

## ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 – DO OBJETO:

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

### 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 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO CONTRATÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO CONTRATÁVEL
1	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE DE 25,0MM X 3/4 POL., SOLDAVEL FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	8	R\$ 14,18	R\$ 113,44
2	ASSENTO UNIVERSAL, COR BRANCO, ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, COMPATIVEL COM OS VASOS SANITÁRIOS DECA, CELITE, ICASA, INCEPA, IDEAL STANDART ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLASTICA CONTENDO, DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO. MARCA: DECA, INCEPA, CELITE, IDEAL STANDARD OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	30	R\$ 111,75	R\$ 3.352,50
3	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE 32,0MM X 25,0MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$ 1,73	R\$ 17,30
4	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE 85,0MM X 75,0MM, SOLDÁVEL FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	6	R\$ 22,50	R\$ 135,00

5	CAP SOLDAVEL DE 25MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	6	R\$	1,90	R\$	11,40
6	CAP SOLDAVEL DE 32MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	8	R\$	3,82	R\$	30,56
7	CAP SOLDAVEL DE 50MM MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	6	R\$	10,93	R\$	65,58
8	CURVA 90° DE 110,0 MM, SOLDÁVEL. DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	5	R\$	320,48	R\$	1.602,40
9	CURVA 90° DE 60MM SOLDÁVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	8	R\$	50,54	R\$	404,32
10	FITA VEDA ROSCA DE 18,0MM X 50,0 M MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	ROLO	20	R\$	10,33	R\$	206,60
11	JOELHO DE PVC SOLDAVEL 45° X 50MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	8	R\$	10,03	R\$	80,24
12	JOELHO DE PVC SOLDAVEL 90° X 25MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$	1,62	R\$	16,20
13	JOELHO DE PVC SOLDAVEL 90° X 50 MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$	7,25	R\$	72,50
14	JOELHO DE PVC SOLDAVEL 90° X 60 MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$	42,45	R\$	424,50
15	JOELHO ESGOTO 90° X 100MM CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA, COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	UNIDADE	4	R\$	12,35	R\$	49,40
16	JOELHO ESGOTO 90° X 40MM CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA, COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	UNIDADE	5	R\$	4,00	R\$	20,00
17	JOELHO PVC ESGOTO 45° DE 50,0MM JOELHO 45° DE 50,0MM, ESGOTO / DE PVC RÍGIDO. CONFORME NORMA NBR	UNIDADE	8	R\$	4,24	R\$	33,92

	5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), MARCA DE REFERENCIA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.				
18	JOELHO PVC ESGOTO 45° X 40MM BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	8	R\$ 4,20	R\$ 33,60
19	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 25MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	5	R\$ 14,03	R\$ 70,15
20	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 110MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	5	R\$ 123,67	R\$ 618,35
21	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$ 1,39	R\$ 13,90
22	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 25MM, ROSQUEAVEL COM BUCHA DE LATAO 1/2 POL. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$ 9,15	R\$ 91,50
23	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 25MM, ROSQUEAVEL COM BUCHA DE LATAO 3/4 POL. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$ 11,83	R\$ 118,30
24	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 32MM; FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$ 3,77	R\$ 37,70
25	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL DE 25MM X 20MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$ 2,25	R\$ 22,50
26	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL DE 32MM X 25MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$ 5,25	R\$ 52,50
27	LUVA SIMPLES DE 50,0 MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA	UNIDADE	5	R\$ 4,95	R\$ 24,75

