

PROPOSTA DE PREÇOS REAJUSTADA

AO
 PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUCOCUACA
 RE: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.12.02.01/PE-FME
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TEJUCOCUACA, DATA DE ABERTURA: 28-12-2022 - HORA DA ABERTURA: 09:00:00

PROPOSTA ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

ITEM	UND	LOTE 10 DESCRÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
1	UND	BEBEDOURO DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS DE PRESSÃO - CONJUGADO PARA CRIANÇA COM 1 TORNEIRA INOX ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ELÉTRICO, TIPO: COLUNA COM GABINETE E PIA TOTALMENTE EM AÇO INOX COM REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR COM GÁS R134A, COM TRÊS TORNEIRAS DE 1/2" AÇO CROMADO SENDO DUAS 1/2" JATO PARA BOCA E OUTRA PARA COPO, AMBAS COM REGULAGEM DE JATO E FUNDO DE AÇO GALVANIZADO COM BASE ANTIHERRAPANTE PARA SER UTILIZADO EM ESTABELECIMENTO DE GRANDE MOVIMENTO COM VAZÃO MÍNIMA DE 0,5 LITROS DE ÁGUA POR HORA, POSSUIR VOLUME INTERNO DE 2000ML, SISTEMA SINTETIZADO INTERNO DE FILTRAGEM VOLTAGEM 220V, POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVEM SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO.	4	BELIERE	R\$ 180,00	MIL CIENTO E OITENTA REAIS	R\$ 4720,00	QUATRO MIL SETECENTOS E VINTE REAIS
2	UND	BEBEDOURO ELÉTRICO INDUSTRIAL 2 TORNEIRAS ESPECIFICAÇÃO: CONTECCIONADO EM AÇO INOX - 02 (DOIS) TORNEIRAS FRONTAIS, COM REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR, COM DUAS TORNEIRAS SENDO UMA EM JATO PARA BOCA E OUTRA PARA COPO, AMBAS COM REGULAGEM DE JATO, EM AÇO INOX, POSSUIR CAPACIDADE PARA 80 (OITENTA) LITROS COM SISTEMA DE FILTRAGEM ATRAVÉS DE FILTRO DE CARVÃO ATIVADO QUE DEVE ACOMPANHAR BEBEDOURO, POSSUIR BANDEJA REMOVIVEL PARA ESVAZIAR OU HIGIENIZAR, POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVEM SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	1	FRISBET	R\$ 2.960,00	DOIS MIL NOVECENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 41.960,00	ONZE MIL NOVECENTOS E SESSENTA REAIS
3	UND	BEBEDOURO ELÉTRICO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS ESPECIFICAÇÃO: CONTECCIONADO EM AÇO INOX - 04 (QUATRO) TORNEIRAS FRONTAIS, COM REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR, COM QUATRO TORNEIRAS SENDO TRÊS DE BICO TIPO JATO PARA BOCA E UMA PARA COPO, AMBAS COM REGULAGEM DO JATO DA ÁGUA, EM AÇO INOX, POSSUIR RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE NOMINIAO 180 (CENTO E OITENTA) LITROS COM SISTEMA DE FILTRAGEM ATRAVÉS DE FILTRO DE CARVÃO ATIVADO QUE DEVE ACOMPANHAR BEBEDOURO, POSSUIR TODO SEU CORPO FECHADO SEM ABERTURAS E SER REVESTIDO INTERNO E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX 304, POSSUIR APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX REMOVIVEL PARA ESVAZIAR OU HIGIENIZAR, POSSUIR DRENO NA PARTE TRASIRA, POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVEM SER FABRICADOS E COMERCIALIZADOS EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO, POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO, APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, SOB PENA DE DESCALIFICACAO.	6	FRISBET	R\$ 3.990,00	TRÊS MIL NOVECENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 23.940,00	VINTE E TRÊS MIL NOVECENTOS E QUARENTA REAIS
4	UND	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 5 TORNEIRAS GELADAS INOX 100 LITROS 220V - CARACTERÍSTICAS - BOLEAMENTO ESTÍPEL - ESTRUTURA EM AÇO INOX 304 - APARADOR DE ÁGUA (PINA) DE BRAS EM AÇO INOX 470 - SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304 - GÁS REFRIGERANTE - TOMADA 139M 7 PINOS CONFORME NORMA DA ABNT NBR 07351 - ACOMPANHA FILTRO - CERTIFICADO DO INMETRO PORTARIA 344 - TRÊS TORNEIRAS GELADAS - ATENÇÃO: EM MEDIDA 200 PESSOAS POR HORA - REGULAGEM DE TEMPERATURA DE 7º C A 17º C COM 7 NÍVEIS (SUNDOS) DE MENOS FRIO A 07 SEAS FRIOS (SUNDOS) DE MAIS FRIAS - DIMENSÕES (CM) 128 X 70 X 72 CM - VOLTAGEM 220V - 3 APACHEDE DE PROTEÇÃO 500 (COPROS DE 500 CM) - 167 (CARTERAS 600 CM) - CONSUMO 1700 W (150S - FREQÜENCIA 60 HZ - POTENCIA 280 W - PESO 10 Kg)	11	IRE	R\$ 2.890,00	DOIS MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 17.790,00	DEZESSETE MIL TREZENTOS E NOVENTA REAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUCOCUACA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 05650
 16

5	UND	BIBEDORUS INDUSTRIAL DE COLUNA 6 TORNEIRAS INOX 400 LITROS 220V - CORPO E TRASEIRA DO PRODUTO - TODO EM AÇO INOXIDAVEL - GARANTIDO CONTRA FERRUGEM E APODRECIAMENTO - LEVE E ATRSABIL - CAPACIDADE DE 1200 LITROS DIA - TERMOSTATO REGULAVEL NA PARTE TRASEIRA SERPENTINA EM AÇO INOX 304 PINGADURA COM GRADIE REMOVIVEL QUE FACILITA A HIGIENIZACAO - DISPONIVEL EM 127 VOLTS E 220 VOLTS (NAO E BIVOLT) - ESPECIFICACOES TECNICAS, VOLUME DO RESERVATORIO - 400 LITROS, SEIS TORNEIRAS, SENDO UMA NATURAL E CINCO GELADAS.	5	IBR	R\$ 1.600,00	TRES MIL E SEISCENTOS REAIS	R\$ 18.000,00	DEZ MIL E CINCO REAIS
6	UND	BIBEDORUS INDUSTRIAL DE COLUNA 6 TORNEIRAS INOX 400 LITROS 220V	5	IBR	R\$ 1.600,00	QUATRO MIL REAIS	R\$ 20.000,00	VINTE MIL REAIS
7	UND	ESPRESSOR DE FRUTAS INDUSTRIAL COM O CORPO E CAMARA REVESTIDO EM AÇO INOX, LAMPA E CACUMBA EM ALUMINIO REFINADO, PENEIRA E COPO EM POLIPROPILENO COM POTENCIA NOMINAL DO MOTOR DE 200W, ROTACAO DE 1750RPM E FREQUENCIA DE 60HZ, ISOLACAO CLASSE F, POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO DE ACORDO COM A PORTARIA VIGENTE, COM DOZE MESES (+1 ANO) NO MINIMO DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICACAO - CERTIFICADO PELO INMETRO.	5	JH COLOMBO	R\$ 399,00	TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS	R\$ 1.997,00	MIL CENTO E NOVENTA E SETE REAIS
8	UND	FOGAO INDUSTRIAL 2 BOCAS ESPECIFICACOES MINIMAS - BAIXA PRESSAO COM ESTRUTURA REFORCADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTATICA, DUAS GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORCADO MEDINDO NO MINIMO 300 X 300 MM, POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLoS COM DIAMETRO DE NO MINIMO 150MM, A GAS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORCADO, DESMONTAVEL PARA LIMPEZA, REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VAVULAS DE GAS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLo COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVES DE ACENDIMENTO MANUAL, BANDEJAS COLTEORAS DE RESIDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDAVEL, MANIPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA, ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELA GRADUADA E MONTANHAS ESTRUTURAIS EM AÇO, PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6-6 (NYLON), ALIMENTACAO DE GAS NATURAL OU GLP (COM FOME REQUERIDO) ATRAVES DE TUBULACAO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSAO DO GAS - GLP 285MMCA GN 206MMCA, COR PRETO COM SEIS MESES NO MINIMO DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICACAO.	1	HAJOBI	R\$ 699,00	SEISCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS	R\$ 1.796,00	DOIS MIL SETECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS
9	UND	FOGAO INDUSTRIAL DE 04 (QUATRO) BOCAS BAIXA PRESSAO ESPECIFICACAO COM ESTRUTURA REFORCADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTATICA, QUATRO GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORCADO MEDINDO NO MINIMO 300 X 300 MM, POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLoS COM DIAMETRO DE NO MINIMO 150MM, A GAS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORCADO, DESMONTAVEL PARA LIMPEZA, REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VAVULAS DE GAS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLo COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVES DE ACENDIMENTO MANUAL, BANDEJAS COLTEORAS DE RESIDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDAVEL, MANIPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA, ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELA GRADUADA E MONTANHAS ESTRUTURAIS EM AÇO, PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6-6 (NYLON), ALIMENTACAO DE GAS NATURAL OU GLP (COM FOME REQUERIDO) ATRAVES DE TUBULACAO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSAO DO GAS - GLP 285MMCA GN 206MMCA, COR PRETO COM SEIS MESES NO MINIMO DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICACAO.	8	HAJOBI	R\$ 1.090,00	MIL E NOVENTA REAIS	R\$ 8.720,00	OTTO MIL SETECENTOS E VINTE REAIS
10	UND	FOGAO INDUSTRIAL DE 06 (SEIS) BOCAS ESPECIFICACAO, BAIXA PRESSAO COM ESTRUTURA REFORCADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTATICA, SEIS GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORCADO MEDINDO NO MINIMO 300 X 300 MM, POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLoS COM DIAMETRO DE NO MINIMO 150MM, A GAS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORCADO, DESMONTAVEL PARA LIMPEZA, REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VAVULAS DE GAS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLo COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVES DE ACENDIMENTO MANUAL, BANDEJAS COLTEORAS DE RESIDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDAVEL, MANIPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA, ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELA GRADUADA E MONTANHAS ESTRUTURAIS EM AÇO, PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6-6 (NYLON), ALIMENTACAO DE GAS NATURAL OU GLP (COM FOME REQUERIDO) ATRAVES DE TUBULACAO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSAO DO GAS - GLP 285MMCA GN 206MMCA, COR PRETO COM SEIS MESES NO MINIMO DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICACAO.	5	HAJOBI	R\$ 1.450,00	MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS	R\$ 7.250,00	SETE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS

11	UND	TORNO COMBUSTIVO A GAS 20 GNS ESPECIFICAÇÃO TORNO COMBUSTIVO A GAS 20 GNS FUNÇÕES DISPONÍVEIS NO CONTROLADOR SECO + COMBINADO + VAPORES RECALCULADOS + REGULAÇÃO CONTROLADOR DE FACH OPERAÇÃO (GÁS CONTROL) E DE FACH VISUALIZAÇÃO SISTEMA DE LAVAGEM BIO WASH. SENSOR DE NÍVEL TO TEM COMO FUNÇÃO DETERMINAR O PONTO DO COZIMENTO (MAL PASSADO, BEM PASSADO OU AO PONTO). PODERÁ LITUAR A MEDIÇÃO ATRAVÉS DE UMA Sonda INSERIDA NO INTERIOR DO ALIMENTO. ENTRADA USB PARA INCLUIR NOVAS RECEITAS NA MEMÓRIA DO TORNO.	5	VENANCIO	R\$ 12.000,00	DOZE MIL REAIS	R\$ 12.000,00	DOZE MIL REAIS
12	UND	TORNO INDUSTRIAL DE MESA A GAS 115 LITROS, BAINHA PRESSÃO, TAMPINA INOX, ESTRUTURA INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO E INTERNO EM INOX 350 CONS. ACO DE GAS 0,36 KG/H, CAVALETE EM AÇO CARBONO PINTADO, AQUECIMENTO A GAS DE BAIXA PRESSÃO, ISOLAMENTO TERMICO DE LÁ DE VIDRO, TAMPINA DE INOX, ACOMPANHIA GRANDE ALTURA 30 CM, LARGURA 52 CM, COMPRIMENTO (PROFUNDIDADE) 77 CM	3	VENANCIO	R\$ 937,00	NOVECENTOS E TRINTA E SETE REAIS	R\$ 2.811,00	DOIS MIL OTOCENTOS E ONZE REAIS
13	UND	TORNO INDUSTRIAL PARA FOGÃO DE 04 E 06 BOÇAS ESPECIFICAÇÃO COM ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPONIL, POSSUIR VISOR EM VIDRO E FUNDO ESMALTADO, ISOLAMENTO TERMICO COM LÁ BASALÍTICA, POSSUIR PLACA REFRACTARIA, TERMOMETRO E FAISCADOR AUTOMATICO, VOLUME DO TORNO (LITROS) 90, PORTA DE VIDRO TEMPERADO E ACOMPANHAR GRELHA PARA O TORNO, COM SEUS MISES, NO MINIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	9	HAJOBI	R\$ 790,00	SETECENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 7.110,00	SETE MIL, CENTO E DEZ REAIS
14	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 08 LITROS, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO 08 (OITO) LITROS, ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDAVEL, MOTOR COM POTENCIA MINIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM, CLASSE F, COPO AÇO INOX COM SOLDA COM SUPERFICIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, TAMPINA EM POLIPROPILENO PRETO COM DOSADOR E LAMBA SOBRE TAMPINA REMOVIVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES, POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL, VOLTAGEM 220 V, COM DOZE MESES (1 ANO) NO MINIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO	9	JL COLOMBO	R\$ 990,00	NOVECENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 8.910,00	OITO MIL, NOVECENTOS E DEZ REAIS
15	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO 10 (DEZ) LITROS, ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDAVEL, MOTOR COM POTENCIA MINIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM, COPO AÇO INOX COM SOLDA COM SUPERFICIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, TAMPINA EM POLIPROPILENO PRETO COM DOSADOR E LAMBA SOBRE TAMPINA REMOVIVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES, POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL, VOLTAGEM 220 V, COM DOZE MESES (1 ANO) NO MINIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO	7	JL COLOMBO	R\$ 1.040,00	MIL E QUARENTA REAIS	R\$ 7.280,00	SETE MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS
16	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 3,5 LITROS, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO 3,5 LITROS, ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDAVEL, MOTOR COM POTENCIA MINIMA DE 650W, ROTAÇÃO 3.500 RPM, COPO AÇO INOX COM SOLDA COM SUPERFICIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, TAMPINA EM POLIPROPILENO PRETO COM DOSADOR E LAMBA SOBRE TAMPINA REMOVIVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES, POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL, VOLTAGEM 220 V, CERTIFICADO PELO INMETRO E COM NO MINIMO 6 MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	5	JL COLOMBO	R\$ 720,00	SETECENTOS E VINTE REAIS	R\$ 3.600,00	TRES MIL E SEISCENTOS REAIS
17	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL AÇO INOX 6 LITROS ESPECIFICAÇÃO ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDAVEL 150 MOTOR 112 CV, DE SUPERIOR, ROTAÇÃO MÍNIMA 3.500 RPM, FREQUENCIA MÍNIMA 60HZ, TENSÃO 220V, COPO AÇO INOX, COM SOLDA COM SUPERFICIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, TAMPINA EM POLIPROPILENO PRETO COM DOSADOR E LAMBA SOBRE TAMPINA REMOVIVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES, POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL, VOLTAGEM 220V, COM DOZE MESES (1 ANO) NO MINIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO	4	JL COLOMBO	R\$ 890,00	OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS	R\$ 3.560,00	TRES MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
		LOTE II					R\$ 209.230,00	DUZENTOS E NOVE MIL, DUZENTOS E TRINTA REAIS
1	UND	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H E 7030W, POTENCIA MAXIMA 2470W, ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)14,5, CICLO FRIO, VAZÃO DE AR (M³/H)150, GAS REFRIGERANTE R-410A, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO) A, POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE, UTILIZAR GAS ECOLOGICO R410A, TIPO DO CONDENSADOR, HORIZONTAL, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR, INVERTER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO, NÍVEL DE RUÍDO INTERNO 51DB-A, NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO 51DB-A, COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA, FUNÇÕES SLEEP SWING, TURBO E TIMER, FILTRO ANTIBACTERIANO, CICLO FRIO, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TELA DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, GARANTIA DO FORNECEDOR, 12 (DOZE) MESES COM CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL, INMETRO.	9	ELGIN	R\$ 5.180,00	CINCO MIL, CENTO E OITENTA REAIS	R\$ 46.620,00	QUARENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E VINTE REAIS
2	UND	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT FRIO - 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÃO, CAPACIDADE DE ESPECIFICAÇÃO TIPO SPLIT, CICLO DE AR FRIO PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12000 BTU/H E 3270W, POTENCIA MAXIMA 1056W, ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6,1, VAZÃO DE AR (M³/H)70, GAS REFRIGERANTE R-410A, SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE, SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO, NÍVEL DE RUÍDO INTERNO 51DB-A, COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAM - AGRAL, FUNÇÕES SLEEP SWING, TURBO HOLD E HABER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TELA DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, GARANTIA DO FORNECEDOR, MINIMO DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES.	7	AGRATO	R\$ 2.484,00	DOIS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS	R\$ 17.388,00	DEZESSETE MIL, TREZENTOS E OITENTA E OITO REAIS
3	UND	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT FRIO - 18000 BTUS ESPECIFICAÇÃO, CAPACIDADE DE ESPECIFICAÇÃO TIPO SPLIT, CICLO DE AR FRIO PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 18000 BTU/H E 5450W, POTENCIA MAXIMA 1620W, ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)8,2, VAZÃO DE AR (M³/H)152, GAS REFRIGERANTE R-410A, SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE, SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO, NÍVEL DE RUÍDO INTERNO 52,39DB-A, COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAM - AGRAL, FUNÇÕES SLEEP SWING, TURBO HOLD E TIMER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TELA DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, GARANTIA DO FORNECEDOR, MINIMO DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES.	5	AGRATO	R\$ 3.847,00	TRES MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS	R\$ 19.235,00	DEZENOVE MIL, DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS
4	UND	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT FRIO - 9000 BTUS ESPECIFICAÇÃO, CAPACIDADE DE ESPECIFICAÇÃO TIPO SPLIT, CICLO DE AR FRIO PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS, CAPACIDADE DE	11	AGRATO	R\$ 2.500,00	DOIS MIL E DUZENTOS REAIS	R\$ 13.200,00	TRÊS MIL E DOZENTOS

		REFRIGERAÇÃO 3000 BTUS - TIPO SPLIT PISO FLETO, POTÊNCIA MÁXIMA 840W, ALIMENTAÇÃO VOLTS 220V, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO COMPRESSOR: VAZÃO DE AR (M ³ /H) 520, GÁS REFRIGERANTE R410A SERPENTINA COM TUBOS 99% EM COBRE, SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INALTO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO, NÍVEL DE RUÍDO INTERIO 52DBA, COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO suave COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES SLEEP SWING TURBO HOLD E TIMER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, GARANTIA DO FORNECEDOR, MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES.						
5	UND	CONDICIONADOR DE AR 30.000 BTUS INVERTER (ESPECIFICAÇÃO TIPO SPLIT PISO FLETO, VOLTAGEM 220V, CICLO FRIO, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INALTO, TIPO DE GÁS R410A, QUANTIDADE DE BTUS 30000, TIPO DE CONDENSADOR HORIZONTAL, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL E TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FILTRO ANTI-BACTERIA, FUNÇÕES SLEEP SWING E TURBO, MEMÓRIA, INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA, 3 MODOS DE FUNCIONAMENTO, RESTRIÇÃO VENTILAR E DESUMIDIFICA, TUBULAÇÃO (BIFOLHAS) 3,8 E 7,8 ATÉ 10 METROS, GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	0	FUGIN	R\$ 6.580,00	SÉIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA REAIS	R\$ 59.220,00	CINQUENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS
6	UND	CONDICIONADOR DE AR 48.000 BTUS - TIPO SPLIT PISO FLETO, PARA AMBIENTES DE ATÉ 80 METROS QUADRADOS, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 48000 BTU/H (14064W), ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V, VAZÃO DE AR (M ³ /H) 2014, GÁS REFRIGERANTE R410A, SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INALTO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR ROTATIVO, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) MÍDIO E AUTOMÁTICO, NÍVEL DE RUÍDO 52DBA, COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO suave COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES SLEEP SWING TURBO HOLD E TIMER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, GARANTIA DO FORNECEDOR, MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES.	5	FUGIN	R\$ 9.077,71	NOVE MIL E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 45.388,55	QUARENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
7	UND	CONDICIONADOR DE AR 60.000 BTUS INVERTER (ESPECIFICAÇÃO TIPO SPLIT PISO FLETO, VOLTAGEM 220V, CICLO FRIO, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INALTO, TIPO DE GÁS R410A, QUANTIDADE DE BTUS 60000, TIPO DE CONDENSADOR HORIZONTAL, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (W/H) 8900 (W), VAZÃO DE AR 2728 M ³ /H, POTÊNCIA DA REFRIGERAÇÃO 6000, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL E TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, FILTRO ANTI-BACTERIA, FUNÇÕES SLEEP SWING E TURBO, MEMÓRIA, INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA, 3 MODOS DE FUNCIONAMENTO, RESTRIÇÃO VENTILAR E DESUMIDIFICA, TUBULAÇÃO (BIFOLHAS) 3,8 E 7,8 ATÉ 10 METROS, GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	2	FUGIN	R\$ 10.500,00	DEZ MIL E QUINHENTOS REAIS	R\$ 21.000,00	VINTE E UM MIL REAIS
8	UND	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO TUBAO DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO ESPECIFICACÃO PAREDE COM PRIFIO OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES FANÇO TRATADO PENAS NA COR PRETA, REMOVÍVEL COM VELOCIDADE E FLEXIBILIDADE, POLIPROPILENO DE 60 CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA, POSSUIR MOTOR COM ROLOAMENTO E POTÊNCIA DE 200 W, SELO PROCEL, NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES, ROTACÃO MÍNIMA 1060RPM, GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CLASSE A CONTRA VIBRAÇÕES DE EFEITOS DE FABRICAÇÃO CERTIFICADO DO INALTO.	31	VENTISOL	R\$ 251,17	DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E DZESSETE CENTAVOS	R\$ 12.309,07	DOZE MIL, OITOCENTOS E NOVE REAIS E SUSSENTA E SETE CENTAVOS
							R\$ 234.861,22	DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL REAIS E SEIS CENTAVOS

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
LOTE 14								
1	UND	FLIP CHART - EM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA ESPECIFICAÇÃO A PÓ, RODÍZIOS EM POLIURETANO (ANTI-RISCO) COM TRAVAS, SUPORTE PARA MARCADOR EM TODA EXTENSÃO, COR PRETO, DIFERENCIAIS QUADRO EM INCLINAÇÃO DE FÁCIL MANTENÇÃO AO ESCREVER, QUADRO BRANCO MAGNÉTICO, MEDIDAS DISPONÍVEIS: QUADRO 70X100CM E ALTURA TOTAL DO QUADRO COM O CAVALETE: 190CM	6	STALO	RS 398,00	TRIZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS	RS 2.388,00	DOIS MIL, TRIZENTOS E OITENTA E OITO REAIS
2	UND	QUADRO MURAL DE FELTRO (PLANEJADOR) COM VIGIÉRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO ESPECIFICAÇÃO NATURAL, TOSCO TRISADO, VISTA DE 20X19MM PROFUNDIDADE: FUNDO DO QUADRO CONFECCIONADO EM EUCATEX, 10MM DE ACABAMENTO EM FELTRO VERDE, DIMENSÕES: ALTURA 1,20 CM E LARGURA 90CM	8	STALO	RS 194,00	CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS	RS 970,00	NOVECENTOS E SETENTA REAIS
							RS 3.358,00	TRES MIL, TRIZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS
LOTE 18								
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
1	CJF	CONJUNTO DE COLCHONETE PARA REPOUSO (02 UNIDADES) - ESPECIFICAÇÃO COLCHONETE PARA TROCADOR DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO 100CM, LARGURA 60CM, ESPESSURA 05CM, TOLERÂNCIAS DO PRODUTO ACABADO COM BASE NAS DIMENSÕES DECLARADAS NA ETIQUETA DE +0CM -1,5CM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E +0,5CM -1,5CM PARA A ALTURA, CARACTERÍSTICAS: REVESTIMENTO EM MATERIAL FLEXÍVEL PLASTIFICADO "ATÓXICO" REF "CORINO" NA COR AZUL REAL IMPERMEÁVEL COM ACABAMENTO EM COSTURA SIMPLES E ACABAMENTO EM CADERÇO IMPERMEÁVEL, ESPUMA COM DENSIDADE NOMINAL KG/M3 D-20	30	BAYMA	RS 250,00	DE ZENTOS E CINQUENTA REAIS	RS 9.500,00	NOVE MIL E QUINHENTOS REAIS
2	CJI	CONJUNTO DE COLCHONETE PARA REPOUSO (04 UNIDADES) - ESPECIFICAÇÃO COLCHONETE DE LAMINA DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO PARA USO INJANTE, DIMENSÕES: COMPRIMENTO 185CM, LARGURA 05CM, ESPESSURA 05CM, CARACTERÍSTICAS: REVESTIMENTO EM MATERIAL FLEXÍVEL PLASTIFICADO "ATÓXICO" REF "CORINO" NA COR AZUL REAL IMPERMEÁVEL COM ACABAMENTO EM COSTURA SIMPLES E ACABAMENTO EM CADERÇO IMPERMEÁVEL, ESPUMA COM DENSIDADE NOMINAL KG/M3 D-20	89	BAYMA	RS 600,00	SEISCENTOS REAIS	RS 52.800,00	CINQUENTA E DOIS MIL E OITOCENTOS REAIS
							RS 62.300,00	SESSENTA E DOIS MIL E TREZENTOS REAIS
LOTE 20								
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
1	UND	BEBIDOURO TIPO GELAGUA DE COELHA COM 2 TORNEIRAS CIRCULANDO PELO INADRIDO, ESPECIFICAÇÃO REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA COM TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA, SÍMBOLOS E DÍGITO DE ABERTURA DO GARRAFO DÓCIL, FACILTA A LIMPEZA INTERNA, APARADOR DE AGUA RESIDUÍVEL, POSSUI RESERVATÓRIO ÚNICO E ALÇAS PARA MELHOR EQUILIBRAÇÃO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, TOTALMENTE COBERTO, GAS NÃO PRECISA RECHARGA, ALTO DESEMPENHO, 1,8	44	ISMALTEC	RS 900,00	NOVECENTOS E OITO REAIS	RS 39.600,00	TRINTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS



