


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 convênidas com o PARANACIDADE											LOTE nº	1										
Local da Obra :	RUA INICIAL - RUA ONOFRE MIGUEL RIBEIRO	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025																								
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 29/09/2025 - qui																								
Fonte do Recurso:				PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UNID	ORÇAMENTO COM BDI														
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,1x1 - 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 GLOBAL (R\$)									
1	500	SERVIÇOS PRELIMINARES											484,33	3.148,09	3.632,42	1,79 %	3.632,42									
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTELETES				402,00	2.612,96	3.014,96	484,33	3.148,09	3.632,42	un	1,00	484,33	3.148,09	3.632,42	1,79 %									
2	504	TERRAPLENAGEM											2.910,07	425,04	3.344,81	1,65 %	3.344,81									
501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário	LCB - 2,00 ; 0,00	1.8000	6,07	5,93	12,00	14,46	-	14,46	141,60	m³	161,60	2.337,45	-	2.337,45	1,15 %									
90002	SINAPI	Locação de Pavimentação (locação de pontos em gabarito ou cavalete AF - 03/2024)				5,75	4,20	9,95	6,93	5,06	11,99	M	84,00	582,12	425,04	1.007,16	0,50 %									
3	505	DRENAGEM											35.462,93	32.183,45	67.646,38	33,34 %	67.646,38									
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,77	-	10,77	m³	609,81	6.567,66	-	6.567,66	3,24 %									
601200	DER	Reletero e espolamento mecânico				27,19		27,19	32,76	-	32,76	m³	540,68	17.712,67	-	17.712,67	8,73 %									
610400A	DER/PRC	Corpo de BISTC e 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			4,54	16,19	102,36	123,29	24,98	129,56	148,64	m	47,00	1.174,06	5.807,32	6.981,38	3,45 %									
610600D	DER/PRC	Corpo de BISTC e 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1			11,95	20,59	117,02	149,56	39,20	140,99	180,19	m	105,60	6.101,48	21.945,10	28.046,58	13,82 %									
BLSAT20	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m			193,70	495,60	895,75	1.585,05	830,47	1.079,20	1.909,67	un	1,00	830,47	1.079,20	1.909,67	0,94 %									
BLSAT20	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 2,50 m			403,98	814,80	1.472,67	2.891,45	1.468,39	1.774,27	3.242,66	un	1,00	1.468,39	1.774,27	3.242,66	1,60 %									
CLAK00	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60			161,19	264,64	478,30	904,13	513,04	576,26	1.089,30	un	2,00	1.026,08	1.152,52	2.178,60	1,07 %									
90003	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM (LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO SE-03/2024)				5,75	4,20	9,95	6,93	5,06	11,99	M	84,00	582,12	425,04	1.007,16	0,50 %									
4	506	BASE / SUB-BASE											26.323,60	27.012,94	53.336,54	26,29 %	53.336,54									
511100A	DER/PRC	Regularização compas subleito 100% PN			4,09			4,09	4,93	-	4,93	m²	583,75	2.877,88	-	2.877,88	1,42 %									
511000A	DER/PRC	Regularização compas subleito S.A.F. 100% PN			4,09			4,09	5,05	-	5,05	m²	87,50	494,71	-	494,71	0,24 %									
511300A	DER/PRC	Regularização do Subleito sem Compacção			0,29			0,29	0,35	-	0,35	m²	116,75	49,86	-	49,86	0,02 %									
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 43,90 - 0,00	2,4000	83,51	12,95	128,33	224,79	116,22	154,61	270,83	m³	87,50	10.176,22	13.537,65	23.713,87	11,69 %									
531300	DER	Macadame Seco 2/ Brita Graduada			70,63	19,90	95,80	196,33	109,07	115,42	224,49	m³	116,75	12.733,93	13.475,29	26.209,22	12,92 %									
5	501	REVESTIMENTO											11.563,33	36.162,47	47.745,80	23,63 %	47.745,80									
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m²	583,75	346,09	-	346,09	0,18 %									
589100A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	MAF - 510,00 ; 0,00	1,0000	419,33		6.391,95	6.811,28	505,21	7.368,64	7.873,85	ton	353,65	5.158,05	-	5.158,05	2,72 %									
581100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m²	583,75	245,17	-	245,17	0,12 %									
589400B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 650,00 ; 0,00	1,0000	408,08		3.710,04	4.118,12	491,65	4.276,93	4.768,58	ton	142,58	1.240,31	-	1.240,31	0,63 %									
521450A	DER/PRC	Pedra Irregular - sem colchão	LCB - 43,90 - 0,00	0,3000	10,44	6,74	14,86	32,54	20,70	17,90	38,60	m²	59,99	1.241,79	1.073,82	2.315,61	1,14 %									
535200A	DER/PRC	Concreto Lateral p/ Pedras Irregulares	LCB - 43,90 ; 0,00	0,0770	2,68	6,10	4,45	13,23	10,58	5,36	15,94	m	3,00	31,74	16,08	47,82	0,02 %									
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRACÃO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	68,78	34,54	155,51	258,83	124,48	187,39	311,84	ton	59,99	7.467,55	11.239,73	18.707,28	9,22 %									
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 545,00 ; 0,00	1,0000	498,72		5.046,98	5.545,70	574,92	5.816,16	6.393,08	ton	3,00	1.724,76	17.454,48	19.179,24	9,45 %									
