COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA - 07.040.108/0001-57
EDITAL Nº 20260139 - VIPROC Nº 43012000380202601

LISTA DE ITENS – ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Grupos de itens

Grupo	Identificador	Justificativa
1	GRUPO 1- EQUIPAMENTOS 1 (AMPLA DISPUTA)	o Agrupamento dos itens está em conformidade com o estabelecido pelo TCU no Acórdão 2695/2013-Plenário, Acórdão 861/2013-Plenário e Acórdão 1592/2013-Plenário.

Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
1	1534595 - MEDIDOR DE PH, DIGITAL PORTATIL, ORP +/-2000MV, FAIXA MEDICAO PH -2 A 20, SAIDA DADOS RS232, ENTRADA RCA, BATERIA 60 HORAS, CERTIFICADO CALIBRACAO RASTREAVEL, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	45,00
2	21057848 - MEDIDOR DE PH, PH FAIXA -2 A 16, 220V, PHMETRO, BANCADA, DIGITAL, MICROPROCESSADOR, CALIBRACAO RASTREAVEL RBC, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	45,00
3	21057850 - MEDIDOR DE PH, PH FAIXA -2,00 A 19,99, PHMETRO, PORTATIL, ORP, MICROPROCESSADO, CALIBRACAO RASTREAVEL RBC, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	60,00
4	21057924 - POTENCIOMETRO, BANCADA, MICROPROCESSADO, CALIBRACAO RASTREAVEL RBC, PH FAIXA -2 A 20, ALIMENTACAO 220 VAC, 60 HZ, TEMPERATURA -5 A 105 GRAUS CELSIUS, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00

2	GRUPO 2- EQUIPAMENTOS 1 (COTA RESERVADA	o Agrupamento dos itens está em conformidade com o estabelecido pelo TCU no Acórdão 2695/2013-Plenário, Acórdão 861/2013-Plenário e Acórdão 1592/2013-Plenário.

Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
5	1534595 - MEDIDOR DE PH, DIGITAL PORTATIL, ORP +/-2000MV, FAIXA MEDICAO PH -2 A 20, SAIDA DADOS RS232, ENTRADA RCA, BATERIA 60 HORAS, CERTIFICADO CALIBRACAO RASTREAVEL, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
6	21057848 - MEDIDOR DE PH, PH FAIXA -2 A 16, 220V, PHMETRO, BANCADA, DIGITAL, MICROPROCESSADOR, CALIBRACAO RASTREAVEL RBC, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	15,00
7	21057850 - MEDIDOR DE PH, PH FAIXA -2,00 A 19,99, PHMETRO, PORTATIL, ORP, MICROPROCESSADO, CALIBRACAO RASTREAVEL RBC, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	20,00
8	21057924 - POTENCIOMETRO, BANCADA, MICROPROCESSADO, CALIBRACAO RASTREAVEL RBC, PH FAIXA -2 A 20, ALIMENTACAO 220 VAC, 60 HZ, TEMPERATURA -5 A 105 GRAUS CELSIUS, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00

3	GRUPO 3- EQUIPAMENTOS 2 (EXCLUSIVO ME/EP	o Agrupamento dos itens está em conformidade com o estabelecido pelo TCU no Acórdão 2695/2013-Plenário, Acórdão 861/2013-Plenário e Acórdão 1592/2013-Plenário.

Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade
9	1646582 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO, BALL JOINT CLIP, PECA REPOSICAO, SUPORTE METAL FIXACAO CAMARA NEBULIZACAO, ADAPTADOR, NUMERO 842312051421, COMPONENTE CROMATOGRAFIA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	4,00
10	1534505 - COMPONENTE PARA CROMATOGRAFIA, CAMARA NEBULIZACAO ICP, TIPO CICLONADA COMPATIVEL ICAP, ADAPTADOR APROPRIADO RADIAL, DUO, PECA REPOSICAO PADRAO ICAP, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	4,00
11	1534366 - COMPONENTE PARA CROMATOGRAFIA, NEBULIZADOR CONCENTRICO, AMOSTRA CONTENDO 3% RESIDUOS SOLIDOS DISSOLVIDOS, PECA REPOSICAO PADRAO ICAP, NUMERO 842312051431, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	4,00

Item	Descrição do Item	Unidade Fornecimento	Quantidade

COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA - 07.040.108/0001-57
EDITAL Nº 20260139 - VIPROC Nº 43012000380202601