		LETROS LITROS DE AGUA GELADA, POSSUIR SETO DO CUBITO COM CERTIFICADO VALIDO ATRAVES DA PORTARIA N. 34 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE AGUA DEVERAO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MINIMA DE UM ANO.						
2	UND	FOGAO DOMESTICO - TIPO DE FOGAO PISO, MATERIAL CHAPA DE ACO, MESA EM INOX, ESPECIFICACAO PUXADOR DE ACO, TAMPA DE VIDRO TEMPERADO, QUANTIDADE DE BOCAS 4 (QUATRO), TIPO DE QUEIMADORES 2 QUEIMADORES PEQUENOS 17 KW E 2 QUEIMADORES GRANDES 2 KW, TIPO DE CHAMA SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E TORNO AUTOMATICO, POSSUIR CERTIFICACAO DO INMETRO, GRADIES FIXAS E BOTÕES REMOVIVEIS, MESA SEM TURCACAO, VALVULA DE SEGURANCA, POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANCA PARA O TORNO, CAPACIDADE MINIMA DO TORNO 56 LITROS, PRATELEIRAS 911XA.	J	ESMALTEC	R\$ 742,00	SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS	R\$ 742,00	SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS
3	UND	FREZER HORIZONTAL 215 LITROS OU SUPERIOR - FREZER HORIZONTAL COM 215 LITROS COM 01 TAMPA DE CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO RIGIDO COM DOBRADIÇAS BALANÇADAS GABINETE EXTERNO PINTADO A POE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO CROMATIZADA E CANTOS ARREDONDADOS GRADE INTERNA, PUXADORES ANATOMICOS, POSSUIR DRENO FRONTAL COM TAMPA GAS R134A, SISTEMA DE RODIZIOS SIMPLES ROTATIVOS, DUPLI SISTEMA DE CONDENSADOR, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO CONTRA CORROSAO, GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO NO SISTEMA DE REFRIGERACAO, TERMOSTATO AJUSTAVEL DE DUPLA ACÃO (CONSERVADOR E CONGELADOR) EXPOSTO NO PROPRIO FREZER, TENSÃO 220 VOLTS, GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	K	ESMALTEC	R\$ 3.480,00	TRÊS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS	R\$ 27.810,00	VINTE E SETE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA REAIS
4	UND	FREZER HORIZONTAL COM 500 LITROS COM 02 TAMPAS ESPECIFICACAO COM CAPACIDADE PARA 500 LITROS OU SUPERIOR, COM 02 TAMPAS DE CHAPA COM ISOLAMENTO EM POLIURETANO RIGIDO COM DOBRADIÇAS BALANÇADAS, GABINETE EXTERNO PINTADO A POE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO (COM PROTEÇÃO CROMATIZADA E CANTOS ARREDONDADOS E GRADE INTERNA, PUXADORES ANATOMICOS, POSSUIR DRENO FRONTAL COM TAMPA GAS R134A, SISTEMA DE RODIZIOS SIMPLES ROTATIVOS, DUPLI SISTEMA DE CONDENSADOR, ISOLAMENTO DE POLIURETANO COM MINIMO 58 MM DE ESPESSURA, GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO NO SISTEMA DE REFRIGERACAO, TERMOSTATO AJUSTAVEL DE DUPLA ACÃO (CONSERVADOR E CONGELADOR) EXPOSTO NO PROPRIO FREZER, TENSÃO 220 VOLTS.	L	ESMALTEC	R\$ 4.271,00	QUATRO MIL, DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS	R\$ 59.794,00	CINQUENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS
5	UND	FRIGOBAR ESPECIFICACAO COM 120 LITROS DE CAPACIDADE, NA COR BRANCA, POSSUIR PRATELEIRAS INTERNAS COM COMPARTIMENTOS NA PORTA E UMA GAVETA INTERNA, DIFELCO MANUAL, POSSUIR CLASSIFICACAO ENERGETICA A VOLTAGEM 220V, GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	M	CONSUL	R\$ 1.757,00	MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS	R\$ 9.271,00	CINCO MIL, DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS
6	UND	GELADEIRA REFRIGERADOR 245 LITROS ESPECIFICACAO CAPACIDADE MINIMA DE 245 LITROS OU SUPERIOR + 1 PORTA, COR BRANCO, COM GAVETA, PORTA LATAIS, CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, GAVETA DE FRIGOS E CARNES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DE ESPACO, VISUALIZACAO DOS ALIMENTOS, GAVETA DE LEGUMES TRANSPARENTE PARA MELHOR ORGANIZACAO E VISUALIZACAO DOS ALIMENTOS, ILUMINACAO EXTERNA, ESPACO NA PORTA COM 2 PRATELEIRAS INTERNAS REMOVIVEIS E REGULAVIS, POSSUI SEPARADOR DE GARRAFAS, QUE COMPORTAM GARRAFAS DE ATÉ 2,5 L, GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	N	ESMALTEC	R\$ 2.465,00	DOIS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS	R\$ 24.650,00	VINTE E QUATRO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS
7	UND	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO COM 5 VELOCIDADES - LIQUIDIFICADOR DE USO DOMESTICO - CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLASTICO N. DE VELOCIDADES 5 - PULSAR FUNCAO AUTO LIMPEZA LAMINAS EM ACO INOX, GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PEGUE, COPO COM CAPACIDADE TOTAL 07 LITROS, 26 OU SUPERIOR, POTENCIA 600 OU SUPERIOR, TAMPA COM COPO ADOR, SISTEMA DE ENCAIXE PRATICO, POSSUIR FILTRO E ATIVAMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE, NAO DEVE EMITIR ARRODOR, COR OU GOSTO NOS ALIMENTOS E SEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERACAO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARISTAS, OU QUANTO A OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZACAO, COM DOZE MESES (1 ANO) NO MINIMO DE GARANTIA CONTRA VAIACIOS OU DEFEITOS DE FABRICACAO.	O	MONDIAL	R\$ 215,00	DUZENTOS E QUINZE REAIS	R\$ 1.925,00	MIL, NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS
8	UND	MICROONDAS 4 LITROS INOX - DISPLAY DIGITAL, PRATO GIRATORIO, 5 NIVEIS DE POTENCIA, CORPO EXTERNO EM ACO INOX, BEBIDA, FUNCO, MICRO ONDAS, COZINHA, FUNCO, ADIUSCO, CONGELAMENTO, CORPO EXTERNO EM ACO INOX, ESCOVADO, TIPO EM A, ABANICO DE ALUMINUMESCOVADO, MOTOR RA ACO INOX, ESCOVADO, COMPANHA GRADE DE 1,50 X 10 CM, TENSÃO 220V, POTENCIA MICROONDAS 900W, SISTEMA DE PROTECCAO CONTRA RADIACAO, A GARANTIA 12 MESES.	P	PANASONIC	R\$ 1.130,00	MIL, DUZENTOS E TRINTA REAIS	R\$ 6.150,00	SEIS MIL, CINCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS



9	UND	<p>PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COMPROBATORIOS DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA 2,3 LITROS FORNIDA ATE 26 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA, CARACTERÍSTICAS GERAIS CONSTITUÍDO DE SISTEMA DE TRATAMENTO ATRAVÉS DE ELEMENTOS FILTRANTES QUE REMOVIAM OS PARTICULADOS DA ÁGUA E O CLORO LIVRE, COMPRESSOR INTERNO COM GAS REFRIGERANTE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, BOTÕES DE AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO LITÃO CONTINÚO COM REGULAGEM PARA DIFERENTES NÍVEIS DE TEMPERATURA (NATURAL, FRESCA E GELADA), QU TORNEIRA BICA TELESCÓPICA OU AJUSTÁVEL PARA RECIPIENTES DE DIVERSOS TAMAÑHOS, BANDA DE ÁGUA REMOVIVEL, PAINEL FRONTAL EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM PROTEÇÃO UV, O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR SELOS INMETRO COMPROBATORIOS DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, INCLUSIVE COM EFICIENCIA BACTERIOLOGICA "APROVADO" O GAS A SER UTILIZADO NO PROCESSO DE REFRIGERAÇÃO NÃO PODERA SER PREJUDICIAL A CAMADA DE OZÔNIO, CONFORME PROTOCOLO DE MONTREAL DE 1987, DECRETO FEDERAL Nº 99.280 DE 07/06/90, RESOLUÇÃO CONAMA Nº 15 DE 1995, DECRETO ESTADUAL Nº 41.269 DE 10/03/97 E RESOLUÇÃO CONAMA Nº 267 DE 2000, E DESEJÁVEL E PREFERENCIAL QUE O GAS REFRIGERANTE TENHA BAIXO ÍNDICE GWP ("GLOBAL WARMING POTENTIAL" = POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL), CONFORME O PROTOCOLO DE KYOTO DE 1997 E DECRETO FEDERAL Nº 5445 DE 12/05/95, DEVENDO NESTA OPÇÃO UTILIZAR O GAS REFRIGERANTE "R600A"</p>	06	ESMALTEC	RS 870,00	OFTOCENTOS E SETENTA REAIS	RS 5.220,00	CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS
10	UND	<p>REFRIGERADOR GELADEIRA 1 PORTA 322 LITROS FROST FREE - 322 LITROS DE CAPACIDADE INTERNA EM 1 PORTA NA COR BRANCA, GAVETA DE LEGUMES TRANSPARENTE, PES NIVELADORES, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO A SELO PROCEL A, VOLTAGEM 220V, GARANTIA 12 (DOZE) MESES.</p>	14	ELECTROLUX	RS 3.190,00	TRES MIL, CENTO E NOVINTA REAIS	RS 41.600,00	QUARENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SESSENTA REAIS
						RS 216.214,00	DUZENTOS E DEZESSEIS MIL, DUZENTOS E QUATORZE REAIS	
LOTE 25								
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	
1	UND	<p>ESTABILIZADOR DE TENSÃO POTÊNCIA REAL 1500 VA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA ESPECIFICAÇÃO 220V, TENSÃO DE SAÍDA 110V, CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: BANDA LARGA DE TENSÃO, ESTABILIZA TENSÃO MESMO EM REDES ELÉTRICAS COM TENSÃO MUITO BAIXA (80V) OU MUITO ALTA (264V), PROTEGE CONTRA SOBRETENSÃO, SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBREAQUECIMENTO, CURTOS, CURTOS E SURTOS DE TENSÃO, PROTEGE LÍNHA TELEFÔNICA CONTRA PICOS E SURTOS, TRANSFORMA 220V EM 115V, MICROPROCESSADO, IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA, POSSUI PORTA USB PARA CARREGAR QUALQUER DISPOSITIVO, INTRA REDES DA REDE ELÉTRICA, EVITA DESGASTOS ACIDENTAIS - CHAVE LIG/DESLIGA EMBUTIDA, POSSUI 6 TOMADAS TIPO NBR14126, ENTRADA COM FREQUENCIA DE ENTRADA 60 HZ, COMPRIMENTO APROXIMADO DO CABO DE 1 METRO, PESO MÁXIMO 4KG, COR PRETO, POTÊNCIA 4500W, GARANTIA O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	74	MCM	RS 830,00	OFTOCENTOS E TRINTA REAIS	RS 61.420,00	SESSENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS
2	UND	<p>MODELO ISOLADOR, ESTABILIZADO, COM APERFURAMENTO ELETRONICO, ESTABILIZADOR, FILTRO ESPECIFICAÇÃO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 300W, TENSÃO DE SAÍDA 115V, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA: VTE: +/-6%, FREQUENCIA DE ENTRADA 60 HZ, POSSUI NO MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE AORDO PADRÃO NBR 14136, POSSUIR CHAVE LIG/DESLIGA TEMPORIZADA, POSSUIR INDICADOR LUMINOSO POR MEIO DE 3 LEDs NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE A ARISTORE, POSSUIR A ARISTORE EMBUTIDA, POSSUIR INDICADOR DE VITÓRIAS SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CORRENTE NA ENTRADA, POR MEIO DE SENSOR BLUMAVOLT, 10080 E PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARMO SUBSEGUENTIA, POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, POSSUIR</p>	74	MCM	RS 400,00	QUATROCENTOS REAIS	RS 29.600,00	VINTE E NOVE MIL E SEISCENTOS REAIS

		PROTEÇÃO CONTRA SOBRI-SOLICITAMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO. FABRICAÇÃO EM GABINETE PLÁSTICO À PROTEÇÃO DAS APROVAÇÕES ENEC E IEC 60364-4-413:2000/GARANTIA PADRÃO DE 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.						
3	UND	NOBREAK POTÊNCIA DE 1900VA COM PARTIDA A FRIO PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDIÇÃO DE ENERGIA DA REDE PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDs INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NOBREAK. ALARME SONOROS AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA, TRANSIENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS. MICROPROCESSADO, POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE, POSSUIR NO MÍNIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK, POSSUIR 2(DOIS) BATERIA INSTALADA DE 12VCC 7AH, CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12VCC, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,2 METROS, SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO, FATOR DE POTÊNCIA 0,7, FREQUÊNCIA 60HZ, POTÊNCIA 1900VA OU SUPERIOR, ENTRADA TRI-VOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V, GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24(VINTE E QUATRO) MESES.	22	NIEMI	R\$ 900,00	NOVECENTOS REAIS	R\$ 19.800,00	DEZENOVE MIL E OTOCENTOS REAIS
4	UND	NOBREAK POTÊNCIA REAL DE 2000VA, TENSÃO NOMINAL E ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO, ESPECIFICAÇÃO TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V, FORMA DE ONDA SENOIDAL, FREQUÊNCIA 60HZ, BATERIA INTERNA SELADA CHUMBO ÁCIDO, TOMADA PARA BANCO DE BATERIA EXTERNA, SINCRONISMO COM REDE, PROTEÇÃO ELETRONICA CONTRA SOBRECARGA, PROTEÇÃO DE SOBRI-CORRENTE, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRI-TENSÃO, FILTRO DE LINHA, NÚMERO DE TOMADAS 6 + BARRA SINDAL, INDICADORES VISUAIS, REDE INVERSOR E BATERIA, SOFTWARE DE COMUNICAÇÃO GERENCIAMENTO INCLUSO, GARANTIA 2 ANOS E 1 ANO PARA AS BATERIAS.	17	ISHARA	R\$ 3.500,00	TRESMIL E QUINHENTOS REAIS	R\$ 59.500,00	CINQUENTA E NOVE MIL E QUINHENTOS REAIS
5	UND	NOBREAK SENOIDAL DE 3000VA, POTÊNCIA MÍNIMA 3000VA, ENTRADA BI-VOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V, PARTIDA A FRIO, PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS, TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA, POSSUIR LEDs INDICADORES VISUAIS PARA REDE E BATERIA, POSSUIR ALARME SONOROS AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA, PROTEÇÃO CONTRA SUB-TENSÃO E SOBRI-TENSÃO, SOBRI-CARGA, CURTO-CIRCUITO, BATERIA BAIXA, POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 1 PORTA USB E SERIAL, 8 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK, PERMITE CONEXÃO BORNE DE CONEXÃO CARGA TÉCNICA SUPERIOR A 20A, POSSUIR CONEXÃO PARA BANCO DE BATERIAS EXTERNAS, POSSUIR 4 BATERIAS INSTALADAS SENDO SELADA DE CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VALVULA VRIA 12V 18AH COM AUTONOMIA DE ATÉ 6 HORAS, GARANTIA PADRÃO DE 12 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO NO ESTADO DO CEARÁ.	10	RAVTECH	R\$ 5.000,00	CINCOMIL REAIS	R\$ 80.000,00	OITENTA MIL REAIS
6	UND	TRANSFORMADOR DE ENERGIA 110/220 DE 1050VA	28	NIEMI	R\$ 200,00	DEZENTOS REAIS	R\$ 3.600,00	CINCOMIL E SEISCENTOS REAIS
7	UND	TRANSFORMADOR DE ENERGIA 110/220 DE 2000VA	20	NIEMI	R\$ 330,00	TRIZENTOS E TRINTA REAIS	R\$ 6.600,00	SEIS MIL E SEISCENTOS REAIS
8	UND	TRANSFORMADOR ISOLADOR PARA RACK, ESPECIFICAÇÃO: POSSUIR TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 208V, 230V, 240V, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 45 a 65 HZ, CAPACIDADE DE CARGA 10.000VA, TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA HARD WIRE 3-WIRE (2PH+G) GROUND, CORRENTE DE ENTRADA MÁXIMA POR FASE 60A, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 120V, 208V, 240V, CONEXÕES DE SAÍDA 02 (DUAS) HARD WIRE 3-WIRE (2PH+G) 02 (DUAS) NEMA 1-14, 30R-02 (DUAS) NEMA 1-15-20R, POSSUIR 06 TOMADAS ENERGIZADAS, TER COMPATIBILIDADE PARA RACK DE ATÉ 4U, GARANTIA PADRÃO REPARO OU SUBSTITUIÇÃO POR 2 ANOS.	35	APC	R\$ 6.000,00	SEIS MIL REAIS	R\$ 198.000,00	CENTO E NOVENTA E OITOMIL REAIS
						R\$ 460.520,00	QUATROCENTOS E SESSENTA MIL, QUINHENTOS E VINTE REAIS	

L011-28

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
1	UND	BEBIDOURO DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS DE PRESSÃO CONJUGADO PARA CRIANÇA COM 1 TORNEIRA INOX ESPECIFICACOES MINIMAS FLETRICO TIPO COLUNA COM GABINETE E PIA TOTALMENTE EM AÇO INOX COM REFRIGERAÇÃO ATRAVES DE COMPRESSOR COM GAS R134A COM TRES TORNEIRAS DE LAVAO CROMADO SENDO DUAS EM PIA PARA BOCA E OUTRA PARA COPO AMBAS COM REGULAÇÃO DE JATO E SENDO DE AÇO GALVANIZADO COM BASE ANTIDERRAPANTE PARA SER UTILIZADO EM ESTABELECIMENTO DE GRANDE MOVIMENTO COM VAZAO MINIMA DE 0,5 LITROS DE AGUA POR HORA POSSUIR VOLUME INTERNO DE 2000ML SISTEMA SINTETIZADO INTERNO DE FILTRAGEM VOLTAGEM 220V POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VALIDO ATRAVES DA PORTARIA Nº 314 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE AGUA DEVERAO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO	11	BEIBERT	R\$ 1.180,00	MIL CENTO E OITENTA REAIS	R\$ 12.980,00	DOZE MIL NOVECENTOS E OITENTA REAIS
2	UND	BEBIDOURO FLETRICO INDUSTRIAL 2 TORNEIRAS ESPECIFICACAO CONFECCIONADO EM AÇO INOX 92 (DOIS) TORNEIRAS FRONTAIS COM REFRIGERAÇÃO ATRAVES DE COMPRESSOR COM DUAS TORNEIRAS SENDO UMA EM JATO PARA BOCA E OUTRA PARA COPO AMBAS COM REGULAGEM DE JATO EM AÇO INOX POSSUIR CAPACIDADE PARA 80 (OITENTA) LITROS COM SISTEMA DE FILTRAGEM ATRAVES DE FILTRO DE CARVAO ATIVADO QUE DEVE ACOMPANHAR BEBIDOURO POSSUIR BANDEJA REMOVIVEL PARA ESVAZAR O HIGIENIZAR POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VALIDO ATRAVES DA PORTARIA Nº 314 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE AGUA DEVERAO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO POSSUIR GARANTIA MINIMA DE UM ANO	8	FRISHBI	R\$ 2.900,00	DOIS MIL NOVECENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 23.920,00	VINTE E TRES MIL NOVECENTOS E VINTE REAIS
3	UND	BEBIDOURO FLETRICO INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS ESPECIFICACAO CONFECCIONADO EM AÇO INOX 91 (QUATRO) TORNEIRAS FRONTAIS COM REFRIGERAÇÃO ATRAVES DE COMPRESSOR COM QUATRO TORNEIRAS SENDO TRES DE BICO TIPO JATO PARA BOCA E UMA PARA COPO AMBAS COM REGULAGEM DO JATO DA AGUA EM AÇO INOX POSSUIR RESERVATORIO COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 180 (CENTO E OITENTA) LITROS COM SISTEMA DE FILTRAGEM ATRAVES DE FILTRO DE CARVAO ATIVADO QUE DEVE ACOMPANHAR BEBIDOURO POSSUIR TODO SEU CORPO FECHADO SEM ABERTURAS E SER REVESTIDO INTERNO E EXTERNAMENTE EM AÇO INOX 404 POSSUIR APARADOR DE AGUA FRONTAL ENCHAPA DE AÇO INOX REMOVIVEL PARA ESVAZAR O HIGIENIZAR POSSUIR DRENAGEM INTERNA TRANSIRA POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VALIDO ATRAVES DA PORTARIA Nº 314 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE AGUA DEVERAO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO POSSUIR GARANTIA MINIMA DE UM ANO APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS SOB PENALIDADE DE CLASSIFICACAO	14	FRISHBI	R\$ 3.900,00	TRES MIL NOVECENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 55.800,00	CINQUENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SESSENTA REAIS
4	UND	BEBIDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 3 TORNEIRAS GELADAS INOX 100 LITROS 220V CARACTERISTICAS - ISOLAMENTO EM EPS - ESTRETEIRA EM AÇO INOX 430 - APARADOR DE AGUA - PINGADEIRA EM AÇO INOX 430 - SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304 - GAS ECODIGCO R-134A - TOMADA COM 3 PINOS CONFORME NORMA DA ABNT NBR 60331 - ACOMPANHAR FILTRO - CERTIFICADO PELO INMETRO PORTARIA 314 - TRES TORNEIRAS GELADAS - ATENDE 4 M M DE 1,500 LITROS POR HORA - REGULAGEM DE TEMPERATURA DE 5 C A 12 C COM 7 NIVELIS SENDO 0 01 MI NOS FRIOS A 07 MAIS FRIOS ESPECIFICACOES TECNICAS - DIMENSÕES (L X A X P) 1,35 X 70 X 72 CM - VOLTAGEM 220V - CAPACIDADE DE PRODUÇÃO 800 COPOS DE 250 ML - 167 GARRAFAS 400 ML - CONSUMO 1200 KW H/MES - REGULAGEM 100HZ - POTENCIA 280W - PISO P.KG.	11	IRE	R\$ 3.800,00	DOIS MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 41.800,00	QUARENTA E MIL QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS
5	UND	BEBIDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 6 TORNEIRAS INOX 100 LITROS 220V CARACTERISTICAS DO PRODUTO - FEITO EM AÇO INOX 304 - GARANTIA CONTRA	10	IRE	R\$ 3.600,00	TRES MIL E SETECENTOS REAIS	R\$ 36.000,00	TRINTA E SEIS MIL REAIS

