

Prefeitura de
CAUCAIA

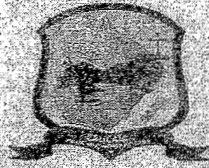
Comissão de Preço Prefeitura de Caucaia/CE
R\$ 205
Rubrica

CHEFE DO GABINETE
86
Pc
PREFEITURA DE
SOCRAL
4642
F150
Rubrica

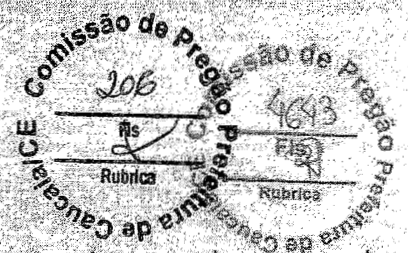
11	50 REFLETORES ELIPSOIDAL DE 575W COM CONTROLE DE FOCO E ZOOM, AJUSTE VARIÁVEL DE ABERTURA DE 25 A 50 GRAUS, PORTA GELATINA, PORTA GOBO, ABA CORTA FOCO E ALÇA DE AJUSTE.	DIÁRIA	50	100,00	5.000,00
12	SONORIZAÇÃO SIMPLES, KIT COMPOSTO DE: - 01 CONSOLE ANALÓGICO COM 06 ENTRADAS XLR BALANCEADAS E 2 SAÍDAS AUXILIARES; - 02 CAIXAS ATIVAS DE 2 VIAS BI-AMPLIFICADAS CLASSE D, COBERTURA DE 90° HORIZONTAL E 60° VERTICAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50Hz A 16kHz, CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO EM 120dB- SPL A 130 dB-SPL; - 02 TRIPÉS PARA CAIXAS ACÚSTICAS; - 01 LEITOR DE MÍDIAS EM CD E USB COM DISPLAY PROGRESSIVO E REGRESSIVO; - 02 MICROFONES DINÂMICOS DE BOBINA MÓVEL COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50Hz A 15KHz PADRÃO POLAR CARDIOIDE, IMPEDÂNCIA NOMINAL ENTRE 150 E 300 Ohms SENSIBILIDADE @ 1kHz TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO: - 54,5dBV/PA(1,85mV), 1 Pascal = 94 dB-SPL COM CONECTOR DE AUDIO PROFISIONAL XLR DE 3 PINOS; - 01 SISTEMA DE MICROFONE UHF TIPO BASTÃO SEM FIO COM TRANSMISSÃO EM RF DIGITAL 24 Bits /48kHz RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 25Hz A 15KHz PADRÃO POLAR CARDIOIDE COM ALCANCE DE MÍNIMO 1000 FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEIS; - 01 CABO DE AC COM PROTEÇÃO EMBORRACHADA COM NO MÍNIMO 50 METROS; - 01 SISTEMA DE ATERRAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5410.	DIÁRIA	120	500,00	60.000,00

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE-090, 1076 - KM 1 - Hambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.163/0001-06 - CGF: 06.920.270-2



Prefeitura de
CAUCAIA



13

SONORIZAÇÃO DE PEQUENO PORTE, KIT COMPOSTO DE: - 01 CONSOLE ANALÓGICO COM 12 ENTRADAS XLR BALANCEADAS E 4 SAÍDAS AUXILIARES; - 01 EQUALIZADOR GRÁFICO DE 31 BANDAS COM VARIACÃO EM +/- 15DB POR BANDA, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 20HZ A 20 KHZ 0/0,0 dB COM ENTRADAS E SAÍDAS BALANCEADAS; - 08 CAIXAS ATIVAS DE 2 VIAS BI-AMPLIFICADAS CLASSE D, COBERTURA DE 90° HORIZONTAL E 60° VERTICAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50Hz A 16kHz, CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO EM 120 A 130 dB SPL; - 08 TRIPÉS PARA CAIXAS ACÚSTICAS; - 01 LEITOR DE MÍDIAS EM CD E USB COM DISPLAY PROGRESSIVO E REGRESSIVO; - 10 MICROFONES DINÂMICOS DE BOBINA MÓVEL COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50hz A 15kHz PADRÃO POLAR CARDÍOIDE, IMPEDÂNCIA NOMINAL ENTRE 150 E 300 Ohms SENSIBILIDADE @ 1kHz, TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO

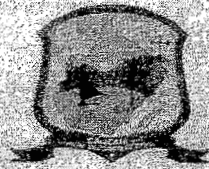
DIÁRIA

100

1.000,00

100.000,00

July

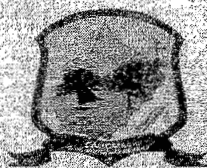


Prefeitura de CAUCAIA

Comissão de Pregão Prefeitura de Caucaia/CE
207
Fp
Rubrica

CHEFIA DO CABINETE
88
GC
PREFEITURA DE CAUCAIA/CE
4644
Fp
Rubrica

14	<p>SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE, KIT COMPOSTO DE: - 01 CONSOLE DIGITAL 24 BITS COM 32 ENTRADAS XLR BALANCEADAS E 16 SAIDAS XLR BALANCEADAS MINIMO DE 24 FADERS FÍSICOS EM SUA SUPERFÍCIE. 8 GRUPOS DE DCA; - 01 EQUALIZADOR GRÁFICO DE 31 BANDAS COM VARIACÃO EM +/- 15DB POR BANDA, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 20HZ A 20 KHZ 0/0,0 dB COM ENTRADAS E SAIDAS BALANCEADAS; - 08 GERENCIADORES DE CAIXAS ACÚSTICAS DIGITAL DE 24 BITS / 96 kHz TRABALHANDO EM FAIXA DINÂMICA DE ATÉ 115db COM 2 OU 4 ENTRADAS E MINIMO DE 6 SAIDAS COM AJUSTES INDIVIDUAIS DE DELAY, GANHO E FASE, CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO EM 120 A 130 dB SPL USO DE SOFTWARE PARA ALINHAMENTO E ACOPLAMENTO DO SISTEMA; - 08 TRIPÉS PARA CAIXAS ACÚSTICAS; - 04 CAIXAS ATIVAS DE 2 VIAS BI-AMPLIFICADAS CLASSE D, COBERTURA DE 90° HORIZONTAL E 60° VERTICAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50Hz A 16kHz, CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO EM 120 A 130 dB SPL; - 06 MICROFONES DINÂMICOS DE BOBINA MÓVEL COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50hz A 15kHz PADRÃO POLAR CARDIOIDE, IMPEDÂNCIA NOMINAL ENTRE 150 E 300 Ohms SENSIBILIDADE @ 1kHz, TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - 54,5dBV/PA (1,85mV), 1 Pascal = 94 dB-SPL COM CONECTOR DE ÁUDIO PROFISSIONAL XLR DE 3 PINOS; - 02 SISTEMAS DE MICROFONES UHF TIPO BASTÃO SEM FIO COM TRANSMISSÃO EM RF DIGITAL 24 Bits /48kHz RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 25hz A 15kHz PADRÃO POLAR CARDIOIDE COM ALCANCE DE MINIMO 1000 FREQUÊNCIAS SELECIONAVEIS; - 01 KIT DE MICROFONACÃO PARA BATERIA COM 5 MICROFONES DINÂMICOS DE BOBINA MÓVEL COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50hz A 15kHz PADRÃO POLAR CARDIOIDE, 4 MICROFONES COM CAPSULA CONDENSADORA COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50hz A 17 kHz PADRÃO POLAR CARDIOIDE E FILTRO PASSA ALTA SELECIONÁVEL; - 01 LEITOR DE MÍDIAS EM CD E USB COM DISPLAY PROGRESSIVO E REGRESSIVO; - 04 DIRECT BOX PASSIVOS E</p>	DIÁRIA	40	1.700,00	68.000,00
----	--	--------	----	----------	-----------



Prefeitura de
CAUCAIA

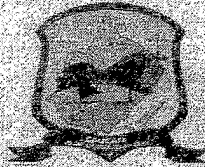
Comissão de Preço Prefeitura de Caucaia/CE
208
RUBRICA
Comissão de Preço Prefeitura de Caucaia/CE
4645
RUBRICA

ATIVOS COM CONEXÃO XLR/TRS ¼
RELAÇÃO DE IMPEDÂNCIA DE ENTRADA E
SAÍDA 133:1, RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS
DE 20Hz A 20kHz +/- 1dB, NÍVEL DE
MUDANÇA ENTRADA E SAÍDA DE -20dB E
CHAVE LIFT/GROUND; - 01 AMPLIFICADOR
DE GUITARRA COMBO OU STACK COM 2 OU
4 TRANSDUTORES DE 12" DE 200W/ RMS,
CANAL DE DISTORÇÃO E FOOT SWITCH; - 01
SISTEMA DE CONTRABAIXO COM 1 CAIXA
COM 4 TRANSDUTORES DE 10" E 1 CAIXA
COM 1 TRANSDUTOR DE 15" E CABECOTE
DE AMPLIFICAÇÃO COM EQUALIZADOR
GRÁFICO DE 9 BANDAS, CROSSOVER
VARIÁVEL INTERNO DE 24dB/OITAVA,
ENTRADAS PARA LOOP DE EFEITOS
SEND/RETURN E ENTRADAS DE ALTA E
BAIXA IMPEDÂNCIA; - 01 BATERIA COM
MADEIRA TIPO MAPLE COM PELES
HIDRAULICAS COM AS SEGUINTE
CONFIGURAÇÕES: BUMBO, CAIXA, 2 TONS E
SURDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO
FORJADOS EM ANTIMÔNIO CROMADO E
SISTEMA DE TRAVAMENTO DOS TOM-
HOLDERS TIPO EASY LOCK; - 01 KIT COM 08
PEDESTAIS GRANDES PARA MICROFONE
COM EXTENSOR, 4 PEDESTAIS MINI E 4
PEDESTAIS DE MESA; - 01 MAIN POWER
TRIFÁSICO DE 2KV COM ENTRADA EM
CONECTORES TIPO CAMLOCK 380VOLTS
FASE+FASE COM SAÍDAS 110 E 220 VOLTS; -
01 SISTEMA DE ATERRAMENTO DE ACORDO
COM AS NORMAS ABNT NBR 5410; - 01 MAIN
POWER TRIFÁSICO DE 2KV COM

GABINETE
89
5C
PREFEITURA DE
SOCRAL

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

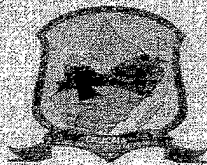


Prefeitura de
CAUCAIA

CHIEFA DO GABINETE
90
Lc
PREFEITURA DE
SOCRAL
Comissão de Pregão Prefeitura de Caucaia/CE
209
Fis
Rubrica
4646
Fis
Rubrica

15	<p>SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE. KIT COMPOSTO DE: - 01 CONSOLE DIGITAL 24 BITS COM 32 ENTRADAS XLR BALANCEADAS E 16 SAIDAS XLR BALANCEADAS MÍNIMO DE 24 FADERS FÍSICOS EM SUA SUPERFÍCIE. 8 GRUPOS DE DCA; - 01 EQUALIZADOR GRÁFICO DE 31 BANDAS COM VARIACÃO EM +/- 15DB POR BANDA. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 20HZ A 20 KHZ 0/0,0 dB COM ENTRADAS E SAIDAS BALANCEADAS; - 08 GERENCIADORES DE CAIXAS ACÚSTICAS DIGITAL DE 24 BITS / 96 kHz TRABALHANDO EM FAIXA DINÂMICA DE ATÉ 115db COM 2 OU 4 ENTRADAS E MÍNIMO DE 6 SAIDAS COM AJUSTES INDIVIDUAIS DE DELAY, GANHO E FASE; - 01 SISTEMA DE P.A COM 16 UNIDADES DE LINE ARRAY ATIVO OU PASSIVO COM NO MÍNIMO 2 VIAS COBERTURA DE 100° HORIZONTAL E 15° VERTICAL. RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 60Hz A 16kHz. CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO DE 130 A 133 dB SPL POR CAIXA. 16 CAIXAS DE SUB-WOOFERS ATIVOS OU PASSIVOS COM TRANSDUTORES DE 18" RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 20Hz A 150kHz SPL MÁXIMO ENTRE 99 a 101 dB SPL. USO DE SOFTWARE PARA ALINHAMENTO E ACOPLAMENTO DO SISTEMA. PARTE DO EQUIPAMENTO ENDEREÇADO A MONITORAÇÃO 01 CONSOLE DIGITAL 24 BITS COM 32 ENTRADAS XLR BALANCEADAS E 16 SAIDAS XLR BALANCEADAS MÍNIMO DE 24 FADERS FÍSICOS EM SUA SUPERFÍCIE. 8 GRUPOS DE DCA; 01 CONSOLE DIGITAL 24 BITS COM 32 ENTRADAS XLR BALANCEADAS E 16 SAIDAS XLR BALANCEADAS MÍNIMO DE 24 FADERS FÍSICOS EM SUA SUPERFÍCIE. 8 GRUPOS DE DCA; 01 EQUALIZADOR GRÁFICO DE 31 BANDAS COM VARIACÃO EM +/- 15DB POR BANDA. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 20HZ A 20 KHZ 0/0,0 dB COM ENTRADAS E SAIDAS BALANCEADAS; 01 SISTEMA DE SIDE FILL COM 4 CAIXAS DE 08 CAIXAS DE MONITOR PASSIVOS COM TRANSDUTORES DE 12" OU 15" POLEGADAS. DRIVE DE TITÂNIO DE MÍNIMO 1,5 POLEGADAS CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO EM 120 A 130 dB- SPL COBERTURA DE 90° HORIZONTAL E 60° VERTICAL. RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 50Hz A 16kHz. 08 CAIXAS DE MONITOR PASSIVOS</p>	DIÁRIA	40	4.000,00	160.000,00
----	---	--------	----	----------	------------

Julia
[Signature]



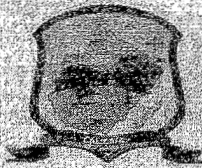
Prefeitura de
CAUCAIA



COM TRANSDUTORES DE 12" OU 15" POLEGADAS, DRIVE DE TITÂNIO DE MÍNIMO 1,5 POLEGADAS CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO EM 120 A 130 dB- SPL COBERTURA DE 90° HORIZONTAL E 60° VERTICAL RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 50hz A 16khz 04 AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA COM NO MÍNIMO 1200W E MÁXIMO DE 6000W RMS DE POTÊNCIA POR CANAL EM 2 ohms SENSIBILIDADE DE ENTRADA EM +4dBu COM DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL EM 0,05% MAX CLASSE AB/H OU D. 02 SISTEMAS DE MICROFONES UHF TIPO BASTÃO SEM FIO COM TRANSMISSÃO EM RF DIGITAL 24 Bits /48khz RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 25hz A 15khz PADRÃO POLAR CARDIOIDE COM ALCANCE DE MÍNIMO 1000 FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEIS; 01 KIT DE MICROFONAÇÃO PARA BATERIA COM 5 MICROFONES DINÂMICOS DE BOBINA MOVEL COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50hz A 15khz PADRÃO POLAR CARDIOIDE. 4 MICROFONES COM CÁPSULA CONDENSADORA COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50hz A 17 khz PADRÃO POLAR CARDIOIDE E FILTRO PASSA ALTA SELECIONÁVEL. 01 LEITOR DE MÍDIAS EM OD E USB COM DISPLAY PROGRESSIVO E REGRESSIVO; 08 DIRECT BOX PASSIVOS E ATIVOS COM CONEXÃO XLR/TRS ¼ RELACÃO DE IMPEDÂNCIA DE ENTRADA E SAÍDA 133:1, RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 20hz A 20khz +/- 1dB, NÍVEL DE MUDANÇA ENTRADA E SAÍDA DE -20dB E CHAVE LIFT/GROUND; 02 AMPLIFICADOR DE GUITARRA COMBO OU STACK COM 2 OU 4 TRANSDUTORES DE 12" DE 200W/ RMS, CANAL DE DISTORÇÃO E FOOT SWITCH; 01 SISTEMA DE CONTRABAIXO COM 1 CAIXA COM 4 TRANSDUTORES DE 10" E 1 CAIXA COM 1 TRANSDUTOR DE 15" E CABECOTE DE AMPLIFICAÇÃO COM EQUALIZADOR GRÁFICO DE 9 BANDAS, CROSSEOVER VARIÁVEL INTERNO DE 24dB/OITAVA, ENTRADAS PARA LOOP DE EFEITOS SEND/RETURN E ENTRADAS DE ALTA E BAIXA IMPEDÂNCIA 01 BATERIA COM MADEIRA TIPO MAPLE COM PELES HIDRÁULICAS COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: BUMBO, CAIXA 2 TONS E SURDO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO FORJADOS EM ANTIMÔNIO CROMADO E

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE-090, 1976 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - OGGP: 06.920.270-2



Prefeitura de CAUCAIA

Comissão de Pregão Prefeitura de Caucaia/CE
211
Fls
Rubrica

Comissão de Pregão Prefeitura de Caucaia/CE
4648
Fls
Rubrica

CHEFE DO GABINETE
92
E
PREFEITURA DE CAUCAIA

SISTEMA DE TRAVAMENTO DOS TOM-HOLDERS TIPO EASY LOCK 01 KIT COM 16 PEDESTAIS GRANDES PARA MICROFONE COM EXTENSOR E 8 PEDESTAIS MINI 01 MULTICABO DE 48 VIAS COM CONECTORES XLR BALANCEADOS 02 MULTICABO DE 12 VIAS COM CONECTORES XLR BALANCEADOS 01 MAIN POWER TRIFASICO DE 5KV COM ENTRADA EM CONECTORES TIPO CAMLOCK 380VOLTS FASE+FASE COM SAIDAS 110 E 220 VOLTS 01 SISTEMA DE ATERRAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 01 SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO ENTRE HOUSE MIX E PALCO som 01 SISTEMA DE AMPLIFICADORES DE FONES DE OUVIDO COM 4 SAIDAS E 4 FONES COM IMPEDÂNCIA DE 60 ohms FAIXA DE FREQUÊNCIAS DE 20Hz A 20 kHz

SONORIZAÇÃO DE PORTE ESPECIAL, KIT COMPOSTO DE: - 01 CONSOLE DIGITAL 24 BITS COM 48 ENTRADAS XLR BALANCEADAS E 16 SAIDAS XLR BALANCEADAS MÍNIMO DE 24 FADERS FÍSICOS EM SUA SUPERFÍCIE. 8 GRUPOS DE DCA. - 01 GERENCIADOR DE CAIXAS ACÚSTICAS DIGITAL DE 24 BITS / 96 kHz TRABALHANDO EM FAIXA DINÂMICA DE ATÉ 115db COM 2 OU 4 ENTRADAS E MÍNIMO DE 6 SAIDAS COM AJUSTES INDIVIDUAIS DE DELAY, GANHO E FASE; - 01 SISTEMA DE P.A COM 24 UNIDADES DE LINE ARRAY ATIVO OU PASSIVO COM NO MÍNIMO 2 VIAS COBERTURA DE 100° HORIZONTAL E 15° VERTICAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 60Hz À 16kHz. CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO DE 130 A 133 dB SPL POR CAIXA. 16 CAIXAS DE SUB-WOOFERS ATIVOS OU PASSIVOS COM TRANSDUTORES DE 18" RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 20Hz À 150kHz. SPL MÁXIMO ENTRE 99 à 101 dB SPL. USO DE SOFTWARE PARA ALINHAMENTO E ACOPLAMENTO DO SISTEMA PARTE DO EQUIPAMENTO ENDEREÇADO A MONITORAÇÃO 01 CONSOLE DIGITAL 24 BITS COM 48 ENTRADAS XLR BALANCEADAS E 16 SAIDAS XLR BALANCEADAS MÍNIMO DE 24 FADERS FÍSICOS EM SUA SUPERFÍCIE. 8 GRUPOS DE DCA. 01 EQUALIZADOR GRÁFICO DE 31 BANDAS COM VARIAÇÃO EM +/- 15DB POR BANDA. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 20HZ A 20 KHZ 0/0.0 dB

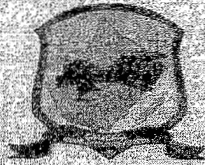
16

DIÁRIA

10

6.000,00

60.000,00

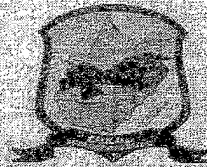


Prefeitura de CAUCAIA

Comissão de Pregão Prefeitura de Caucaia/CE
 212
 R\$
 Rubrica

CHEFE DO GABINETE
 93
 DC
 PREFEITURA DE CAUCAIA
 4649
 R\$
 Rubrica

COM ENTRADAS E SAIDAS BALANCEADAS, 01 SISTEMA DE SIDE FILL COM 4 CAIXAS DE MEDIAS E ALTAS FREQUÊNCIAS ATIVAS OU PASSIVAS COM NO MINIMO 2 VIAS. COBERTURA DE 55° HORIZONTAL E 40° VERTICAL RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 20Hz A 16kHz. CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO EM 120 A 130 dB SPL. 4 CAIXAS DE SUB WOOFER ATIVO OU PASSIVO COM TRANSDUTORES DE 18" RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 20Hz A 16 kHz SPL MÁXIMO ENTRE 99 A 101 dB SPL. 12 CAIXAS DE MONITOR PASSIVOS COM TRANSDUTORES DE 12" OU 15" POLEGADAS. DRIVE DE TITÂNIO DE MÍNIMO 1,5 POLEGADAS CAPACIDADE DE PRESSÃO SONORA A 1 WATT DE POTÊNCIA MEDIDO A 1 METRO EM 120 A 130 dB SPL. COBERTURA DE 90° HORIZONTAL E 60° VERTICAL RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 50Hz A 16kHz. 06 AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA COM NO MINIMO 1200W E MAXIMO DE 6000W RMS DE POTÊNCIA POR CANAL EM 2 ohms. SENSIBILIDADE DE ENTRADA EM +4dBu COM DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL EM 0.05% MAX CLASSE AB/H OU D. 20 MICROFONES DINÂMICOS DE BOBINA MÓVEL COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50hz A 15kHz PADRÃO POLAR CARDÍOIDE. IMPEDÂNCIA NOMINAL ENTRE 150 E 300 Ohms SENSIBILIDADE @ 1kHz, TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO -54.5dBV/PA (1.85mV), 1 Pascal = 94 dB-SPL COM CONECTOR DE ÁUDIO PROFESSIONAL XLR DE 3 PINOS. 04 SISTEMAS DE MICROFONES UHF TIPO BASTÃO SEM FIO COM TRANSMISSÃO EM RF DIGITAL 24 Bits /48kHz RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 25hz A 15Khz PADRÃO POLAR CARDÍOIDE COM ALCANCE DE MÍNIMO 1000 FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEIS. 04 SISTEMAS DE MICROFONES UHF TIPO HEAD SET SEM FIO COM TRANSMISSÃO EM RF DIGITAL 24 Bits /48kHz RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 25hz A 15Khz PADRÃO POLAR CARDÍOIDE. COM ALCANCE DE MÍNIMO 1000 FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEIS. 01 KIT DE MICROFONAGEM PARA BATERIA COM 5 MICROFONES DINÂMICOS DE BOBINA MÓVEL COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 50hz A 15kHz PADRÃO POLAR CARDÍOIDE. 4 MICROFONES COM CAPSULA CONDENSADORA COM RESPOSTA DE



Prefeitura de CAUCAIA

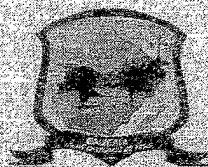
Comissão de Pregão Prefeitura de Caucaia/CE
 213
 Fls. 1
 Rubrica
 Comissão de Pregão Prefeitura de Caucaia/CE
 4650
 Fls. 1
 Rubrica
 CHEFE DO GABINETE
 24
 PREFEITURA DE CAUCAIA

FREQUÊNCIAS DE 50hz A 17 kHz PADRÃO POLAR CARDIOIDE E FILTRO PASSA ALTA SELECIONÁVEL; 01 KIT COM 24 PEDESTAIS GRANDES PARA MICROFONE COM EXTENSOR E 8 PEDESTAIS MINI; 01 LEITOR DE MÍDIAS EM CD E USB COM DISPLAY PROGRESSIVO E REGRESSIVO; 20 DIRECT BOX PASSIVOS E ATIVOS COM CONEXÃO XLR/TRS 1/2 RELACÃO DE IMPEDÂNCIA DE ENTRADA E SAÍDA 133:1, RESPOSTA DE FREQUÊNCIAS DE 20Hz A 20kHz +/- 1dB, NÍVEL DE MUDANÇA ENTRADA E SAÍDA DE -20dB E CHAVE LIFT/GROUND; 01 MULTICABO DE 56 VIAS COM CONECTORES XLR BALANCEADOS COM SISTEMA DE MULTIPINOS; 04 MULTICABO DE 12 VIAS COM CONECTORES XLR BALANCEADOS COM SISTEMA DE MULTIPINOS; 01 BATERIA COM MADEIRA TIPO MAPLE COM PELES HIDRÁULICAS COM AS SEGUINTE CONFIGURACOES: BUMBO, CAIXA, 2 TONS E SURDO; ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO FORJADOS EM ANTIMÔNIO CROMADO E SISTEMA DE TRAVAMENTO DOS TOM-HOLDERS TIPO EASY LOCK; 01 MAIN POWER TRIFÁSICO DE 5KV COM ENTRADA EM CONECTORES TIPO CAMLOCK 380VOLTS FASE-FASE COM SAÍDAS 110 E 220 VOLTS; 01 SISTEMA DE ATERRAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5410; 01 SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO ENTRE HOUSE MIX E PALCO; 02 AMPLIFICADOR DE GUITARRA COMBO OU STACK COM 2 OU 4 TRANSDUTORES DE 12" DE 200W/ RMS, CANAL DE DISTORÇÃO E FOOT SWITCH; 4 TRANSDUTORES DE 10" E 1 CAIXA COM 1 TRANSDUTOR DE 15" E CABECOTE DE AMPLIFICAÇÃO COM EQUALIZADOR GRÁFICO DE 9 BANDAS, CROSSOVER VARIÁVEL INTERNO DE 24dB/OITAVA, ENTRADAS PARA LOOP DE EFEITOS SEND/RETURN E ENTRADAS DE ALTA E BAIXA IMPEDÂNCIA; 01 SISTEMA DE AMPLIFICADORES DE FONES DE OUVIDO COM 4 SAÍDAS E 4 FONES COM IMPEDÂNCIA DE 60 ohms FAIXA DE FREQUÊNCIAS DE 20Hz A 20 kHz 6

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 852.700,00

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

Rodovia CE 090, 1076 - KM 1 - Itambé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CCF: 06.920.270-2



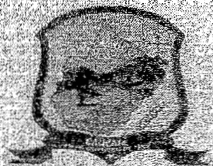
Prefeitura de
CAUCAIA

CHEFIA DO GABINETE
95
DC
PREFEITURA DE CAUCAIA/CE
Comissão de Pregão Prefeitura de Caucaia/CE
214
Rúbrica
Rúbrica

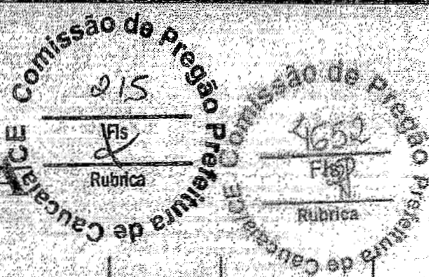
EMPRESA : LOCABAN AMBIENTAL LTDA
ENDEREÇO : Rua José Bonifácio, 85, parque do castelo - Aquiraz/CE
CNPJ Nº : 19.048.559/0001-10
TEL: (85) 3077.7474 / 9 8736.3799

LOTE III - BANHEIROS QUÍMICOS

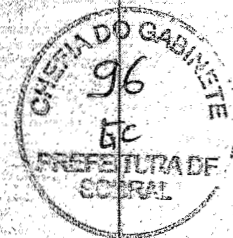
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	BANHEIRO QUÍMICO CONVENCIONAL INDIVIDUAL, PORTÁTEIS, COM MONTAGEM, MANUTENÇÃO DIÁRIA E DESMONTAGEM. EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM TETO TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,16M DE FRENTE X 1,25M DE FUNDO X 2,10 DE ALTURA, COMPOSTO DE CAIXA DE DEJETO, PORTA PAPEL HIGIÊNICO, FECHAMENTO COM IDENTIFICAÇÃO DE OCUPADO.	DIÁRIA	1.500	110,00	165.000,00
2	BANHEIRO QUÍMICO PROJETADO INDIVIDUAL, PORTÁTEIS, PARA DEFICIENTES, USUÁRIOS DE CADEIRAS DE RODAS, COM MONTAGEM, MANUTENÇÃO DIÁRIA E DESMONTAGEM. EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM TETO TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES PADRÕES, QUE PERMITAM A MOVIMENTAÇÃO DA CADEIRA DE RODAS DO USUÁRIO NO INTERIOR DO BANHEIRO, COMPOSTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇAS QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS PREVISTAS EM NORMAS TÉCNICAS APROVADAS PELOS ÓRGÃOS OFICIAIS COMPETENTES.	DIÁRIA	180	130,00	23.400,00
3	BANHEIRO QUÍMICO EXECUTIVO PORTÁTIL, COM MANUTENÇÃO DIÁRIA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM TETO TRANSLÚCIDO, COM VASO SANITÁRIO COM TAMPA E DESCARGA, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 220 L, MICTÓRIO, LAVABO COM ÁGUA PAPEL TOALHA, PROTETOR DE ASSENTO DESCARTÁVEL, PORTA OBJETOS, ESPELHO, PAPEL HIGIÊNICO, ADESIVO DESCRITIVO DE MASCULINO E FEMININO, ILUMINAÇÃO INTERNA NAS SEGUINTE DIMENSÕES MÍNIMAS : 1,16M DE FRENTE POR 1,22M DE	DIÁRIA	180	150,00	27.000,00



Prefeitura de
CAUCAIA



	PROFUNDIDADE E 2,10M DE ALTURA.				
4	BANHEIRO QUÍMICO TIPO SUPER LUXO PORTÁTIL, COM MANUTENÇÃO DIÁRIA, PAREDES INTERNAS E TETO FORRADAS EM ACABAMENTO FINO, BANCADA PARA LAVATORIO BRANCO EM MADEIRA OU GRANITO, TORNEIRA EM ALUMÍNIO PARA ÁGUA, VASO SANITÁRIO COM DESCARGA PARA ÁGUA DE 3 E 7LITROS, DUCHA HIGIÊNICA EM ALUMÍNIO COM ÁGUA AO LADO DO VASO SANITÁRIO, ILUMINAÇÃO INTERNA NO TETO E LAVABO, ESPELHO 0,40M X 0,60M ACIMA DA BANCADA, PORTA TOALHA, PROTETOR DE ASSENTO DESCARTÁVEL, PORTA OBJETOS (ALCOOL EM GEL E SABONETE LÍQUIDO), PAPEL HIGIÊNICO, ALCOOL EM GEL, SABONETE LÍQUIDO. DIMENSÕES MÍNIMAS: 2,40M DE FRENTE POR 2,40M DE PROFUNDIDADE E 2,30M DE ALTURA. COMPLEMENTO: CAIXA DE DEJETOS ACOPLADA AO BANHEIRO NA PARTE INFERIOR AO NÍVEL DO CHÃO COM CAPACIDADE PARA 500 LITROS.	DIÁRIA	40	900,00	36.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 251.400,00					



EMPRESA : VOLT LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 ENDEREÇO : AV CARLOS JEREISSATI, 100, DIAS MACEDO - FORTALEZA/CE
 CNPJ Nº : 08.596.877/0001-01
 TEL: (85) 3289.1039 / 9 8713.4200

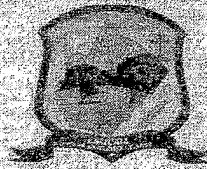
LOTE IV - GERADOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	LOCAÇÃO DE GERADORES DE ENERGIA, MÓVEL, SILENCIOSO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 180 KVA, TRIFÁSICO, TENSÃO 380/220 WATTS, 60 HZ, COM COMBUSTÍVEL, OPERADOR E CABOS ELÉTRICOS PARA LIGAÇÃO. POR SE TRATAR DE UM EVENTO DE GRANDE PORTE REQUER MONTAGEM DE UMA INFRAESTRUTURA QUE ATENDA TODOS OS PARTICIPANTES DA FEIRA. NO ENTANTO, DEMANDA-SE UMA CARGA DE ENERGIA BEM ALÉM DA CAPACIDADE DO PARQUE. PARA SUPRIR ESSA NECESSIDADE É NECESSÁRIO DISPOR DE GERADORES QUE EVITEM INTERRUPÇÕES NAS ATIVIDADES PROPOSTA.	DIÁRIA	160	1.200,00	192.000,00

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE

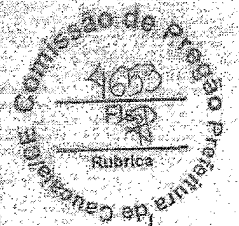
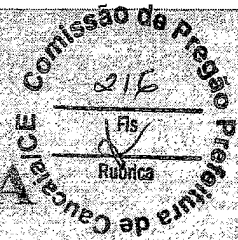
Rodovia CE-090, 1076 - KM 1 - Igarapé - Caucaia/CE - Fone: (85) 3342.0545 - CEP: 61.600-970
 CNPJ: 07.616.162/0001-06 - CGF: 06.920.270-2

Handwritten signature





Prefeitura de CAUCAIA



2	SERVICOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR, DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE ENERGIA, MÓVEL, SILENCIOSO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 260 KVA, TRIFÁSICO, TENSÃO 380/220 WATTS, 60 HZ, COM COMBUSTIVEL, OPERADOR E CABOS ELÉTRICOS PARA LIGAÇÃO.	DIÁRIA	80	1.800,00	128.000,00
3	SERVICOS DE LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR, DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE ENERGIA, MÓVEL, SILENCIOSO, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 450 KVA, TRIFÁSICO, TENSÃO 380/220 WATTS, 60 HZ, COM COMBUSTIVEL, OPERADOR E CABOS ELÉTRICOS PARA LIGAÇÃO.	DIÁRIA	80	3.200,00	256.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE R\$			576.000,00		



Caucaia/CE, 13 de dezembro de 2017.

Kelly Cristina Medeiros Barboza
Kelly Cristina Medeiros Barboza
Ordenador(a) de Despesas da Assessoria de Comunicação e Cerimonial
ÓRGÃO GERENCIADOR

Natanael Grangeiro Cortez
Natanael Grangeiro Cortez
ARTE PRODUÇÕES DE EVENTOS ARTÍSTICOS E LOCAÇÕES LTDA

Carlos Henrique Bastos Evaristo
Carlos Henrique Bastos Evaristo
FRANCISCO CANINDE MOTA ME

Antônio Rodrigues Felismino Filho
Antônio Rodrigues Felismino Filho
LOCABAN AMBIENTAL LTDA ME

João Victor Campos Fiuze
João Victor Campos Fiuze
VOLT LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA



Diário Oficial



Do Município de Caucaia

14 de Dezembro de 2017 - ANO - XVI. Nº 1365 - Pág. 01 a 04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EXTRATOS

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE CAUCAIA - ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO E CERIMONIAL - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2017.08.25.002. - A Assessoria de Comunicação e Cerimonial do município de Caucaia/CE, torna público o extrato da Ata de Registro de Preços resultante(s) do PREGÃO PRESENCIAL nº 2017.08.25.002: UNIDADE ADMINISTRATIVA: ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO E CERIMONIAL. OBJETO: Registro de Preços para futuras e eventuais contratações de serviços de eventos, por ocasião de comemorações, inaugurações, solenidades, datas comemorativas de interesse Público Municipal, Seminários, palestras, treinamentos, eventos em geral, com fornecimento de estrutura, incluindo transporte, montagem e desmontagem para eventos realizados pela Prefeitura de Caucaia, através da Secretaria de Comunicação e Cerimonial do Município de Caucaia/CE. EMPRESAS REGISTRADAS: ARTE PRODUÇÕES DE EVENTOS ARTÍSTICOS E LOCAÇÕES LTDA, VALOR GLOBAL: R\$ 5.991.500,00 (cinco milhões novecentos e noventa e um mil e quinhentos reais), referente ao lote 01; FRANCISCO CANINDE MOTA ME, VALOR GLOBAL: R\$ 852.700,00 (oitocentos e cinquenta e dois mil e setecentos reais), referente ao lote 02; LOCABAN AMBIENTAL LTDA ME, VALOR GLOBAL: R\$ 251.400,00 (duzentos e cinquenta e um mil e quatrocentos reais), referente ao lote 03 e VOLT LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, VALOR GLOBAL: R\$ 576.000,00 (quinhentos e setenta e seis mil reais), referente ao lote 04. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 12 (doze) meses a partir da data de sua assinatura. ASSINA PELOS CONTRATADOS: Natanael Grangeiro Cortez, Carlos Henrique Bastos Evaristo, Antônio Rodrigues Felismino Filho e João Victor Campos Fiúza.. ASSINA PELO ÓRGÃO GERENCIADOR DA ATA: Kelly Cristina Medeiros Barboza. Ordenador(a) de Despesas da Assessoria de Comunicação e Cerimonial. Caucaia/CE, 13 de dezembro de 2017.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE CAUCAIA - EXTRATO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL Nº 2017.03.10.001 - 35 - O(A) Secretaria de Desenvolvimento Social do município de Caucaia/CE. torna público o extrato do(s) Instrumento(s) Contratual(is) resultante(s) do PREGÃO PRESENCIAL nº 2017.03.10.001. UNIDADE ADMINISTRATIVA: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL. OBJETO: Aquisição de combustíveis e derivados de petróleo para abastecimento da frota de máquinas e veículos da Proteção Especial de Média Complexidade, junto a Secretaria de Desenvolvimento Social do Município de Caucaia/CE. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 0722.08.243.0021.2.039. ELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30.00 - CONTRATADOS(AS): POSTO NEVES E VIANA LTDA. VALOR GLOBAL: R\$ 10.725,00 (dez mil e setecentos e vinte e cinco reais) VIGÊNCIA DO(S) CONTRATO(S): da data da assinatura do(s) contrato(s), até 31 de dezembro de 2017. ASSINA(M) PELOS(AS) CONTRATADO(AS): Flavio Lima Maciel. ASSINA PELA CONTRATANTE: Danielle Sousa Alexandre Gonçalves - Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Desenvolvimento Social. Caucaia/CE, 01 de novembro de 2017.

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

DECRETO REPUBLICAÇÃO POR INCORREÇÃO

Decreto nº 929, de 1º de dezembro de 2017. Revoga o Decreto de Desapropriação nº 338, de 1º de Dezembro de 2011 e dá outras providências. O PREFEITO MUNICIPAL DE CAUCAIA, no uso de suas atribuições legais e arrimado no artigo 59, inciso IV, da Lei Orgânica do Município; CONSIDERANDO que o imóvel não mais revela utilidade pública para o Município de Caucaia; CONSIDERANDO que o Município de Caucaia nunca esteve na posse do imóvel visto que não foi deferida a imissão provisória pleiteada, ficando condicionado o deferimento ao pagamento da indenização definitivamente fixada; CONSIDERANDO que, em razão da ausência de imissão de posse, inexistente afetação do bem ao uso ou serviço públicos e que não foram realizados investimentos ou obras públicas no imóvel; CONSIDERANDO que, em se atendendo os critérios de conveniência e oportunidade, consubstanciados no poder discricionário inerente à Administração Pública, e que lhe faculta desistir de desapropriação de área privada. DECRETA: Artigo 1º. Fica revogada a declaração de utilidade pública do imóvel descrito e caracterizado no Decreto de Desapropriação nº 338, de 1º de dezembro de 2011. Artigo 2º. Fica autorizada a

Procuradoria Geral do Município de Caucaia a interpor pedido de desistência e a respectiva baixa na distribuição, da Ação de Desapropriação identificada como Processo nº 39981-16.2011.8.06.0064, que tramita na 2ª Vara Cível da Comarca de Caucaia e a requerer a expedição de alvará judicial para levantamento de importância porventura depositada em juízo pelo expropriante. Artigo 3º. Caso o expropriado não se oponha à desistência do feito e o advogado que o representa na ação expropriatória acate valor não superior a R\$ 21.000,00 (vinte e um mil reais), a título de honorários advocatícios, fica de logo autorizada a Secretaria de Finanças do Município de Caucaia a efetuar o pagamento do valor dos referidos honorários advocatícios. Artigo 4º. O presente decreto entrará em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas todas as disposições em contrário, especialmente o Decreto de Desapropriação nº 338, de 1º de dezembro de 2011. REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRE-SE. PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA, em 1º de dezembro de 2017. NAUMI GOMES DE AMORIM - Prefeito Municipal.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PORTARIAS

PORTARIA Nº 276, DE 01 DE DEZEMBRO DE 2017. Concede GRATIFICAÇÃO de atividade em campo aos Agentes de Combate as Endemias, efetivados no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde. O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DA PREFEITURA DE CAUCAIA, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 62, inciso II e V, ambos da Lei Orgânica do Município, combinados com o art. 4º do Decreto nº 516, de 26 de dezembro de 2013; RESOLVE: Art. 1º. CONCEDER nos termos do caput do artigo 4º A, §1º c/c o artigo 4º B, alínea "a" da Lei n.º 1.938, de 04 de julho de 2008 com as alterações impostas pela Lei n.º 2.423, de 14 de maio de 2013, pagamento de GRATIFICAÇÃO de atividade em campo aos Agentes de Combate as Endemias, integrantes da estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Caucaia, referente ao mês de NOVEMBRO/2017, conforme relação constante do ANEXO ÚNICO, parte integrante desta Portaria. Art. 2º. Os recursos necessários à execução desta Portaria correrão à conta de dotação própria da Secretaria de Saúde, consignada no vigente orçamento do Poder Executivo Municipal. Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação. GABINETE DO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE, em 01 de dezembro de 2017. MOACIR DE SOUSA SOARES - Secretário Municipal de Saúde. MARCUS MOTA DE PAULA CAVALCANTE - Secretário Municipal de Finanças, Planejamento e Orçamento.

ANEXO ÚNICO A QUE SE REFERE À PORTARIA Nº 276, DE 01 DE DEZEMBRO DE 2017. GRATIFICAÇÃO DE ATIVIDADE EM CAMPO - AGENTES DE COMBATE AS ENDEMIAS - MÊS/ANO: NOVEMBRO/2017.

ORD.	MAT.	NOME	QUANT. DIÁRIAS
1	36901	ADRIANA DE ARAUJO SOUSA	19
2	36110	ADRIANA LUCIA DA SILVA PESSOA	18
3	24140	ADRIANO ARAUJO SIQUEIRA	19
4	24141	ADRIANO DE MORAES MENEZES	19
5	24142	ADRIANO DE SOUSA DOS SANTOS	19
6	23825	ALDENIRLEY MARIA MARTINS RODRIGUES	18
7	47496	ALESSANDRO VINICIUS SILVA	18
8	24144	ALEXANDRE MONTEIRO MUNIZ	19
9	36115	ALINE BATISTA JULIAO	18
10	36114	ANA CAMILA AMBROSIO MARTINS	19
11	24146	ANA CLEIDE DE MORAES DA SILVA	19
12	24147	ANA MARIA PEREIRA DA CONCEICAO	18
13	39023	ANDRE PEREIRA DA SILVA	19
14	47511	ANTENOR SANTIAGO BRITO	19
15	24149	ANTONIA RAQUEL RODRIGUES ALVES	19
16	36112	ANTONIO CARLOS ALVES DA SILVA	19
17	39025	ANTONIO CARLOS SILVA DE OLIVEIRA	19
18	36106	ANTONIO CARLOS XAVIER DE PAULA	16
19	36163	ANTONIO COELHO BASTOS	19
20	36164	ANTONIO EDSON DE SOUSA SANTOS	19
21	36130	ANTONIO JOSE MOREIRA DE SOUSA	1
22	24154	ANTONIO REGINALDO RODRIGUES DA SILV	19
23	36132	ANTONIO TIBURCIO DE MORAES FILHO	17
24	36127	ANTONIO WAGNER DE SOUSA ARRUDA	19
25	24155	ANTONYNO MOREIRA DE SOUZA	19
26	24156	ARTERIO SOARES FILHO	19
27	24158	CARLA ANDREA DA SILVA MARTINS	17
28	23528	CARLOS DA ROCHA FRANCO	18
29	24159	CELIO SOARES ARISTIDES	18
30	36135	CRISTIANE PINHEIRO DO NASCIMENTO	18