



MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000018/2025

EMISSÃO: 27/05/2025

SECRETARIA: OBRAS E SANEAMENTO

TIPO DO PEDIDO: PADRÃO

### Objetivo do pedido

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DANILÓ JOÃO ORDAKOWSKI EM TUCUNDUVA / RS

### Justificativa

A execução do projeto elétrico de iluminação externa do Estádio Municipal Danilo João Ordakowski, localizado no município de Tucunduva/RS, justifica-se pela necessidade de proporcionar melhores condições de uso e segurança para o espaço, especialmente no período noturno. O estádio é um importante equipamento público, utilizado para a prática esportiva, eventos culturais, atividades de lazer e convivência da comunidade local. A atual iluminação externa é insuficiente ou inexistente, comprometendo a visibilidade, a segurança dos usuários e o pleno aproveitamento do espaço em horários com pouca ou nenhuma luz natural. A implantação de um sistema de iluminação eficiente visa garantir melhores condições de acessibilidade, ampliar o horário de funcionamento do estádio e permitir a realização de jogos e eventos noturnos com segurança e conforto para atletas, público e trabalhadores.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
-----------	------	------------	----------	---------------------

000/001	H	44,0000	1,00	00019691 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
---------	---	---------	------	--

#### Descrição adicional:

MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

#### Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 90780 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/002	H	16,0000	1,00	00020077 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
---------	---	---------	------	--

#### Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 90777 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/003	UN	1,0000	1,00	00020078 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ENGENHEIRO (TAXA CREA)
---------	----	--------	------	--

#### Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 27/05/2025 Código Referência: 03 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Material

000/004	UN	2,0000	1,00	00020079 - MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO
---------	----	--------	------	--

#### Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 016 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/005	UN	12,0000	1,00	00020080 - REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01
---------	----	---------	------	--

#### Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 3242 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/006	UN	1,0000	1,00	00020081 - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COMPLETO DE ACORDO COM GED 14945 - FABRICANTE HOMOLOGADO PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (RGE) - PADRÃO DE ENTRADA COM CAIXA DE MEDIDA E PROTEÇÃO INCORPORADA AO POSTE DE CONCRETO – PADRÃO TRIFÁSICO, COM 1 MEDIDOR, DISJUNTOR 3X100A E CABEAMENTO 35MM <sup>2</sup> - ENTRADA AÉREA E SAÍDA SU
---------	----	--------	------	--

#### Descrição adicional:

Padrão de entrada de energia completo de acordo com GED 14945 - fabricante homologado pela concessionária local (RGE) - padrão de entrada com caixa de medida e proteção incorporada ao poste de concreto – padrão trifásico, com 1 medidor, disjuntor 3x100A e cabeamento 35mm<sup>2</sup> - entrada aérea e saída subterrânea - Fornecimento e instalação

#### Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 069018 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/007	UN	0,5000	0,50	00020083 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
---------	----	--------	------	--

#### Obras e serv. de Engenharia:



**MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 97622 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/008</b>	M3	0,2000	0,20	00020084 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019
----------------	----	--------	------	---

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 88629 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/009</b>	M	18,0000	1,00	00020085 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
----------------	---	---------	------	---

**Descrição adicional:**

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF\_12/2021

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 97668 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/010</b>	M	18,0000	1,00	00020087 - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ENTERRADO, INCLUI ABERTURA DE VALA, ENVELOPAMENTO, FITA SINALIZAÇÃO E REATERRO (EXCETO ELETRODUTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
----------------	---	---------	------	--

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00002 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/011</b>	M	80,0000	1,00	00020088 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
----------------	---	---------	------	---

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 92986 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/012</b>	UN	3,0000	1,00	00020089 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020
----------------	----	--------	------	---

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 97892 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/013</b>	M	6,0000	1,00	00020090 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020
----------------	---	--------	------	--

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 101173 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/014</b>	M2	1,5000	1,00	00020091 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020
----------------	----	--------	------	---

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 92269 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/015</b>	KG	25,0000	1,00	00017980 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
----------------	----	---------	------	---

**Descrição adicional:**

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 92762 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/016</b>	KG	6,0000	1,00	00017979 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
----------------	----	--------	------	--

**Descrição adicional:**

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 92759 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/017</b>	M3	1,5000	1,00	00020092 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS
----------------	----	--------	------	--

