ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DO OBJETO:

1.1 - O objeto do presente Termo de Referência consiste na aquisição de materiais galvanizados de combate a incêndio para o 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 01			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1	007.009.0079 - BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 5 X 4 POL. CLASSE125 LIBRAS, ROSCA BSP, CONFORME NORMA ABNT NBR6943, ISO49 E EN10242, GALVANIZAÇÃO A FOGO. MARCA: TUPY- REF. 241 OU EQUIVALENTE.	UND	1
2	007.009.0080 - BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 4 X 2.1/2 POL. CLASSE125 LIBRAS, ROSCA BSP, CONFORME NORMA ABNT NBR6943, ISO49 E EN10242, GALVANIZAÇÃO A FOGO. MARCA: TUPY- REF. 241 OU EQUIVALENTE.	UND	1
3	007.009.0026 - JOELHO GALVANIZADO, 90º DE 2.1/2 POL CLASSE125 LIBRAS, ROSCA BSP, CONFORME NORMA ABNT NBR6943, ISO49 E EN10242, GALVANIZAÇÃO A FOGO. MARCA: TUPY- REF. 90 OU EQUIVALENTE.	UND	8
4	007.009.0035 - CURVA MACHO GALVANIZADA, 90º DE 1 POL. CLASSE125 LIBRAS, ROSCA BSP, CONFORME NORMA ABNT NBR6943, ISO49 E EN10242, GALVANIZAÇÃO A FOGO. MARCA: TUPY- REF. 3 OU EQUIVALENTE.	UND	2
5	007.009.0044 - LUVA GALVANIZADA DE 2.1/2 POL. CLASSE125 LIBRAS, ROSCA BSP, CONFORME NORMA ABNT NBR6943, ISO49 E EN10242, GALVANIZAÇÃO A FOGO. MARCA: TUPY- REF. 270 OU EQUIVALENTE.	UND	20
6	007.009.0050 - NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 2.1/2 POL. CLASSE125 LIBRAS, ROSCA BSP, CONFORME NORMA ABNT NBR6943, ISO49 E EN10242, GALVANIZAÇÃO A FOGO. MARCA: TUPY- REF. 280 OU EQUIVALENTE.	UND	5
7	007.009.0061 - TÊ GALVANIZADO 90º DE 2.1/2 POL CLASSE125 LIBRAS, ROSCA BSP, CONFORME NORMA ABNT NBR6943, ISO49 E EN10242, GALVANIZAÇÃO A FOGO. MARCA: TUPY- REF. 130 OU EQUIVALENTE.	UND	3
8	007.009.0081 - CURVA MACHO GALVANIZADA, 45º DE 2.1/2 POL CLASSE125 LIBRAS, ROSCA BSP, CONFORME NORMA ABNT NBR6943, ISO49 E EN10242, GALVANIZAÇÃO A FOGO. MARCA: TUPY- REF. 3 OU EQUIVALENTE.	UND	2

LOTE 02			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1	007.009.0006 - TUBO GALVANIZADO 2.1/2 POL. X 3,75 MM DE PAREDE CLASSE MÉDIA, DIN 2440, NBR 5580, ROSCA BSP, GALVANIZADO A FOGO PEÇA COM 6,0 METROS.	UND	30

