

PROPOSTA – ILUMINAÇÃO CÊNICA DA FACHADA DO EDIFÍCIO-SEDE										
Objeto:	Contratação de escopo de empresa especializada para executar a obra de iluminação cênica da fachada frontal do Edifício-sede deste Egrégio Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região							LOGOTIPO DA EMPRESA		
Órgão:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª				Pregão Eletrônico N.º:					
Empresa:										
Endereço:					Número telefônico:					
CNPJ:					Data da proposta:					
Preço total proposta:	R\$ 269,36				BDI – Serviços:			15,14%	BDI – Materiais:	
									8,87%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO RS	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL RS	PREÇO REFERENCIAL LICITAÇÃO RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								269,36	308,47
1.1	PL-1.643/2020	EMISSÃO DE ART OU TRT DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS SERVIÇOS	PRÓPRIA	UN	1,00	233,94	35,42	269,36	269,36	308,47
2	INFRAESTRUTURA								0,00	26.040,40
2.1	COMP ELE-0004-06/21	CABO DMX 110Ohm ILUMINAÇÃO, 2X#0,3mm² – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	155,00		0,00	0,00	0,00	2.270,75
2.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, #2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	m	4,50		0,00	0,00	0,00	21,74
2.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, #4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	m	40,00		0,00	0,00	0,00	319,60
2.4	COMP ELE-0002-06/21	CABO DE COBRE PP 3X#2,5MM², ANTICHAMA, 450/750V – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	190,00		0,00	0,00	0,00	3.579,60
2.5	COMP ELE-0001-10/20	TOMADA DE ENERGIA ÚNICA APARENTE (SOBREPOR), 1 X 2P+T 20A, NBR 14.136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CONDULETE #3/4" DE ALUMÍNIO, TAMPA METÁLICA E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO E DA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	63,50
2.6	COMP ELE-0003-06/21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOSTO, PVC, PORTA ARTICULADA BRANCA, 18 POSIÇÕES, BARRAMENTOS TERRA E NEUTRO E ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	232,52
2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	20,29
2.8	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00		0,00	0,00	0,00	514,60
2.9	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	126,18
2.10	COMP ELE-0005-06/21	INTERRUPTOR DIFEINTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR TRIPOLAR, TIPO DIN, In 63A, IΔn 30 OU 300mA E CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	348,30
2.11	COMP ELE-0007-10/20	DPS 45kA CLASSE I/II, 127/220V E MODELO DIN – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00		0,00	0,00	0,00	580,29
2.12	COMP ELE-0009-10/21	ELETRODUTO DN 25 MM (Ø3/4") FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL APARENTE, FIXADO COM ABRAÇADEIRA "D" NA PAREDE OU LAJE A CADA 1,5M, CONEXÕES(LUVA), SOBREPOR, ETIQUETA TITAGA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	145,00		0,00	0,00	0,00	8.720,30
2.13	COMP ELE-0012-10/21	ELETRODUTO DN 40 MM (Ø1.1/4") FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL APARENTE, FIXADO COM ABRAÇADEIRA "D" NA PAREDE A CADA 1,5M, CONEXÕES(LUVA), SOBREPOR, ETIQUETA TIPTAG DE IDENTIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	21,00		0,00	0,00	0,00	2.314,41
2.14	COMP ELE-0013-06/21	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL DN 40 MM (Ø1.1/4"), COR PRETA, TIPO KANADUTO PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715), APLICADO ENTERRADO NO SOLO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	15,00		0,00	0,00	0,00	180,45
2.15	COMP ELE-0014-06/21	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00		0,00	0,00	0,00	185,44
2.16	COMP ELE-0015-10/20	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE FERRO GALVANIZADA A FOGO, DN 25 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	40,00		0,00	0,00	0,00	1.820,80
2.17	COMP ELE-0016-06/21	CURVA 45° GRAUS PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE FERRO GALVANIZADA A FOGO, DN 25 MM (Ø3/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00		0,00	0,00	0,00	175,28