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 103675 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material



MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



000/018	M2	3,0000	1,00	00020093 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 103333 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/019	M2	12,0000	1,00	00020094 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022
---------	----	---------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 87904 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/020	M2	12,0000	1,00	00020095 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024
---------	----	---------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 87532 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/021	M2	12,0000	1,00	00020096 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024
---------	----	---------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 87548 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/022	M2	1,0000	1,00	00020097 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (1,00KG/M2), MALHA POP MÉDIA GERDAU OU SIMILAR
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 10011 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/023	M2	6,0000	1,00	00019699 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 88485 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/024	M2	6,0000	1,00	00020098 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 95626 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/025	UN	1,0000	1,00	00020099 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR 1000X800X250MM COM BORRACHA DE VEDAÇÃO E CHAVE - IP66 - TIPO COMANDO COM DISPOSITIVO DE TRAVA/CADEADO - CHAPA MÍNIMA 18 USG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00003 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/026	UN	1,0000	1,00	00020100 - CAIXA DE TOMADAS - INCLUI DUAS TOMADAS MONOFÁSICAS, DUAS TRIFÁSICAS E ITENS DE FIXAÇÃO - INSTALADOS EM QUADRO TIPO COMANDO DE EMBUTIR IP66 30X40X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00004 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/027	UN	1,0000	1,00	00020101 - COMPONENTES INTERNOS QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 389 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/028	UN	2,0000	1,00	00020102 - PORTA CADEADO E CADEADO 35 X 33 MM
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 1863 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material



MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



000/029	UN	1,0000	1,00	00019718 - PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM ,METÁLICA (PERIGO DE MORTE)
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 12845 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/030	UN	1,0000	1,00	00020103 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93024 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/031	UN	2,0000	1,00	00020104 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93020 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/032	UN	1,0000	1,00	00020105 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93018 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/033	M	2,0000	1,00	00020106 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
---------	---	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93011 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/034	M	4,0000	1,00	00020107 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
---------	---	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93009 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/035	M	2,0000	1,00	00020108 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
---------	---	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93008 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/036	M	2,0000	1,00	00020109 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
---------	---	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 91872 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/037	UN	2,0000	1,00	00019721 - BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 85MM, D=3"
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 11276 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/038	UN	2,0000	1,00	00020110 - BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 346 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/039	UN	4,0000	1,00	00020111 - BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 50MM, D=2"
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 11241 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/040	UN	2,0000	1,00	00019742 - BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 344 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/041	UN	4,0000	1,00	00020112 - BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 2"
---------	----	--------	------	---------------------------------------



MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 11818 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/042	UN	3,0000	1,00	00020113 - DPS CLASSE VII 275V - 12,5/60KA - IN=25KA, VP=1,5KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 011688285 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/043	UN	8,0000	1,00	00020114 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE 300MA - CORRENTE DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00005 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/044	UN	6,0000	1,00	00020115 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DR 2 POLOS, SENSIBILIDADE 300MA - CORRENTE DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 1002 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/045	UN	1,0000	1,00	00020116 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE 300MA - CORRENTE DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00019 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/046	UN	1,0000	1,00	00020117 - DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 13457 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/047	UN	6,0000	1,00	00020118 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 96668 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/048	UN	2,0000	1,00	00020119 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93670 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/049	UN	1,0000	1,00	00020120 - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A, 10KA, CURVA C
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 12453 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/050	UN	6,0000	1,00	00020121 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93654 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/051	UN	23,0000	1,00	00020089 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020
---------	----	---------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 97892 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/052	M	450,0000	1,00	00020122 - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ENTERRADO, INCLUI ABERTURA DE VALA, ENVELOPAMENTO, FITA SINALIZAÇÃO E REATERRO (EXCETO ELETRODUTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	---	----------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00002 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/053	M	90,0000	1,00	00020123 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -
---------	---	---------	------	---



MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 97669 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/054	M	180,0000	1,00	00020086 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
---------	---	----------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 97668 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/055	M	250,0000	1,00	00020125 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
---------	---	----------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 97667 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/056	M	3500,0000	1,00	00020126 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
---------	---	-----------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 91929 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/057	M	725,0000	1,00	00020127 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
---------	---	----------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 92982 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/058	M	700,0000	1,00	00011378 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
---------	---	----------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 91927 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/059	M	420,0000	1,00	00020128 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
---------	---	----------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 96977 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/060	UN	19,0000	1,00	00019738 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
---------	----	---------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 96985 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/061	UN	19,0000	1,00	00019737 - CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8
---------	----	---------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 104750 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/062	UN	15,0000	1,00	00020131 - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	---------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00006 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/063	UN	2,0000	1,00	00020132 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93658 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/064	UN	2,0000	1,00	00020121 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93654 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/065	UN	1,0000	1,00	00020133 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 93673 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/066	UN	1,0000	1,00	00020134 - TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR STECK 3P + T - 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00020 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

Usuário/Matricula: JANYEL TREVISOL/1711 - Sistema de compras e licitações - Abase Sistemas e Soluções LTDA



MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



e material

000/067	UN	1,0000	1,00	00020135 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, SEM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 12239 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/068	UN	11,0000	1,00	00020136 - FUNDAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO ARMADO 60X60X60CM, INCLUI ELETRODUTO E CHUMBADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	---------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00007 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/069	UN	2,0000	1,00	00020137 - POSTE CURVO DUPLO GALVANIZADO 8M DE ALTURA FLANGEADO + CONDUTORES INTERNOS + EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00008 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/070	UN	1,0000	1,00	00020138 - POSTE RETO GALVANIZADO 8M DE ALTURA FLANGEADO + SUPORTE PÉTALA QUADRUPLO + CONDUTORES INTERNOS + EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00021 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/071	UN	8,0000	1,00	00020139 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 101654 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/072	UN	8,0000	1,00	00020140 - POSTE CURVO SIMPLES GALVANIZADO 8M DE ALTURA FLANGEADO + CONDUTORES INTERNOS + EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00009 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/073	UN	8,0000	1,00	00020141 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 101657 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/074	UN	16,0000	1,00	00020142 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025
---------	----	---------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 101632 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/075	UN	2,0000	1,00	00020143 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T (QUADRADO) 12M/600DAN, INCLUI ASSENTAMENTO, CARGA E DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00010 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/076	UN	2,0000	1,00	00020144 - CONJUNTO COMPLETO ILUMINAÇÃO, INCLUI: SUPORTE LINEAR PARA DOIS REFLETORES, DOIS REFLETORES LED 150W IP66 - 5000K , RELÉ COM BASE E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00011 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/077	UN	6,0000	1,00	00020145 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T (QUADRADO) 18M/1500DAN, INCLUI ASSENTAMENTO, CARGA E DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00012 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material



MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



000/078	UN	6,0000	1,00	00020146 - SUPORTE COMPLETO PARA ALOJAMENTO E FIXAÇÃO DOS PROJETORES (SUPORTE TIPO CRUZETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00013 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/079	UN	42,0000	1,00	00020147 - PROJETOR MODULAR LED 400W, IP66, 5000K, FOTOMETRIA 60°X60° (DEMAIS INFORMAÇÕES CONSTAM NO MEMORIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	---------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00015 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/080	UN	6,0000	1,00	00020148 - REFLETOR LED 100W, IP 66, 5000K, INSTALADO NA TORRE DE ILUMINAÇÃO, INCLUI FIXAÇÃO E ACIONAMENTO (RELÉ + BASE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00016 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/081	UN	6,0000	1,00	00020149 - ELETRODUTO APARENTE (FIXADO EM POSTE DE CONCRETO) METÁLICO MEIO PESADO Ø3/4' - BARRA 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00017 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/082	UN	30,0000	1,00	00020150 - ELETRODUTO APARENTE (FIXADO EM POSTE DE CONCRETO) METÁLICO MEIO PESADO Ø1' - BARRA 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
---------	----	---------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 0389 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/083	M	450,0000	1,00	00020126 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
---------	---	----------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 91929 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/084	M	25,0000	1,00	00011378 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023
---------	---	---------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 91927 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/085	M	108,0000	1,00	00020151 - CABO DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> (3,24 M/KG)
---------	---	----------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 070543 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/086	UN	6,0000	1,00	00020152 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1"
---------	----	--------	------	---

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 916 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/087	UN	6,0000	1,00	00020153 - CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 104397 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/088	UN	6,0000	1,00	00020154 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
---------	----	--------	------	--

Obras e serv. de Engenharia:

