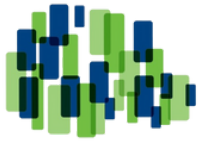


GRANDES ITENS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RESUMO - EDITAL DE LICITAÇÃO

Município: DOIS VIZINHOS		SAM	77		
Projeto: ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS		LOTE nº	1		
		TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	484,17	3.147,05	3.631,22	0,10%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	-	-	-	
3	FUNDACOES	-	-	-	
4	ESTRUTURAS	-	-	-	
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	-	-	-	
6	COBERTURA	-	-	-	
7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	-	-	-	
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	693.403,99	3.036.258,51	3.729.662,50	99,90%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	-	-	-	
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	-	-	-	
11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	-	-	-	
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	-	-	-	
TOTAL GERAL		693.888,16	3.039.405,56	3.733.293,72	100,00%
		18,59%	81,41%		

Experiência:	Quantidade (projeto)	Unid	Quantidade Edital (50%)
ILUMINAÇÃO PÚBLICA (SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS)	3.613,00	Unid	1.806,50
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			10/11/2025 - seg
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE			



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Murilo Rocha Szpak (11/11/2025 07:33:17)

Nome/controlado do arquivo:
2025111107331723.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controlado=2025111107331723>

PLANEJAMENTO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	DOIS VIZINHOS	PRIORIDADE Nº	99	SAM	77
Projeto :	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS				
Local da Obra:	DIVERSAS VIAS DA SEDE E DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025		
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			10/11/2025 - seg
NÚMERO DE ETAPAS DESTA OBRA:	06	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			

Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 3.733.293,72	Valor total Mão de Obra:	R\$ 693.888,16 18,59%	Valor total dos Materiais:	R\$ 3.039.405,56 81,41%
--------------------------	------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS MEDIÇÕES / ETAPAS
TOTAL:	180	R\$ 3.733.293,72	
Medição 1 - Início	30	R\$ 525.064,90	Instalação placa, fornecimento e instalação de 506 luminárias publicas led de 180W, 120W e 60W + braço + rele + cabo, na Sede e Zona Rural do Município
Medição 2	30	R\$ 521.433,67	Fornecimento e instalação de 506 luminárias publicas led de 180W, 120W e 60W + braço + rele + cabo, na Sede e Zona Rural do Município
Medição 3	30	R\$ 521.433,67	Fornecimento e instalação de 506 luminárias publicas led de 180W, 120W e 60W + braço + rele + cabo, na Sede e Zona Rural do Município
Medição 4	30	R\$ 521.433,67	Fornecimento e instalação de 506 luminárias publicas led de 180W, 120W e 60W + braço + rele + cabo, na Sede e Zona Rural do Município
Medição 5	30	R\$ 521.433,67	Fornecimento e instalação de 506 luminárias publicas led de 180W, 120W e 60W + braço + rele + cabo, na Sede e Zona Rural do Município
Medição 6	30	R\$ 1.122.494,14	Fornecimento e instalação de 1083 luminárias publicas led de 180W, 120W e 60W + braço + rele + cabo, na Sede e Zona Rural do Município , descarte 3613 conjunto iluminação pública existente, fornecimento de 06 testes laboratoriais

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
MURILO ROCHA SZPAK - CREA PR-174311/D - ART/RRT Nº 1720252626021	LUIS CARLOS TURATTO

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- LUIS CARLOS TURATTO (11/11/2025 07:21:21 - CPF: 68111762968)

Documento assinado eletronicamente por:

Murilo Rocha Szpak (11/11/2025 07:33:10)

Nome do arquivo:

2025111107331030.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025111107331030>

BDI (%) - MATERIAS :	15,28%	marcar "1" na coluna "AG" para usar o BDI de Material
BDI (%) - EQUIPAMENTOS :	19,69%	marcar "2" na coluna "AG" para usar o BDI de Equipamentos
BDI (%) - SERVIÇOS :	20,44%	marcar "0" na coluna "AG" para usar o BDI de Serviços + Transportes

A PREFEITURA deverá imprimir em PDF esse documento do projeto FILTRADO e assinar digitalmente. A EMPRESA também deverá imprimir em PDF com a sua PROPOSTA, assinar digitalmente e ENVIAR esta planilha COMPLETA em XLSX para a Prefeitura por email.