2.18	COMP ELE-0017-06/21	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE FERRO GALVANIZADA A FOGO, DN 40 MM (Ø1.1/4"), ROSCÁVEL, COM CONEXÕES (LUVAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00		0,00	0,00	0,00	1.112,80
2.19	COMP ELE-0018-10/20	CONDULETE Ø3/4" COM TAMPA CEGA, MÚLTIPLO "X" MODULAR, EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, A PROVA DO TEMPO, COM TAMPÕES E CONEXÕES PARA 2 (DUAS) OU MAIS SAÍDAS (BUCHA E ARRUELA, BUCHA DE REDUÇÃO, ADAPTADOR CÔNICO (UNIDUT) OU EQUIVALENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	24,00		0,00	0,00	0,00	758,16
2.20	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (Ø1.1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	6,00		0,00	0,00	0,00	293,28
2.21	COMP ELE-0020-06/21	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 30X30CM, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IMPERMEÁVEL, FUNDO DE BRITA E TAMPA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	225,41
2.22	COMP ELE-0021-06/21	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75 MM, APLICAÇÃO DE SELANTE DE POLIURETANO NO FURO (SIKAFLEX) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	16,00		0,00	0,00	0,00	256,16
2.23	COMP ELE-0022-06/21	POSTE CILÍNDRICO DE FERRO GALVANIZADO Ø3" X 4,5M, COM BASE INFERIOR FLANGEADA, SUPORTE "H" NO TOPO E PINTADO NA COR PRETA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	1.203,95
2.24	COMP ELE-0023-06/21	BASE DE CONCRETO ARMADO 40X40X40CM PARA POSTE, 5CM DE RECOBRIMENTO DA ARMADURA (TELA), CHUMBADOR TIPO PARABOLT PARA FIXAÇÃO DA BASE DO POSTE	PRÓPRIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	358,57
2.25	COMP ELE-0024-06/21	CONECTOR XLR CANON MACHO/FÊMEA E TERMINAL DE CARGA 120 Ohm – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00		0,00	0,00	0,00	293,10
2.26	S08006	Terminal de compressão para cabo de #2,50 mm² - fornecimento e instalação	ORSE	UN	24,00		0,00	0,00	0,00	41,52
2.27	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm² - fornecimento e instalação	ORSE	UN	12,00		0,00	0,00	0,00	23,40
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								0,00	362,83
3.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	m	3,00		0,00	0,00	0,00	18,96
3.2	C 90466.1	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	PRÓPRIA	m	3,00		0,00	0,00	0,00	40,89
3.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	m³	0,50		0,00	0,00	0,00	36,80
3.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	m³	0,40		0,00	0,00	0,00	17,85
3.5	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m²	2,00		0,00	0,00	0,00	61,50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO R\$	BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$	PREÇO
								COM BDI		REFERENCIAL LICITAÇÃO R\$
3.6	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	m²	2,00		0,00	0,00	0,00	41,22
3.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	m²	2,00		0,00	0,00	0,00	6,14
3.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	m²	2,00		0,00	0,00	0,00	31,52
3.9	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	5,00		0,00	0,00	0,00	69,75
3.10	COMP ELE-0010-06/21	APLICAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO NAS SAÍDAS DOS ELETRODUTOS - EMBALAGEM 500mL	PRÓPRIA	UN	0,50		0,00	0,00	0,00	38,20
4	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS – BDI REDUZIDO (8,87%)								0,00	28.019,00
4.1	INS COT-ELE-0004	REFLETOR RIBALTA 72X15W, BIVOLT, RGBWA, IP65, CONTROLE DMX 512 – BDI REDUZIDO	PRÓPRIA	UN	4,00		0,00	0,00	0,00	27.699,00
4.2	INS COT-ELE-0005	MESA DMX 512, BIVOLT, 192 CANAIS (COMPORTA ATÉ 12 APARELHOS COM 16 CANAIS CADA) – BDI REDUZIDO	PRÓPRIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	320,00
5	INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO								0,00	860,36
5.1	COMP-06/21-25	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	639,57
5.2	COMP-06/21-26	COMISSIONAMENTO DO SISTEMA E TREINAMENTO OPERACIONAL	PRÓPRIA	UN	1,00		0,00	0,00	0,00	220,79
OBSERVAÇÃO: Preencher as células em AMARELO. O valor de custo do item 1.1 não deve ser alterado, apenas o BDI (ver composições dos BDIs nas demais abas).						CUSTO GLOBAL DA PROPOSTA (R\$):			233,94	44.155,01
						VALOR BDI DA PROPOSTA (R\$):			35,42	11.436,04
						PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA (R\$):			269,36	55.591,06

