

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DO OBJETO:

1.1 - O objeto do presente Termo de Referência consiste na **aquisição de conexões em PVC para o Centro de Turismo Social e Lazer de Domingos Martins – CTSLDM 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	007.003.0048 - ADAPTADOR CURTO DE 20,0MM X 1/2 POL., SOLDÁVEL, BOLSA E ROSCA, PARA REGISTRO, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARRON, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	44	R\$ 0,72	R\$ 31,57
2	007.003.0049 - ADAPTADOR CURTO DE 25,0MM X 3/4 POL., SOLDÁVEL, BOLSA E ROSCA, PARA REGISTRO, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARRON, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	24	R\$ 0,86	R\$ 20,52
3	007.003.0050 - ADAPTADOR CURTO DE 32,0MM X 1 POL. SOLDÁVEL, BOLSA E ROSCA, PARA REGISTRO, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARRON, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	2	R\$ 2,25	R\$ 4,49
4	007.003.0037 - ADAPTADOR COM ANEL DE 40,0MM, SOLDÁVEL PARA CAIXA DÁGUA, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARRON, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. / MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	1	R\$ 23,93	R\$ 23,93
5	007.003.0039 - ADAPTADOR COM ANEL DE 60,0MM, SOLDÁVEL, PARA CAIXA DÁGUA, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARRON, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	7	R\$ 40,90	R\$ 286,27
6	007.003.0059 - BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE 25,0MM X 20,0MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	23	R\$ 0,57	R\$ 13,17

7	007.003.0060 - 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 FORTLEV.	UND	4	R\$ 1,36	R\$ 5,43
8	007.003.0071 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE 50,0MM 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 FORTLEV.	UND	1	R\$ 5,11	R\$ 5,11
9	007. 003.0074 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE 60,0MM X 32,0MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	1	R\$ 20,73	R\$ 20,73
10	007.003.0063 - BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE 60,0MM X 50,0MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	1	R\$ 8,82	R\$ 8,82
11	007.003.0121 - JOELHO 90° DE 20,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	30	R\$ 0,68	R\$ 20,40
12	007.003.0122 - JOELHO 90° DE 25,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	20	R\$ 0,88	R\$ 17,65
13	007.003.0125 - JOELHO 90° DE 50,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	3	R\$ 6,29	R\$ 18,87
14	007.003.0126 - JOELHO 90° DE 60,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	18	R\$ 30,57	R\$ 550,17
15	007.003.0114 - JOELHO 45° DE 25,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	9	R\$ 2,41	R\$ 21,69
16	007.003.0117 - JOELHO 45° DE 60,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	5	R\$ 27,58	R\$ 137,89

17	007.003.0116 - JOELHO 45° DE 40,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	4	R\$ 6,16	R\$ 24,62
18	007.003.0083 - CAP SOLDÁVEL DE 32,0 MM, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	1	R\$ 2,55	R\$ 2,55
19	007.003.0151 - LUVA DE 20,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	9	R\$ 0,66	R\$ 5,92
20	007.003.0152 - LUVA DE 25,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	30	R\$ 0,84	R\$ 25,05
21	007.003.0153 - LUVA DE 32,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	18	R\$ 3,18	R\$ 57,24
22	007.003.0155 - LUVA DE 50,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	10	R\$ 5,14	R\$ 51,40
23	007.003.0156 - LUVA DE 60,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	12	R\$ 23,52	R\$ 282,27
24	007.003.0184 - TÊ DE 20,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	12	R\$ 1,43	R\$ 17,13
25	007.003.0185 - TÊ DE 25,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	11	R\$ 1,23	R\$ 13,48
26	007.003.0189 - TÊ DE 60,0 MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	5	R\$ 31,42	R\$ 157,09
27	007.003.0170 - TÊ DE REDUÇÃO DE 25,0MM X 20,0MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR	UND	100	R\$ 4,73	R\$ 473,00

