



MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA

Av. Francisco Sá, 3783 - Carlito Pamplona Cep.: 60.015-050 - Fortaleza-Ce

CNPJ.: 10.486.051/0001-29 CGF.: 06.372.590-8

Fone.: 85 32365564 E-mail: malicitacoes@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
1	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	UN	730	BELA CASA	R\$ 15,00	R\$ 10.950,00
2	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	16	BELA CASA	R\$ 1.250,00	R\$ 20.000,00
3	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	4	BELA CASA	R\$ 1.250,00	R\$ 5.000,00
4	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO c/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	14	BELA CASA	R\$ 1.250,00	R\$ 17.500,00
5	LÁGRIMAS (SNOWING) DE 50 cm	UN	50	BELA CASA	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
6	CORTINA DE LED DIMENSÕES APROXIMADAS: 2m x 1,40m	UN	70	BELA CASA	R\$ 99,00	R\$ 6.930,00
7	PROJETOR DE LED RETANGULAR RGB 100W, BIVOLT, IP66, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, IRC MÍNIMO 80, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 75 LÚMENS/WATT.	UN	30	BELA CASA	R\$ 69,00	R\$ 2.070,00
VALOR TOTAL						R\$ 64.450,00

VALIDADE PROPOSTA: 60 DIAS

Fortaleza, 18 de setembro de 2024

CASSIUS
ANTONIO
AGUIAR DA
PONTE:438875
97320

Assinado de forma
digital por CASSIUS
ANTONIO AGUIAR
DA
PONTE:43887597320
Dados: 2024.09.18
10:37:53 -03'00'

Cassius Antônio Aguiar da Ponte
RG nº 92015049940/CE
CPF nº 438.875.973-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

PREFEITURA DE
HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

COLETA_DECORAÇÃO NATALINA_20240917

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>
Para: MA COMERCIO <malicitacoes@gmail.com>

17 de setembro de 2024 às 16:05



Boa Tarde!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento para realização de Processo Licitatório.

Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado e contando as seguintes informações:

- dados da empresa (endereço físico e eletrônico e telefone de contato)
- data da emissão e validade da proposta
- descrição do objeto conforme solicitado, com preços unitários e totais.
- nome completo e identificação do responsável pela proposta
- assinada e em formato pdf (Adobe Reader).

O prazo conferido para a elaboração de sua proposta de preços é de 5 (cinco) dias úteis.

Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.

Atenciosamente.

Sidney Siqueira

Presidente da Comissão Central de Compras

Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060



COLETA_DECORAÇÃO NATALINA_20240917.xlsx
279K



PREFEITURA DE
HORIZONTE

PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

COLETA_DECORAÇÃO NATALINA_20240917

MA COMERCIO <malicitacoes@gmail.com>

Para: PMH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>

18 de setembro de 2024 às 10:33



Bom dia!

Segue orçamento solicitado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Atenciosamente,

SETOR DE LICITAÇÕES

MA COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA

CNPJ: 10.486.051/0001-29

AV. FRANCISCO SÁ, 3783 – CARLITO PAMPLONA, FORTALEZA/CE

FONE/WHATS: 85 3017-4813 / E-MAIL malicitacoes@gmail.com

 PROPOSTA.pdf
111K



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.486.051/0001-29 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 04/11/2008	
NOME EMPRESARIAL M A COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA					
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****				PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura 47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.56-3-00 - Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada					
LOGRADOURO AV FRANCISCO SA		NÚMERO 3783		COMPLEMENTO *****	
CEP 60.310-055	BAIRRO/DISTRITO CARLITO PAMPLONA	MUNICÍPIO FORTALEZA		UF CE	
ENDEREÇO ELETRÔNICO MACOMERCIO@GMAIL.COM		TELEFONE (85) 3236-5564			
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA				DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 04/11/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****				DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 17/09/2024 às 13:51:39 (data e hora de Brasília).



