

PLANILHA DE SERVIÇOS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III															
Município:	AGUDOS DO SUL				Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.						PRIORIDADE:	67	SAM:	69	
Projeto:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED				Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.						LOTE nº:	1			
Local da Obra:	RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE AGUDOS DO SUL				Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025										
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE				Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/06/2026 - qua						10/06/2026 - qua			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI				
				MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI		VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									607,94	3.729,65	4.237,59	0,90 %	4.237,59
1,2		ADMINISTRAÇÃO E CANTIERO DE OBRAS												-	
1,2,3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LITREIRO												-	
00001	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	413,36	3.035,20	3.448,56	507,94	3.729,65	4.237,59	1,00	507,94	3.729,65	4.237,59	0,90 %	
	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									104.027,20	362.026,73	466.053,93	95,10 %	466.053,93
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												-	
101658A	SINAPIVRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO IMETRO, SELO PROCEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 28.800 LÚMENS, GARANTIA TOTAL DE 10 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	25,44	570,27	595,71	31,26	700,75	732,01	73,00	2.281,98	51.154,75	53.436,73	11,36 %	
101656A	SINAPIVRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO IMETRO, SELO PROCEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.800 LÚMENS, GARANTIA TOTAL DE 10 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	25,42	369,97	395,39	31,24	454,62	485,86	31,00	968,44	14.093,22	15.061,66	3,20 %	
101654A	SINAPIVRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO IMETRO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.600 LÚMENS, GARANTIA TOTAL DE 10 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	25,41	339,21	364,62	31,22	416,82	448,04	392,00	12.238,24	163.393,44	175.631,68	37,26 %	
101632A	SINAPIVRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTO CONTROLADOR ELETRÔNICO, LIGA DE NOITE (LNI), FALHA DESLIGADO (FD / FAIL OFF), CONFORME ABNT NBR 9123, EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO UV, CAPACIDADE DE CARGA DE 1000W RESISTIVO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE 5KA, TOMADA PADRÃO NEMA COM 3 PINOS EM LATÃO ESTANHADO, FUNCIONAMENTO COM HISTERESE E RETARDO PARA EVITAR ACIONAMENTO POR PICOS DE LUMINOSIDADE TRANSITÓRIOS, GARANTIA TOTAL DE 10 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	1,04	32,58	33,62	1,28	40,03	41,31	496,00	634,88	19.854,88	20.489,76	4,36 %	
COTAÇÃO_1	PM_3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO EPR, ISOLAMENTO DE 1 KV, 3 VIAS COM BITOLA 1,5MM² E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	m	1,43	6,60	8,03	1,76	8,11	9,87	2.976,00	5.237,76	24.135,36	29.373,12	6,25 %	
COTAÇÃO_2	PM_3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PADRÃO COPEL, MODELO BR2, CONTENDO TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA SUA CORRETA FIXAÇÃO TAL COMO PARAFUSOS, PORCAS, CINTAS E ABRACADERAS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	38,33	146,67	185,00	47,10	180,23	227,33	496,00	23.361,60	89.394,08	112.755,68	23,98 %	
COTAÇÃO_4	PM_3	FORNECIMENTO DE TESTE DE GRAU DE PROTEÇÃO IP, CONFORME PORTARIA Nº 62 DO IMETRO, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS VÁRIAS, PARA VERIFICAÇÃO DO GRAU DE VEDAÇÃO CONTRA ELEMENTOS EXTERNOS, COMO PARTÍCULAS SÓLIDAS, ÁGUA, INSETOS OU CORPOS ESTRANHOS QUE POSSAM DANIFICAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DA LUMINÁRIA	un	736,67		736,67	905,22	-	905,22	3,00	2.715,66	-	2.715,66	0,58 %	
COTAÇÃO	PM_3	SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE P, INCLUINDO: LUMINÁRIA VÁRIA COM LÂMPADA HID, LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR, BRAÇO INADEQUADO, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES, FIXADOS EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (AL TURA ATÉ 10M); REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA NORMATIZADOS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS	un	89,67		89,67	110,19	-	110,19	496,00	54.654,24	-	54.654,24	11,62 %	
COTAÇÃO_5	PM_3	DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE P, INCLUINDO: LUMINÁRIA VÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, RELE, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES, COM A EMISSÃO DE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF POR EMPRESA CREDENCIADA, CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA	un	3,17		3,17	3,90	-	3,90	496,00	1.934,40	-	1.934,40	0,41 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAS + EQUIPAMENTOS	PREÇO GLOBAL DO PROJETO		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/06/2026											22,23%	77,77%			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/06/2026											104.835,14	365.755,38	470.290,52		

		Número de Luminárias:	496,00	und valor R\$/und	948,17
--	--	-----------------------	--------	---------------------	--------

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
WILCAR WILSON PARABOCZ - CREA PR-180980/D - ART/RRT Nº 1720263018923	GENEZIO GONÇALVES DA LUZ
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	
Direitos autorais do PARANACIDADE	

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO									
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS:					15,28%	BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS:		19,69%	
BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.:					22,88%				
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE									
Menor Preço (%) calculado...					0,00 %	VALOR GLOBAL da Proposta:			
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL									
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIPAMENTO (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)	
usar preços unitários com 2 casas decimais.					(100,00 %)	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
		-	-	-	Informe o preço	-	-	-	-
Desconto Final Calculado da Proposta %						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA	
						-	-		

MEDIÇÕES/ETAPAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LEI Nº 14.133/2021																			
Município:		AGUDOS DO SUL					SAM		69										
Projeto :		ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM I					LOTE		1										
Local Obra :		RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE AGUDOS DO SUL																	
Nº Medições/Etapas		USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																	
6		CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO/ETAPA																	
TOTAL % Quantid.		1	2	3	4	5	6												
100,0%		100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,0%		1,00																	
100,0%		13,98 %	13,98 %	13,98 %	15,97 %	16,12 %	25,98 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,0%		10,00	10,00	10,00	10,00	11,00	22,00												
100,0%					10,00	10,00	11,00												
100,0%		60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	92,00												
100,0%		70,00	70,00	70,00	80,00	80,00	126,00												
100,0%		420,00	420,00	420,00	480,00	480,00	756,00												
100,0%		70,00	70,00	70,00	80,00	80,00	126,00												
100,0%							3,00												
100,0%		70,00	70,00	70,00	80,00	80,00	126,00												
100,0%		70,00	70,00	70,00	80,00	80,00	126,00												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
WILCAR WILSON PARABOICZ - CREA PR-180969/D - ARTIRRT Nº 1720263018923	GENEZIO GONCALVES DA LUZ
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	
Diretor(a) autoriza do PARANACIDADE	