LOTE 03			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1	007.003.0526 - REGISTRO DE GAVETA BASE DE 2.1/2 POLEGADA ROSQUEAVEL - METAL. MARCA: FABRIMAR, DECA, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	1
2	007.010.0083 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - PORTINHOLA EM BRONZE FUNDIDO, CLASSE 125/200 PSI, ROSCA BSP. MARCA: MIPEL, DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE.	UND	1
3	007.010.0034 - VALVULA PARA HIDRANTE DE 2.1/2 POL. COM ADAPTADOR ACOPLADOPN16-200 LIBRAS, ANGULAR 45º, SAÍDA COM ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, DE ACORDO COM NBR 5667-1 CORPO DE BRONZE. MARCA: MIPEL, DECA, DOCOL OU EQUIVALENTE.	UND	4
4	007.010.0042 - ADAPTADOR STORZ 2.1/2 X 1.1/2 POL. ENGATE RAPIDO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO, ROSCA FÊMEA, 5 FIOS POR POLEGADA, CORPO DE LATÃO, VEDAÇÃO EM BORRACHA NEOPREME.	UND	3
5	007.010.0082 - ADAPTADOR STORZ 2.1/2 X 2.1/2 POL. ENGATE RAPIDO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO, ROSCA FÊMEA, 5 FIOS POR POLEGADA, CORPO DE LATÃO, VEDAÇÃO EM BORRACHA NEOPREME.	UND	1
6	007.010.0044 - ESGUICHO JATO REGULÁVEL DE 1.1/2 POL BOCAL REGULAVEL PARA 03 POSIÇÕES: BOCAL FECHADO, JATO SÓLIDO E JATO NEBLINA. EM CONFORMIDADE COM A NBR14870-1 DE 01/2013. CORPO DE LATÃO.	UND	3
7	007.010.0045 - CHAVE STORZ DUPLA PARA ENGATE E DESENGATE 1.1/2" E 2.1/2". CORPO EM LATÃO , EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS VIGENTES DO CORPO DE BOMBEIROS.	UND	3
8	007.010.0043 - TAMPÃO CEGO STORZ 2.1/2 POLEGADA COM CORRENTE , CORPO DE LATÃO.	UND	3

LOTE 04			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1	007.010.0084 - LUMINÁRIA EM LED, 1.200 LUMENS DE 02 FAROIS DE EMÊRGENCIA, 48 LEDS EM CADA FAROL, BIVOLT, AUTONOMIA DE 3 HORAS, PLÁSTICO ABS BRANCO, BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO 6V / 4AH, COM CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS. MARCAS: SEGURIMAX, AUREON, INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.	UND	8
2	007.001.0169 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED'S 117 A 220 VOLTS. COM BATERIA INTERNA, QUE SEGURE A CARGA DE 3 À 6 HORAS, POTENCIA DE 2 WATTS, 2 ESTAGIOS, FLUXO LUMINOSO 80 LUMENS NA POSIÇÃO MINIMO E 150 LUMENS NA POSIÇÃO MAXIMO. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: AVANT, FOXLUX, FLC OU EQUIVALENTE.	UND	12

LOTE 05			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1	007.010.0028 - MANGUEIRA DE INCÊNDIO 1.1/2 POL. X 25,0 METROS, TIPO 2, EM CONFORMIDADE COM A NBR 11861 DA ABNT. CONSTRUíDA COM REFORÇO TEXTIL PARA PRESSÃO DE TRABALHO DE 14 KGF/CM². CONTENDO NO CORPO A IDENTIFICAÇÃO INDELÉVEL DA MARCA DO FABRICANTE, NR. DA NORMA, MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO E TIPO. ACESSÓRIO ACOPLADO ÀS EXTREMIDADES DA MANGUEIRA PARA SUA CONEXÃO DO TIPO STORZ.	UND	3
2	007.010.0049 - ABRIGO 70 X 90 X 17 CM PARA MANGUEIRA DE INCENDIO DE SOBREPOR, EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020 DE 0,08MM, VISOR INTERNO DE VIDRO, PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR VERMELHO PADRÃO CORPO DE BOMBEIROS, COLUNA DE REFORÇO NA PORTA, SUPORTE TIPO BASCULANTE PARA A MANGUEIRA, ABERTURA DE VENTILAÇÃO NA PORTA E TRINCO DE FECHAMENTO,COM ADESIVO COM A INSCRIÇÃO 'INCÊNDIO''.	UND	3
3	007.010.0024 - EXTINTOR DE INCÊNDIO, PQS, 2A:20BC DE 6,0 KG CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA: 2A:20BC, COMPLETO, COM DIFUSOR, PUNHO, MANGUEIRA, SUPORTE DE PAREDE, E SUPORTE DE MANGUEIRA, EM ATENDIMENTO AS NORMAS DA NT 12/2009 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESPIRITO SANTO E CONFORME NBR 9444 E NBR 9443. CORPO EM AÇO CARBONO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10721. COM CARGA COMPLETA E VALIDADE DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.	UND	6
4	007.010.0023 - EXTINTOR DE INCÊNDIO, PQS, 2A:20BC DE 4,0 KG CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA: 2A:20BC, COMPLETO, COM DIFUSOR, PUNHO, MANGUEIRA, SUPORTE DE PAREDE, E SUPORTE DE MANGUEIRA, EM ATENDIMENTO AS NORMAS DA NT 12/2009 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESPIRITO SANTO E CONFORME NBR 9444 E NBR 9443. CORPO EM AÇO CARBONO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10721. COM CARGA COMPLETA E VALIDADE DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.	UND	12
5	007.010.0085 - PLACA DE SINALIZAÇÃO E5 - EQUIPAMENTOS E ALARME DIMENSÕES: 200,0 X 2000,0 MM. EXTINTOR DE INCÊNDIO. SINAL COM SUPERFÍCIE 100 % FOTOLUMINESCENTE, PICTOGRAMAS DE ACORDO COM A NORMA ABNT 13434-2, CONFECCIONADA EM PVC RÍGIDO, COM 2,0 MM DE ESPESSURA. COM DIMENSÕES MÍNIMAS L=2,0H. IMPRESSÃO POR SIRIGRAFIA. RESISTENTE AOS RAIOS "UV". RESISTENTE AO FOGO. MATERIAL AUTO EXTIGUÍVEL, SUPERFÍCIE ANTI-ESTÁTICA. NÃO RADIOATIVO. ISENTO DE FÓSFORO E CHUMBO COM UTILIZAÇÃO DE TINTAS AQUOSAS. GARANTIA DE 05 ANOS SEM ALTERAÇÃO DAS CORES DE IMPRESSÃO. FORNECIDOAS COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO ANTIESTÉTICA PARA AMBIENTES ÁCIDOS E ALCAINOS. VALORES DE INTENSIDADE LUMINOSA COMPROVADA POR CERTIFICADO. E DE NO MÍNIMO DE 140 MCD/M2 AOS 10 MINUTOS E 20 MCD/M2 AOS 60 MINUTOS, APÓS ESTIMULAÇÃO E TEMPO DE ATENUAÇÃO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1800 MINUTOS. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13434-3 E NORMA TÉCNCA DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO NT14/2010. SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE COLA E ADESIVO DE DUPLA FACE DE ALTA RESISTÊNCIA.	UND	6

