

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DO OBJETO:

1.1 - O objeto do presente Termo de Referência consiste na **aquisição de materiais elétricos destinados a manutenção predial das Unidades Operacionais do Sesc/ES.**

2 – DAS ESPECIFICAÇÕES:

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

LOTE ÚNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO CONTRATÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO CONTRATÁVEL
1	SUPORTE 4 X 2 DE ATÉ TRÊS MÓDULOS, TERMOPLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE TOMADAS PARA ACONDICIONAMENTO DE TOMADAS, INTERRUPTORES E AFINS. FORNECIDOS COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO, SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO, FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS.	UNID	30	R\$ 2,04	R\$ 61,20
2	SUPORTE 4 X 4 DE ATÉ SEIS MÓDULOS, TERMOPLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE TOMADAS, INTERRUPTORES E AFINS. COM REGULAGEM PARA NIVELAMENTO, FORNECIDOS COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO CERTIFICADO JUNTO PELO INMETRO, SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO, FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS.	UNID	15	R\$ 3,83	R\$ 57,45
3	PLACA 4 X 2, PARA UM MÓDULO HORIZONTAL - NOVO PADRÃO BRASILEIRO. TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, COM ENCAIXES DE PRESSÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO, COMPATÍVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO, FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS.	UNID	5	R\$ 5,16	R\$ 25,80
4	TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4 POL., SOLDÁVEL COR CINZA, COM 3 METROS COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, RÍGIDO, ANTICHAMA,	UNID	27	R\$ 25,45	R\$ 687,15

	CONSTRUIDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADO PELO INMETRO, TUBO COM 3 METROS. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO OU EQUIVALENTE.				
5	CONDULETE PVC, 1/2" E 3/4", de SOBREPOR, 05 SAÍDAS, COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 15465, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA:TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.	UNID	15	R\$ 9,24	R\$ 138,60
6	CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM², COR AZUL, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70º CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100º CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160º CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO. ROLO COM 100 METROS. MARCA DE REFERÊNCIA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO OU EQUIVALENTE.	M	1.000	R\$ 1,84	R\$ 1.840,00
7	CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM², COR PRETO, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70º CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100º CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160º CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6	M	1.000	R\$ 1,84	R\$ 1.840,00

	DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO. ROLO COM 100 METROS. MARCA DE REFERÊNCIA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO OU EQUIVALENTE.				
8	CABO FLEXIVEL DE 4,0 MM², COR PRETO, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70º CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100º CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160º CELSIUS EM CURTO-CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO. ROLO COM 100 METROS. MARCA DE REFERÊNCIA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO OU EQUIVALENTE.	M	700	R\$ 2,93	R\$ 2.051,00
9	CABO FLEXIVEL DE 4,0 MM², COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70º CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100º CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160º CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . ROLO COM 100 METROS. MARCA DE REFERÊNCIA: INDUSCABO. PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO OU EQUIVALENTE.	M	700	R\$ 2,93	R\$ 2.051,00

10	PLACA 4 X 2, PARA DOIS MÓDULOS SEPARADOS - NOVO PADRÃO BRASILEIRO TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, COM ENCAIXES DE PRESSÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO, COMPATÍVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO, FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS.	UNID	10	R\$ 5,76	R\$ 57,60
11	PLACA 4 X 2, CEGA - NOVO PADRÃO BRASILEIRO TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, COM ENCAIXES DE PRESSÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO, COMPATÍVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO, FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS.	UNID	30	R\$ 5,33	R\$ 159,90
12	BUCHA DE FIXAÇÃO S-8 EM NYLON SEM ABA COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM COM CORPO ESCAMADO, PARA CONCRETO E ALVENARIA. MARCA: FISCHER, TRIFIXI. FIX, USAF.	UNID	200	R\$ 0,18	R\$ 36,00
13	CONDULETE PVC, 1", 05 SAÍDAS DE SOBREPOR, COR CINZA, SOLDÁVEL CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 15465, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO.	UNID	15	R\$ 13,17	R\$ 197,55
14	TAMPA CONDULETE PVC, COR CINZA, CEGA TAMPA CONDULETE PVC, COR CINZA, CEGA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO.	UNID	5	R\$ 4,06	R\$ 20,30
15	MODULO DE TOMADA 2P + T DE 10 AMPERES X 250 VOLTS MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, CERTIFICADO PELO INMETRO, COMPATÍVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO, FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS.	UNID	10	R\$ 18,67	R\$ 186,70
16	MODULO DE TOMADA 2P + T DE 20 AMPERES X 250 VOLTS MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, CERTIFICADO PELO INMETRO, COMPATÍVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO, FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS.	UNID	10	R\$ 20,39	R\$ 203,90
17	MODULO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 10 AMPERES X 250 VOLTS MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, CERTIFICADO PELO INMETRO, COMPATÍVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO, FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS.	UNID	10	R\$ 15,54	R\$ 155,40

