



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado da Casa Civil
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DO OBJETO:

1.1 - O presente termo de referência tem por objeto orientar a aquisição de Materiais Elétricos para atender as necessidades de manutenção do complexo do Palácio Guanabara, Palácio das Laranjeiras, Ilha de Brocoió e demais órgãos participantes.

2 – DA JUSTIFICATIVA:

2.1 - Trata-se da aquisição de materiais elétricos e equipamentos essenciais para realização da manutenção elétrica das unidades mencionadas no item 1, a fim de manter a conservação destas. Esta medida busca melhorar a conservação destes locais, além de evitar o colapso ou paralisação do uso nas instalações, sanando defeitos impossíveis de serem previstos ou evitados, garantindo a funcionalidade das instalações;

2.2 - O serviço de manutenção é dividida em três etapas, preditiva, preventiva e corretiva. A correta e eficaz manutenção do sistema elétrico permitirá a preservação da vida útil dos equipamentos/componentes, além das condições ideais de operação do sistema, atendendo a demanda adequada, a continuidade das atividades do Complexo do Palácio Guanabara, que é a sede oficial do Governo do Estado do Rio de Janeiro, do Palácio das Laranjeiras que é a residência oficial do Governador do estado do Rio de Janeiro e a Ilha de Brocoió que é a residência Oficial de Veraneio e Férias do Governador do estado do Rio de Janeiro, ademais, estes locais possuem valiosos acervos que necessitam estar em ambiente climatizado para assegurar a manutenção de suas características originais, tornando indispensável a correta manutenção de todo sistema elétrico;

2.3 - Considerando especificidade na execução de tarefas dessa natureza, a aquisição de materiais elétricos se justifica devido à alta demanda de serviços rotineiros de manutenção elétrica prestados pela Superintendência de Acervo e Restauro que proporciona o adequado funcionamento da parte elétrica da Secretaria de Estado da Casa Civil;

2.4 - Os materiais relacionados pela Superintendência de Restauro - SUPREST tiverem seus quantitativos baseados nos levantamentos das reais necessidades do momento, nas situações programadas e na previsão da disponibilidade para enfrentar situações não programadas que exigem pronto atendimento, para o período de 12 (doze) meses.

2.5 - Os itens demandados pelos órgãos participantes, CEPERJ, IPEM, SEAP, SEGOV e SETRAB fazem parte do PLS nº 0994/2022, são de total responsabilidade de seus solicitantes e estão discriminados no Anexo III.

3 – DA JUSTIFICATIVA PARA DIVISÃO DO OBJETO EM LOTES:

3.1 - É recomendado que o objeto seja dividido em 15 (quinze) lotes para garantir a economicidade

mercadológica, agrupando produtos da mesma natureza e espécie. Aumentando assim, consideravelmente a possibilidade de um maior número de empresas interessadas, gerando maior vantagem para a Secretaria de Estado da Casa Civil.

4 – DOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO:

O objeto da presente contratação está alinhado *PCA – Plano de Contratações Anual* e previsto no Planejamento Estratégico da Secretaria Estadual da Casa Civil.

As despesas com a execução da pretendida contratação correrão conforme a dotação orçamentária para o exercício de 2022, assim classificados:

Natureza das Despesas: **3390**

Fonte de Recurso: **100**

Programa de Trabalho: **14010.04.122.0002.4507**

Os objetos previstos pelos demais órgãos participantes deverão estar alinhados as suas respectivas unidades pagadoras.

5 – DA DEFINIÇÃO DO OBJETO:

5.1 - Contratação de empresa para futura e eventual aquisição de Materiais Elétricos para atender as necessidades de manutenção do complexo do Palácio Guanabara, Palácio das Laranjeiras, Ilha de Brocoió e demais órgãos participantes, por meio de sistema de registro de preços.

6 – DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

6.1 - O detalhamento dos materiais a serem adquiridos, com a identificação dos itens, as quantidades e as unidades, encontram-se descritos no presente termo de referência. Em hipótese alguma serão aceitos materiais usados, recondicionados ou fora das exigências técnicas.

6.2 - As empresas interessadas em fornecer o material constante deste Termo de Referência deverão considerar todas as especificações dos itens, informando expressamente em sua proposta que conhecem os dados para o fornecimento dos materiais especificados.

6.3 - Para cada item oferecido na proposta da licitante deverá constar, além das especificações: catálogos, prospectos com foto, indicação do fabricante, marca, modelo e referência, manuais obedecidas às especificações deste Termo de Referência.

6.4 - Sendo apontada qualquer não conformidade no material apresentado, frente às exigências, será, a juízo da Comissão Fiscalizadora, concedido o prazo adicional de até 05 (cinco) dias úteis para as providências de correção.

7 – DO DETALHAMENTO DOS LOTES:

Nas tabelas abaixo estão discriminadas as especificações, quantitativos e unidades dos materiais que são objeto de todos os integrantes do presente instrumento que visam o atendimento das necessidades durante o período de 12 (doze) meses de todas as edificações apresentadas no objeto deste documento somadas a

quantidades requeridas pelos órgãos participantes.

Os quantitativos discriminados para cada órgão estão expostos no Anexo III.

7.1 - Lote 1:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de ampla substituição de lâmpadas queimadas nos locais supracitados em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão, para atendimento de manutenção.

Entretanto, vale evidenciar que, as atuais lâmpadas utilizadas nas edificações são de baixa qualidade e como consequência possuem reduzida vida útil, ocasionando grande frequência na substituição das mesmas e elevado custo à administração pública.

ITEM N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	1	LÂMPADA LED 4W a 6W BRANCO FRIO E-27, BIVOLT	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 4W ~ 6W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: >80 L/W (Lumens/Watts), TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 60 MM X 110 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	2100	UNIDADE	172325
2	2	LÂMPADA LED 9W BRANCO FRIO E-27, BIVOLT	LAMPADA LED, MODELO: COMUM, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 9 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): BRANCO, INTENSIDADE LUMINOSA: 1500 ~ 1600 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 60 MM X 110 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1730	UNIDADE	136982
3	3	LÂMPADA LED 9W BRANCO QUENTE E-27, BIVOLT	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 9 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 3000K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 60 MM X 110 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1050	UNIDADE	172326

4	4	LAMPADA LED 12W BRANCO FRIO E27, BIVOLT	LAMPADA LED, MODELO: COMPACTA, ÂNGULO ABERTURA FEIXE: 360°, POTENCIA NOMINAL: 12W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: 110/220V 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 110 LM/W, TEMPERATURA COR: 6500K, BASE: E27, DIMENSOES (L X C X A): 5X12X5CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1540	UNIDADE	154912
5	5	LAMPADA LED 12W BRANCO QUENTE E27, BIVOLT	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ÂNGULO ABERTURA FEIXE: 180°, POTENCIA NOMINAL: 12W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: 110/220V 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 110 LM/W, TEMPERATURA COR: 3.000K, BASE: E27, DIMENSOES (L X C X A): 5X12X5CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1250	UNIDADE	173638
6	6	LÂMPADA LED 15W BRANCO FRIO E-27, BIVOLT	LAMPADA LED, MODELO: COMPACTA, ANGULO ABERTURA FEIXE: N/A, POTENCIA NOMINAL: 15W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): BRANCA, INTENSIDADE LUMINOSA: 1400 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6500K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1430	UNIDADE	159282
7	7	LÂMPADA LED 30W BRANCO FRIO E-27, BIVOLT	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 30W ~ 34W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 L/W (Lumens/Watts), TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 120 MM X 250 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1390	UNIDADE	172329

8	8	LÂMPADA LED 4W A 7W DICROICA DIMERIZAVEL BRANCO FRIO	LAMPADA LED, MODELO: DICROICA, ANGULO ABERTURA FEIXE: 38°, POTENCIA NOMINAL: 4 ~ 7 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: DIMERIZÁVEL, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 800 ~ 900 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6000 K, BASE: GU10, DIMENSOES (L X C X A): 2,7 CM X 60 CM X 3,0 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	70	UNIDADE	172330
9	9	LÂMPADA LED 4W A 7W DICROICA DIMERIZAVEL BRANCO QUENTE	LAMPADA LED, MODELO: DICROICA, ANGULO ABERTURA FEIXE: 38°, POTENCIA NOMINAL: 4 ~ 7 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: DIMERIZÁVEL, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 800 ~ 900 LUMENS, TEMPERATURA COR: 3000 K, BASE: GU10, DIMENSOES (L X C X A): 2,7 CM X 60 CM X 3,0 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	70	UNIDADE	173637
10	10	LUMINÁRIA LED 5W A 7W DICRÓICA BIVOLT	LUMINARIA SPOT,INSTALACAO: EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, QUANTIDADE LAMPADA: 1 LAMPADA, TIPO LAMPADA: LED DICROICA 5W, BIVOLT, 400 LUMENS , CLASSIFICACAO A, SOQUETE: SPOT QUADRADO DIRECIONAVEL 89X89MM E 42MM DE PROFUNDIDADE, COR: LUZ AMARELA, MATERIAL: POLICARBONATO COR BRANCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	280	UNIDADE	156873
11	11	LAMPADA DICROICA 50W GU 5.3, 127V	LAMPADA HALOGENA DICROICA, BULBO: MR-16, POTENCIA: 50 W, TENSAO: 127V, BASE: GU5.3 (BIPINO), LENTE: COM LENTE	50	UNIDADE	9023
12	12	LAMPADA HALÓGENA 150W RS7, 220V	LAMPADA HALOGENA PALITO / LAPISEIRA,POTENCIA: 150 W, TENSAO: 220 V, BASE: R7S (DUPLO CONTATO), TEMPERATURA COR: 3000 K	30	UNIDADE	74385

13	13	LÂMPADA LED, TUBULAR T8, 9W	LAMPADA LED,MODELO: TUBULAR T8, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 9 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: 100V a 240V AC, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): BRANCO, INTENSIDADE LUMINOSA: 850 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: G13, DIMENSOES (L X C X A): 600 MM X 26 MM (D X C), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	2150	UNIDADE	143173
14	14	LÂMPADA LED, TUBULAR T8, 18W	LAMPADA LED,MODELO: TUBULAR T8, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 18 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: 100V ~ 240 VAC, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, INTENSIDADE LUMINOSA: 1700 lm, TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: G13, DIMENSOES (L X C X A): 1200 MM X 26 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5810	UNIDADE	143174
15	15	LÂMPADA FLUORESCENTE 30W A 36W E-27, BIVOLT	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA REATOR INTEGRADO,BULBO: 4U OU ESPIRAL, POTENCIA: 30 A 36 W, TENSÃO: 220V, BASE: E27, COR BULBO: BRANCO, TEMPERATURA COR: 4000 A 6500 K, REATOR: ELETRONICO, VIDA UTIL: 6000 HORAS/USO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	330	UNIDADE	172714
16	16	LÂMPADA LED VELA LISA 4W A 7W BRANCO QUENTE E-27, BIVOLT	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, ANGULO ABERTURA FEIXE: > 200°, POTENCIA NOMINAL: 4W ~ 7W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 3000°K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 100 MM X 35 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	70	UNIDADE	172750

17	17	LÂMPADA LED VELA LISA 4W A 7W BRANCO FRIO E-27, BIVOLT	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, ANGULO ABERTURA FEIXE: > 200°, POTENCIA NOMINAL: 4W A 7W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 6000°K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 100 MM X 35 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	50	UNIDADE	173212
18	18	LÂMPADA LED VELA LISA 4W A 7W BRANCO QUENTE E-14, BIVOLT	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, ANGULO ABERTURA FEIXE: > 200°, POTENCIA NOMINAL: 4W A 7W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 3000°K, BASE: E-14, DIMENSOES (L X C X A): 100 MM X 35 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	310	UNIDADE	173213
19	19	LÂMPADA LED VELA LISA 4W A 7W BRANCO FRIO E-14, BIVOLT	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, ANGULO ABERTURA FEIXE: > 200°, POTENCIA NOMINAL: 4W A 7W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 6000°K, BASE: E-14, DIMENSOES (L X C X A): 100 MM X 35 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	50	UNIDADE	173214

7.2 - Lote 2:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de substituição de refletores inativos e sem condição de recuperação por serem de tecnologia já ultrapassada, além da previsão para atendimentos de manutenção.