6	507	MEIO-FIO E SARTETA											1.965,78	3.031,58	4.997,36	2,27 %	4.997,36									
810200	DER	Meio-Fio (com Sargeta Direta - Tipo 2 - (0,042 m³) - Moldado "in loco"			10,62	3,18	26,78	40,58	16,63	32,26	48,89	m	85,83	1.427,35	2.760,88	4.186,23	2,07 %									
810700	DER	Meio-Fio (Ostacão) (rebatido) DER-Tipo 7-(0,031 m³) - Moldado "in loco"			7,87	3,18	20,97	32,02	13,31	25,26	38,57	m	10,40	139,43	352,70	491,13	0,25 %									
7	508	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											4.838,05	4.508,99	9.343,14	4,49 %	9.343,14									
603900D	DER/PRC	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	LCB - 43,90 - 0,00	1,5000	52,19	59,49	71,78	193,46	134,55	86,48	221,03	m³	5,59	752,14	483,42	1.235,56	0,61 %									
605000E	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 7,00 cm)			17,73	14,40	14,76	46,89	38,71	17,78	56,49	m²	90,49	3.502,87	1.608,91	5.111,78	2,52 %									
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alente/direcional 20x20cm				16,35	80,00	96,35	19,70	96,38	116,08	m²	21,37	420,98	2.059,64	2.480,62	1,22 %									
100570B	DER/PRC	Regularização/ Compacção p/ assentamento de calçadas / lajotas/ blocos				0,79	1,91	2,70	0,95	2,30	3,25	m²	111,96	106,26	257,28	363,54	0,18 %									
822000	SINAPI	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta em resina acrílica base solvente - (0,0349m²/m²) sinalização, rampas de acessibilidade			10,96	20,51	31,47	13,20	24,71	37,91	m²	4,00	52,80	98,84	151,64	0,07 %										
8	502	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											532,21	1.436,10	1.968,31	0,97 %	1.968,31									
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente - (0,034 m²/m²)			10,28	16,99	27,27	12,30	20,47	32,86	m²	21,18	262,42	433,35	695,97	0,34 %										
820000D	DER/PRC	Placa sinalização refletiva losango (0,2025 m²/unid) + suporte METÁLICO			108,48	409,49	517,67	130,70	493,35	624,05	un	1,00	130,70	693,35	624,05	0,31 %										
820000U	DER/PRC	Placa sinalização refletiva retangular dupla (de 0,20x0,60) em L (0,2400 m²/unid) + suporte METÁLICO			115,45	422,64	538,09	139,09	509,20	648,29	un	1,00	139,09	509,20	648,29	0,32 %										
11	503	ENSAIOS TECNOLÓGICOS											16.110,22	1.180,96	11.291,20	5,66 %	11.291,20									
(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 Compacção) - Terrestre/aterro			142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	2,00	342,58	38,08	380,66	0,19 %										
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compacção) - Regularização e Compacção do Subleito			142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	2,00	342,58	38,08	380,66	0,19 %										
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compacção) - Sub-base			142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	3,00	513,87	57,12	570,99	0,28 %										
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compacção) - Base			142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	3,00	513,87	57,12	570,99	0,28 %										
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado			146,60	16,28	162,88	178,62	19,61	196,23	un	2,00	353,24	39,22	392,46	0,19 %										
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso			62,22	23,12	115,34	111,11	27,85	138,96	un	2,00	222,22	55,70	277,92	0,14 %										
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas			114,13	15,94	193,47	209,79	23,30	233,09	un	1,00	209,79	23,30	233,09	0,11 %										
7402253	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compacção da Mistura Asfáltica			118,51	29,78	148,29	142,78	35,98	178,66	un	1,00	142,78	35,98	178,66	0,09 %										
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso			47,69	5,31	53,00	57,46	6,40	63,86	un	1,00	57,46	6,40	63,86	0,03 %										
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas			93,30	15,80	109,10	112,41	19,04	131,45	un	1,00	112,41	19,04	131,45	0,06 %										
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	1,00	116,82	12,98	129,80	0,06 %										
09.01.16	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova de concreto asfáltico			5.961,85	662,40	6.624,05	7.182,60	798,06	7.980,66	gb	1,00	7.182,60	798,06	7.980,66	3,93 %										
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): 29/09/2025													46,23%	53,77%												
													93.739,02	109.108,74	202.905,76											

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:			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 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	-	-	-
			(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	-	-	-
-	-	-	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	-	-	-
-	-	-	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	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-				