18	PLAFONIER COM SOQUETE DE PORCELANA, EM POLIPROPILENO, EM POLIPROPILENO, NA COR BRANCA, BASE E PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES PARA FIXAÇÃO, SOQUETE EM PORCELANA PARA A LAMPADA E-27, COM CONEXÃO PARA OS CONDUTORES POR MEIO DE BORNE COM PARAFUSO, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: COMPOLUX, F C, CEWP OU EQUIVALENTE.	UNID	5	R\$ 4,46	R\$ 22,30
19	LAMPADA LED TUBULAR 120 CM - BRANCA - 18W MODELO T8, GRAU DE POTÊNCIA IP-20, BIVOLT 127V-220V, BRANCA FRIA 6000K, GARANTIA DE 12 MESES. MARCA: OSRAM, GE, PHILLIPS, OUROLUX.	UNID	20	R\$ 20,26	R\$ 405,20
20	LAMPADA LED TUBULAR 60 CM - BRANCA - 9W MODELO T8, GRAU DE POTÊNCIA IP-20, BIVOLT 127V-220V, BRANCA FRIA 6000K A 6500K, GARANTIA DE 12 MESES. MARCA: OSRAM, GE, PHILLIPS, OUROLUX.	UNID	8	R\$ 15,02	R\$ 120,16
21	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X2" AMARELA PARA ALVENARIA. MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNID	5	R\$ 2,35	R\$ 11,75
22	ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 1/2 E 3/4 POLEGADA COR CINZA, SOLDÁVEL CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNID	25	R\$ 1,29	R\$ 32,25
23	ABRAÇADEIRA PVC FECHADA 3/4" PARA CONDULETE ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO.	UNID	40	R\$ 3,04	R\$ 121,60
24	ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 1" COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNID	5	R\$ 1,76	R\$ 8,80
25	ABRAÇADEIRA PVC FECHADA 1" PARA CONDULETE ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO.	UNID	30	R\$ 2,06	R\$ 61,80

26	LAMPADA DE LED DE 20 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 150 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 25.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX, GOLDEN OU EQUIVALENTE.	UNID	10	R\$ 18,54	R\$ 185,40
27	TUBO ELETRODUTO PVC DE 1", SOLDÁVEL COR CINZA, COM 3 METROS COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADO PELO INMETRO TUBO COM 3 METROS. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNID	18	R\$ 36,55	R\$ 657,90
VALOR TOTAL DO LOTE:					R\$ 11.396,71

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

3.1 – As marcas indicadas foram testadas e aprovadas pela equipe Técnica da área requisitante, considerando durabilidade, funcionalidade e economia. **Marcas não constantes na relação deverão possuir igual ou superior qualidade e características técnicas.** Após a apresentação da proposta ajustada, caso necessário, será solicitado ao arrematante que disponibilize ao Sesc/ES em até 02 (dois) dias úteis, catálogos, folder, prospectos técnicos e em até 07 (sete) dias consecutivos, amostras dos materiais, 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 Central, sito à Praça Misael Pena, nº 54, Parque Moscoso – Vitória/ES. CEP: 29.018-3020, em dias úteis, de 8:30 às 17:30 horas.

3.3 - A Equipe Técnica 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 Ordem de Compra.

4.2 - São partes integrantes da Ordem de Compra: o Edital de Pregão nº 026/2023-PG 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 da Ordem de Compra à 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) Sede Administrativa

Razão Social: Serviço Social do Comércio Sesc AR ES
Endereço: Praça Misael Pena, nº 54 – Parque Moscoso, Vitória/ES
CEP: 29.018-300. Tel. (27) 3232-3100
CNPJ: 05.305.785/0001-24

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 da Ordem de Compra.

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.