

ANEXO II - ETP

Nº	CATMAT	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	BtdDefNBQ R-ARAMAR	CCEMSP	CeItMSP	CINA	CPSN-SP	CTMSP	DDNM	QTDE NECESSÁRI A
1	269020	ACESSÓRIOS BANHEIRO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL COMPONENTES: SABONETEIRA/SUORTE P/PAPEL HIGIÊNICO/TOALHA RETA Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	15	0	0	0	0	0	0	15
2	231227	ADAPTADOR SOLDÁVEL, CURTO, MATERIAL PVC, COR MARROM, DIMENSÕES 25MM X 3/4", BOLSA SOLDÁVEL E ROSCÁVEL BSP, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5 KGf/CM², CONFORME NBR 5648. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	100	0	0	0	100
3	313052	ADESIVO SELANTE, À BASE DE POLIURETANO, COR BRANCA, PARA VEDAÇÃO DE JUNTAS, TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA DE 70MIN, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -40º A 80ºC, BISNAGA COM 310ML, REF.: PU40, FABRICANTE TEKBDON OU SIMILAR. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	900	0	0	0	900
4	284051	ADESIVO SILICONE, NEUTRO, INCOLOR, RESISTÊNCIA À TEMPERATURA -50º A 150ºC, TUBO COM 280G, FABRICANTE TEKBDON OU SIMILAR. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	300	0	0	0	300
5	248631	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0	0	0	0	0	0	10	10
6	248631	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	L	0	0	0	180	0	0	0	180
7	265184	ADITIVO RADIASTORES (LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO), GRUPOS GERADORES.	L	0	0	0	0	0	60	0	60
8	429924	AGUARRÁS, MATERIAL SOLVENTE, INCOLOR, LATA 900ML. SOLVENTE DESODORIZADO A BASE DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E AROMÁTICOS, ISENTO DE BENZENO E CLORADOS. DENSIDADE (20°C) 0,770 A 0,800/CM³ CONFORME NBR7148, TEOR DE ÁGUA MÁXIMO 1% CONFORME NBR 5758. PRODUTO Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	LATA	0	0	0	0	6	200	210	416
9	429924	AGUARRÁS, MATERIAL SOLVENTE, INCOLOR, LATA 900ML. SOLVENTE DESODORIZADO A BASE DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E AROMÁTICOS, ISENTO DE BENZENO E CLORADOS. DENSIDADE (20°C) 0,770 A 0,800/CM³ CONFORME NBR7148, TEOR DE ÁGUA MÁXIMO 1% CONFORME NBR 5758. PRODUTO Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	LATA	50	0	0	0	0	0	0	50
10	300506	ALICATE AMPERÍMETRO, TRUE-RMS, MEDIÇÃO DE CORRENTE AC/DC E AC ATÉ 1000A, MEDIÇÃO DE TENSÃO DE AC/DC ATÉ 600/1000V, DISPLAY LCD REMOVÍVEL, GARRA DE CORRENTE 12500-10 FLEX, CLASSIFICAÇÃO CAT IV 600V E CAT III 1000V, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC, REF.: 381, QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A FABRICANTE FLUKE. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	10	0	0	0	10
11	449193	ALICATE DE BICO 6 POL 1000V	UN	0	0	0	0	3	0	0	3
12	468615	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 1000V 8 POL	UN	0	0	0	0	3	0	0	3
13	468613	ALICATE DE PRESSÃO MATERIAL: FERRO , MORDENTE INFERIOR: CURVO , ABERTURA DA BOCA: 28 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CROMO VENÁDIO , COMPRIMENTO: 10 POL.	UN	0	0	0	0	4	0	0	4
14	468613	ALICATE DE PRESSÃO MATERIAL: FERRO , MORDENTE INFERIOR: CURVO , ABERTURA DA BOCA: 28 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CROMO VENÁDIO , COMPRIMENTO: 10 POL. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	6	0	0	0	6
15	486503	ALICATE REBITADOR BICOS: 3,0MM - 4,0MM - 5,0MM	UN	0	0	0	0	2	0	0	2
16	486503	ALICATE REBITADOR BICOS: 3,0MM - 4,0MM - 5,0MM Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	6	0	0	0	6
