

ANEXO I

ESPECIFICAÇÃO

1 – OBJETO:

1.1 – Este documento tem por objetivo definir e especificar as características básicas para aquisição de materiais elétricos diversos para atender as Unidades Operacionais do Sesc/ES.

2- CARACTERÍSTICAS:

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

LOTE 01			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	007.001.0123 - PLUGUE DE TOMADA MACHO DE SAIDA LATERAL E AXIAL DE 20 AMPERES X 250 VOLTS, COM PRENSA CABO, NA COR CINZA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA PIAL LEGRAND, SCHNEIDER, STECK	UND.	10
2	007.001.0125 - PLUGUE DE TOMADA FEMEA DE SAIDA LATERAL E AXIAL DE 20 AMPERES X 250 VOLTS, COM PRENSA CABO, NA COR CINZA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA PIAL LEGRAND, SCHNEIDER, STECK	UND.	10
3	007.001.0011 - PILHA TIPO " AAA" DE 1,5 VOLTS ALCALINA, PALITO, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE VALIDADE E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO/ABNT. MARCA: SONY, DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, ENERGIZER	UND.	100
4	007.001.0013 - PILHA TIPO " AA" DE 1,5 VOLTS ALCALINA, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE VALIDADE E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO/ABNT MARCA: SONY, DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, ENERGIZER	UND.	100
5	007.001.0006 - FITA ISOLANTE PRETA, DE 19MM X 20 METROS EM PVC, ESPESSURA DE 0,19MM, MEMÓRIA ELÁSTICA, CLASSE "A" DE QUALIDADE, TEMPERATURA DE 90° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 VOLTS, ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, AUTO EXTINGUÍVEL, E QUE ATENDE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DA NBR 5037 E 5057, GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE	RL	25

6	007.001.0537 - LAMPADA DE LED DE 16 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	UND.	30
7	007.001.0499 - LAMPADA DE LED DE 18 WATS,TUBULAR T8, BIVOLT, BASE G13, ALIMENTAÇÃO BILATERAL, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 950 IM, LUZ SUPER BRANCA, FACHO=330°, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 15.000 HORAS. TAMANHO DE 120,0 CM. CERTIFICADA PELO INMETRO. GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO. MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX	UND.	200
8	007.001.0496 - LAMPADA DE LED DE 9 WATS,TUBULAR T8, BIVOLT, BASE G13, ALIMENTAÇÃO BILATERAL, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 950 IM, LUZ SUPER BRANCA, FACHO=330°, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 15.000 HORAS. TAMANHO DE 60,0 CM CERTIFICADA PELO INMETRO. GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO. MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX	UND.	10

LOTE 02			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	007.001.0013 - PILHA TIPO " AA" DE 1,5 VOLTS ALCALINA, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE VALIDADE E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO/ABNT MARCA: SONY, DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, ENERGIZER	UND.	800
2	007.001.0012 - PILHA TIPO " D" DE 1,5 VOLTS ALCALINA, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE VALIDADE E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO/ABNT MARCA: SONY, DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, ENERGIZER	UND.	40
3	007.001.0533 - LAMPADA DE LED DE 9 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 100 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	UND.	150
4	007.001.0537 - LAMPADA DE LED DE 16 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	UND.	150

	MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX , GOLDEN		
5	007.001.0044 - CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM ² , COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, 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 EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . ROLO COM 100 METROS MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	RL	1
6	007.001.0045 - CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM ² , COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, 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 EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO. ROLO COM 100 METROS. MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	RL	1
7	007.001.0046 - CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM ² , COR VERMELHO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, 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 EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . ROLO COM 100 METROS MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	RL	2
8	007.001.0059 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 4 X 4,00 MM ² COM 4 (QUATRO) VEIAS DE 4,00 MM ² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUÍDO COM DUAS CORES DISTINTAS, COM FIOS SÓLIDOS DE COBRES ELETROLÍTICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA 70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60º CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	100

