


PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	VERA CRUZ DO OESTE				SAM	36													Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM		36	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				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 PROJETADA N° 1- TRECHO 01																		Tabela Referência (SEM DESCOMPOZ): DER/PR de MARÇO/26 SINAPI de ABRIL/2025			
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 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 25/09/2025 - ou				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT fm x.x.1 x.x.2	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	UNID	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + MATERIAL (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
2	584	TERRAPLENAGEM												12.388,66	1.042,36	13.428,02	3,23	13.428,02				
501000	DER	Escarificação e renovação revestimento primário	LCB - 2.200 : 0,00	1.800,00	6,07	5,93		12,00	14,46	-	14,46	m3	787,82	10.958,08	-	10.958,08	2,72					
190002	SINAPI	Locação de Pavimentação (locação de pontos em galbario ou cavalete AF 032020)				5,75	4,20	9,95	8,03	5,08	11,99	M	266,00	1.457,68	1.042,36	2.499,24	0,81					
3	585	DRENAGEM												12.747,26	23.785,68	37.532,92	9,30	37.532,92				
603000	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,77	-	10,77	m3	143,18	1.541,83	-	1.541,83	0,39					
601200	DER	Reaterro e apilamento mediorrio				27,19		27,19	32,76	-	32,76	m	113,88	3.730,71	-	3.730,71	0,92					
610400A	DER/PRC	Corpo de BISTC - 60 cm largo e sem Armagem - PG-1		4,54	16,19	102,56	123,29	24,98	123,56	148,54	m	149,13	3.725,26	18.426,50	22.151,76	5,49						
BL5A120	DER/PRC	B.I. Simples alternava H até 1,20 m		193,70	495,60	895,75	1.585,05	830,17	1.079,20	1.909,67	un	4,00	3.321,88	4.316,80	7.638,68	1,89						
190003	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM (LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO SE 002020)				5,75	4,20	9,95	8,03	5,08	11,99	M	266,00	1.427,58	1.042,36	2.469,94	0,81					
4	586	BASE / SUB-BASE												79.711,82	82.888,98	162.600,50	40,36	162.600,50				
511100A	DER/PRC	Regularização compact. subleito 100% PN				4,09		4,09	4,93	-	4,93	m2	1.853,12	9.135,88	-	9.135,88	2,26					
511000	DER	Brita Gradada	LCB - 43.90 : 0,00	2.400,00	83,51	12,56	129,33	224,79	118,22	219,85	338,44	m3	259,44	30.150,12	40.110,02	70.264,14	17,41					
531300	DER	Macedônia Sico 01 Brita Gradada				70,63	19,90	95,80	186,33	109,07	224,45	m3	370,82	40.429,52	42.776,96	83.206,48	20,92					
5	581	REVESTIMENTO												32.665,48	111.403,76	144.069,24	35,71	144.069,24				
500400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C : 0,0012					0,51	0,61	-	0,61	m2	1.853,12	1.130,40	-	1.130,40	0,28					
505100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	MAF - 510.00 : 0,00	1.000,00	419,33		6.391,95	6.811,28	505,21	7.368,64	7.873,85	ton	2,22	1.121,57	16.358,38	17.479,95	4,33					
501100A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C : 0,0005					0,35	0,42	-	0,42	m2	1.853,12	778,31	-	778,31	0,19					
58420	DER/PRC	Fornecimento de emulsaõ RR-1C - pintura de ligação	MAF - 495.00 : 0,00	1.000,00	408,08		3.710,04	4.116,12	491,85	4.276,93	4.768,58	ton	0,80	407,23	3.977,54	4.434,77	1,10					
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACAO T-1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP : 0,0060	80,78	34,54		155,51	167,30	214,54	269,83	314,37	ton	2,50	23.764,73	36.678,98	60.383,69	14,72					
580000C	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 545.00 : 0,00	1.000,00	498,72		5.076,86	5.545,70	5.818,16	6.330,08	ton	9,20	5.473,24	55.308,88	60.882,12	15,06						
6	587	MEDIO-FIO E SARJETA												6.636,20	12.873,35	19.509,55	4,84	19.509,55				
810200	DER	Mão-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m) - Moldado "in loco"			10,62	3,18	26,78	40,58	17,63	32,26	48,89	m	309,05	6.636,20	12.873,35	19.509,55	4,84					
7	588	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												9.854,93	8.662,86	18.616,89	4,61	18.616,89				
603900D	DER/PRC	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	LCB - 43.90 : 0,00	1.500,00	52,19	59,49	71,78	183,46	134,55	221,03	m3	11,52	1.550,02	996,25	2.546,27	0,63						
605006	DER/PRC	Calçada Corrente (e = 7,00 cm)			17,73	14,40	14,76	46,89	38,71	17,78	66,49	m2	191,82	1.425,35	3.410,58	10.835,91	2,80					
814000	DER	Fornecimento e assentamento de piso látil de concreto alafat/areia/cascalho 20x20cm				10,35	80,00	90,35	10,70	115,01	m2	38,68	115,01	92,38	3.726,05	4.487,65	1,11					
105076B	DER/PRC	Regularização/ Compactação p/ assentamento de calçadas / lajotas/ laços				0,79	1,91	2,70	0,96	2,30	3,25	M2	266,00	2.196,90	530,10	740,06	0,15					
8	582	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												85,49	141,24	226,73	0,06	226,73				
820000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal off-rita resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)			10,28	16,99	27,27	12,39	20,47	32,86	m2	6,90	6,90	85,49	141,24	226,73	0,06					
11	583	ENSAIOS TECNOLÓGICOS												6.539,80	957,06	7.496,86	1,88	7.496,86				
(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.)																						
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Tecnológico			142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	5,00	856,45	95,20	951,65	0,24						
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regulatório e Comparativo do Boleto			142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	5,00	856,45	95,20	951,65	0,24						
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base			142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	3,00	513,87	57,12	570,99	0,14						
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base			142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	3,00	513,87	57,12	570,99	0,14						
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado			146,60	16,28	162,88	176,62	19,61	196,23	un	2,00	353,24	39,22	392,46	0,10						
09.04.04	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			92,22	23,12	115,34	111,11	27,85	138,96	un	8,00	888,88	222,80	1.111,68	0,88						
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Medidas Betuminosas			174,13	19,34	193,47	208,79	23,30	233,09	un	4,00	639,16	93,20	832,36	0,23						
7442253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Afidética			118,51	29,78	148,29	124,78	35,88	178,66	un	4,00	571,12	143,52	714,64	0,14						
09.04.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	6,31	53,20	57,40	6,31	53,20	un	4,00	203,60	29,40	233,00	0,04						
09.04.03	DAER	Ensaio de Tracao por compressão diametral - misturas betuminosas			93,30	15,80	109,10	112,41	19,04	131,45	un	4,00	449,64	76,16	525,80	0,13						
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa			96,96	10,77	107,73	116,82	12,98	129,80	un	4,00	467,28	51,92	519,20	0,13						
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): 25/09/2025															40,86%		89,82%		403.481,21			
															161.727,34		241.758,37		403.485,71			

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE NA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFALTICOS:			15,28%	(ver na ABA do BDI)		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:			20,48%			
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 UNITARIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OPERTADO (%)	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	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-		