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

Município:		DOIS VIZINHOS		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.				PRIORIDADE :	99		SAM :	77			
Projeto:		ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS		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 :		DIVERSAS VIAS DA SEDE E DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO		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 - SECID COM O PARANACIDADE				Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		10/11/2025 - seg					
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
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS													
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO													
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇAO EM MADEIRA E PONTALETES	un	402,00	2.612,96	3.014,96	484,17	3.147,05	3.631,22	1,00	484,17	3.147,05	3.631,22	0,10 %	
568		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									693.403,99	3.036.258,51	3.729.662,50	99,90 %	3.729.662,50
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO													
101658A	SINAPI/PRC	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA EM LED COM CERTIFICACAO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO, SELO PROCEL, POTENCIA MAXIMA DE 180W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 28.800 LUMENS, GARANTIA TOTAL DE 10 ANOS E DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS DO TERMO DE REFERENCIA	un	18,22	530,52	548,74	21,94	638,96	660,90	1.628,00	35.718,32	1.040.226,88	1.075.945,20	28,82 %	
101657A	SINAPI/PRC	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA EM LED COM CERTIFICACAO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO, SELO PROCEL, POTENCIA MAXIMA DE 120W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 19.200 LUMENS, GARANTIA TOTAL DE 10 ANOS E DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS DO TERMO DE REFERENCIA	un	18,24	407,97	426,21	21,97	491,36	513,33	613,00	13.467,61	301.203,68	314.671,29	8,43 %	
101654A	SINAPI/PRC	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA EM LED COM CERTIFICACAO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO, POTENCIA MAXIMA DE 60W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 9.600 LUMENS, GARANTIA TOTAL DE 10 ANOS E DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS DO TERMO DE REFERENCIA	un	18,25	320,41	338,66	21,98	385,90	407,88	1.372,00	30.156,56	529.454,80	559.611,36	14,99 %	
101632A	SINAPI/PRC	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RELÉ FOTO CONTROLADOR ELETRÔNICO, LIGA DE NOITE (LN), FALHA DESLIGADO (FD / FAIL OFF), CONFORME ABNT NBR 5123, EM POLICARBONATO COM PROTEÇÃO UV, CAPACIDADE DE CARGA DE 1800W RESISTIVO, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE SRA, 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 ESPECIFICACOES TECNICAS DO TERMO DE REFERENCIA	un	0,71	35,83	36,54	0,86	43,15	44,01	3.613,00	3.107,18	155.900,95	159.008,13	4,26 %	
COTAÇÃO	PM_85	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL TIPO HEPR, 3 VIAS COM BITOLA 1,5MM² E DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS DO TERMO DE REFERENCIA	m	3,69	9,16	12,85	4,44	11,03	15,47	18.065,00	80.208,60	199.256,95	279.465,55	7,49 %	
COTAÇÃO	PM_85	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BRAÇO DE ILUMINACAO PUBLICA, PADRÃO COPEL, MODELO BR2, CONTENDO TODOS OS COMPONENTES NECESSARIOS PARA SUA CORRETA FIXACAO TAIS COMO PARAFUSOS, PORCAS, CINTAS E ABRAÇADEIRAS E DEMAIS ESPECIFICACOES TECNICAS DO TERMO DE REFERENCIA	un	20,11	186,19	206,30	24,22	224,25	248,47	3.613,00	87.506,86	810.215,25	897.722,11	24,05 %	
COTAÇÃO	PM_85	FORNECIMENTO DE TESTE LM-79, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PELO INMETRO, PARA CERTIFICACAO DE LUMINARIAS PUBLICAS VIARIAS, PARA VERIFICACAO DAS PRINCIPAIS CARACTERISTICAS ELETRICAS E FOTOMETRICAS DA LUMINARIA	un	909,40		909,40	1.095,28	-	1.095,28	3,00	3.285,84	-	3.285,84	0,09 %	
COTAÇÃO	PM_85	FORNECIMENTO DE TESTE DE GRAU DE PROTEÇÃO IP, CONFORME PORTARIA Nº 62 DO INMETRO, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PARA CERTIFICACAO DE LUMINARIAS PUBLICAS VIARIAS, PARA VERIFICACAO DO GRAU DE VEDAÇÃO CONTRA ELEMENTOS EXTERNOS, COMO PARTICULAS SOLIDAS, AGUA, INSETOS OU CORPOS ESTRANHOS QUE POSSAM DANIFICAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DA LUMINARIA	un	909,40		909,40	1.095,28	-	1.095,28	3,00	3.285,84	-	3.285,84	0,09 %	
COTAÇÃO	PM_85	SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINACAO PUBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINARIA VIARIA COM LAMPADA HID (LUMINARIA, LAMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, CABOS ELETRICOS INUTILIZAVEIS E CONEXOES; FIXADOS EM POSTE DA CONCESSIONARIA DE ENERGIA ELÉTRICA (ALTURA ATE 10M), REALIZACAO DOS PROCEDIMENTOS DE SEGURANCA NORMATIZADOS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSARIOS	un	95,34		95,34	114,83	-	114,83	3.613,00	414.880,79	-	414.880,79	11,11 %	
COTAÇÃO	PM_85	DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINACAO PUBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINARIA VIARIA COM LAMPADA HID (LUMINARIA, LAMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, RELÉ, CABOS ELETRICOS INUTILIZAVEIS E CONEXOES, COM A EMISSÃO DE CERTIFICACAO DE DESTINACAO FINAL - CDF POR EMPRESA CREDENCIADA, CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERENCIA	un	5,01		5,01	6,03	-	6,03	3.613,00	21.786,39	-	21.786,39	0,58 %	
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 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/11/2025											18,59%	81,41%		3.733.293,72	
											693.888,16	3.039.405,66			

