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

Município:	CAMPO MOURAO	SAM	124
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local da Obra :	Travessia Avenidas das Torres - Rio do Campo		
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 124

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): 08/08/2025 - sex

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE: SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	SERVIÇO DE TRANSPORTE: DMT km x1 ; x2	SERVIÇO DE TRANSPORTE: CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): TRANSPORTE SEM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): MÃO DE OBRA SEM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): MATERIAL SEM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	ORÇAMENTO COM BDI: QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DO MATERIAL (R$)	ORÇAMENTO COM BDI: TOTAL ITEM (R$)	ORÇAMENTO COM BDI: CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**													73.842,57	3.112,45	76.955,02	1,38 %	76.955,02
11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.						2.578,67	2.578,67	-	3.112,45	3.112,45	un	1,00	-	3.112,45	3.112,45	0,06 %	
401020	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm					1,14		1,14	1,38	-	1,38	m2	16.828,30	23.223,05	-	23.223,05	0,42 %	
401120	DER	Carga e transp. 1a. cat. 200-400m	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,06	6,58		11,64	14,05	-	14,05	m3	3.365,66	47.287,52	-	47.287,52	0,85 %	
404300	DER	Espalhamento e conformação de bota-fora					0,82		0,82	0,99	-	0,99	m3	3.365,66	3.332,00	-	3.332,00	0,06 %	
	554	**TERRAPLENAGEM**												-	468.313,95	-	468.313,95	8,38 %	468.313,95
401000	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.					6,37		6,37	7,69	-	7,69	m3	7.740,00	59.520,60	-	59.520,60	1,07 %	
401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.					5,25		5,25	6,34	-	6,34	m3	12.096,66	76.692,82	-	76.692,82	1,37 %	
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,06	3,78		8,84	10,67	-	10,67	m3	3.713,05	39.618,24	-	39.618,24	0,71 %	
412000	DER	Esc. carga e transp. 1a. cat. 1600-2000m	LCB	0,00 ; 0,00	1,5000	2,81	12,22		15,03	18,14	-	18,14	m3	16.123,61	292.482,29	-	292.482,29	5,23 %	
	555	**DRENAGEM**												-	923.589,11	2.187.866,81	3.111.455,92	55,69 %	3.111.455,92
600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas					44,61		44,61	53,84	-	53,84	m3	1.174,37	63.228,08	-	63.228,08	1,13 %	
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					27,19		27,19	32,82	-	32,82	m3	727,84	23.887,71	-	23.887,71	0,43 %	
620000	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m				78,65	105,35	539,52	723,52	222,09	651,20	873,29	un	1,00	222,09	651,20	873,29	0,02 %	
620800	DER	Boca (Ala) de BDTC ø 1,20 m				558,21	164,85	3.246,32	3.969,38	872,73	3.918,31	4.791,04	un	1,00	872,73	3.918,31	4.791,04	0,09 %	
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1				3,63	25,55	161,93	191,11	35,22	195,45	230,67	m	198,00	6.973,56	38.699,10	45.672,66	0,82 %	
611200A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1				38,06	97,23	649,44	784,73	163,30	783,87	947,17	m	141,00	23.025,30	110.525,67	133.550,97	2,39 %	
611400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 1,50 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1				43,95	142,77	1.217,19	1.403,91	225,37	1.469,15	1.694,52	m	27,00	6.084,99	39.667,05	45.752,04	0,82 %	
BLSA150	DER/PRC	B.L. Símples alvenaria H até 1,50 m				133,01	570,14	1.030,48	1.733,63	848,70	1.243,79	2.092,49	un	12,00	10.184,40	14.925,48	25.109,88	0,45 %	
CLC120	DER/PRC	C.L. concreto armado Tubo até 1,20				414,67	1.568,95	2.835,75	4.819,37	2.394,23	3.422,75	5.816,98	un	2,00	4.788,46	6.845,50	11.633,96	0,21 %	
PVAH100	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m				219,61	820,03	1.482,13	2.521,77	1.254,85	1.788,93	3.043,78	un	2,00	2.509,70	3.577,86	6.087,56	0,11 %	
PVCH130	DER/PRC	P.V. Concreto armado H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m				269,70	1.280,24	2.313,93	3.863,87	1.870,78	2.792,91	4.663,69	un	1,00	1.870,78	2.792,91	4.663,69	0,08 %	
PVCH250	DER/PRC	P.V. Concreto armado H até 2,50 m Tubo até 2,00 + chaminé 1,00 m				595,53	2.495,19	4.509,84	7.600,56	3.730,50	5.443,38	9.173,88	un	1,00	3.730,50	5.443,38	9.173,88	0,16 %	
VIGA120	DER/PRC	Viga de Apoio em concreto marmado Tubo 1,20				69,62	308,33	557,29	935,24	456,19	672,65	1.128,84	un	3,00	1.368,57	2.017,95	3.386,52	0,06 %	
DISSIPM40	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,40				302,59	361,92	654,13	1.318,64	802,06	789,53	1.591,59	un	1,00	802,06	789,53	1.591,59	0,03 %	
DISSIPM120	DER/PRC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,20				1.180,97	1.325,39	2.395,52	4.901,88	3.025,18	2.891,39	5.916,57	un	1,00	3.025,18	2.891,39	5.916,57	0,11 %	
516100A	DER/PRC	Preenchimento rebaixo c/ rachão	LCB	37,00 ; 0,00	1,9500	57,76	11,02	92,04	160,82	83,02	111,09	194,11	m3	8.800,00	730.576,00	977.592,00	1.708.168,00	30,57 %	
