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

Município	PALMITAL	SIAF	75	Uso não planilha tomada para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Patrimônio Pessoal e sob análise do PARANACIDADE.	SIAF 75
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	CENTRO			Tabela Referência (SIDR Sinaenco)(ref. SIDOPS de MARÇO/26) SIDOPS de 2026L0026	
Fonte de Recurso	FNDE	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DA ESTADO DAS CIDADES - SICOI COM O PARANACIDADE		Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21)	02/10/2025 - 341

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MEMÓRIA DE TRANSPORTE: SIGLA de Classificação do Transportador (ver DMT)	DMT km	CONSUMO (km)	TRANSPORTE 0 SAIR BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
				x1 ; x2			CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)											
	SIN	SERVIÇOS PRELIMINARES												451,19	3.137,71	3.588,90	0,35 %	3.588,90
00061	ORSE	PLACA DE OBRA: 4,00 X 2,00 M; EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA, E PONTALETES					400,00	3.614,06	3.014,06	401,19	3.137,71	m2	1,00	401,19	3.137,71	3.538,90	0,35 %	
	SIN	TERRAPLENAGEM												2.541,60	-	2.541,60	0,25 %	2.541,60
4805809	DER	Rebaixamento manto (km = 20cm)					49,16		49,16	58,83		m3	43,20	2.541,60	-	2.541,60	0,25 %	
	SIN	PAVIMENTAÇÃO												516,28	0,22	512,98	0,05 %	512,98
4308002	DEPINFRA	Demolição de Concreto Armado					290,43	5,38	296,80	348,84	348,84	m3	1,47	509,28	0,22	512,98	0,05 %	
	SIN	REVESTIMENTO												160.922,05	596.470,05	769.317,38	63,82 %	769.317,38
FXA-080	PMC	Fresagem e Carregam de pelo (Recape)					0,70		0,70	0,84	0,84	m2	7.843,43	6.544,82	-	6.544,82	0,54 %	
5011820A	DEPEPRC	Pintura de ligação com RR-1C - inclusive emulsão	Usina RR-1C	Usina RR-1C	0,0005		0,09		0,09	0,10	0,10	m3	19.016,22	6.516,02	-	6.516,02	0,54 %	
5004208	DEPEPRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - asfalto de ligação	MAP	398,08 - 0,00	0,0000	371,49		3.710,04	3.651,87	390,93	4.376,00	m3	7,12	2.809,32	30.165,33	32.974,65	2,74 %	
5703004	DEPEPRC	CBUQ - Reg Usina - Reg+Revestim 2 - "FAIXA C" - (Quant. Global por 10.000 m2)	Usina CAP	Usina CAP	0,0000	73,28	53,52	159,53	291,93	127,06	326,18	t/km	532,04	71.504,36	106.734,82	178.373,17	14,83 %	
transporte	DER	Areia	CCU	398,08 - 0,00														
transporte	DER	Cal Hidratada CH-I	CCU	398,08 - 0,00														
transporte	DER	Água	UEB	6,70 - 0,00	0,5000	5,11												
transporte	DER	Massa a quente	UMQ	95,70 - 0,00	1,0000	95,77												
5805004	DEPEPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ-Charadmatt menor que 10.000 km	MAQ	398,08 - 0,00	0,0000	371,49		4.026,99	4.398,48	409,93	4.918,12	t/km	20,00	11.517,09	173.438,55	184.955,64	15,37 %	
5703004F	DEPEPRC	CBUQ - Reg Usina - "FAIXA C" - (Quant. Global por 10.000 km)	Usina CAP	Usina CAP	0,0000	73,28	53,52	159,53	291,93	127,06	326,18	t/km	532,04	71.504,36	106.734,82	178.373,17	14,83 %	