ITEN Nº	ITEM PLS Nº	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA

1	20	REFLETOR LED 20W BRANCO QUENTE	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR - ANGULO DE IRRADIACAO 120°, TIPO LAMPADA: LED LUZ QUENTE 3.000K - 1.800 LUMENS 10%, QUANTIDADE LAMPADA: 1, POTENCIA: 20W, BASE: ALUMINIO, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): 230 X 60 X 300 MM, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	2050	UNIDADE	172358
2	21	REFLETOR LED 50W BRANCO QUENTE	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR - ANGULO DE IRRADIACAO 120°, TIPO LAMPADA: LED LUZ QUENTE 3.000K - 4.500 LUMENS 10%, QUANTIDADE LAMPADA: 1, POTENCIA: 50W, BASE: ALUMINIO, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): 230 X 60 X 300 MM, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	2050	UNIDADE	172359
3	22	REFLETOR LED 100W BRANCO QUENTE	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO INJETADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO ANODIZADO MARTELADO COM FACHO ASSIMETRICO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED LUZ QUENTE 3.000K - 9.400 LUMENS, QUANTIDADE LAMPADA: 2, POTENCIA: 100W, BASE: E27, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): N/A, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	2050	UNIDADE	172360

4	23	REFLETOR LED 50W BRANCO FRIO	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR - ANGULO DE IRRADIACAO 120°, TIPO LAMPADA: LED LUZ BRANCA 6.000K - 5.500 LUMENS 10%, QUANTIDADE LAMPADA: 1, POTENCIA: 50W, BASE: ALUMINIO, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): 230 X 60 X 300 MM, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	2070	UNIDADE	148293
5	24	REFLETOR LED 100W BRANCO FRIO	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO INJETADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO ANODIZADO MARTELADO COM FACHO ASSIMETRICO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED LUZ BRANCA 6000 ~ 9.400 LUMENS, QUANTIDADE LAMPADA: 2, POTENCIA: 100W, BASE: E27, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): N/A, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	2240	UNIDADE	151619
6	25	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANONIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED BRANCA 6.400° K, QUANTIDADE LAMPADA: 100 LEDS, POTENCIA: 200 W, BASE: ALUMINIO, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA - CERTIFICADO CE, ROHS, SELO INMETRO, DIMENSAO (C X L X H): 350 X 284 X 55 MM, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	2120	UNIDADE	156577

7	26	LUMINÁRIA LED PÚBLICA 100W BRANCO FRIO	LUMINARIA ILUMINACAO PUBLICA, MODELO: FECHADA, TIPO PETALA - PROTECAO CONTRA SURTO: NORMA ANS/IEEE C62.41.2 - 10KV / 10KA, CERTIFICADO CE, ROHS, SELO INMETRO, TIPO LAMPADA: 100 LEDS, LUZ BRANCA 6.000 ~ 6.500 K - LUMINOSIDADE: MAIOR/IGUAL A 8.500 LUMENS, SOQUETE: N/A - CONEXAO A BRACO COM DIAMETRO DE 48 A 60,3MM, POTENCIA LAMPADA: 100W, BIVOLT AUTOMATICO 90 ~ 240 VOLTS, FATOR DE POTENCIA: MAIOR/IGUAL A 0,92, MATERIAL CORPO: ALUMINIO INJETADO EM ALTA PRESSAO, ENCAIXE REDONDO FIXADO POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTECAO: IP 66 - A PROVA D'AGUA, REVESTIMENTO: PINTURA EPOXI, COR: PRETO, GRADE PROTECAO: N/A, DIMENSAO (C X H X L): 630 X 320 X 185 MM, DIFUSOR: PLANO, MATERIAL DIFUSOR: VIDRO TEMPERADO, REFLETOR: ALUMINIO ANODIZADO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	130	UNIDADE	156045
8	27	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO 16W / 18W / 20W BRANCO FRIO	LUMINARIA EMBUTIR FLUORESCENTE (TETO), MATERIAL: ACO CARBONO COM ALERTAS REFLETORAS, FORMATO: RETANGULAR, TIPO: LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, QUANTIDADE LAMPADA: 02, POTENCIA LAMPADA: 16 / 18 / 20 W, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, DIMENSAO (H X L X C): 58 X 255 X 615 MM, COR: BRANCA, MATERIAL REFLETOR PARABOLICO: ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, REATOR: SEM REATOR E LAMPADA, VIDRO: N/A	350	UNIDADE	125864

7.3 - Lote 3:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de ampla substituição de luminárias de emergência nos locais supracitados, que atualmente encontram-se inoperantes, em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEM N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA

1	28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 100LEDs	LUMINARIA EMERGENCIA,MATERIAL: POLIETILENO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED, QUANTIDADE LAMPADA: 60, POTENCIA LAMPADA: 3.6, AUTONOMIA: 8 H, BATERIA: 4V, DIMENSAO (C X H X L): 39,2 X 4,3 X 5,8, TENSAO: 127V / 220V	620	UNIDADE	60897
2	29	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 FARÓIS	LUMINARIA EMERGENCIA,MATERIAL: POLIETILENO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED, QUANTIDADE LAMPADA: 2, POTENCIA LAMPADA: 15 W, AUTONOMIA: 07 HORAS, BATERIA: RECARREGAVEL, DIMENSAO (C X H X L): 250 X 74 X 32 MM, TENSAO: 127 / 220V	630	UNIDADE	132259
3	30	SENALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA LUMINOSA	LUMINARIA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, MATERIAL: PLÁSTICO ABS ACRÍLICA NA COR VERDE COM LETRAS BRANCAS E FACE DUPLA PARA INDICAÇÃO DE LOCAIS, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED, QUANTIDADE LAMPADA: 8, FLUXO LUMINOSO: 30 LM, AUTONOMIA: 03 HORAS, BATERIA: RECARREGAVEL, DIMENSAO (C X H X L): 255x213x22MM, TENSAO: 127 / 220V	570	UNIDADE	172744

7.4 - Lote 4:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de correção no sistema de iluminação dos locais supracitados, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEN N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	31	POSTE DE AÇO RETO 4,5m	POSTE, TIPO: ENGASTAMENTO, FORMATO: CÔNICO CONTÍNUO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO À FOGO, RESISTENCIA: 100 DAN, DIAMETRO TOPO: 60,3MM, LARGURA X PROFUNDIDADE: N/A, COMPRIMENTO: 4,5 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	115	UNIDADE	172724

2	32	POSTE DE AÇO RETO 9,0m	POSTE, TIPO: ENGASTAMENTO, FORMATO: CÔNICO CONTÍNUO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO À FOGO, RESISTENCIA: 100 DAN, DIAMETRO TOPO: 60,3MM, LARGURA X PROFUNDIDADE: N/A, COMPRIMENTO: 9,0 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	8	UNIDADE	172745
3	33	NÚCLEO SIMPLES	NUCLEO ADAPTADOR LUMINARIA, MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO SAE 1010/1020, ACABAMENTO: COR ALUMINIO, DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DA BASE DE 68MM, BRACO COM COMPRIMENTO DE 140MM E DIAMETRO EXTERNO DE 48MM, QUANTIDADE LAMPADA: 1, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	38	UNIDADE	173804
4	34	CRUZETA PARA 4 PROJETOES	CRUZETA PARA REFLETOR/PROJETOR, MATERIAL: AÇO ESTRUTURAL SAE 1020, MODELO: PERFIL L ESTRUTURAL REFORCADO, NUMERO DE REFLETOR/PROJETOR: 04, ACABAMENTO: N/A, LUMINARIA: REFLETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICA DE 1000 W ~ 2000 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	208	UNIDADE	173707

7.5 - Lote 5:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de realização de manutenção em circuitos elétricos dos locais supracitados em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEN N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	35	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 1,5MM COR AMARELO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5mm², ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: AMARELO	11000	METRO	57972

2	36	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 2,5MM COR BRANCO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: BRANCO	52100	METRO	129344
3	37	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 2,5MM COR PRETO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: PRETO	52300	METRO	54799
4	38	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 2,5MM COR VERMELHO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERMELHO	51700	METRO	129345
5	39	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 2,5MM COR AZUL	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: AZUL,	50918	METRO	159696
6	40	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 2,5MM COR VERDE	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 mm², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERDE	51900	METRO	74262

7	41	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 4MM COR BRANCO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0 MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750 V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: BRANCO	51200	METRO	129351
8	42	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 4MM COR PRETO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: PRETO	52000	METRO	54801
9	43	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 4MM COR VERMELHO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERMELHO	51800	METRO	129352
10	44	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 4MM COR AZUL	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: AZUL	50700	METRO	74257
11	45	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 4MM COR VERDE	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERDE	51200	METRO	63467

12	46	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 6MM COR BRANCO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: BRANCO	50800	METRO	129346
13	47	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 6MM COR PRETO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6,0MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: PRETO	51200	METRO	87834
14	48	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 6MM COR VERMELHO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6,0MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERMELHO	51100	METRO	87835
15	49	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 6MM COR AZUL	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6mm², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: AZUL	51000	METRO	164898
16	50	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 6MM COR VERDE	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750 V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERDE	50900	METRO	129347

17	51	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 1kV SEÇÃO 6MM COR BRANCO	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO,MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: BRANCO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	200	METRO	153580
18	52	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 1kV SEÇÃO 6MM COR PRETO	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO,MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1KV, MATERIAL ISOLACAO: TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13570 E 5410/2004	200	METRO	129366
19	53	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 1kV SEÇÃO 6MM COR VERMELHO	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO,MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERMELHO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	200	METRO	153578
20	54	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 1kV SEÇÃO 6MM COR AZUL	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO,MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1KV, MATERIAL ISOLACAO: TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13570 E 5410/2004	600	METRO	129365

21	55	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 1kV SEÇÃO 6MM COR VERDE	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO,MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1KV, MATERIAL ISOLACAO: TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13570 E 5410/2004	200	METRO	129367
22	56	CABO PP 2X1,5MM²	CABO ELETRICO FLEXIVEL MULTIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5 MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), MATERIAL COBERTURA: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750 V, RESISTÊNCIA CHAMA: CONDUTORES ISOLADOS BWF, QUANTIDADE CONDUTORES: 4, IDENTIFICACAO CONDUTOR: COR PRETO	100	METRO	58698
23	57	CABO PP 3X2,5MM²	CABO ELETRICO PP, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU TEMPERA MOLE, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F-ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 3, SECAO NOMINAL: 2,5 MM², TENSAO ISOLACAO: 750 V, COR COBERTURA: PRETO, ENCORDAMENTO: CLASSE 4, IDENTIFICACAO CABO: COR, TIPO: N/A, PADRAO: NBR 13249, TEMPERATURA MAXIMA SERVICO: 70 °C	800	METRO	86658
24	58	CABO PP 3X4MM²	CABO ELETRICO PP,MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU TEMPERA MOLE, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F-ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 3, SECAO NOMINAL: 4 MM², TENSAO ISOLACAO: 750 V, COR COBERTURA: BRANCO, ENCORDAMENTO: CLASSE 4, IDENTIFICACAO CABO: COR, TIPO: N/A, PADRAO: NBR 13249, TEMPERATURA MAXIMA SERVICO: 70 °C	300	METRO	174138

25	59	CABO PP 4X4MM²	CABO ELETRICO PP,MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU TEMPERA MOLE, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F-ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 4, SECAO NOMINAL: 4 MM², TENSAO ISOLACAO: 750 V, COR COBERTURA: PRETO, ENCORDAMENTO: CLASSE 4, IDENTIFICACAO CABO: COR, TIPO: N/A, PADRAO: NBR 13249, TEMPERATURA MAXIMA SERVICO: 70 °C	100	METRO	55003
26	60	FIO CORDÃO FLEXÍVEL PARALELO 2X2,5 MM	CORDÃO ELÉTRICO FLEXÍVEL MULTIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR; COBRE, ELETROLÍTICO NU TEMPERA MOLE, QUANTIDADE CONDUTOR X SEÇÃO: 2X2,5MM², TENSÃO ISOLAÇÃO: 300V, MATERIAL COBERTURA: BRANCO, ENCORDAMENTO: CLASSE 4, TEMPERATURA MÁXIMA SERVIÇO: 70°C, PADRÃO: NBR 13249	100	METRO	5467
27	61	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 750V SEÇÃO 16MM COR PRETO	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 16MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	300	METRO	137678
28	62	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 16MM	CABO ELETRICO COBRE NU,ENCORDAMENTO: CLASSE 2A, TEMPERA: DURO/MEIO DURO, NUMERO FIOS: 7, SECAO NOMINAL: 16 MM², NORMA: NBR 6524, FORMA FORNECIMENTO: METRO	100	METRO	148082
29	63	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM	CABO ELETRICO COBRE NU,ENCORDAMENTO: CLASSE 2, TEMPERA: MEIO DURA, NUMERO FIOS: N/A, SECAO NOMINAL: 70 MM², NORMA: NBR 6524, FORMA FORNECIMENTO: METRO	100	METRO	156264