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 95781 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

000/089	UN	6,0000	1,00	00020155 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
---------	----	--------	------	--



**MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 95779 Fonte Referência: SINAPI % BDI: 250.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/090</b>	UN	6,0000	1,00	00020156 - HASTE TIPO CANTONEIRA 1M DE ABAS RETAS EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE ACOMPANHA FIXAÇÃO - UTILIZADA COMO CAPTOR SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
----------------	----	--------	------	--

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 0227 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

<b>000/091</b>	UN	26,0000	1,00	00020157 - EQUIPOTENCIALIZAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS (CONECTOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
----------------	----	---------	------	--

**Obras e serv. de Engenharia:**

Data ref: 01/02/2025 Código Referência: 00018 Fonte Referência: COMPOSICAO\_PROPRIA % BDI: 25.00 % Encargos Sociais: 0.00 Tipo Orçamento: Mão-de-obra e material

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:**

**DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente termo tem por objeto a contratação de empresa visando a execução do projeto elétrico de iluminação externa do estádio municipal Danilo Ordakowski em Tucunduva / RS, com fornecimento de material e mão de obra, conforme especificações técnicas do projeto básico.

A vigência desta contratação será até a data de 31 de dezembro de 2025, podendo ser prorrogado, justificadamente, a critério da Administração, nos termos da legislação.

Os itens desta licitação serão destinados a ampla concorrência, não se aplicando o tratamento diferenciado simplificado, de acordo com o Art. nº 49, inciso III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, exceto no que trata o Art. nº 43 e Art. nº 44 da mesma Lei.

O reajuste do valor relativo ao contrato ocorrerá através de reajuste em sentido estrito, desde que ultrapassado o período mínimo de 1 (um) ano da data-base vinculada à data do orçamento estimado, através do índice IPCA-IBGE.

Ocorrendo às hipóteses previstas no art. 124, inciso II, alínea "d", da Lei nº 14.133/2021, poderá ser concedido reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, requerido pela contratada, desde que documental e suficientemente comprovado o desequilíbrio contratual.

Não poderão disputar desta licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente a empresa SIGMA PROJETOS E TREINAMENTOS LTDA, CNPJ 19.780.730/0001-80-CREA-RS: 212309, Conforme estabelece o art.14, inciso I, da Lei nº 14.133/2021

**ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Tucunduva, como se vê naquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

**Descrição dos Requisitos da Contratação**

O objeto desta contratação se enquadra como obra comum, portanto, toda atividade estabelecida, por força de lei, como privativa das profissões de arquiteto e engenheiro que implica intervenção no meio ambiente por meio de um conjunto harmônico de ações que, agregadas, formam um todo que inova o espaço físico da natureza ou acarreta alteração substancial das características originais de bem imóvel, conforme dispõe no Art. 6, inciso XII da Lei nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Concorrência, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço global, nos termos dos artigos 6º, inciso XXXVIII, a), 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº14.133/2021.

Para prestação dos serviços pretendidos, será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor, que deverá comprovar a atuação em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como, apresentar os documentos referentes a habilitação fiscal, social e trabalhista (art. 62, inciso III, da lei federal 14.133/2021) e, no caso do objeto deste edital, apresentar também os itens abaixo como habilitação técnica:



- a) Inscrição da empresa no CREA ou respectivo conselho de classe;
- b) Atestado de Capacidade Técnica Operacional (relativo à empresa);
- c) Atestado de Capacidade Técnica Profissional (relativo ao profissional);
- d) Certidão de Acervo Técnico (CAT com registro de atestado) (relativo ao profissional);
- e) Inscrição do Responsável Técnico no CREA ou respectivo conselho de classe;
- f) Comprovação de vínculo entre profissional e empresa;
- g) Declaração de realização de vistoria/visita técnica ou declaração de renúncia.

OBS1: Nos atestados, deverá ser apresentado os mesmos itens ou itens de natureza semelhante aos dispostos no termo de referência/projeto básico da licitação.

OBS2: Para garantia da qualidade dos serviços, segurança da obra e comprovação da capacidade técnica da empresa, será exigido, através de certidões, que a empresa já tenha realizado obras de natureza semelhante ao objeto licitado. Ademais, será exigido que o profissional responsável técnico possua o Título de Profissional de Engenheiro Eletricista.