17	445372	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO, TAMANHO 8", EM AÇO CROMO-VANÁDIO SAE/AISI 6150, ACABAMENTO NIQUELADO, COM FACES LIXADAS, PUNHO EM FORMATO ANATÔMICO, ANTIDESLIZANTE EM POLIETILENO COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS E COM ISOLAÇÃO VDE ATÉ 1000VCA E 1500VCC, CONFORME DIN EN 60900.	UN	0	0	0	0	5	0	0	5
18	445372	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO, TAMANHO 8", EM AÇO CROMO-VANÁDIO SAE/AISI 6150, ACABAMENTO NIQUELADO, COM FACES LIXADAS, PUNHO EM FORMATO ANATÔMICO, ANTIDESLIZANTE EM POLIETILENO COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS E COM ISOLAÇÃO VDE ATÉ 1000VCA E 1500VCC, CONFORME DIN EN 60900. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	10	0	0	0	10
19	340251	CABO FLEXÍVEL PP, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, CAPA EM PVC, COR PRETA, ANTICHAMA, TEMPERA MOLE, DIMENSÕES 2X2,5MM", CLASSE DE ENCORDOAMENTO DE 4 A 5, TENSÃO 750V, ISOLAÇÃO TÉRMICA 70ºC, CONFORME NBR NM 280, NBR NM 247 E NBR NM 13249. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M	0	0	0	1000	0	0	0	1000
20	367406	ANEL DE VEDAÇÃO, Ø 12,6CM, PARA BACIA SANITÁRIA, REF.: 776181, FABRICANTE DECA OU SIMILAR. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	160	0	0	0	160
21	280971	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0	0	0	0	0	0	10	10
22	216954	AREIA MÉDIA LAVADA	M³	0	0	0	0	0	30	20	50
23	216954	AREIA MÉDIA LAVADA Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M³	0	0	0	50	0	0	0	50
24	471797	ARGAMASSA AC-I - SACO DE 20 KG.	SACO	0	0	0	0	0	430	400	830
25	341945	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO. COR GELO OU BRANCA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL CAIXA ACOPLADA, COM SOBRETAMPA.	UN	0	0	0	0	0	0	60	60
26	341945	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO. COR GELO OU BRANCA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL CAIXA ACOPLADA, COM SOBRETAMPA. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	20	0	0	0	0	0	0	20
27	396476	ASSENTO VASO SANITÁRIO UNIVERSAL OVAL ALMOFADADO BRANCO, MATERIAL: TAMPA EM POLIPROPILENO E BASE EM POLIETILENO COM ESPUMA DE POLIURETANO. INCLUSO COMPONENTES DE FIXAÇÃO (AJUSTÁVEIS)	UN	0	0	0	0	30	100	0	130
28	233166	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	0	0	0	0	0	0	40	40
29	233166	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	10	0	0	113	0	0	0	123
30	233166	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) Cota ME/ EPP Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	36	0	0	0	36
31	417992	BALDE MATERIAL: METAL , CAPACIDADE: 10 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	0	0	0	0	7	0	0	7
32	462374	BANDEJA PINTURA MATERIAL: PLÁSTICO , CAPACIDADE MÍNIMA: 10 L, COMPRIMENTO: 34,50 CM, TIPO: BALDE / CAÇAMBA , LARGURA: 26 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESCORREDOR DE TINTA E ALÇA METÁLICA , FORMATO: RETANGULAR	UN	0	0	0	0	20	0	0	20
33	372963	BATERIA 150AH - 12 VOLTS; CCA - MÍNIMO DE 900A; SER LIVRE DE MANUTENÇÃO (SELADA); MÍNIMO DE 12 MESES DE GARANTIA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DA MESMA; IDENTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE SOB OS REQUISITOS DO INMETRO; CERTIFICAÇÃO SOB OS REQUISITOS DA ABNT/NBR.	UN	0	0	0	0	0	22	0	22
34	372963	BICO INJETOR COMPATÍVEL COM MOTOR SCANIA DS111; GARANTIA DE 90 DIAS.	UN	0	0	0	0	0	4	0	4
35	446214	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FLUXO LUMINOSO DE 1200 LÚMENS ESPECIFICAÇÕES - QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A: > CONSUMO 3W > AUTONOMIA DE 4 HORAS > BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO SELADA 6V 4,5 AH > MAIOR ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE DOS FARÓIS DE 120º > AUTONOMIA DE 4 HORAS > FABRICADO EM MATERIAL ANTI-UV Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN								