9	007.001.0064 - CABO PARALELO FLEXIVEL DE 2,5 MM ² , COR BRANCO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORETO DE VINILIA (PVC) FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO, POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERISTICAS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO . ROLO COM 100 METROS MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	200
10	007.001.0065 - CABO PARALELO FLEXIVEL DE 4,0 MM ² , COR BRANCO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORETO DE VINILIA (PVC) FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO, POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERISTICAS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO . ROLO COM 100 METROS. MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	100
11	007.001.0158 - CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM ² , COR PRETO ENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° 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: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	RL	2
12	007.001.0300 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UND.	5
13	007.001.0225 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS,	UND.	6

	CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE		
14	007.001.0227 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 32 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM², CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UND.	4
15	007.001.0215 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM², CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UND.	10
16	007.001.0216 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM², CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UND.	6
17	007.001.0217 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM², CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UND.	6
18	007.001.0219 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM², CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UND.	20

19	007.001.0299 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 63 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UND.	4
20	007.001.0353 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 90 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UND.	3
21	007.001.0287 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UND.	5
22	007.001.0521 - QUADRO CINZA DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 30C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 30 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL. MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UND.	2
23	007.001.0159 - CAIXA PVC DE EMBUTIR 4 X 2 PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, ANTICHAMA, REFORÇADA, COR AMARELA, COM ORELHAS PARA FIXAÇÃO EM PVC. COM ENTRADAS DE ELETRODUTOS DE 1/2" A 1". CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ , AMANCO	UND.	24
24	007.001.0021 - FITA DE ALTA FUSÃO 19MM X 5 METROS DE BORRACHA , CLASSE "A", ESPESSURA 0,76MM, COM TENSÕES DE ATÉ 69 KV, CLASSE DE TEMPERATURA IGUAL OU SUPERIOR A 105° CELSIUS EM CONDIÇÕES NORMAIS, APROVADA PELA NBR 10669 (ABNT) E ASTM D-4388, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE	RL	20
25	007.001.0006 - FITA ISOLANTE PRETA, DE 19MM X 20 METROS EM PVC, ESPESSURA DE 0,19MM, MEMÓRIA ELÁSTICA, CLASSE "A" DE QUALIDADE, TEMPERATURA DE 90° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 VOLTS, ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, AUTO EXTINGUÍVEL, E QUE ATENDE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DA NBR 5037 E 5057, GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE	RL	50
26	007.001.0108 - PLACA 4 X 2, CEGA NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 2 CONFORME ISO 11801, CONSTRUIDA EM TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA	UND.	40

	AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS.		
--	--	--	--

LOTE 03			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	007.001.0092 - SUPORTE 4 X 2 DE ATÉ TRES MÓDULOS, TERMOPLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE TOMADAS, INTERRUPTORES E AFINS. FABRICADO EM MATERIAL DE GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM REGULAGEM PARA NIVELAMENTO, FORNECIDOS COM DOIS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO AUTO ATARRAXANTES, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 73 MM DE LARGURA E 16 MM DE PROFUNDIDADE E DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE FIXAÇÃO DE 83,5 MM, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	UND.	32
2	007.001.0108 - PLACA 4 X 2, CEGA NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 2 CONFORME ISO 11801, CONSTRUÍDA EM TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	UND.	32
3	007.001.0268 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4", SOLDÁVEL COR CINZA, 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	UND.	20
4	007.001.0269 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1", SOLDÁVEL COR CINZA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UND.	30
5	007.001.0271 - LUVÁ ELETRODUTO PVC DE 3/4", SOLDÁVEL COR CINZA, DE EMENDA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UND.	20

6	007.001.0272 - LUVAS ELETRODUTO PVC DE 1", SOLDÁVEL COR CINZA, DE EMENDA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UND.	20
7	007.001.0274 - CURVA 90°, ELETRODUTO PVC DE 3/4", SOLDÁVEL COR CINZA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UND.	20
8	007.001.0275 - CURVA 90°, ELETRODUTO PVC DE 1", SOLDÁVEL COR CINZA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UND.	20
9	007.001.0278 - CONDULETE PVC, 1/2" E 3/4", 06 SAÍDAS DE SOBREPOR, COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA:TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO	UND.	20
10	007.001.0279 - CONDULETE PVC, 1", 06 SAÍDAS DE SOBREPOR, COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA:TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO	UND.	20
11	007.001.0280 - ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UND.	50
12	007.001.0281 - ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 1" COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UND.	50
13	007.001.0285 - ABRAÇADEIRA P/ELETRODUTO PVC 3/4" PARA TUBO RÍGIDO SODÁVEL, COR CINZA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UND.	80
14	007.001.0286 - ABRAÇADEIRA P/ELETRODUTO PVC 1" PARA TUBO RÍGIDO SODÁVEL, COR CINZA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UND.	80

LOTE 04			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	007.001.0037 - CHUVEIRO ELETRICO, 220 VOLTS X 3200 WATTS CONSTRUÍDO EM PVC, NA COR BRANCA, COM REDUTOR DE PRESSÃO, MANGUEIRA, DUCHA MANUAL COM SUPORTE DE PAREDE, CONSTITUÍDO DE CHAVE DE MANOBRA COM AS OPÇÕES EM DESLIGA, VERÃO E INVERNO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-24, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA DE 400 KPA E MÍNIMA DE 10 KPA. CONEXÃO DE ÁGUA TIPO "MACHO" DE 1/2" ROSCAVEL", COM CONDUTOR TERRA, POTÊNCIA NOMINAL DE 3200 WATTS, SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "B", CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME	UND.	50
2	007.001.0534 - LAMPADA DE LED DE 12 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	UND.	100
3	007.001.0531 - LAMPADA DE LED DE 4 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 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	UND.	100
4	007.001.0532 - LAMPADA DE LED DE 7 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 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	UND.	100
5	007.001.0533 - LAMPADA DE LED DE 9 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 100 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	UND.	100
6	007.001.0036 - RESISTENCIA PARA CHUVEIRO 220 VOLTS X 3200 WATTS DE POTENCIA, COM ENCAIXE TIPO "FEMEA", PARA DUAS TEMPERATURAS "VERÃO E INVERNO", TENSÃO NOMINAL DE 220 VOLTS, POTÊNCIA NOMINAL DE 3200 WATTS, SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "B", CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME (SERÁ INFORMADO NO PAF, A MARCA DO CHUVEIRO)	UND.	500

3 – DEMAIS CONDIÇÕES:

3.1 - Local de entrega:

Lote 1: Centro de Atividades de Vitória – CAV do Sesc/ES, sito à Praça Misael Pena, 54 - Parque Moscoso – Vitória/ES. CEP – 29.018-300.

Lote 2: Centro de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa – CTSLPF do Sesc/ES, sito à Rodovia do Sol, s/nº - ES 010 – KM 35 - Santa Cruz – Aracruz/ES. CEP - 29.190-000.

Lote 3: Centro de Atividades de Colatina – CAC do Sesc/ES, sito à Rua Clothildes Guimarães Tozzi, nº 100 - Centro – Colatina/ES. CEP - 29.700-080.

Lote 4: Centro de Turismo Social e Lazer de Guarapari – CTSLG do Sesc/ES, sito à Rodovia do Sol, nº 01 – ES – Trevo de Muquiçaba – Guarapari/ES. CEP - 29.215-000.

3.2 - Prazo de entrega: até 10 (dez) dias corridos após emissão e recebimento do Pedido ao Fornecedor (PAF).

3.3 - Condição de Pagamento: até 10 (dez) dias úteis após entrega e aceite definitivo dos materiais.