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.486.051/0001-29 DUNS®: 899701365
Razão Social: M A COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **09/06/2025**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: **Micro Empresa**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** MEI: **Não**
Capital Social: **R\$ 200.000,00** Data de Abertura da Empresa: **04/11/2008**
CNAE Primário: **4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO**

CNAE Secundário 1: **4530-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-**
CNAE Secundário 2: **4741-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA**
CNAE Secundário 3: **4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**
CNAE Secundário 4: **4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**
CNAE Secundário 5: **4756-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE INSTRUMENTOS**

Dados para Contato

CEP: **60.310-055**
Endereço: **AVENIDA FRANCISCO SA, 3783 - CARLITO PAMPLONA**
Município / UF: **Fortaleza / Ceará**
Telefone: **(85) 32365564**
E-mail: **malicitacoes@gmail.com**

Dados do Responsável Legal

CPF: **438.875.973-20**
Nome: **CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA PONTE**

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: **437.092.063-91**
Nome: **FRANCISCO CLEVER AGUIAR DA PONTE**
E-mail: **malicitacoes@gmail.com**

Relatório de Credenciamento



Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 438.875.973-20 Participação Societária: 100,00%
Nome: CASSIUS ANTONIO AGUIAR DA PONTE
Número do Documento: 92015049940 Órgão Expedidor: DETRAN/CE
Data de Expedição: 25/07/2015 Data de Nascimento: 29/09/1973
Filiação Materna: MARIA LETICIE AGUIAR DA PONTE
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 60.455-490
Endereço: RUA ROTARY, 1001 - A FURTADO
Município / UF: Fortaleza / Ceará
Telefone: (85) 32313108
E-mail: malicitacoes@gmail.com

Linhas Fornecimento

Materiais

2610 - PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES
2620 - PNEUS E CÂMARAS DE AR DE AERONAVES
2640 - MATERIAL PARA REFORMA E REPARO DE PNEUS E CÂMARAS DE AR
4710 - CANOS E TUBOS
5675 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SINTÉTICO E ARTIGOS CORRELATOS
5935 - CONECTORES ELÉTRICOS
5995 - CONJUNTOS DE CABOS, CORDÕES E FIOS ELÉTRICOS PARA EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES
6145 - FIOS E CABOS ELÉTRICOS
6240 - LÂMPADAS ELÉTRICAS
6250 - LUSTRES, SUPORTES PARA LÂMPADAS E ELEMENTOS DE PARTIDA
710 - INSTRUMENTOS MUSICAIS
7720 - PEÇAS E ACESSÓRIOS DE INSTRUMENTOS MUSICAIS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA
2024, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**



Cálculo do B.D.I.



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO,
AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 28.1, SINAPI (JUL/2024) E ORSE (JUN/2024), TODAS SEM DESONERAÇÃO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO (SINAPI): 115,02% (HORA) / 71,66% (MÊS).
BDI MATERIAIS:	15,27%



COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	VALORES ADOTADOS
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	Total Despesas Indiretas	5,15
	Benefícios	
S + G	Seguro/Garantia	0,48
L	Lucro	5,11
	Total Benefícios	5,59
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	-
	CPRB (4,5%, quando houver desoneração)	-
	Total Impostos	3,65
	BDI =	15,27%

$$I = \text{PIS} + \text{COFINS} + \text{ISSQN} + \text{CPRB}$$

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 + I)} \right) - 1$$

OBSERVAÇÃO:

Composição baseada no Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário e no Código Tributário Municipal vigente (Lei Complementar nº 008/2018, Art. 80 e 81).

Ricardo Dentas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO,
AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS**

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELAS:

SEINFRA 28.1, SINAPI (JUL/2024) E ORSE (JUN/2024), TODAS SEM DESONERAÇÃO.
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO (SINAPI): 115,02% (HORA) / 71,66% (MÊS).

BDI

SERVIÇOS:

25,86%



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	VALORES ADOTADOS
AC	Administração central	5,92
DF	Despesas financeiras	1,07
R	Riscos	1,48
	Total Despesas Indiretas	8,47
	Benefícios	
S + G	Seguro/Garantia	0,51
L	Lucro	8,31
	Total Benefícios	8,82
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB (4,5%, quando houver desoneração)	-
	Total Impostos	6,15
	BDI =	25,86%

$$I = \text{PIS} + \text{COFINS} + \text{ISSQN} + \text{CPRB}$$

$$\text{BDI} = (((1 + \text{AC} + \text{S} + \text{G} + \text{R})(1 + \text{DF}))(1 + \text{L})) / ((1 - \text{I})) - 1$$

OBSERVAÇÃO:

Composição baseada no Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário para obra do tipo "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" e no Código Tributário Municipal vigente (Lei Complementar nº 008/2018, Art. 80 e 81).