transporte	DER	Areia	CCU	398,08 - 0,00														
transporte	DER	Cal Hidratada CH-I	CCU	398,08 - 0,00														
transporte	DER	Água	UEB	6,70 - 0,00	0,5000	5,11												
transporte	DER	Massa a quente	UMQ	95,70 - 0,00	1,0000	95,77												
5805004	DEPEPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ-Charadmatt menor que 10.000 km	MAQ	398,08 - 0,00	0,0000	371,49		4.026,99	4.398,48	409,93	4.918,12	t/km	20,00	11.517,09	173.438,55	184.955,64	15,37 %	
transporte	DER	Areia	CCU	398,08 - 0,00														
transporte	DER	Cal Hidratada CH-I	CCU	398,08 - 0,00														
transporte	DER	Água	UEB	6,70 - 0,00	0,5000	5,11												
transporte	DER	Massa a quente	UMQ	95,70 - 0,00	1,0000	95,77												
5805004	DEPEPRC	Fornecimento de CAP - CBUQ-Charadmatt menor que 10.000 km	MAQ	398,08 - 0,00	0,0000	371,49		4.026,99	4.398,48	409,93	4.918,12	t/km	20,00	11.517,09	173.438,55	184.955,64	15,37 %	
	SIN	MEIO-FIO E SARJETA												83.434,04	55.556,04	138.990,08	11,55 %	138.990,08
FXA-071	PMC	Assentamento de meio-fio					14,65	8,60	29,73	17,45	20,96	m	1.110,14	16.499,94	12.616,92	27.429,17	2,28 %	
4102320	DER	Meio-fio com base/sarjeta - Tipo 7 - (0,015 m3) - Pré-Moldado	UCI	95,70 - 0,00	0,2900	6,93	203,94	27,08	92,47	55,50	66,59	m	1.110,14	39.275,51	26.202,27	73.202,38	6,08 %	
4104002	DER	Sarjeta de concreto moldada DER - Tipo 7 - (0,015 m3) - Pré-Moldado	UCI	95,70 - 0,00	0,0700	4,18	10,00	21,18	43,55	26,61	31,93	m	146,00	2.775,25	4.660,85	9.162,25	0,76 %	
	SIN	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												143.434,07	88.520,25	231.954,32	19,26 %	231.954,32
4204208	DEPEPRC	Assentamento de Concreto Moldado Sobrelaje e passeio					134,55	3,25	137,42	162,80	162,80	m2	46,00	13.623,17	102,35	13.143,65	1,09 %	
4314180	DER	Recuperação, sobreposição e complementação de meio-fio acompanhando de calçadas/passeios					3,29		3,29	3,90	3,90	m	1.110,14	317,68	-	317,68	0,03 %	
4104002C	DEPEPRC	Lastro de Brita	UCB	95,70 - 0,00	1,5000	92,34	69,49	71,78	213,43	168,27	202,02	m3	146,00	24.563,55	21.428,10	29.991,35	2,50 %	
4308208	DEPEPRC	Calçada de Concreto Moldado (calçadas e sarjeta)				312,18	299,72	210,83	736,45	418,91	502,98	m2	1,00	503,63	376,57	1.349,15	0,11 %	
transporte	DER	Cimento	CCU	95,70 - 0,00	0,1850	5,53												
transporte	DER	Areia	UEB	398,08 - 0,00	0,2900	24,47												
transporte	DER	Brita	UEB	95,70 - 0,00	0,5300	50,93												
4308002	DEPEPRC	Calçada Concreto (L = 1,50 cm)				14,49	33,28	18,58	95,52	39,95	47,94	m2	2.600,00	86.529,02	36.195,22	122.951,44	10,21 %	
transporte	DER	Cimento	CCU	95,70 - 0,00	0,0155	0,48												
transporte	DER	Areia	UEB	398,08 - 0,00	0,0400	32,76												
transporte	DER	Brita	UEB	95,70 - 0,00	0,0800	3,05												
8801J2	SINAPI	Pintura de Faixa com tinta de 20					29,00	54,01	79,01	35,00	41,97	M	40,00	1.749,20	3.679,20	5.428,40	0,47 %	