Número de Luminárias:		3.613,00		und valor R\$/und	1.033,29
Resp. Técnico (assinatura digital):			Prefeito(a) (assinatura digital):		
MURILO ROCHA SZPAK - CREA PR-174311/D - ART/RTT Nº 1720252626021			LUIS CARLOS TURATTO		
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE					

Direitos autorais do PARANACIDADE

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- LUIS CARLOS TURATTO (11/11/2025 07:19:32 - CPF: 68111762968)

Documento assinado eletronicamente por:

Murilo Rocha Szpak (11/11/2025 07:32:59)

Nome do arquivo:

2025111107325902.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025111107325902>

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EDITAL LICITAÇÃO
EDIFICAÇÃO - ANEXO VII**

IMPOSTOS	ISS = 0,60		
	PIS = 0,65		
	COFINS = 3,00		
	CPRB = 0,00		
	TOTAL = 4,25		
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇOS	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	4,00
RISCOS	1,27	0,85	1,27
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,80
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,23
LUCRO	7,40	5,11	7,40
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	20,44	15,28	19,69
<small>BDI=((((1+(B8+B9+B10)/100)*(1+B11/100)*(1+B12/100))/(1-D6/100))-1)*100</small>			
1. BDI (SERVIÇO - OBRA)	20,44%		
2. BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%		
3. BDI (EQUIPAMENTOS)	19,69%		

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA
EDIFICAÇÃO - ANEXO VII**

IMPOSTOS	ISS = 0,60		
	PIS = 0,65		
	COFINS = 3,00		
	CPRB = 0,00		
	TOTAL = 4,25		
TIPO DE SERVIÇO	SERVIÇO	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45	4,00
RISCOS	1,27	0,85	1,27
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48	0,80
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85	1,23
LUCRO	7,40	5,11	7,40
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	20,44	15,28	19,69
<small>BDI=((((1+(M8+M9+M10)/100)*(1+M11/100)*(1+M12/100))/(1-O6/100))-1)*100</small>			
BDI (SERVIÇO - OBRA)	20,44%		
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%		
BDI (EQUIPAMENTOS)	19,69%		

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Data da Proposta:
 	04/12/2025 - qui
NOME DO(A) SÓCIO(A) PROPRIETÁRIO(A)	
Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):	
NOME DO(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA - CREA PR-999.999/D	



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Murilo Rocha Szpak (11/11/2025 07:32:54)

Nome/controlado do arquivo:
2025111107325425.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025111107325425>

PAM 2025		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID							ILUMINAÇÃO PÚBLICA - EDITAL DE LICITAÇÃO - ANEXO IV																	
Município:	DOIS VIZINHOS	SAM	77	Edital no Município		Procedimento prévio		Início previsto da Obra		Fonte do RECURSO		CONVÊNIO		Prazo do Projeto		Prioridade Nº	99	Repasso do Concedente		R\$	3.733.293,72	100,00%				
Projeto:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS	LOTE nº	1	Data	10/11/2025	Dias	70	Data	29/01/2026	Sigla	PAM	Nº		nº dias	180	Ok o nº de DIAS		Contrapartida do Proponente		R\$	3.733.293,72	100,00%				
Quantidade:	3.613,00	und		CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																						
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	Nº	NÚMERO DE MEDIÇÕES / ETAPAS (%)																			Valor Total	Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL	
Número de DIAS de cada MEDIÇÃO / ETAPA:		180	1	2	3	4	5	6																		
Data Início		29/1/26	1/3/26	1/4/26	2/5/26	2/6/26	3/7/26																			
Data Fim		28/2/26	31/3/26	1/5/26	1/6/26	2/7/26	2/8/26																			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00																			1	3.631,22	0,10		
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	%																					-	-		
3	FUNDAÇÕES	%																					-	-		
4	ESTRUTURAS	%																					-	-		
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	%																					-	-		
6	COBERTURA	%																					-	-		
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	%																					-	-		
8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	%	13,98	13,98	13,98	13,98	13,98	30,10														6	3.729.662,50	99,90		
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	%																					-	-		
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	%																					-	-		
11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	%																					-	-		
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	%																					-	-		
TOTAIS																							3.733.293,72	100,00		
ITEM		SERVIÇOS	FONTES	COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)																			Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM	
			R\$	MEDIÇÕES / ETAPAS (R\$)																						
				1	2	3	4	5	6																	
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	TESOURO	R\$	3.631,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.631,22	0,10%	
1C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3T	FUNDAÇÕES	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4T	ESTRUTURAS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6T	COBERTURA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7T	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8T	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	TESOURO	R\$	521.433,68	521.433,67	521.433,67	521.433,67	521.433,67	1.122.494,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3.729.662,50	99,90%	
8C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11T	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12T	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	525.064,90	521.433,67	521.433,67	521.433,67	521.433,67	1.122.494,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3.733.293,72	100,00%	
C	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	525.064,90	521.433,67	521.433,67	521.433,67	521.433,67	1.122.494,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3.733.293,72	100,00%	
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$	14,06%	13,97%	13,97%	13,97%	13,97%	30,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.733.293,72	100,00%	
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$	14,06%	28,03%	42,00%	55,97%	69,93%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OK	OK	
Resp. Técnico:			Assinatura:						Assinatura:						data:											
MURILO ROCHA SZPAK - CREA PR-174311/D - ART/RRT Nº 1720252626021			LUIS CARLOS TURATTO																							
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE			Tabela Referência (SEM Desoneração): DERUPR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025						Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):						10/11/2025 - seg											

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- LUIS CARLOS TURATTO (11/11/2025 07:20:09 - CPF: 68111762968)

Documento assinado eletronicamente por:

Murilo Rocha Szpak (11/11/2025 07:33:04)

Nome do arquivo:

2025111107330457.pdf

Aposte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025111107330457>

Cascavel, 23 de outubro de 2025.

Prefeitura Municipal de Dois vizinhos.

Descritivo	Qtd	M.O. R\$	Produto R\$	TOTAL R\$
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP-EPR, ISOLAMENTO DE 1 KV, 3 VIAS COM BITOLA 1,5MM ² E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	18.065	R\$ 4,00	R\$ 9,35	R\$ 241.167,75
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PADRÃO COPEL, MODELO BR2, CONTENDO TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA SUA CORRETA FIXAÇÃO TAIS COMO PARAFUSOS, PORCAS, CINTAS E ABRAÇADEIRAS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	3.613	R\$ 19,00	R\$ 180,45	R\$ 720.612,85
FORNECIMENTO DE TESTE LM-79, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PELO INMETRO, PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS, PARA VERIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS DA LUMINÁRIA	3	R\$ 865,00		R\$ 2.595,00
FORNECIMENTO DE TESTE DE GRAU DE PROTEÇÃO IP, CONFORME PORTARIA Nº 62 DO INMETRO, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS, 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	3	R\$ 865,00		R\$ 2.595,00
SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), 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 DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS	3.613	R\$ 98,12		R\$ 354.507,56
DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, RELÉ, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES; COM A EMISSÃO DE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF POR EMPRESA CREDENCIADA, CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA	3.613	R\$ 3,54		R\$ 12.790,02
				R\$ 1.334.268,18

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 60 (sessenta) dias.

Condições comerciais:

Impostos: todos inclusos.

Condição de pagamento: 28 dias.

THIAGO

ZYS:1018802

3984

Assinado de forma
digital por THIAGO

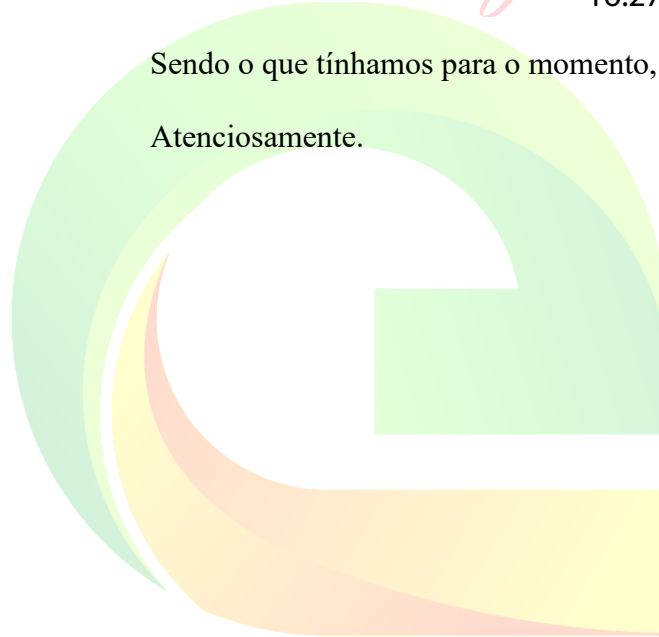
ZYS:10188023984

Dados: 2025.10.23

16:27:07 -03'00'

Sendo o que tínhamos para o momento,

Atenciosamente.





CP COMÉRCIO & ILUMINAÇÃO

COTAÇÃO

Razão Social: Prefeitura Municipal de Dois vizinhos

End.: Av. Rio Grande do Sul, 130 – Centro Cep 85660-000

CNPJ: 46.395.000/0001-39

Item	Descrição	Quant.	M.O. R\$	Produto R\$	TOTAL R\$
01	Fornecimento e instalação de Cabo de Cobre flexível tipo PP-EPR, Isolamento de 1KV, 3 vias com bitola 1,5mm ² e demais especificações técnicas do Termo de Referência.	18.065	R\$1,58	R\$7,15	R\$157.707,45
02	Fornecimento e Instalação de Braços de Iluminação Pública, Padrão Copel, Modelo BR2, contendo Todos os componentes necessários para sua correta fixação tais como parafusos, porcas, cintas e abraçadeiras e demais especificações técnicas do termo de referência.	3.613	R\$29,98	R\$204,13	R\$845.839,43
03	Fornecimento de teste LM-79, em Laboratório independente e credenciado pelo INMETRO, para a certificação de Luminárias Publicas Viárias, para a verificação das principais características elétricas e fotométrica da Luminária.	03	R\$951,2		R\$2.53,60
04	Fornecimento de teste de Grau de proteção IP, conforme portaria N° 62 do INMETRO, em laboratório independente e credenciado para certificação de Luminárias públicas viárias, para verificação do grau de vedação contra elementos externos, como partículas solidas, água, insetos ou corpos estranhos que possam danificar o correto funcionamento da Luminária.	03	R\$951,2		R\$2.853,60
05	Serviço de retirada e transporte de conjunto de iluminação publica existente, por ponto de IP, incluindo: Luminária viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), Braço inadequado, cabos elétricos inutilizáveis e conexões; fixados em poste da concessionaria de energia elétrica (altura ate 10 metros); realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários	3.613	R\$101,2		R\$365.635,60

C P Comércio e Instalações Elétricas LTDA

CNPJ 40.520.875/0001-39 | INSCRIÇÃO ESTADUAL 90876932-50 | CREA 74519

Fone: 42 99928-2631 | Rua São Paulo, 230, Vila Mariana | 84400-000 | Prudentópolis - PR



CP COMÉRCIO & ILUMINAÇÃO

06	Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto de IP, incluindo: Luminária Viária com lâmpada HID (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço inadequado, rele, cabos elétricos inutilizáveis e conexões; com emissão de certificados de destinação final-CDF por empresa credenciada, conforme especificado no termo de referência.	3.613	R\$5,34		R\$19.293,42
				TOTAL:	R\$1.394.183,1

Validade do Orçamento: 30 dias.

C P COMERCIO E
INSTALACOES
ELETRICAS
LTDA:40520875000139

Assinado de forma digital por C P
COMERCIO E INSTALACOES
ELETRICAS LTDA:40520875000139
Dados: 2025.10.28 08:46:55 -03'00'

C P Comercio e Instalações Elétricas LTDA

CNPJ: 40.520.875/0001-39

Prudentópolis 28 de outubro de 2025.

item	Descritivo	Qtd	M.O. R\$	Produto R\$	TOTAL R\$
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP-EPR, ISOLAMENTO DE 1 KV, 3 VIAS COM BITOLA 1,5MM² E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	18065	R\$ 5,48	R\$ 10,98	R\$ 297.349,90
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PADRÃO COPEL, MODELO BR2, CONTENDO TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA SUA CORRETA FIXAÇÃO TAIS COMO PARAFUSOS, PORCAS, CINTAS E ABRAÇADEIRAS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	3613	R\$ 11,35	R\$ 174,00	R\$ 669.669,55
3	FORNECIMENTO DE TESTE LM-79, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PELO INMETRO, PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS, PARA VERIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS DA LUMINÁRIA	3	R\$ 912,00		R\$ 2.736,00
4	FORNECIMENTO DE TESTE DE GRAU DE PROTEÇÃO IP, CONFORME PORTARIA Nº 62 DO INMETRO, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS, 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	3	R\$ 912,00		R\$ 2.736,00
5	SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), 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 DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS	3613	R\$ 86,70		R\$ 313.247,10
6	DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, RELÉ, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES; COM A EMISSÃO DE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF POR EMPRESA CREDENCIADA, CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA	3613	R\$ 6,14		R\$ 22.183,82
					R\$ 1.307.922,37

Salto do Lontra, 22 de outubro de 2025


Julli Rafaela
Compras/orçamentos
Douglas Possan Ltda
15.332.845/0001-51

15.332.845/0001-51

DOUGLAS POSSAN LTDA

AV. BERTINO WARMLING, 857
CENTRO CEP: 85670-000
SALTO DO LONTRA - PR