

## ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 – DO OBJETO:

1.1 - O objeto do presente Termo de Referência consiste na **aquisição de materiais elétricos destinados ao Centro de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa - CTSLPF do Sesc/ES.**

### 2 – DAS ESPECIFICAÇÕES:

2.1 - As características básicas para o fornecimento dos materiais bem como as suas respectivas quantidades são as que seguem:

LOTE ÚNICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SENSOR TIPO BOIA DE NÍVEL 1,5HP COM CABO DE 1,5M - ANAUGER-15A-1,3M ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MEIO LÍQUIDO: ÁGUA CORRENTE MÁXIMA DOS CONTATOS: 15A TENSÃO: 100 - 254V TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA +60°C SUBMERSÃO MÁXIMA 10M CABO ELÉTRICO: 1,5M POTÊNCIA MÁXIMA DO MOTOR: 3/4HP (560W) EM 127V 1,5HP (1120W) EM 220V DIÂMETRO MÍNIMO PARA A OPERAÇÃO DA BOIA: 8 POLEGADAS 22/01743 MARCA.: ANAUGER, MARGIRIUS, FERTAK OU EQUIVALENTE.	UND	3
2	RELE SOBRECARGA 12,5-20A MARCAS: WEG, SIEMENS, ABB OU EQUIVALENTE.	UND	3
3	SINALEIRO LED VERMELHO 22MM 220 V TIPO: SINALEIRO; ALIMENTAÇÃO: 220VCA; DIÂMETRO:22MM; COR: VERMELHO. MARCAS: WEG, SCHNEIDER, STECK OU EQUIVALENTE.	UND	6
4	SINALEIRO LED AMARELO 22MM 220 V TIPO: SINALEIRO; ALIMENTAÇÃO: 220VCA; DIÂMETRO:22MM; COR: AMARELO; MARCAS: WEG, SCHNEIDER, STECK OU EQUIVALENTE.	UND	6
5	SINALEIRO LED VERDE 22MM 220 V TIPO: SINALEIRO; ALIMENTAÇÃO: 220VCA; DIÂMETRO:22MM; COR: VERDE. MARCAS: WEG, SCHNEIDER, STECK OU EQUIVALENTE.	UND	6
6	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES 22.5MM COM 2 BLOCOS DE CONTATO. TENSÃO ELÉTRICA: 380V. CONTATOS: 2NAIP:IP40. TEMPERATURA DE TRABALHO: - 5 ~ 40°C. OPERAÇÕES COR: PRETA. CORRENTE ELÉTRICA:5ª. MODELO:P20SCR4-B-2ª. PRODUTO: CHAVE SELETORA. TIPO: 45°. QUANTIDADE DE POSIÇÕES: 3. CORRENTE TÉRMICA:10ª. TENSÃO DE ISOLAÇÃO :660V. MARCAS: SCHNEIDER, METALTEX, MARGIRIUS OU EQUIVALENTE.	UND	3
7	CANALETA RECORTE ABERTO 22X22 CINZA UTILIZAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PAINÉIS DE CONTROLE E EQUIPAMENTOS PARA INTERCOMUNICAÇÃO. MATERIAL: PVC RÍGIDO. MARCAS: DUTOPLAST, SCHNEIDER, HELLERMANN OU EQUIVALENTE.	M	6

8	BORNE DE PASSAGEM 10MM <sup>2</sup> . MEDIDA: 10MM <sup>2</sup> . CORRENTE: 57A. TENSÃO: 800V FIXAÇÃO: TRILHO DIN TS32 E TRILHO TS35. MARCAS:CITEX, CONECTWELL, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE.	UND	50
9	BORNE DE PASSAGEM 6MM <sup>2</sup> PARA TRILHO DIN TS32 / TS35 CORR. MAX. 26A. CABO ATÉ 6MM. MARCAS:CITEX, CONECTWELL, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE.	UND	50
10	BORNE DE PASSAGEM 2,5MM <sup>2</sup> CORRENTE MÁXIMA 26 AMPERES PARA CABOS DE ATÉ 2,5 MM. MARCAS:CITEX, CONECTWELL, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE.	UND	50
11	TERMINAL CONECTOR PRÉ ISOLADO PINO AGULHA 10MM MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO. ACABAMENTO: ESTANHADO E ISOLADO. NORMAS DE REFERÊNCIA: ABNT NBR-5370. MARCAS: PENZEL, ELETROKIT, JNG OU EQUIVALENTE	UND	50
12	TERMINAL CONECTOR PRÉ ISOLADO PINO AGULHA 6MM MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO. ACABAMENTO: ESTANHADO E ISOLADO. NORMAS DE REFERÊNCIA: ABNT NBR-5370. MARCAS: PENZEL, ELETROKIT, JNG OU EQUIVALENTE.	UND	50
13	TERMINAL CONECTOR PRÉ ISOLADO PINO AGULHA 2,5MM MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO E ISOLAÇÃO EM PVC RÍGIDO. ACABAMENTO: ESTANHADO E ISOLADO. NORMAS DE REFERÊNCIA: ABNT NBR-5370. MARCAS: PENZEL, ELETROKIT, JNG OU EQUIVALENTE.	UND	50
14	007.001.0428 - RELÉ DE PROTEÇÃO PARA FALTA DE FASE ENTRADA DE 220 VOLTS, COM UM CONTATO TIPO "SPDT, PARA CIRCUITO TRIFÁSICO, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, PARA MONITORAMENTO DE SEQUENCIA DE FASES E TENSÃO DO CONDUTOR NEUTRO. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, SIEMENS, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE.	UND	3
15	007.001.0255 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE OU EQUIVALENTE.	UND	3
16	007.001.0242 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE OU EQUIVALENTE.	UND	3
17	007.001.0399 - CONTATOR TRIPOLAR DE 16 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC3, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 24 VCC, COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-	UND	3