Não será admitida a subcontratação do objeto.

O objeto do contrato será executado em regime de empreitada por preço global.

#### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Para o levantamento do quantitativo foram utilizados como base, as necessidades levantadas in loco, bem como planilha orçamentária desenvolvida por Engenheiro Eletricista que encontra-se em anexo a este ETP.

#### **ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas no segmento de Engenharia Elétrica, visto que é possível identificar no mercado, diversas empresas que trabalham com esse serviço, não havendo, portanto, restrições ou impeditivos que inviabilizem a competitividade do certame.

A contratação seguirá os parâmetros estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, Memorial Descritivo e demais documentos que acompanharão o edital da futura contratação.

#### **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O custo estimado da contratação, bem como o(s) valor de referência totalizam no valor de R\$ 455.135,70 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil, cento e trinta e cinco reais e setenta centavos) e podem ser observados detalhadamente na planilha orçamentária em anexo.

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da seguinte dotação orçamentária:

ÓRGÃO: 05 - SECRETARIA DE OBRAS E SANEAMENTO

UNIDADE: 0503 - EQUIPE DE SERVIÇOS URBANOS

PROJETO/ATIVIDADE: 2018 - Manutenção da Iluminação Pública

ELEMENTO DE DESPESA: 339039 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

Vínculo - 0703.01

Acesso - 0127

ÓRGÃO: 06 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E CULTURA

UNIDADE: 0605 - GASTOS NÃO COMPUTADOS NO ENSINO

PROJETO/ATIVIDADE: 1020 - Esporte e Lazer da Cidade - Infraestrutura Esportiva

ELEMENTO DE DESPESA: 449051 - Obras e Instalações

Vínculo - 0500

Acesso - 0168

Vínculo - 0700.07

Acesso - 0430

Vínculo - 0700.10



Acesso - 0496  
Vínculo - 0700.16  
Acesso - 0487

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 758, de 24 de março de 2023, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Com base na natureza dos serviços que se pretende contratar e visando a ampla competição entre os fornecedores disponíveis no mercado, a solução proposta é a contratação de empresa especializada através de processo licitatório na modalidade Concorrência, no formato eletrônico, com o critério de julgamento de menor preço global, que atende aos preceitos de economicidade e transparência dispostos na Lei 14.133/2021.

Tendo em vista que a presente contratação é enquadrada como obra, as especificações técnicas e demais soluções necessárias para a sua execução estão descritas no memorial descritivo, planilhas orçamentárias, projetos e demais documentos elaborados por Engenheiro Eletricista.

As características dos materiais a serem utilizados, bem como a forma e a descrição das execuções estão descritas no memorial descritivo, projeto, e demais documentos em anexo, as quais devem ser observadas e seguidas rigorosamente, em observâncias as normas legais vigentes.

O objeto do presente instrumento tem garantia de 5 (cinco) anos consoante dispõe o art. 618. da Lei nº 10.406 de 10 de Janeiro de 2002, inclusive quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a CONTRATADA responsável por todos os encargos decorrentes da manutenção e reparação necessários.

O início da garantia quinquenal coincide com a data de recebimento definitivo da obra ou serviço pela Administração.

Obs: Para fins de garantia da obra objeto deste contrato, serão considerados adicionalmente o art. 205 do Código Civil Brasileiro e art. 26 e 27 do CDC – Código de Defesa do Consumidor.

Deverá ser exigido garantia contratual de 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato, nos termos do artigo 96 da lei 14.133/2021.

### **JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

No presente caso não será adotado o parcelamento para a contratação, por se tratar de uma obra, onde o mesmo licitante deve realizar os serviços de alvenaria e construção e das instalações elétricas, permitindo assim que haja uma execução correta e qualificada dos serviços, sem comprometer o todo.

### **RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município para implementação da construção e instalações elétricas conforme as orientações delineadas no memorial descritivo, projeto e documentos anexos.

A contratação de empresa especializada para execução do projeto elétrico de iluminação externa do estádio municipal Danilo Ordakowski visa proporcionar condições adequadas de visibilidade e segurança para a realização de eventos esportivos e



comunitários no período noturno.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

O presente processo licitatório exigirá da contratada a execução da obra em conformidade com todas as normas aplicáveis, incluindo as de Segurança do Trabalho e ambientais.