7.6 - Lote 6:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de realização de manutenção em circuitos elétricos dos locais supracitados em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEM N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	64	ELETRODUTO FLEXIVEL 3/4"	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: A, EXTREMIDADE: SEM ROSCA, BITOLA: 3/4", COR: AMARELO, NORMA: IEC 60614.2-3 (ELETRODUTO FLEXIVEL), ACESSORIO: SEM ACESSORIO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SEM, FORMA FORNECIMENTO: ROLO 50 METROS	2	UNIDADE	166873
2	65	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: N/A, BITOLA: 1", COR: PRETO, NORMA: IEC 60614.2-3 (ELETRODUTO FLEXIVEL), ACESSORIO: N/A, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ELETRODUTO NAO METALICO, FORMA FORNECIMENTO: 200 M	200	M	173640
3	66	ELETRODUTO CORRUGADO 2"	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: N/A, BITOLA: 2", COR: PRETO, NORMA: IEC 60614.2-3 (ELETRODUTO FLEXIVEL), ACESSORIO: N/A	200	METRO	32535
4	67	ELETRODUTO SEALTUBO 3/4"	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: N/A, BITOLA: 3/4", COR: PRETO, NORMA: N/A, ACESSORIO: N/D, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO INTERNO EM ACO GALVANIZADO	50	METRO	64890
5	68	ELETRODUTO AÇO 3/4"	ELETRODUTO RIGIDO METALICO, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, LINHA: LEVE, COSTURA: SEM COSTURA, DIAMETRO: 3/4", EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, NORMA: ELETRODUTO NBR 5598 (BSP-NBR 6414-CONICA)	60	METRO	32497

6	69	ELETRODUTO AÇO 1"	ELETRODUTO RIGIDO METALICO,MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, LINHA: LEVE, COSTURA: SEM COSTURA, DIAMETRO: 1 """, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, NORMA: ELETRODUTO NBR 5598 (BSP-NBR 6414-CONICA)	60	METRO	32490
7	70	ELETRODUTO PVC 3/4"	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: RIGIDO, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, CLASSE: B, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, BITOLA: 3/4'', COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 6150 (ELETRODUTO PVC RIGIDO), ACESSORIO: N/D	270	METRO	32552
8	71	ELETRODUTO PVC 1"	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: RIGIDO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CLASSE: B, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, BITOLA: 1, COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 6150 (ELETRODUTO PVC RIGIDO), ACESSORIO: N/D	270	UNIDADE	32545
9	72	CURVA AÇO 3/4"	CURVA ELETRODUTO METALICO,MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ANGULO: 45 °, RAIOS: CURTO, DIAMETRO: 3/4 """, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	45	UNIDADE	5849
10	73	CURVA AÇO 1"	CURVA ELETRODUTO METALICO,MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ANGULO: 90 °, RAIOS: LONGO, DIAMETRO: 1 """, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	70	UNIDADE	5854
11	74	CURVA PVC 3/4"	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, RAIOS: LONGO, DIAMETRO: 3/4''', EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	80	UNIDADE	88211
12	75	CURVA PVC 1"	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, RAIOS: LONGO, DIAMETRO: 1 """, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	40	UNIDADE	5865

13	76	LUVA UNIDUT 3/4 "	LUVA ELETRODUTO METALICO,MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO: 3/4 """, EXTREMIDADE: SEM ROSCA, VEDACAO: SEM VEDACAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	80	UNIDADE	33311
14	77	LUVA UNIDUT 1 "	LUVA ELETRODUTO METALICO,MATERIAL: ALUMINIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, DIAMETRO: 1'', EXTREMIDADE: SEM ROSCA, VEDACAO: SEM VEDACAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	80	UNIDADE	139889
15	78	CAIXA MULTIPLA 3/4"	CAIXA LIGACAO/PASSAGEM - ELETRODUTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: UNIVERSAL 5 FUROS, AMBIENTE APLICACAO: EXTERNO, BITOLA: 3/4'', ROSCA: SEM ROSCA, TAMANHO: 4X2, MODELO TAMPA: RJ45, VEDACAO: JUNTA BORRACHA SINTETICA, ACABAMENTO: NATURAL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	150	UNIDADE	172725
16	79	CAIXA MULTIPLA 1"	CAIXA LIGACAO/PASSAGEM - ELETRODUTO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: UNIVERSAL 5 FUROS, AMBIENTE APLICACAO: EXTERNO, BITOLA: 1'', ROSCA: SEM ROSCA, TAMANHO: 4X2, MODELO TAMPA: RJ45, VEDACAO: JUNTA BORRACHA SINTETICA, ACABAMENTO: NATURAL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	150	UNIDADE	140767
17	80	ADAPTADOR PARA CAIXA MULTIPLA 3/4"	ADAPTADOR ELETRODUTO,TIPO: CONDULETE T, MATERIAL: ALUMINIO, REVESTIMENTO: N/A, COR: N/A, DIAMETRO: 3/4, CONEXAO: SEM ROSCA, VEDACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	220	UNIDADE	83947
18	81	ADAPTADOR PARA CAIXA MULTIPLA 1"	ADAPTADOR ELETRODUTO,TIPO: UNIVERSAL, MATERIAL: ALUMINIO, REVESTIMENTO: N/A, COR: N/A, DIAMETRO: 1'', CONEXAO: SEM ROSCA, VEDACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	220	UNIDADE	137899
19	82	TAMPA CAIXA MULTIPLA 3/4"	TAMPA CONDULETE,MATERIAL: PVC, BITOLA: 3/4'', MODELO: CEGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	200	UNIDADE	64577
20	83	TAMPA CAIXA MULTIPLA 1"	TAMPA CONDULETE,MATERIAL: PVC, BITOLA: 1'', MODELO: CEGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	200	UNIDADE	64576

21	84	CONECTOR BOX 3/4"	CONECTOR BOX, MODELO: CURVO, MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL PARAFUSO: ACO, ACABAMENTO PARAFUSO: BICROMATIZADO, BITOLA: 3/4'', ROSCA: BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	45	UNIDADE	127410
22	85	CONECTOR BOX 1"	CONECTOR BOX, MODELO: CURVO, MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL PARAFUSO: ACO, ACABAMENTO PARAFUSO: BICROMATIZADO, BITOLA: 1'', ROSCA: BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	45	UNIDADE	172726
23	86	BUCHA 3/4"	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: SEM, FORMATO: REDONDO, ROSCA: ROSCA BSP, BITOLA: 3/4'', COMPLEMENTO: PARA ELETRODUTO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	220	UNIDADE	148968
24	87	BUCHA 1"	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, FORMATO: REDONDO, ROSCA: ROSCA BSP, BITOLA: 1'', COMPLEMENTO: N/A	220	UNIDADE	86972
25	88	ARRUELA 3/4"	ARRUELA ELETRODUTO, FORMATO: REDONDA, MATERIAL: ALUMINIO, BITOLA: 3/4'', TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ROSCA: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	UNIDADE	159024
26	89	ARRUELA 1"	ARRUELA ELETRODUTO, FORMATO: REDONDA, MATERIAL: ALUMINIO, BITOLA: 1'', TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ROSCA: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	UNIDADE	148922
27	90	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 3/4"	ABRACADEIRA METALICA TUBO, MODELO: TIPO COPO PARA ELETRODUTO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO: 3/4''	500	UNIDADE	138153
28	91	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 1"	ABRACADEIRA METALICA TUBO, MODELO: TIPO COPO, MATERIAL: ACO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, DIAMETRO: 1''	400	UNIDADE	61200

7.7 - Lote 7:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de realização de manutenção em circuitos elétricos dos locais supracitados em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEM N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	92	CANALETA METÁLICA PERFORADA 38x38x6000 mm	CANALETA METAL, TIPO: PERFORADA ALTA PERFILADOS, MATERIAL: PRE GALVANIZADA, DIMENSAO (L X H X C): 38 X 38 X 6000 MM, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	45	UNIDADE	149103
2	93	CANTONEIRA PERFILADO 1 1/2" x 1/8"	CANTONEIRA PERFILADO, MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, MODELO: L, DIMENSAO (H X C): 1 1/2" x 1/8", FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	150	UNIDADE	174140
3	94	CANALETA PVC 20x10x2000mm	CANALETA NAO METALICA, MODELO: FECHADA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO BASE: LISA, COM FITA ADESIVA, TIPO FURCAO: SISTEMA X, QUANTIDADE DIVISORIAS: SEM DIVISORIA, DIMENSAO (L X H X C): 20 X 10 X 2000 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	200	UNIDADE	172742
4	95	COTOVELO 90° P/ CANALETA PVC 20x10mm	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: COTOVELO (JOELHO) 90°, MATERIAL: PVC, DIMENSAO (L X H), CANALETA: 20 X 10 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	350	UNIDADE	144787
5	96	COTOVELO EXTERNO P/ CANALETA PVC 20x10mm	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: COTOVELO (JOELHO) EXTERNO, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA RIGIDO, DIMENSAO (L X H), CANALETA: 3/4 X 3/4 POLEGADAS, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	220	UNIDADE	167950
6	97	LUVA P/ CANALETA PVC 20x10mm	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: LUVA, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA RIGIDO, DIMENSAO (L X H), CANALETA: 20 X 10 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	220	UNIDADE	173208
7	98	CANALETA RANHURADA 30x30x2000 mm	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: DUTO RECORTE ABERTO, COM TAMPA, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL, DIMENSAO (L X H X C), CANALETA: 30 X 30 X 2000 MM, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	202	UNIDADE	173324
8	99	CANALETA RANHURADA 50x30x2000 mm	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: DUTO RECORTE ABERTO, COM TAMPA, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL, DIMENSAO (L X H X C), CANALETA: 80 X 50 X 2000 MM, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	102	UNIDADE	173216

7.8 - Lote 8:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de realização de manutenção em circuitos elétricos dos locais supracitados em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEN N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	100	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO MÁXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 10 KA, PADRÃO: DIN	60	UNIDADE	63458
2	101	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 10 KA, PADRÃO: DIN	140	UNIDADE	61638
3	102	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 10 KA, PADRÃO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	130	UNIDADE	161989
4	103	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO MÁXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 10 KA, PADRÃO: UL 489	140	UNIDADE	63270
5	104	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 10 KA, PADRÃO: NBR IEC 60947-2	105	UNIDADE	6204
6	105	DISJUNTOR BIPOLAR 10A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO MÁXIMA: 240 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 6 KA, PADRÃO: DIN	130	UNIDADE	126486

7	106	DISJUNTOR BIPOLAR 16A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TENSÃO MÁXIMA: 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 10 KA, PADRÃO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	130	UNIDADE	155307
8	107	DISJUNTOR BIPOLAR 25A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO MÁXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 3KA, PADRÃO: DIN, NBR NM 60898, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	130	UNIDADE	160184
9	108	DISJUNTOR BIPOLAR 32A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 4,5 KA, PADRÃO: DIN	130	UNIDADE	128810
10	109	DISJUNTOR BIPOLAR 40A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 25 KA, PADRÃO: DIN	105	UNIDADE	61645
11	110	DISJUNTOR BIPOLAR 50A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO MÁXIMA: 380 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 5 KA, PADRÃO: DIN	105	UNIDADE	124173
12	111	DISJUNTOR BIPOLAR 63A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 63 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 15 KA, PADRÃO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	100	UNIDADE	151017
13	112	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 380 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 10 KA, PADRÃO: DIN	45	UNIDADE	65145

14	113	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPTÃO: 4,5 KA, PADRÃO: DIN	95	UNIDADE	128811
15	114	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPTÃO: 25 KA, PADRÃO: DIN	95	UNIDADE	61648
16	115	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPTÃO: 10 KA, PADRÃO: DIN	100	UNIDADE	60115
17	116	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPTÃO: 25 KA, PADRÃO: DIN	70	UNIDADE	61649
18	117	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO MÁXIMA: 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPTÃO: 25 KA, PADRÃO: NBR IEC 60947-2	65	UNIDADE	6291
19	118	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 63 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPTÃO: 5 KA, PADRÃO: DIN	45	UNIDADE	56071
20	119	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A (Schneider)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPTÃO: 5 KA, PADRÃO: DIN	40	UNIDADE	56139
21	120	DPS CLASSE II	DISPOSITO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DPS,TENSÃO OPERAÇÃO: 175V, CORRENTE NOMINAL: 40Ka, POLO: 1, CLASSE: II, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	146	UNIDADE	160844