	5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.				
28	007.003.0171 - TÊ DE REDUÇÃO 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 FORTLEV.	UND	6	R\$ 7,72	R\$ 46,34
29	007.003.0174 - TÊ DE REDUÇÃO DE 50,0MM X 20,0MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	5	R\$ 15,79	R\$ 78,93
30	007.003.0175 - TÊ DE REDUÇÃO DE 50,0MM 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 FORTLEV.	UND	9	R\$ 15,80	R\$ 142,16
31	007.003.0176 - TÊ DE REDUÇÃO DE 50,0MM X 32,0MM, SOLDÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	2	R\$ 21,36	R\$ 42,72
32	0007.003.0130 - JOELHO C/ BUCHA DE LATÃO 20,0MM X 1/2 POL., SOLDÁVEL, 90° GRAUS, BUCHA ROSQUEÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR AZUL, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	38	R\$ 5,80	R\$ 220,40
33	007.003.0131 JOELHO C/ BUCHA DE LATÃO 25,0MM X 3/4 POL., SOLDÁVEL, 90° GRAUS, BUCHA ROSQUEÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR AZUL, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	5	R\$ 9,10	R\$ 45,50
34	007.003.0193 - TÊ C/BUCHA DE LATÃO CENTRAL 20,0MM X 1/2 POL., BUCHA ROSQUEAVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR AZUL, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	27	R\$ 8,77	R\$ 236,66
35	007.003.0194 - TÊ C/BUCHA DE LATÃO CENTRAL 25,0MM X 1/2 POL., BUCHA ROSQUEAVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR AZUL, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	29	R\$ 8,25	R\$ 239,18
36	007.003.0164 - LUVA SOLDAVEL/ ROSCA, DE 20,0MM X 1/2 POL., DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR	UND	32	R\$ 1,46	R\$ 46,80

	5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.				
37	007.003.0166 - LUVA SOLDÁVEL/ROSCA, DE 25,0MM X 3/4 POL., DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	24	R\$ 2,73	R\$ 65,46
38	007.003.0371 - REGISTRO TIPO V S DE 32,0 MM / SOLDÁVEL, DE ESFERA, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, ROSCA FÊMEA, PRESSÃO MÁXIMA DE 16,0 KGF/CM2, OPERAÇÃO DE APENAS 1/4 DE VOLTA / MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	1	R\$ 44,10	R\$ 44,10
39	007.003.0374 - REGISTRO TIPO V S DE 60,0 MM, SOLDÁVEL, DE ESFERA, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR MARROM, ROSCA FÊMEA, PRESSÃO MÁXIMA DE 10,0 KGF/CM2, OPERAÇÃO DE APENAS 1/4 DE VOLTA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	7	R\$ 113,06	R\$ 791,40
40	007.003.0498 - RABICHO ENGATE PVC DE 1/2 POL. X 30,0 CM, FLEXÍVEL, USO EM ENTRADA DE ÁGUA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE. PEÇA COMPLETA INCLUINDO O NÍPEL.	UND	87	R\$ 8,91	R\$ 775,17
41	007.003.0431 - JOELHO 90° DE 40,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	145	R\$ 1,83	R\$ 264,99
42	007.003.0432 - JOELHO 90° DE 50,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	55	R\$ 3,21	R\$ 176,69
43	007.003.0434 - JOELHO 90° DE 100,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), CORBRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	92	R\$ 9,07	R\$ 834,44
44	007.003.0450 - TÊ DE 40,0 X 40,0 MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR	UND	1	R\$ 2,96	R\$ 2,96

	BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.				
45	007.003.0454 - TÊ DE 100,0 X 50,0 MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	6	R\$ 13,47	R\$ 80,80
46	JUNÇÃO SIMPLES DE 40,0 X 40,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	32	R\$ 5,39	R\$ 172,48
47	007.003.0441 - JUNÇÃO SIMPLES DE 50,0 X 50,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	7	R\$ 13,50	R\$ 94,52
48	007.003.0442 - JUNÇÃO SIMPLES DE 75,0 X 50,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	13	R\$ 14,57	R\$ 189,41
49	007.003.0443 - JUNÇÃO INVERTIDA DE 75,0MM X 75,0MM, ESGOTO DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	1	R\$ 22,59	R\$ 22,59
50	007.003.0446 - JUNÇÃO SIMPLES DE 100,0 X 100,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	22	R\$ 27,26	R\$ 599,79
51	007.003.0445 - JUNÇÃO SIMPLES DE 100,0 X 75,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	1	R\$ 28,03	R\$ 28,03

52	007.003.0444 - JUNÇÃO SIMPLES DE 100,0 X 50,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL(ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	18	R\$ 22,93	R\$ 412,80
53	007.003.0438 - JUNÇÃO DUPLA DE 100,0 X 100,0 X 100,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL(ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	3	R\$ 59,53	R\$ 178,60
54	007.003.0439 - JUNÇÃO INVERTIDA DE 75,0MM X 50,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	4	R\$ 19,33	R\$ 77,33
55	JUNÇÃO INVERTIDA DE 100,0MM X 75,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	2	R\$ 43,49	R\$ 86,99
56	007.003.0476 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE 100,0 X 50,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	1	R\$ 8,98	R\$ 8,98
57	007.003.0477 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE 100,0 X 75,0MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	1	R\$ 14,61	R\$ 14,61
58	007.003.0475 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE 75,0 X 50,0MM, ESGOTO DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL(ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO(ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	3	R\$ 9,38	R\$ 28,13
59	007.003.0484 - CAP ESGOTO DE 75,0 MM DE PVC, RÍGIDO, CONFORME	UND	4	R\$ 9,29	R\$ 37,17

	NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.				
60	007.003.0469 - LUVA SIMPLES DE 40,0 MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	15	R\$ 2,26	R\$ 33,86
61	007.003.0470 - LUVA SIMPLES DE 50,0 MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	68	R\$ 4,08	R\$ 277,44
62	007.003.0471 - LUVA SIMPLES DE 75,0 MM, ESGOTO DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	23	R\$ 8,36	R\$ 192,36
63	007.003.0472 - LUVA SIMPLES DE 100,0 MM, ESGOTO / DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. / MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	85	R\$ 8,38	R\$ 711,88
64	007.003.0473 - LUVA SIMPLES DE 150,0 MM, ESGOTO, DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPOSTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	5	R\$ 35,65	R\$ 178,27
65	007.003.0532 - CAIXA PVC SIFONADA 100 X 100 X 50 MM, COMPLETA, EM PVC, MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV. PORTA GRELHA E TAMPA CEGA QUADRADA, COR BRANCA.	UND	3	R\$ 16,73	R\$ 50,20
66	007.003.0535 - CAIXA PVC SIFONADA 150 X 150 X 50 MM, COMPLETA, EM PVC. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV. PORTA GRELHA QUADRADA, NA COR BRANCO.	UND	25	R\$ 34,78	R\$ 869,58
67	007.003.0532 - CAIXA PVC SIFONADA 100 X 100 X 50 MM, COMPLETA, EM PVC. MARCA: TIGRE, AMANCO OU	UND	4	R\$ 16,73	R\$ 66,93

