



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAARA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, TURÍSTICO E CULTURAL

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO N° 02/2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAARA/RS

Contato: Alex Pereira da Silva
Matrícula: 3100-3
Cargo: Agente Administrativo
E-mail: seturadm@itaara.rs.gov.br
Telefone: (55) 996231320

OBJETO

Aquisição de materiais elétricos destinados à instalação, adequação, manutenção e segurança das estruturas elétricas utilizadas na Praça de Alimentação dos eventos promovidos pelo Município de Itaara/RS, por meio da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Turístico e Cultural (SETUR), em conformidade com o Calendário Oficial de Eventos do Município, instituído pela Lei Municipal nº 959/2009.

Item	Descrição	UNID.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Quadro de distribuição elétrica para instalações de baixa tensão: Quadro de sobrepor com medidas aproximadas de 80 x 50 x 20 cm, em metal com pintura eletrostática anticorrosiva; capacidade para até 36 disjuntores modulares padrão DIN; o quadro deverá possuir barramento trifásico isolado com capacidade de 100 A, barramento de neutro e barramento de terra devidamente dimensionados e instalados. O item deverá ser entregue totalmente montado, incluindo barramentos, trilhos e parafusos/porcas para fixação. Deverá atender às normas técnicas da ABNT\NBR 5410.	Unid.	1		
2	Carrinho de Carga com duas rodas para transporte de cargas de no mínimo 300 Kg: Tipo de Pneu: Pneumático (com câmara de ar) e rolete\rolamento;	Unid.	1		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAARA
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, TURÍSTICO E CULTURAL**

	Material: Estrutura metálica com pintura epóxi ou eletrostática; deverá possuir no mínimo 4 travessas horizontais e uma plataforma de 40 cm de largura para alocação de cargas.				
3	Dispositivo de Proteção de Surto (DPS) Tensão Máxima de operação continuada: 275 VCA; Classe II; corrente nominal de descarga (In): 20KA, Corrente Máxima de descarga (Imax): 45kA; para condutores de 4mm ² a 25mm ² ; Sinalização: Indicador mecânico de status; Características adicionais: Para fixação em trilho DIN.	Unid.	6		
4	Cabo PP, 3 vias de 4mm²: Tipo: PP flexível; Material Condutor: Cobre Nu; Têmpera do Condutor: Mole; Seção Nominal: 3x4mm ² ; Tensão de Isolamento: 0,6/1 KV HEPR; Cor Do Isolamento: Preta; Características Adicionais:Isolação De Hepr 90°C; Aplicação: Instalações Elétricas; Normas Técnicas: NBR 5410, NBR 7286; Quantidade Condutores: 3; Temperatura Máxima Trabalho: 90 °C; Material Isolamento: Pvc Tipo St2; Comprimento: 100 Metros; material deverá ser entregue em rolos de 100M sem emendas ou partições.	Rolo	2		
5	Haste de aterramento 1/2" X 2m: Haste de cobre para realização de aterramento de sistemas elétricos. Deverá ser entregue com no mínimo 3 conectores GTDU 1/2".	Unid.	3		
6	Tomada de Sobrepor: Tipo: 2P+T; Corrente Máxima: 20A ; fabricada em plástico auto extingüível ABS; em caso de sistema modular deverá possuir tampa cega para a fixação de somente 1 tomada na caixa.	Unid.	50		
7	Plug macho 20 A: Tipo: 2P+T; Número de Pinos: 3; Formato Pinos: Cilíndrico; Corrente Nominal: 20 A; Tensão Nominal: 250 V; Material:Plástico Anti-chamas;	Unid.	50		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAARA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, TURÍSTICO E CULTURAL