4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS OU EQUIVALENTE.		
--	--	--

### 3 – DA JUSTIFICATIVA PARA INDICAÇÃO DAS MARCAS E ANÁLISE DE AMOSTRAS

3.1 – As marcas indicadas foram testadas e aprovadas pela equipe de apoio da área requisitante, considerando durabilidade, funcionalidade e economia. **Marcas não constantes na relação deverão possuir igual ou superior qualidade.** O interessado deverá disponibilizar ao Sesc/ES catálogos, folder, prospectos técnicos e amostras quando for solicitado pelo setor requisitante, em até 07 (sete) dias úteis após apresentação da proposta, sob pena de não aceitação do produto ofertado.

3.2 - As amostras deverão estar identificadas com relação ao Item/Lote/Pregão a que se referem, bem como identificação da licitante e serem entregues no Almoxarifado do Centro de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa - CTSLPF, sito à Rodovia do Sol, s/nº - ES 010 – KM 35 - Santa Cruz – Aracruz/ES, CEP: 29.190-010, em dias úteis, de 8:30 às 17:30 horas.

3.3 - A Equipe de apoio da área requisitante avaliará os prospectos e os respectivos catálogos ou amostras e após a análise será emitido relatório contendo o resultado.

3.4 - Correrão por conta da proponente todas as despesas decorrentes do transporte das amostras.

### 4 – DA EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1 - A contratação para execução dos fornecimentos referente aos itens do certame será realizada através de Pedido ao Fornecedor – PAF.

4.2 - São partes integrantes do Pedido ao Fornecedor - PAF: o Edital de Pregão nº 164/2022 e seus anexos; a proposta apresentada, naquilo que implícita ou explicitamente não for conflitante com Edital; e, a Resolução Sesc nº 1252/12.

4.3 - O envio do Pedido ao Fornecedor - PAF a empresa arrematante do lote acontecerá através de e-mail, onde também será enviada a confirmação de recebimento e aceite do objeto e condições de fornecimento por parte do fornecedor.

### 5 - DO LOCAL DE ENTREGA E DADOS PARA FATURAMENTO

5.1 - Os materiais referentes ao **certame** deverão ser **entregues** e **faturados** conforme dados a seguir:

**a) Centro de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa - CTSLPF**

Razão Social: Serviço Social do Comércio Sesc AR ES

Rodovia do Sol, s/nº - ES 010 – KM 35 - Santa Cruz – Aracruz/ES. CEP: 29.190-010.

Tel.: (27) 3250-6999.

CNPJ: 05.305.785/0004-77

## **6 – DO PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS**

6.1 - A empresa arrematante do certame deverá considerar o prazo máximo de entrega total dos itens sendo de até 15 (quinze) dias consecutivos após emissão e recebimento do Pedido ao Fornecedor - PAF.

## **7 – DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

**7.1 - A contratada deverá considerar que o pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis após a entrega/apresentação da nota fiscal e aceite definitivo dos materiais.**

7.2 - O pagamento será realizado preferencialmente através de boleto bancário emitido pela empresa vencedora do certame, com os valores devidos fixando-se data de vencimento conforme entendimento entre as partes.

**7.2.1 – Os dados como CNPJ, Razão Social, etc. contidos no boleto bancário emitido pela empresa fornecedora deverão ser os mesmos informados na proposta comercial e documentos de habilitação enviados ao Sesc na fase classificatória do certame.**

7.3 – Na impossibilidade de emissão de boleto bancário pela empresa arrematante deverão ser informados na nota fiscal os dados para depósito em conta, sendo de responsabilidade da contratada a informação correta dos dados para pagamento.

**7.3.1 – O Sesc não se responsabilizará por informações incorretas de dados bancários fornecidos pela empresa contratada.**

7.4 - A contratada deverá programar o vencimento de seu boleto bancário, pois o Sesc prioriza os pagamentos às quartas-feiras.

7.5 - É vedada a realização de pagamento sem a prévia entrega do material devidamente aceito pela Unidade requisitante.

7.6 - Ocorrendo erros na apresentação das Notas Fiscais, as mesmas serão devolvidas à licitante vencedora para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento seja contado a partir da data da apresentação das novas Notas Fiscais/boleto bancário.

7.7 - O Sesc/ES não permite ao fornecedor abdicar, transferir, dar em garantia, nem negociar com terceiros quaisquer direitos ou parte dos direitos resultantes deste certame, nem ceder eventual posição jurídica perfeita decorrente deste fornecimento sem o prévio consentimento de nossa parte.

## **8 – DEMAIS CONSIDERAÇÕES**

8.1 - A Proposta deverá apresentar preços correntes no mercado, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária ou de custo financeiro.

8.2 - Mesmo que o critério de julgamento seja o de menor preço, serão também analisados os preços unitários de acordo com os valores praticados no mercado.

8.3 - O Sesc/ES reserva-se o direito de rejeitar produtos de qualidade inferior e de procedência duvidosa, podendo aplicar as penalidades cabíveis previstas no presente edital.

8.4 - As despesas com devoluções de produtos em não conformidade com as especificações contidas neste Anexo correrão por conta do fornecedor.