22	121	DR BIPOLAR 25A	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR),TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE: 25A, SENSIBILIDADE: 30 MA, TENSAO: 400V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	17	UNIDADE	145740
23	122	DR TETRAPOLAR 40A	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR),TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: TETRAPOLAR, CORRENTE: 40 A, SENSIBILIDADE: 300 MA, TENSAO: 6KA/220V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	25	UNIDADE	148975
24	123	DR TETRAPOLAR 100A	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR),TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: TETRAPOLAR, CORRENTE: 100A, SENSIBILIDADE: 30 MA, TENSAO: 250 VCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	15	UNIDADE	137414
25	124	CONTACTORA TRIPOLAR 18A, AC3, 220V	CONTATOR POTENCIA,MODELO: CWM 25, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CATEGORIA EMPREGO: AC-3, CORRENTE: 25 A, TENSAO BOBINA: 220 VCA, FREQUENCIA: 50~60 HZ, CONTATO AUXILIAR: N/D, ACESSORIO: N/A	25	UNIDADE	94283
26	125	CONTACTORA TRIPOLAR 40A, AC3, 220V	CONTATOR POTENCIA,MODELO: CJX1-45, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CATEGORIA EMPREGO: AC-3, CORRENTE: 45 A, TENSAO BOBINA: 220 VCA, FREQUENCIA: 60 HZ, CONTATO AUXILIAR: N/D, ACESSORIO: N/A	17	UNIDADE	94216
27	126	CONTACTORA TRIPOLAR 63A, AC3, 220V	CONTATOR POTENCIA,MODELO: LC1-D80, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CATEGORIA EMPREGO: AC-3, CORRENTE: 80 A, TENSAO BOBINA: 220 VCA, FREQUENCIA: 60 HZ, CONTATO AUXILIAR: 1NA+1NF, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	UNIDADE	155310
28	127	BARRAMENTO TRIPOLAR TIPO ESPINHA DE PEIXE P/ 12 DISJ. DIN	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO,NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN, CAPACIDADE BARRAMENTO: 100 A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 16/12, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 154 X 95 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	25	UNIDADE	33172
29	128	BARRAMENTO TRIPOLAR TIPO ESPINHA DE PEIXE P/ 36 DISJ. DIN	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO,NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN, CAPACIDADE BARRAMENTO: 100 A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 48, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 154 X 95 MM	25	UNIDADE	173311

30	129	BARRAMENTO MONOPOLAR TIPO TRILHO 1 METRO P/ DISJ. DIN	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO,NUMERO FASES: MONOFASICO, SISTEMA: DIN (BARRAMENTO PENTE), CAPACIDADE BARRAMENTO: 80A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 57, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 17 MM X 1000 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	21	UNIDADE	173222
31	130	BARRAMENTO BIPOLAR TIPO TRILHO 1 METRO P/ DISJ. DIN	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO,NUMERO FASES: BIFASICO, SISTEMA: DIN (BARRAMENTO PENTE), CAPACIDADE BARRAMENTO: 80A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 57, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 17 MM X 1000 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	21	UNIDADE	173218
32	131	BARRAMENTO TRIPOLAR TIPO TRILHO 1 METRO P/ DISJ. DIN	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO,NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN (BARRAMENTO PENTE), CAPACIDADE BARRAMENTO: 80A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 57, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 17 MM X 1000 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	23	UNIDADE	173221

7.9 - Lote 9:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de realização de manutenção em circuitos elétricos dos locais supracitados em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEM Nº	ITEM PLS Nº	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	132	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 4X2 10 A LEGRAND, PIAL PLUS	INTERRUPTOR, PREDIAL,INSTALACAO: EMBTIR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: 4 x 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	175	UNIDADE	116997

2	133	CONJUNTO INTERRUPTOR DUPLO 4X2 10 A LEGRAND, PIAL PLUS	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: DUPLO SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4 x 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO EXTINGUIVEL	160	UNIDADE	119967
3	134	CONJUNTO INTERRUPTOR TRIPLO 4X2 10A LEGRAND, PIAL PLUS	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 3 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 3 SIMPLES COM PARAFUSOS PARA FIXAR OS FIOS, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250V, DIMENSAO PLACA: 4X2'', TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	140	UNIDADE	124466
4	135	CONJUNTO INTERRUPTOR PARALELO 4X2 10A LEGRAND, PIAL PLUS	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 PARALELO, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: THREE-WAY, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 127/220 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 2, TIPO: N/A, MATERIAL: TERMOPLASTICO	90	UNIDADE	129507
5	136	CONJUNTO INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 4X2 10 A LEGRAND, PIAL PLUS	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: FOUR-WAY, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250V, DIMENSAO PLACA: 4 x 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	90	UNIDADE	119958
6	137	CONJUNTO INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUPLO SIMPLES 4X4 LEGRAND, PIAL PLUS	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 / 1 DUPLO, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	100	UNIDADE	122294

7	138	CONJUNTO INTERRUPTOR DE EMBUTIR QUADRUPLA SIMPLES 4X4 LEGRAND, PIAL PLUS	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: QUADRUPLA SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 4 SIMPLES, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 4, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO EXTINGUIVEL	60	UNIDADE	119959
8	139	CONJUNTO INTERRUPTOR DE EMBUTIR SEXTUPLO SIMPLES 4X4 LEGRAND, PIAL PLUS	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 6 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 6 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4X4'', TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO EXTINGUIVEL E LIGA DE PRATA	55	UNIDADE	124468
9	140	CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 10A 4X2 LEGRAND, PIAL PLUS	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 127 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO/PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4''X 2'', DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136	330	UNIDADE	57093
10	141	CONJUNTO TOMADA DUPLA 2P+T 10A 4X2 LEGRAND, PIAL PLUS	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: DUPLO 2P+T, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 110 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO, DIMENSAO PLACA: 4''x 2'', DIAMETRO POLO: N/D, PADRAO: NBR 14136 (NOVO PADRAO BRASILEIRO)	370	UNIDADE	141766
11	142	CONJUNTO TOMADA SIMPLES 2P+T 20A 4X2 LEGRAND, PIAL PLUS	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: PLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 2 PINOS UNIVERSAL + TERRA REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4''x 2'', DIAMETRO POLO: N/D, PADRAO: NBR 14136	330	UNIDADE	93741

12	143	MODULO DE TOMADA 2P+T 10A BRANCO LEGRAND, PIAL PLUS	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: MODULO RETANGULAR, POLO: 2P+T, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4 X 2'', DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136	220	UNIDADE	117255
13	144	MODULO DE TOMADA 2P+T 20A BRANCO LEGRAND, PIAL PLUS	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: MODULO RETANGULAR, POLO: 2P+T, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4 X 2'', DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136	170	UNIDADE	117257
14	145	MODULO DE TOMADA 2P+T 20A VERMELHO LEGRAND, PIAL PLUS	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: VERMELHO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: N/D, DIAMETRO POLO: 4,5MM, PADRAO: NBR 14136	160	UNIDADE	90919
15	146	TAMPA CEGA 4X2'' LEGRAND, PIAL PLUS	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 4 X 2'', COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO	130	UNIDADE	127179
16	147	TAMPA DUPLA 4X2'' LEGRAND, PIAL PLUS	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 2 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 2'', COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	120	UNIDADE	162425
17	148	TAMPA TRIPLA 4X2'' LEGRAND, PIAL PLUS	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 3 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 2'', COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), POSIÇÃO: HORIZONTAL	170	UNIDADE	117326
18	149	TAMPA CEGA 4X4'' LEGRAND, PIAL PLUS	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: PLASTICO ABS, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 4 X 4'', COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO	180	UNIDADE	15238

19	150	TAMPA DUPLA 4X4" LEGRAND, PIAL PLUS	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 1 + 1 POSTO, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 "", COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA)	160	UNIDADE	117297
20	151	TAMPA QUADRUPLA 4X4" LEGRAND, PIAL PLUS	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 4 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 "", COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	UNIDADE	162434
21	152	TAMPA SEXTUPLA 4X4" LEGRAND, PIAL PLUS	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 6 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 "", COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	UNIDADE	162435
22	153	CONJUNTO INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES 70X70MM	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: SISTEMA X, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	110	UNIDADE	149120
23	154	CONJUNTO INTERRUPTOR DE SOBREPOR DUPLO 70X70MM	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), COMPOSICAO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: N/A, QUANTIDADE POSTO: 2 SEPARADO, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA	135	UNIDADE	138229
24	155	TOMADA DE SOBREPOR 10A	TOMADA ELÉTRICA, PREDIAL, INSTALAÇÃO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: QUADRADO, POLO 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 10A, TENSÃO: 250V, FIXAÇÃO PLACA: PARAFUSO/PRESSÃO, DIMENSÃO PLACA: 70X70MM, DIÂMETRO POLO: 4MM, PADRÃO: NBR 14136	145	UNIDADE	57703

25	156	TOMADA DE SOBREPOR 20A	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: QUADRADO, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO/PRESSÃO, DIMENSAO PLACA: 70X70MM, DIAMETRO POLO: 4,5MM, PADRAO: NBR 14136	145	UNIDADE	116291
----	-----	------------------------	---	-----	---------	--------

7.10 - Lote 10:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade adequação de novos equipamentos ao padrão de instalação existente nos locais supracitados em virtude da idade dos imóveis, do demasiado período sem aquisição destes materiais e previsão para atendimento de manutenção.

ITEN N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	157	Adaptador de tomada padrão novo 2P+T para Padrão Americano 3 Pinos - 10A/250V	ADAPTADOR TOMADA,MODELO: PADRÃO BRASILEIRO 2P+T DO NOVO PARA O ANTIGO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 10A, TENSAO: 250 V	100	UNIDADE	74384
2	158	Adaptador de tomada padrão novo 2P+T para Padrão Americano 3 Pinos - 20A/250V	ADAPTADOR TOMADA,MODELO: PADRAO BRASILEIRO 2P+T DO NOVO PARA O ANTIGO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V	20	UNIDADE	102343
3	159	Adaptador de tomada Padrão Americano 3 Pinos para Novo 2P + T - 10A/250V	ADAPTADOR TOMADA,MODELO: PADRAO ANTIGO PARA NOVO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 10A, TENSAO: 250 V	150	UNIDADE	79126
4	160	Adaptador de tomada Padrão Americano 3 Pinos para Novo 2P + T - 20A/250V	ADAPTADOR TOMADA,MODELO: PADRAO ANTIGO PARA NOVO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 15A, TENSAO: 250 V	110	UNIDADE	78812
5	161	PLUG ELÉTRICO 3 PINOS ABNT 10A MACHO	PLUGUE ELÉTRICO, PREDIAL, MODELO: MACHO, SAÍDA ENCAIXE: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRÃO BRASILEIRO), CORRENTE: 10 A, TENSÃO 250V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A COR: BRANCO	200	UNIDADE	64233

6	162	PLUG ELÉTRICO 3 PINOS ABNT 20A MACHO	PLUGUE ELÉTRICO, PREDIAL, MODELO: MACHO, SAÍDA ENCAIXE: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRÃO BRASILEIRO), CORRENTE: 20 A, TENSÃO 250V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A COR: BRANCO	150	UNIDADE	64234
7	163	PLUG ELÉTRICO 3 PINOS ABNT 10A FEMEA	PLUGUE ELETRICO, PREDIAL,MODELO: FEMEA - PADRAO NOVO, SAIDA ENCAIXE: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRAO BRASILEIRO), CORRENTE: 10A, TENSAO: 250V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A, COR: BRANCO	200	UNIDADE	111822
8	164	PLUG ELÉTRICO 3 PINOS ABNT 20A FEMEA	ELETRICO, PREDIAL,MODELO: FEMEA - PADRAO NOVO, SAIDA ENCAIXE: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS(PADRAO BRASILEIRO), CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	150	UNIDADE	125520
9	165	Tomada Industrial Steck de Sobrepor 3P + T - 63A	TOMADA ELETRICA BLINDADA, INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO: POLIAMIDA 6.6, MODELO: SOBREPOR SAIDA INCLINADA, ENCAIXE: FEMEA, POLO: 4 POLOS (3 POLOS + TERRA), MATERIAL CONTATO: LATAO MACICO, CORRENTE: 63 A, TENSAO: 220 V, COR TAMPA: AZUL, ROSCA-BITOLA: N/A, GRAU PROTECAO: IP43, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	25	UNIDADE	173223
10	166	Tomada Industrial Steck de Sobrepor 3P + T - 32A	TOMADA ELETRICA BLINDADA, INDUSTRIAL,MATERIAL CORPO: POLIAMIDA 6.6, MODELO: SOBREPOR SAIDA INCLINADA, ENCAIXE: FEMEA, POLO: 4 POLOS (3 POLOS + TERRA), MATERIAL CONTATO: LATAO MACICO, CORRENTE: 32 A, TENSAO: 220 V, COR TAMPA: AZUL, ROSCA-BITOLA: N/A, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	25	UNIDADE	173323
11	167	Tomada Industrial Steck de Sobrepor 3P + T - 16A	TOMADA ELETRICA BLINDADA, INDUSTRIAL,MATERIAL CORPO: POLIAMIDA 6.6, MODELO: SOBREPOR SAIDA INCLINADA, ENCAIXE: FEMEA, POLO: 4 POLOS (3 POLOS + TERRA), MATERIAL CONTATO: LATAO MACICO, CORRENTE: 16 A, TENSAO: 220 V, COR TAMPA: AZUL, ROSCA-BITOLA: N/A, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	25	UNIDADE	129485
12	168	Plug Industrial Steck 3P + T - 63A	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL, TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 63 A, TENSAO NOMINAL: 220 / 240 V, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	25	UNIDADE	173225

