

CNPJ: 47.171.676/0001-01

RESP. TÉCNICO: ANA TEREZA VIEIRA TATTO  
CREA PR-188644/D

Ao Município de Coronel Vivida-PR

Pregão Eletrônico 71/2025

PLANILHA DE SERVIÇOS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III															
Município:	CORONEL VÍVIDA		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.					PRIORIDADE:	94		SAM:	74			
Projeto:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS V.S. PARA LED		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.					LOTE n°:	1						
Local da Obra:	VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25   SINAPI de ABRIL/2025												
Fonte do Recurso:	PAM		USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECO COM O PARANACIDADE					Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):					03/11/2025 - seg		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UO	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )					QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI					
				MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTOS 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								514,00	3.340,93	3.854,93	2,00 %	3.854,93	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS													
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO													
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	402,00	2.612,96	3.014,96	514,00	3.340,93	3.854,93	1,00	514,00	3.340,93	3.854,93	2,00 %	
568		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO								28.673,86	160.770,96	189.344,82	95,00 %	189.344,82	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO													
101656A	SINAPIPRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO, SELO PROCEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 13.900 LUMENS, GARANTIA TOTAL DE 3 ANOS E DEMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA.	un	18,26	348,37	366,63	23,35	445,43	468,78	294,00	6.864,90	130.956,42	137.821,32	71,34 %	
101632A	SINAPIPRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELE FOTO CONTROLADOR ELETRÔNICO, LIGA DE NOITE (LN), PALMA DESLIZADO (FD) (FAL OFF), CONFORME ABNT NBR 5123, EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO UV, CAPACIDADE DE CARGA DE 1000V RESISTIVO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE SKA, 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 3 ANOS E DEMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA.	un	0,71	35,53	36,24	0,91	45,81	46,72	294,00	267,34	13.468,14	13.735,68	7,11 %	
COTAÇÃO	PM_75	SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, INDUTOR), BRAÇO INADEQUADO, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES, FIXADOS EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (ALTURA ATÉ 10M); REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA NORMATIZADOS E DEMAS SERVIÇOS NECESSÁRIOS.	un	21,67		21,67	27,71		27,71	294,00	8.146,74	-	8.146,74	4,22 %	
COTAÇÃO	PM_75	DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, INDUTOR), 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	22,50		22,50	28,77		28,77	294,00	8.458,38	-	8.458,38	4,38 %	
COTAÇÃO	PM_75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO HEPR, ISOLAMENTO DE 1 KV, 3 VIAS COM BITOLA 1,0MM² E DEMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA.	m	2,57	8,70	11,27	3,29	11,12	14,41	1.470,00	4.836,30	16.346,40	21.182,70	10,96 %	
<b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>									TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAS + EQUIPAMENTOS			PREÇO GLOBAL DO PROJETO		
									15,06%	84,84%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 31/12/2025									29.087,86	164.111,89			193.199,75		
									Número de Luminárias:		294,00	und   valor R\$/und	657,14		

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO													
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAS:		15,10%		BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS:		19,69%							
BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP:		27,86%											
Empresa: PB LED INSTALADORA LTDA													
Menor Preço (%) calculado...					(0,26 %)		VALOR GLOBAL da Proposta:			R\$ 192.700,00			
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.										(0,38 %)	507,02	3.333,26	3.840,28
usar preços unitários com 2 casas decimais.													
396,54	2.605,96	907,02	3.333,26	3.840,28	(0,38 %)	507,02	3.333,26	3.840,28					
usar preços unitários com 2 casas decimais.											28.556,22	160.303,50	188.859,72
18,26	348,00	23,35	444,95	468,30	(0,10 %)	6.864,90	130.815,30	137.680,20					
0,70	35,51	0,90	45,40	46,30	(0,90 %)	264,60	13.347,60	13.612,20					
21,66		27,69		27,69	(0,07 %)	8.140,86		8.140,86					
22,48		28,74		28,74	(0,10 %)	8.449,56		8.449,56					
2,57	8,69	3,29	10,98	14,27	(0,67 %)	4.836,30	16.140,60	20.976,90					
Desconto Final Calculado da Proposta %						PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA					
(0,26 %)						15,08%	84,92%						
						29.063,24	163.636,76	192.700,00					

PB LED INSTALADORA  
CREA/PR 79.306  
CNPJ: 47.171.676/0001-01

ANA TEREZA VIEIRA TATTO  
CREA PR-188644/D  
Responsavel-técnico  
CPF: 009.654.719-77