ILUMINAÇÃO CÊNICA DA FACHADA DO EDIFÍCIO-SEDE
COMPOSIÇÃO DO BDI DE SERVIÇOS – COM DESONERAÇÃO

Objeto:	Contratação de escopo de empresa especializada para executar a obra de iluminação cênica da fachada frontal do Edifício-sede deste Egrégio Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região	LOGOTIPO DA EMPRESA
Empresa:		
CNPJ:		
Data:	0/1/1900	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
---------------	------------------	--	--

DL	Despesas Legais (impostos)	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
A	PIS	0,65% de PV	0,65
B	COFINS	3,00% de PV	3,00
C	ISS - Imposto Sobre Serviços (médias das alíquotas)	5,00% de PV	5,00
D	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (%)	4,50% de PV	4,50
Total Parcial:			13,15

DA	Despesas Administrativas	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
E	Administração Central (escritório, estrutura física, telefone, secretarias, etc.).	4,00% do CD	
F	Riscos	1,27% do CD	
G	Garantias	0,40% do CD	
H	Seguros	0,40% do CD	
Total Parcial:			0,00

DF	Despesas Financeiras	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
J	Juros Mensal (Meta SELIC SET/2021 – 6,25%)	0,53% do CD	
Total Parcial:			0,00

RE	Remuneração	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
L	Lucro	7,40% do CD	
Total Parcial:			0,00

BDI ARREDONDADO: **15,14%**

MÉTODO DE CÁLCULO

$BDI\% = \{ [(1+DA) \times (1+DF) \times (1+RE)] / (1 - DL) - 1 \} \times 100$

LISTA DE ABREVIATURAS

CD – Parcela incidente sobre os Custos Diretos

PV – Parcela incidente sobre o Preço de Venda

DU – Dias Úteis

REFERÊNCIAS DO CÁLCULO DO BDI

A- PIS - Decretos - Lei 2.445/88 e 2.449/88.

B- COFINS - Lei Federal 9.718/98.

C- ISS – Belo Horizonte.

D - CPBR - Lei 13.161/2015.

E- Administração Central - Acórdão 2.622/2013 (médio) 3,00% a 5,50%. Médio de 4,00%. Entendemos que a gerência local assume atividades parciais da administração central na condução dos contratos.

F, G, H – Risco, Garantias e Seguros com base na redação do Acórdão 2.622/2013.

J - Juros calculado com base na meta da taxa SELIC, definida pelo comitê de política monetária do Banco Central, e na fórmula do Acórdão nº 69/2011 ($J=(1 + Taxa\ SELIC/100)^{(DU/252)}-1$). Estimativa de 22 (vinte) dias úteis por mês.

L- Lucro - Acórdão 2.622/2013 - TCU (6,16% a 8,96%) com média de 7,40%.

BDI composto com base Art. 27, da Resolução CSJT Nº 228/2018.

Belo Horizonte - MG, ____ de _____ de 2021.