36	478213	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	0	0	0	0	0	0	330	330
37	478213	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	3000	0	0	0	3000
38	478197	BLOQUETE INTER TRAVADO, COR NATURAL, MEDIDAS 5X10X20. UNIDADE DE FORNECIMENTO: M²	M²	0	0	0	0	0	0	200	200
39	478197	BLOQUETE INTER TRAVADO, COR NATURAL, MEDIDAS 5X10X20. UNIDADE DE FORNECIMENTO: M² Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M²	0	0	0	2250	0	0	0	2250
40	478197	BLOQUETE INTER TRAVADO, COR NATURAL, MEDIDAS 5X10X20. UNIDADE DE FORNECIMENTO: M² Cota ME/EPP Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M²	0	0	0	750	0	0	0	750
41	340248	CABO FLEXÍVEL PP, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, CAPA EM PVC, COR PRETA, ANTICHAMA, TEMPERA MOLE, DIMENSÕES 2X2,5MM", CLASSE DE ENCORDOAMENTO DE 4 A 5, TENSÃO 750V, ISOLAÇÃO TÉRMICA 70ºC, CONFORME NBR NM 280 E NBR 7286. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M	0	0	0	2000	0	0	0	2000
42	261822	BÓIA CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA. MATERIAL: METAL, TIPO: PRESSÃO, BITOLA: 1 POL, MATERIAL BALÃO: METAL.	UN	0	0	0	0	0	10	0	10
43	261822	BÓIA CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA. MATERIAL: METAL, TIPO: PRESSÃO, BITOLA: 1 POL, MATERIAL BALÃO: METAL. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	10	0	0	0	10
44	320018	BÓIA CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA. MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: PRESSÃO, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL BALÃO: PLÁSTICO. APLICAÇÃO: CAIXA DE ÁGUA, CISTERNA	UN	0	0	0	0	0	10	0	10
45	261188	BRACO PARA CHUVEIRO COM CANOPLA, MATERIAL METAL. ACABAMENTO CROMADO, DIMENSÃO 1/2". Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	400	0	0	0	400
46	216956	BRITA, MATERIAL: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 0.	M³	0	0	0	0	0	30	30	60
47	342482	BROCA NEMESIS, TIPO SDS PLUS, Ø 10MM, COMPRIMENTO TOTAL 260MM, COMPRIMENTO CANAL 200MM, PONTA EM METAL DURO, REF.: B-11841, FABRICANTE MAKITA. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	50	0	0	0	50
48	342341	BROCA NEMESIS, TIPO SDS PLUS, Ø 6MM, COMPRIMENTO TOTAL 260MM, COMPRIMENTO CANAL 200MM, PONTA EM METAL DURO, REF.: B-11695, FABRICANTE MAKITA. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	50	0	0	0	50
49	346846	BROCA NEMESIS, TIPO SDS PLUS, Ø 8MM, COMPRIMENTO TOTAL 260MM, COMPRIMENTO CANAL 200MM, PONTA EM METAL DURO, REF.: B-11807, FABRICANTE MAKITA. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	50	0	0	0	50
50	465869	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA, CORPO EM POLIPROPILENO INJETADO, CABO PLÁSTICO, CERDAS EM MONOFILAMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS 6 X 16 CM.	UN	0	0	0	0	0	100	100	200
51	465869	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA, CORPO EM POLIPROPILENO INJETADO, CABO PLÁSTICO, CERDAS EM MONOFILAMENTO, DIMENSÕES APROXIMADAS 6 X 16 CM. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	100	0	0	0	100
52	249218	BUCHA DE FIXAÇÃO, Ø 8MM, MATERIAL NYLON, COM PARAFUSO PARA MADEIRA Ø 4,8MM E COMPRIMENTO APROX. 60MM, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA CHATA COM FENDA PHILLIPS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 2 UN Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	PCT	0	0	0	500	0	0	0	500
53	239477	BUCHA DE FIXAÇÃO, TIPO S-10 DIÂMETRO 10MM E COMPRIMENTO 50MM, MATERIAL POLIAMIDA, COM PARAFUSO DE DIÂMETRO 5,5 A 8MM E COMPRIMENTO APROXIMADO 55MM, CONFECCIONADO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA CHATA COM PHILIPS, ROSCA SOBERBA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UN.	PCT	0	0	0	0	0	360	360	720