	SUPORTÁVEL DE 45 °C, MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.					
28	LUVA SOLDÁVEL/ ROSCA, DE 25,0MM X 1/2 POL. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	5	R\$	2,75	R\$ 13,75
29	LUVA SOLDÁVEL/ ROSCA, DE 25,0MM X 3/4 POL. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$	2,90	R\$ 29,00
30	LUVA SOLDÁVEL/ ROSCA, DE 32,0MM X 1 POL. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	8	R\$	8,70	R\$ 69,60
31	PLUG 1/2 DE PVC (BUJÃO) PARA TUBO FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$	1,67	R\$ 16,70
32	RABICHO ENGATE AÇO INOX. DE 1/2 POL. X 30,0 CM MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	PEÇA	5	R\$	25,00	R\$ 125,00
33	RABICHO ENGATE PVC DE 1/2 POL. X 30,0 CM MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	PEÇA	10	R\$	8,22	R\$ 82,20
34	RABICHO ENGATE PVC DE 1/2 POL. X 60,0 CM MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	PEÇA	10	R\$	10,20	R\$ 102,00
35	REGISTRO TIPO V S DE 25,0 MM, SOLDÁVEL, DE ESFERA DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, ROSCA FÊMEA, PRESSÃO MÁXIMA DE 10,0 KGF/CM <sup>2</sup> , OPERAÇÃO DE APENAS 1/4 DE VOLTA; MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	5	R\$	38,17	R\$ 190,85
36	REPARO COMPLETO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA UNIVERSAL MARCA: CENSI, ASTRA, BLUKIT OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	20	R\$	161,67	R\$ 3.233,40
37	SIFAO PCV SANFONADO DE 31,3 CM MARCA: CENSI, ASTRA, TIGRE, BLUKIT OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	20	R\$	11,88	R\$ 237,60
38	TE DE PVC SOLDÁVEL 25MM FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$	1,53	R\$ 15,30
39	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO DE 1/2 POLEGADA MARCA: DOCOL, É NECESSÁRIA ESTA MARCA PARA MANTER A PADRONIZAÇÃO DO SESC-AR/ES	UNIDADE	3	R\$	230,00	R\$ 690,00
40	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR DE 1/2 POL. / RETA, COMPRIMENTO DE	UNIDADE	3	R\$	300,00	R\$ 900,00

	19,0 CM, ACABAMENTO EM METAL CROMADO, ACIONAMENTO DE 1/4 DE VOLTA, COM AREJADOR MÓVEL E CANOPLA DE ACABAMENTO. ACOMPANHA ADAPTADOR DE PVC PARA A INSTALAÇÃO EM LINHA DE 3/4" / MARCA DE REFERÊNCIA: DOCOL, FABRIMAR, DECA OU EQUIVALENTE.				
41	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM DE 3/4 POLEGADA MARCA: NERI, HERC OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$ 6,82	R\$ 68,20
42	TUBO DE LIGAÇÃO PVC BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	UNIDADE	10	R\$ 17,19	R\$ 171,90
43	TUBO SOLDAVEL, DE 32,0 MM, PARA ÁGUA, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COM 01 BOLSA EM UMA DAS EXTREMIDADES, COR MARROM, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20 °C, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: 7,5 KGf/cm2 FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. PEÇA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. MARCA DE REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	6	R\$ 67,00	R\$ 402,00
44	TUBO SOLDAVEL, DE 85,0 MM, PARA ÁGUA, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COM 01 BOLSA EM UMA DAS EXTREMIDADES, COR MARROM, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20 °C, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: 7,5 KGf/cm2 FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. PEÇA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	3	R\$ 520,47	R\$ 1.561,41
45	UNIAO PVC SOLDAVEL 25MM. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	10	R\$ 14,20	R\$ 142,00
VALOR TOTAL DO LOTE:					R\$ 20.400,62

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO CONTRATÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO CONTRATÁVEL
1	SILICONE - BISNAGA COM 280G - INCOLOR	UNIDADE	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
2	MANGUEIRA PARA DUCHA HIGIENICA DE 1,20M DE COMPRIMENTO DE 1/2"	UNIDADE	30	R\$ 48,62	R\$ 1.458,60

3	GATILHO DE METAL CROMADO PARA DUCHA HIGIENICA DE 1/2"	UNIDADE	30	R\$ 47,40	R\$ 1.422,00
4	OBTURADOR DE SAIDA PARA CAIXA ACOPLADA	UNIDADE	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE:					R\$ 4.630,60

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

3.1 – As marcas indicadas no **lote 01** 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, 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 Ordem de Compra.

4.2 - São partes integrantes da Ordem de Compra: o Edital de Pregão nº 009/2023-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 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

Endereço: Rodovia do Sol, s/nº - EM 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 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.