	Características Adicionais: deverá conter prensa cabos.				
8	Plafon com soquete e-27 de porcelana: Material do Corpo: Pvc; Formato: Redondo; Cor: Branca; Características Adicionais: Simples com Soquete De Porcelana, Base E-27.	Unid.	10		
9	Caixa de Montagem para painel elétrico: Tipo: Sobrepor; Tamanho: 40X30X20cm; Material: Aço com pintura anticorrosiva; Grau de Proteção mínimo: IP54; Deve possuir placa de montagem removível ao fundo com no mínimo dois pontos de aterramento (caixa e porta); Características adicionais: Com dobradiças com pino e fechamento da tampa em lingueta com miolo tipo fenda; deve possuir todos os parafusos para fixação.	Unid.	1		
10	Cabo PP, 5 vias de 10mm²: Tipo: PP flexível; Material Condutor: Cobre Nu; Têmpera do Condutor: Mole; Seção Nominal: 5x10mm ² ; Tensão de Isolamento: 0,6/1 KV HEPR; Cor Do Isolamento: Preta; Características Adicionais:Isolação De Hepr 90°C; Aplicação: Instalações Elétricas; Normas Técnicas: NBR 5410, NBR 7286; Quantidade Condutores: 3; Temperatura Máxima Trabalho: 90 °C; Material Isolamento: Pvc Tipo St2.	Metro	20		
11	Abraçadeira: Material: Nylon, tamanho aproximado: 250mmx4,8mm, Cor: Preta, Pacote com 100 UN.	Pacote	5		
12	Abraçadeira: Material: Nylon, tamanho aproximado: 500mmx4,8mm, Cor: Preta, Pacote com 100 UN.	Pacote	5		
13	Conjunto Parafuso sextavado com porca: Material: Liga anticorrosiva ou INOX; Medidas Aproximadas: 70mmx1,5mm, Rosca: M10; deverá possuir porca.	Unid.	10		



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAARA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, TURÍSTICO E CULTURAL

14	Parafuso AutoBrocante: Material: Aço; Medidas aproximadas: 4,2x13mm; características adicionais: Parafuso tipo PHILIPS, Flangeado.	Unid.	100		
15	Broca aço rápido: Material: Aço; Tamanho: 6mm, para uso em furadeiras com mandril de ½" ou maior.	Unid.	2		
16	Broca aço rápido: Material: Aço; Tamanho: 8mm, para uso em furadeiras com mandril de ½" ou maior.	Unid.	2		
17	Broca aço rápido: Material: Aço; Tamanho: 10mm, para uso em furadeiras com mandril de ½" ou maior.	Unid.	2		
18	Caixa de medição: Compatível com os padrões técnicos exigidos pelas concessionárias de energia elétrica atuantes no Estado do RS. Material: tipo: sobrepor; medidas aproximadas: 500 mm, largura: 260 mm, profundidade:180 mm; tipo medidor: trifásico; características adicionais: com suporte para disjuntor tipo din e lente para visualização a partir do solo.	Unid.	1		
19	Cabo elétrico Plastichumbo 2x1,5mm²: Seção nominal: 2x1,5mm², Isolamento: PVC Plastichumbo, Comprimento por rolo: 100 metros, Tensão nominal: 450/750V, Norma: ABNT NBR 5410, Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação.	Rolo	1		
20	Plug Fêmea 10A: Tipo: Fêmea 2p+t; Formato Pinos: Cilíndrico; Corrente Nominal: 10A; Tensão Nominal: 220/240 V; Número Pólos: 2 P + T; Grau Proteção: Ip44; Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Anti-chamas.	Unid.	10		
VALOR TOTAL (R\$)					

*Utilizar no Custo Unitário no máximo 02 (duas) casas decimais.

*No preço deverão estar incluídos (contabilizados) todos os custos relativos à execução dos serviços, sejam despesas diretas ou indiretas, tais como: remuneração do pessoal,



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAARA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, TURÍSTICO E CULTURAL

encargos trabalhistas, alimentação, passagens, hospedagem, transporte, tributos, dentre outras.

INFORMAÇÕES SOBRE A EMPRESA:

Razão Social:	CNPJ:
Responsável:	Telefone:
Endereço Completo do Estabelecimento Comercial:	
Dados Bancários (banco, agência, conta):	
E-mail:	

*** VALIDADE DESTA PROPOSTA: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS.** Obs.: Não havendo manifestação em contrário, o prazo de validade da proposta será considerado como sendo de 60 dias.

_____, _____ de _____ de 2026.

Assinatura do Responsável