		FERRUGEM E APODRECIMENTO - TELA E VERSATEL - CAPACIDADE 1200 LITROS DIA, TERMOSTATO REGULAVEL NA PARTE TRASEIRA, SERPENTINA EM AÇO INOX 304 PINGADURA COM GRADE REMOVIVEL QUE FACILITA A LIMPEZA, COPO EM POLIPROPILENO COM POTENCIA NOMINAL DO MOTOR DE 200W, ROTAÇÃO DE 1750RPM E FREQUENCIA DE 60HZ, ISOLACAO CLASSE F, POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO DE ACORDO COM A PORTARIA VIGENTE, COM DOZE MESES (1 ANO) NO MINIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICACAO, CERTIFICADO PELLO INMETRO.						
6	UND	BUFFET CARROSEL SERVIÇO TÉCNICO 8 CUBAS QUENTE - 220V	10	IBIT	R\$ 1.000,00	QUATRO MIL REAIS	R\$ 4.000,00	QUARENTA E CINCO REAIS
7	UND	ESPRIMIDOR DE FRUTAS INDUSTRIAL, COM O CORPO E CAVARA REVESTIDO EM AÇO INOX, TAMPA COM AMBA EM ALUMINIO REFINADO, PENEIRA E COPO EM POLIPROPILENO COM POTENCIA NOMINAL DO MOTOR DE 200W, ROTAÇÃO DE 1750RPM E FREQUENCIA DE 60HZ, ISOLACAO CLASSE F, POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO DE ACORDO COM A PORTARIA VIGENTE, COM DOZE MESES (1 ANO) NO MINIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICACAO, CERTIFICADO PELLO INMETRO.	5	COLONIBO	R\$ 700,00	TRZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS	R\$ 3.500,00	MIL NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS
8	UND	FOGAO INDUSTRIAL 2 BOCAS, ESPECIFICACOES MINIMAS, BAIXA PRESSAO COM ESTRUTURA REFORCADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, PINTURA ELETROSTATICA, DUAS GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORCADO MEDINDO NO MINIMO 300 X 300 MM, POSSUIR GRELHAS 30X50 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLIS COM DIAMETRO DE NO MINIMO 150MM A GAS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORCADO, DESMONTAVIS PARA LIMPEZA, REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VAIAS DE GAS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLIO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVES DE ACENDIMENTO MANUAL, BANDEJAS COLETORAS DE RESIDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDAVEL, MANIPULOS EM BAOQUETE INDIVIDUIS PARA COROAL CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA, ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADUADA E MONTANTES ESTRUTURAS EM AÇO, PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 66 (NYLON), ALIMENTACAO DE GAS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVES DE TUBELACAO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSAO DO GAS, GLP 285MMICA GX 200MMICA, COR PRETO COM SEIS MESES NO MINIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICACAO.	6	ITAJOB	R\$ 699,00	SUSCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS	R\$ 4.194,00	QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS
9	UND	FOGAO INDUSTRIAL DE 04 (QUATRO) BOCAS, BAIXA PRESSAO, ESPECIFICACAO COM ESTRUTURA REFORCADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, PINTURA ELETROSTATICA, QUATRO GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORCADO MEDINDO NO MINIMO 300 X 300 MM, POSSUIR GRELHAS 30X50 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLIS, COM DIAMETRO DE NO MINIMO 150MM A GAS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORCADO, DESMONTAVIS PARA LIMPEZA, REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VAIAS DE GAS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLIO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVES DE ACENDIMENTO MANUAL, BANDEJAS COLETORAS DE RESIDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDAVEL, MANIPULOS EM BAOQUETE INDIVIDUIS PARA COROAL CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA, ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADUADA E MONTANTES ESTRUTURAS EM AÇO, PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 66 (NYLON), ALIMENTACAO DE GAS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVES DE TUBELACAO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSAO DO GAS, GLP 285MMICA GX 200MMICA, COR PRETO COM SEIS MESES NO MINIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICACAO.	9	ITAJOB	R\$ 1.000,00	MIL E NOVENTA REAIS	R\$ 2.979,00	VINTE MIL, SETECENTOS E DEZ REAIS
10	UND	FOGAO INDUSTRIAL DE 06 (SEIS) BOCAS, ESPECIFICACAO, BAIXA PRESSAO, COM ESTRUTURA REFORCADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, PINTURA ELETROSTATICA, SEIS GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORCADO MEDINDO NO MINIMO 300 X 300 MM, POSSUIR GRELHAS 30X50 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLIS COM DIAMETRO DE NO MINIMO 150MM A GAS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORCADO, DESMONTAVIS PARA LIMPEZA, REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VAIAS DE GAS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLIO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS	13	ITAJOB	R\$ 1.190,00	MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS	R\$ 15.670,00	DEZ MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS



		VITRINES DE ACENDIMENTO MISTO ATRAVÉS DE BARRILHAS COLETORES DE RESÍDUOS, BAINHA DE COMANDO E MARCHA INDIVIDUAL, MANEJO DOS ENBAUTELHADOS INDIVIDUAIS PARA COZINHA E CACHIMBO COM MISTO GRADUAL DE CHAMA, ESTRUTURA SUPERIOR E INTERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRAFEITEIRA GRADUADA E MONTANTES ESTRUTURAS EM AÇO INOX COM SAPATAS EM POLIAMÍDIA 6.6 (NYLON), ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO), ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE CONTROLE PRESSÃO DO GÁS GLP 28MM X 1/2" 200MM X 1/2" 200MM X 1/2" COM PREÇO COM SEUS MÊSES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
11	UND	FORNO COMBINADO A GAS 20 GNS ESPECIFICAÇÃO: FORNO COMBINADO A GAS 20 GNS FUNÇÕES DISPONÍVEIS NO CONTROLADOR: SECO - COMBINADO - VAPOR REGULÁVEL - REGULERAÇÃO, CONTROLADOR DE FÁCIL OPERAÇÃO (EASY CONTROL) E DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, SISTEMA DE LAVAGEM BIO WASH, SENSOR DE NÚCLEO TEM COMO FUNÇÃO DETERMINAR O PONTO DO COZIMENTO (MAL PASSADO, BEM PASSADO OU AO PONTO), POSSUIR FEITURAS DE MEDIÇÃO ATRAVÉS DE UMA Sonda INSERIDA NO INTERIOR DO ALIMENTO, ENTRADA USB PARA INCLUIR NOVAS RECEITAS NA MEMÓRIA DO FORNO.	10	VENANCIO	R\$ 12.000,00	DOZE MIL REAIS	R\$ 120.000,00 CENTO E VINTE MIL REAIS
12	UND	FORNO INDUSTRIAL DE MESA A GAS 115 LITROS BAINHA PRESSÃO TAMPA INOX, ESTRUTURA INTERNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO E EXTERNO EM INOX 430, CONSUMO DE GÁS 9,36 KG/H, CAVALETE EM AÇO CARBONO PINTADO, AQUECIMENTO A GAS DE BAINHA PRESSÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO DE Lã DE VIDRO, TAMPA DE INOX, ACOMPANHADA 1 GRADE ALTEIRA 30 CM LARGURA 52 CM COMPRIMENTO (PROFUNDIDADE) 73 CM.	7	VENANCIO	R\$ 937,00	NOVECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS	R\$ 6.559,00 SEIS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS
13	UND	FORNO INDUSTRIAL PARA FOGÃO DE 04 E 06 BOCAS ESPECIFICAÇÃO: COM ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPONE, POSSUIR VISOR EM VIDRO E FUNDO ESMAIADO ISOLAMENTO TÉRMICO COM Lã BASALTICA, POSSUIR PLACA REFRATÁRIA, TERMOMETRO E FAISCADOR AUTOMÁTICO, VOLUME DO FORNO 40 LITROS, 90° PORTA DE VIDRO TEMPERADO E ACOMPANHAR GRELHA PARA O FORNO, COM SEUS MÊSES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	20	FLAIOBI	R\$ 700,00	SETECENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 14.000,00 DEZESSEIS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA REAIS
14	UND	LICUIDIFICADOR INDUSTRIAL 08 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO 08 (OITO) LITROS, ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3500 RPM, CLASS E COPO AÇO INOX COM SOLDADA COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO COM ALÇA COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU RIBARBAS E MASCAS, ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FÁCILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, TAMPA EM POLIPROPILENO PRETO (COM DOSADOR) E UNIA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES, POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL, VOLTAGEM 220V, COM DOZE MÊSES (1 ANO) NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PLO INMETRO.	21	JL COLOMBO	R\$ 990,00	NOVECENTOS E NOVENTA REAIS	R\$ 20.790,00 VINTE MIL, SETECENTOS E NOVENTA REAIS
15	UND	LICUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO 10 (DEZ) LITROS, ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3500 RPM, COPO AÇO INOX COM SOLDADA COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO COM ALÇA COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU RIBARBAS E MASCAS, ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FÁCILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, TAMPA DE POLIPROPILENO PRETO (COM DOSADOR) E UNIA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES, POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL, VOLTAGEM 220V, COM DOZE MÊSES (1 ANO) NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PLO INMETRO.	15	JL COLOMBO	R\$ 1.000,00	MI E QUARENTA REAIS	R\$ 15.000,00 QUINZE MIL E SESENTOS REAIS
16	UND	LICUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO 15 (QUINZE) LITROS, ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3500 RPM, COPO AÇO INOX COM SOLDADA COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO COM ALÇA COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU RIBARBAS E MASCAS, ARESTAS OU QUALQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FÁCILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE A CORROSÃO E ACIDEZ, TAMPA DE POLIPROPILENO PRETO (COM DOSADOR) E UNIA SOBRE TAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES, POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL, VOLTAGEM 220V, COM DOZE MÊSES (1 ANO) NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PLO INMETRO.	16	JL COLOMBO	R\$ 1.200,00	SETECENTOS E VINTE REAIS	R\$ 19.200,00 DEZESSEIS MIL E VINTE REAIS

REFEITURA MUNICIPAL DE TEUCOCCO
FILA 05661
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

		SUPERFÍCIE LISA LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVIDADO COM ALÇA COM ACABAMENTO PERFEITO (SENDO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À UTILIZAÇÃO FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, TAMPÃO EM POLIPROPILENO PRETO (COM DOSADOR) E UMA SOBRE TAMPÃO REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES. POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL. VOLTAGEM 220 V. CERTIFICADO PLO INMETRO COM NO MÍNIMO 6 MESES DE GARANTIA CONTRA VIBRACÕES OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.						
17	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL AÇO INOX 6 FILTROS ESPECIFICAÇÃO: ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOX INAVEL 430, MOTOR 1,2 CV, OU SUPERIOR, ROTAÇÃO MÍNIMA 7.500 RPM, FREQUÊNCIA MÍNIMA 60HZ, TENSÃO 220V, COPO AÇO INOX COM SOLDA, COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVIDADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISNDO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPAVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ, TAMPÃO EM POLIPROPILENO PRETO (COM DOSADOR) POSSUIR ANTEPARO DE SEGURANÇA EM AÇO INOX 304 PARA SEGURANÇA DOS USUÁRIOS, E UMA SOBRE TAMPÃO REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES. POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL. POTÊNCIA MÍNIMA 1000W, VOLTAGEM 220 V BIVOLT, COM DOZE MESES (1 ANO) NO MÍNIMO DE GARANTIA CONTRA VIBRACÕES OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PLO INMETRO.	8	JL COLOMBO	R\$ 899,00	OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS	R\$ 7.192,00	SETE MIL, CIENTO E NOVENTA E DOIS REAIS
							R\$ 448.900,00	QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO MIL E NOVECENTOS REAIS

LOTE 29

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
1	UND	AR CONDICIONADO 24000 BTUS - TIPO SPLIT - CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 24000 BTU/H E 7050W, POTÊNCIA MÁXIMA 2170W - ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 55, CICLO FRIO - VAZÃO DE AR (M³/H) 50, GÁS REFRIGERANTE R-410A, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (A) INMETRO, A, POSSUIR SERPENTINA COM FIBRO DE COBRE, UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R134A, TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) (TOMATICO), NÍVEL DE RUÍDO INTERNO 50DBA, NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO 51DBA, COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA, FUNÇÕES SLEEP SWING, BIRBOT, TIMER, FILTRO ANTI BACTERIANO, CICLO FRIO, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (SÓLIDA - DIREÇÃO MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAÇÃO DE TEMPERATURA, GARANTIA DO FORNECEDOR 12 (DOZE) MESES COM CONTRIBUIÇÃO A DO PROCEL - INMETRO.	24	LEGIN	R\$ 5.180,00	CINCO MIL, CIENTO E OITENTA REAIS	R\$ 124.320,00	CENTO E OITO MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS
2	UND	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT FRIO - 12.000 BTUS, ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE DE ESPECIFICAÇÃO TIPO SPLIT, CICLO DE AR FRIO PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12000 BTU/H E 3270W, POTÊNCIA MÁXIMA 1056W, ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 6, VAZÃO DE AR (M³/H) 790, GÁS REFRIGERANTE R-410A, SERPENTINA COM FIBRO 100% EM COBRE, SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) (TOMATICO), NÍVEL DE RUÍDO INTERNO 54DBA, COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA, SLEEP SWING, BIRBOT, TIMER, FILTRO ANTI BACTERIANO, CICLO FRIO, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (SÓLIDA - DIREÇÃO MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAÇÃO DE TEMPERATURA, GARANTIA DO FORNECEDOR 12 (DOZE) MESES COM CONTRIBUIÇÃO A DO PROCEL - INMETRO.	10	AGRAVATO	R\$ 2.484,00	DOIS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS	R\$ 24.840,00	TRINTA E NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS



3	UND	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT TRIO - 18000 BTUS ESPECIFICAÇÃO DO APARELHO DE ESPECIFICAÇÃO TIPO SPLIT PISO DE AR FRIO PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 18000 BTU/H E 5450W POTENCIA MAXIMA 1920W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)8,2 VAZÃO DE AR (M³/H)530 GÁS REFRIGERANTE R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE, SELO PROTEGIDO COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO 32 20DB(A) COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, GARANTIA DO TORNECEDOR MINIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES.	15	AGRATO	R\$ 2.645,00	TRÊS MIL OTOCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS	R\$ 57.705,00	CINQUENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E CINCO REAIS
4	UND	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT TRIO - 9000 BTUS ESPECIFICAÇÃO CAPACIDADE DE ESPECIFICAÇÃO CICLO DE AR FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 9000 BTU/H E 2640W POTENCIA MAXIMA 844W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)14,8 VAZÃO DE AR (M³/H)530 GÁS REFRIGERANTE R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE, SELO PROTEGIDO COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO 34DB(A) COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, GARANTIA DO TORNECEDOR MINIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES.	11	AGRATO	R\$ 2.200,00	DOIS MIL E DOZENTOS REAIS	R\$ 20.800,00	TRINTA MIL E OTOCENTOS REAIS
5	UND	CONDICIONADOR DE AR 30.000 BTUS INVERTER ESPECIFICAÇÃO TIPO SPLIT PISO TETO, VOLTAGEM 220V, CICLO FRIO, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INMETRO C TIPO DE GÁS REFRIGERANTE QUANTIDADE DE BTUS 30000 TIPO DE CONDENSADOR HORIZONTAL CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL E TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO TIPO ANTI GACHERIA, FUNÇÕES SLEEP, SWING E TURBO, MEMÓRIA, INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA 3 MODOS DE FUNCIONAMENTO RESERVA VENTILADA E DESUMIDIFICA TUBULAÇÃO (BIFAS) 5,8 E 7,8 ATÉ 10 METROS, GARANTIA 12 (DOZE) MESES.	35	ELGIN	R\$ 6.580,00	SEIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA REAIS	R\$ 151.340,00	CENTO E CINQUENTA E UM MIL, TRIZENTOS E QUARENTA REAIS
6	UND	CONDICIONADOR DE AR 48.000 BTUS - TIPO SPLIT PISO TETO, CICLO DE AR FRIO, PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 48000 BTU/H E 14064W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V VAZÃO DE AR (M³/H)2014 GÁS REFRIGERANTE R-410A, SELO PROTEGIDO COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR RELATIVO, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) MÍDIO E AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO 57DB(A) COR DA EVAPORADORA BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU, FUNÇÕES SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER, CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA) MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA, GARANTIA DO TORNECEDOR MINIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES.	15	ELGIN	R\$ 9.977,71	NOVE MIL E SETECENTA E SEIS REAIS E SETECENTA E UM CENTAVOS	R\$ 150.165,65	CENTO E TRINTA E SEIS MIL, CENTO E SESSENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS
7	UND	CONDICIONADOR DE AR 60.000 BTUS INVERTER ESPECIFICAÇÃO TIPO SPLIT PISO TETO, VOLTAGEM 220V, CICLO FRIO, TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA INMETRO C TIPO DE GÁS REFRIGERANTE QUANTIDADE DE BTUS 60000 TIPO DO CONDENSADOR HORIZONTAL	1	ELGIN	R\$ 10.500,00	DEZ MIL E QUINHENTOS REAIS	R\$ 21.000,00	ATÉ 15 METROS QUADRADOS



		CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (W/H): 5000 W/h VAZÃO DE AR: 2728 M³/H POTÊNCIA DA REFRIGERAÇÃO: 4000 CONTROLE DA DISTRIBUIÇÃO DO AR: ESQUERDA - DIREITA MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL E TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA. COR DA EVAPORADORA: BRANCO. REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO: TIPO ANTI-BACTERIA. FUNÇÕES: SETUP, SWING E TURBO. MEMÓRIA INDICADOR DE TEMPERATURA NA EVAPORADORA. 3 MODOS DE FUNCIONAMENTO: RESERVA, VENTILAR E DESUMIDIFICAR. FILTRO: LIGAÇÃO (BIBEL) AS 7, 8 E 7,8 VITE (9) METROS CUBICOS (12 DOZES) MESES.						
8	UND	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO: TUBO DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO ESPECIFICAÇÃO PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTABAS NA COR PRETA E REMOVIVEL, COM 5 HELICE FINA EM POLIPROPILENO DE 60CM DE DIAMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA, POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTENCIA DE 200 W, SELLO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES, ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM, GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES (1 ANO), CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, CERTIFICADO PELO INMETRO.	109	VENTISOL	RS 251,17	DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E DEZESSETE CENTAVOS	RS 27.424,53	TRINTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS
							RS 582.958,98	QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS
LOTE 32								
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
1	UND	FILIP CHART 2 EM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA ESPECIFICAÇÃO A PO, RODÍZIOS EM POLIURETANO (ANTI-RISCO), COM TRAVAS, SUPORTE PARA MARCADOR EM TODA EXTENSÃO, COR: PRETO, DIFERENCIAIS, QUADRO EM INCLINAÇÃO DE FACIL MANUSEIO AO INSCREVER, QUADRO BRANCO MAGNETICO, MEDIDAS DISPONIVELIS, QUADRO: 76X106CM E ALTURA TOTAL DO QUADRO COMO O CAVALHETE: 196CM.	11	SI ALTO	RS 508,00	TRÊZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS	RS 5.572,00	CINCO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS
2	UND	QUADRO MURAL DE TETRO (ELETROGRATO), COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO, ESPECIFICAÇÃO NATURAL, OSO (BRANCO), VISTA DE 29X19MM, PROFUNDIDADE: FUNDO DO QUADRO CONFECCIONADO EM EL CALEX, 10MM, ACABAMENTO EM TETRO VERDE, DIMENSÕES: ALTURA 129CM E LARGURA 90CM.	12	SI ALTO	RS 194,00	CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS	RS 2.328,00	DOIS MIL, TRÊZENTOS E VINTE E OITO REAIS
							RS 7.900,00	SETE MIL E NOVECENTOS REAIS
LOTE 36								
ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
1	CTE	CONJUNTO DE COLECÇÃO DE PARA REPOUSO (05 UNIDADES) - (ESPECIFICAÇÃO) COLECÇÃO DE PARA TROCADOR DE ESPUMA (ELEMENTO) DE POLIURETANO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 100CM, LARGURA: 60CM, ESPESURA: 05CM, TOLERÂNCIAS DO PRODUTO ACABADO (COM BASE) NAS DIMENSÕES DECLARADAS NA TABELA DE 0,01 - 0,5CM PARA LARGURA E COMPRIMENTO E 0,05CM - 0,8CM PARA A ALTURA, CARACTERÍSTICAS: REVESTIMENTO EM MATERIAL TÊXTIL PLÁSTICO DO TIPO "ATONICO" REF "ORDINO", S/A COM AZUL REAL IMPERMEÁVEL, COM ACABAMENTO EM COSTURA SIMPLES E ACABAMENTO EM ADARCO IMPERMEÁVEL, ESPUMA COM DENSIDADE NOMINAL: 16,20.	112	DAYMA	RS 750,00	DUZENTOS E CINQUENTA REAIS	RS 28.000,00	VINTE E OITO MIL REAIS
2	CTE	CONJUNTO DE COLECÇÃO DE PARA REPOUSO (04 UNIDADES) ESPECIFICAÇÃO COLECÇÃO DE PARA TROCADOR DE ESPUMA (ELEMENTO) DE POLIURETANO, DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 100CM, LARGURA: 60CM, ESPESURA: 05CM, TOLERÂNCIAS: REVESTIMENTO EM MATERIAL TÊXTIL	902	DAYMA	RS 690,00	SEISCENTOS REAIS	RS 1.87.200,00	CENTO E CINQUENTA E SEIS MIL E NOVECENTOS REAIS

05664
 05664
 05664



	PLASTERADO "TONICO" REJ. "ORINO" NA CORDAZ. AZUL REAL IMPERMEAVEL COM APLICACAO EM COSTURA SIMPLES E ACABAMENTO EM CADAÇO IMPERMEAVEL ESPI. SECONI DENSHABI. SOMTUAL KENM3 D20.							RS 185.200,00	CINTO E OFEENTA E CINCO MIL E DUZENTOS REAIS
--	---	--	--	--	--	--	--	---------------	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 2.411.442,20 (-DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E ONZE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS.-)

IDENTIFICACAO DO LICITANTE

RAZAO SOCIAL: AGIL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA. CNPJ: 06.780.000/80-10-0001/11-488457
ENDREÇO COMPLETO: RUA B DO LOTEAMENTO CAJAZURAS, L10, CAJAZURAS, FORTALEZA - CE CEP: 0984405 FORTALEZA - CE

TELEFONE: 85 3062 9972 85 9988 1155 EMAIL: DIST.AGIL@GMAIL.COM

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2907-8/CC: 44037-X

DADOS REPRESENTANTE: LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES, PROPRIETARIO EMPRESARIO, CASADO, RG: 9990711676 SSP/CE, CPF: Nº 931.736.283-49, RESIDENTE EM FORTALEZA/CE

CONDICAOES GERAIS DA PROPOSTA

A PRESENTE PROPOSTA E VALIDA CONFORME EDITAL OU POR 65 (SESSENTA E CINCO) DIAS

PRAZO DE ENTREGA CONFORME EDITAL OU ATÉ 05 (CINCO) DIAS, APÓS RECEBIMENTO DO EMPENHO OU ORDEN DE COMPRA TRÊTE (03)

Q OBJETO CONTRATUAL CONFORME EDITAL OU TER A GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES

GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS CONFORME EDITAL OU 12 (DOZE) MESES

FORMA DE PAGAMENTO CONFORME EDITAL OU ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CONFORME ORDEN DE COMPRA

POR ESTA PROPOSTA, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE AOS DA LEI 8.666-93, PROPONHO EXECUTARMOS O OBJETO DESTA LICITACAO, OBEDECENDO AS ESTIPULACOES DO CORRESPONDENTE EDITAL E AS SUAS ESPECIFICACOES, E ASSEVERANDO QUE: O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA E DE 65 (CINCO) DIAS, CONFORME EDITAL; AS CONDICOES DE PAGAMENTO SAO, CONFORME EDITAL; O PRAZO DE ENTREGA/ EXECUCAO DO OBJETO LICITADO E DE ACORDO COM CONTRATO; TODOS OS COMPONENTES DE DESPESAS DE QUALQUER NATUREZA, CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS RELACIONADOS COM SALARIOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E SOCIAIS, E TODOS OS DEMAIS IMPOSTOS, TAXAS E OUTRAS DESPESAS DE CORRENTES DE EXIGENCIA LEGAL OU DAS CONDICOES DE GESTAO DO CONTRATO A SER ASSINADO, ENCONTRAM-SE INCLUSOS NOS PRECOS OFERTADOS/NA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSAO AOS PRECITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666-93 E LEI Nº 10.520-2002, BEM COMO AS CLAUSULAS E CONDICOES DA MODALIDADE PREGAO ELETRONICO CITADO ACIMA; DECLARAMOS AINDA, QUE NAO OCORREU FATO QUE NOS IMPEDIA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITACAO, ASSIM COMO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVICOS ESPECIFICADOS NO ANEXO E CASO SEJAMOS VENCEDORES/NA PRESENTE LICITACAO LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTAO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, BENEFICIAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO DOS ITENS LICITADOS, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO; DECLARAMOS DE QUE NOS PRECOS OFERTADOS ESTAO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUCAO DO FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, E DEMAIS ONUS ATINENTES A EXECUCAO DO OBJETO DESTA LICITACAO, DECLARAMOS DE QUE O PROPONENTE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITACAO E QUE SUA PROPOSTA DE PRECOS ESTA EM CONFORMIDADE COM AS EXIGENCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATORIO EDITAL, O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, APLICACAO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGACOES CONTIDAS NO ANEXO E PROJETO BASICO, TERMO DE REFERENCIA DESTA EDITAL, INDEPENDENTE DE DECLARACAO EXPRESSA, E ICAS SUBENTENDE QUE NO VALOR PROPOSTO ESTAO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS AO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS, TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOBILIMENTOS, LICENCAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INERACOES; SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNISTICAE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITACAO, ATRAVES DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSAO AOS DITAMES DA LEI Nº 10.520, DE 03 DE SETEMBRO DE 2002, LEI Nº 8.666-93 E SUAS POSTERIORES ALTERACOES E AS CLAUSULAS E CONDICOES PREVISTAS NO EDITAL DA LICITACAO SUPRACITADA, NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PNEAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITACAO; QUE SE COMPROMETE A FORNECER INFORMACOES ADICIONAIS, SOLICITADAS PELO(A) PREGOEIRO(A) OU PELA COMISSAO PERMANENTE DE LICITACOES DESTA PREFEITURA MUNICIPAL, COMO: LAUDOS TECNICOS DE ANALISE DO PRODUTO, CATALOGOS, E OUTROS, A QUALQUER TEMPO E/OU EASE DO PROCESSO LICITATORIO, COM FINALIDADE DE DIRIMIR DUVIDAS E INSTRUIR AS DECISOES RELATIVAS AO JULGAMENTO, NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PNEAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITACAO; QUE NAO POSSUIMOS NENHUM FATO IMPEDIDIVO PARA PARTICIPACAO DESTA LICITACAO E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLAUSULAS E CONDICOES PREVISTAS NESTE EDITAL, DECLARAMOS AINDA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTAO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, GARANTIA DO MATERIAL, TARIFAS CUSTOS E DEMAIS ENCARGOS QUE INCIDAM SOBRE O OBJETO DA PRESENTE AQUISICAO, DECLARAMOS QUE O OBJETO CITADO ATENDE TODAS AS EXIGENCIAS DO EDITAL, RELATIVAS A ESPECIFICACAO E CARACTERISTICAS, INCLUSIVE TECNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDICOES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

FORTALEZA/CE, 9 DE FEVEREIRO DE 2023.

LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:93 173628349
Assinado de forma digital por LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:93 173628349
Data: 2023.02.09 09:59:20 -03'00'



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33560302

FORNECEDOR SOLICITANTE

INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS JGE LTDA

CNPJ: 25.211.243/0001-08

AV. MIOSSOTTIS, 60 - JARDIM DAS ALTEROSAS - 2ª SEÇÃO

CEP: 32673-314 - BETIM / MG - BRASIL

FABRICANTE

INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS JGE LTDA

CNPJ: 25.211.243/0001-08

AV. MIOSSOTTIS, 60 - JARDIM DAS ALTEROSAS - 2ª SEÇÃO - CEP: 32673-314 - BETIM / MG - BRASIL

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documentos de Referência

PORTARIAS INMETRO N.º 102 DE 22/03/2022.

Escopo de fornecimento

EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA

Família 5H - Equipamento para consumo de água com refrigeração por sistema eletromecânico, por gravidade, conectado à rede hidráulica, sem melhoria da qualidade da água.

Data de Início da certificação: **03 DE DEZEMBRO DE 2021.**

Data da validade da certificação: **02 DE DEZEMBRO DE 2026.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número do contrato: **SF.2435988**

Certificado desde: **03 DE DEZEMBRO DE 2021.**

Bruno Pomtorim Moreira
Gerente de Certificação de Produto



BUREAU
VERITAS
2208181010001

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



Certificado de Conformidade

BR33560302

Lista de Produtos

Marca(s)	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)				Código de Barras
		Tensão (V) e Potência (W)	Consumo de Energia (kWh/mês)	Capacidade Fornecimento de Água Gelada (L/h)	Eficiência Energética (kWh/L)	
FRISBEL	RA 02,5 2T	127 / 180	18	3,6	0,041	NA
FRISBEL	RA 02,5 2T	220 / 350	18	3,6	0,041	NA
FRISBEL	RA 05 2T	127 / 280	18	17,0	0,024	NA
FRISBEL	RA 05 2T	220 / 350	18	17,0	0,020	NA
FRISBEL	RA 10 2T	127 / 350	20	30,0	0,010	NA
FRISBEL	RA 10 2T	220 / 350	20	30,0	0,010	NA
FRISBEL	RA 20 3T	127 / 280	26	50,0	0,008	NA
FRISBEL	RA 20 3T	220 / 350	26	50,0	0,007	NA
FRISBEL	RA 20 4T	127 / 280	26	50,0	0,008	NA
FRISBEL	RA 20 4T	220 / 350	26	50,0	0,007	NA
FRISBEL	RA 010 2T	127 / 180	14,58	2,74	0,048	NA
FRISBEL	RA 010 2T	220 / 350	13,65	2,71	0,050	NA

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 03/03/2021

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
BB-AD 091.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 091.2021	29/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-B 091.2021	06/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 088.2021	01/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 360.2021	19/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 361.2021	19/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 089.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 358.2021	18/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 359.2021	18/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 086.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-B 086.2021	31/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 356.2021	02/09/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 357.2021	02/09/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 087.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 354.2021	23/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 355.2021	25/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 084.2021	08/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 352.2021	14/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 353.2021	14/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 085.2021	05/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 350.2021	12/08/2021	Labotec (CRL0481)

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33560302

BB-AD 351.2021	12/08/2021	Laborat. (CRL0481)
----------------	------------	--------------------

Histórico

Data de emissão	Descrição
03/12/2021	Emissão inicial.
07/12/2021	- Correção do modelo comercial de "BA 2T" para "RA 10 2T"; - Extensão de escopo: inclusão dos modelos RA 010 2T em 127V e 220V. Ensaios: BB-AD 094.2021 de 21/04/2021, BB-B 094.2021 de 28/04/2021, BB-AD 095.2021 de 22/04/2021 e BB-B 095.2021 de 01/05/2021 emitidos pelo laboratório LABOTEC (CRL 0481). Proposta Comercial: SF.2435988.
18/08/2022	Inclusão de novo modelo: RA 20 4T 127V e RA 20 4T 220V e adequação da nova Portaria 102:2022.

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2022.12.02.01-PE-P-ME



BUREAU
VERITAS
2208181010003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br





K.C.R.

INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Revendedor Autorizado



ORÇ N°	2272/2022
A	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEJUÇUOCA - CE	
LICITAÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO N° 2022.12.02.01
PROCESSO:	2022.12.02.01 - PE - FME
DATA:	28/12/2022
HORA:	09h00min

PROPONENTE:

K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP.
RUA: MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, N° 88, B. PQUE. INDUSTRIAL
ARAÇATUBA/SP. CEP. 16075-370
CNPJ 09.251.627/0001-90 INSC. 177.267.457.119
Insc. Municipal - 61756 Fone - 18 - 36212782
E-mail - kcr@kcrequipamentos.com.br
RESPONSÁVEL PELO REGISTRO - JUNTA COMERCIAL NUMERO DO REGISTRO 35601063448
DATA DA CONSTITUIÇÃO 22/09/2015 INÍCIO DAS ATIVIDADES 28/11/2007

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o fornecimento do(s) equipamento(s) abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

OBJETO DA LICITAÇÃO – REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA/CE.

LOTE 12 – COTA RESERVADA

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO / MARCA / MODELO	PREÇO UN. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.1	07	UN	BALANÇA 200 KG INDUSTRIAL DE PLATAFORMA - ELETRÔNICA, SEM COLUNA, CAPACIDADE (KG) X DIVISÃO (G): 200 KG X 50 G; ESTRUTURA DA PLATAFORMA PROJETADA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA COM PERFIL BAIXO E CÉLULA ÚNICA. COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR GRAFITE. IDEAL PARA TODO TIPO DE PESAGEM, CARREGAMENTO MANUAL, CONFERÊNCIA, PESAGEM DE MATERIAIS, RESÍDUOS, ETC. GABINETE: AÇO CARBONO; TECLADO: 16 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO; QUANTIDADE DE DISPLAYS: 6 DÍGITOS (ATÉ 999,999) DIMENSÕES (CXL) DA PLATAFORMA, 400X400 (MM), TENSÃO: AUTOMÁTICO PARA 110 / 220 VCA FONTE EXTERNA; CABO DE ALIMENTAÇÃO: 2 METROS POSSUI INMETRO PELA PORTARIA 162/04; MARCA: LIDER, FABRICANTE: LIDER BALANÇAS, MODELO: B520 CAPACIDADE 200KG DIVISÃO 50G PLATAFORMA 40X40 CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO.	R\$ 1.100,00	R\$ 7.700,00
12.2	02	UN	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO 200KG FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAPACIDADE DE PESAGEM 200KG COM DIVISÕES A CADA 50 GRAMAS, TAMANHO DA PLATAFORMA DE PESAGEM 40CM X 40CM, SUA RÉGUA ANTROPOMÉTRICA MEDE ATÉ 2,00 METROS, SENDO FABRICADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, E A MARCAÇÃO DE ALTURA A CADA 0,5CRN, POSSUI SUPERFÍCIE DE PESAGEM REVESTIDA COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE E PÉS NIVELADORES PROPORCIONAM ADERÊNCIA DA BALANÇA AO PISO E SEGURANÇA AOS USUÁRIOS	R\$ 1.536,00	R\$ 3.072,00

1

K.C.R. Industria e Comercio de Equipamentos Eireli - Rua: Marechal Mascarenhas de Moraes nº. 88 - Araçatuba - SP
Telefone (18) 3621 2782 - CNPJ 09.251.627/0001-90 - Insc. Munic. 757328 - Insc. Est. 177.267.457.119

licitacao2@kcrequipamentos.com.br



K.C.R.

INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Revendedor Autorizado



			DURANTE AS PESAGENS; POSSUI FUNÇÃO DE TARA, DISPLAY LCD COM BACKLIGHT, QUE GARANTE LEITURAS RÁPIDAS E SEM ERROS, COM ALTA VISIBILIDADE DO PESO, ALÉM DO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. MARCA: LIDER, FABRICANTE: LIDER BALANÇAS, MODELO: P200C CAPACIDADE 200KG DIVISÃO 50G PLATAFORMA 40X40CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO.		
12.3	07	UN	BALANÇA DE CHAO: DESIGN MODERNO; PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO AMPLO DISPLAY LCD DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; ACIONAMENTO POR TOQUE; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; VISOR LCD DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; COM MEDIÇÃO DE ÁGUA, GORDURA, MASSA MUSCULAR E MASSA ÓSSEA; INDICA O CONSUMO CALÓRICO DIÁRIO; CAPACIDADE PARA ATÉ 150 KG; MEMÓRIA PARA ATÉ 12 USUÁRIOS; ALIMENTAÇÃO 01 BATERIA CR2032 INCLUSA. MARCA: G-TECH, FABRICANTE: G-TECH, MODELO: GLASS 7FW CAPACIDADE 150KG PROCEDÊNCIA NACIONAL.	R\$ 590,00	R\$ 4,130,00
12.4	02	UN	BALANÇA DE MOLA EM AÇO COM TUBO CONFECCIONADO INOX DE 25, 14 X 630 MM GANCHO EM W, OBJETO LEVE COM APENAS 720 G MARCA: BRIÃO, FABRICANTE: BALANÇAS BRIÃO, MODELO: BALANÇA DE MOLA PROCEDÊNCIA NACIONAL	R\$ 420,00	R\$ 840,00
12.5	05	UN	BALANÇA DIGITAL DE 0 A 15 KG, ESCALA DUPLA COM DIVISÃO DE 2 E 5 GRAMAS; POSSUI PRATO DE AÇO INOXIDÁVEL COM 325X246MM, COM DISPLAY LCD BACK-LIGHT DUPLO (OPERADOR E CLIENTE), COM INDICAÇÃO DE PESO, PREÇO/KG E PREÇO TOTAL COM 6 DÍGITOS CADA. ALIMENTAÇÃO: 90 - 240 VAC COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE BATERIA RECARREGÁVEL; POSSUI COMUNICAÇÃO SERIAL (RS-232); POSSUI INMETRO. MARCA: LIDER, FABRICANTE: LIDER BALANÇAS, MODELO: LD230 PLUS CAPACIDADE 6/15KG DIVISÃO 2/5G PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO.	R\$ 1.250,00	R\$ 6,250,00
12.6	04	UN	BALANÇA DIGITAL DE PISO CAPACIDADE PARA PESAR ATÉ 200 KG TENDO DIVISÃO/GRADUAÇÃO DE 50G E VISOR EM LCD DIGITAL GRANDE; POSSUI FUNÇÃO DE PESAGEM + ANÁLISE CORPORAL COM MEDIÇÃO DE GORDURA, ÁGUA, MASSA MUSCULAR E MASSA ÓSSEA. POSSUI 04 SENSORES ALTAMENTE PRECISOS, QUE NÃO DEIXA O PRODUTO VARIAR A CADA PESAGEM; PLATAFORMA EM VIDRO TEMPERADO; MARCA: G-TECH, FABRICANTE: G-TECH, MODELO: GLASS 7FW PROCEDÊNCIA NACIONAL	R\$ 227,00	R\$ 908,00

VALOR TOTAL DO LOTE 12 – R\$ 22.900,00 (VINTE E DOIS MIL, NOVECENTOS REAIS)

LOTE 30 – COTA AMPLA

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO / MARCA / MODELO	PREÇO UN. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
30.1	13	UN	BALANÇA 200 KG INDUSTRIAL DE PLATAFORMA - ELETRÔNICA, SEM COLUNA, CAPACIDADE (KG) X DIVISÃO (G): 200 KG X 50 G; ESTRUTURA DA PLATAFORMA PROJETADA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA COM PERFIL BAIXO E CÉLULA ÚNICA. COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR GRAFITE. IDEAL PARA TODO TIPO DE PESAGEM, CARREGAMENTO MANUAL, CONFERÊNCIA, PESAGEM DE MATERIAIS, RESÍDUOS, ETC. GABINETE: AÇO CARBONO; TECLADO: 16 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO; QUANTIDADE DE DISPLAYS: 6 DÍGITOS (ATÉ 999,999)		

2

K.C.R. Industria e Comercio de Equipamentos Eireli - Rua: Marechal Mascarenhas de Moraes nº. 88 - Araçatuba - SP
 Telefone (18) 3621 2782 - CNPJ 09.251.627/0001-90 - Insc. Munic. 757328 - Insc. Est. 177.267.457.119

licitacao2@kcrequipamentos.com.br



K.C.R.

INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Revendedor Autorizado

LIDER
Balanças

				R\$	R\$
			DIMENSÕES (CXL) DA PLATAFORMA, 400X400 (MM), TENSÃO: AUTOMÁTICO PARA 110 / 220 VCA FONTE EXTERNA; CABO DE ALIMENTAÇÃO: 2 METROS POSSUI INMETRO PELA PORTARIA 162/04; MARCA: LIDER, FABRICANTE: LIDER BALANÇAS, MODELO: B520 CAPACIDADE 200KG DIVISÃO 50G PLATAFORMA 40X40 CM PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO.	1.055,00	13.715,00
30.2	13	UN	BALANÇA DE CHAO: DESIGN MODERNO; PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO AMPLO DISPLAY LCD DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; ACIONAMENTO POR TOQUE; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; VISOR LCD DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; COM MEDIÇÃO DE ÁGUA, GORDURA, MASSA MUSCULAR E MASSA ÓSSEA; INDICA O CONSUMO CALÓRICO DIÁRIO; CAPACIDADE PARA ATÉ 150 KG; MEMÓRIA PARA ATÉ 12 USUÁRIOS; ALIMENTAÇÃO 01 BATERIA CR2032 INCLUSA. MARCA: G-TECH, FABRICANTE: G-TECH, MODELO: GLASS 7FW CAPACIDADE 150KG PROCEDÊNCIA NACIONAL.	R\$ 513,00	R\$ 6.669,00
30.3	10	UN	BALANÇA DIGITAL DE 0 A 15 KG, ESCALA DUPLA COM DIVISÃO DE 2 E 5 GRAMAS; POSSUI PRATO DE AÇO INOXIDÁVEL COM 325X246MM, COM DISPLAY LCD BACK-LIGHT DUPLO (OPERADOR E CLIENTE), COM INDICAÇÃO DE PESO, PREÇO/KG E PREÇO TOTAL COM 6 DÍGITOS CADA. ALIMENTAÇÃO: 90 - 240 VAC COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE BATERIA RECARREGÁVEL; POSSUI COMUNICAÇÃO SERIAL (RS-232); POSSUI INMETRO. MARCA: LIDER, FABRICANTE: LIDER BALANÇAS, MODELO: LD230 PLUS CAPACIDADE 6/15KG DIVISÃO 2/5G PROCEDÊNCIA NACIONAL CERTIFICADA, APROVADA E AFERIDA PELO IPEM/INMETRO.	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00
30.4	08	UN	BALANÇA DIGITAL DE PISO CAPACIDADE PARA PESAR ATÉ 200 KG TENDO DIVISÃO/GRADUAÇÃO DE 50G E VISOR EM LCD DIGITAL GRANDE; POSSUI FUNÇÃO DE PESAGEM + ANÁLISE CORPORAL COM MEDIÇÃO DE GORDURA, ÁGUA, MASSA MUSCULAR E MASSA ÓSSEA. POSSUI 04 SENSORES ALTAMENTE PRECISOS, QUE NÃO DEIXA O PRODUTO VARIAR A CADA PESAGEM; PLATAFORMA EM VIDRO TEMPERADO; MARCA: G-TECH, FABRICANTE: G-TECH, MODELO: GLASS 7FW PROCEDÊNCIA NACIONAL	R\$ 227,00	R\$ 1.816,00

VALOR TOTAL DO LOTE 30 – R\$ 34.200,00 (TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS REAIS)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO – R\$ 36.615,00 (TRINTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E QUINZE REAIS)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias, corridos a contar da data de sua apresentação.

PAGAMENTO 30 (trinta) dias após a emissão da Nota fiscal

ENTREGA 15 (quinze) dias, a contar da emissão da ordem de compra

GARANTIA 12 meses a contar da entrega na unidade requisitante.

Locais de entrega:

LOCAL INDICADO NA ORDEM DE COMPRA

E-MAIL PARA ENVIO DA NOTA DE EMPENHO/ORDEM DE FORNECIMENTO:

licitacao2@kcrequipamentos.com.br Obs. Acaso não receber a confirmação de recebimento do email em 24 hs. entrar em contato por telefone.

Termo de Garantia

Toda a assistência técnica necessária durante a garantia, desde que usados adequadamente e de acordos com as especificações contidas no manual de usuário, contra defeitos de fabricação sendo peças e mão de obra para

3

K.C.R. Industria e Comercio de Equipamentos Eireli - Rua: Marechal Mascarenhas de Moraes nº. 88 - Araçatuba - SP
Telefone (18) 3621 2782 - CNPJ 09.251.627/0001-90 - Insc. Munic. 757328 - Insc. Est. 177.267.457.119

licitacao2@kcrequipamentos.com.br



K.C.R.

INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Revendedor Autorizado

EIDER
Balanças

supostas correções dentro do período de garantia conforme condições editalícias. **ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL: QUIMARAES LTDA CNPJ: 29.405.533/0001-35 – RUA GILBERTO CAMARA, N° 46, BAIRRO VILA ELLERY, CEP: 60320280 - FORTALEZA/CE – TELEFONE (85) 3044-4407 – (85) 98884-3455 NILDO**

DADOS BANCARIOS

BANCO DO BRASIL – Araçatuba – SP AGENCIA 3300-6 CONTA CORRENTE - 17909-4 - KCR IND. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Impostos e Reajuste

ICMS = (INCLUSO NO PREÇO) IPI = 0,00 % - ISENTO

O preço apresentado é fixo e irrecorrível.

Transporte

CIF – POR CONTA DA KCR

Disposições Finais

- Declaramos que o produto ofertado é de primeira linha e atende integralmente a todas as especificações exigidas no edital e seus anexos.
- Declaramos conhecer e nos submeter a todas as cláusulas, condições e obrigações estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda que nossa proposta atende integralmente as especificações contidas no edital.
- Declaramos que conhecemos todas as estipulações estabelecidas no ato convocatório do certame, bem como as disposições da Lei nº. 8666/93 e Lei nº 10.520/2002, Leis Complementares nº. 123/06 e 127/07, que rege o presente.
- Declaramos estarem inclusos todos os custos e despesas, tais como diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais e trabalhistas, seguros, embalagens, lucro, frete, carga e descarga, instalação e treinamento se constante em edital e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.
- Declaramos fornecer juntamente com o equipamento manuais de operação elaborados conforme normas técnicas e em Português.
- Declaramos que, estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e somos optantes do simples nacional.
- Garantimos assistência técnica local qualificada e especializada na vigência do prazo de garantia, sem ônus para administração, conforme condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos e ainda assistência técnica permanente após o período de garantia.
- Declaramos que o produto – balança é isento de Registro: Ministério da Saude/Anvisa> Produto pois é considerado não classificado para saúde pela ANVISA, segundo RDC nº 260 e NOTA TÉCNICA N° 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA.
- Declaramos pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no ANEXO I.

9. Caso nos seja adjudicado o item, nos comprometemos a assinar a ata e contrato conforme segue os dados pessoais do contato e representante legal da empresa que assinará o Termo de Contrato, conforme consta no contrato social:

**NOME: MARCOS RIBEIRO JÚNIOR NACIONALIDADE: BRASILEIRO ESTADO CIVIL: CASADO
PROFISSÃO: EMPRESÁRIO RG: 27.601.292-6 SSP/SP CPF: 226.722.708-80
DOMICÍLIO: AV. ERNESTO MORETTI, 720 - R CAMBARA 12 - RES DEL PARK - ARAÇATUBA/SP
TELEFONE/FAX: 18 - 3621 2782 E-MAIL: kcr@kcrequipamentos.com.br**

Araçatuba/SP, 28 de dezembro de 2022.

K.C.R INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI
MARCOS RIBEIRO JÚNIOR
CARGO: SÓCIO
CPF: 226.722.708-80 RG: 27.601.292-6

4

K.C.R. Industria e Comercio de Equipamentos Eireli - Rua: Marechal Mascarenhas de Moraes nº. 88 - Araçatuba - SP
Telefone (18) 3621 2782 - CNPJ 09.251.627/0001-90 - Insc. Munic. 757328 - Insc. Est. 177.267.457.119

licitacao2@kcrequipamentos.com.br

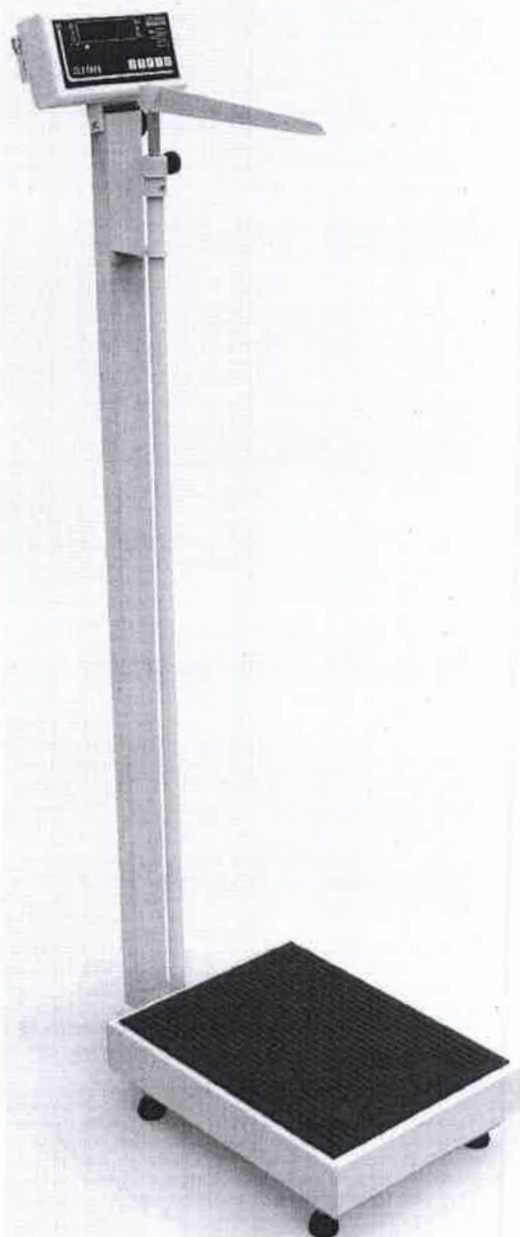


Imagem meramente ilustrativa.

A Líder Balanças traz a linha P150C/P180C/P200C/P300C, a qual é composta de balança digital e antropômetro, um produto de alta tecnologia, excelente qualidade e confiabilidade, além de possuir grande facilidade de uso e precisão. Nosso produto foi criado obedecendo as mais rigorosas normas técnicas e está aliado a uma experiência no mercado de mais de seis décadas, dedicadas exclusivamente à medição de massa e aplicadas à satisfação das necessidades de nossos clientes.

As balanças P150C/P180C/P200C/P300C são compostas por um sistema eletrônico dedicado a operações de pesagem. A medição de altura é realizada através de régua antropométrica, indicada para uso em pessoas, sendo de fabricação totalmente nacional. Ela é ideal para ser utilizada em clínicas médicas, farmácias, drogarias, hospitais, academias, residências, etc.

É um equipamento construído com, célula de carga central, com 5 limitadores de proteção contra sobrecarga podendo chegar até 150% da capacidade sem danos ao sensor, o sistema conta com correção automática de temperatura, inibindo totalmente possíveis erros na medição. É um produto fabricado em aço carbono, equipada com pés de borracha ajustáveis ao solo, display de LED vermelho ou LCD de fácil leitura, 6 dígitos e 14,2mm estão presentes inúmeros recursos de software totalmente configuráveis.

P150C/P180C/P200C/P300C balança antropométrica, para 150 a 300kg

Principais benefícios

- Facilidade de instalação e operação;
- Sistema de medida de peso central que minimiza o erro de canto e a variação de peso com a temperatura;
- Simplicidade, robustez e baixo custo de manutenção;
- Baixo consumo de energia;
- Assistência técnica em todo o Brasil;

Este produto foi desenvolvido sob um rigoroso critério de precisão, conforme Portaria 236/94 do INMETRO e foi projetado para acelerar o ritmo e desempenho de trabalhos com cuidados de animais em consultórios, clínicas e haras, com absoluta segurança e confiabilidade, podendo atender a todas as demandas e necessidades, possuindo ainda diversas funções automáticas, as quais agilizam ainda mais os processos, tornando as tarefas do dia a dia mais rápidas e precisas.



Especificações Gerais	
Classe de exatidão	Classe III, conforme portaria 236/94 do INMETRO.
Divisão mínima	50 a 100g
Capacidade	Modelo P150C 150kg; Modelo P180C 180kg; Modelo P200C 200kg; Modelo P300C 300kg;
Display	Tipo Led 6 dígitos, 7 segmentos mais ponto decimal. Dimensões do dígito 14,2mm x 9,8mm; Tipo LCD* (liquid cristal display) 6 dígitos, 7 segmentos mais ponto decimal. Dimensões do dígito 15mm x 7,0mm;
Indicador	Com acabamento em ABS ou aço inoxidável*, com as seguintes dimensões: A 95 x L 185 x P 47 (Versão em ABS) A 93 x L 182 x P 47 (Versão em aço inoxidável*) A = Altura, L = Largura e P = Profundidade.
Acabamento/Estrutura	Fabricada em aço carbono ou em aço inoxidável* 304 com piso em borracha antiderrapante, sistema de controle (terminal) em ABS ou aço inoxidável* 304, possuindo ainda a régua antropométrica com escala de 1,00m a 2,10m, conforme detalhes abaixo, podendo ainda ser personalizada conforme as necessidades dos clientes.
Indicador	Com acabamento em ABS ou aço inoxidável* 304, com as seguintes dimensões: A 95 x L 185 x P 47 (Versão em ABS) A 93 x L 182 x P 47 (Versão em aço inoxidável*) A = Altura, L = Largura e P = Profundidade.
Teclado	Membrana com 4 teclas de fácil digitação, resistência mecânica > 1.000.000 toques por tecla + tecla/botão liga-desliga.
Coluna*	Coluna com 1m* de comprimento.
Base	A 120 x L 300 x P 400 até A 120 x L 500 x P 600 (em aço carbono ou inoxidável* 304); A = Altura, L = Largura e P = Profundidade. Nota: Conforme a tabela de dimensões no final deste folder, sendo que outras medidas podem ser feitas de acordo com a solicitação e necessidades do cliente.
Plataforma	A plataforma de pesagem é feita em PP (polipropileno), porém, pode ser aço carbono* ou aço inoxidável* 304, todas com piso em borracha antiderrapante.
Braço antropométrico	Em PP (polipropileno).
Régua antropométrica	Em aço carbono ou alumínio*.
Pintura	Quando com partes em aço carbono, com pintura na cor branca sem textura ou pintura eletrostática na cor cinza* claro (texturizada). Demais cores ou personalizações no produto podem ser feitas sob consulta.
Pés	Pés com sistema de regulagem de altura, visando um perfeito nivelamento do produto.
Grau de Proteção	IP40 (NBR6146).
Alimentação	Alimentação universal (90 ~ 240Vca, 50/60Hz), consumo de 1,5W. Alimentação com bateria* (consumo de 7W, durante o carregamento), consultar a fabricação.
Bateria*	Bateria interna de 3,6V @ com autonomia de bateria de 50 horas.
Condições ambientais	Temperatura de operação -10° ~ 50°C Umidade relativa do ar 10% ~ 95% sem condensação
Peso total	30kg;
Altura total do conjunto	1300mm (1,30m), com o braço antropométrico recolhido.
Indicações	Zero, líquido, bateria* e valor medido.
Aprovação	Lacre de segurança emitido pelo INMETRO.

* Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente.



Características de Software e Funções	
Manutenção de Zero	Auto Zero ao ligar
Sistema de pesagem	Possui o sistema de medida de peso central, o qual minimiza o erro de canto e variações de peso com a variação da temperatura.
Função mamãe bebê	Com esta função, o primeiro peso a subir na balança é zerado e o indicador de TARA fica ligado, assim que o segundo peso "entra" na pesagem o mesmo passa a ser exibido no display, sendo o processo reiniciado assim que o peso total é removido da balança.
Sobrepeso	Indicação de sobrecarga, quando o peso estiver acima da capacidade máxima calibrada mais nove divisões.
Subpeso	Indicação de subcarga, quando o peso estiver abaixo da capacidade máxima negativa calibrada, o display irá indicar subcarga.
Som do painel*	Função configurável*, que permite habilitar ou não o som emitido ao serem pressionadas as teclas do painel.
Tara	Possui as funções de Tara manual e automática.
Tipo de operação	Pesagem contínua ou Tara automática.

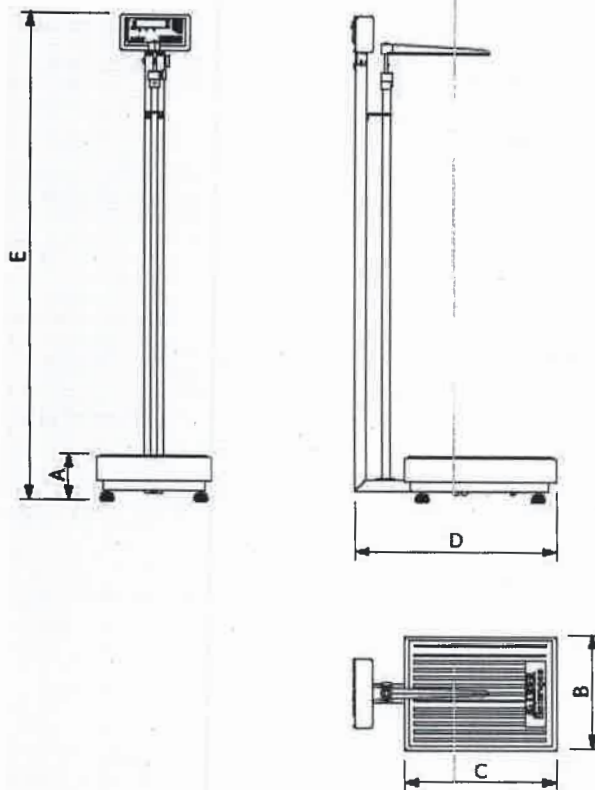
Itens Opcionais	
Display	Tipo LED na montagem convencional, com possibilidade de montagem em LCD (sob consulta).
Indicador	Com possibilidade de montagem em aço inoxidável 304, com a possibilidade de montagem com outros tipos de aço inox (sob consulta), conforme as necessidades do cliente.
Base	Com possibilidade de montagem em aço inoxidável 304, com a possibilidade de montagem com outros tipos de aço inox (sob consulta), conforme as necessidades do cliente.
Régua antropométrica	Com possibilidade de montagem em alumínio.
Plataforma	Com possibilidade de montagem em aço carbono ou em aço inoxidável 304, com a possibilidade de montagem com outros tipos de aço inox (sob consulta), conforme as necessidades do cliente.
Coluna	Com tamanho disponível de 1,0m, devido a utilização da régua antropométrica o dimensional da coluna não pode ser inferior;
Som do painel	Esta função é opcional com a utilização do indicador LD1050, no LD2051 é padrão;
Bateria	O produto pode ser montado com bateria interna para alimentação.
Capacidades	150kg, 180kg, 200kg e 300kg;

Sistema de entrada e medição	
Células	Sistema de trabalho Compressão Grau de proteção IP66 Nota: uma célula de carga;
Tipo	Resistiva, 1, 2 e 3mV/V e 35 a 2000 ohms.

Principais aplicações, carga da bateria e observações de uso	
Pesagem	Pesagem e medição de pessoas em clínicas médicas, academias, farmácias, drogarias, hospitais, residências, etc.
Carga da bateria	Os modelos de balanças que estiverem equipados com bateria interna no indicador, requerem um tempo de carga para a bateria de 6:00h. Neste período, a balança pode ou não estar ligada (com display aceso ou realizando pesagens), porém, deve estar conectada a tomada da rede de energia elétrica, o que garantirá o carregamento da bateria neste período.
Observações de uso	Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. Não deve haver nada encostado na parte inferior da balança nem em sua superfície durante a pesagem. Mantenha-a sempre limpa, evitando lugares úmidos, calor excessivo e produtos químicos. Recomendamos também nunca utilizar abrasivos, produtos corrosivos ou qualquer tipo de solvente químico para a limpeza do conjunto, pois isto poderá danificar o seu produto. Para limpá-la use pano umedecido e sabão neutro. Em caso de dúvidas, sempre consulte a nossa equipe técnica para auxiliá-lo.
NOTA:	A régua antropométrica não é aferida pelo INMETRO. O INMETRO verifica e lacra o sistema de medição de peso.

O produto não pode ser utilizado em ambientes com atmosferas explosivas e/ou inflamáveis e também não deve ser instalado em outros ambientes que estejam fora de suas especificações nominais contidas neste folder ou manual do produto. Nunca deixe um peso sobre a plataforma da balança, quando a mesma não estiver sendo utilizada. O teclado foi desenhado e projetado para ser pressionado com os dedos, não devendo ser pressionado de outras formas, sendo que sua vida útil diminuirá drasticamente se for pressionado com objetos metálicos e/ou pontiagudos, desta forma, evite o mau uso de seu equipamento.

Dimensional e capacidades detalhado



Dimensões (cm)	Dimensões da plataforma					Peso (kg)	Capacidade e divisão mínimas			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)		150kg (div 50g)	180kg (div 50g)	200kg (div 50g)	300kg (div 100g)
30 x 40	120	300	400	540	1300	16	X	X	X	X
34 x 40	120	340	400	540	1300	17	X	X	X	X
40 x 40	120	400	400	540	1300	19	X	X	X	X
40 x 50	120	400	500	640	1300	21	X	X	X	X
40 x 60	120	400	600	740	1300	23	X	X	X	X
44 x 60	120	440	600	740	1300	24	X	X	X	X
50 x 60	120	500	600	740	1300	26	X	X	X	X

Outras dimensões e capacidades sob consulta.

Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.

Garantia

Garantia de 12 meses, conforme termo existente na proposta comercial.

Não rompa o lacre nem abra a sua balança. Você poderá pôr em risco o seu funcionamento e perder a garantia Líder Balanças, além de poder sofrer multa e interdição pelo órgão fiscalizador metrológico – IPEM / INMETRO;

Detalhes técnicos sobre o produto podem ser obtidos diretamente no site da Líder Balanças, em: <http://www.liderbalancas.com.br>, ou através do e-mail: lider@liderbalancas.com.br.



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 232, de 08 de setembro de 2008.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994;

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 52600.027049/2008, apresentados por Marcos Ribeiro & Cia. Ltda.; e,

Considerando o resultado da análise realizada por este Instituto, resolve:

Art. 1º - Autorizar a inclusão do modelo B720, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe III, marca Líder, na Portaria Inmetro/Dimel nº 006/2007, conforme o quadro abaixo:

Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima kg	Valor de Divisão de Verificação kg	Carga Mínima kg	Dimensões da Plataforma m x m
B720	III	5000.....25000	0,5.....10	10.....200	2 a 4 x 2 a 8

Art. 2º - Autorizar a inclusão do dispositivo indicador modelo LD 2052, marca Líder, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº087/2004, nos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº006/2007.

Art. 3º - Autorizar a alteração, em caráter opcional, da localização do plano de selagem da caixa de junção dos modelos aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº006/2007.

Art. 4º - Incluir os desenhos anexos à presente portaria:

- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 1050 e localização da caixa de junção com plano de selagem;
- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 1051 e localização da caixa de junção com plano de selagem;
- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicadormodelo LD 2050 e localização da caixa de junção com plano de selagem;

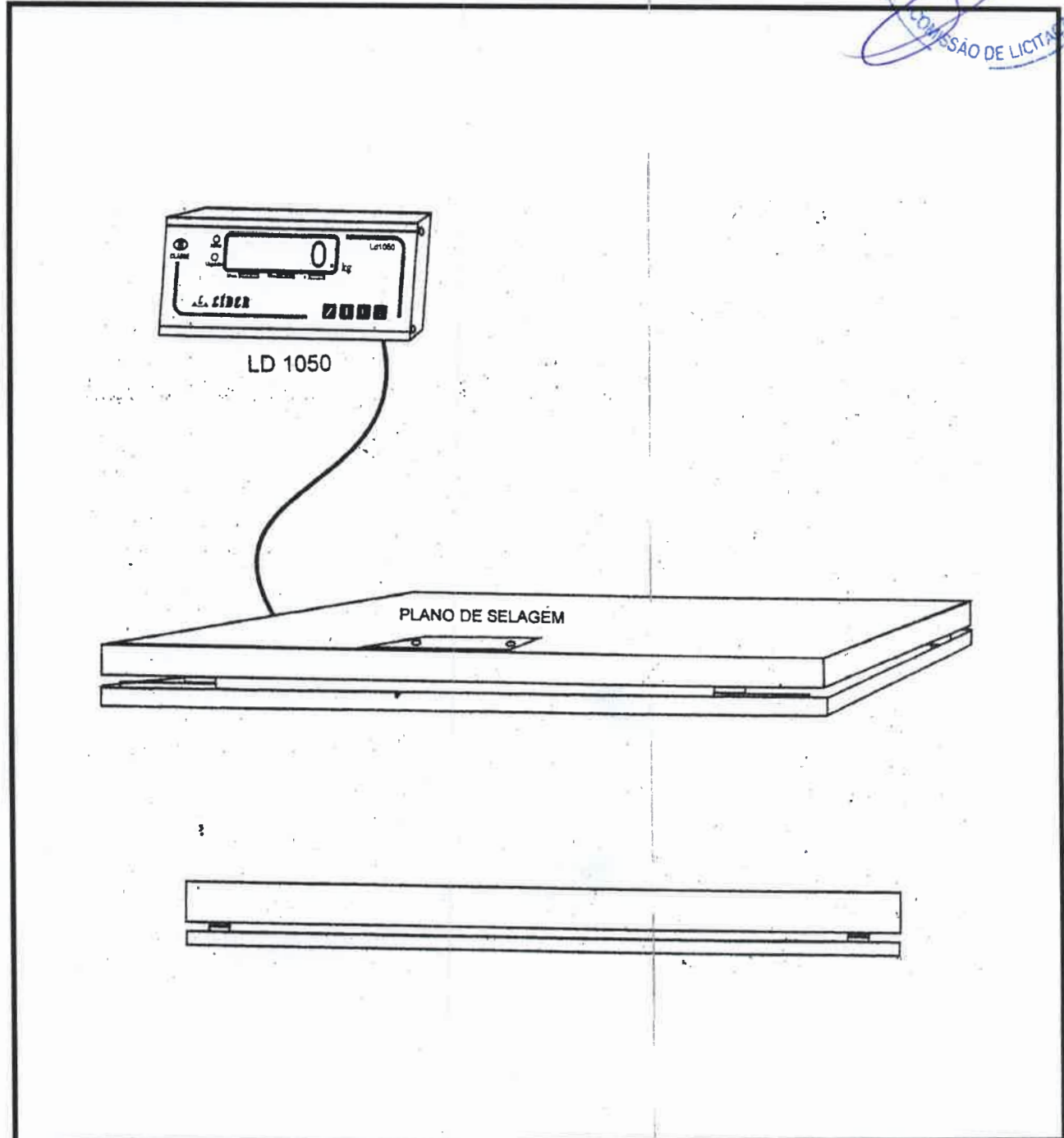


- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 2051 e localização da caixa de junção com plano de selagem;
- Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 2052 e localização da caixa de junção com plano de selagem;
- Vista superior do modelo B720, com localização da caixa de junção e plano de selagem;
- Vista da placa de identificação do instrumento de pesagem modelo B720.


Art. 5º - As presentes autorizações estão condicionadas à manutenção das demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.

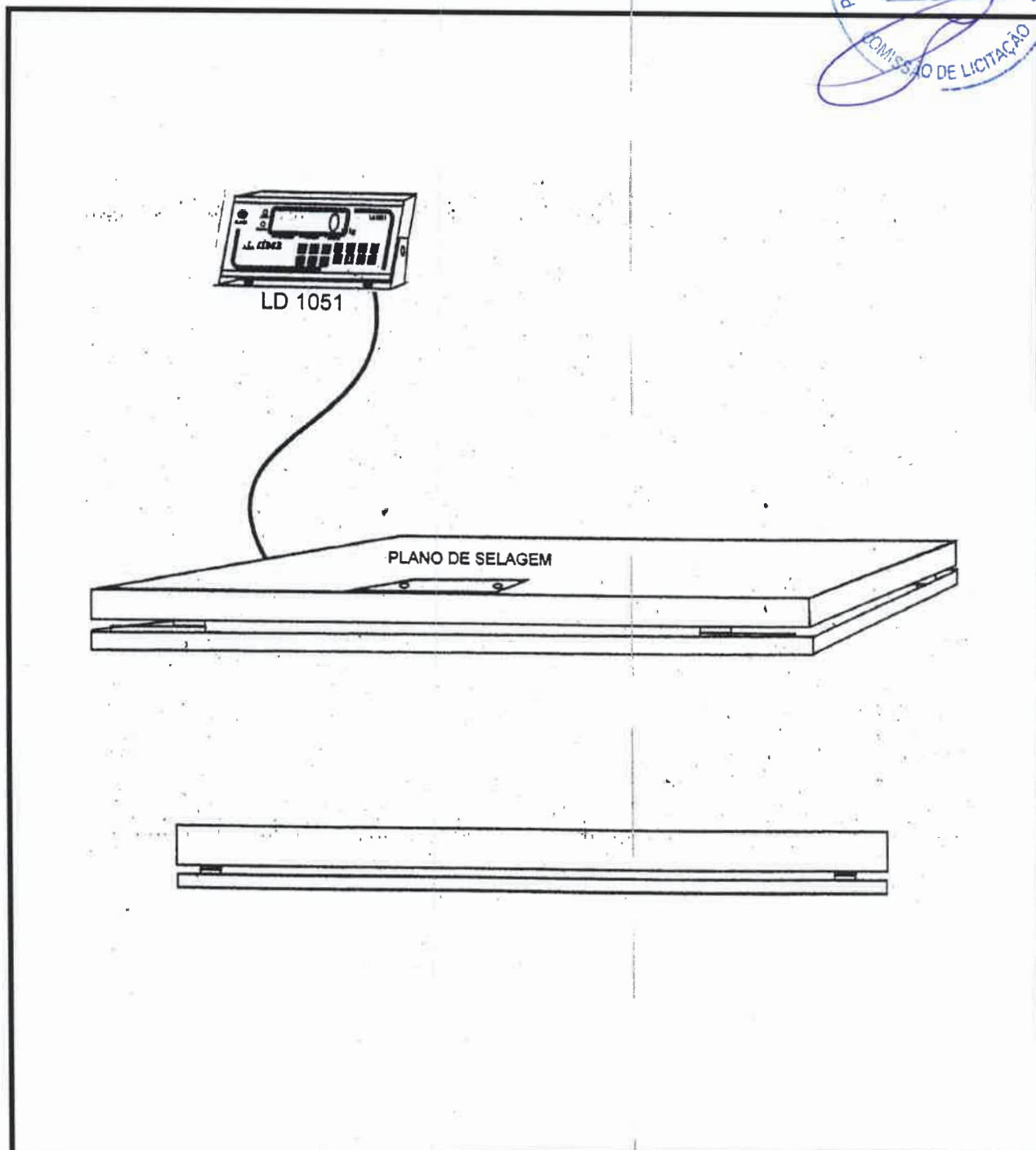
Art. 6º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 232, DE 08 DE agosto DE 2008.

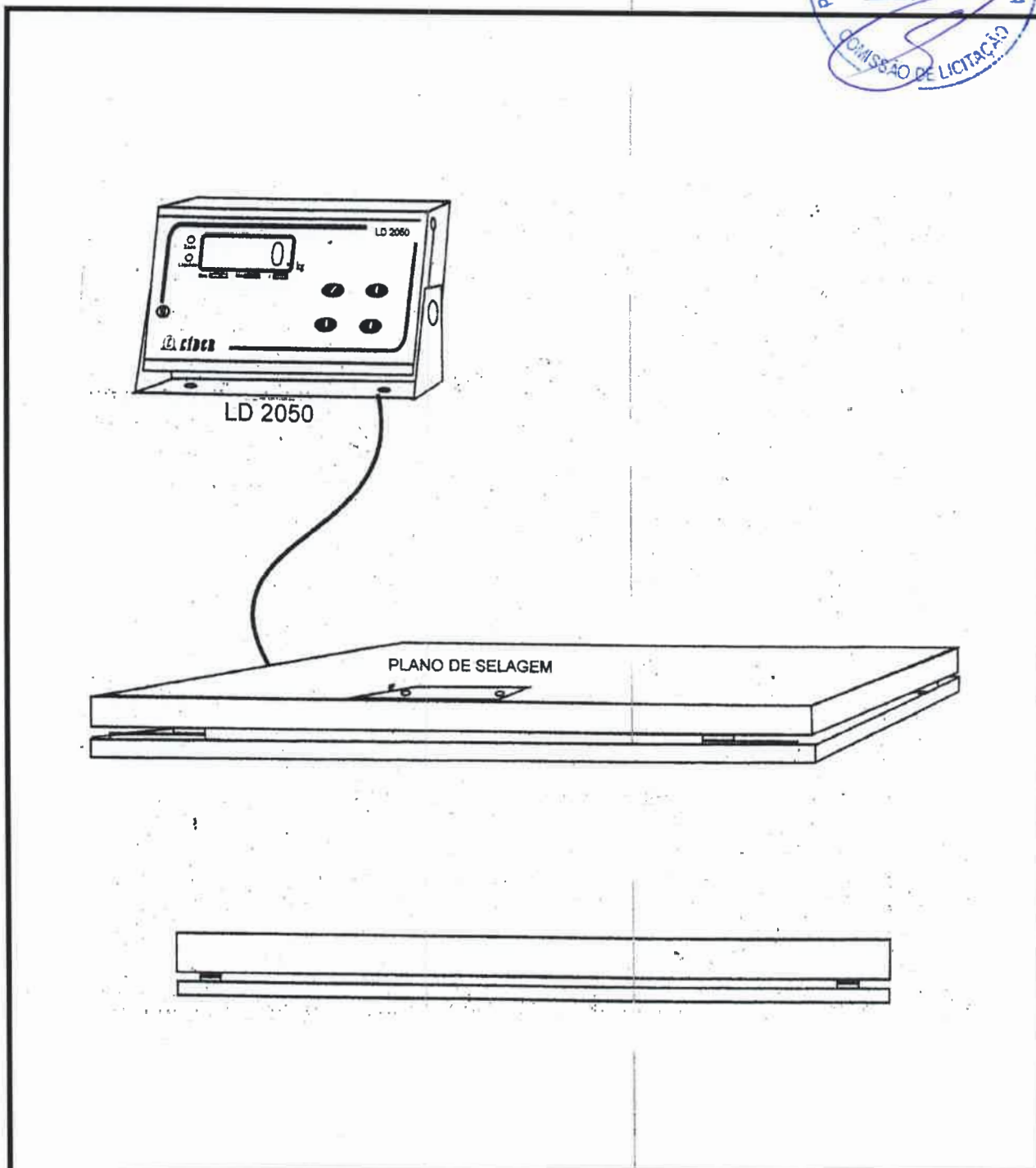
	FABRICANTE:	MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
	Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 1050 e localização da caixa de junção com plano de selagem.		ESCALA:
			ANEXO: 01




DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 232, DE 08 DE agosto DE 2008.

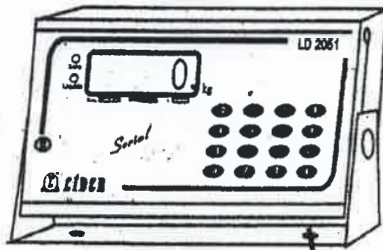


FABRICANTE:	MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 1051 e localização da caixa de junção com p ano de selagem.		ESCALA:
		ANEXO: 02

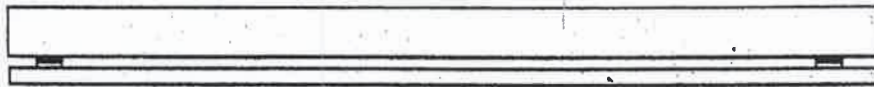
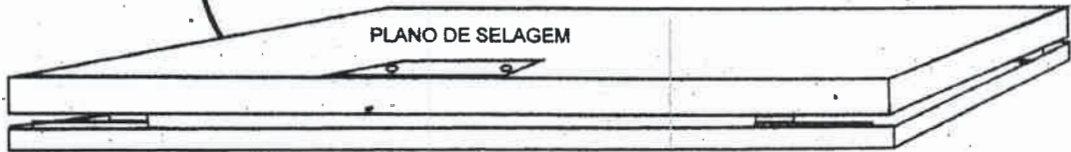


DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 232, DE 08 DE agosto DE 2008.


	FABRICANTE:	COTAS EM:
	MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	ESCALA:
	Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 2050 e localização da caixa de junção com plano de selagem.	ANEXO: 03

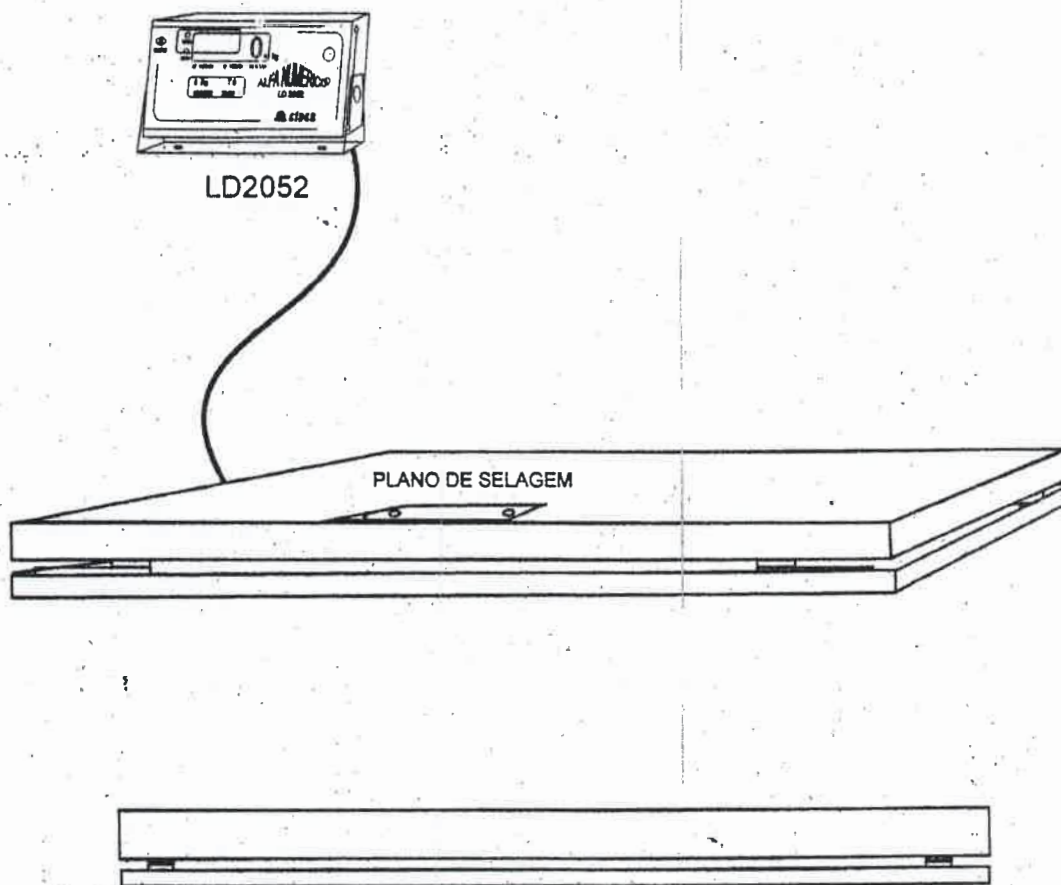


LD 2051




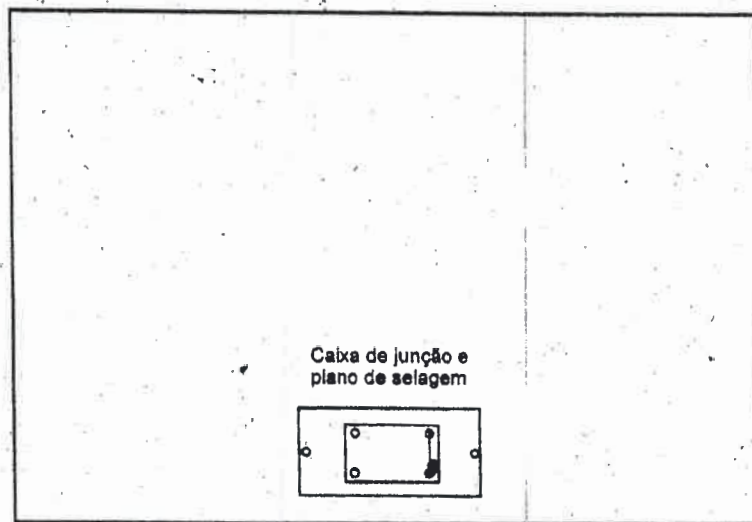
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 232, DE 08 DE agosto DE 2008.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	ESCALA:
	Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 2051 e localização da caixa de junção com plano de selagem.	ANEXO: 04



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 232, DE 08 DE agosto DE 2008.