NOME E ASSINATURA DO PROPONENTE

NOME DA EMPRESA

ILUMINAÇÃO CÊNICA DA FACHADA DO EDIFÍCIO-SEDE
COMPOSIÇÃO DO BDI DE MATERIAIS – COM DESONERAÇÃO

Objeto:	Contratação de escopo de empresa especializada para executar a obra de iluminação cênica da fachada frontal do Edifício-sede deste Egrégio Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região	LOGOTIPO DA EMPRESA
Empresa:		
CNPJ:		
Data:	0/1/1900	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
DL	Despesas Legais (impostos)	REF. LICITAÇÃO	% Sobre o PV
A	PIS	0,65% de PV	0,65
B	COFINS	3,00% de PV	3,00
C	ISS - Imposto Sobre Serviços (médias das alíquotas)	0,00% de PV	0,00
D	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (%)	4,50% de PV	4,50
Total Parcial:			8,15
DA	Despesas Administrativas	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
E	Administração Central (escritório, estrutura física, telefone, secretarias, etc.).	3,45% do CD	
F	Riscos	0,85% do CD	
G	Garantias	0,24% do CD	
H	Seguros	0,24% do CD	
Total Parcial:			0,00
DF	Despesas Financeiras	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
J	Juros Mensal (Meta SELIC SET/2021 – 6,25%)	0,53% do CD	
Total Parcial:			0,00
RE	Remuneração	REF. LICITAÇÃO	% Sobre os CD
L	Lucro	5,11% do CD	
Total Parcial:			0,00
BDI ARREDONDADO:			8,87%

MÉTODO DE CÁLCULO

$BDI\% = \{ [(1+DA) \times (1+DF) \times (1+RE)] / (1 - DL) - 1 \} \times 100$

LISTA DE ABREVIATURAS

CD – Parcela incidente sobre os Custos Diretos

PV – Parcela incidente sobre o Preço de Venda

DU – Dias Úteis

REFERÊNCIAS DO CÁLCULO DO BDI

A- PIS - Decretos - Lei 2.445/88 e 2.449/88.

B- COFINS - Lei Federal 9.718/98.

C- ISS – Belo Horizonte.

D - CPBR - Lei 13.161/2015.

E- Administração Central - Acórdão 2.622/2013 (médio) 1,50% a 4,49%. Médio de 4,00%. Entendemos que a gerência local assume atividades parciais da administração central na condução dos contratos.

F, G, H – Risco, Garantias e Seguros com base na redação do Acórdão 2.622/2013.

J - Juros calculado com base na meta da taxa SELIC, definida pelo comitê de política monetária do Banco Central, e na fórmula do Acórdão nº 69/2011 ($J=(1 + Taxa\ SELIC/100)^{(DU/252)}-1$). Estimativa de 22 (vinte) dias úteis por mês.

L- Lucro - Acórdão 2.622/2013 - TCU (3,50% a 6,22%) com média de 5,11%.

BDI composto com base Art. 27, da Resolução CSJT Nº 228/2018.

Belo Horizonte - MG, ____ de _____ de 2021.

NOME E ASSINATURA DO PROPONENTE

NOME DA EMPRESA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – ILUMINAÇÃO CÊNICA DA FACHADA DO EDIFÍCIO-SEDE							
Objeto:	Contratação de escopo de empresa especializada para executar a obra de iluminação cênica da fachada frontal do Edifício-sede deste Egrégio Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região					LOGOTIPO DA EMPRESA	
Órgão:	Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - TRT3ª	Data da Proposta:	0/01/1900				
Empresa:							
CNPJ:		Valor Global:	R\$ 269,36				
ITEM	DESCRIPTIVO	EXECUÇÃO			MEDIÇÃO / RECEBIMENTO PROVISÓRIO (MEDIÇÃO ÚNICA)	RECEBIMENTO DEFINITIVO	VALOR TOTAL R\$
		1ª ETAPA		2ª ETAPA			
		0 – 15 15 DIAS	16 – 30 15 DIAS	30 – 45 15DIAS	15 DIAS	90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%	100,00%	269,36
2	INFRAESTRUTURA	100,00%					0,00
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					0,00
4	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	100,00%					0,00
5	INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO			100,00%			0,00
				VALOR GLOBAL REFERENCIAL (R\$):		269,36	
<p>Belo Horizonte - MG, ____ de _____ de 2021.</p> <p>_____ NOME E ASSINATURA DO PROPONENTE</p> <p>NOME DA EMPRESA</p>							