

PLANILHA DE SERVIÇOS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																
Município:			PRIMA			Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sub-órgãos do PARANACIDADE					PRIORIDADE:	B4		SAR:	B7	
Projeto:			ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED			Não sendo permitida para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convencionadas com o PARANACIDADE					LOTE nº:	1				
Local da Obra:			SEDE E ZONA RURAL			Tabela Referência (SEM Descontabilização) DERPP nº MARÇO/2021 SINAPI em ABRIL/2025										
Fonte de Recursos:			PAM			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.880/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21)					04/12/2025 - qui					
CÓDIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						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	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM	
661			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									493,96	3.210,61	3.704,57	5,16	3.704,73
1.2			ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS													
1.2.1			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E LEYBORD													
00251	ORSE	PLACA DE OBRA 1,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E CONTABILIZADOR	un	402,00	2.612,06	3.014,06	402,00	3.210,61	3.704,73	1,00	402,96	3.210,61	3.704,79	5,16%		
585			INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									577.897,16	1.737.819,67	2.315.416,83	55,84	2.315.416,83
x			SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO													
101658A	SINAPI/PRC	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 ANUAL DE 30.600 LUMENS, GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	16,22	530,52	546,74	22,39	651,96	674,25	313,66	7.008,07	204.044,70	211.052,77	5,10%		
101654A	SINAPI/PRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO IMETRO. POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W, FLUXO LUMINOSO ANUAL DE 10.200 LUMENS, GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	18,25	320,41	338,66	22,43	393,72	416,15	2.068,09	46.385,24	814.212,98	860.598,20	57,11%		
101632A	SINAPI/PRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE FOTO CONTROLADOR ELETRÔNICO, LIGA DE NOITE (N), FALHA (DESLIGADO / F) (FAIL OFF), CONFORME ABNT NBR 5123, EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO UV, CAPACIDADE DE CARGA DE 1000W RESISTIVO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE SINAL, TOMADA PADRÃO NEMA COM 3 PINOS EM LATÃO ESTANHADO, FUNCIONAMENTO COM HISTERESE E RETARDO PARA EVITAR ACOIAMENTO POR PICOS DE LUMINÂNCIA, TRANSFORMADOR, GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	0,71	35,63	36,34	0,87	44,03	44,90	2.381,00	2.071,47	104.835,43	106.906,90	4,61%		
COTAÇÃO	PM_240	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP-EPR, ISOLAMENTO DE 1 KV, 3 VIAS COM BITOLA 1,0MM E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	m	3,96	6,42	10,38	4,87	7,86	12,76	11.965,66	57.077,35	93.030,45	151.907,80	6,55%		
COTAÇÃO	PM_240	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PADRÃO COPEL, MODELO BRG, CONTENDO TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA SUA CORRETA FIXAÇÃO TAL COMO PARAFUSOS, PORCAS, CONTAS E ABRIGADERAS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	30,16	178,00	208,16	37,06	218,73	255,79	2.381,00	88.239,86	520.796,13	609.035,99	26,26%		
COTAÇÃO	PM_240	FORNECIMENTO DE TESTE LM-79, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PELO INMETRO, PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINARIAS PÚBLICAS VARIAS, PARA VERIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS DA LUMINÁRIA	un	690,33		690,33	848,28	-	848,28	2,00	1.696,56	-	1.696,56	0,07%		
COTAÇÃO	PM_240	FORNECIMENTO DE TESTE DE GRAU DE PROTEÇÃO IP, CONFORME PORTARIA Nº 42 DO INMETRO, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINARIAS PÚBLICAS VARIAS, 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	696,28		696,28	865,59	-	865,59	2,00	1.711,18	-	1.711,18	0,07%		
COTAÇÃO	PM_240	SERVIÇOS DE RETRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VARIA COM LÂMPADA NO LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, INTERRUPTOR, BRAÇO INADEQUADO, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES, FIXADOS EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (ATÉ 10M), REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA NORMATIZADOS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS	un	93,02		93,02	114,30	-	114,30	2.381,00	272.148,30	-	272.148,30	11,73%		
COTAÇÃO	PM_240	DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VARIA COM LÂMPADA NO LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, INTERRUPTOR, 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	34,30		34,30	42,15	-	42,15	2.381,00	100.359,15	-	100.359,15	4,33%		
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 10.880/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 04/12/2025											24.935	76.075				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.880/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 04/12/2025											876.691,16	1.741.836,48	2.318.527,64			

										Número de Luminárias:		2.381,00		unidade e valor		874,01	
Resp. Técnico (assinatura digital):										Prefeito(a) (assinatura digital):							
ENGENHEIRA CIVIL JULIANA LOPES ENEVAN RIBEIRO - 33098/D - ART/RRT Nº 172026662816										VALDECIR BIASBETTI							
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECIO COM O PARANACIDADE																	

Deletos autorizados do PARANACIDADE

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO									
BDI DA EMPRESA (% - MATERIAS):					15,88%	BDI DA EMP. (% - EQUIPAMENTOS):		19,69%	
BDI EMPRESA (% - SERVIÇOS/MO+TRANSP -					22,88%				
Empresa- NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE									
Menor Preço (%) calculado...					0,66 %	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.					(104,00 %)	-	-	-	
		-	-	-	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	-	-	-	
		-	-	-	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	-	-	-	
		-	-	-	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	-	-	-	
		-	-	-	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	-	-	-	
		-	-	-	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	-	-	-	
		-	-	-	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	-	-	-	

MEDIÇÕES/ETAPAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LEI Nº 14.133/2021																				
Município:		PRIMA				SAM		87												
Projeto:		ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED				LOTE		1												
Local Obra:		SEDE E ZONA RURAL																		
Nº Medição/Etapas:		100 EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADES																		
6		ORGANIZAMAM POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO/ETAPA																		
RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS		TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6												
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2																				
1.2.3																				
90051		100,0%	1,00																	
2- INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO		100,0%	13,36 %	13,40 %	13,40 %	13,40 %	13,40 %	33,64 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
x																				
101658A		100,0%	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	93,00												
101654A		100,0%	289,00	290,00	290,00	290,00	290,00	619,00												
101632A		100,0%	333,00	334,00	334,00	334,00	334,00	712,00												
COTAÇÃO		100,0%	1.665,00	1.670,00	1.670,00	1.670,00	1.670,00	3.560,00												
COTAÇÃO		100,0%	333,00	334,00	334,00	334,00	334,00	712,00												
COTAÇÃO		100,0%						2,00												
COTAÇÃO		100,0%						2,00												
COTAÇÃO		100,0%	333,00	334,00	334,00	334,00	334,00	712,00												
COTAÇÃO		100,0%						2.381,00												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):	Projetista (assinatura digital):
ENGENHEIRA CIVIL JULIANA LOPES NEUVAN RIBEIRO - 33096/D - ART/RRT Nº 172026656218	VALDECIR BIASIBETTI
100 EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADES	

Desenho publicado em PARANACIDADES