13	169	Plug Industrial Steck 3P + T - 32A	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL, TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 32 A, TENSAO NOMINAL: 220 / 240 V, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	25	UNIDADE	173226
14	170	Plug Industrial Steck 3P + T - 16A	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL, TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 16 A, TENSAO NOMINAL: 220 / 240 V, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	25	UNIDADE	151854
15	171	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	FILTRO LINHA ELETRICO, INVOLUCRO: PLASTICO, INTERRUPTOR: LIGA / DESLIGA, TIPO FILTRAGEM: INTERF ELETROMAG- RADIOFREQ, QUANTIDADE TOMADA: 6 X 2P+T, POTENCIA: 1100 VA, TENSAO: 127 / 230 V, COMPRIMENTO CABO: 1,5 M, COR: BRANCO	250	UNIDADE	62604
16	172	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	FILTRO LINHA ELETRICO, INVOLUCRO: PLASTICO, INTERRUPTOR: LIGA / DESLIGA DIRETAMENTE-LED INDICADOR, TIPO FILTRAGEM: INTERF ELETROMAG-RADIOFREQ, QUANTIDADE TOMADA: 4 X 2P+T, POTENCIA: 1100 VA, TENSAO: 127 / 230 V, COMPRIMENTO CABO: 1,5 M, COR: BRANCO	130	UNIDADE	32820
17	173	REGUA METÁLICA COM 8 TOMADAS	CALHA TOMADA (EXTENSOR ELETRICO), TIPO: PAINEL BIOMBO, MATERIAL: ACO, ACABAMENTO: EPOXI, NUMERO PONTO: 8, NUMERO TOMADA: 2P+T, CORRENTE: 110/220V, COMPOSICAO CABO: SEM, EXTENSAO CABO: SEM, COR: CHARCOAL	30	UNIDADE	174173
18	174	EXTENSÃO CARRETEL	EXTENSAO TOMADA REGUA, COMPOSICAO: 3 TOMADAS, PINO: 2P, CORRENTE: 20A, TENSAO: 110/220V, COMPRIMENTO CABO: 40M, SUPORTE COM CARRETEL DE PLASTICO, SECAO CABO: CABO FLEXIVEL PP, 750V, 2X2,5 MM	24	UNIDADE	116736

7.11 - Lote 11:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de realização de manutenção em circuitos elétricos dos locais supracitados em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEM Nº	ITEM PLS Nº	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA

1	175	FITA ISOLANTE PLÁSTICA 19MM X 20M	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: PVC ISOLANTE, ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 20MM, COMPRIMENTO: 20 M, COR: PRETO	2120	ROLO	84500
2	176	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MM x 20M	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: AUTO-FUSAO, ALTA TENSÃO (NBR 10669 / ASTM D-4388), ESPESSURA: 0,76 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 20 M, COR: PRETO	60	ROLO	7550
3	177	FITA ISOLANTE COR: AMARELO 18mm x 10m	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 410), ESPESSURA: 19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: AMARELO	530	ROLO	88414
4	178	FITA ISOLANTE COR: AZUL 18mm x 10m	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 19MM, LARGURA: 19MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: AZUL	30	ROLO	88412
5	179	FITA ISOLANTE COR: VERDE 18mm x 10m	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NGR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: VERDE	520	ROLO	88413
6	180	FITA ISOLANTE COR: VERMELHO 18mm x 10m	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: VERMELHO	20	ROLO	119412
7	181	FITA ISOLANTE COR: BRANCO 18mm x 10m	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: BRANCA	10	ROLO	81518
8	182	CONECTOR PERFURANTE AÉREO 10-35 / 1,5-6 mm²	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFURANTE AÉREO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, CORRENTE NOMINAL: N/A, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 10 A 35 MM², DERIVAÇÃO 1,5 A 6 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	10	UNIDADE	173227
9	183	CONECTOR PERFURANTE AÉREO 16-70 / 1,5-6 mm²	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFURANTE AÉREO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, CORRENTE NOMINAL: N/A, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 16 A 70 MM², DERIVAÇÃO 6 A 35 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	12	UNIDADE	173228

10	184	CONECTOR PERFORANTE SUBTERRÂNEO 6-10 / 1,5-4 mm²	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFORANTE SUBTERRÂNEO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, CORRENTE NOMINAL: N/A, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 6 A 10 MM², DERIVAÇÃO 1,5 A 4 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	80	UNIDADE	173229
11	185	CONECTOR PERFORANTE SUBTERRÂNEO 16-70 / 1,5-6 mm²	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFORANTE SUBTERRÂNEO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, CORRENTE NOMINAL: N/A, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 16 A 70 MM², DERIVAÇÃO 1,5 A 6 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	70	UNIDADE	173231
12	186	SINDAL 2,5 MM²	CONECTOR MULTIPLO EM BARRA PARA LIGACAO ELETRICA, FIXACAO CABO: PARAFUSO EMBUTIDO, MATERIAL ISOLACAO: POLIETILENO 70°C, CORRENTE: 60 A, TENSÃO ISOLACAO: 250 V, QUANTIDADE BORNE: 12, SECAO MAXIMA: 2,5 MM², COR: BRANCO, MATERIAL TERMINAL: LATAO, ACABAMENTO TERMINAL: NIQUELADO, SISTEMA FIXACAO BORNE: PARAFUSO	52	UNIDADE	104703
13	187	SINDAL 4 MM²	CONECTOR MULTIPLO EM BARRA PARA LIGACAO ELETRICA, FIXACAO CABO: PARAFUSO EMBUTIDO, MATERIAL ISOLACAO: POLIAMIDA 100°C, CORRENTE: 24 A, TENSÃO ISOLACAO: 250 V, QUANTIDADE BORNE: 12, SECAO MAXIMA: 4 MM², COR: BRANCO, MATERIAL TERMINAL: LATAO, ACABAMENTO TERMINAL: NIQUELADO, SISTEMA FIXACAO BORNE: PARAFUSO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	52	UNIDADE	148488
14	188	CONECTOR MULTIPLO 6MM 25A	CONECTOR MULTIPLO EM BARRA PARA LIGACAO ELETRICA, FIXACAO CABO: PARAFUSO EMBUTIDO, MATERIAL ISOLACAO: PORCELANA 350°C, CORRENTE: 25 A, TENSÃO ISOLACAO: 600 V, QUANTIDADE BORNE: 3, SECAO MAXIMA: 6 MM², COR: BRANCO, MATERIAL TERMINAL: LATAO, ACABAMENTO TERMINAL: NIQUELADO, SISTEMA FIXACAO BORNE: PARAFUSO	10	UNIDADE	5323
15	189	SOQUETE E-27	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA, ADAPTACAO: E27, MATERIAL SOQUETE: PORCELANA, MATERIAL CASQUILHO: LATAO, TENSÃO ISOLACAO: 250V	50	UNIDADE	142584

16	190	SOQUETE E-40	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA,ADAPTACAO: E40, MATERIAL SOQUETE: PORCELANA, MATERIAL CASQUILHO: LATAO, TENSAO ISOLACAO: 750 V	1020	UNIDADE	127851
17	191	ADAPTADOR SOQUETE E-40 X E-27	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA,ADAPTACAO: E40 X E27, MATERIAL SOQUETE: PORCELANA, MATERIAL CASQUILHO: LATAO, TENSAO ISOLACAO: 750 V	40	UNIDADE	103116
18	192	SOQUETE GU10 COM RABICHO	SOQUETE LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO: GU10, RABICHO: COM RABICHO, MATERIAL CORPO: POLICARBONETO, CONTATOS EM LIGA DE COBRE, CLASSE TEMPERATURA: S/N, FIXACAO: ENCAIXE, CORRENTE: 2 A, TENSAO MAXIMA: 250 V, BASE: GU10, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	250	UNIDADE	173230
19	193	SOQUETE G13 COM RABICHO	SOQUETE LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO: G13, RABICHO: COM RABICHO, MATERIAL CORPO: TERMOPLÁSTICO, CONTATOS EM LIGA DE COBRE, CLASSE TEMPERATURA: S/N, FIXACAO: ENCAIXE, CORRENTE: 2 A, TENSAO MAXIMA: 250 V, BASE: G13, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	350	UNIDADE	173232
20	194	ABRACADEIRA METÁLICA PARA LÂMPADA T8	ABRACADEIRA LAMPADA FLUORESCENTE, MATERIAL: ALUMINIO, BULBO: T8, POTENCIA LAMPADA: 20W / 40W, ALTURA GARRA: 4CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	540	UNIDADE	173720
21	195	ESPIRAL ORGANIZADOR FIOS E CABOS 1/4"	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO),MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: PRETO, DIAMETRO: 1/4", FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 M	221	UNIDADE	170547
22	196	ESPIRAL ORGANIZADOR FIOS E CABOS 3/4"	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO),MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON), COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4 ", FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 M	121	UNIDADE	174144
23	197	ESPIRAL ORGANIZADOR FIOS E CABOS 1"	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO),MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: PRETO, DIAMETRO: 1 "", FORMA FORNECIMENTO: ROLO 30 M	121	UNIDADE	169319
24	198	ABRACADEIRA PLÁSTICA (4,8 x 280) mm	ABRACADEIRA AJUSTAVEL,TIPO: HELLERMAN, MATERIAL: NYLON, FAIXA AJUSTE: N/A, LARGURA: 280 X 4,8 MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: COR BRANCO, PARAFUSO: N/A , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1315	UNIDADE	125546

25	199	ABRACADEIRA PLÁSTICA (2,5 x 200) mm	ABRACADEIRA AJUSTAVEL, TIPO: HELLERMAN, MATERIAL: POLIAMIDA, FAIXA AJUSTE: N/A, LARGURA: 200MM X 2,5 MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, PARAFUSO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE 100 UNIDADES	123	UNIDADE	142841
26	200	ABRACADEIRA PLÁSTICA (7,2 x 200) mm	ABRACADEIRA AJUSTAVEL, TIPO: T 120R - BRANCO NATURAL, MATERIAL: NYLON, FAIXA AJUSTE: N/D, LARGURA: COMPRIMENTO 390MM - 7,6MM - DIAMETRO 100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/D, PARAFUSO: N/D, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1310	UNIDADE	75568
27	201	FUSÍVEL DE VIDRO TUBULAR 10A	FUSIVEL VIDRO, TAMANHO: 3AG (5 X 30MM), CAPACIDADE CORRENTE: 10A, TENSÃO: 250V, AÇÃO: RÁPIDO, CAPACETE: N/D, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	320	UNIDADE	114712
28	202	FUSÍVEL DE VIDRO TUBULAR 20A	FUSIVEL VIDRO, TAMANHO: 3AG (5 X 30MM), CAPACIDADE CORRENTE: 20A, TENSÃO: 250V, AÇÃO: RÁPIDO, CAPACETE: N/D, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	310	UNIDADE	114713
29	203	Terminal Pino Chato Pré Isolado 1,5 a 2,5mm²	TERMINAL PINO / AGULHA, CABO ELÉTRICO, SISTEMA FIXAÇÃO CABO: COMPRESSÃO, SEÇÃO MÁXIMA: 2,5 MM², TIPO: SEM ISOLAÇÃO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO PINO: CURTO, ISOLAÇÃO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLAÇÃO: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	500	UNIDADE	34724
30	204	Terminal Pino Chato Pré Isolado 4,0 a 6,0mm²	TERMINAL PINO / AGULHA, CABO ELÉTRICO, SISTEMA FIXAÇÃO CABO: COMPRESSÃO, SEÇÃO MÁXIMA: 6,0 MM², TIPO: SEM ISOLAÇÃO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO PINO: CURTO, ISOLAÇÃO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLAÇÃO: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	500	UNIDADE	173233
31	205	Terminal Pino Chato Pré Isolado 10,0mm²	TERMINAL PINO / AGULHA, CABO ELÉTRICO, SISTEMA FIXAÇÃO CABO: COMPRESSÃO, SEÇÃO MÁXIMA: 10,0 MM², TIPO: SEM ISOLAÇÃO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO PINO: CURTO, ISOLAÇÃO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLAÇÃO: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	400	UNIDADE	173234