6	007.010.0019 - PLACA DE SINALIZAÇÃO E5 - EQUIPAMENTOS E ALARME DIMENSÕES: 150,0 X 150,0 MM. EXTINTOR DE INCÊNDIO. SINAL COM SUPERFÍCIE 100 % FOTOLUMINESCENTE, PICTOGRAMAS DE ACORDO COM A NORMA ABNT 13434-2, CONFECCIONADA EM PVC RÍGIDO, COM 2,0 MM DE ESPESSURA. COM DIMENSÕES MÍNIMAS L=2,0H. IMPRESSÃO POR SIRIGRAFIA. RESISTENTE AOS RAIOS "UV". RESISTENTE AO FOGO. MATERIAL AUTO EXTIGUÍVEL, SUPERFÍCIE ANTI-ESTÁTICA. NÃO RADIOATIVO. ISENTO DE FÓSFORO E CHUMBO COM UTILIZAÇÃO DE TINTAS AQUOSAS. GARANTIA DE 05 ANOS SEM ALTERAÇÃO DAS CORES DE IMPRESSÃO. FORNECIDOAS COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO ANTIESTÉTICA PARA AMBIENTES ÁCIDOS E ALCAINOS. VALORES DE INTENSIDADE LUMINOSA COMPROVADA POR CERTIFICADO. E DE NO MÍNIMO DE 140 MCD/M2 AOS 10 MINUTOS E 20 MCD/M2 AOS 60 MINUTOS, APÓS ESTIMULAÇÃO E TEMPO DE ATENUAÇÃOCOM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1800 MINUTOS. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13434-3 E NORMA TÉCNCA DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO NT14/2010. SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE COLA E ADESIVO DE DUPLA FACE DE ALTA RESISTÊNCIA.	UND	12
7	007.010.0086 - PLACA DE SINALIZAÇÃO E7 - EQUIPAMENTOS E ALARME DIMENSÕES: 200,0 X 200,0 MM. ABRIGO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO. SINAL COM SUPERFÍCIE 100 % FOTOLUMINESCENTE, PICTOGRAMAS DE ACORDO COM A NORMA ABNT 13434-2, CONFECCIONADA EM PVC RÍGIDO, COM 2,0 MM DE ESPESSURA. COM DIMENSÕES MÍNIMAS L=2,0H. IMPRESSÃO POR SIRIGRAFIA. RESISTENTE AOS RAIOS "UV". RESISTENTE AO FOGO. MATERIAL AUTO EXTIGUÍVEL, SUPERFÍCIE ANTI-ESTÁTICA. NÃO RADIOATIVO. ISENTO DE FÓSFORO E CHUMBO COM UTILIZAÇÃO DE TINTAS AQUOSAS. GARANTIA DE 05 ANOS SEM ALTERAÇÃO DAS CORES DE IMPRESSÃO. FORNECIDOAS COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO ANTIESTÉTICA PARA AMBIENTES ÁCIDOS E ALCAINOS. VALORES DE INTENSIDADE LUMINOSA COMPROVADA POR CERTIFICADO. E DE NO MÍNIMO DE 140 MCD/M2 AOS 10 MINUTOS E 20 MCD/M2 AOS 60 MINUTOS, APÓS ESTIMULAÇÃO E TEMPO DE ATENUAÇÃO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1800 MINUTOS. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13434-3 E NORMA TÉCNCA DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO NT14/2010. SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE COLA E ADESIVO DE DUPLA FACE DE ALTA RESISTÊNCIA.	UND	3
8	007.010.0015 - PLACA DE SINALIZAÇÃO S12 - ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO SAÍDA. SINAL COM SUPERFÍCIE 100 % FOTOLUMINESCENTE, PICTOGRAMAS DE ACORDO COM A NORMA ABNT 13434-2, CONFECCIONADA EM PVC RÍGIDO, COM 2,0 MM DE ESPESSURA. COM DIMENSÕES MÍNIMAS L=2,0H. IMPRESSÃO POR SIRIGRAFIA. RESISTENTE AOS RAIOS "UV". RESISTENTE AO FOGO. MATERIAL AUTO EXTIGUÍVEL, SUPERFÍCIE ANTIESTÁTICA. NÃO RADIOATIVO. ISENTO DE FÓSFORO E CHUMBO COM UTILIZAÇÃO DE TINTAS AQUOSAS. GARANTIA DE 05 ANOS SEM ALTERAÇÃO DAS CORES DE IMPRESSÃO. FORNECIDOAS COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO ANTIESTÉTICA PARA AMBIENTES ÁCIDOS E ALCAINOS. VALORES DE INTENSIDADE LUMINOSA COMPROVADA POR CERTIFICADO. E DE NO MÍNIMO DE 140 MCD/M2 AOS 10 MINUTOS E 20 MCD/M2 AOS 60 MINUTOS, APÓS ESTIMULAÇÃO E TEMPO DE ATENUAÇÃO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1800 MINUTOS. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13434-3 E NORMA TÉCNCA DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO NT14/2010. SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE COLA E ADESIVO DE DUPLA FACE DE ALTA RESISTÊNCIA. DIMENSÕES: 150,0 X 150,0 MM.	UND	4

