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

Município	PALMITAL	SIAF	57	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Governo Federal e sob andáime do PARANACIDADE.	SIAF 57
Projeto	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1	Não serão permitidas para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.	LOTE nº 1
Local da Obra	RUA PEDRO ANTONIO PLATINI, NO AEROPORTO			Tabela Referência: DERPR de OUTUBRO/21 (SINAPI de OUTUBRO/21 não desonerado)	
Fonte de Recurso	FNE	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 15.08/023 da Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21)	17/03/2026 seg

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE: SIMILAR (Caminhão Basculante Transporte (ver DMT)	DMT km x1 / x2	CONSUMO (km)	TRANSPORTE 0 SEM BDI	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): MÃO DE OBRA sem BDI	MATERIAL sem BDI	PREÇO UNITÁRIO sem BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UND	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	SIM	SERVIÇOS PRELIMINARES													400,00	3.050,26	3.515,56	0,48 %	3.515,56
00861	ORSE	PLACA DE OBRA: 4,00 X 2,00 M; KIT CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA, E PONTALETES					397,84	3.540,69	2.928,26	4.691,66	3.050,26	3.515,56	un	1,00	400,00	3.050,26	3.515,56	0,48 %	-
	SIM	TERRAPLENAGEM													3.441,98	-	3.441,98	0,66 %	3.441,98
J00500	DER	Desmatamento manual (kan = 30cm)					47,64		97,83	97,83		97,83	m2	3,00	293,49		293,49	0,04 %	-
S2410306	DER/SINC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCE	0,00 0,00	1,5000	4,95	3,69		6,60	11,25		11,25	m3	156,00	2.184,00		2.184,00	0,31 %	-
	SIM	IMPRIMAÇÃO													12.828,20	61.535,33	61.464,18	10,34 %	86.094,18
402050	DER	Escavação de Bueiro em 1ª Categoria					0,64		6,64	11,37		11,37	m3	193,00	2.194,26	-	2.194,26	0,31 %	-
402100	DER	Reaterro e apiloamento					25,29		25,29	35,37		35,37	m3	70,00	2.565,91	-	2.565,91	0,36 %	-
E2408304	DER/SINC	Corpo de BSTC ø1,00 sem Bocal e sem Armação - PR-1				0,73	15,02	93,92	115,68	20,65	112,25	132,90	m	114,00	3.930,60	10.188,32	14.068,72	2,00 %	-
transporte	DER	Concreto	CCO	392,00 0,00	0,0509	0,46				-		-		-			-		-
transporte	DER	Aço	LCE	76,00 0,00	0,0100	0,57				-		-		-			-		-
transporte	DER	Fôrmas	LCE	86,00 0,00	0,1500	5,70				-		-		-			-		-
E2408302	DER/SINC	Corpo de BSTC ø0,60 sem Bocal e sem Armação - PR-1				15,39	18,60	116,99	198,15	26,36	133,10	159,46	m	115,00	5.123,64	14.006,72	19.130,36	1,85 %	-
transporte	DER	Concreto	CCO	392,00 0,00	0,0509	0,93				-		-		-			-		-
transporte	DER	Aço	LCE	76,00 0,00	0,0100	0,76				-		-		-			-		-
transporte	DER	Fôrmas	LCE	86,00 0,00	0,3800	20,20				-		-		-			-		-
E2408304	DER/SINC	Corpo de BSTC ø1,00 Sem Bocal c/ Armação Simples PR-1				38,41	50,52	353,93	598,99	112,02	653,65	765,66	m	15,00	2.304,00	9.803,48	11.307,48	1,57 %	-
transporte	DER	Concreto	CCO	392,00 0,00	0,0202	0,79				-		-		-			-		-
transporte	DER	Aço	LCE	76,00 0,00	0,0100	0,96				-		-		-			-		-
transporte	DER	Fôrmas	LCE	86,00 0,00	0,6700	35,82				-		-		-			-		-
E2408302	DER/SINC	Corpo de BSTC ø0,60 Sem Bocal c/ Armação Simples PR-1				38,39	52,73	327,79	566,92	110,00	607,66	678,93	m	2,00	220,00	1.215,32	1.435,32	0,20 %	-
transporte	DER	Concreto	CCO	392,00 0,00	0,0509	1,17				-		-		-			-		-
transporte	DER	Aço	LCE	76,00 0,00	0,0100	1,43				-		-		-			-		-
transporte	DER	Fôrmas	LCE	86,00 0,00	0,2000	51,60				-		-		-			-		-
B1.04.020	DER/SINC	B.C. Simples ø/altura H.ø0,1.20m				326,40	176,07	392,00	1.489,26	352,00	1.556,20	1.908,20	un	20,00	34.504,00	30.784,00	65.288,00	0,91 %	-