	FABRICANTE:	MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
	Vista em perspectiva e vista lateral do modelo B720, com dispositivo indicador modelo LD 2052 e localização da caixa de junção com plano de selagem.		ESCALA:
			ANEXO: 05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 232, DE 08 DE agosto DE 2008.

	FABRICANTE: MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
	Vista superior do modelo B720, com localização da caixa de junção e plano de selagem.	ESCALA:
		ANEXO: 06



 **CIDEB** Balanças Eletrônicas
Av. Jorge Mellem Rezek 3411 Fone (18) 36236325 Araçatuba SP.

MARCA MODELO


N.SÉRIE DATA FAB.

Max..... Min. e

Portaria INMETRO

CNPJ. 46.686.119/0001-60 INC. 177.139.644.117 CLASSE III

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 232, DE 08 DE agosto DE 2008.

	FABRICANTE: MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
	Vista da placa de identificação do instrumento de pesagem modelo B720	ESCALA:
		ANEXO: 07



LÍDER
Balanças

Laboratório de calibração de
Balanças e Massas Acreditado
pelo INMETRO



DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO INTEGRAL

Pelo presente instrumento, a empresa **MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA – LIDER BALANÇAS**, estabelecida à Av. Jorge Mellem Rezek nº.3411 – PQ Industrial, Cep 16075-300, nesta cidade Araçatuba, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ nº. 46.686.119/0001 – 60 e Inscrição Estadual nº 177.139.644.117, por intermédio de seu representante legal o Sr. Marcos Ribeiro, portador do RG. 11.078.371 e do CPF 004.645.278-80, **DECLARA**, que será atendido integralmente às especificações do **ITENS 12.1, 12.2, E 12.5 DO LOTE 12 E ITENS 30.1 E 30.3 DO LOTE 30** referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO N. 2022.12.02.01** na hora da fabricação do produto, produto esse ofertado pela nossa representante **K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI**, conforme as especificações:

ESPECIFICAÇÕES

ITENS 12.1 E 30.1: BALANÇA 200 KG INDUSTRIAL DE PLATAFORMA - ELETRÔNICA, SEM COLUNA, CAPACIDADE (KG) X DIVISÃO (G): 200 KG X 50 G; ESTRUTURA DA PLATAFORMA PROJETADA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA COM PERFIL BAIXO E CÉLULA ÚNICA. COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR GRAFITE. IDEAL PARA TODO TIPO DE PESAGEM, CARREGAMENTO MANUAL, CONFERÊNCIA, PESAGEM DE MATERIAIS, RESÍDUOS, ETC. GABINETE: AÇO CARBONO; TECLADO: 16 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO; QUANTIDADE DE DISPLAYS: 6 DÍGITOS (ATÉ 999,999) DIMENSÕES (CXL) DA PLATAFORMA, 400X400 (MM), TENSÃO: AUTOMÁTICO PARA 110 / 220 VCA FONTE EXTERNA; CABO DE ALIMENTAÇÃO: 2 METROS. POSSUI INMETRO PELA PORTARIA 162/04; **MODELO: B520**

ITEM 12.2: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO 200KG FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAPACIDADE DE PESAGEM 200KG COM DIVISÕES A CADA 50 GRAMAS, TAMANHO DA PLATAFORMA DE PESAGEM 40CM X 40CM, SUA RÉGUA ANTROPOMÉTRICA MEDE ATÉ 2,00 METROS, SENDO FABRICADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, E A MARCAÇÃO DE ALTURA A CADA 0,5CRN, POSSUI SUPERFÍCIE DE PESAGEM REVESTIDA COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE E PÉS NIVELADORES PROPORCIONAM ADERÊNCIA DA BALANÇA AO PISO E SEGURANÇA AOS USUÁRIOS DURANTE AS PESAGENS; POSSUI FUNÇÃO DE TARA, DISPLAY LCD COM BACKLIGHT, QUE GARANTE LEITURAS RÁPIDAS E SEM ERROS, COM ALTA VISIBILIDADE DO PESO, ALÉM DO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. **MODELO: P200C**

ITENS 12.5 E 30.3: BALANÇA DIGITAL DE 0 A 15 KG, ESCALA DUPLA COM DIVISÃO DE 2 E 5 GRAMAS; POSSUI PRATO DE AÇO INOXIDÁVEL COM 325X246MM, COM DISPLAY LCD BACK-LIGHT DUPLO (OPERADOR E CLIENTE), COM INDICAÇÃO DE PESO, PREÇO/KG E PREÇO TOTAL COM 6 DÍGITOS CADA. ALIMENTAÇÃO: 90 - 240 VAC COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE BATERIA RECARREGÁVEL; POSSUI COMUNICAÇÃO SERIAL (RS-232); POSSUI INMETRO. **MODELO: LD230 PLUS**

Araçatuba, (SP), 28 de dezembro de 2022.

MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA
MARCOS RIBEIRO
CARGO: SÓCIO-GERENTE
RG. 11.078.371-2 CPF. 004.645.278-80

BALANÇA DE MOLA

Balanças Brião



Até 25 kg

Mola em aço

Tubo em alumínio ou aço inox

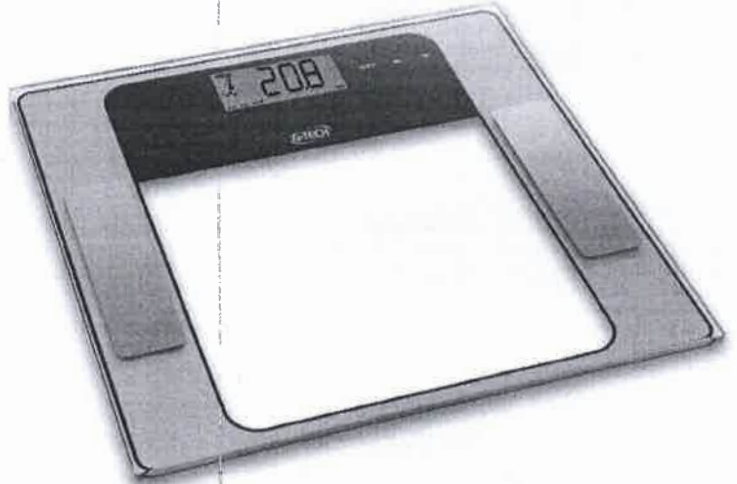
25,14 x 630 mm

Gancho em "W"

Leve: apenas 720 g

Balança digital com bioimpedância Glass 7FW G-Tech

- Com medição de água, gordura, massa muscular e massa óssea
- Indica o consumo calórico diário
- Capacidade para até 150 kg
- Memória para até 12 usuários
- Desligamento automático
- Visor LCD de fácil visualização
- Alimentação 02 Baterias CR2032 Inclusas
- 01 Ano de Garantia



CADASTRO DE PRODUTO

- **Código:** BALGL7FW
- EAN 13: 7898301058867
- Clas. Fiscal: 84231000
- EAN 14: 17898301058864
- Caixa master 5 unidades

PESO (kg)		VOLUME (cm) (L x C x A)	
COM EMB.	SEM EMB.	COM EMB.	SEM EMB.
1,67	1,51	34 x 32,5 x 2,5	30,2 x 30,2 x 2

PESO CAIXA-MÃE (kg)		VOLUME CAIXA-MÃE (L x C x A)	QUANTIDADE /CAIXA
BRUTO	LÍQUIDO	(EMBALAGEM DE EMBARQUE)	(EMBALAGEM DE EMBARQUE)
9,2	7,5	35,5 x 34 x 19,8	5

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tamanho do visor de LCD: 74 X 35 mm, que permite a visualização simultânea do peso e da taxa de gordura, além de facilitar a leitura à distância.
- Ampla plataforma (30,2 X 30,2 cm) oferece mais segurança e precisão no posicionamento do usuário sobre a balança.
- Princípio de Funcionamento: sensores de alta precisão.
- Unidade de medida: kg (quilograma),
- Memória: dados individualizados de até doze pessoas, dispensando assim a configuração diária.
- Alimentação: 1 bateria do tipo CR2032 bateria de lítio (já incluída na balança).
- Desligamento automático.
- Ativação automática ao subir na balança.
- Realiza medição de peso, percentual de gordura, hidratação corporal, musculatura corporal, massa óssea e sugestão de ingestão de calorias.



**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC**

**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO**

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 006, de 11 de janeiro de 2007.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 outubro de 1988, do Conmetro, resolve:

Aprovar os modelos B-140, B-150, B160, B-180, B-520, B-530 e B650, de instrumentos de pesagem não automáticos, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, classe de exatidão **III**, marca LIDER, bem como as instruções que devem ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICOS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: Marcos Ribeiro & Cia Ltda.

Endereço: Rua Jorge Mellen Rezek, 3411, Bairro Industrial

CEP: 16075-405 Araçatuba, SP

1.2 Descrição: Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, constituído basicamente por dispositivo receptor de carga (plataforma), dispositivo de equilíbrio de carga composto por 1(uma) célula de carga e 4 (quatro) células de carga e caixa de junção das células (modelo B-640), e dispositivos indicadores (LD 1050, LD 1051, LD 2050 e LD 2051) contendo 01 (um) mostrador.

1.3 Marca: LIDER

1.4 Modelo, classe de exatidão, carga máxima, valor de divisão de verificação, número de divisões de verificação, carga mínima e dimensões do dispositivo receptor de carga, constantes do quadro anexo à presente portaria.

1.5 Dispositivos indicadores:

1.5.1 Eletrônico, digital, modelos LD 1050 e LD 1051, marca LIDER, cujas características e indicações principais estão conforme a Portaria Inmetro/Dimel nº 85 de 17 de junho de 2004, de aprovação dos referidos modelos.

1.5.2 Eletrônico, digital, modelos LD 2050 e LD 2051, marca LIDER, cujas características e indicações principais estão conforme a Portaria Inmetro/Dimel nº 87 de 17 de junho de 2004, de aprovação dos referidos modelos.

1.6 Legendas:

1.6.1 Conforme o especificado nas respectivas portarias de aprovação de modelo dos dispositivos indicadores, referidas no subitem 1.5, naquilo que for aplicável.

1.7 Dispositivos complementares:

1.7.1 Conforme o especificado nas respectivas portarias de aprovação de modelo dos dispositivos indicadores, referidas no subitem 1.5, naquilo que for aplicável.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52600 4963/2006.

3 RESTRIÇÕES:

3.1 Os instrumentos configurados com carga máxima inferior ou igual a 100 kg terão uso interdito para venda direta ao público.

3.2 Conforme o especificado nas respectivas portarias de aprovação de modelo dos dispositivos indicadores referidos no subitem 1.5, naquilo que for aplicável.

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

4.1 Os modelos, a que se refere a presente portaria, devem trazer, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

a) marca ou nome do fabricante;



- b) endereço do fabricante;
- c) designação do modelo;
- d) número de série e ano de fabricação;
- e) número da portaria de aprovação de modelo;
- f) classe de exatidão, na forma: **III** ;
- g) carga máxima, na forma: Max...;
- h) carga mínima, na forma: Min....;
- i) valor de divisão de verificação, na forma: e=....;
- j) limites particulares de temperatura, na forma: +10 °C / +40 °C ;
- k) interditado para venda direta ao público.

4.2 As inscrições relativas às alíneas "g", "h" e "i", do subitem 4.1, devem constar no instrumento, próximas à indicação do resultado da pesagem, conforme o estabelecido no subitem 7.1.4 do RTM aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/94, sendo que a inscrição relativa à alínea "k" deve constar perto do mostrador, em conformidade com o estabelecido no subitem 4.16 do referido RTM.

5 CONTROLE METROLÓGICO:

5.1 Verificações e erros máximos admissíveis: Conforme Portaria Inmetro nº 236/94 e normas de procedimentos pertinentes.

5.2 Marca de verificação: Identificadora do órgão metrológico e do ano de execução da verificação, deve ser aposta no instrumento em local apropriado e visível, sem que seja necessário deslocar o instrumento quando em uso, em conformidade com o estabelecido no subitem 7.2 do RTM aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/94.

5.3 Marca de selagem: Nas verificações, serão selados os pontos indicados no desenho anexo à presente portaria.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Vistas frontal e lateral do modelo B-140.

6.2 Perspectiva do modelo B-150.

6.3 Vistas frontal e lateral do modelo B-160.

6.4 Vistas frontal e lateral do modelo B-180.

6.5 Perspectiva do modelo B-520.

6.6 Vistas frontal e lateral do modelo B-530.

6.7 Perspectiva e vista frontal com detalhe do plano de selagem do modelo B-650 (sem coluna).

6.8 Perspectiva e vista frontal com detalhe do plano de selagem do modelo B-650 (com coluna).

6.9 Vista da placa de identificação dos modelos B-140, B-150, B-160, B-180, B-520, B-530 e B-650.

7 ENTRADA EM VIGOR:

7.1 Esta portaria entra em vigor na data de sua assinatura e terá validade de 10 (dez) anos.

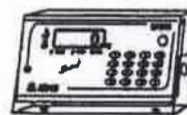
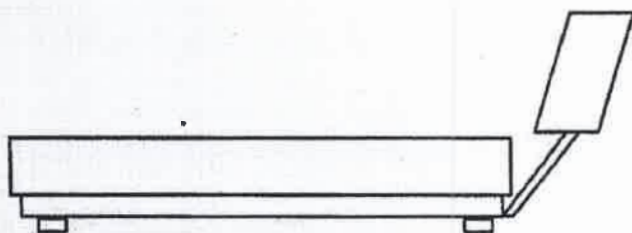
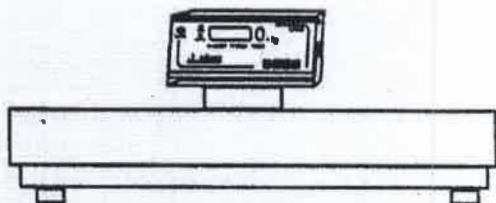
JORGE LUIZ SEEWALD
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

(Quadro anexo à Portaria Inmetro /Dimel/nº 006, de 11 de janeiro de 2007)

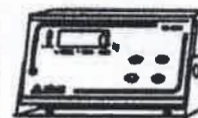


Modelo	Classe de Exatidão	Carga Máxima (Max) (kg)	Valor de Divisão de Verificação (e) (g)	Carga Mínima (Min)	Número de divisões de Verificação (n)	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga (m x m)
B-140	III	1 ... 3	0,1 ... 1	20 e	$100 \leq n \leq 10.000$	0,1 a 0,26 x 0,1 a 0,26
B-150		5 ... 200	0,5 ... 50		$100 \leq n \leq 10.000$	0,20 a 0,70 x 0,20 a 0,70
B-160		5 ... 60	0,5 ... 10		$100 \leq n \leq 10.000$	0,20 a 0,50 x 0,20 a 0,60
B-180		5 ... 60	0,5 ... 10		$100 \leq n \leq 10.000$	0,20 a 0,50 x 0,20 a 0,60
B-520		5 ... 300	0,5 ... 100		$100 \leq n \leq 10.000$	0,20 a 1,00 x 0,20 a 1,00
B-530		5 ... 300	0,5 ... 100		$100 \leq n \leq 10.000$	0,20 a 1,00 x 0,20 x 1,00
B-650		500 ... 5000	50 ... 1000		$500 \leq n \leq 10.000$	0,80 a 2,00 x 0,80 a 3,00

**INDICADORES QUE SERÃO INTERLIGADOS
 A BALANÇA MODELO B140**



LD 2051




LD 2050



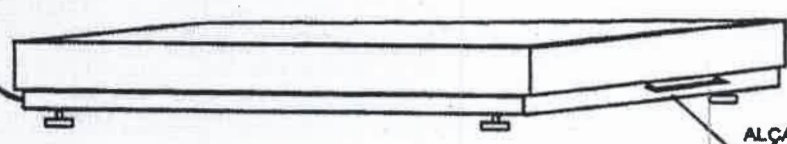
LD 1050

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007

	FABRICANTE:	MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
	VISTAS FRONTAL E LATERAL DO MODELO B-140		ESCALA:
			ANEXO: 1



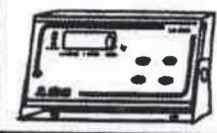
**INDICADORES QUE SERÃO INTERLIGADOS
A BALANÇA MODELO B150**



ALÇA PARA TRANSPORTE



LD 2051



LD 2050



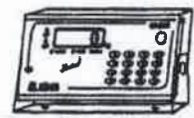
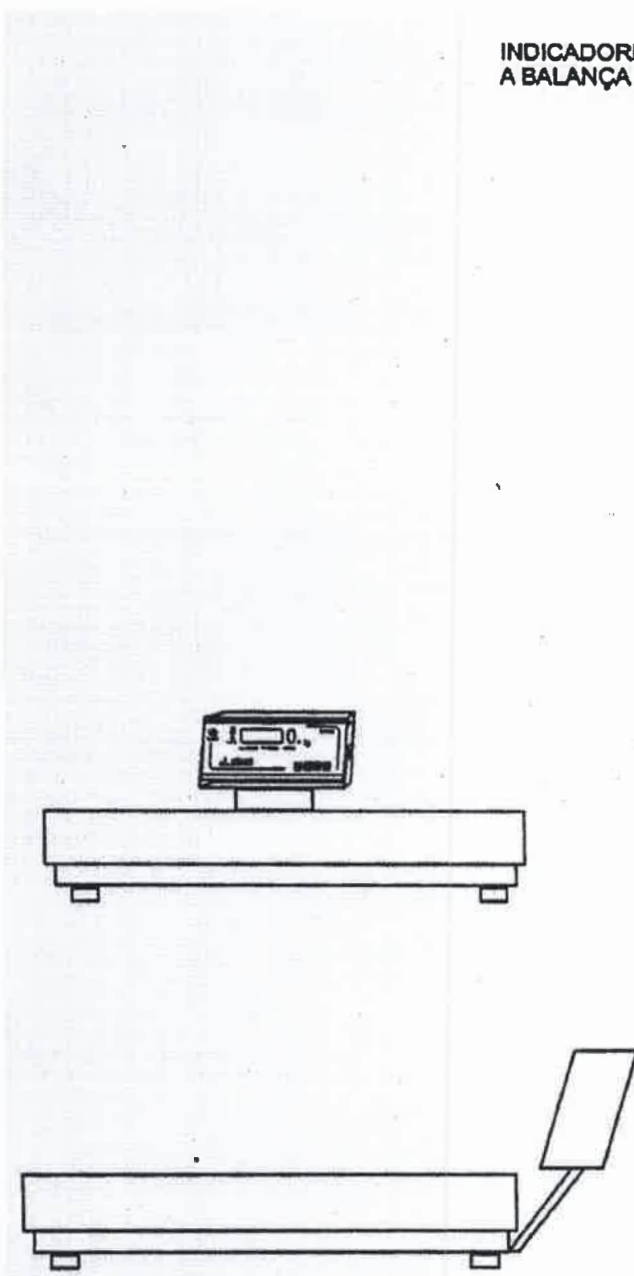
LD 1050

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007

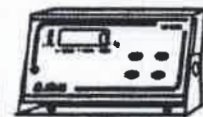
	FABRICANTE:	MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
		PERSPECTIVA MODELO B-150	ESCALA:
			ANEXO: 2



**INDICADORES QUE SERÃO INTERLIGADOS
A BALANÇA MODELO B160**



LD 2051



LD 2050



LD 1050

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007



FABRICANTE:

MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.

COTAS EM:

VISTAS FRONTAL E LATERAL DO MODELO B-160

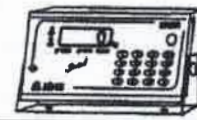
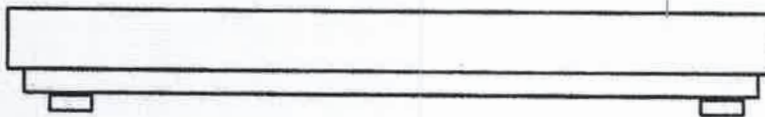
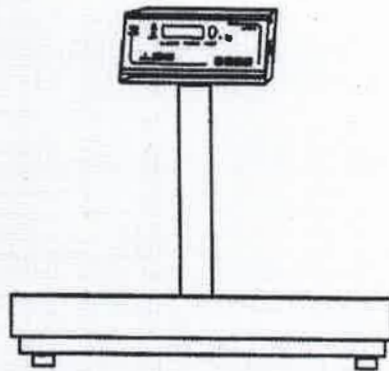
ESCALA:

ANEXO:

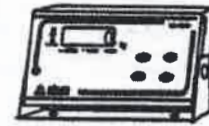
3



INDICADORES QUE SERÃO INTERLIGADOS
A BALANÇA MODELO B180



LD 2051



LD 2050



LD 1050

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007



FABRICANTE:

MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.

COTAS EM:

VISTAS FRONTAL E LATERAL DO MODELO B-180

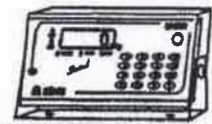
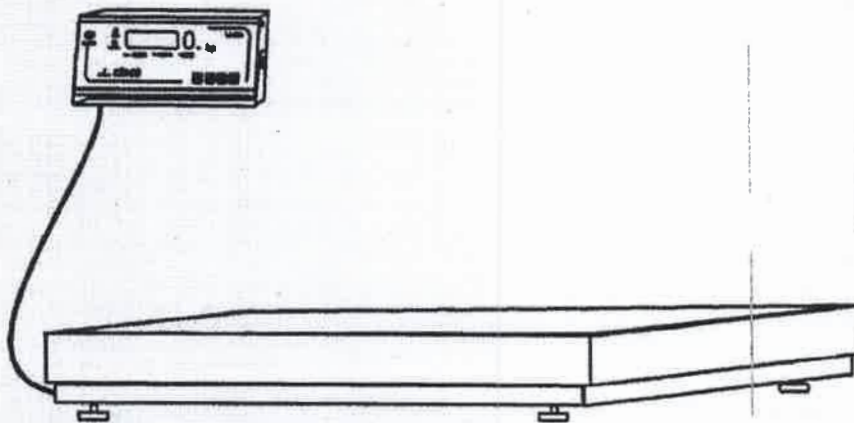
ESCALA:

ANEXO:

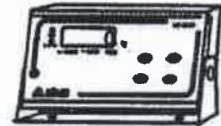
4



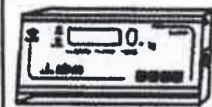
**INDICADORES QUE SERÃO INTERLIGADOS
A BALANÇA MODELO B520**



LD 2051



LD 2050



LD 1050

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2006



FABRICANTE:

MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.