Deverá a contratada respeitar os prazos estabelecidos para a conclusão da obra, conforme especificado no Edital, Termo de Referência, Cronograma Financeiro, memorial descritivo e projeto.

### **PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. A Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária (conforme o caso);
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) assinatura e publicação do contrato; e
- l) realização de empenho (conforme o caso).

### **CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

### **POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não existem impactos ambientais provenientes desta contratação, dessa forma, orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

### **DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

De acordo:

---

Darci Luiz Ferreira  
Prefeito Municipal em exercício

### **TERMO DE REFERENCIA:**

#### **DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente termo tem por objeto a contratação de empresa visando a execução do projeto elétrico de iluminação externa do estádio municipal Danilo Ordakowski em Tucunduva / RS, com fornecimento de material e mão de obra, conforme



especificações técnicas do projeto básico.

A vigência desta contratação será até a data de 31 de dezembro de 2025, podendo ser prorrogado, justificadamente, a critério da Administração, nos termos da legislação.

Os itens desta licitação serão destinados a ampla concorrência, não se aplicando o tratamento diferenciado simplificado, de acordo com o Art. nº 49, inciso III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, exceto no que trata o Art. nº 43 e Art. nº 44 da mesma Lei.

O reajuste do valor relativo ao contrato ocorrerá através de reajustamento em sentido estrito, desde que ultrapassado o período mínimo de 1 (um) ano da data-base vinculada à data do orçamento estimado, através do índice IPCA-IBGE.

Ocorrendo às hipóteses previstas no art. 124, inciso II, alínea "d", da Lei n.º 14.133/2021, poderá ser concedido reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, requerido pela contratada, desde que documental e suficientemente comprovado o desequilíbrio contratual.

Não poderão disputar desta licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente a empresa SIGMA PROJETOS E TREINAMENTOS LTDA, CNPJ 19.780.730/0001-80-CREA-RS: 212309, Conforme estabelece o art.14, inciso I, da Lei nº 14.133/2021

## FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação da contratação encontra-se pormenorizada em tópicos específicos do Estudo Técnico Preliminar, anexo deste Termo de Referência.

## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com base na natureza dos serviços que se pretende contratar e visando a ampla competição entre os fornecedores disponíveis no mercado, a solução proposta é a contratação de empresa especializada através de processo licitatório na modalidade Concorrência, no formato eletrônico, com o critério de julgamento de menor preço global, que atende aos preceitos de economicidade e transparência dispostos na Lei 14.133/2021.

Tendo em vista que a presente contratação é enquadrada como obra, as especificações técnicas e demais soluções necessárias para a sua execução estão descritas no memorial descritivo, planilhas orçamentárias, projetos e demais documentos elaborados por Engenheiro Eletricista.

As características dos materiais a serem utilizados, bem como a forma e a descrição das execuções estão descritas no memorial descritivo, projeto, e demais documentos em anexo, as quais devem ser observadas e seguidas rigorosamente, em observâncias as normas legais vigentes.

O objeto do presente instrumento tem garantia de 5 (cinco) anos consoante dispõe o art. 618. da Lei nº 10.406 de 10 de Janeiro de 2002, inclusive quanto a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a CONTRATADA responsável por todos os encargos decorrentes da manutenção e reparação necessários.

O início da garantia quinquenal coincide com a data de recebimento definitivo da obra ou serviço pela Administração.

Obs: Para fins de garantia da obra objeto deste contrato, serão considerados adicionalmente o art. 205 do Código Civil Brasileiro e art. 26 e 27 do CDC – Código de Defesa do Consumidor.

Deverá ser exigido garantia contratual de 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato, nos termos do artigo 96 da lei 14.133/2021.

## REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto desta contratação se enquadra como obra comum, portanto, toda atividade estabelecida, por força de lei, como privativa das profissões de arquiteto e engenheiro que implica intervenção no meio ambiente por meio de um conjunto harmônico de ações que, agregadas, formam um todo que inova o espaço físico da natureza ou acarreta alteração substancial



**MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



das características originais de bem imóvel, conforme dispõe no Art. 6, inciso XII da Lei nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Concorrência, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço global, nos termos dos artigos 6º, inciso XXXVIII, a), 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº14.133/2021.