transporte	DER	Concreto	CCO	392,00 0,00	0,1800	67,21				-		-		-			-		-
transporte	DER	Aço	LCE	146,00 0,00	0,1750	88,55				-		-		-			-		-
transporte	DER	Fôrmas	LCE	86,00 0,00	0,3800	19,15				-		-		-			-		-
transporte	DER	Tubos	LCC	2,00 1,00	0,5700	0,00				-		-		-			-		-
transporte	DER	CIP	CCO	397,00 0,00	0,0263	8,03				-		-		-			-		-
	SIM	BASE / SUBBASE													53.525,23	21.335,00	55.685,13	10,70 %	55.685,13
E1110104	DER/SINC	Regularização (versas, subleito, sub), PG					3,68		5,60	4,15		4,15	m2	803,00	4.224,00	-	4.224,00	0,76 %	-
S24300	DER	Brita Graduada	LCE	86,00 0,00	2,0800	104,30	11,58	100,00	261,28	207,00	214,00	421,00	m3	104,00	22.203,00	20.464,00	42.671,37	8,19 %	-
S24300	DER	Escavação Seco c/ Brita Graduada				103,08	19,33	99,37	208,46	102,00	216,00	318,00	m3	104,00	27.872,00	20.796,00	48.668,00	9,34 %	-
transporte	DER	Brita	LCE	86,00 0,00	1,2500	64,13				-		-		-			-		-
transporte	DER	Bica corrida	LCE	86,00 0,00	0,6800	52,52				-		-		-			-		-
	SIM	PAVIMENTAÇÃO													62.950,03	188.456,21	251.507,36	48,26 %	251.507,36
P2V-008	PAV	Cimento-c/ cauldeira (ø-ainc) / Recape /					0,69		0,69	0,95		0,95	m2	1.679,00	1.593,72		1.593,72	0,26 %	-
S01.01.1	DER/SINC	Imprimação Betuminosa CM-30 - Asfaltoal CM 30	Iveco R9-LC	Iveco R9-LC	0,2512		0,28		3,45	0,50		0,50	m2	803,00	521,45		521,45	0,08 %	-
S01.01.1	DER/SINC	Fornecimento de CM-30 - Betuminoso	MAP	390,00 0,00	1,0000	317,44		4.099,00	4.417,32	361,00	7.103,00	7.423,00	ton	1,00	424,00	7.423,00	7.847,00	1,30 %	-
S01.01.1	DER/SINC	Pintura de ligação com RR-1C - Asfaltoal emulsão	Iveco R9-LC	Iveco R9-LC	0,0201		0,34		1,72	0,61		0,61	m2	3.363,00	1.173,72	-	1.173,72	0,19 %	-
S0602/08	DER/SINC	Fornecimento de emulsão RR-2C - asfalto de ligação	MAP	390,00 0,00	1,0000	317,44		3.415,55	3.763,98	361,00	3.992,00	4.336,55	ton	1,00	443,00	4.449,70	7.892,11	1,28 %	-
S7002/08	DER/SINC	CBUQ - Nova Usqui - Regularização - TAMPA 07 - (Quant. menor que 50.000 ton)	Iveco CAP	Iveco CAP	0,0600	92,70	69,91	340,11	376,12	108,00	391,00	501,00	ton	125,00	17.862,64	16.756,27	42.764,13	6,96 %	-
transporte	DER	Aço	LCE	76,00 0,00	0,0800	5,38				-		-		-			-		-
transporte	DER	Cal Hidratada CH-I	CCO	392,00 0,00	0,0143	0,45				-		-		-			-		-
transporte	DER	Areia / areia I	LCE	0,00 0,00	0,6307	1,67				-		-		-			-		-
transporte	DER	Areia a granel	LBG	50,00 0,00	1,2000	71,25				-		-		-			-		-
S0600/01	DER/SINC	Fornecimento de CAP - CBUQ-Classificação menor que 50.000 ton	MAP	390,00 0,00	1,0000	314,14		4.609,00	5.141,06	361,00	5.501,07	5.930,21	ton	0,00	2.226,00	39.690,93	39.226,00	6,39 %	-
S7002/01	DER/SINC	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "A" (Quantidade menor que 50.000 ton)	Iveco CAP	Iveco CAP	0,0600	92,70	53,51	340,11	376,85	108,00	391,00	501,00	ton	203,00	33.675,00	40.535,35	80.423,35	13,09 %	-
transporte	DER	Areia	LCE	0,00 0,00	0,1007	0,70				-		-		-			-		-
transporte	DER	Cal Hidratada CH-I	CCO	392,00 0,00	0,0202	0,57				-		-		-			-		-
transporte	DER	Brita / areia I	LCE	0,00 0,00	0,5341	1,66				-		-		-			-		-
transporte	DER	Areia a granel	LBG	50,00 0,00	0,6000	35,20				-		-		-			-		-
S0600/04	DER/SINC	Fornecimento de CAP - CBUQ-Classificação menor que 50.000 ton	MAP	390,00 0,00	1,0000	314,14		4.609,00	5.141,06	361,00	5.501,07	5.930,21	ton	12,00	4.261,00	67.330,00	71.711,00	11,68 %	-
	SIM	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA													9.600,00	26.524,03	35.821,31	5,83 %	35.821,31