32	206	Terminal Pino Chato Pré Isolado 16,0mm²	TERMINAL PINO / AGULHA, CABO ELETRICO,SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 16 MM², TIPO: PRE-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO PINO: LONGO, ISOLACAO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLACAO: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	400	UNIDADE	114133
33	207	Terminal Olhal Pré Isolado 1,5 a 2,5mm²	TERMINAL ANEL / OLHAL, CABO ELETRICO,SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 2,5 MM², TIPO: PRE-ISOLADO, DIAMETRO FURO FIXACAO: 6,0 MM, MATERIAL: COBRE, COR ISOLACAO: AZUL, ISOLACAO: POLIAMIDA, ACABAMENTO: ESTANHADO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	300	UNIDADE	34655
34	208	Terminal Olhal Pré Isolado 4,0 a 6,0mm²	TERMINAL ANEL / OLHAL, CABO ELETRICO,SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², TIPO: PRE-ISOLADO, DIAMETRO FURO FIXACAO: 10,0 MM, MATERIAL: COBRE, COR ISOLACAO: AMARELO, ISOLACAO: POLIAMIDA, ACABAMENTO: ESTANHADO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	300	UNIDADE	34656
35	209	Terminal Olhal Pré Isolado 10mm²	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUIROS: 1, DIAMETRO FURO: 6,0 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 10 MM², ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	300	UNIDADE	114187
36	210	Terminal Olhal Pré Isolado 16mm²	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUIROS: 1, DIAMETRO FURO: 10 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 16 MM², ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	300	UNIDADE	15656

37	211	Terminal Olhal Pré Isolado 25mm ²	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUIROS: 1, DIAMETRO FURO: 13,5 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 25 MM ² , ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	300	UNIDADE	157690
38	212	Terminal Olhal Pré Isolado 35mm ²	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUIROS: 1, DIAMETRO FURO: 10 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 35 MM ² , ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	300	UNIDADE	15660
39	213	Terminal Olhal Pré Isolado 50mm ²	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUIROS: 1, DIAMETRO FURO: 10MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 50MM ² , ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	300	UNIDADE	81959
40	214	Terminal Olhal Pré Isolado 70mm ²	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUIROS: 1, DIAMETRO FURO: 10MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 70MM ² , ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	300	UNIDADE	173235
41	215	Terminal Olhal Pré Isolado 95mm ²	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUIROS: 1, DIAMETRO FURO: 10,5 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 95 MM ² , ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	300	UNIDADE	164900
42	216	Terminal Fast-on até 6,0mm ²	TERMINAL FEMEA / FAST-ON, CABO ELETRICO,SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 6,0 MM ² , TIPO: PRE-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, LARGURA CANAL: 6,3 MM, ISOLACAO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLACAO: AZUL	600	UNIDADE	114134

43	217	Terminal Tipo Garfo até 6,0mm²	TERMINAL FORQUILHA / GARFO, CABO ELETRICO,SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², TIPO: PRE-ISOLADO, LARGURA CANAL: 5,0 MM, MATERIAL: COBRE, COR ISOLACAO: AMARELO, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO: NAO ESPECIFICADO, LARGURA FORQUILHA: NAO ESPECIFICADO, ISOLACAO: CLORETO POLIVINILA	700	UNIDADE	114143
44	218	Anilha de identificação de cabos - 0 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 0, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113828
45	219	Anilha de identificação de cabos - 1 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 1, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113826
46	220	Anilha de identificação de cabos - 2 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 2, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113830
47	221	Anilha de identificação de cabos - 3 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 3, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113832

48	222	Anilha de identificação de cabos - 4 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 4, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113851
49	223	Anilha de identificação de cabos - 5 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 5, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113870
50	224	Anilha de identificação de cabos - 6 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 6, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113852
51	225	Anilha de identificação de cabos - 7 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 7, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113853
52	226	Anilha de identificação de cabos - 8 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 8, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113854
53	227	Anilha de identificação de cabos - 9 - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 9, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	150	UNIDADE	113855

54	228	Anilha de identificação de cabos - Letra "A-Z" - Amarela	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO, MODELO: ANILHA EXPANSIVEL ALFABETICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: A - Z, CAPACIDADE: 0,5 A 6 MM2, COMPRIMENTO: SEM, FORMA FORNECIMENTO: KIT COM 260 PECAS	60	UNIDADE	167885
55	229	Caixa de luz 4x2" para alvenaria	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: CAIXA DE LUZ, EMBUTIR, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: NATURAL, AMARELA, GRAU PROTECAO: IP 40, FECHAMENTO: N/A, ENTRADA LATERAL: 1/2", 3/4" e 1", ENTRADA FUNDO: 1/2" e 3/4", FUNDO: N/A, DIMENSAO (L X H X P): RETANGULAR DE 4" X 2", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A	230	UNIDADE	77657
56	230	Caixa de luz 4x4" para alvenaria	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: CAIXA DE LUZ, EMBUTIR, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: NATURAL AMARELA, GRAU PROTECAO: IP 40, FECHAMENTO: N/A, ENTRADA LATERAL: 1/2", 3/4" e 1", ENTRADA FUNDO: 1/2" e 3/4", FUNDO: N/A, DIMENSAO (L X H X P): QUADRADA DE 4" X 4", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A	220	UNIDADE	77654
57	231	Caixa de luz 4x2" para DryWall	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR PARA DRYWALL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, GRAU PROTECAO: IP-40, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL: 4 EMBUTES, ENTRADA FUNDO: 1 EMBUTES, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 4X2", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	230	UNIDADE	162501
58	232	Caixa de luz 4x4" para DryWall	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR PARA DRYWALL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, GRAU PROTECAO: IP-40, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL: 6 EMBUTES, ENTRADA FUNDO: 1 EMBUTES, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 4X4", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	220	UNIDADE	162502
59	236	Sinalizador 22mm Led Vermelho 220V AC	SINALEIRO LED, NUMERO LEDS: 1, COR: VERDE, CORRENTE: 20 MA, TENSAO: 220 VCA/CC, BASE: BA9S	10	UNIDADE	103356

60	237	Sinalizador 22mm Led Verde 220V AC	SINALEIRO LED, NUMERO LEDS: 1, COR: VERMELHO, CORRENTE: 20 MA, TENSAO: 220 VCA/CC, BASE: BA9S	10	UNIDADE	14730
61	238	Comutador 22mm - 3 Posições	CHAVE ELETRICA COMUTADORA ROTATIVA, TIPO: MANOPLA CURTA, ANGULO COMUTACAO: 45 °, NUMERO POLOS: 2, NUMERO POSICAO: 3, CONTATO: 2 NA, MATERIAL FRONTAL: TERMOPLASTICO, TAMANHO FRONTAL: 22 X 22 MM, COR FRONTAL: PRETO, GRAVACAO FRONTAL: N/A, TENSAO OPERACAO: 240 V, CORRENTE OPERACAO: 3 A, FIXACAO: BASE, TIPO ACIONADOR: N/A, COR MANOPLA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	30	UNIDADE	173236
62	239	haste de aterramento	HASTE ATERRAMENTO, TIPO: CIRCULAR, MATERIAL: COBRE, REVESTIMENTO: N/A, EXTREMIDADE: LISA, DIMENSAO SECAO: 5/8'', COMPRIMENTO: 2,40 M, CAMADA: ALTA	15	UNIDADE	79851
63	240	conector para haste	CONECTOR GRAMPO ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, MODELO: SIMPLES, DIAMETRO: 3/8'', MATERIAL PARAFUSO: COBRE, CONEXAO: CABO A HASTE, FIXACAO: PARAFUSOS / PORCAS / ARRUELAS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	UNIDADE	144460

7.12 - Lote 12:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de realização de manutenção em circuitos elétricos dos locais supracitados em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEM N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	241	Timer Temporizador Digital Programável 220v DIN	TEMPORIZADOR DIGITAL/ANALOGICO, MODELO: DIGITAL, VISOR: DISPLAY CRISTAL LIQUIDO, AJUSTE: 40 PROGRAMAS, CORRENTE: 16 A, POTENCIA: 3000 W, TENSAO: 110/220 V, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, COR: BRANCO, FREQUENCIA: 50/60Hz, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	15	UNIDADE	173237

2	242	Timer Temporizador Digital Programável 220v DIN	TEMPORIZADOR DIGITAL/ANALOGICO, MODELO: DIGITAL, VISOR: DISPLAY CRISTAL LIQUIDO, AJUSTE: 20 PROGRAMAS, CORRENTE: 16 A, POTENCIA: 3000 W, TENSAO: 110/220 V, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, COR: BRANCO, FREQUENCIA: 50/60Hz, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	UNIDADE	173238
3	243	FOTOCELULA	RELE FOTOELETRICO, MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO, COM BASE, CONTATO: TIPO NF(CARGA A NOITE) E TIPO NA(CARGA DURANTE O DIA), CORRENTE: 10 A, POTENCIA: 1000W, FREQUENCIA: 50/60 HZ, TENSAO OPERACAO: 220 V, LIGA (ANOITECER): 20 A 3 LX, DESLIGA (AMANHECER): 15 LX, FORMA FORNECIMENTO:	100	UNIDADE	134306
4	244	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL DE AR CONDICIONADO LG	CONTROLE REMOTO, IDENTIFICACAO: UNIVERSAL, ALIMENTACAO: PILHAS, UTILIZACAO: CONDICIONADOR AR, LG, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	UNIDADE	173253
4	245	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL DE AR CONDICIONADO HITACHI	CONTROLE REMOTO, IDENTIFICACAO: UNIVERSAL, ALIMENTACAO: PILHAS, UTILIZACAO: CONDICIONADOR AR, HITACHI, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	UNIDADE	173254
6	246	FERRO DE SOLDA 60W	FERRO SOLDAR, TENSAO: 127 V, POTENCIA: 60 W, TIPO PONTA: CONICA, TEMPERATURA MAXIMA: 450 ° C, RESISTENCIA: MICA, CERTIFICACAO: INMETRO	208	UNIDADE	122206
8	247	FIO DE SOLDA 1MM	FIO SOLDA, MATERIAL: ESTANHO, PORCENTAGEM: 63 - 37%, DIAMETRO FIO: 1 MM, RESINA: COM RESINA	1022	UNIDADE C/ 25G	104005
10	248	ÓLEO DESENGRIPANTE	OLEO DESENGRIPANTE, BASE: MINERAL / DERIVADOS PETROLEO, FORMA FORNECIMENTO: LATA / SPRAY 300 ML	540	UNIDADE	161814
11	249	LIMPA CONTATOS	LIMPA CONTATOS, FUNCAO: REMOVEDOR DE UMIDADE E SUJEIRA, APLICACAO: APARELHOS ELETRICOS ELETRONICOS, APRESENTACAO: SPRAY 300 ML	530	UNIDADE	102359
12	250	PILHAS ALCALINAS AAA	PILHA (COMUM), COMPOSICAO QUIMICA: ALCALINA, TAMANHO: AAA (PALITO), TENSAO: 1,5 V, FORNECIMENTO: N/A	6270	UNIDADE	12034
13	251	PILHAS ALCALINAS AA	PILHA (COMUM), COMPOSICAO QUIMICA: ALCALINA, TAMANHO: AA (PEQUENA), TENSAO: 1,5 V, FORNECIMENTO: PACOTE 2 UM	3220	PCT	69342

14	252	PILHA 9V	BATERIA ELETROELETRONICA, COMPOSICAO QUIMICA: ALCALINA, TAMANHO: N/A, FORMATO: RETANGULAR, TENSÃO: 9,0 V, CAPACIDADE: 500 MAH, CARGA: NAO RECARREGAVEL, FORNECIMENTO: N/A	145	UNIDADE	86185
15	253	TERMO RETRATIL 2,5MM²	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: FIBRA VIDRO, TIPO: TERMO- RETRATIL, DIAMETRO: 2,5MM²	86	METRO	174145
16	254	TERMO RETRATIL 4,0MM²	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRATIL, DIAMETRO: 4MM(5/32``)	76	METRO	114998
17	255	TERMO RETRATIL 6,0MM²	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRATIL, DIAMETRO: 6MM(1/4``)	76	METRO	114999
18	256	TERMO RETRATIL 10,0MM²	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRATIL, DIAMETRO: 10MM	36	METRO	115001

7.13 - Lote 13:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de realização de manutenção nos postes e adornos históricos dos locais supracitados em virtude do demasiado período sem aquisição destes materiais, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEM Nº	ITEM PLS Nº	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	257	GLOBO DE POLICARBONATO ø300mm	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: POLICARBONATO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 300MM, BOCA: 150MM COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	40	UNIDADE	173430
2	258	GLOBO DE VIDRO BRANCO LEITOSO ø300mm	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 300MM, BOCA: 150mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	20	UNIDADE	173258
3	259	GLOBO DE VIDRO BRANCO LEITOSO ø150mm	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 150MM, BOCA: 80mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	20	UNIDADE	173255
4	260	GLOBO DE VIDRO BRANCO LEITOSO ø150mm	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 150MM, BOCA: 70mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	20	UNIDADE	173259

7.14 - Lote 14:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de correção no sistema de iluminação dos locais supracitados, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEM N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	261	TAMPÃO DE ø30cm	TAMPAO ARTICULADO,APLICACAO: CALÇADA, MATERIA PRIMA: FERRO FUNDIDO, ABERTURA: SEM TRANCA, ARTICULACAO: COM SISTEMA DE ARTICULACAO, CLASSE: 300kN OU SUPERIOR, SEGURANCA: N/A, REVESTIMENTO: REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA, DIMENSAO: ABERTURA LIVRE DE 300MM DE DIAMETRO E ALTURA DE TELAR DE 100MM, NORMA: NBR 6916 DA ABNT, INFORMACAO COMPLEMENTAR: INSCRIÇÃO ELÉTRICA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	30	UNIDADE	173270
2	262	TAMPÃO DE ø60cm	TAMPAO ARTICULADO,APLICACAO: CALÇADA, MATERIA PRIMA: FERRO FUNDIDO, ABERTURA: SEM TRANCA, ARTICULACAO: COM SISTEMA DE ARTICULACAO, CLASSE: 300kN OU SUPERIOR, SEGURANCA: N/A, REVESTIMENTO: REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA, DIMENSAO: ABERTURA LIVRE DE 600MM DE DIAMETRO E ALTURA DE TELAR DE 100MM, NORMA: NBR 6916 DA ABNT, INFORMACAO COMPLEMENTAR: INSCRIÇÃO ELÉTRICA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	UNIDADE	173256

7.15 - Lote 15:

A obtenção deste lote por parte da SUPREST justifica-se pela necessidade de substituição de medidores dos quadros elétricos dos locais supracitados, além da previsão para atendimento de manutenção.