12	21057842 - AGITADOR MAGNETICO, ESTRUTURA ACO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO E PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI, DIMENSOES EXTERNAS 170MMX170MMX100MM +/- 5MM, MOTORIZACAO CORRENTE CONTINUA, 220V, CAPACIDADE 5L, PESO 2,7 KG, PLATAFORMA 165MMX165MM EM ACO INOX AISI 304 POLIDO, VARIADOR ELETRONICO ATE 3.600 RPM, ACESSORIOS INCLUSOS UMA BARRA MAGNETICA REVESTIDA EM PTFE DE 7MM X 20MM, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	22,00
13	21057847 - AUTOCLAVE, VERTICAL, ANALOGICA, CAPACIDADE 50L, CAMARA SIMPLES, CALDEIRA VERTICAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADA E EXTERNAMENTE POLIDA E ENVERNIZADA, COM GUARNICAO DE VEDACAO EM SILICONE RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, CESTO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 TOTALMENTE PERFURADOS PARA GARANTIR A CIRCULACAO DO VAPOR; MANOMETRO COM DUAS ESCALAS, UMA PARA A TEMPERATURA 100 A 143ºC E OUTRA PARA A PRESSAO 0 A 3,0 KGF/CM2 COM PRECISAO DE 5% NO FUNDO DE ESCALA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	9,00
14	21057847 - AUTOCLAVE, VERTICAL, ANALOGICA, CAPACIDADE 50L, CAMARA SIMPLES, CALDEIRA VERTICAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TAMPA EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADA E EXTERNAMENTE POLIDA E ENVERNIZADA, COM GUARNICAO DE VEDACAO EM SILICONE RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, CESTO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 TOTALMENTE PERFURADOS PARA GARANTIR A CIRCULACAO DO VAPOR; MANOMETRO COM DUAS ESCALAS, UMA PARA A TEMPERATURA 100 A 143ºC E OUTRA PARA A PRESSAO 0 A 3,0 KGF/CM2 COM PRECISAO DE 5% NO FUNDO DE ESCALA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
15	15339910 - CRONOMETRO, DIGITAL MANUAL, PULSEIRA NYLON, TIMER, DATA, 02 ALARMES, CERTIFICADO CALIBRACAO RBC, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,00
16	872188 - EQUIPAMENTO, FOTOCOLORIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL, CAIXA 1.0 UNIDADE	CAIXA 1.0 UNIDADE	23,00
17	872188 - EQUIPAMENTO, FOTOCOLORIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL, CAIXA 1.0 UNIDADE	CAIXA 1.0 UNIDADE	7,00
18	1397816 - MEDIDOR, HQ CAPA SENSOR LBOD, PECA REPOSICAO SENSOR SONDA OPTICA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	23,00
19	1397816 - MEDIDOR, HQ CAPA SENSOR LBOD, PECA REPOSICAO SENSOR SONDA OPTICA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	7,00
20	2068269 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO, AUTOCLAVE VERTICAL ANALOGICA, TAMPA BRONZE FUNDIDO, PRESSAO MAXIMA TRABALHO 1,5 KGF/CM2, TEMPERATURA OPERACAO FAIXA 121°C±3,0°C, CAMARA SIMPLES, 250L, CAIXA 1.0 UNIDADE	CAIXA 1.0 UNIDADE	3,00
21	2068269 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO, AUTOCLAVE VERTICAL ANALOGICA, TAMPA BRONZE FUNDIDO, PRESSAO MAXIMA TRABALHO 1,5 KGF/CM2, TEMPERATURA OPERACAO FAIXA 121°C±3,0°C, CAMARA SIMPLES, 250L, CAIXA 1.0 UNIDADE	CAIXA 1.0 UNIDADE	1,00
22	1257225 - EQUIPAMENTO, SELADORA ELETRONICA, DISTRIBUIR E SELAR AMOSTRA DE AGUA NAS CARTELAS QUANTI TRAY, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	6,00
23	1257225 - EQUIPAMENTO, SELADORA ELETRONICA, DISTRIBUIR E SELAR AMOSTRA DE AGUA NAS CARTELAS QUANTI TRAY, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2,00
24	21057956 - CABINE DE SEGURANCA, BIOLOGICA, CLASSE II, CORPO EXTERNO CHAPA ACO CARBONO, SOLDA ESPECIAL, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO TINTA A BASE DE POLIURETANO, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	3,00
25	21057956 - CABINE DE SEGURANCA, BIOLOGICA, CLASSE II, CORPO EXTERNO CHAPA ACO CARBONO, SOLDA ESPECIAL, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO TINTA A BASE DE POLIURETANO, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	1,00