810/050	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - ID:810 ø1/8 - Moldado "in loco"				9,16	2,67	25,48	37,82	14,00	40,00	46,14	m	500,00	6.500,00	16.020,00	26.520,00	4,32 %	-
transporte	DER	Concreto	CCO	392,00 0,00	0,0143	0,31				-		-		-			-		-
transporte	DER	Aço	LCE	146,00 0,00	0,0183	0,32				-		-		-			-		-
transporte	DER	Areia	LCE	0,00 0,00	0,0800	0,14				-		-		-			-		-
810/700	DER	Placa Pré-Moldada DER Tipo 7-ID:810 ø18 - Moldada "in loco"				0,78	2,67	19,50	28,68	11,70	32,00	39,61	m	80,00	1.120,00	2.280,00	3.360,00	0,55 %	-
transporte	DER	Concreto	CCO	392,00 0,00	0,0082	1,87				-		-		-			-		-
transporte	DER	Aço	LCE	146,00 0,00	0,0200	0,21				-		-		-			-		-
transporte	DER	Areia	LCE	86,00 0,00	0,0160	1,70				-		-		-			-		-
	SIM	SERVIÇOS DE ORNAMENTAÇÃO													36.550,23	27.268,22	62.928,35	10,46 %	62.928,35
J01100	DER	Preparação, umedecimento e compactação do solo e acondicionamento de calcário/fertilizantes					0,23		0,33	0,33		0,33	m2	1.000,00	333,00		333,00	0,05 %	-
6010600	DER/SINC	Grama de Bola	LCE	86,00 0,00	1,5000	73,60	39,33	87,18	196,15	206,00	30,00	236,00	m2	31,00	6.513,00	2.592,12	7.409,08	1,23 %	-
6050302	DER/SINC	Calcário Corretivo (a) 5,00 ton /				10,51	6,59	10,30	30,40	23,00	12,37	35,38	m3	1.000,00	23.000,00	10.030,29	39.031,00	6,50 %	-
transporte	DER	Calcário	CCO	392,00 0,00	0,0105	0,00				-		-		-			-		-
transporte	DER	Areia	LCE	146,00 0,00	0,0480	0,17				-		-		-			-		-
transporte	DER	Adubo	LCE	86,00 0,00	0,0900	0,74				-		-		-			-		-
B8011	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m					59,82	90,02	137,68	67,00	119,00	186,02	un	9,00	603,00	1.071,01	1.581,48	0,26 %	-
6050600	DER/SINC	Barreira para PNE com Pino Tipo DER-MRS - Modelo 01 - S-BL01				191,78	259,03	267,77	451,81	291,00	297,00	588,00	un	2,00	582,00	594,15	1.176,15	0,19 %	-
6050600	DER/SINC	Barreira para PNE com Pino Tipo DER-MRS - Modelo 06 - T-BL-01-2				248,98	399,32	512,28	761,61	391,00	518,00	909,00	un	4,00	1.564,00	1.276,00	2.840,00	0,43 %	-
	SIM	SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO																	
810807	DER	Fornecimento e acondicionamento de pino bitl de concreto esmaltado/cinzal c/refletor/ vermelho				20,76	83,80	150,67	24,80	169,00	126,00	295,00	un	67,00	2.160,00	8.756,81	10.923,72	1,80 %	-
	SIM	TRANSPORTE DE TERRAPLENO													3.676,07	32.768,30	12.407,87	2,06 %	16.247,87
810100	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente (0,150 m/3m+)				9,60	21,90	35,74	31,35	45,00	38,11	83,00	m2	100,00	2.100,00	4.890,10	7.001,00	1,16 %	-
6010600	DER/SINC	Grama de Bola	LCE	86,00 0,00	1,5000	73,60	39,33	87,18	196,15	206,00	30,00	236,00	m2	21,00	4.410,00	1.755,12	7.409,08	1,23 %	-
6050302	DER/SINC	Calcário Corretivo (a) 5,00 ton /				10,51	6,59	10,30	30,40	23,00	12,37	35,38	m3	1.000,00	23.000,00	10.030,29	39.031,00	6,50 %	-
transporte	DER	Calcário	CCO	392,00 0,00	0,0105	0,00				-		-		-			-		-
transporte	DER	Areia	LCE	146,00 0,00	0,0480	0,17				-		-		-			-		-
transporte	DER	Adubo	LCE	86,00 0,00	0,0900	0,74				-		-		-			-		-
B8011	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 4m					59,82	90,02	137,68	67,00	119,00	186,02	un	9,00	603,00	1.071,01	1.581,48	0,26 %	-
6050600	DER/SINC	Barreira para PNE com Pino Tipo DER-MRS - Modelo 01 - S-BL01				191,78	259,03	267,77	451,81	291,00	297,00	588,00	un	2,00	582,00	594,15	1.176,15	0,19 %	-
6050600	DER/SINC	Barreira para PNE com Pino Tipo DER-MRS - Modelo 06 - T-BL-01-2				248,98	399,32	512,28	761,61	391,00	518,00	909,00	un	4,00	1.564,00	1.276,00	2.840,00	0,43 %	-
	SIM	SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS

ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município :	PALMITAL		SIAM	87
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		LOTE	1
Local Obra :	RUA PEDRO ANTUNES PLATAS, VILA AEROPORTO			

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	Nº Etapas 6	Cronograma Físico-Financeiro do Período de Execução da Obra																	
	Inicial % Quantit.	1	2	3	4	5	6												
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00051	100,0%	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRAPLENAGEM	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000200	100,0%	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000199	100,0%	715,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DRENAGEM	100,0%	-	6,67 %	43,33 %	33,33 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000300	100,0%		150,00																
000300	100,0%		224,00																
000300A	100,0%			144,00															
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
000300	100,0%			104,00															
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
000300A	100,0%				21,00														
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
000300A	100,0%				2,00														
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
011111/00	100,0%				20,00														
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
00107 / 010.00.0.00	100,0%	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011101/1	100,0%				361,02														
000300	100,0%				141,00														
000300	100,0%				354,00														
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
REVESTIMENTO	100,0%	-	-	-	55,00 %	45,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PICV 005	100,0%				1,679,18														
000200A	100,0%				361,02														
000100A	100,0%				1,00														
000100A	100,0%				1,679,18	1,679,18													
000100B	100,0%				0,84	0,84													
000000	100,0%				116,96														
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
000000A	100,0%				1,01														
000000	100,0%				111,12	116,96													
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
000000A	100,0%				5,43	5,43													
MEIO-FIO E SARJETA	100,0%	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000300	100,0%				685,00														
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
000700	100,0%				85,32														
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,0%	-	-	6,17 %	13,95 %	19,87 %	59,96 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000100	100,0%			210,00	200,00	200,00	201,00												
000900C	100,0%					15,00	16,00												
000900C	100,0%				300,00	150,00	705,00												
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
Inativo/ativ																			
00011	100,0%						5,00												
000000A	100,0%						2,00												
000000A	100,0%						6,00												
Inativo/ativ																			
000907	100,0%						87,00												
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,0%	-	-	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000100	100,0%						181,00												
000000F	100,0%						8,00												
000000	100,0%						4,00												
ENSAIOS TECNOLOGICOS	100,0%	-	-	-	33,33 %	33,33 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09-02-108	100,0%				4,00														
09-02-110	100,0%				4,00														
09-01-01	100,0%				4,00														
09-01-02	100,0%				2,00	2,00													
09-01-14	100,0%				2,00	2,00													
09-01-13	100,0%				2,00	2,00													
09-01-07	100,0%				2,00	2,00													
09-01-03	100,0%				2,00	2,00													
09-01-01	100,0%				2,00	2,00													
09-01-18	100,0%					1,00													
09-01-02	100,0%				2,00														
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):

EDUARDO ORESTES TOMEN:03204068923

Assinado de forma digital por EDUARDO ORESTES TOMEN:03204068923
Dados: 2021.12.13 09:42:00 -03'00'
Certificado: CN=EDUARDO ORESTES TOMEN:03204068923, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), O=ICP-Brasil, C=BR
Algoritmo: sha256WithRSAEncryption
Motivo: Sou autor deste documento
Local: Palmital, SP, Brasil
Contato: eduardo@tomen.com.br

EDUARDO ORESTES TOMEN - CREA PR-81.425/D

Prefeito(a) (assinatura digital):

PEDROTTO CARLOS ROSSI