54	239477	BUCHA DE FIXAÇÃO, TIPO S-10 DIÂMETRO 10MM E COMPRIMENTO 50MM, MATERIAL POLIAMIDA, COM PARAFUSO DE DIÂMETRO 5,5 A 8MM E COMPRIMENTO APROXIMADO 55MM, CONFECCIONADO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA CHATA COM PHILIPS, ROSCA SOBERBA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UN. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	PCT	10	0	0	10	0	0	0	20
55	254871	BUCHA DE FIXAÇÃO, TIPO S-12 DIÂMETRO 12MM E COMPRIMENTO 60MM, MATERIAL POLIAMIDA, COM PARAFUSO DE DIÂMETRO 8 A 10MM E COMPRIMENTO APROXIMADO 65MM, CONFECCIONADO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA SOBERBA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 02 UN	PCT	0	0	0	0	0	2050	2050	4100
56	254871	BUCHA DE FIXAÇÃO, TIPO S-12 DIÂMETRO 12MM E COMPRIMENTO 60MM, MATERIAL POLIAMIDA, COM PARAFUSO DE DIÂMETRO 8 A 10MM E COMPRIMENTO APROXIMADO 65MM, CONFECCIONADO EM AÇO ZINCADO, CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA SOBERBA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 02 UN. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	PCT	250	0	0	500	0	0	0	750

57	249216	BUCHA DE FIXAÇÃO, TIPO S-5, Ø 5MM E COMPRIMENTO 25MM, MATERIAL POLIAMIDA, COM PARAFUSO Ø 3,5 A 4MM E COMPRIMENTO APROX. 30MM, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA CHATA COM PHILIPS, ROSCA SOBERBA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 10 PEÇAS	PCT	0	0	0	0	0	0	0	500	500
58	249217	BUCHA DE FIXAÇÃO, TIPO S-6, Ø 6MM E COMPRIMENTO 30MM, MATERIAL POLIAMIDA, COM PARAFUSO Ø 3,8 A 5MM E COMPRIMENTO APROX. 40MM, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA CHATA COM PHILIPS, ROSCA SOBERBA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	0	0	0	0	0	0	50	50	100
59	249217	BUCHA DE FIXAÇÃO, TIPO S-6, Ø 6MM E COMPRIMENTO 30MM, MATERIAL POLIAMIDA, COM PARAFUSO Ø 3,8 A 5MM E COMPRIMENTO APROX. 40MM, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA CHATA COM PHILIPS, ROSCA SOBERBA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 100 UNIDADES Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	PCT	1	0	0	0	5	0	0	0	6
60	292313	BUCHA DE FIXAÇÃO, TIPO S-8, Ø 8MM E COMPRIMENTO 40MM, MATERIAL POLIAMIDA, COM PARAFUSO Ø 4,8 A 6MM E COMPRIMENTO APROX. 50MM, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA CHATA COM PHILIPS, ROSCA SOBERBA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 05 PEÇAS	PCT	0	0	0	0	0	0	2000	2000	4000
61	292313	BUCHA DE FIXAÇÃO, TIPO S-8, Ø 8MM E COMPRIMENTO 40MM, MATERIAL POLIAMIDA, COM PARAFUSO Ø 4,8 A 6MM E COMPRIMENTO APROX. 50MM, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA CHATA COM PHILIPS, ROSCA SOBERBA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 05 PEÇAS Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	PCT	6	0	0	100	0	0	0	0	106
62	390147	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	UN	0	0	0	0	0	0	0	100	100
63	343951	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 3/4X1/2", MATERIAL PVC, COR BRANCA, ROSCA BSP, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5KGF/CM², CONFORME NBR 5648. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	100	0	0	0	0	100
64	377637	BUCHA PARAFUSO MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 6MM	UN	0	0	0	0	0	200	0	0	200
65	379957	BUCHA PARAFUSO MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 10MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO:UNIDADE	UN	0	0	0	0	0	200	0	0	200
66	602037	BUCHA PARAFUSO MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 8 MM	UN	0	0	0	0	0	200	0	0	200