COTAS EM:

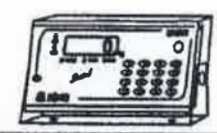
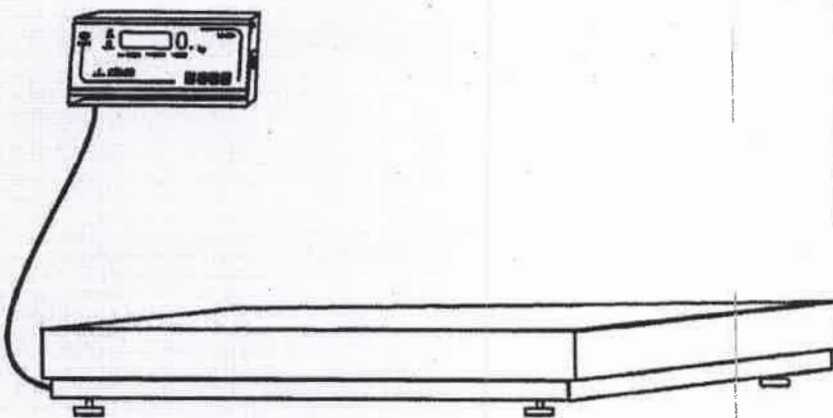
VISTAS FRONTAL E LATERAL DO MODELO B-180

ESCALA:

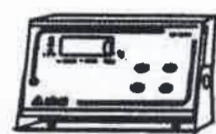
ANEXO:

4

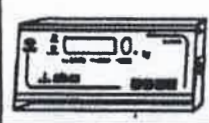
**INDICADORES QUE SERÃO INTERLIGADOS
 A BALANÇA MODELO B520**



LD 2051




LD 2050



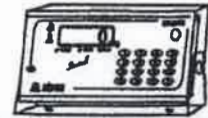
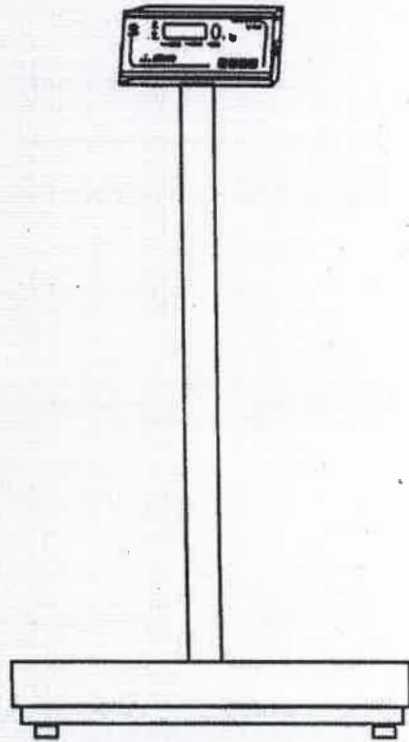
LD 1050

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007

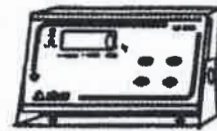
	FABRICANTE: MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
	PERSPECTIVA DOS MODELOS B-520	ESCALA:
		ANEXO: 5



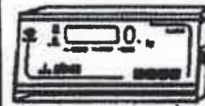
INDICADORES QUE SERÃO INTERLIGADOS
A BALANÇA MODELO B530



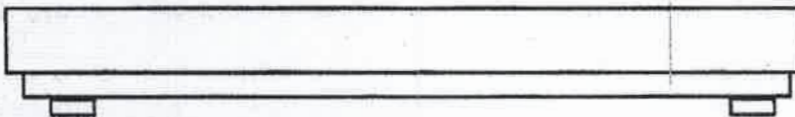
LD 2051



LD 2050



LD 1050

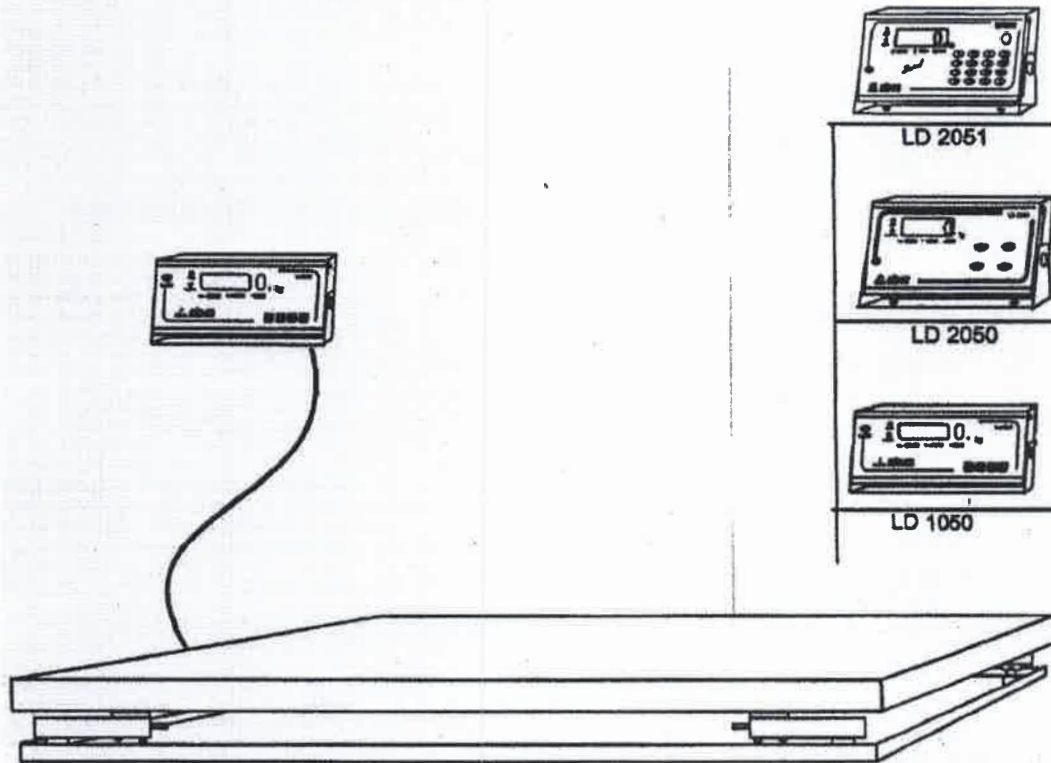


DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007

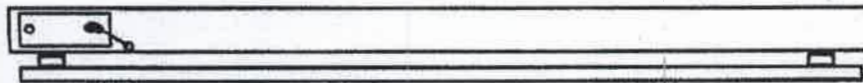
	FABRICANTE:	MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
	VISTAS FRONTAL E LATERAL DO MODELO B-530		ESCALA:
			ANEXO: 6



**INDICADORES QUE SERÃO INTERLIGADOS
A BALANÇA MODELO B850**



PLANO DE SELAGEM

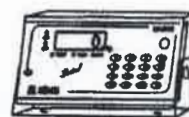
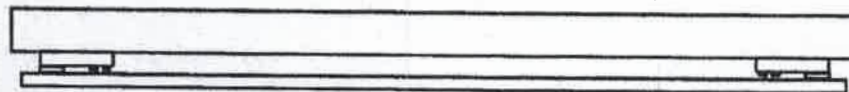
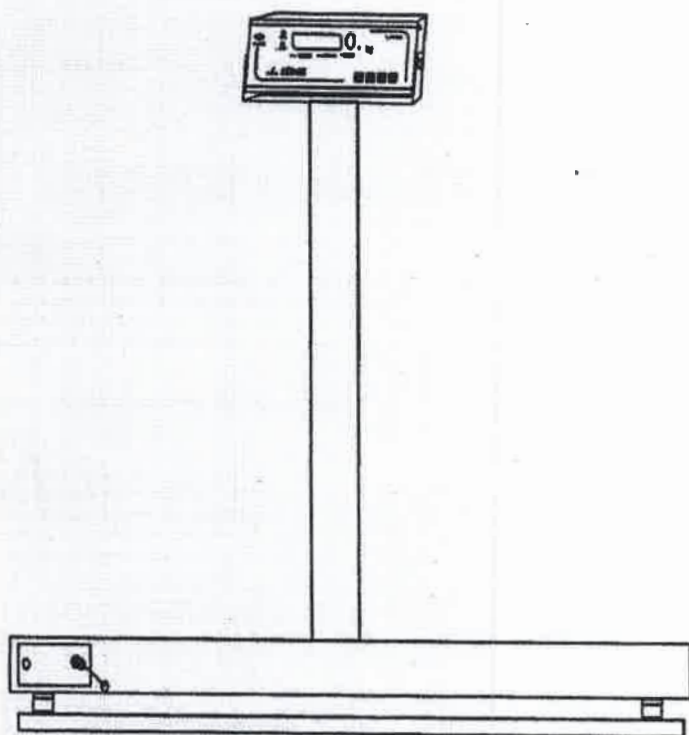


DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007

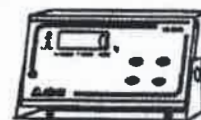
	FABRICANTE: MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
	PERSPECTIVA E VISTA FRONTAL COM DETALHE DO PLANO DE SELAGEM DO MODELO B-650 (SEM COLUNA)	ESCALA:
		ANEXO: 7



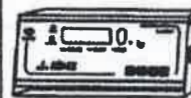
**INDICADORES QUE SERÃO INTERLIGADOS
A BALANÇA MODELO B650**



LD 2051




LD 2050



LD 1050

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007

	FABRICANTE: MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA,	COTAS EM:
	PERSPECTIVA E VISTA FRONTAL COM DETALHE DO PLANO DE SELAGEM DO MODELO B-650 (COM COLUNA)	ESCALA:
		ANEXO: 8



CIDER Balanças Eletrônicas

Av. Jorge Malfem Rezek 3411 Fone (18) 38236325 Araçatuba SP.

MARCA

MODELO

N.SERIE

FAB.

ID

Max.....:

Min.

g

Plat.....:


Portaria INMETRO/DIMEL

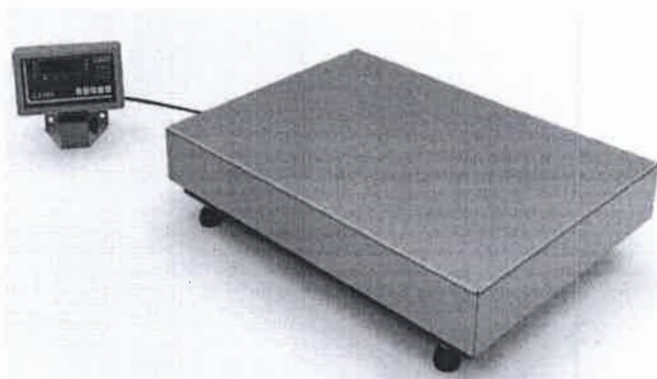
CNPJ. 46.686.119/0001-80

INC. 177.139.644 117

CLASSE **III**

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 006 DE 11 DE janeiro DE 2007

	FABRICANTE: MARCOS RIBEIRO & CIA LTDA.	COTAS EM:
	VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS B-140, B-150, B160, B-180, B-520, B-530 E B650	ESCALA: ANEXO: 9



B520 em plataforma lisa



B520 em plataforma com roletes

Imagens meramente ilustrativas

Série de balanças B520, balança com indicador em ABS e montagem opcional com roletes.

A Líder Balanças apresenta sua linha de balanças B520, um produto robusto desenvolvido para trabalhos precisos. As balanças da série B520, são equipadas com um terminal indicador digital LD1050 (padrão) ou LD251, ambos de excelente qualidade e confiabilidade insuperável, além de possuir grande facilidade de uso e precisão nas operações de pesagens. São balanças fabricadas com alta tecnologia, sendo projetadas obedecendo as mais rigorosas normas técnicas, fazendo assim da série B520 um produto extremamente competitivo, apresentando muitas vantagens e recursos indispensáveis no processo produtivo.

As balanças B520 são equipamentos construídos com modelos de célula de carga central. Possuem 5 limitadores de proteção contra sobrecarga podendo exceder até 150% de sua capacidade sem danos ao sensor. O sistema conta com correção automática de temperatura, inibindo totalmente possíveis erros nas medições.

São balanças fabricadas em aço carbono ou aço inoxidável, equipado com pés ajustáveis, display de LED vermelho com 6 dígitos ou LCD STN de fácil leitura, com 14mm. Nelas estão presentes inúmeros recursos de software totalmente configuráveis, com alimentação universal e um baixo consumo de energia. Suas dimensões de plataforma variam entre 400mm x 500mm até 700mm x 800mm. O modelo da série ainda possui o diferencial de poder ser montado com roletes em sua superfície de pesagem, facilitando assim o deslocamento do peso sobre a plataforma, o que lhe confere a capacidade de ser montada em sistemas de pesagem com esteiras.

A série B520 é um sistema eletrônico dedicado a operações de pesagens, de fabricação nacional, com capacidade entre 100 kg a 300 kg de acordo com a necessidade do cliente. Podem ser fabricadas com estrutura em aço carbono ou aço inoxidável ideal, para ser utilizadas em lojas, feiras, frigoríficos, armazéns, indústrias, mercados, etc.

Principais benefícios

- Simplicidade, robustez, maior resistência a cargas pesadas;
- Perfil ultra baixo, facilidade de instalação e operação;
- Alta tecnologia aliada a um excelente custo/benefício;
- Possibilidade de interligação á sistemas automatizados: etiquetadores, impressores, PC, redes dedicadas;
- Assistência técnica autorizada e especializada em todo o Brasil;

Este produto foi desenvolvido sob um rigoroso critério de precisão, em conformidade com a Portaria 236/94 do INMETRO e foi projetado para garantir um desempenho de trabalhos pesados na indústria e comércio, com absoluta segurança e confiabilidade, podendo atender a todas as demandas e necessidades, possuindo ainda diversas funções automáticas, as quais agilizam ainda mais os processos produtivos, tornando as tarefas do dia a dia mais eficientes e precisas.

Especificações Gerais	
Classe de exatidão	III, conforme portaria 236/94 do INMETRO.
Número de divisões	O indicador pode contar com até 10.000 divisões.
Capacidade nominal	100kg, 150kg, 200kg, 300kg e outras possibilidades de capacidade sob consulta (ver tabela de capacidades no final deste documento);
Display	Tipo LED 6 dígitos, 7 segmentos + ponto decimal (cor vermelha). Dimensões do dígito 14,2mm x 9,8mm; Com função de redução do brilho do display apenas para os modelos com display a LED. Tipo LCD STN..... 6 dígitos, 14 segmentos + ponto decimal. Dimensões do dígito 14,0mm x 7,0mm;
Teclado	Membrana com 5 teclas de fácil digitação, resistência mecânica > 1.000.000 de toques por tecla.
Acabamento/Estrutura	Plataforma em aço carbono ou em aço inoxidável* 304. Terminal (indicador) em ABS ou em aço inoxidável* 304. Roletes* em aço carbono ou em aço inoxidável*304. (Além do tipo de material, a montagem dos roletes também é opcional. Observe nos desenhos detalhados no final deste folder que devido a possibilidade de montagem desta estrutura, toda a altura e conseqüentemente o peso do produto final também vai variar conforme o modelo desejado). Ainda é possível adquirir o produto com o opcional de coluna* para o indicador em aço carbono ou em aço inoxidável AISI 304.
Grau de Proteção	IP50 ou IP65* (NBR6146)
Alimentação	A universal (90 a 240Vca e 50/60Hz), 8 ~ 30Vdc* ou ainda bateria interna recarregável de lítio-íon com 3,2Vdc @ 2200mA/h;
Cabo de força	Com 1,5m de comprimento, conforme NBR14136, com 2 pinos para produto com gabinete em ABS e 3 pinos para o produto com gabinetes em aço inoxidável.
Consumo	2,5W no modelo padrão e 7W no modelo com bateria quando a mesma estiver sob carga;
Autonomia da bateria*	Autonomia de 30 horas;
Cabo de medição	Cabo entre a base e o indicador com 1,5m de comprimento;
Peso	Conforme detalhado na parte de dimensional deste produto (final deste folder);
Condições ambientais	Temperatura de operação -10° ~ 50°C Humidade relativa do ar 10% ~ 95% sem condensação
Indicações	Peso, zero, líquido e bateria*.
Dimensões	Com diversas possibilidades de tamanhos diferentes, possuindo plataformas desde 300 x 400mm até 700 x 800mm, verifique o desejado nas dimensões detalhadas do produto no final deste folder.
Regulagem de altura	Pés com sistema de regulagem de altura para um perfeito nivelamento do produto.
Aprovação	Lacre de segurança emitido pelo INMETRO.

Características de Software e Funções	
Manutenção de Zero	Auto Zero ao ligar Possui também a função que realiza pequenas correções para evitar flutuações de zero.
Filtros	Filtro digital ajustável, permitindo uma indicação estável de peso.
Contagem*	Permite a contagem de peças por amostragem ou peso, possuindo também a função de totalização de pesos/peças e armazenamento da última indicação em caso de falta de energia.
Configurável	Totalmente configurável, via teclado do produto.
Sobrepeso	Indicação de sobrecarga, quando o peso estiver acima da capacidade máxima calibrada mais nove divisões.
Subpeso	Indicação de subcarga, quando o peso estiver abaixo da capacidade máxima negativa calibrada, o display irá indicar subcarga.
Tara	Possui as funções de tara manual, automática, semi-automática, sucessiva e limpeza manual de tara.
Mensagens de erro	O indicador pode apresentar mensagens de erro, o que facilita muito o operador na solução de problemas ao realizar pesagens.
Associação*	A função de associação permite uma associação entre o nome de produto e código digitado (utilizado na impressão).
Controle de usuários*	Permite o controle de usuários, com um número e senha, para controle do indicador.
Data e hora	Armazenamento de data e hora através de uma bateria interna de longa duração.
Som do painel*	Função configurável*, que permite habilitar ou não o som emitido ao serem pressionadas as teclas do painel.

*Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente

Comunicação e impressão	
Comunicação	Pode se comunicar ou enviar dados ao PC, display remoto e impressora.
Portas	RS232, RS422*, RS485* e Ethernet* (10/100Mbps); Velocidade, Stop bit e paridade, todas configuráveis;
Impressoras	Possui modelos de impressão ajustáveis, bem como quantidade de impressões configuráveis e sistema automático de impressão. Possibilita a utilização com as impressoras: Líder P560 e P580 * Argox OS-214 Plus Epson TM-T20 Serial LX300/LX350 Para a impressão de código de barras, sugerimos a utilização do modelo LD2051 e impressora P580. Nota: Quando o produto possuir o indicador LD1050, o mesmo não poderá utilizar a impressora P580, devido à falta de compatibilidade entre os produtos.
Conexão extra*	Pode ainda ser conectado via serial ao Display remoto* LD400 (com dígitos de 65mm), o qual permite boa visibilidade, mesmo com interferência solar.

*Itens opcionais e fornecidos conforme as necessidades do cliente

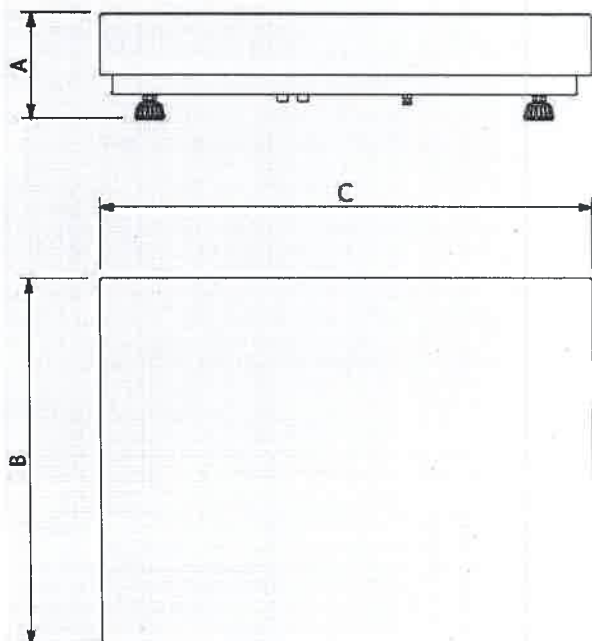
* Itens opcionais	
Gabinete e Estrutura	Em aço inoxidável 304 ou outro tipo de aço inoxidável (sob consulta);
Suporte do indicador	Tipo coluna (pedestal);
Estrutura de roletes	Produto com a estrutura de roletes em aço carbono ou em aço inoxidável 304;
Grau de proteção	IP65 (NBR6146);
Contagem de peças	Com a utilização do terminal LD2051;
Portas de comunicação	RS422, RS485 e Ethernet (10/100Mbps);
Alimentação	8 ~ 30Vdc e/ou alimentação por bateria;
Função de associação	É possível, com a utilização do terminal LD2051;
Função de controle de usuários	É possível, com a utilização do terminal LD2051;
Som do painel	Esta função é opcional com a utilização do indicador LD1050, no LD2051 é padrão;
Indicações	Indicações de bateria e RF, somente para os modelos com as respectivas funções;
Dimensional e capacidades	Em caso de necessidade, podem ser fabricadas outras capacidades e/ou dimensões;

Principais aplicações, carga da bateria e observações de uso

Pesagem	Pesagem de materiais em lojas, feiras, armazéns, indústrias, mercados, açougues, etc.
Contagem* de peças	Com os recursos da LD2051, é possível contar através do peso de uma amostra, ou da inserção do valor de peso diretamente no display do produto, totalizando peso/peças de uma forma rápida, fácil e confiável.
Carga da bateria	Os modelos de balanças que estiverem equipados com bateria interna no indicador, requerem um tempo de carga para a bateria de 6:00h. Neste período, a balança pode ou não estar ligada (com display aceso ou realizando pesagens), porém, deve estar conectada a tomada da rede de energia elétrica, o que garantirá o carregamento da bateria neste período.
Observações de uso	Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. Não deve haver nada encostado na parte inferior da balança nem em sua superfície durante a pesagem. Mantenha-a sempre limpa, evitando lugares úmidos, calor excessivo e produtos químicos. Recomendamos também nunca utilizar abrasivos, produtos corrosivos ou qualquer tipo de solvente químico para a limpeza do conjunto, pois isto poderá danificar o seu produto. Para limpá-la use pano umedecido e sabão neutro. Em caso de dúvidas, sempre consulte a nossa equipe técnica para auxiliá-lo.

O produto não pode ser utilizado em ambientes com atmosferas explosivas e/ou inflamáveis e também não deve ser instalado em outros ambientes que estejam fora de suas especificações nominais contidas neste folder ou manual do produto. O teclado foi desenhado e projetado para ser pressionado com os dedos, não devendo ser pressionado de outras formas, sendo que sua vida útil diminui drasticamente se for pressionado com objetos metálicos e/ou pontiagudos. Nunca deixe um peso sob a plataforma da balança, quando a mesma não estiver sendo utilizada. Evite o mau uso de seu produto.

Tabela de capacidades e dimensional detalhado do produto (para o modelo sem roletes)



A estrutura poderá ser solicitada em:

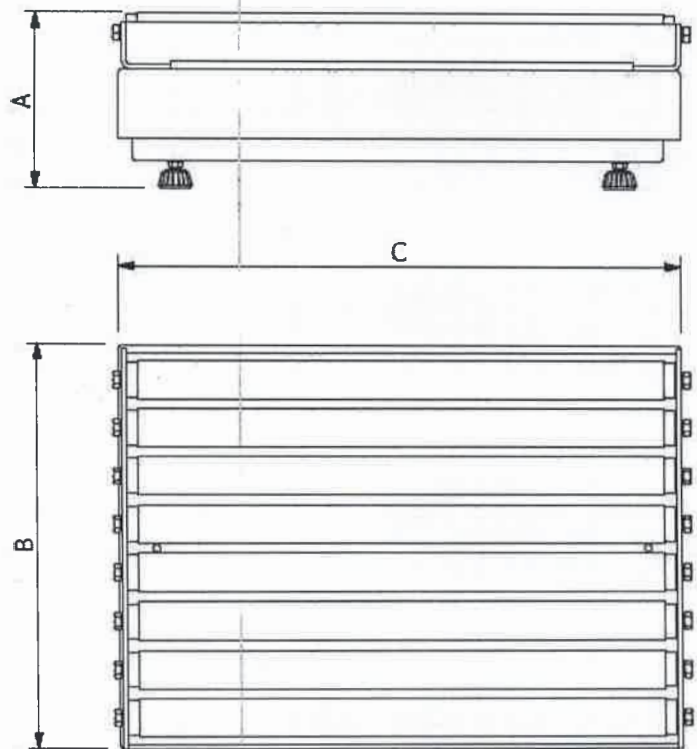
- Aço carbono com indicador em ABS;
- Total em aço inoxidável 304;
- Misto (em aço inox com indicador em ABS);
- Com outros tipos de aço, conforme as necessidades do cliente;

Dimensões	Tabela de dimensões				Capacidade e divisão mínimas			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)	100kg (div 20g)	150kg (div 50g)	200kg (div 50g)	300kg (div 50g)
30 x 40	130	300	400	6	x	x	x	x
40 x 50	130	400	500	9,00	X	X	X	X
44 x 50	130	440	500	10,00	X	X	X	X
44 x 60	130	440	600	12,00	X	X	X	X
50 x 60	130	500	600	13,00	X	X	X	X
60 x 70	130	600	700	15,00	X	X	X	X
70 x 80	130	700	800	18,00	X	X	X	X

Outras dimensões e capacidades, sob consulta.

Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.

Tabela de capacidades e dimensional detalhado do produto (modelo com roletes)



A estrutura poderá ser solicitada em:

- Aço carbono com indicador em ABS;
- Total em aço inoxidável 304;
- Misto (em aço inox com indicador em ABS);
- Com outros tipos de aço, conforme as necessidades do cliente;

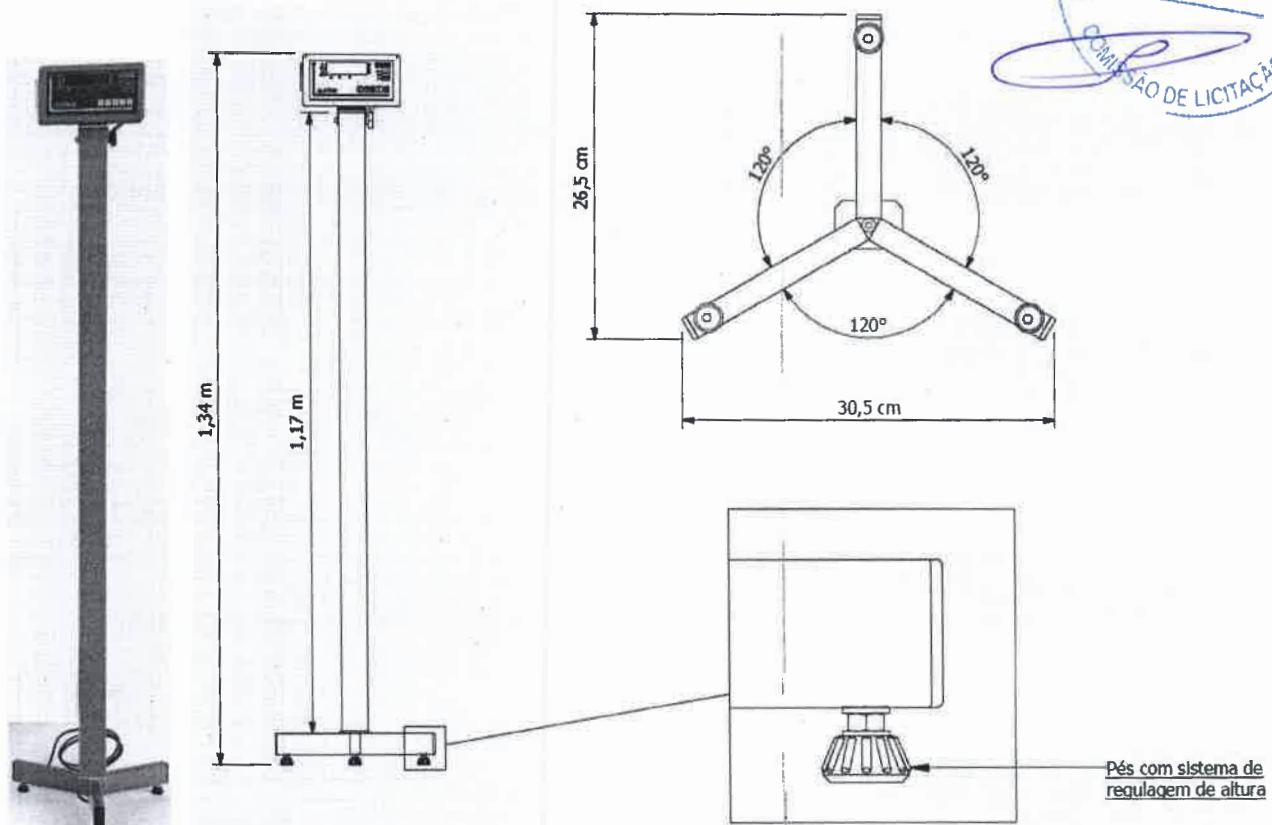
Dimensões (cm)	Tabela de dimensões				Capacidade e divisão mínimas			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)	100kg (div 20g)	150kg (div 50g)	200kg (div 50g)	300kg (div 50g)
30 x 40	190	300	400	8	x	x	x	x
40 x 50	190	400	500	11,00	X	X	X	X
44 x 50	190	440	500	12,00	X	X	X	X
44 x 60	190	440	600	14,00	X	X	X	X
50 x 60	190	500	600	15,00	X	X	X	X
60 x 70	190	600	700	17,00	X	X	X	X
70 x 80	190	700	800	19,00	X	X	X	X

Outras dimensões e capacidades, sob consulta.

Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.



Dimensional mecânico do suporte para indicador tipo coluna



Outras dimensões, sob consulta.

Obs: O presente catálogo não comporta todas as possibilidades e especificações disponíveis do produto, sendo que há outras possibilidades, especificações especiais, alterações de acessórios e personalização sob consulta.

Tabela de capacidades e dimensional detalhado do produto (modelo com roletes)
Garantia de 12 meses, conforme termo existente na proposta comercial.

Detalhes técnicos sobre o produto podem ser obtidos diretamente no site da Líder Balanças, em: <http://www.liderbalancas.com.br>, ou através do e-mail: lider@liderbalancas.com.br.



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 220, de 8 de outubro de 2019.



O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro por meio da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994;

E considerando os elementos constantes do Processo Inmetro SEI nº 0052600.000315/2018-29 e do Sistema Orquestra nº 1127978, resolve:

Art. 1º Aprovar os modelos LD230 Plus e LD235 Plus, de instrumentos de pesagem não automáticos, classe de exatidão III, marca Lider, e condições de aprovação a seguir especificadas.

1 REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: Marcos Ribeiro e Cia Ltda.

Endereço: Av. Jorge Mellem Rezek, 3411, Bairro Industrial Araçatuba - SP

CEP: 16.075-405

CNPJ: 46.686.119/0001-60

2 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: instrumento de pesagem não automático

País de Origem: Brasil

Marca: Lider

Modelos: LD230 Plus e LD235 Plus

Classe de exatidão: III

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente portaria possui características metrológicas de acordo com a tabela 1, a seguir:

Tabela 1 - Características Metrológicas

Modelo	LD230 Plus	LD235 Plus
Classe de Exatidão	III	
Carga Máxima (Max)	$6 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 30 \text{ kg}$	
	5 / 10 kg	
	6 / 15 kg	
	5 / 15 kg	
	5 / 20 kg	
	6 / 20 kg	
	6 / 30 kg	
Carga Mínima (Min)	$40 \text{ g} \leq \text{Min} \leq 100 \text{ g}$	
	$e \geq 2 \text{ /g}$	
Valor de Divisão de Verificação (e)	1 / 5 g	
	1 / 2 g	
	2 / 5 g	
	5 / 10 g	
Número de divisões de verificação (n)	$n \leq 7 \text{ 500}$	
Efeito do dispositivo de tara	até 100 % Max	
Faixa de Temperatura	0 °C / 40 °C	



4 CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E FUNCIONAIS

Instrumento de pesagem de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, computador de preços, contador de peças com as seguintes características construtivas e funcionais:

4.1 Características Construtivas

- gabinete de pesagem produzido em plástico;
- equilíbrio de carga: 01 (uma) célula de carga;
- receptor de carga: em aço inoxidável de 325 mm x 246 mm;
- dispositivo indicador: 02 (dois) mostradores em LCD com 6 (seis) dígitos;
- interfaces: RS 232.

4.2 Características Funcionais

- dispositivo semiautomático de retorno a zero;
- dispositivo semiautomático de manutenção de zero;
- dispositivo semiautomático de tara do tipo subtrativo;
- dispositivo de nivelamento com pés reguláveis e indicador de nível do tipo bolha.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

- O modelo LD235 Plus possui dispositivo indicador montado em coluna.
- Os modelos LD230 Plus e LD235 Plus podem ser dotados de múltiplos valores de divisão.
- Os modelos LD230 Plus e LD235 Plus podem funcionar com fonte de alimentação em corrente contínua (DC).

6 ANEXOS

- Anexo 1 - Perspectiva do modelo LD230 Plus
Anexo 2 - Vista frontal do modelo LD230 Plus

- Anexo 3 - Vista posterior do modelo LD230 Plus
- Anexo 4 - Vista superior com plano de selagem do modelo LD230 Plus
- Anexo 5 - Perspectiva do modelo LD235 Plus
- Anexo 6 - Vista frontal do modelo LD235 Plus
- Anexo 7 - Vista posterior do modelo LD235 Plus
- anexo 8 - Vista superior com detalhe do plano de selagem do modelo LD235 Plus
- Anexo 9 - Placa de identificação dos modelos LD230 Plus e LD235 Plus



Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015 EM
09/10/2019, ÀS 13:23, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

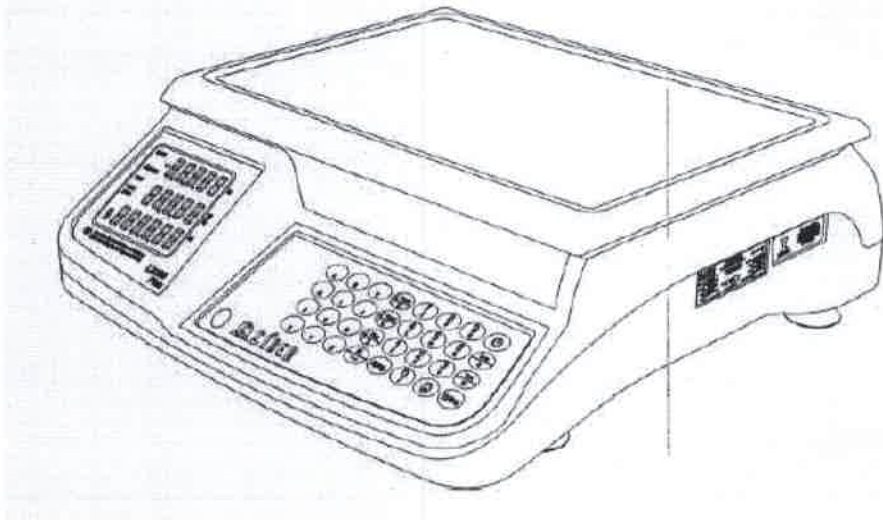
MARCOS TREVISAN VASCONCELLOS
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

A autenticidade deste documento pode
ser conferida no site
<https://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>,
informando o código verificador **0521792**
e o código CRC **D70F723F**.



Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020
Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br

ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019



Cotas em: mm

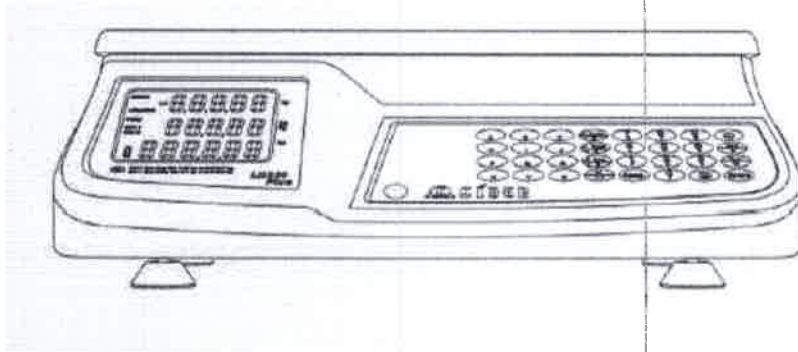
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019



REQUERENTE: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA.

PERSPECTIVA DO MODELO LD230 PLUS

ANEXO 1



Cotas em: mm

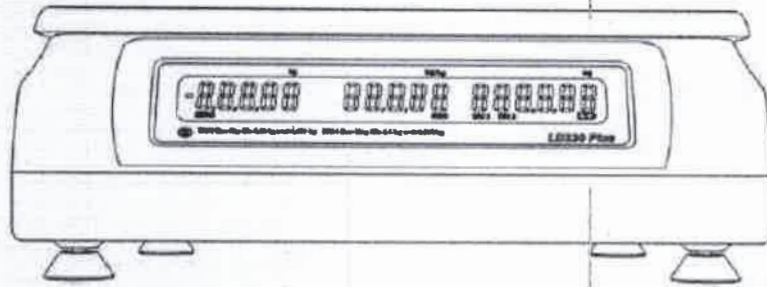
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019



REQUERENTE: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA.

VISTA FRONTAL DO MODELO LD230 PLUS

ANEXO 2



Cotas em: mm

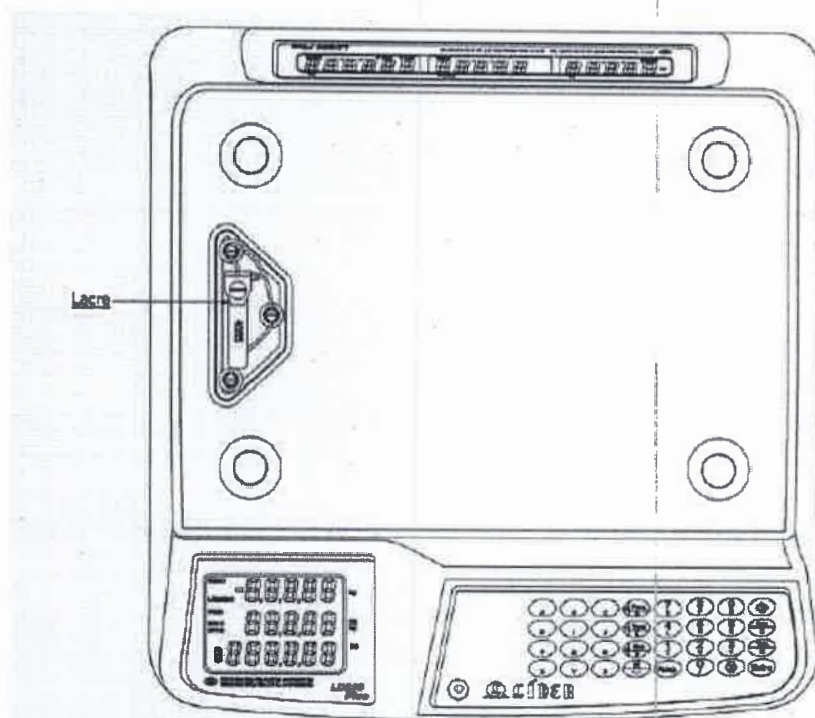
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019



REQUERENTE: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA.

VISTA POSTERIOR DO MODELO LD230 PLUS

ANEXO 3



Cotas em: mm

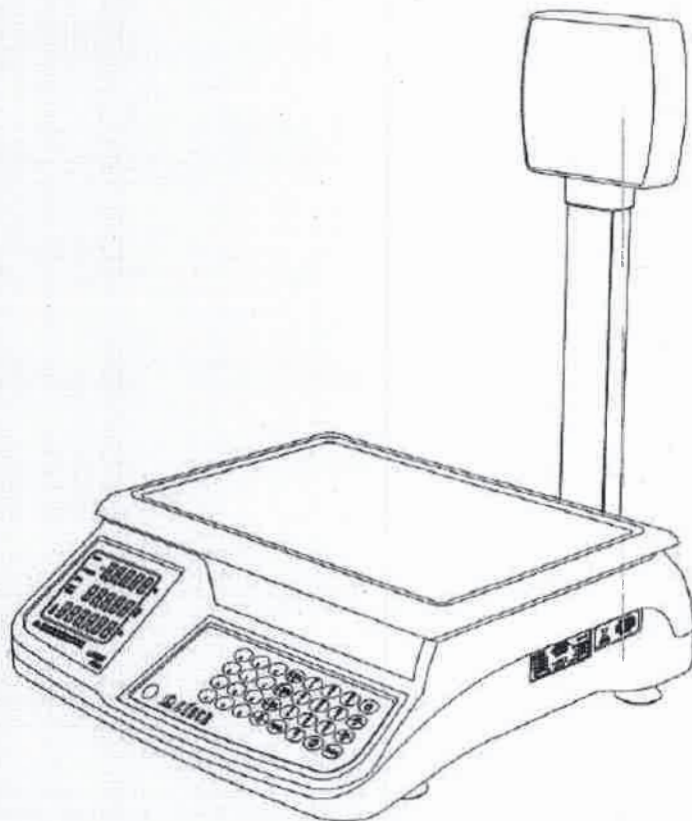
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019



REQUERENTE: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA.

VISTA SUPERIOR COM PLANO DE SELAGEM DO MODELO LD230 PLUS

ANEXO 4



Cotas em: mm

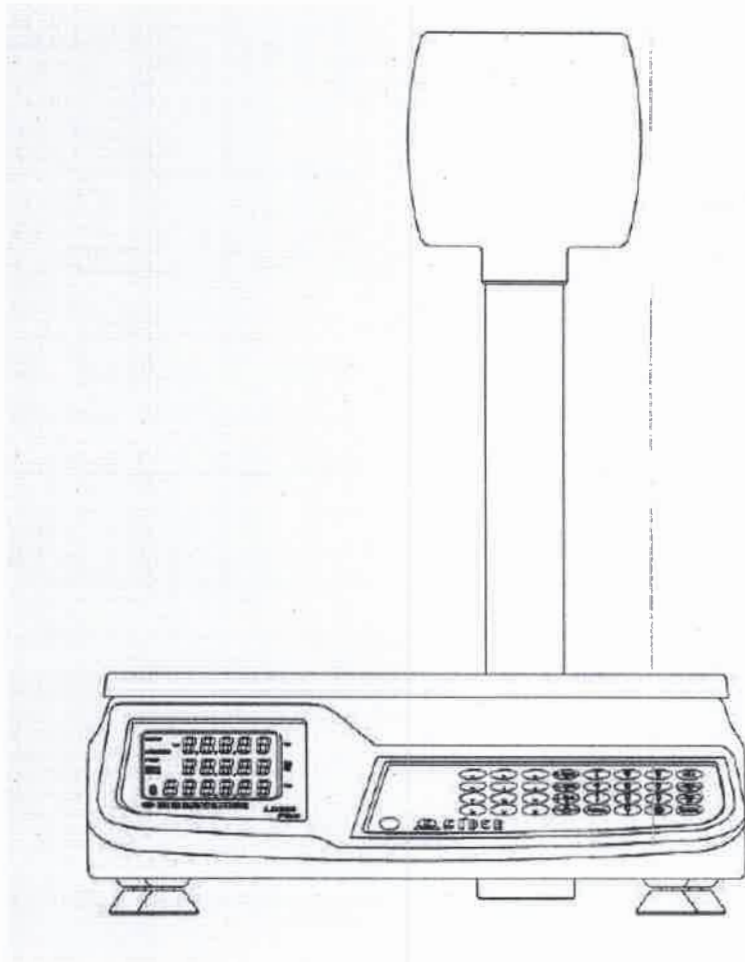
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019



REQUERENTE: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA.

PERSPECTIVA DO MODELO LD235 PLUS

ANEXO 5



Cotas em: mm

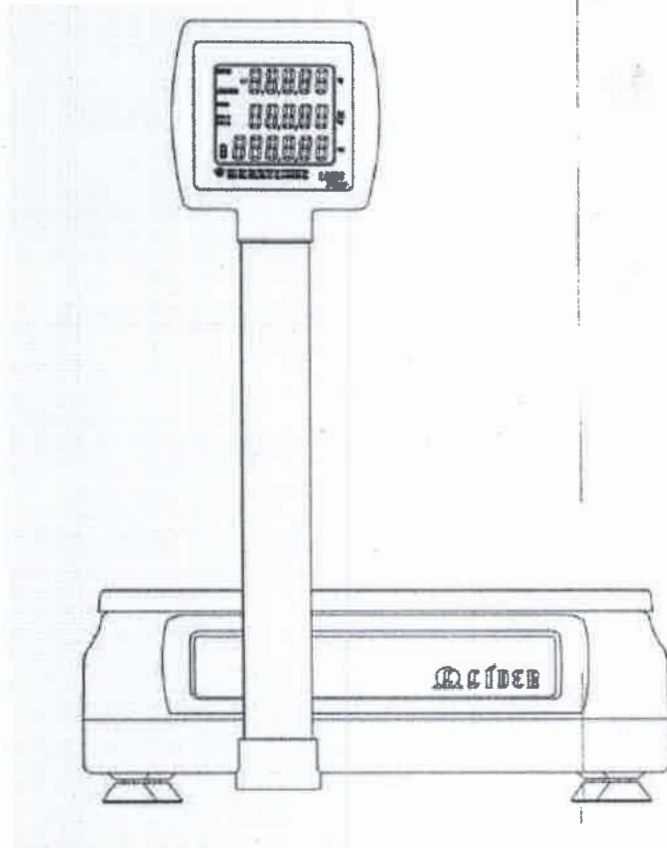
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019



REQUERENTE: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA.

VISTA FRONTAL DO MODELO LD235 PLUS

ANEXO 6



Cotas em: mm

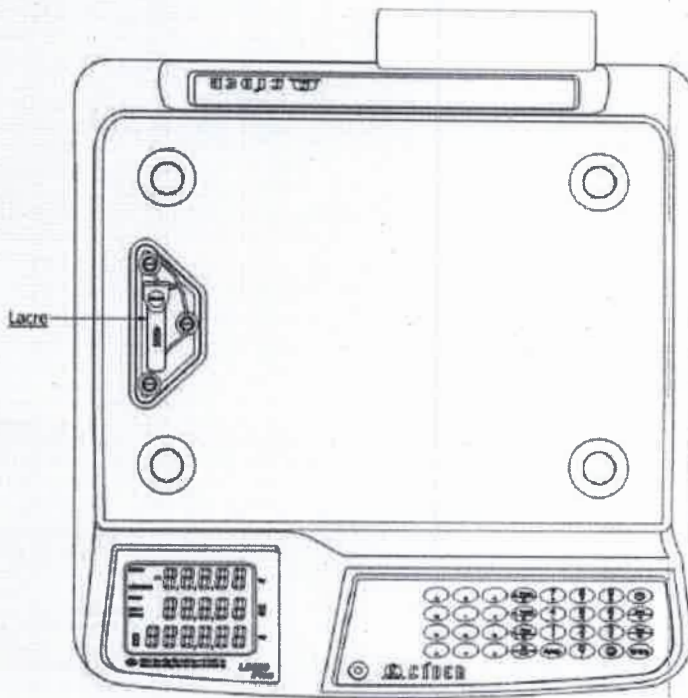
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019



REQUERENTE: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA.

VISTA POSTERIOR DO MODELO LD235 PLUS

ANEXO 7



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019



REQUERENTE: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA.

VISTA SUPERIOR COM DETALHE DO PLANO DE SELAGEM DO MODELO LD235 PLUS

ANEXO 8



	Indústria e Comércio Av. Jorge Mellem Rezek, 3411 Fone: (18) 2102-5500 - Araçatuba - SP		CLASSE
	MARCA LIDER	CNPJ. 46.686.119/0001-60 INC. 177.139.644.117	MODELO <input type="text"/>
N.SÉRIE <input type="text"/>		FAB.: <input type="text"/>	
Max: <input type="text"/>	Min: <input type="text"/>	e=d= <input type="text"/>	
Plat.: <input type="text"/>	Temp. 0°C / 40°C	Portaria INMETRO <input type="text"/>	

Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 220, DE 8 DE OUTUBRO DE 2019

	REQUERENTE: MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA.
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS LD230 PLUS E LD235 PLUS
	ANEXO 9



Balança LD230 Plus

Catálogo Técnico

A solução de pesagem perfeita para restaurantes, docerias, padarias e afins



A Líder Balanças foca seus esforços para produzir soluções em pesagem para suprir as necessidades de seus clientes. Com isso desenvolveu a linha LD230 Plus que possui tecnologia inovadora, agregando agilidade, praticidade e confiabilidade nos processos de pesagem para contagem de peças. Amplie e melhore a rotina de sua empresa com a nossa balança LD230 Plus.

A balança LD230 Plus é um equipamento de fácil operação, garantindo recursos rápidos e versáteis para a pesagem contínua em restaurantes, padarias, docerias, quitandas e afins. A balança possui bateria interna, permite a impressão de etiquetas com as informações de peso, conta com a possibilidade de interligação com programas de controle de peso através de protocolos de comunicação RS232 com o computador, além de possuir uma gama de diversas funções desenvolvidas para agilizar o processo de pesagem.

Otimize o potencial de seus funcionários e melhore os processos da sua empresa através da linha LD230 Plus da Líder Balanças.



Praticidade de uso;
Facilidade de instalação e operação.

Compacta;
Comodidade para transporte e locomoção por possuir um modelo leve e compacto.



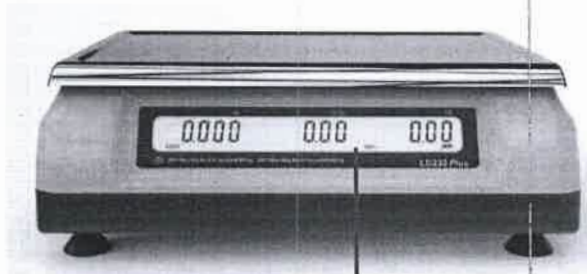
Simplicidade;
Robustez e baixo custo de manutenção, além de contar com assistência técnica especializada em todo o Brasil.

Vista Lateral



Selo do INMETRO

Vista Traseira LD230 Plus



Mostrador do Consumidor

Conexões Externas



Conector BD9
Conector de energia universal
(90 a 240 Vca e 50/60 hz 3 pinos)

Prato de Pesagem

X - 325 mm Y - 246 mm



Linha LD230 Plus



A linha LD230 Plus foi desenvolvida para atender diversas necessidades de nossos clientes, sendo este um sistema eletrônico destinado a operações de pesagem em micro mercados, conveniência, feiras livres, quitandas, estabelecimentos de fast food, padarias de pequeno porte, etc.

Principais Características

- 99 memórias para armazenamento dos dados do produtos, incluindo preço por quilo, código, nome, tara e dias de validade;
- Empacotamento automático;
- *Software* para cadastro e edição dos dados do produto;
- Cadastro para os dias de validade dos produtos;
- Impressão com código de barras;
- Diversos tipos de tara;
- Correção automática de zero;
- Correção de zero ao ligar;
- 5 tipos de filtros digitais;
- Comunicação serial com o computador;
- Acumulador de preço diário;
- Backlight inteligente;
- Tempo para desligar automaticamente.

Características Técnicas

- Bateria interna;
- Tensão de alimentação: 90 a 240 Vca estável;
- Frequência de alimentação: 50/60 Hz +/- 1 Hz;
- Backlight;
- Display de Cristal Líquido com 16 dígitos, ângulo de visão de 75 mm (L) x 64 mm (A), altura do dígito 6,60 mm (L) x 14,04 mm (A);
- Saída para impressora etiquetadora térmica P560;
- Este produto foi desenvolvido conforme a portaria 236/94 do INMETRO para classe III.
- Tamanho da embalagem: 36 x 36 x 17 cm;
- Peso da embalagem: 5 kg.

Capacidades e Divisões

Carga Máxima (Max)	Valor de Divisão Real (d)	Carga Máxima (Min)	Número de Valores de Divisão de Verificação (n)=Max/e	Dimensões do Dispositivo Receptor de Carga
5kg	1g	20g	5000	325x246mm
6kg	2g	40g	3000	325x246mm
10kg	2g	40g	5000	325x246mm
5kg/10kg	1g/2g	20g	5000/5000	325x246mm
5kg/15kg	1g/2g	20g	5000/7500	325x246mm
6kg/15kg	2g/5g	40g	3000/3000	325x246mm
20kg	5g	100g	4000	325x246mm
5kg/20kg	1g/5g	20g	5000/4000	325x246mm
6kg/20kg	2g/5g	40g	3000/4000	325x246mm
30kg	5g	100g	6000	325x246mm
6kg/30kg	1g/5g	20g	6000/6000	325x246mm
6kg/30kg	2g/5g	40g	3000/6000	325x246mm
15kg/30kg	5g/10g	100g	3000/3000	325x246mm

Conexão LD230 Plus com Impressora P560

A impressora é conectada a balança através de um cabo com conector DB9, a comunicação entre a impressora e a balança acontece através da porta serial RS232.



Protocolos de Comunicação

Para receber o protocolo pelo computador usando a saída RS232 deve-se utilizar um cabo conversor usb-serial ou conectar a porta serial nativa do computador.



Conexão LD230 Plus com o computador

Segue abaixo a conexão da balança LD230 Plus com o computador para envio dos protocolos de dados ou para conexão com o *software* da balança comercial contadora para cadastro dos dados das peças. (Opcional)