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

3.1 - As marcas indicadas foram testadas e aprovadas pela equipe técnica, considerando durabilidade, funcionalidade e economia. Marcas não constante 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 Central do Sesc/ES, sito à Praça Misael Pena, nº 54, Parque Moscoso, Vitória-ES, CEP. 29.018-300, em dias úteis, de 8 às 17 horas.

3.3 - A Equipe técnica da área requisitante avaliará as amostras e os respectivos catálogos, folder e prospectos técnicos, 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 044/2021 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.

4.4 - O Pedido para fornecimento dos materiais será emitido no prazo máximo de 5 (cinco) dias consecutivos a contar da data da Homologação.

5 - DO LOCAL DE ENTREGA E DADOS PARA FATURAMENTO

5.1 - Os materiais referentes aos **lotes** deverão ser **entregues** e **faturados** no endereço a seguir:

a) Centro de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa - CTSLPF
Razão Social: Serviço Social do Comércio Sesc AR ES
Endereço: 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 - **Prazo de entrega:** A empresa arrematante do certame deverá considerar o prazo máximo de entrega total dos itens sendo de até 20 (vinte) dias consecutivos após emissão e recebimento do Pedido ao Fornecedor - PAF.

7 – DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

7.1 - **A licitante deverá considerar que o pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias 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 efetuará os pagamentos somente 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.