8208306	DEPEPRC	Placas para PNR com Pos 502 PNR 8300 - Modelo 06 - 7,85 m2					268,94	271,54	536,49	317,31	323,23	m2	19,00	6.029,62	9.100,93	17.960,48	1,49 %	
		SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PARANÁ																
8104009	DER	Fornecimento e assentamento de pino UBP de concreto drenante/revestido 20x20cm/ altura/cor					34,39	85,92	101,89	14,07	103,32	m2	248,28	4.816,70	25.204,30	30.014,00	2,49 %	
	SIN	INSTALAÇÕES DE TRÂNSITO												11.426,21	28.506,55	39.965,98	3,32 %	39.965,98
8203002	DER	Faixa de Sinalização Horizontal: cinza/ amarela/ branca/ azul/ vermelho (0,010 m2/m2)					10,28	16,98	27,27	12,25	15,16	m2	500,00	6.779,53	11.186,97	17.973,50	1,49 %	
8203003F	DEPEPRC	Placa sinalização refletiva/cinza 0,2950 m2/unid + suporte METÁLICO					187,32	407,05	594,37	232,00	287,00	un	10,00	1.799,05	8.605,45	8.825,25	0,73 %	
8203004	DEPEPRC	Placa sinalização refletiva/cinza 0,2950 m2/unid + suporte METÁLICO					130,99	414,27	525,21	162,80	209,02	un	8,00	1.199,72	4.482,28	5.682,12	0,47 %	
8203012	DEPEPRC	Placa sinalização refletiva/retangular duplo/cinza: de 0,35x0,80 m = (0,2800 m2/un) + suporte metálico/un					116,16	422,64	538,80	144,00	178,20	un	13,00	1.848,00	4.474,80	7.318,08	0,61 %	
	SIN	OBRAS TECNOLÓGICAS												33.976,00	4.212,19	38.188,19	3,17 %	38.188,19
		Elevatórios com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a execução de atividades para as obras de tecnologia, exceto da capa asfáltica, sendo de responsabilidade da empresa executora.																
7402022/7	SINAPI	Ensaios de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					52,22	23,12	115,32	152,88	187,87	100,00	1,00	2.237,60	600,00	2.767,20	0,23 %	
7402470/2	SINAPI	Ensaio de Determinação do Teor de Betuminoso do Ligante					66,72	16,98	92,37			un		-	-	-		
06.06.010	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistura Betuminosa					176,13	28,30	195,27	254,10	311,22	un	10,00	3.137,22	109,00	3.246,22	0,27 %	
7402470/3	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Compactação de Mistura Asfáltica					138,53	28,78	198,29			un		-	-	-		
06.06.032	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,60	5,31	54,02	67,26	82,38	un	10,00	2.026,22	294,20	2.537,42	0,21 %	
06.06.035	DAER	Ensaio de Massa específica aparente - mistura betuminosa					93,33	16,98	108,14	132,00	161,61	un	10,00	2.019,00	226,20	2.611,40	0,22 %	
06.06.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					56,90	10,77	107,79	124,26	152,16	un	40,00	4.642,40	516,00	5.158,00	0,43 %	
06.06.08	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para execução de corpos de prova de capa asfáltica - inclusive transporte acima de 200 km - equipamento e/ou pessoal					6.941,48	842,00	8.641,06	7.186,32	9.012,48	gl	0,00	14.073,10	1.685,70	15.907,98	1,32 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP. 28,27%	TOTAL DE MATERIAIS 41,75%			PREÇO GLOBAL

Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) 2/10/2025

		Desconto Final Calculado da Proposta %	-

			237.163,08	766.240,55	1.106.480,43

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	247.859,75	646.966,25	894.775,95	74,23%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	585,28	0,00	514,50	0,06%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	154.061,48	117.060,04	271.021,72	22,56%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	33.976,00	4.212,19	38.188,19	3,17%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2)	7.522,41	CUSTO DA OBRA R$/m2	165,14 m/m2	

Resp. Técnico (assinatura digital):

MATHEUS AUGUSTO LOPES SCHON:10639424970

Assinado de forma digital por MATHEUS AUGUSTO LOPES SCHON:10639424970
Dados: 2025.10.03 13:28:53 -03'00'

MATHEUS AUGUSTO LOPES SCHON - CREA PR-199.305/D - ART/RRT Nº 172025434852

Prefeito(a) (assinatura digital):

ROBERTO CARLOS ROSSI:86430807991

Assinado de forma digital por ROBERTO CARLOS ROSSI:86430807991
Dados: 2025.10.03 13:28:07 -03'00'

ROBERTO CARLOS ROSSI

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28% (ver na ABA do BDI)

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 19,70%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço (%) calculado... | **VALOR GLOBAL da Proposta:**

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL									
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	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$)
					(min.10 %)			
vetar preços inexistentes com 3 casas decimais					informe o preço			
					(min.10 %)			
vetar preços inexistentes com 3 casas decimais					informe o preço			
					(min.10 %)			
vetar preços inexistentes com 3 casas decimais					informe o preço			
					(min.10 %)			
					informe o preço			
					informe o preço			

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

Município:	PALMITAL	RAIR	71
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local Obra :	CENTRO		

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	Nº Medições / Etapas 6	CRONOGRAMA DE MEDIÇÃO / ETAPAS (BASEADA EM QUANTIDADES DOS SERVIÇOS CADA MEDIÇÃO / ETAPA)																	
	Valor % Quantid.	1	2	3	4	5	6												
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00001	100,0%	1,00																	
TERRAPLENAGEM	100,0%	10,00 %	10,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000300	100,0%	21,00	21,00																
DRENAGEM	100,0%	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000400	100,0%		1,00																
REVESTIMENTO	100,0%	-	-	21,10 %	20,10 %	28,10 %	24,70 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAV-080	100,0%			1.158,10	2.158,20	2.313,20	1.998,10												
501100A	100,0%			3.196,11	5.796,15	4.216,17	2.796,15												
500120A	100,0%			1,12	1,12	2,12	1,12												
570020A	100,0%			103,12	161,13	161,12	115,12												
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
500120A	100,0%			6,41	8,53	8,53	6,57												
570020P	100,0%			103,12	115,12	161,13	180,17												
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
500120A	100,0%			6,41	6,57	8,53	8,53												
MEIO-FIO E SARJETA	100,0%	13,10 %	18,10 %	32,40 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAV-070	100,0%	741,40	171,70																
000300	100,0%		171,40	141,70															
410000	100,0%		109,00	76,00															
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,0%	40,60 %	31,70 %	18,20 %	0,87 %	-	2,20 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000700B	100,0%	40,87	41,07																
001340	100,0%	1.154,30	1.108,32	870,48															
610000C	100,0%	98,00	12,71	53,14															
620000B	100,0%	0,10	1,20																
transporte																			
transporte																			
transporte																			
800300C	100,0%	1.428,10	1.438,10																
transporte																			
transporte																			
transporte																			
800120	100,0%						40,00												
600200A	100,0%	8,00	8,00	12,00															
600800	100,0%	70,00	70,00	89,70	16,58														
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,0%	-	-	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
820080	100,0%						100,40												
820100P	100,0%						14,00												
820000H	100,0%						9,00												
820000J	100,0%						12,00												
ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,0%	-	-	38,10 %	34,00 %	36,00 %	25,90 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700101T	100,0%			1,00	1,00	1,00	1,00												
700100H	100,0%			10,00	10,00	10,00	10,00												
08-31-02	100,0%			10,00	10,00	10,00	10,00												
08-31-02	100,0%			10,00	10,00	10,00	10,00												
08-34-01	100,0%			1,00	1,00	1,00	1,00												
08-34-01	100,0%			1,00	10,00	10,00	10,00												
08-01-14	100,0%			0,20	0,00	0,00	0,00												
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital) MATHEUS AUGUSTO LOPES SCHOA - CREA-PR-198.395/D - ART/RRT Nº 17232925404822	Prefeitura (assinatura digital) ROBERTO CARLOS ROESI