PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	VERA CRUZ DO OESTE	SAM	36
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local da Obra :	RUA PADRE ANCHIETA - PROLONGAMENTO		
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	

Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM 36

Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. LOTE nº 1

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 25/09/2025 - qui

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,xt ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	UND	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI - VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
2	**554**	**TERRAPLENAGEM**												**9.700,69**	**789,36**	**10.490,05**	**3,90 %**	**10.490,05**
501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário	LCB - 2,00 ; 0,00	1,8000	6,07	5,93		12,00	14,46	-	**14,46**	m3	596,10	8.619,61	-	8.619,61	3,20 %	
'99062	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	156,00	1.081,08	789,36	1.870,44	0,70 %	
3	**555**	**DRENAGEM**							-	-	-			**10.861,94**	**16.061,46**	**26.923,40**	**10,01 %**	**26.923,40**
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,94		8,94	10,77	-	**10,77**	m3	100,80	1.085,62	-	1.085,62	0,40 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico				27,19		27,19	32,76	-	**32,76**	m3	84,31	2.762,00	-	2.762,00	1,03 %	
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1			4,54	16,19	102,56	123,29	24,98	123,56	**148,54**	m	84,00	2.098,32	10.379,04	12.477,36	4,64 %	
BLSA120	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	4,00	3.321,88	4.316,80	7.638,68	2,84 %	
CLA060	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	1,00	513,04	576,26	1.089,30	0,41 %	
99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE DREANGEM (LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF_03/2024				5,75	4,20	9,95	6,93	5,06	**11,99**	M	156,00	1.081,08	789,36	1.870,44	0,70 %	
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-			**46.870,92**	**48.739,24**	**95.610,16**	**35,55 %**	**95.610,16**
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,09		4,09	4,93	-	**4,93**	m2	1.089,64	5.371,93	-	5.371,93	2,00 %	
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	152,55	17.729,36	23.585,76	41.315,12	15,36 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			70,63	19,90	95,80	186,33	109,07	115,42	**224,49**	m3	217,93	23.769,63	25.153,48	48.923,11	18,19 %	
5	**551**	**REVESTIMENTO**							-	-	-			**19.207,23**	**65.522,86**	**84.730,09**	**31,50 %**	**84.730,09**
560400A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,61	-	**0,61**	m2	1.089,64	664,68	-	664,68	0,25 %	
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	1,31	661,83	9.652,92	10.314,75	3,84 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	**0,42**	m2	1.089,64	457,65	-	457,65	0,17 %	
589420B	DER/PRC	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	0,54	265,49	2.309,54	2.575,03	0,96 %	
570000C	DER/PRC	**CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	**0,0500**	68,78	34,54	155,51	258,83	124,48	187,36	**311,84**	ton	111,97	13.938,03	20.978,70	34.916,73	12,98 %	
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	5.818,16	**6.393,08**	ton	5,60	3.219,55	32.581,70	35.801,25	13,31 %	
6	**557**	**MEIO-FIO E SARJETA**												**4.815,60**	**9.305,59**	**14.121,19**	**5,25 %**	**14.121,19**
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"			10,62	3,18	26,78	40,58	16,63	32,26	**48,89**	m	238,03	3.958,44	7.678,85	11.637,29	4,33 %	
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"			7,87	3,18	20,97	32,02	13,31	25,26	**38,57**	m	64,40	857,16	1.626,74	2.483,90	0,92 %	
7	**558**	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-			**15.470,48**	**13.565,91**	**29.036,39**	**10,80 %**	**29.036,39**
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	183,46	134,55	86,48	**221,03**	m3	17,86	2.403,06	1.544,53	3.947,59	1,47 %	
605000E	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 7,00 cm)			17,73	14,40	14,76	46,89	38,71	17,78	**56,49**	m2	296,68	11.484,48	5.274,97	16.759,45	6,23 %	
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm				16,35	80,00	96,35	19,70	96,38	**116,08**	m2	60,45	1.190,87	5.826,17	7.017,04	2,61 %	
100576B	DER/PRC	Regularizaçãoe Compactação p/ assentamento de calçadas / lajotas/ blocos				0,79	1,91	2,70	0,95	2,30	**3,25**	M2	357,13	339,27	821,40	1.160,67	0,43 %	
822000	SINAPI	Faixa de sinalização horizontal c/ tinta em resina acrílica base solvente - (0,034m2/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	0,06 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-			**837,93**	**2.498,02**	**3.335,95**	**1,24 %**	**3.335,95**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,28	16,99	27,27	12,39	20,47	**32,86**	m2	24,08	298,35	492,92	791,27	0,29 %	
820000I	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO				108,48	409,49	517,97	130,70	493,35	**624,05**	un	2,00	261,40	986,70	1.248,10	0,46 %	
820000J	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO				115,45	422,64	538,09	139,09	509,20	**648,29**	un	2,00	278,18	1.018,40	1.296,58	0,48 %	
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 de responsabilidade da empresa executora da obra.)**							-	-	-			**4.131,68**	**574,30**	**4.705,98**	**1,76 %**	**4.705,98**
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem				142,17	15,80	157,97	171,29	19,04	**190,33**	un	3,00	513,87	57,12	570,99	0,21 %	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização 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	0,21 %	
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	0,21 %	
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	0,21 %	
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	0,15 %	
74022/27	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	555,84	0,21 %	
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	0,17 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				118,51	29,78	148,29	142,78	35,88	**178,66**	un	2,00	285,56	71,76	357,32	0,13 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				47,69	5,31	53,00	57,46	6,40	**63,86**	un	2,00	114,92	12,80	127,72	0,05 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				93,30	15,80	109,10	112,41	19,04	**131,45**	un	2,00	224,82	38,08	262,90	0,10 %	
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	2,00	233,64	25,96	259,60	0,10 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.** **41,60%**	**TOTAL DE MATERIAIS** **58,40%**			**PREÇO GLOBAL**
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 25/9/2025														**111.896,47**	**157.056,74**			**268.953,21**

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	-	-	-
-	-	-	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	-	-	-
			(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	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço