


PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município:	VERA CRUZ DO OESTE										SAM	36					36					
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										LOTE	1					1					
Local da Obra:	RUA CARLOS PERNICELLI										Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.							SAM				
Fonte do Recurso:	PAM										USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE					Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.					LOTE nº	
Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/21 SINAPI de ABRIL/2025																	26/09/2025 - qui					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):																						
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código de Transporte e OMT km x,1 x 2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)							UND	ORÇAMENTO COM BDI					TOTAL GLOBAL (R\$)				
					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					
2	554	TERRAPLENAGEM																				
501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário	LCB - 2,00 - 0,00	1.800,00	6,07	5,93	12,00	14,46	-	-	14,46	m3	967,90	-	967,90	2,90%	-					
50502	SINAPI	Locação de Pavimentação (Locação de portais em gabarito ou cavalete AP 03/2024)			5,75	4,20	9,95	8,93	5,08	11,99	M	173,00	1.189,89	875,38	2.074,27	0,62%	-					
3	555	DRENAGEM											24.955,14	41.390,35	66.345,49	19,92%	66.345,49					
600300	DER	Escavação de Buro em V Categoria				8,94	8,94	10,77	-	-	10,77	m3	245,79	2.646,84	-	2.646,84	0,79%	-				
601200	DER	Relevo e aplicação mecânica				27,19	27,19	32,76	-	-	32,76	m3	198,84	6.514,00	-	6.514,00	1,96%	-				
601400	DERPRPC	Corpo de BSC 0,40 m sem Bordo e sem Armazém - PS-1				4,54	16,00	102,56	123,29	24,98	123,56	m	239,00	5.970,22	29.530,84	35.501,06	10,91%	-				
615A120	DERPRPC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m				195,70	49,60	195,70	1.585,05	830,47	1.075,20	un	8,00	6.643,76	8.633,60	15.277,36	4,56%	-				
615A200	DERPRPC	B.L. Simples alvenaria H entre 2,50 m				814,00	147,60	1.473,60	2.891,45	1.468,39	1.774,27	un	1,00	1.468,39	1.774,27	3.245,44	9,92%	-				
CL4060	DERPRPC	C.L. Alvenaria Tuba até 0,60				161,19	264,64	478,30	904,13	513,04	576,26	un	1,00	513,04	576,26	1.089,30	0,33%	-				
69003	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM (LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO 30/03/2024)				5,75	4,20	9,95	8,93	5,08	11,99	M	173,00	1.189,89	875,38	2.074,27	0,62%	-				
4	556	BASE / SUB-BASE												51.816,37	83.881,97	105.699,34	31,58%	105.699,34				
51110A	DERPRPC	Regulagem compactação 100% PM				4,09		4,09	4,93	-	4,93	m2	1.204,81	9.938,73	-	9.938,73	1,77%	-				
513100	DER	Brita Graduada	LCB - 43,90 - 0,00	2.400,00	83,51	12,95	128,33	224,79	115,42	154,61	270,83	m3	168,65	19.600,50	26.074,98	45.675,48	13,65%	-				
513300	DER	Macedonia Secc 0 Brita Graduada				70,63	19,90	95,80	186,33	109,27	115,42	m3	240,92	26.777,14	27.806,99	54.084,13	16,16%	-				
5	551	REVESTIMENTO											21.238,42	72.458,39	93.694,81	27,99%	93.694,81					
505400A	DERPRPC	Imprimação com CM-30 - inclusive CM-30				taxa RR-1C	0,0012	0,51	0,51	0,61	-	0,61	m2	1.204,81	734,81	-	734,81	0,22%	-			
50910A	DERPRPC	Fornecimento de CM-30 - imprimação				MAF - 510,10 - 0,00	1,0000	419,33	6.991,95	6.811,26	505,21	7.306,64	7.875,95	ton	1,00	720,55	10.684,53	5,21%	-			
50910A	DERPRPC	Fornecimento de CM-30 - imprimação				taxa RR-1C	0,0000	0,35	0,35	0,42	-	0,42	m2	1.204,81	505,94	-	505,94	0,15%	-			
508420B	DERPRPC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação				MAF - 495,00 - 0,00	1,0000	408,08	3.710,04	4.118,12	491,65	4.276,93	4.768,58	ton	0,00	254,99	2.566,16	2,861%	0,00%			
570000C	DERPRPC	CBQU - TRACAO - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)				taxa CAP	0,0500	68,78	34,54	155,51	258,83	124,48	187,36	ton	123,79	15.409,38	23.193,49	38.602,87	11,93%	-		
580000M	DERPRPC	CBQU - TRACAO - CAPA - Faixa "M" (Quantidade menor que 10.000 ton)				MAF - 545,00 - 0,00	1,0000	496,72	34,54	6.046,98	5.545,70	574,92	5.816,16	ton	6,19	3.558,75	36.014,41	39.573,16	11,82%	-		
6	557	MEIO-FIO E SARETA												5.969,06	10.787,24	16.366,40	4,89%	16.366,40				