67	249317	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM².	UN	0	0	0	0	2	0	0	0	2
68	249317	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM².	UN	0	0	0	20	0	0	0	0	20
69	600266	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 1 kV, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, FORMAÇÃO CONDUTOR: 1 FIO NM, COR DA COBERTURA: PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL COBERTURA: PVC, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 90 °C, BITOLA: 6 MM2. ROLO COM 100.	UN	0	0	0	0	4	0	0	0	4
70	600408	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 3,6/6 KV, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7732 , TEMPERA CONDUTOR: MOLE, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE SINGELO, MATERIAL ISOLAMENTO: EPR, CLASSE ENCORDAMENTO: 2. ROLO COM 100M.	UN	0	0	0	0	4	0	0	0	4
71	329246	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 300 V, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, TIPO: PARALELO, ANTI-CHAMA. ROLO COM 100M.	UN	0	0	0	0	2	0	0	0	2
72	238670	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO , NORMAS TÉCNICAS: NBR13248 , COR DA COBERTURA: AZUL , SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO. ROLO COM 100M.	UN	0	0	0	0	6	0	0	0	6
73	238670	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO , NORMAS TÉCNICAS: NBR13248 , COR DA COBERTURA: AZUL , SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO. ROLO COM 100M. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	40	0	0	0	0	40
74	483323	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO , NORMAS TÉCNICAS: NBR13248 , COR DA COBERTURA: PRETA , SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF). ROLO COM 100M.	UN	0	0	0	0	4	0	0	0	4
75	483323	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO , NORMAS TÉCNICAS: NBR13248 , COR DA COBERTURA: PRETA , SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF). ROLO COM 100M. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	20	0	0	0	0	20
76	483320	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO , NORMAS TÉCNICAS: NBR13248 , COR DA COBERTURA: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO. ROLO COM 100M.	UN	0	0	0	0	6	0	0	0	6
77	483320	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO , NORMAS TÉCNICAS: NBR13248 , COR DA COBERTURA: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE , MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO. ROLO COM 100M. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	50	0	0	0	0	50
78	329072	CABO FLEXÍVEL PP, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, CAPA EM PVC, COR PRETA, ANTICHAMA, TEMPERA MOLE, DIMENSÕES 3X1,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO DE 4 A 5, TENSÃO 750V, ISOLAÇÃO TÉRMICA 70°C, CONFORME NBR NM 280 E NBR 7286. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M	0	0	0	500	0	0	0	0	500
79	340253	CABO FLEXÍVEL PP, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, CAPA EM PVC, COR PRETA, ANTICHAMA, TEMPERA MOLE, DIMENSÕES 3X2,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO DE 4 A 5, TENSÃO 750V, ISOLAÇÃO TÉRMICA 70°C, CONFORME NBR NM 280 E NBR 7286. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M	0	0	0	1500	0	0	0	0	1500
80	340252	CABO FLEXÍVEL PP, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, CAPA EM PVC, COR PRETA, ANTICHAMA, TEMPERA MOLE, DIMENSÕES 3X4,0MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO DE 4 A 5, TENSÃO 750V, ISOLAÇÃO TÉRMICA 70°C, CONFORME NBR NM 280, NBR NM 247 E NBR NM 13249. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M	0	0	0	500	0	0	0	0	500