Para prestação dos serviços pretendidos, será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor, que deverá comprovar a atuação em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como, apresentar os documentos referentes a habilitação fiscal, social e trabalhista (art. 62, inciso III, da lei federal 14.133/2021) e, no caso do objeto deste edital, apresentar também os itens abaixo como habilitação técnica:

- a) Inscrição da empresa no CREA ou respectivo conselho de classe;
- b) Atestado de Capacidade Técnica Operacional (relativo à empresa);
- c) Atestado de Capacidade Técnica Profissional (relativo ao profissional);
- d) Certidão de Acervo Técnico (CAT com registro de atestado) (relativo ao profissional);
- e) Inscrição do Responsável Técnico no CREA ou respectivo conselho de classe;
- f) Comprovação de vínculo entre profissional e empresa;
- g) Declaração de realização de vistoria/visita técnica ou declaração de renúncia.

OBS1: Nos atestados, deverá ser apresentado os mesmos itens ou itens de natureza semelhante aos dispostos no termo de referência/projeto básico da licitação.

OBS2: Para garantia da qualidade dos serviços, segurança da obra e comprovação da capacidade técnica da empresa, será exigido, através de certidões, que a empresa já tenha realizado obras de natureza semelhante ao objeto licitado. Ademais, será exigido que o profissional responsável técnico possua o Título de Profissional de Engenheiro Eletricista.

Não será admitida a subcontratação do objeto.

O objeto do contrato será executado em regime de empreitada por preço global.

#### **MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

O prazo de entrega da obra é de 3 meses (90 dias), após assinatura do contrato e a autorização para início da obra, conforme cronograma físico financeiro, podendo ser solicitada prorrogação mediante justificativa e autorização da contratante.

O início da execução da obra se dará em prazo não superior a 05 (cinco) dias a contar da data de emissão da ordem de serviço.

Caso não seja possível iniciar a execução da obra na data assinalada, o licitante deverá comunicar ao Fiscal do Contrato das razões respectivas, com pelo menos 03 (três) dias de antecedência, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela Secretaria requisitante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

Nos moldes do artigo 115, § 5º da Lei 14.133/2021, em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

O licitante compromete-se a refazer, as suas custas, parcial ou totalmente, o objeto ora contratado, caso não atendam aos critérios básicos legalmente estabelecidos, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após receber a comunicação do Fiscal do contrato.

Concluída a execução do objeto, as áreas deverão ser entregues limpas e desimpedidas de quaisquer entulhos, equipamentos e/ou resto de materiais.



**MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



No caso de descumprimento dos prazos determinados para a execução da obra, ou ainda estes estarem em desacordo com o estabelecido no processo licitatório, poderão ser aplicadas as sanções e penalidades previstas no Edital.

As descrições detalhadas da execução do objeto encontram-se pormenorizadas no Memorial Descritivo, Cronograma, Projeto e demais documentos anexos a este Termo de Referência.

O licitante deverá cumprir todas especificações descritas no Cronograma, Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo, Projeto e demais documentos anexos a este Termo de Referência.

A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Cronograma, Memorial Descritivo e Projetos, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

Todos os custos referentes ao armazenamento, estocagem, carga, descarga e transporte dos materiais, e equipamentos, correrão por conta da Contratada, responsabilizando-se pela guarda, zelo e conservação dos mesmos até o final da execução da obra, exonerando-se integralmente o Município.

O Licitante deve cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho, responsabilizando-se pelo fornecimento dos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivo, de uso obrigatório.

O licitante é responsável por fornecer mão de obra qualificada para desempenhar todas as funções relacionadas ao objeto descrito neste Termo de Referência.

Todos os custos associados à mão de obra, incluindo alimentação, hospedagem e transporte, serão de responsabilidade do licitante. Além disso, a empresa contratada será responsável pela segurança e integridade de seus funcionários durante toda a execução do contrato, exonerando-se integralmente o Município.

Todos os encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários e sociais, em relação ao quadro de pessoal que prestará os serviços ora contratados, serão da exclusiva responsabilidade da licitante, assim como a responsabilidade civil e penal sobre eventuais danos e indenizações de qualquer espécie, que os mesmos vierem a dar causa, exonerando-se integralmente o Município.

Toda mão de obra empregada deverá ser especializada ou receber treinamento adequado de forma a obter resultados de acabamento de primeira qualidade em todas etapas da obra, conforme descrito no Memorial Descrito anexo a este Termo de Referência.