	FORTLEV. PORTA GRELHA QUADRADA., NA COR BRANCO.				
68	RALO QUADRADO SIFONADO EM PVC, DN 100 X 53 X 40MM, COR BRANCO, COM GRELHA BRANCA. MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV. COM GRELHA NA COR BRANCO.	UND	2	R\$ 12,18	R\$ 24,37
69	CALHA AQUAPLUV, MODELO STYLE, NA COR BRANCO, FABRICADO EM PVC, COM TRATAMENTO UV, NAS MEDIDAS DE (A,B,H) 132 X 90 X 89MM, COM COMPRIMENTO DE 3000MM. MARCA TIGRE.	UND	80	R\$ 280,26	R\$ 22.421,07
70	BOCAL DE DESCIDA CIRCULAR AQUAPLUV, MODELO STYLE, NA COR BRANCO, FABRICADO EM PVC, COM TRATAMENTO UV, NAS MEDIDAS DE (A, B, D, H, L) 113 X 91 X 83 X 142 X 222MM. MARCA TIGRE.	UND	30	R\$ 117,86	R\$ 3.535,70
71	EMENDA PARA CALHA AQUAPLUV, MODELO STYLE, NA COR BRANCO, FABRICADO EM PVC, COM TRATAMENTO UV, NAS MEDIDAS DE (A, B, H, L) 113 X 91 X 92 X 97. MARCA TIGRE.	UND	58	R\$ 90,53	R\$ 5.250,55
72	ESQUADRO EXTERNO PARA CALHA AQUAPLUV, MODELO STYLE, NA COR BRANCO, FABRICADO EM PVC, COM TRATAMENTO UV, NAS MEDIDAS DE (A, R, H, L) 113 X 91 X 92 X 185,5MM. MARCA TIGRE.	UND	8	R\$ 99,60	R\$ 796,80
73	JOELHO DE TRASIÇÃO CIRCULAR PARA SISTEMA AQUAPLUV, MODELO STYLE, NA COR BRANCO, FABRICADO EM PVC, COM TRATAMENTO UV, NAS MEDIDAS DE 88,5 X 101,6MM. MARCA TIGRE.	UND	30	R\$ 49,19	R\$ 1.475,70
74	GRELHA FLEXIVEL PARA BOCAL DE DESCIDA, SISTEMA AQUAPLUV, NA COR BRANCO, FABRICADO EM PVC, COM TRATAMENTO UV. MARCA TIGRE.	UND	30	R\$ 50,67	R\$ 1.520,00
75	SUPORTE METÁLICO DOBRADO PARA SISTEMA AQUAPLUV STYLE. MARCA TIGRE.	UND	283	R\$ 68,49	R\$ 19.381,73
76	VEDAÇÃO DE BORRACHA PARA SISTEMA DE CALHA AQUAPLUV, MODELO STYLE. MARCA: TIGRE.	UND	140	R\$ 4,64	R\$ 649,13
77	007.003.0216 - TUBO ROSCÁVEL DE 1.1/4 POL, PARA ÁGUA / DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), DE CONFORMIDADE COM A NORMA PECP 34 E NBR 5648, RÍGIDO, ROSCA NA EXTREMIDADE BSP, CONFORME NBR-ISO 7/1. COR BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20 °C, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: 7,5 KGF/CM2. PEÇA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	30	R\$ 229,40	R\$ 6.881,90
78	007.003.0218 - TUBO ROSCÁVEL DE 2 POL., PARA ÁGUA, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), DE CONFORMIDADE COM A NORMA PECP 34 E NBR 5648, RÍGIDO, ROSCA NA EXTREMIDADE BSP, CONFORME NBR-ISO 7/1. COR	UND	2	R\$ 495,02	R\$ 990,04

	BRANCA. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 20 °C, PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: 7,5 KGF/CM2. PEÇA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.				
79	CURVA CURTA DE 45°, ROSCÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), DE 1.1/4", RÍGIDO, COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	8	R\$ 32,13	R\$ 257,00
80	007.003.0290 - JOELHO 90° ROSCÁVEL DE 1.1/4 POLEGADA, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	5	R\$ 25,32	R\$ 126,62
81	007.003.0291 - JOELHO 90° ROSCÁVEL DE 2 POLEGADAS, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	3	R\$ 51,81	R\$ 155,43
82	007.003.0345 - TÊ DE 1.1/4 POL., ROSCÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	3	R\$ 40,25	R\$ 120,75
83	007.003.0347 - TÊ DE 2 POL., ROSCÁVEL / DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	2	R\$ 81,15	R\$ 162,29
84	007.003.0354 - UNIÃO DE 1.1/4 POL., ROSCÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	3	R\$ 51,43	R\$ 154,28
85	007.003.0356 - UNIÃO DE 2 POL., ROSCÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	2	R\$ 100,88	R\$ 201,77
86	007.003.0327 - NÍPEL DE 1.1/4 POL., ROSCÁVEL, DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	9	R\$ 13,70	R\$ 123,30
87	007.003.0329 - NÍPEL DE 2 POL., ROSCÁVEL / DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), RÍGIDO, COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 5648/99. MARCA: TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE.	UND	6	R\$ 25,92	R\$ 155,51
88	CURVA CURTA 45° DE 40,0 MM, ESGOTO / DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E	UND	57	R\$ 3,58	R\$ 204,06

	BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. / MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.				
89	CURVA CURTA 45° DE 50,0 MM, ESGOTO / DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. / MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	26	R\$ 6,08	R\$ 157,99
90	CURVA CURTA 45° DE 75,0 MM, ESGOTO / DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. / MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	12	R\$ 11,85	R\$ 142,16
91	CURVA CURTA 45° DE 100,0 MM, ESGOTO / DE PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA NBR 5688, TEMPERATURA SUPORTÁVEL DE 45 °C, PONTA E BOLSA. BOLSA QUE ACEITA O SISTEMA SOLDÁVEL (ADESIVO PLÁSTICO) OU ELÁSTICO (ANEL DE BORRACHA), COR BRANCA. / MARCA: TIGRE, AMANCO OU FORTLEV.	UND	21	R\$ 60,10	R\$ 1.262,10
VALOR TOTAL DO LOTE:					R\$ 76.913,31

2.2 - O valor total máximo contratável é de **R\$ 76.913,31 (setenta e seis mil novecentos e treze reais e trinta e um centavos)**.

2.3 - A comprovação das especificações técnicas referentes aos itens será feita, caso necessário, por meio da apresentação de certificados, manuais, folders, catálogos, folhetos técnicos, amostras ou fotografias do objeto cotado, ou demais literaturas editadas pelo fabricante ou fornecedor dos materiais, a serem solicitados da arrematante.

2.4 - O interessado deverá disponibilizar ao Sesc/ES certificados, manuais, folders, catálogos, folhetos técnicos, amostras ou fotografias 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 – DA EXECUÇÃO DO OBJETO

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

3.2 - São partes integrantes do Pedido ao Fornecedor - PAF: o Edital de Pregão nº 005/2022 e seus anexos; a proposta apresentada, naquilo que implícita ou explicitamente não for conflitante com Edital; e, a Resolução Sesc nº 1252/12.

3.3 - 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.



Serviço Social do Comércio
Administração Regional No Estado Do Espírito Santo

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

4 - DO LOCAL DE ENTREGA E DADOS PARA FATURAMENTO

4.1 - Os materiais referentes ao **lote** deverão ser **entregues e faturados** no endereço a seguir:

a) Centro de Turismo Social e Lazer de Domingos Martins - CTSLDM

Razão Social: Serviço Social do Comércio Sesc AR ES

Endereço: Rua Ayrton Sena, s/nº, Distrito de Soído, Domingos Martins/ES

CEP: 29.260-000. Tel.: (27) 3268-5400.

CNPJ: 05.305.785/0016-00.

5 – DO PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS

5.1 - 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.

6 – DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

6.1 - **Condição de Pagamento:** os pagamentos serão efetuados conforme cronograma demonstrado na tabela a seguir:

CRONOGRAMA DE PAGAMENTO	
Lote Único	1º Pagamento: em até 30 (trinta) dias após entrega e aceite definitivo dos materiais pela Unidade Requisitante.
	2º Pagamento: em até 60 (sessenta) dias após entrega e aceite definitivo dos materiais pela Unidade Requisitante.

6.2 - 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.

6.2.1 – 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.

6.3 – 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.

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

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

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

6.6 - 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.



Serviço Social do Comércio
Administração Regional No Estado Do Espírito Santo

6.7 - 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.

7 – DEMAIS CONSIDERAÇÕES

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

7.2 - 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.

7.3 - 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.

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