607000A	DER/PRC	Fornecimento e colocação geotextil n/tecido(GNT)		450,00 ; 0,00			1,39	4,82	6,21	1,68	5,82	7,50	m2	13.812,00	23.204,16	80.385,84	103.590,00	1,85 %	
716000A	DER/PRC	Ensecadeira dupla madeira h <= 2m		450,00 ; 0,00			189,49	161,12	350,61	228,71	194,47	423,18	m2	30,00	6.861,30	5.834,10	12.695,40	0,23 %	
705301	SICRO/DNIT	Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais						9.212,97	9.212,97	-	11.120,05	11.120,05	m	69,00	-	767.283,45	767.283,45	13,73 %	
705340	SICRO/DNIT	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais						48.126,07	48.126,07	-	58.088,17	58.088,17	un	1,00	-	58.088,17	58.088,17	1,04 %	
705342	SICRO/DNIT	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais						54.629,59	54.629,59	-	65.937,92	65.937,92	un	1,00	-	65.937,92	65.937,92	1,18 %	
601100B	DER/PRC	Apiloamento Manual				47,23				57,01	-	57,01	un	181,96	10.373,54	-	10.373,54	0,19 %	
	556	**BASE / SUB-BASE**												-	318.170,20	317.710,92	635.881,12	11,38 %	635.881,12
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN					4,09		4,09	4,94	-	4,94	m2	6.853,22	33.854,91	-	33.854,91	0,61 %	
531000	DER	Brita Graduada	LCB	60,60 ; 0,00	2,4000	113,57	12,95	128,33	254,85	152,71	154,89	307,60	m3	1.027,98	156.982,83	159.223,82	316.206,65	5,66 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada				57,07	19,90	95,80	172,77	92,90	115,63	208,53	m3	1.370,64	127.332,46	158.487,10	285.819,56	5,12 %	
	551	**REVESTIMENTO**												-	82.308,52	371.261,69	453.570,21	8,12 %	453.570,21
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,62	-	0,62	m2	5.177,00	3.209,74	-	3.209,74	0,06 %	
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	200,00 ; 0,00	1,0000	186,83		3.681,06	3.867,89	225,50	4.243,53	4.469,03	ton	5,69	1.283,10	24.145,69	25.428,79	0,46 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	5.177,00	2.174,34	-	2.174,34	0,04 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	210,00 ; 0,00	1,0000	194,33		3.710,04	3.904,37	234,56	4.276,93	4.511,49	ton	2,59	607,51	11.077,25	11.684,76	0,21 %	
570000D	DER/PRC	**CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C"** (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	**0,0550**	34,54	34,54	155,51	224,59	83,38	187,70	271,08	ton	660,07	55.036,64	123.895,14	178.931,78	3,20 %	
589000N	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	500,00 ; 0,00	1,0000	460,92		5.046,98	5.507,90	531,35	5.818,16	6.349,51	ton	36,30	19.288,01	211.199,21	230.487,22	4,13 %	
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	CB - 3,00 ; 0,0	1,60	6,5900	16,71		23,30	40,01	20,17	26,86	47,03	m3	35,16	709,18	944,40	1.653,58	0,03 %	
	557	**MEIO-FIO E SARJETA**												-	92.073,45	143.900,17	235.973,62	4,22 %	235.973,62
PAV-071	PMC	Arrancamento de Meio-Fio					14,89	8,84	23,73	17,97	10,67	28,64	m	18,85	338,73	201,13	539,86	0,01 %	
810050	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 1 - (0,103 m3) - Pré-Moldado	LCC	28,00 ; 0,00	0,2409	6,50	36,88	67,95	111,33	52,36	82,02	134,38	m	1.752,00	91.734,72	143.699,04	235.433,76	4,21 %	
	558	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**												-	93.153,72	147.485,45	240.639,17	4,31 %	240.639,17
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)				9,21	12,34	12,65	34,20	26,01	15,27	41,28	m2	1.416,91	36.853,83	21.636,22	58.490,05	1,05 %	
511000B	DER/PRC	Regularização e Compactação SAF- 100% PI - Passeio com Pavimento					4,69		4,69	5,66	-	5,66	m2	1.775,86	10.051,37	-	10.051,37	0,18 %	
530200C	DER/PRC	Bica Corrida - Passeio	LCB	31,00 ; 0,00	2,2000	55,26	11,56	93,31	160,13	80,65	112,63	193,28	m3	35,52	2.864,69	4.000,62	6.865,31	0,12 %	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas					3,27	8,30	11,57	3,95	10,02	13,97	m2	8.211,29	32.434,60	82.277,13	114.711,73	2,05 %	
605000K	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2					264,94	271,54	536,48	319,78	327,75	647,53	un	4,00	1.279,12	1.311,00	2.590,12	0,05 %	
	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**												-	62.021,52	275.777,80	337.799,32	6,05 %	337.799,32
823000A	DER/PRC	Defensa simples semi-maleável c/ espaçador e calço					60,45	278,85	339,30	72,96	336,57	409,53	m	795,80	58.061,57	267.842,41	325.903,98	5,83 %	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,28	16,99	27,27	12,41	20,51	32,92	m2	265,83	3.298,95	5.452,17	8.751,12	0,16 %	
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					107,34	407,35	514,69	129,56	491,67	621,23	un	2,00	259,12	983,34	1.242,46	0,02 %	
820000H	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO					110,99	414,22	525,21	133,96	499,96	633,92	un	3,00	401,88	1.499,88	1.901,76	0,03 %	
	553	**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**													23.596,48	3.141,04	26.737,52	0,48 %	26.737,52
		(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) - Terraplenagem					142,17	15,80	157,97	171,60	19,07	190,67	un	9,00	1.544,40	171,63	1.716,03	0,03 %	