### **MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avencadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal, Nº 757, de 24 de março de 2023, que “Regulamento as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

O fiscal do contrato acompanhará a execução do mesmo, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.



**MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento todas as ocorrências relacionadas à execução, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução, determinando prazo para a correção.

No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

**DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

O fiscal técnico fará o recebimento do objeto nos termos do artigo 140, I, "a" e "b", da Lei 14.133/21, da seguinte forma:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, dentro de 10 (dez) dias, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 30 (trinta) dias consecutivos, contados do recebimento provisório.

O recebimento do objeto pelo Município não exclui a responsabilidade civil do licitante, por vícios de quantidade ou qualidade dos produtos verificados posteriormente, conforme estabelece a Lei nº 8.078/90.

**CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado conforme execução do cronograma, mediante a apresentação da Nota Fiscal e demais documentos comprobatórios, assinada e aprovada pelo gestor e fiscal, conforme ordem cronológica de pagamentos.

O pagamento será efetuado a contra empenho, e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, sendo que as despesas correrão à conta dos créditos abertos através das dotações orçamentárias a serem informadas pelo Setor de Contabilidade da Secretaria Municipal de Fazenda no momento da elaboração do Termo de Referência ou do contrato.

A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo e número do processo de licitação a fim de se acelerar o pagamento.

O pagamento será efetuado no prazo de máximo de 30 (trinta) dias da entrega da Nota Fiscal, mediante transferência bancária em conta específica indicada pelo contratado. O preço contratado é considerado completo e abrange todas as despesas necessárias à execução do objeto contratado, ainda que não especificados no Termo de Referência e anexos.

Na emissão do documento fiscal pertinente à operação contratada deverão ser observadas as regras de retenção tributária constantes no art. 64, da Lei Federal nº 9.430/1996, na Lei Federal nº 9.249/1995 (art. 15), na IN RFB nº 1.234/2012, na IN RFB nº 971/2009, notadamente, o destaque da retenção de IRRF e de INSS, ou a indicação do enquadramento legal específico que dispense a retenção e demais obrigações acessórias pertinentes (declaração), de acordo com o Decreto Municipal nº 767, de 28 de abril de 2023.

Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo índice IPCA do período, ou outro índice que vie a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, pro rata.

O valor relativo ao objeto contratado será reajustado a contar da data base vinculada à data do orçamento estimado, de 28/05/2025, mediante utilização do índice IPCA- IBGE.

**FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO**

Conforme disposto neste Termo de Referência, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório, na modalidade Concorrência, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço global, nos termos dos artigos 6º, inciso XXXVIII, a), 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**



**MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 01/09/2025

Hora: 16:09:18



O custo estimado da contratação, bem como o(s) valor de referência totalizam no valor de R\$ 455.135,70 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil, cento e trinta e cinco reais e setenta centavos) e podem ser observados detalhadamente na planilha orçamentária em anexo.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 758, de 24 de março de 2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Tucunduva, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

**ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da seguinte dotação orçamentária:

ÓRGÃO: 05 - SECRETARIA DE OBRAS E SANEAMENTO

UNIDADE: 0503 - EQUIPE DE SERVIÇOS URBANOS

PROJETO/ATIVIDADE: 2018 - Manutenção da Iluminação Pública

ELEMENTO DE DESPESA: 339039 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

Vínculo - 0703.01

Acesso - 0127

ÓRGÃO: 06 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E CULTURA

UNIDADE: 0605 - GASTOS NÃO COMPUTADOS NO ENSINO

PROJETO/ATIVIDADE: 1020 - Esporte e Lazer da Cidade - Infraestrutura Esportiva

ELEMENTO DE DESPESA: 449051 - Obras e Instalações

Vínculo - 0500

Acesso - 0168

Vínculo - 0700.07

Acesso - 0430

Vínculo - 0700.10

Acesso - 0496

Vínculo - 0700.16

Acesso - 0487

<b>SECRETARIA REQUISITANTE</b>	<b>DEPARTAMENTO DE COMPRAS</b> ( <input type="checkbox"/> ) Com Licitação ( <input type="checkbox"/> ) Com Dispensa Base Legal: _____	<b>CONTABILIDADE / FAZENDA</b> Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA