BDI (%) - MATERIAIS :	15,28%	marcar "1" na coluna "AH" para usar o **BDI de Material**
BDI (%) - EQUIPAMENTOS :	19,69%	marcar "2" na coluna "AH" para usar o **BDI de Equipamentos**
BDI (%) - SERVIÇOS :	22,88%	marcar "0" ou em branco na coluna "AH" 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.

Cód_SAM_Munic.: 270

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

Município:	RIO BONITO DO IGUACU	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	PRIORIDADE : 67 / SAM : 62
Projeto:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RESTABELECIMENTO	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 ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO	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 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 11/12/2025 - qui

FILTROS E IMPRIMIR

ITENS	FINAL	Original + Final	Linhas da GLOBAL	Iluminação	SEQ	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM
X	x	x	x	ILUM	1		561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									507,94	3.729,65	4.237,59	0,72 %	4.237,59
xx	x	x	x	ILUM		1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS												-	
xx	x	x	x	ILUM		1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO												-	
	x	x	x	ILUM		00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO 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	0,72 %	
X	x	x	x	ILUM	8		568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									91.780,08	488.544,60	580.324,68	99,28 %	580.324,68
xx	x	x	x	ILUM		x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												-	
	x	x	x	ILUM		101658A	SINAPI/PRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO, 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	154,00	4.814,04	107.915,50	112.729,54	19,28 %	
	x	x	x	ILUM		101657A	SINAPI/PRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO, SELO PROCEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 120W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 19.200 LÚMENS, GARANTIA TOTAL DE 10 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA	un	25,40	435,53	460,93	31,21	535,18	566,39	76,00	2.371,96	40.673,68	43.045,64	7,36 %	
	x	x	x	ILUM		101632A	SINAPI/PRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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 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	457,00	584,96	18.293,71	18.878,67	3,23 %	
	x	x	x	ILUM		101658	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO, SELO PROCEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000 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	227,00	7.096,02	159.070,25	166.166,27	28,43 %	
	x	x	x	ILUM		COTAÇÃO	PM_270	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	1,33	9,49	10,82	1,63	11,66	13,29	2.742,00	4.469,46	31.971,72	36.441,18	6,23 %	
	x	x	x	ILUM		COTAÇÃO	PM_270	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	un	10,88	190,47	201,35	13,37	234,05	247,42	457,00	6.110,09	106.960,85	113.070,94	19,34 %	
	x	x	x	ILUM		COTAÇÃO	PM_270	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	un	111,27	-	111,27	136,73	-	136,73	457,00	62.485,61	-	62.485,61	10,69 %	
	x	x	x	ILUM		COTAÇÃO	PM_270	PARAFUSO ROSCA TOTAL 350MM COM DUAS PORCAS E ARRUELAS	un	1,35	9,02	10,37	1,66	11,08	12,74	914,00	1.517,24	10.127,12	11.644,36	1,99 %	
	x	x	x	ILUM		COTAÇÃO	PM_270	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP	un	1,38	8,03	9,41	1,70	9,87	11,57	1.371,00	2.330,70	13.531,77	15.862,47	2,71 %	

x	x	x	x	ILUM X	**ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021**	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS	PREÇO GLOBAL DO PROJETO
x	x	x	x	ILUM X		15,79%	84,21%	
x	x	x	x	ILUM X	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 11/12/2025	92.288,02	492.274,25	584.562,27
x	x	x	x	ILUM X				
x	x	x	x	ILUM X	Número de Luminárias:	457,00	und | valor R$/und	1.279,13
x	x	x	x	ILUM X				

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
ENIO AUGUSTO SIQUEIRA DA LUZ:08054071973 Data: 2025.12.11 17:02:10-03'00'	SEZAR AUGUSTO BOVINO:33348170915 Data: 2025.12.11 17:02:17-03'00'
ENIO AUGUSTO SIQUEIRA DA LUZ - CREA-PR 219227/D - ART/RRT Nº 1720257379200	SEZAR AUGUSTO BOVINO

x x x x ILUM x

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

Direitos autorais do PARANACIDADE