	MEDIO-FIO E SARJETE												8.899,92	10.819,20	19.629,12	6,35	19.629,12						
810150	DER	Mao-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pre-Moldado	LOC - 28,00 : 0,00	0,0982	2,62	20,17	27,98	50,77	27,38	33,60	60,96	m	322,00	8.809,92	10.819,20	19.629,12	6,35	-						
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												49.577,05	28.051,20	77.628,25	25,15	77.628,25						
810205E	DER	Fiscalização de concreto - (9x10x10x0,017 m3/m3)	LOC - 18,00 : 0,00	0,0398	0,73	9,04	10,67	20,44	-	-	24,54	m	322,00	4.126,82	7.901,88	2,55	-							
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/bordas/bôças			0,25	0,25	0,25	0,30	-	-	0,30	m2	309,12	-	309,12	-	0,10	-						
603900C	DER/PRC	Leito de Brita	LCB - 22,00 : 0,00	1.5000	27,21	59,49	80,13	166,83	104,10	96,21	209,31	m3	51,50	5.303,23	4.956,74	10.319,97	3,34	-						
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)			19,52	12,31	13,48	45,31	38,22	16,19	54,41	m2	1.017,52	38.889,61	16.473,65	55.363,26	17,90	-						
605000G	DER/PRC	Rampa 13% com Piso Tati (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2						426,87	246,30	269,85	516,15	un	6,00	965,20	1.079,40	2.064,60	0,67	-						
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tati de concreto alata/direcional 20x20cm			16,35	92,25	108,00	19,03	110,76	130,38	m2	12,88	255,83	1.426,59	1.679,42	0,54	-	-						
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												954,84	1.804,99	2.389,83	0,77	2.389,83						
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal oitenta resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)			10,19	17,73	27,92	12,24	21,29	33,53	m2	16,30	197,06	342,77	539,83	0,17	-							
823000A	DER/PRC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			190,97	345,85	537,82	225,30	416,46	645,76	m2	9,80	132,29	241,55	374,24	0,12	-							
821300	DER	Supporte metal galvanizado 2,5 x 2,5 clampas e alças anti-gero h=3,00m			70,73	338,88	409,81	84,93	406,89	491,82	un	3,00	254,79	1.220,61	1.475,40	0,46	-							
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 da responsabilidade da empresa executora da obra.)												1.618,75	239,69	1.558,47	0,65	1.558,47						
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Ania (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito. (mínimo de 5 resultados por medição)			148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	1,00	178,05	-	19,79	197,84	0,06	-						
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Ania (Grau de Compactação) - Base. (mínimo de 5 resultados por medição)			148,29	16,48	164,77	178,05	19,79	197,84	un	1,00	178,05	-	19,79	197,84	0,06	-						
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base			152,91	16,98	169,89	183,60	20,39	203,99	un	1,00	183,60	20,39	203,99	0,07	-							
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base			152,91	16,98	169,89	183,60	20,39	203,99	un	1,00	183,60	20,39	203,99	0,07	-							
7402227	SNAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)			96,19	24,11	120,30	115,50	26,95	144,45	un	2,00	231,00	57,90	288,90	0,09	-							
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)			181,62	20,17	201,79	216,07	24,22	242,29	un	1,00	216,07	24,22	242,29	0,08	-							
7402253	SNAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)			123,61	31,06	154,67	148,42	37,29	185,71	un	1,00	148,42	37,29	185,71	0,06	-							
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)			49,74	5,54	55,28	56,72	6,65	66,37	un	1,00	56,72	6,65	66,37	0,02	-							
09.04.03	DAER	Ensaio de tração por compressão direta - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)			97,31	16,48	113,79	116,84	19,79	136,63	un	1,00	116,84	19,79	136,63	0,04	-							
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa (mínimo de 5 CP's por medição)			101,13	11,23	112,36	121,43	13,48	134,91	un	1,00	121,43	13,48	134,91	0,04	-							
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.		TOTAL MATERIAIS		PREÇO GLOBAL.						
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 23/05/2026														47,74%		161.628,68		309.301,24						

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO							
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:		15,28%		(ver na ABA do BDI)			
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:		20,07%					
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE							
Menor Preço (%) =		-		Valor desta VIA			
PROPOSTA DA EMPRESA							
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			Informe o preço	-	-	-	
			(100,00 %)	-	-	-	
			Informe o preço	-	-		