810200	DER	Mold-Fio com Sareta DER - Tipo 2 - (0,042 m) - Moldado "In loco"				10,62	3,18	26,78	40,58	16,63	32,26	48,89	m	312,15	5.191,05	10.099,96	15.291,01	4,56%	-			
810700	DER	Mold-Fio c/ Sareta (relevo) DER- Tipo 7 (0,031 m) - Moldado "In loco"				7,87	3,18	20,97	32,02	13,31	25,26	38,67	m	28,40	370,19	717,38	1.096,39	0,30%	-			
7	559	SERVIÇOS DE UBERIZAÇÃO												17.419,89	15.741,17	32.793,06	9,89%	32.793,06				
603000	DERPRPC	Cálculo de peso para assentamento de concreto	LCB - 43,90 - 0,00	1.500,00	52,19	59,49	71,78	183,46	134,55	86,48	227,03	m3	20,14	2.709,84	1.574,71	4.451,05	1,33%	-				
605000E	DERPRPC	Fornecimento de Concreto (e = 7,00 cm)				17,73	14,40	14,76	46,89	38,71	17,78	66,49	m2	333,47	12.906,62	5.926,10	18.837,72	5,63%	-			
834908	DER	Calagem e adubação de piso tátil de concreto alvear/direcional 20x20cm				16,35	80,00	96,35	109,70	96,38	116,08	m2	69,29	1.365,01	6.678,17	8.043,18	2,40%	-				
1005768	DERPRPC	Regulagem Horizontal p/ assentamento de calçadas / ligadas / blocos				0,79	1,91	2,70	1,95	2,30	3,25	M2	402,76	382,62	926,35	1.308,97	0,39%	-				
822000	SINAPI	Faixa de sinalização compactada de linha em resina acrílica base solvente - 0,01m/centímetro; comprimento de sinalização				10,96	20,51	31,47	13,20	24,71	31,92	m2	4,00	52,80	96,84	151,64	0,06%	-				
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO												860,32	2.516,49	3.368,81	1,61%	3.368,81				
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal onlita resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,39	-	47,36	m2	25,08	310,74	513,39	824,13	0,25%	-				
822000	DERPRPC	Placa sinalização reflexiva-oligante (0,2025 m2/uf) - suporte METALICO				108,48	459,49	517,97	130,70	493,35	624,69	un	2,00	261,40	986,70	1.248,10	0,37%	-				
820000	DERPRPC	Placa sinalização reflexiva-interagente dupla (fluxo de 0,20x060) em L (0,24x0,240) m2/uf - suporte METALICO				115,45	422,64	538,99	139,09	509,20	649,25	un	2,00	276,18	1.018,40	1.296,58	0,39%	-				
11	553	ENSAIOS TECNOLÓGICOS												4.313,68	874,30	4.705,98	1,41%	4.705,98				
(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 Aréa (Grau de Compactação) - Teraplenagem				142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	3,00	513,87	57,12	570,99	0,17%	-				
09.02.11B	DAERPRPC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Aréa (Grau de Compactação) - Revestimentos e Compactação do Subleito				142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	190,33	un	3,00	513,87	57,12	570,99	0,17%	-				
09.02.11C	DAERPRPC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Aréa (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	0,17%	-				
09.02.11D	DAERPRPC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Aréa (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	0,17%	-				
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				146,60	16,28	162,88	176,82	19,61	196,23	un	2,00	353,24	36,22	392,46	0,12%	-				
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				92,22	23,12	115,34	111,11	27,85	138,96	un	4,00	444,44	111,40	556,44	0,17%	-				
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				174,13	19,34	193,47	209,79	23,30	233,09	un	2,00	419,58	46,60	466,18	0,14%	-				
7402203	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,76	148,25	142,76	29,88	178,60	un	2,00	286,56	39,76	326,32	0,11%	-				
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade de Mistura Asfáltica				47,69	5,31	53,00	57,46	6,30	63,06	un	2,00	114,92	12,80	127,72	0,04%	-				
09.04.03	DAER	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas				93,30	15,80	109,10	112,81	19,04	131,45	un	2,00	224,82	38,08	262,90	0,08%	-				
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				96,96	10,77	107,73	116,42	12,08	129,80	un	2,00	239,64	25,06	259,60	0,08%	-				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.		TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL					
													40,88%		59,12%							
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 25/09/2025													136.834,60		197.860,39		334.694,99					

[illegible]