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 44/2021

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA
2024, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**



 

Cálculo dos Encargos Sociais



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 28.1, SINAPI (JUL/2024) E ORSE (JUN/2024), TODAS SEM DESONERAÇÃO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO (SINAPI): 115,02% (HORA) / 71,66% (MÊS).
BDI MATERIAIS:	15,27%
BDI SERVIÇOS:	25,86%



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO) - CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não incide	1,66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,69%	19,86%	49,69%	19,86%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%
C	Total	9,75%	7,32%	9,75%	7,32%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,82%	3,69%	18,78%	7,68%
TOTAL (A+B+C+D)		85,06%	47,67%	115,02%	71,66%

Fonte: Livro SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS, 6ª EDIÇÃO, JUN/2024.

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.745.383-00
Portaria Nº 744/2021

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA
2024, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**



Anotação de Responsabilidade Técnica (A.R.T.)

[Handwritten signature]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241494321

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico
FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO**
 RNP: 0614489075
 Registro: 56501CE

2. Dados do Contrato
 Contratante: **Município de Horizonte**
AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
 Complemento: _____ Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **HORIZONTE** UF: **CE** CEP: **62880060**
 ART Vinculada: **CE20170188149**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: _____
 Valor: **R\$ 0,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº: **5100**
 Complemento: **DIVERSAS RUAS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS** Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **HORIZONTE** UF: **CE** CEP: **62880060**
 Data de Início: **11/09/2024** Previsão de término: **18/09/2024** Coordenadas Geográficas: **-4.104634, -38.493458**
 Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**
 Proprietário: **Município de Horizonte** CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**

4. Atividade Técnica			
14 - Elaboração		Quantidade	Unidade
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO		1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.1 - ESPECIAIS		1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO		1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.1 - ESPECIAIS		1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
 ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

6. Declarações
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

 Local _____ de _____ data _____

 Município de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA

10. Valor
 Valor da ART: **R\$ 99,64** Registrada em: **11/09/2024** Valor pago: **R\$ 99,64** Nosso Número: **8217337581**

Francisco Sousa de Oliveira Neto
 FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO - CPF: 631.180.803-49

Ricardo Dantas Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1xcw9
 Impresso em: 30/09/2024 às 10:35:09 por: ip: 190.83.53.176



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA
2024, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**



Memorial Descritivo e de Especificações Técnicas



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA
2024, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**



DISPOSIÇÕES GERAIS

Objetivo

O objetivo do presente Memorial é mostrar como serão executados os serviços, as especificações técnicas dos materiais, as normas técnicas pertinentes e demais informações a serem obrigatoriamente observadas na execução do objeto.

Projetos

Todos os projetos necessários para execução dos serviços, quando não elaborados pela CONTRATADA, serão fornecidos pela Prefeitura e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a Fiscalização.

Fonte dos Preços Utilizados

Para o orçamento do Projeto Básico foram utilizadas as tabelas SEINFRA do Governo do Estado do Ceará, na versão 28.1, SINAPI, referência JUL/2024 e ORSE do Governo do Estado de Sergipe, referência JUN/2024, todas sem desoneração. Também foram realizadas cotações de mercado para alguns itens.

A escolha pela mão de obra sem desoneração deve-se ao fato de que esta alternativa se mostrou com menor preço global (R\$ 491.419,19) em comparação ao valor total com desoneração (R\$ 499.228,31), representando uma diferença de R\$ 7.812,12 (1,59%).

BDI Utilizado

Conforme exposto nas planilhas orçamentárias, para os serviços foi calculado um BDI de 25,86%, e para o fornecimento de materiais, 15,27%, tudo sem desoneração e baseado nas prescrições do Acórdão nº 2622/2013 TCU Plenário para obra do tipo "Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica" e no Código Tributário Municipal vigente (Lei Complementar nº 008/2018, Art. 80 e 81).

Encargos Sociais

Os encargos sociais sobre a mão de obra adotados são sem desoneração e estão baseados no livro SINAPI – Cálculos e Parâmetros, 6ª edição, junho/2024, para o Estado do Ceará, sendo de 115,02% (horista) e 71,66% (mensalista).

Orçamento

No cálculo dos custos e preços unitários foi utilizada planilha Excel, sendo os coeficientes das composições adotados com quatro casas decimais e os resultados finais, truncados com duas casas decimais (e quatro casas decimais para o BDI), conforme orientação do TCU.