ITEM N°	ITEM PLS N°	NOME	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	265	MULTIMEDIDOR PARA PAINEL ELÉTRICO	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS, MEDICAO: 44 PARAMETROS ELETRICOS EM SISTEMA DE CORRENTE ALTERNADA (A), SAIDA: RS-485, PARAMETRIZACAO E CONFIGURACAO: IHM/SOFTWARE, MEMORIA DE MASSA: N/A, CARGA: TRIFASICO/BIFASICO/MONOFASICO, TENSAO: 0 ~ 600 VCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	UNIDADE	173799

7.16 - Os materiais deverão ser nacionais ou importados, de marcas tradicionais, conhecidas no mercado e dentro das normas vigêntes;

7.17 - Os conjuntos, módulos, bases e acabamentos descritos no Lote 9 deverão ser da marca Legrand, modelo PIAL Plus, por se tratar do padrão já utilizado nas dependências citadas no item 1;

7.18 - Os disjuntores descritos no Lote 8 deverão ser da marca Schneider, por se tratar do mesmo padrão de encaixe nos barramentos dos quadros elétricos das dependências citadas no item 1;

7.19 - O objeto da licitação tem a natureza de bem comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado, conforme prevê o Parágrafo Único do Artigo 1º da Lei n.º 10.520/02.

8 - FORMA DE EXECUÇÃO

8.1 - O objeto deverá ser entregue parceladamente, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelo Setor Competente, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar da data do recebimento da respectiva solicitação.

8.2 - As entregas dos materiais solicitados pela SUPREST deverão, o objeto desta licitação, deverão ser realizadas no horário de 09:00h às 16:00h, de 2ª à 6ª feira, no Setor de Manutenção da SUPREST, localizado na Rua Pinheiro Machado, s/nº., Laranjeiras, Rio de Janeiro/RJ, de acordo com a solicitação de fornecimento. Os materiais recebidos deverão ser atestados por dois funcionários designados pela Contratante. Os materiais solicitados pelos demais órgãos participantes deverão ser entregues em seus respectivos endereços, ambos de acordo com a solicitação de fornecimento e os materiais recebidos deverão ser atestados por dois funcionários designados pelo órgão Contratante.

8.3 - Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta exclusiva do Fornecedor.

8.4 - Os produtos requisitados deverão ser entregues acompanhados da documentação fiscal, juntamente com cópia da Nota de Empenho/Ordem de Fornecedor;

8.5 - O fornecedor está sujeito à fiscalização do produto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a SUPREST, através do responsável, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

8.6 - Para todos os produtos, considerar que a unidade e a qualidade são pré-requisitos para o recebimento.

8.7 - Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela SUPREST, ou em quantidade inferior ao estabelecido, a empresa deverá substituí-lo ou complementá-lo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas.

8.8 - As entregas poderão eventualmente ser suspensas ou alteradas, a critério da Contratante.

8.9 - Fica reservado a esta Administração em qualquer fase do certame, o direito de realizar testes que comprovem a qualidade do produto ofertado. Para tanto, o produto será submetido a análises técnicas pertinentes e ficam, desde já, cientes os licitantes de que o produto considerado insatisfatório em qualquer das análises será automaticamente recusado, devendo ser, imediatamente, substituído.

8.10 - Se algum produto apresentar irregularidade (alterados e/ou adulterados), a Contratante o enviará a um laboratório de sua escolha, para elaboração de laudos conclusivos, para verificação e certificação da qualidade do produto conforme exigido na licitação e apresentado em sua proposta comercial, sendo que, neste caso, as despesas correrão por conta da empresa a ser contratada.

9 - PRAZO DA ATA

9.1 - O prazo de vigência do Registro de Preços será de 12 (doze) meses, limitado a vigência deste.

10 - GARANTIA

10.1 - A Contratada se obriga a prestar garantia, durante toda a vigência do contrato, de 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, devendo apresentar o comprovante à Contratante, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data de assinatura do Termo de Contrato, em uma das seguintes modalidades: caução em dinheiro a ser depositada via GRNE; título da dívida pública; fiança bancária ou seguro-garantia.

10.2 - A garantia dos materiais, objeto deste Termo de Referência, será no mínimo de 06 (seis) meses, contra defeito de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo, devendo tal condição constar expressamente nas propostas escritas. Nos casos em que a garantia do fabricante for superior a 06 (seis) meses, esta deverá prevalecer.

10.3 - A garantia será restituída após o encerramento do Contrato, descontados, se for o caso, multas ou quaisquer débitos da Contratada para com a Contratante.

10.4 - A SUPREST reserva-se o direito de reter a garantia, bem como dela descontar as importâncias necessárias a contratar serviços técnicos para corrigir falhas ou incorreções na documentação apresentada nos termos apontados pelos gestores do Contrato, por meio de relatório, sempre que a Contratada não atender às suas determinações, garantido o exercício da ampla defesa.

10.5 - Caso a garantia não se mostre suficiente, a diferença será descontada dos pagamentos eventualmente pendentes, devidos pela Administração.

11 – CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

11.1 - Observar, no que couber, as seguintes diretrizes de sustentabilidade, entre outras: menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra; uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

12 – POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO

12.1 - O Fornecedor não poderá subcontratar, de forma total ou parcial, o objeto desta Ata de Registro de Preços, bem como cedê-lo ou transferi-lo, no todo ou em parte.

12.2 - É admissível a fusão, cisão ou incorporação do Fornecedor com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições da Ata de Registro e Preços; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade da Ata de Registro de Preços.

12.3 - Em caso de fusão, cisão ou incorporação do Fornecedor com/em outra pessoa jurídica, serão observados os seguintes procedimentos:

- a) Seja previamente comunicado à Fiscalização, para as providências cabíveis;
- b) Sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;
- c) Sejam mantidas as demais cláusulas e condições a Ata de Registro de Preços;

d) Não haja prejuízo à execução do objeto pactuado; e

e) Haja a anuência expressa da Administração à continuidade da Ata de Registro de Preços.

12.4 - Na hipótese da Ata de Registro de Preços ter sido celebrado com a matriz, iniciada a execução e, a partir de determinado momento, ser aventada a substituição do estabelecimento por determinada filial ou vice-versa, deverá ser observada a manutenção das condições de habilitação, principalmente a comprovação de que o estabelecimento que executará o escopo está regular perante todas as suas obrigações fiscais.

12.5 - Em eventual alteração da execução da Ata de Registro de Preços para Filial ou vice-versa, a mesma deverá ser previamente comunicada à Fiscalização, para as alterações cabíveis.

12.6 - Somente após autorização da Fiscalização poderá ocorrer a mudança de executora da Ata de Registro de Preços e desde que não haja prejuízo à execução da Ata de Registro de Preços;

12.7 - Deverá ser emitida nota fiscal com o CNPJ do efetivo executor do escopo, ainda que em relação à parcela já realizada pela executante anterior.

13 – POSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO

13.1 - Tendo em vista que é prerrogativa do Poder Público, na condição de Contratante, a escolha da participação, ou não, de empresas constituídas sob a forma de consórcio. Portanto, considerando as características técnicas e valores do objeto a ser licitado, concluímos pela não participação de licitantes em regime de consórcio.

14 - POSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVA

14.1 - Caracteristicamente as Sociedades Cooperativas são constituídas para a prestação de serviços. A licitação destina-se a eventual aquisição de materiais, portanto, a participação de Cooperativas não se aplica.

14.2 - Considerando os motivos acima expostos, levando-se em conta a especificidade do objeto licitado, concluímos pela não participação de licitantes em regime de Cooperativa.

15 – INCIDÊNCIA DO PROGRAMA DE INTEGRIDADE

15.1 - Face ao objeto da Ata de Registro de Preços pretendido, não se vislumbra a necessidade de exigência do Programa de Integridade da empresa a ser contratada.

16 – RESPONSABILIDADE DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

16.1 - Fiscalizar como lhe aprouver e no seu exclusivo interesse o exato cumprimento das cláusulas e condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços.

16.2 - Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata de Registro de Preços por um ou mais representantes especialmente designados, nos termos do art. 67 da lei nº 8.666/93.

16.3 - Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário, definidos neste Termo de Referência;

16.4 - Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

16.5 - Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do Fornecedor, através de servidor especialmente designado;

16.6 - Efetuar o pagamento no prazo previsto.

16.7 - Documentar e notificar, por meio de comunicação impressa ou eletrônica, ao Fornecedor, ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades no curso de execução da Ata de Registro de Preços, fixando prazo para a sua correção ou regularização.

17 – RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR

17.1 - Durante a vigência deste Registro de Preços - Ata, o Fornecedor deve indicar um Preposto, aceito pela Fiscalização, para representá-la sempre que for necessário;

17.2 - Manter, durante o prazo de vigência do Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Termo de Referência;

17.3 - Os produtos ofertados deverão atender as descrições técnicas solicitadas e atender vida útil de no mínimo de 75% do declarado pelo fabricante a partir da data de entrega, ressalvados os casos por interesse da instituição. A SUPREST poderá autorizar o recebimento com validade inferior desde que a empresa fornecedora assuma formalmente o compromisso da troca imediatamente à solicitação da instituição, conforme Anexo IV.

17.4 - Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

17.5 - Os equipamento que demandem montagem pelo CONTRATANTE devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

17.6 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

17.7 - O dever relativo aos vícios e danos decorrentes do produto implica na obrigação de, a critério da Fiscalização, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 48 horas (quarenta e oito horas) corridas, o produto com avarias ou defeitos;

17.8 - Atender prontamente a quaisquer exigências da Fiscalização, inerentes ao objeto da presente licitação;

17.9 - Comunicar à Fiscalização, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

17.10 - Manter, durante toda a execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

17.11 - Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas neste Termo de Referência;

17.12 - Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução da Ata de Registro de Preços;

17.13 - Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados, quando caracterizada a má fé, o dolo, a negligência, imprudência ou a imperícia profissional, durante a entrega dos produtos;

17.14 - Indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades;

17.15 - Não será aceito, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros;

17.16 - Todo material entregue na quantidade superior a requisitada, se não for devolvida no ato, deverá ser resgatada em até 05 (cinco) dias úteis da notificação feita ao responsável legal instituído. Após esse período, será incorporado, sem ônus, ao estoque da SUPREST;

17.17 - Orientar seus empregados a se comportarem sempre de forma cordial e se apresentarem sempre dentro dos padrões de eficiência, decoro e higiene compatíveis com o local de prestação dos serviços, identificando-os por meio de crachás com fotografia recente, e responsabilizando-se pelo cumprimento das normas disciplinares determinadas pela CONTRATANTE;

17.18 - Para entregas dos materiais solicitados pela SUPREST, identificar na recepção principal do Palácio Guanabara, o responsável legal e aguardar a liberação de entrada pelo militar de plantão, antes de efetuar a entrega;

17.19 - Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela unidade gestora do Contrato, atendendo prontamente a todas as reclamações/solicitações, ou justificando a necessidade de prazo para tanto.