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

Município:	CAMPO MOURAO	SAM	124
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local da Obra :	Travessia Avenidas das Torres - Rio do Campo		
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 124

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): 08/08/2025 - sex

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE: SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	SERVIÇO DE TRANSPORTE: DMT km x1 ; x2	SERVIÇO DE TRANSPORTE: CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): TRANSPORTE SEM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS: MÃO DE OBRA SEM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS: MATERIAL SEM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS: PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS: PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS: PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS: PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	ORÇAMENTO COM BDI: QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DO MATERIAL (R$)	ORÇAMENTO COM BDI: TOTAL ITEM (R$)	ORÇAMENTO COM BDI: CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
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	171,60	19,07	190,67	un	9,00	1.544,40	171,63	1.716,03	0,03 %	
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	171,60	19,07	190,67	un	12,00	2.059,20	228,84	2.288,04	0,04 %	
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	171,60	19,07	190,67	un	10,00	1.716,00	190,70	1.906,70	0,03 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado					146,60	16,28	162,88	176,95	19,65	196,60	un	10,00	1.769,50	196,50	1.966,00	0,04 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					92,22	23,12	115,34	111,31	27,91	139,22	un	18,00	2.003,58	502,38	2.505,96	0,04 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					174,13	19,34	193,47	210,17	23,34	233,51	un	9,00	1.891,53	210,06	2.101,59	0,04 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					118,51	29,78	148,29	143,04	35,94	178,98	un	9,00	1.287,36	323,46	1.610,82	0,03 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	57,56	6,41	63,97	un	9,00	518,04	57,69	575,73	0,01 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas					93,30	15,80	109,10	112,61	19,07	131,68	un	9,00	1.013,49	171,63	1.185,12	0,02 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					96,96	10,77	107,73	117,03	13,00	130,03	un	9,00	1.053,27	117,00	1.170,27	0,02 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)					5.961,65	662,40	6.624,05	7.195,71	799,52	7.995,23	gb	1,00	7.195,71	799,52	7.995,23	0,14 %	

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021

	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
	38,25%	61,75%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 8/8/2025	2.137.069,52	3.450.256,33			5.587.325,85

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.034.708,69	835.985,23	1.870.693,92	33,48%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	923.589,11	2.187.866,81	3.111.455,92	55,69%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	155.175,24	423.263,25	578.438,49	10,35%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	23.596,48	3.141,04	26.737,52	0,48%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	5.177,00	CUSTO DA OBRA: R$/m2		1.079,26 /m2

Resp. Técnico (assinatura digital):

gov.br Documento assinado digitalmente
MARLON ALEXANDRE DE PEDER
Data: 12/09/2025 08:35:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marlon Alexandre de Peder - CREA PR-159.674/D - ART/RRT Nº 172025487150

Prefeito(a) (assinatura digital):

JOÃO DOUGLAS FABRÍCIO