81	458471	CABO FLEXÍVEL, 10 MM², COR AZUL, ROLO DE 100M.	ROLO	0	0	0	0	0	25	0	25	50
82	613579	CABO FLEXÍVEL, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, CAPA EM PVC, COR PRETA, ANTICHAMA, TEMPERA MOLE, DIMENÇÃO 1X10MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, TENSÃO 750V, ISOLAÇÃO TÉRMICA 70°C, CONFORME NBR NM 280 E NBR 7286. ROLO COM 100 METROS Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	ROLO	0	0	0	10	0	0	0	0	10
83	472309	CABO FLEXÍVEL, 2,5 MM², COR PRETO, ROLO DE 100M.	ROLO	0	0	0	0	0	35	0	30	65
84	465458	ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CABOS E FIOS , COMPRIMENTO TOTAL: 30 CM, COR: BRANCA, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,6MM, PACOTE COM 100 UN	PCT	0	0	0	0	3	0	0	0	3
85	465458	ABRACADEIRA MATERIAL: NAILON, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO DE CABOS E FIOS , COMPRIMENTO TOTAL: 30 CM, COR: BRANCA, TIPO: COM RANHURAS, LARGURA: 3,6MM, PACOTE COM 100 UN Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	PCT	0	0	0	5	0	0	0	0	5
86	612097	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	0	0	0	0	0	0	0	50	50
87	612096	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	0	0	0	0	0	0	0	50	50
88	468960	CAIXA PARA TOMADA 4X2: PARA 3 MÓDULOS HORIZONTAL ; BRANCA Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	30	0	0	0	0	0	0	0	30
89	480702	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X " 185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	0	0	0	0	0	0	0	10	10
90	458285	CAIXA TOMADA TIPO: MÓDULO DE TOMADA. FORMATO CORPO: RETANGULAR , COR CORPO: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA , APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS , MATERIAL: TERMOPLÁSTICO , DIMENSÕES: 70 X 50 X 40 MM, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA: 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA: SOBERBA	UN	0	0	0	0	0	10	0	0	10
91	476183	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL-CLINKER, TIPO-CP II - F 32 SACO DE 50,00 KG Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	20	0	0	0	150	0	0	0	170
92	337603	COMPENSADO DE MADEIRA, TIPO VIROLA NAVAL, DIMENSÕES 2200X1600X10MM (CXLXE), Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	50	0	0	0	0	50
93	356522	CONECTOR ELÉTRICO : CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPOLAR : MATERIAL: PORCELANA : BITOLA: 6 MM : CORRENTE NOMINAL: 30 A	UN	0	0	0	0	0	10	0	0	10
94	356522	CONECTOR ELÉTRICO : CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPOLAR : MATERIAL: PORCELANA : BITOLA: 6 MM : CORRENTE NOMINAL: 30 A Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	50	0	0	0	200	0	0	0	250
95	458407	CONECTOR ELÉTRICO APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10-120MM², DERIVAÇÃO 1,5-6MM²	UN	0	0	0	0	0	20	0	0	20
96	409632	CONECTOR ELÉTRICO, QUANTIDADE BORNE: 1 A 12, COR: PRETA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: BAQUELITE, CORRENTE NOMINAL: 60 A, TENSÃO NOMINAL: 600 V, TIPO CONSTRUTIVO: EXPANSÃO, REFERÊNCIA FABRICANTE: SINDAL 512, CARACTERÍSTICA CONDUTOR: FIO ATÉ 16MM2.	UN	0	0	0	0	0	20	0	0	20
97	409632	CONECTOR ELÉTRICO, QUANTIDADE BORNE: 1 A 12, COR: PRETA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: BAQUELITE, CORRENTE NOMINAL: 60 A, TENSÃO NOMINAL: 600 V, TIPO CONSTRUTIVO: EXPANSÃO, REFERÊNCIA FABRICANTE: SINDAL 512, CARACTERÍSTICA CONDUTOR: FIO ATÉ 16MM2. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	400	0	0	0	0	400
98	403037	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT DE 10 MM².	UN	0	0	0	0	0	150	0	0	150
99	334070	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT DE 16 MM².	UN	0	0	0	0	0	150	0	0	150
100	415245	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT DE 25 MM².	UN	0	0	0	0	0	150	0	0	150
101	415246	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT DE 35 MM².	UN	0	0	0	0	0	150	0	0	150
102	415247	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT DE 50 MM².	UN	0	0	0	0	0	150	0	0	150
103	240385	CONJUNTO (KIT) - PINTURA COMPONENTES: BANDEIA, PINCEL E ROLO , USO: PINTURA PREDIAL	UN	0	5	0	0	0	0	0	0	5
104	483893	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA COMPONENTES: BOTÃO DE ACIONAMENTO, TORRES: DE SAÍDA E DE ENTRAD , APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PADRAO UNIVERSAL , OUTROS COMPONENTES: BOLSA DE VEDAÇÃO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	UN	0	0	0	0	8	0	0	0	8
105	483893	CONJUNTO OBTURADOR CAIXA DESCARGA COMPONENTES: BOTÃO DE ACIONAMENTO, TORRES: DE SAÍDA E DE ENTRAD , APLICAÇÃO: CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PADRAO UNIVERSAL , OUTROS COMPONENTES: BOLSA DE VEDAÇÃO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	0	100	0	0	0	100
106	600626	CORREIA DE TRANSMISSÃO EM V, PERFIL C-51, UTILIZAÇÃO EM ROCADEIRA TATU, MODELO PICCIN 1700. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	30	0	0	0	0	30
107	259206	DESENGRAXANTE SOLUAPAN 20 LITROS Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	L	60	0	0	0	0	0	0	0	60
108	238112	DESENGRIPANTE A BASE DE ÓLEO 300ML / 180G ÓLEO BIODEGRADÁVEL INOFENSIVO PARA CAMADA DE OZÔNIO.	UN	0	0	0	0	6	0	0	0	6
109	238112	DESENGRIPANTE A BASE DE ÓLEO 300ML / 180G ÓLEO BIODEGRADÁVEL INOFENSIVO PARA CAMADA DE OZÔNIO. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	0	0	0	0	50	0	0	0	50
110	433869	CABO FLEXÍVEL PP, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, CAPA EM PVC, COR PRETA, ANTICHAMA, TEMPERA MOLE, DIMENSÕES 2X1,5MM², CLASSE DE ENCORDAMENTO DE 4 A 5, TENSÃO 750V, ISOLAÇÃO TÉRMICA 70°C, CONFORME NBR NM 280 E NBR 7286. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M	0	0	0	0	2000	0	0	0	2000
111	470294	ESPÁTULA PARA PINTURA, DE 1" EM AÇO E CABO DE PLÁSTICO.	UN	0	0	0	0	0	120	0	120	240
112	408707	ESPELHO PARA 2 TOMADAS REDONDAS 4X4, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO. COR CINZA.	UN	0	0	0	0	0	200	200	400	400
113	408707	ESPELHO PARA 2 TOMADAS REDONDAS 4X4, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO. COR CINZA. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	30	0	0	0	0	0	0	0	30
114	338434	ESPELHO PARA INTERRUPTOR DUPLO 4X2, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO. COR CINZA.	UN	0	0	0	0	0	500	500	1000	1000
115	338434	ESPELHO PARA INTERRUPTOR DUPLO 4X2, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO. COR CINZA. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	UN	30	0	0	0	0	0	0	0	30

116	239154	CABO FLEXÍVEL, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, CAPA EM PVC, COR PRETA, ANTICHAMA, TEMPERA MOLE, DIMENSÃO 1X2,5MM², CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TENSÃO 750V, ISOLAÇÃO TÉRMICA 70°C, CONFORME NBR NM 280 E NBR 7286. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M	0	0	0	5000	0	0	0	5000
117	340250	CABO FLEXÍVEL PP, MATERIAL CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, CAPA EM PVC, COR PRETA, ANTICHAMA, TEMPERA MOLE, DIMENSÕES 4X4,0MM², CLASSE DE ENCORDOAMENTO DE 4 A 5, TENSÃO 750V, ISOLAÇÃO TÉRMICA 70°C, CONFORME NBR NM 280, NBR NM 247 E NBR NM 13249. Entregar em Iperó/Sorocaba - CEA	M	0	0	0	500	0	0	0	500
<p style="text-align: center;">CICERO TIAGO SILVA BATISTA Segundo-Sargento Auxiliar de Compra Direta Membro da Equipe de Planejamento</p>											