18 - MODALIDADE DE LICITAÇÃO

18.1 - Considerando que o objeto em questão possui características de bens comuns e a vantajosidade em parcelar o objeto pretendido, recomenda-se que a licitação transcorra na modalidade de pregão eletrônico para Sistema de Registro de Preços, do tipo menor preço, com adjudicação por lote, nos termos dos Decretos Estaduais nº. 31.863/2002 e nº. 31.864/2002 e da Resolução SEPLAG nº. 429/2011 e em observação ao § 1º do art. 29 do Decreto nº 46.642/2019, que regulamenta a fase preparatória das contratações no âmbito do Estado do Rio de Janeiro.

19 - ACEITABILIDADE E JULGAMENTO

19.1 - Adotar-se-á como critério de aceitabilidade de preços o do valor estimado pela administração para cada item, através de pesquisa de mercado realizada pelo setor competente de compras, desclassificando-se as propostas cujos preços o excedam ou sejam manifestamente inexequíveis

19.2 - Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério do menor preço global por lote, observadas as especificações técnicas definidas no Edital e neste Termo de Referência.

20 - ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

20.1. Adesão a Ata de Registro de Preços

O presente Registro de Preços permite a inclusão de Órgãos Participantes, entretanto, não admite a Adesão de Órgão não participante, pois não há corpo técnico necessário para o gerenciamento da Ata.

21 - DA CONTRATAÇÃO PELO ÓRGÃO GERENCIADOR E PELOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

21.1 - Ata de Registro de Preços é documento vinculativo, de caráter obrigacional, com efeito de compromisso para futura contratação, nos termos definidos no Termo de Referência.

21.2 - A contratação com o fornecedor registrado não é obrigatória e será realizada de acordo com a necessidade do ÓRGÃO GERENCIADOR e dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

21.3 - Compete ao ÓRGÃO GERENCIADOR e aos ÓRGÃOS PARTICIPANTES promover as ações necessárias para as suas próprias contratações, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

21.4 - A contratação realizada pelo ÓRGÃO GERENCIADOR e pelos ÓRGÃOS PARTICIPANTES será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesas, autorização de serviço ou outro instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666 de 1993.

21.5 - O ÓRGÃO GERENCIADOR e os ÓRGÃOS PARTICIPANTES deverão verificar a manutenção

das condições da habilitação e proceder à consulta ao Cadastro de Fornecedores do Estado, por meio do SIGA e ao Cadastro nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, do Portal da Transparência da Controladoria Geral da União, para constatar a inexistência de penalidade cujo efeito vigore.

21.6 - O fornecedor registrado deverá manter durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços a compatibilidade com as obrigações assumidas, assim como todas as condições exigidas na licitação, inclusive as referentes à habilitação e às condições de participação.

22 - DA AMOSTRA

22.1 - Os licitantes deverão apresentar uma amostra para demonstração, esclarecimentos e verificação de atendimento às especificações técnicas postuladas no Edital de contratação.

22.2 - Após ser declarada classificação do certame, a empresa classificada em primeiro lugar deverá apresentar uma AMOSTRA do item arrematado, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, junto a SUPREST, localizada no Palácio da Guanabara, situado a Rua Pinheiro Machado s/nº., Laranjeiras, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 22.231-090.

22.3 - O agendamento da visita para apresentação das amostras deverá ser feito junto a SUPREST, de 2ª à 6ª feira, no horário das 09:00 às 16:00 horas, através dos Telefones (21) 2334-3228 - (21) 2334-3496 - E-mail: supare@casacivil.rj.gov.br.

22.4 - As amostras deverão ser avaliadas e catalogadas, por funcionários indicados pela SUPREST, no prazo máximo de 5 úteis, para a análise dos aspectos relativos à qualidade, conforto e ergonomia dos materiais.

22.5 - A prova de qualidade de produto apresentado pelos proponentes dar-se-á mediante a comprovação de que o produto está de acordo com as normas técnicas determinadas pelos Órgãos Oficiais competentes, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou atestadas por entidade credenciada pelo Inmetro.

22.6 - A análise dos produtos não se encerra na avaliação inicial das amostras, devendo ser objeto de constante avaliação de resistência e durabilidade.

22.7 - Caso seja identificada alguma não conformidade, a empresa vencedora será notificada para realizar a substituição por produtos similares que satisfaçam os aspectos mencionados.

22.8 - As amostras serão exigidas ao licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar, após a etapa de lances, e poderá fazer parte da entrega dos itens a critério da Fiscalização, caso contrário será devolvida.

23 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

23.1 - De acordo com o §4º do Art. 30, da Lei 8.666/93, nas licitações para fornecimento de bens, a comprovação de aptidão, quando for o caso, será feita através de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado;

23.2 - Considerando que o objeto deste Termo de Referência trata do fornecimento de materiais elétricos, materiais considerados comuns, de baixa complexidade, pequeno valor e quantitativo pequeno, destinado ao uso em manutenção, a empresa proponente deverá apresentar na fase de habilitação pelo menos 01 (um) Atestado e/ou Certidão expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado comprovando que a Empresa tenha experiência registrada no fornecimento de quantidades de materiais elétricos;

23.3 - Os atestados/declarações deverão comprovar a aptidão para o fornecimento compatível com as características do objeto em quantidades equivalentes a 50% do estipulado no presente Termo de Referência, sendo permitido o somatório dos quantitativos dos atestados/declarações por item;

23.3.1 - Cabe mencionar que a porcentagem descrita se justifica em razão da necessidade de garantir à Administração Pública a melhor eficiência na prestação do serviço e o atendimento do interesse público. Comprovar a aptidão para o fornecimento compatível com as características do objeto em quantidades equivalentes a 50% do estipulado atende aos princípios constitucionais da Razoabilidade, Proporcionalidade e Eficiência.

23.4 - Ressalta-se que o item arrematado deverá estar de acordo com a especificação técnica contida neste Termo de Referência, observada a qualidade pretendida na especificação.

24 - GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

24.1 - Agentes que participarão da gestão da Ata de Registro de Preços

24.1.1 - A execução da Ata de Registro de Preços será acompanhada e fiscalizada por uma Comissão Gestora de Fiscalização, que deverá ser nomeada oportunamente, sendo composta por: um Gestor, três Fiscais e um Fiscal Suplente.

24.1.2 - O Fornecedor deverá indicar um Preposto para tratar de assuntos relativos à execução da Ata de Registro de Preços.

24.2 - Mecanismos de comunicação a serem estabelecidos

24.2.2 - O Fornecedor deve apresentar à Comissão de Fiscalização a relação de números telefônicos da Central de Chamados ou qualquer outro sistema de comunicação eficiente que deverá funcionar em horário comercial.

24.3 - Recebimento provisório e definitivo do objeto

24.3.1 - Os pedidos de fornecimento ocorrerão de acordo com as necessidades da SUPREST, por meio da emissão de Ordem de Fornecimento, conforme Anexo II.

24.3.2 - Os itens deverão ser entregues a SUPREST, mediante solicitação formal da fiscalização, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, junto a SUPREST, localizada no Palácio da Guanabara, situado a Rua Pinheiro Machado s/nº., Laranjeiras, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 22.231- 090. As entregas deverão ocorrer de 2ª à 6ª feira, no horário das 09:00 às 16:00 horas. Os demais órgãos participantes deverão informar no ato da solicitação o local de entrega e horários permitidos.

24.3.3 - Cabe a Fiscalização da Ata de Registro de Preços receber, verificar e confirmar a qualidade do objeto, entregue pelo Fornecedor.

24.3.4 - O recebimento do objeto contratual deverá ser feito em duas etapas, Provisória e Definitiva, consistindo da efetiva aceitação do objeto pela administração, conforme Art. 73, inciso II, alíneas “a” e “b”, da Lei Federal 8.666/93.

24.3.5 - O Recebimento Provisório ficará a cargo da Fiscalização da Ata de Registro de Preços e o Recebimento Definitivo, a cargo da Comissão de Fiscalização, ambos designados pela autoridade competente.

24.3.6 - O objeto será recebido das seguintes formas:

- a. PROVISORIAMENTE, a partir da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência. Este deve ser formalizado mediante termo circunstanciado emitido pela fiscalização da Ata de Registro de Preços, em até 48 (quarenta e oito) horas úteis após a entrega do serviço;
- b. DEFINITIVAMENTE, após a verificação da conformidade com as especificações constantes deste Termo de Referência, e sua consequente aceitação, que se dará em até 05 (cinco) dias úteis do recebimento provisório ou por decurso de prazo, com consequente aceitação pelo Setor Competente, mediante termo circunstanciado da comissão de fiscalização, assinado pelas partes e vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no Art. 69 da Lei nº 8.666/93.
- c. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução da Ata de Registro de Preços, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pela Ata de Registro de Preços.
- d. A Fiscalização rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas
- e. Recebido o objeto, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar

discrepância com as especificações, proceder-se-á a imediata notificação da empresa a ser contratada para efetuar a substituição do mesmo.

- f. Deverão ser atendidas pela empresa a ser contratada além das determinações da fiscalização da Contratante, todas as prescrições que por circunstância da lei devam ser cumpridas.
- g. Fica expressamente definido que os produtos descriminados neste Certame deverão ser de primeira qualidade.

24.4 - Pagamento

24.4.1 - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo das mercadorias, acompanhadas das respectivas Notas Fiscais (DANFES), devidamente atestadas pela Fiscalização e emitidas com de acordo com os preços registrados, e será feito somente através da conta corrente da licitante vencedora, valendo como recibo o comprovante de depósito.

24.4.2 - Para efeito de pagamento, o Fornecedor deverá apresentar a Fiscalização, os documentos abaixo relacionados:

- a. Certidão Negativa de Débitos – CND emitida pelo INSS – Instituto Nacional de Seguridade Social, devidamente atualizada (Lei n.º 8.212/90);
- b. Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS fornecido pela CEF – Caixa Econômica Federal, devidamente atualizado (Lei n.º 8.036/90);
- c. Certidão de Regularidade para com a Fazenda Estadual, Municipal ou Distrital do domicílio da Licitante.

24.4.3 - Nenhum pagamento será efetuado à Licitante enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária (quando for o caso).

24.4.4 - Caso haja multa por inadimplemento contratual, será adotado o seguinte procedimento:

- a. A multa será descontada no valor total da respectiva Ata de Preços; e
- b. Se o valor da multa for superior ao valor devido pelo fornecimento do material, responderá o contratado pela diferença a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

24.4.5 - Eventuais erros nos valores constantes da Nota Fiscal, serão comunicados à CONTRATADA, ficando o pagamento susado, até a correção do erro;

24.4.6 - O pagamento fica condicionado que a CONTRATADA atenda todas as condições de habilitação no que diz respeito à regularidade fiscal.

25 - CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

25.1 - O registro do fornecedor será cancelado quando:

- a. forem descumpridas as condições da ata de registro de preços;
- b. não for retirada a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- d. sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

25.2 - O cancelamento do registro nas hipóteses previstas nas alíneas a, b e d do subitem anterior será formalizado por despacho do ÓRGÃO GERENCIADOR, assegurado o contraditório e a ampla e prévia defesa.

25.3 - O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso

fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- a. por razão de interesse público; ou
- b. a pedido do fornecedor.

26 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

26.1 - As propostas deverão ser apresentadas por lote e a planilha de preços deverá seguir as orientações do Anexo I.

26.2 - As dúvidas sobre este Termo de Referência deverão ser sanadas com o servidor da Superintendência de Restauro, o engenheiro eletricista, Vinicius Valentim Vitor, pelos telefones: (21) 2334-3228 e (21) 2334-3296 ou pelos e-mails: vvinicius@casacivil.rj.gov.br e supare@casacivil.rj.gov.br .

27 - ANEXOS:

Lista de anexos complementares a este Termo de Referência.

Anexo I - SUGESTÃO PARA MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS

Anexo II - SUGESTÃO PARA MODELO DE ORDEM DE FORNECIMENTO

Anexo III - DO DETALHAMENTO DOS LOTES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Anexo IV - MODELO DE CARTA COMPROMISSO DE TROCA

Anexo V - MODELO DE CARTA DE TROCA

28 - ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

Vinicius Valentim Vitor
Coordenador
ID 5117354-9
Superintendência de Restauro
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial
Secretaria de Estado da Casa Civil

29 - RATIFICAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE:

Geisa Rocha Fraga Hartmann
Superintendente
ID 5103566-9
Superintendência de Restauro
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial
Secretaria de Estado da Casa Civil

Rio de Janeiro, 05 de abril de 2023



Documento assinado eletronicamente por **VINÍCIUS VALENTIM VITOR, Coordenador**, em 10/04/2023, às 10:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **Geisa Rocha Fraga Hartmann, Superintendente**, em 10/04/2023, às 11:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **49885283** e o código CRC **4454A9EE**.

Referência: Processo nº SEI-12/001/039701/2019

SEI nº 49885283

Rua Pinheiro Machado, S/Nº, Palácio Guanabara , Rio de Janeiro/RJ, CEP 22231-090
Telefone: