

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS
DE HIDALGO**



**Bases para la Licitación Pública
No. UMSNH- 02/2015**

Relativa a la adquisición de:

ANEXO I MOBILIARIO.- AIRE ACONDICIONADO 16, ARCHIVEROS 45, ARMAZON METALICO DE TECHO 1, ESCRITORIOS 15, HORNO MICROONDAS 4, LIBREROS 16, MESAS 184, MODULOS 8, MUEBLE 1, REFRIGERADORES 3, SILLAS 198, SOFAS 5, EXTINTORES 10, GABINETES 44, VENTILADORES 12, SILLONES 44, MAMPARAS 14, PINTARRONES 33, BANCOS 16, CAJONERAS 2, ESCALERAS 2, FRIGOBAR 2, PRECOLADORAS 2, PUENTES RECTANGULARES 2, PUPITRES 240, MAQUINAS 6, CONECTORES 12, ESTANTEROS 5, ISLAS 5, BANCAS 6, DESPACHADORES DE AGUA 6, FABRICACION EN ALUMINIO NEGRO 6.

ANEXO II CÓMPUTO.- ADAPTADOR UNIVERSAL 4, APUNTADOR LASER 20, BAFLE 2, BARRA DE CONTACTOS 2, BATERIAS 6, BLU RAY 2, BOCINAS 19, CABEZA TRIPIE 3, CABLES 123, CAMARAS 11, CARGADORES 16, CINE EN CASA 1, COMPUTADORAS 140, COPIADORAS 4, CORTINAS 15, CPU 25, DISCOS DUROS 18, DISPOSITIVOS 5, EQUIPO PLAN FIDELIDAD 1, EQUIPO PORTATIL 1, EQUIPO VIDEOCONFERENCIA 1, ESCANNER 11, ESTUCHE P/CAMARA 2, FUENTES DE PODER 16, IMPRESORAS 21, INSTALACION Y CABLEADO 92, LAMINAS MAGNETICAS 1, LAMPARAS 3, LECTOR BIOMETRICO 3, MALETIN 3MEMORIAS 6, MEZCLADORA 1, MICROFONOS 8, MICROSOFT 25, MONITORES 111, MOUSE 40, MULTIFUNCIONAL 11, NB 15T-A1160 FM 2, NB ACER 4, NO BREAK 19, OFFICE 5, ORGANIZADOR VERT 2, ORGANIZADOR DE 2UR 9, PANEL 48 PUERTOS 4, PANTALLAS 26, PIZARRON 1, PLOTER 1, PRESENTADORES 17, PROBOOCK 8, PROGRAMAS 5, PROYECTORES 146, RACKS 2, RADIOS 5, SISTEMA DE BOCINA INALAMBRICA 1, SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA 1, SISTEMA DE AUDIO 1, SISTEMA INALAMBRICO 2, SOFTWARE 3, SOPORTE DE PROYECTOR 152, SOPORTE SANUS 2, SOPOERTES 20, STARTECH 1, SSTPMN0IB, SUMI PREMIUN 1, SWITCH 2, TARJETAS 46, TEATRO EN CASA 1, TECLADOS 40, TELEFONO 1, THINKPAD EDGE 3, TRIPIES 4, TV 6, UNIDAD DE ALMACENAMIENTO 1, VIDEOCAMARAS 2, VIDEOPROYECTORES 15.

ANEXO III LABORATORIO.- 131377 ALDRICH, 1,10-PHENANTHROLINE $\geq 99\%$ 2, 1-OCTANESULFONIC ACID SODIUM SALT BIOXTRA1, 222488 SIGMA-ALDRICH N-(1-NAPHTHYL)

ETHYLENEDIAMINE DIHYDROCHLORIDE ACS REAGENT >98% 1,259225 SIGMA-ALDRICH, 1,5-DIPHENYLCARBAZIDE ACS REAGENT 1, 3DR AERO 1, 3DR LISTO PARA VOLAR X8 1, 5.8 GHZ OSD/FPV SYSTEM 1, ACIDO FOSFORICO 85 % ACS MEYER 1L 1, ACIDO SULFURICO (95-98%) A.C.S. MEYER 2, ADAPTADOR 3, AGITADOR DE TAMICES 1, ALCOHOLIMETRO 5, ALTIMETRO 8, AMONIO MOLIBDATO CRISTALES A.C.S. MEYER 1, AMONIO PERSULFATO A.C.S. MEYER 1, ANALIZADOR DE DENSIDAD (DOSEL) 1, ANALIZADOR DE TIRAS DE ORINA 1, ANALIZADOR DEL TAMAÑO DE PARTICULAS 1, ARADO MECÁNICO 1, AUTOCLAVE 1, BALANZA 5, BALIZA 48, BALSAMO DE CANADA NATURAL MEYER 1, BAÑO 1, BAÑO TERMOSTÁTICO 2, BÁSCULA 1, BASCULA DIGITAL 1, BINOCULARES 4, BRUJULAS 28, BRUJULA CL15 1, CABEZAL TIPO EASY LOAD II 1, CALCIO CARBONATO POLVO A.C.S. MEYER 1, CAMARA FOTOGRAFICA 2, CÁMARA TERMOGRAFICA 1, CAMARAS TRAMPA 14, CAMPANA DE FLUJO LAMINAR 2, CEDAZO 1, CENTRO DE INCLUSIÓN DE TEJIDOS 1, CINTA DIAMETRICA 6, CINTA FLUORESCENTE DE VINIL 12, CLOROPLATINATO DE POTASIO REACTIVO GOLDEN BELL 1, COBALTO CLORURO CRIST. HEXAHIDRATADO A.C.S. MEYER 1, COBALTO NITRATO CRIST. A.C.S. MEYER 1, COLORIMETER 2, CONTADOR DE DIGITAL 2, D7766SI GMA-ALDRICH, 1,5-DIPHENYLCARBAZIDE REAGENT GRADE 1, DATALOGER PORTÁTIL 2, DETECTOR PORTÁTIL DE BIOGAS 1, DISTANCIOMETRO 1, DREMEL ENGRAVER 1, E6760 SIGMA ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID FERRIC SODIUM SALT BIOREAGENT PLANT CELL CULTURE TESTED, CRYSTALLINE 1, ENSILADORA 1, EQUIPO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO 1, EQUIPO DE RX PANORÁMICO 1, EQUIPO EVAPORADOR DE TRIPLE EFECTO 1, ESCANEADOR DIGITAL 2, ESCÁNER ÓPTICO 4, ESTADAL DE ALUMINIO 48, ESTEREOSCOPIOS 8, EXTRA BATTERY PACK 4S 600 1, FERTILIZADORA 1, FILTROS FIBRA DE VIDRIO 2, FORCIPULA 6, FRASCO PARA B.O.D 300 ML. KIMAX 1, GPS 8, INCUBADORA 1, INVERNADERO GÓTICO CENITAL 1, KIT DE MUESTRAS DE BIOGAS 1, LOW RANGE RESPIRATION 1, MANGANESO SULFATO MONOHIDRATADO A.C.S. MEYER 1, MANGUERA TYGON FUEL 1, MARLIN FORCEPS 1, MATRACES ERLNMEYER 10, MATRAZ KJELDAHL 100 ML. 1, MEDIDOR PORTÁTIL DEL CONTENIDO DE CLOROFILA 1, MEDIDOR PORTÁTIL DE CALCIO 1, MEDIDOR PORTÁTIL DE NITRATOS 1, MEDIDOR PORTÁTIL DE POTASIO 1, MEDIDOR POTENCIAL DE SUELOS 1, MERCURIO OXIDO ROJO A.C.S. MEYER 2, MESA DE LABORATORIO 1, MESA TÁCTIL INTERACTIVA 1, METILO NARANJA I.C 13025 A.C.S. MEYER 1, MICROSCOPIOS 48, MIDWEST TONGS PROFESSIONAL FIELD HOOK 15, MODELO DEL CEREBRO 1, MOLINO 1, MOTOR (DRIVE) DE PRECISION 1, MOTOSEGADORA 1, MOUSE AND RAT CORTICOSTERONE ELISA 96 WELLS 2, MPRHTEMP 2000 1, MUREXIDA (PURPURATO DE AMONIO) A.C.S. MEYER 1, NEGRO DE ERIOCROMO T INDICADOR MEYER 1, NIVEL ELECTRONICO 1, PESOLA 30, PINZA HERPETOLOGICA 2, PLATA NITRATO CRISTAL REACTIVO MEYER 1, PLATA SULFATO POLVO REACTIVO MEYER 2, PORTA PIPETAS PARA ESTERILIZAR 1, POSTE TELESCOPICO 10, POTASIO BIFALATO A.C.S. MEYER 2, POTASIO SULFATO ANH. POLVO A.C.S. MEYER 1, POTASIO YODURO CRIST. A.C.S. MEYER 1, PROBADOR DE DUREZA DE FRUTAS 1, RASTRA 1, READER, MICROPLATE 1, RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO 1, RED DE NIEBLA 12, REDES PARA MUESTREO 2, REDES PARA MURCIELAGOS 4, REFRACTOMETRO 1, REMOLQUE COSECHADOR 1, REPLACEMENT KIT 1, RETROEXCAVADORA 1, S9251 SIGMA-ALDRICH, SULFANILAMIDE ≥99% 1, SEPARADOR CENTRIFUGO ESTÁNDAR 4, SHERMAN FOLDING TRAP 60, SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS 1, SISTEMA DE RIEGO 1, SODIO BICARBONATO A.C.S. MEYER 1, SODIO HIDROXIDO ESCAMAS REACTIVO MEYER 1, SPEKTRUM DX7 RADIO CONTROL 3, SPI PLASTIC DIAL CALIPER 5, STARTECH TARJETA PCI 1, TABLA DE COLOR MUNSELL PARA SUELOS 1, TALADRO 4, TAROT T-2D BRUSHLESS GIMBAL KIT 1, TELESCOPIO 4, TEODOLITO 24, TERMOAGITADOR 1, TERMOAGITADOR MAGNETICO 2, TERMÓMETRO BRANNAN 1, TRAMPAS 62, TRAMPAS PARA ROEDORES 19, TUBERÍA MASTERFLEX DE VITON 1, TUBO PARA DQO MCA. HACH 1, TUBOS DE 16 X150 MM, 1, VIBORERAS PROTECTORAS 2, WAIS IV 30, WIRE MESH SNAKEPROOF LEGGINGS 5.

CRITERIOS GENERALES.

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (en lo sucesivo “La Universidad”) ubicada en Ciudad Universitaria (C.U.) Av. Francisco J. Mújica S/N, Col Díaz Ordaz, de la Ciudad de Morelia, Michoacán, con el número de teléfono (01 433) 3 12 68 16, invita a participar en la **Licitación Pública No. UMSNH-02/2015** relativa a la adquisición de:

ANEXO I MOBILIARIO.- AIRE ACONDICIONADO 16, ARCHIVEROS 45, ARMAZON METALICO DE TECHO 1, ESCRITORIOS 15, HORNO MICROONDAS 4, LIBREROS 16, MESAS 184, MODULOS 8, MUEBLE 1, REFRIGERADORES 3, SILLAS 198, SOFAS 5, EXTINTORES 10, GABINETES 44, VENTILADORES 12, SILLONES 44, MAMPARAS 14, PINTARRONES 33, BANCOS 16, CAJONERAS 2, ESCALERAS 2, FRIGOBAR 2, PRECOLADORAS 2, PUENTES RECTANGULARES 2, PUPITRES 240, MAQUINAS 6, CONECTORES 12, ESTANTEROS 5, ISLAS 5, BANCAS 6, DESPACHADORES DE AGUA 6, FABRICACION EN ALUMINIO NEGRO 6.

ANEXO II CÓMPUTO.- ADAPTADOR UNIVERSAL 4, APUNTADOR LASER 20, BAFLE 2, BARRA DE CONTACTOS 2, BATERIAS 6, BLU RAY 2, BOCINAS 19, CABEZA TRIPIE 3, CABLES 123, CAMARAS 11, CARGADORES 16, CINE EN CASA 1, COMPUTADORAS 140, COPIADORAS 4, CORTINAS 15, CPU 25, DISCOS DUROS 18, DISPOSITIVOS 5, EQUIPO PLAN FIDELIDAD 1, EQUIPO PORTATIL 1, EQUIPO VIDEOCONFERENCIA 1, ESCANNER 11, ESTUCHE P/CAMARA 2, FUENTES DE PODER 16, IMPRESORAS 21, INSTALACION Y CABLEADO 92, LAMINAS MAGNETICAS 1, LAMPARAS 3, LECTOR BIOMETRICO 3, MALETIN 3 MEMORIAS 6, MEZCLADORA 1, MICROFONOS 8, MICROSOFT 25, MONITORES 111, MOUSE 40, MULTIFUNCIONAL 11, NB 15T-A1160 FM 2, NB ACER 4, NO BREAK 19, OFFICE 5, ORGANIZADOR VERT 2, ORGANIZADOR DE 2UR 9, PANEL 48 PUERTOS 4, PANTALLAS 26, PIZARRON 1, PLOTTER 1, PRESENTADORES 17, PROBOOCK 8, PROGRAMAS 5, PROYECTORES 146, RACKS 2, RADIOS 5, SISTEMA DE BOCINA INALAMBRICA 1, SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA 1, SISTEMA DE AUDIO 1, SISTEMA INALAMBRICO 2, SOFTWARE 3, SOPORTE DE PROYECTOR 152, SOPORTE SANUS 2, SOPORTES 20, STARTECH 1, SSTPMN0IB, SUMI PREMIUN 1, SWITCH 2, TARJETAS 46, TEATRO EN CASA 1, TECLADOS 40, TELEFONO 1, THINKPAD EDGE 3, TRIPIES 4, TV 6, UNIDAD DE ALMACENAMIENTO 1, VIDEOCAMARA 2, VIDEOPROYECTORES 15.

ANEXO III LABORATORIO.- 131377 ALDRICH, 1,10-PHENANTHROLINE $\geq 99\%$ 2, 1-OCTANESULFONIC ACID SODIUM SALT BIOXTRA1, 222488 SIGMA-ALDRICH N-(1-NAPHTHYL) ETHYLENEDIAMINE DIHYDROCHLORIDE ACS REAGENT $>98\%$ 1,259225 SIGMA-ALDRICH 1,5-DIPHENYLCARBAZIDEACS REAGENT 1, 3DR AERO 1, 3DR LISTO PARA VOLAR X8 1, 5.8 GHZ OSD/FPV SYSTEM 1, ACIDO FOSFORICO 85 % ACS MEYER 1L 1, ACIDO SULFURICO (95-98%) A.C.S. MEYER 2, ADAPTADOR 3, AGITADOR DE TAMICES 1, ALCOHOLIMETRO 5, ALTIMETRO 8, AMONIO MOLIBDATO CRISTALES A.C.S. MEYER 1, AMONIO PERSULFATO A.C.S. MEYER 1, ANALIZADOR DE DENSIDAD (DOSEL) 1, ANALIZADOR DE TIRAS DE ORINA 1, ANALIZADOR DEL TAMAÑO DE PARTICULAS 1, ARADO MECÁNICO 1, AUTOCLAVE 1, BALANZA 5, BALIZA 48, BALSAMO DE CANADA NATURAL MEYER 1, BAÑO 1, BAÑO TERMOSTATICO 2, BÁSCULA 1, BASCULA DIGITAL 1, BINOCULARES 4, BRUJULAS 28, BRUJULA CL15 1, CABEZAL TIPO EASY LOAD II 1, CALCIO CARBONATO POLVO A.C.S. MEYER 1, CAMARA FOTOGRAFICA 2, CÁMARA TERMOGRAFICA 1, CAMARAS TRAMPA 14, CAMPANA DE FLUJO LAMINAR 2, CEDAZO 1, CENTRO DE INCLUSIÓN DE TEJIDOS 1, CINTA DIAMETRICA 6, CINTA FLUORESCENTE DE VINIL 12, CLOROPLATINATO DE POTASIO REACTIVO GOLDEN BELL 1, COBALTO CLORURO CRIST. HEXAHIDRATADO A.C.S. MEYER 1, COBALTO NITRATO CRIST. A.C.S. MEYER 1, COLORIMETER 2, CONTADOR DE DIGITAL 2, D7766SI GMA-ALDRICH, 1,5-DIPHENYLCARBAZIDE REAGENT GRADE 1, DATALOGER PORTATIL 2, DETECTOR PORTATIL DE BIOGAS 1, DISTANCIOMETRO 1, DREMEL ENGRAVER 1, E6760 SIGMA ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID FERRIC SODIUM SALT BIOREAGENT PLANT CELL CULTURE TESTED, CRYSTALLINE 1, ENSILADORA 1, EQUIPO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO 1, EQUIPO DE RX PANORÁMICO 1, EQUIPO EVAPORADOR DE TRIPLE EFECTO 1, ESCANEADOR DIGITAL 2, ESCÁNER ÓPTICO 4, ESTADAL DE ALUMINIO 48, ESTEREOSCOPIOS 8, EXTRA BATTERY PACK 4S 600 1, FERTILIZADORA 1, FILTROS FIBRA DE VIDRIO 2, FORCIPULA 6, FRASCO PARA B.O.D 300 ML. KIMAX 1, GPS 8, INCUBADORA 1, INVERNADERO GÓTICO CENITAL 1, KIT DE MUESTRAS DE BIOGAS 1, LOW RANGE RESPIRATION 1, MANGANESO SULFATO MONOHIDRATADO A.C.S. MEYER 1, MANGUERA TYGON FUEL 1, MARLIN FORCEPS 1, MATRACES ERLNMEYER 10, MATRAZ KJELDAHL 100 ML. 1, MEDIDOR PORTÁTIL DEL CONTENIDO DE CLOROFILA 1, MEDIDOR PORTÁTIL DE CALCIO 1, MEDIDOR PORTÁTIL DE NITRATOS 1, MEDIDOR PORTÁTIL DE POTASIO 1, MEDIDOR POTENCIAL DE SUELOS 1, MERCURIO OXIDO ROJO A.C.S. MEYER 2, MESA DE LABORATORIO 1, MESA TÁCTIL INTERACTIVA 1, METILO NARANJA I.C 13025 A.C.S. MEYER 1, MICROSCOPIOS 48, MIDWEST TONGS PROFESSIONAL FIELD HOOK 15, MODELO DEL CEREBRO 1, MOLINO (DRIVE) DE PRECISION 1, MOTOSEGADORA 1, MOUSE AND RAT CORTICOSTERONE ELISA 96 WELLS 2, MPRHTEMP 2000 1, MUREXIDA (PURPURATO DE AMONIO) A.C.S. MEYER 1, NEGRO DE ERIOCROMO T INDICADOR MEYER 1, NIVEL ELECTRONICO 1, PESOLA 30, PINZA HERPETOLOGICA 2, PLATA NITRATO CRISTAL REACTIVO MEYER 1, PLATA SULFATO POLVO REACTIVO MEYER 2, PORTA PIPETAS PARA ESTERILIZAR 1, POSTE TELESCOPICO 10, POTASIO BIFALATO A.C.S. MEYER 2, POTASIO SULFATO ANH. POLVO A.C.S. MEYER 1, POTASIO YODURO CRIST. A.C.S. MEYER 1,

PROBADOR DE DUREZA DE FRUTAS 1, RASTRA 1, READER, MICROPLATE 1, RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO 1, RED DE NIEBLA 12, REDES PARA MUESTREO 2, REDES PARA MURCIELAGOS 4, REFRACTOMETRO 1, REMOLQUE COSECHADOR 1, REPLACEMENT KIT 1, RETROEXCAVADORA 1, S9251 SIGMA-ALDRICH, SULFANILAMIDE ≥99% 1, SEPARADOR CENTRIFUGO ESTÁNDAR 4, SHERMAN FOLDING TRAP 60, SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS 1, SISTEMA DE RIEGO 1, SODIO BICARBONATO A.C.S. MEYER 1, SODIO HIDROXIDO ESCAMAS REACTIVO MEYER 1, SPEKTRUM DX7 RADIO CONTROL 3, SPI PLASTIC DIAL CALIPER 5, STARTECH TARJETA PCI 1, TABLA DE COLOR MUNSELL PARA SUELOS 1, TALADRO 4, TAROT T-2D BRUSHLESS GIMBAL KIT 1, TELESCOPIO 4, TEODOLITO 24, TERMOAGITADOR 1, TERMOAGITADOR MAGNETICO 2, TERMÓMETRO BRANNAN 1, TRAMPAS 62, TRAMPAS PARA ROEDORES 19, TUBERÍA MASTERFLEX DE VITON 1, TUBO PARA DQO MCA. HACH 1, TUBOS DE 16 X150 MM, 1, VIBORERAS PROTECTORAS 2, WAIS IV 30, WIRE MESH SNAKEPROOF LEGGINGS 5.

Los cuáles serán entregados en los Módulos de Patrimonio Universitario ubicados en:

Módulo I: En el Departamento de Compras, Av. Nocupétaro No. 1215, C.P. 58000, y
Módulo II: En el Edificio "S" de Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col Díaz Ordaz Morelia, Mich. de acuerdo a los **ANEXOS I, II y III.**

Para lo cual se emiten las siguientes:

B A S E S.

1. ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS O SERVICIOS.

La presente licitación se refiere a la adquisición de:

ANEXO I MOBILIARIO.- AIRE ACONDICIONADO 16, ARCHIVEROS 45, ARMAZON METALICO DE TECHO 1, ESCRITORIOS 15, HORNO MICROONDAS 4, LIBREROS 16, MESAS 184, MODULOS 8, MUEBLE 1, REFRIGERADORES 3, SILLAS 198, SOFAS 5, EXTINTORES 10, GABINETES 44, VENTILADORES 12, SILLONES 44, MAMPARAS 14, PINTARRONES 33, BANCOS 16, CAJONERAS 2, ESCALERAS 2, FRIGOBAR 2, PRECOLADORAS 2, PUENTES RECTANGULARES 2, PUPITRES 240, MAQUINAS 6, CONECTORES 12, ESTANTEROS 5, ISLAS 5, BANCAS 6, DESPACHADORES DE AGUA 6, FABRICACION EN ALUMINIO NEGRO 6.

ANEXO II CÓMPUTO.- ADAPTADOR UNIVERSAL 4, APUNTADOR LASER 20, BAFLE 2, BARRA DE CONTACTOS 2, BATERIAS 6, BLU RAY 2, BOCINAS 19, CABEZA TRIPIE 3, CABLES 123, CAMARAS 11, CARGADORES 16, CINE EN CASA 1, COMPUTADORAS 140, COPIADORAS 4, CORTINAS 15, CPU 25, DISCOS DUROS 18, DISPOSITIVOS 5, EQUIPO PLAN FIDELIDAD 1, EQUIPO PORTATIL 1, EQUIPO VIDEOCONFERENCIA 1, ESCANNER 11, ESTUCHE P/CAMARA 2, FUENTES DE PODER 16, IMPRESORAS 21, INSTALACION Y CABLEADO 92, LAMINAS MAGNETICAS 1, LAMPARAS 3, LECTOR BIOMETRICO 3, MALETIN 3MEMORIAS 6, MEZCLADORA 1, MICROFONOS 8, MICROSOFT 25, MONITORES 111, MOUSE 40, MULTIFUNCIONAL 11, NB 15T-A1160 FM 2, NB ACER 4, NO BREAK 19, OFFICE 5, ORGANIZADOR VERT 2, ORGANIZADOR DE 2UR 9, PANEL 48 PUERTOS 4, PANTALLAS 26, PIZARRON 1, PLOTTER 1, PRESENTADORES 17, PROBOOCK 8, PROGRAMAS 5, PROYECTORES 146, RACKS 2, RADIOS 5, SISTEMA DE BOCINA INALAMBRICA 1, SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA 1, SISTEMA DE AUDIO 1, SISTEMA INALAMBRICO 2, SOFTWARE 3, SOPORTE DE PROYECTOR 152, SOPORTE SANUS 2, SOPOERTES 20, STARTECH 1, SSTPMN0IB, SUMI PREMIUN 1, SWITCH 2, TARJETAS 46, TEATRO EN CASA 1, TECLADOS 40, TELEFONO 1, THINKPAD EDGE 3, TRIPIES 4, TV 6, UNIDAD DE ALMACENAMIENTO 1, VIDEOCAMARA 2, VIDEOPROYECTORES 15.

ANEXO III LABORATORIO.- 131377 ALDRICH, 1,10-PHENANTHROLINE ≥99% 2, 1-OCTANESULFONIC ACID SODIUM SALT BIOXTRA1, 222488 SIGMA-ALDRICH N-(1-NAPHTHYL) ETHYLENEDIAMINE DIHYDROCHLORIDE ACS REAGENT >98% 1,259225 SIGMA-ALDRICH1,5-DIPHENYLCARBAZIDEACS REAGENT 1, 3DR AERO 1, 3DR LISTO PARA VOLAR X8 1, 5.8 GHZ OSD/FPV SYSTEM 1, ACIDO FOSFORICO 85 % ACS MEYER 1L 1, ACIDO SULFURICO (95-98%) A.C.S. MEYER 2, ADAPTADOR 3, AGITADOR DE TAMICES 1, ALCOHOLIMETRO 5, ALTIMETRO 8, AMONIO MOLIBDATO CRISTALES A.C.S. MEYER 1, AMONIO PERSULFATO A.C.S. MEYER 1, ANALIZADOR DE

DENSIDAD (DOSEL) 1, ANALIZADOR DE TIRAS DE ORINA 1, ANALIZADOR DEL TAMAÑO DE PARTICULAS 1, ARADO MECÁNICO 1, AUTOCLAVE 1, BALANZA 5, BALIZA 48, BALSAMO DE CANADA NATURAL MEYER 1, BAÑO 1, BAÑO TERMOSTATICO 2, BÁSCULA 1, BASCULA DIGITAL 1, BINOCULARES 4, BRUJULAS 28, BRUJULA CL15 1, CABEZAL TIPO EASY LOAD II 1, CALCIO CARBONATO POLVO A.C.S. MEYER 1, CAMARA FOTOGRAFICA 2, CÁMARA TERMOGRAFICA 1, CAMARAS TRAMPA 14, CAMPANA DE FLUJO LAMINAR 2, CEDAZO 1, CENTRO DE INCLUSIÓN DE TEJIDOS 1, CINTA DIAMETRICA 6, CINTA FLUORESCENTE DE VINIL 12, CLOROPLATINATO DE POTASIO REACTIVO GOLDEN BELL 1, COBALTO CLORURO CRIST. HEXAHIDRATADO A.C.S. MEYER 1, COBALTO NITRATO CRIST. A.C.S. MEYER 1, COLORIMETER 2, CONTADOR DE DIGITAL 2, D7766SI GMA-ALDRICH,1,5-DIPHENYLCARBAZIDE REAGENT GRADE 1, DATALOGGER PORTATIL 2, DETECTOR PORTATIL DE BIOGAS 1, DISTANCIOMETRO 1, DREMEL ENGRAVER 1, E6760 SIGMA ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID FERRIC SODIUM SALT BIOREAGENT PLANT CELL CULTURE TESTED, CRYSTALLINE 1, ENSILADORA 1, EQUIPO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO 1, EQUIPO DE RX PANORÁMICO 1, EQUIPO EVAPORADOR DE TRIPLE EFECTO 1, ESCANEADOR DIGITAL 2, ESCÁNER ÓPTICO 4, ESTADAL DE ALUMINIO 48, ESTEREOSCOPIOS 8, EXTRA BATTERY PACK 4S 600 1, FERTILIZADORA 1, FILTROS FIBRA DE VIDRIO 2, FORCIPULA 6, FRASCO PARA B.O.D 300 ML. KIMAX 1, GPS 8, INCUBADORA 1, INVERNADERO GÓTICO CENITAL 1, KIT DE MUESTRAS DE BIOGAS 1, LOW RANGE RESPIRATION 1, MANGANESO SULFATO MONOHIDRATADO A.C.S. MEYER 1, MANGUERA TYGON FUEL 1, MARLIN FORCEPS 1, MATRACES ERLNMEYER 10, MATRAZ KJELDAHL 100 ML. 1, MEDIDOR PORTÁTIL DEL CONTENIDO DE CLOROFILA 1, MEDIDOR PORTÁTIL DE CALCIO 1, MEDIDOR PORTÁTIL DE NITRATOS 1, MEDIDOR PORTÁTIL DE POTASIO 1, MEDIDOR POTENCIAL DE SUELOS 1, MERCURIO OXIDO ROJO A.C.S. MEYER 2, MESA DE LABORATORIO 1, MESA TÁCTIL INTERACTIVA 1, METILO NARANJA I.C 13025 A.C.S. MEYER 1, MICROSCOPIOS 48, MIDWEST TONGS PROFESSIONAL FIELD HOOK 15, MODELO DEL CEREBRO 1, MOLINO 1, MOTOR (DRIVE) DE PRECISION 1, MOTOSEGADORA 1, MOUSE AND RAT CORTICOSTERONE ELISA 96 WELLS 2, MPRHTEMP 2000 1, MUREXIDA (PURPURATO DE AMONIO) A.C.S. MEYER 1, NEGRO DE ERIOCROMO T INDICADOR MEYER 1, NIVEL ELECTRONICO 1, PESOLA 30, PINZA HERPETOLOGICA 2, PLATA NITRATO CRISTAL REACTIVO MEYER 1, PLATA SULFATO POLVO REACTIVO MEYER 2, PORTA PIPETAS PARA ESTERILIZAR 1, POSTE TELESCOPICO 10, POTASIO BIFALATO A.C.S. MEYER 2, POTASIO SULFATO ANH. POLVO A.C.S. MEYER 1, POTASIO YODURO CRIST. A.C.S. MEYER 1, PROBADOR DE DUREZA DE FRUTAS 1, RASTRA 1, READER, MICROPLATE 1, RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO 1, RED DE NIEBLA 12, REDES PARA MUESTREO 2, REDES PARA MURCIELAGOS 4, REFRACTOMETRO 1, REMOLQUE COSECHADOR 1, REPLACEMENT KIT 1, RETROEXCAVADORA 1, S9251 SIGMA-ALDRICH, SULFANILAMIDE ≥99% 1, SEPARADOR CENTRIFUGO ESTÁNDAR 4, SHERMAN FOLDING TRAP 60, SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS 1, SISTEMA DE RIEGO 1, SODIO BICARBONATO A.C.S. MEYER 1, SODIO HIDROXIDO ESCAMAS REACTIVO MEYER 1, SPEKTRUM DX7 RADIO CONTROL 3, SPI PLASTIC DIAL CALIPER 5, STARTECH TARJETA PCI 1, TABLA DE COLOR MUNSELL PARA SUELOS 1, TALADRO 4, TAROT T-2D BRUSHLESS GIMBAL KIT 1, TELESCOPIO 4, TEODOLITO 24, TERMOAGITADOR 1, TERMOAGITADOR MAGNETICO 2, TERMÓMETRO BRANNAN 1, TRAMPAS 62, TRAMPAS PARA ROEDORES 19, TUBERÍA MASTERFLEX DE VITON 1, TUBO PARA DQO MCA. HACH 1, TUBOS DE 16 X150 MM, 1, VIBORERAS PROTECTORAS 2, WAIS IV 30, WIRE MESH SNAKEPROOF LEGGINGS 5.

Para las diferentes dependencias y que serán entregados en los Módulos de Patrimonio Universitario ubicados en:

Módulo I: En el Departamento de Compras, Av. Nocupétaro No. 1215, C.P. 58000, y
Módulo II: En el Edificio "S" de Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col Díaz Ordaz Morelia, Mich. de acuerdo a los **ANEXOS I II y III.**

La Universidad por ningún motivo aceptará equipos usados o reconstruidos.

La presente licitación será asignada a las empresas licitantes, por **partidas y/o sub partidas.**

Las facturas se harán a nombre de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, debiendo especificar número de partida, proyecto al que pertenece, así como la descripción completa del bien a adquirir y sus respectivos números de serie, de acuerdo a los **ANEXOS I II y III**.

2. COSTO DE BASES Y PREPARACIÓN DE PROPOSICIONES.

El costo de las bases es por la cantidad de **\$ 2,950.00 (DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 MN.)**, el licitante sufragará todos los costos relacionados con la preparación de sus propuestas. La Universidad no asumirá en ningún caso dichos costos, cualquiera que sea el resultado, conservando invariablemente la documentación recibida.

3. IDIOMA.

El contrato derivado de la licitación, la proposición que prepare el licitante, así como toda la correspondencia y documentos relativos a ella, que intercambie con la Universidad, deberán redactarse en español. Cualquier otro material impreso, como folletos, catálogos y publicaciones que proporcione el licitante, podrán estar redactados en inglés, acompañados de una traducción simple al español (con excepción de aquellas partidas que se encuentran en inglés).

4. OBLIGACIONES DE LOS LICITANTES.

El licitante deberá examinar todas las instrucciones, condiciones y especificaciones que figuren en estos documentos, ya que si omite alguna parte de la información requerida o presenta una oferta que no se ajuste en todos sus aspectos a lo anteriormente mencionado el **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** rechazará dicha oferta.

El licitante deberá ser una empresa calificada en el ramo de la competencia y deberá ser distribuidor directo del fabricante, lo cual deberá acreditarse mediante la certificación correspondiente.

5. ACREDITACIÓN DE LAS EMPRESAS.

Se llevará a cabo los días 09, 10 y 11 de Marzo del presente año, de las 09:00 a las 14:00 horas en la Oficina de la Abogada General de esta Institución, ubicada en el Edificio de Rectoría, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col Díaz Ordaz. (En caso de algún imprevisto se llevará a cabo en:

1.- Departamento de compras de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Av. Héroes de Nocupétaro No. 1215 centro, C.P. 58000.

2.- Preparatoria Federal por Cooperación "Melchor Ocampo" Periférico Paseo de la Republica s/n. Fracc. Lázaro Cárdenas (Sal. Charo al lado de BBV Bancomer) Morelia Michoacán).

En esta licitación podrán participar las personas físicas o morales interesadas, mediante sus representantes debidamente acreditados.

5.1. ESTE ACTO SE DESARROLLARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA.

- a) Los representantes de los licitantes que asistan firmarán un registro para dejar constancia de su presencia;
- b) Los documentos serán entregados según el orden de registro de cada proveedor; y,
- c) A las empresas licitantes que se hayan acreditado satisfactoriamente, se les proporcionará un pase para poder participar en las siguientes etapas.

5.2. DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA ACREDITACIÓN.

- a) Original y fotocopia de la cédula de identificación fiscal de las personas físicas y morales y del testimonio notarial del acta constitutiva con la constancia de inscripción en el Registro Público de Comercio y en su caso, las modificaciones que haya sufrido para las personas jurídicas;
- b) Original y fotocopia de identificación oficial del representante (credencial de elector, pasaporte, licencia de conducir o cartilla de servicio militar);
- c) Original y fotocopia o copia certificada ante Notario Público del poder notarial con el que se acredita la personalidad del representante legal para las personas morales y para las físicas con actividad empresarial mediante su cédula de registro ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (RFC).
En el que expresamente se le faculte para firmar proposiciones y suscribir contratos;
No se aceptan cartas poder simples para ningún acto de la presente licitación.
- d) Carta de aceptación, para someterse a las normas del derecho mexicano en caso de controversia, en original y copia.
- e) Carta de manifestación de la capacidad instalada para satisfacer la demanda de los productos y servicios que se especifican en las presentes bases;
- f) Carta de testificación de que la empresa licitante de acuerdo al nivel de atención que proporciona cuenta con la infraestructura necesaria tal como: instalaciones, equipamiento, personal y capacidad ética y moral;
- g) Carta declaratoria, para someterse a los lineamientos establecidos por la Universidad, en original y copia.
- h) Currículum de la empresa;
- i) Cartas originales de recomendación de por lo menos dos empresas para el cumplimiento del punto anterior;
- j) Presentar comprobante de pago de las bases.

Deberán entregar los documentos en dos carpetas de tres argollas, en una deberán estar los originales y en otra las copias. Los originales que no se puedan perforar, deberán ir dentro de las micas especiales para estas carpetas.

Los originales o copias certificadas una vez cotejadas serán devueltos a los licitantes quedando en poder de la Universidad únicamente las copias para integrar el expediente de la Licitación.

6.- ACLARACIÓN DE BASES.

La aclaración de cualquier duda sobre las presentes bases será en la **Junta de Aclaraciones de Bases, la cual se efectuará el día 20 de Marzo del presente año, a las 09:00 Hrs. para el anexo I Mobiliario, a las 11:00 hrs. para el anexo II Cómputo y a las 13:00 hrs. para el anexo III Laboratorio; en la Sala de la Comisión de Planeación, edificio “Q” ubicado en Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col. Díaz Ordaz.**

A partir del día en que se entreguen las bases y hasta 24 horas antes de la Junta de Aclaraciones, el licitante podrá entregar sus preguntas por escrito y en electrónico **en formato Word**, en Av. Nocupétaro No. 1215, C.P.58000, o al correo electrónico: comprasumnh@yahoo.com.mx de 9:00 a las 14:00 Hrs.

Durante la celebración de la junta, el Comité de adquisiciones de la U.M.S.N.H. dará lectura a las preguntas que se hayan recibido **previamente a dicha junta en impreso y electrónico 24 horas antes** y solamente a estas se les dará respuesta y formaran parte del acta correspondiente.

Las preguntas versarán exclusivamente sobre el texto de estas bases y sus respectivos anexos.

Las modificaciones que se deriven del resultado de la Junta de Aclaraciones, serán consideradas como parte integrante de las propias bases, en el entendido de que éstas no podrán consistir en la sustitución del bien convocado originalmente, adición de otros rubros o en variación significativa de sus características.

7. PUNTUALIDAD.

Los diversos actos de la licitación se iniciarán puntualmente, en la fecha y hora señalada y sólo participarán los representantes de las empresas que se encuentren presentes al inicio del mismo.

8. PRIMERA ETAPA. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. (RECEPCIÓN DE SOBRES DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS Y APERTURA DE AMBAS PROPUESTAS).

Esta se llevará a cabo del día 25 de Marzo del presente año, iniciando a las 09:00 hrs. para el anexo I Mobiliario, a las 11:00 hrs. para el anexo II Cómputo y a las 13:00 hrs. para el anexo III Laboratorio; en la Sala de la Coordinación de Planeación, Edificio “Q” ubicado en Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col. Díaz Ordaz.

No será motivo de descalificación el que un licitante esté ausente del evento siempre y cuando hubiese presentado sus propuestas.

8.1 ESTE ACTO SE DESARROLLARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA:

- a) Los representantes de las empresas entregarán su pase de acreditación y firmarán un registro para dejar constancia de su participación;
- b) Se efectuará la presentación de los representantes de la Universidad que asistan al acto;
- c) Los Licitantes asistentes entregarán los dos sobres cerrados, **sobre 1 (uno)** con la **Propuesta Técnica** y **sobre 2 (dos)** con la **Propuesta Económica**, por escrito y en electrónico en forma inviolable, con cinta adhesiva transparente y firmadas las solapas por el Representante Legal, indicando claramente el nombre de la empresa y el tipo de propuesta que contiene el sobre;
- d) Una vez entregadas las propuestas técnicas y económicas, no podrán ser modificadas o negociadas ninguna de las condiciones contenidas en estas bases así como de las propuestas;
- e) De entre los licitantes que hayan asistido, se elegirá a uno como representante, para que en forma conjunta con los miembros del **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** presentes, rubriquen los sobres cerrados de las propuestas técnicas y económicas y posteriormente se procederá a su apertura, relacionando la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido.
- f) Todos los documentos quedarán en poder **del Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** para su revisión detallada, análisis y dictamen.
- g) Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se hará constar el importe total de cada una de ellas, se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo técnico y de adjudicación de la licitación.

8.2 DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA PRIMERA ETAPA.

EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ CONTENER:

- a) Oferta técnica detallada según el anexo correspondiente sin precios;
- b) Documentos probatorios de cumplimiento de especificaciones técnicas del anexo correspondiente.
- c) Carta de Apoyo del Fabricante o Distribuidor Mayorista.
- d) Relación resumida de partidas presentadas.

EL SOBRE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CONTENER:

- a) Garantía de seriedad de la oferta (fianza) por el 10% diez por ciento del total de la propuesta; presentado por la empresa licitante antes del IVA con cheque cruzado, cheque de caja o fianza a favor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- b) Carta de presentación de la oferta;
- c) Carta compromiso de sostener su oferta; y,
- d) Oferta comercial detallada que incluya:
 - I. Oferta de financiamiento
 - II. Nombre del artículo y/o servicio
 - III. Tiempo de entrega de los equipos y materiales

- IV. Garantía de los productos y servicios ofertados.
 - V. Compromiso de asesoría.
 - VI. Compromiso de instalación de los equipos.
- e) Datos bancarios para realizar el pago a través de transferencia electrónica, mismos que a continuación se relacionan:
- Nombre del Banco
 - Número de Cuenta de Cheques
 - Beneficiario
 - Sucursal
 - Plaza
 - Clabe Interbancaria

8.3 CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

- a) En papel membretado de la empresa licitante;
- b) Deberá entregarse original y copia simple, impresa y en electrónico de toda la propuesta; dirigida al **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** marcando con claridad cuál es el original y cuál es la copia;
- c) Deberán estar rubricadas por el representante legal todas las páginas de la propuesta original;
- d) La propuesta no deberá contener textos entre líneas, raspaduras, tachaduras, ni enmendaduras; y,
- e) En caso de discrepancia, el texto original prevalecerá sobre la copia. La presentación de la copia solicitada es para la mejor conducción de la licitación.
- f) Tratándose de adquisiciones de madera, muebles y suministros de oficina fabricados con madera, deberán requerirse certificados otorgados por terceros previamente registrados ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, que garanticen el origen y manejo sustentable de los aprovechamientos forestales de donde proviene dicha madera. En cuanto a los suministros de oficina fabricados con madera, se estará a lo dispuesto en el Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- g) Tratándose de adquisiciones de equipo de cómputo (a partir de 50 equipos), el BIOS desplegará el escudo de la UMSNH, al momento de encender el equipo, indicando el programa al que corresponda, con la leyenda "Propiedad de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo".
- h) Tratándose de equipo de Laboratorio, contará con una etiqueta con el escudo de la UMSNH indicando el programa al que corresponda con la leyenda "Propiedad de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo".

8.4 CARACTERÍSTICAS INDISPENSABLES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

- a) En papel membretado de la empresa;
- b) Deberá entregarse original y copia simple impresa y en electrónico de toda la propuesta;
- c) Dirigida al **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** marcando cuál es el original y cuál es la copia;
- d) Todas las páginas de la propuesta original deberán estar rubricadas por el representante legal;

- e) La propuesta no deberá contener textos entre líneas, raspaduras, tachaduras, ni enmendaduras; y,
- f) En caso de discrepancia, el texto original prevalecerá sobre la copia. La presentación de la copia solicitada es para la mejor conducción de la licitación.

8.5 TODAS LAS FACTURAS QUE PRESENTEN LOS PROVEEDORES DEBERÁN ESPECIFICAR:

- a) Cantidad
- b) Descripción
- c) Importe unitario
- d) Importe total
- e) Suma
- f) IVA
- g) Total
- h) Modelo
- i) Número de Serie de cada uno de los equipos o Mobiliario.

9. El Fallo Técnico y de Adjudicación de la Licitación se dará a conocer el día 15 de Abril del 2015, a las 10:00 Hrs. para los tres anexos, en la Sala de la Coordinación de Planeación, Edificio “Q”, ubicado en Ciudad Universitaria, en Av. Francisco J. Mújica S/N, Col. Díaz Ordaz.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno.

10. CONDICIONES DE LOS PRECIOS.

El Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad requiere le sean cotizados precios fijos para los productos objeto de esta adquisición. Se entiende por precios fijos los que no están sujetos a ninguna variación y se mantienen así desde el momento de la presentación de la oferta hasta el término de vigencia establecido en el contrato.

11. MONEDA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPUESTAS.

Los licitantes deberán presentar sus propuestas en moneda nacional.

12. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LAS PROPOSICIONES.

- a) Deberá constituirse una garantía en moneda nacional por un importe equivalente al 10% diez por ciento del gran total presentado por la empresa licitante, antes del I.V.A. con cheque cruzado, cheque de caja o fianza a favor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- b) Aquellos licitantes que opten por garantizar la seriedad de su propuesta a través de fianza, ésta deberá contener el sometimiento del fiador y de la Institución Afianzadora, de conformidad a los artículos 93 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y que la fianza estará vigente en caso de substanciación de

- juicios hasta su total resolución. De no cumplir con estos requisitos, o que el monto de la garantía sea inferior, se desechará la propuesta; y,
- c) La Universidad conservará en custodia las garantías de que se trate, hasta el día del fallo, fecha en que serán devueltas a los licitantes, salvo la de aquel a quien se hubiere adjudicado el contrato, misma que será retenida hasta el momento en que el prestador de servicios constituya la garantía de cumplimiento del contrato.

13. APLICACIÓN DE LAS GARANTÍAS.

Estas serán aplicables en los siguientes supuestos:

- a) Por negativa del participante para formalizar, por causas imputables a éste, el contrato en el término de diez días naturales contados a partir de la fecha en que se le hubiese notificado el fallo de la licitación; y,
- b) Por omisión o negativa en la entrega de la garantía de cumplimiento después de los diez días posteriores de que se le notifique que deberá suscribir el contrato.

14. GARANTÍA DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de la calidad y/o vicios ocultos de los productos y/o el servicio deberá cubrir por lo menos el periodo correspondiente a tres años después de su entrega, sin excepción alguna.

Para garantizar el cumplimiento del contrato, se deberá expedir una fianza, la cual deberá constituirse en moneda nacional, expedida por una compañía afianzadora nacional por un monto del 10% diez por ciento de total ofertado antes del I.V.A., emitida a favor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, además se observarán los siguientes requerimientos:

- a) La fianza relativa al cumplimiento del contrato y garantía por la calidad de los productos, debe ser entregada a la Universidad el día de la firma del contrato y será cambiada por la fianza de garantía de la seriedad de la propuesta;
- b) En caso de que en la propuesta económica del ganador se requiera de un anticipo, éste deberá quedar debidamente afianzado por el 100% cien por ciento más el 10 diez por ciento por depreciación del mismo, entregándose la fianza anexa al recibo del anticipo. Dicho anticipo no podrá exceder del 50% del monto total del contrato;
- c) Las garantías de calidad requieren para su liberación de una comunicación escrita por parte de la Universidad a la Afianzadora; y ,
- d) La garantía mencionada será exigible cuando la calidad de los productos y del servicio resulte distinta a la convenida, durante el plazo garantizado.

15. PERÍODO DE VALIDEZ DE LA OFERTA.

La oferta deberá tener una vigencia de 60 sesenta días naturales contados a partir de la fecha de apertura de las propuestas.

En circunstancias excepcionales, **el Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** podrá solicitar que los licitantes extiendan el período de validez de sus

ofertas. Esta solicitud y las respuestas serán hechas por escrito y enviadas ó transmitidas por el Comité.

16. COMUNICACIONES CON LA UNIVERSIDAD.

Las comunicaciones entre el Comité Institucional de Adquisiciones y los licitantes se harán por escrito y surtirán sus efectos procedentes hasta el día previo a la apertura de las propuestas técnicas y económicas.

Desde la apertura de las propuestas técnicas y económicas y hasta el momento de la adjudicación del contrato, los licitantes no se deberán poner en contacto con la Universidad ó con algún miembro del Comité para tratar cualquier aspecto relativo a la evaluación de su oferta.

Cualquier intento por parte de un licitante de ejercer influencia sobre la Universidad ó en algún miembro del Comité, en la evaluación, comparación de proposiciones o en su decisión sobre la adjudicación del contrato, dará lugar a que se deseche su oferta.

17. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN.

Una vez que el **Comité Institucional de Adquisiciones de la Universidad** determine que las ofertas presentadas se ajustan a los documentos exigidos en esta licitación, procederá a su evaluación, para lo cual se considerarán los siguientes aspectos:

- a) Currículum y experiencia de la empresa con relación a los productos y el servicio que se está licitando;
- b) Cumplimiento de las especificaciones de estas bases, incluyendo las modificaciones realizadas en la Junta de Aclaraciones.
- c) A través del área técnica determinar el nivel de aceptación del producto y servicio ofrecido;
- d) Garantía y condiciones operativas bajo las cuales se respalda el producto y el servicio;
- e) Precios cotizados;
- f) Condiciones de pago;
- g) Tiempo de entrega.
- h) En ningún caso se utilizarán mecanismos de puntos o porcentajes en las evaluaciones; y,
- i) Si resultase que dos o más proposiciones son solventes y, por tanto, satisfacen los requerimientos de los documentos de la licitación, el contrato se adjudicará a quien presente la oferta cuyo precio sea el más bajo. Serán factores de elegibilidad de ofertas aquellos ofrecimientos o promociones extras que un proveedor presente tales como: capacitación, soporte técnico, garantías, etc.

18. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN DE LICITANTES.

Se descalificará al licitante cuya oferta no cumpla con alguno de los requisitos establecidos en éstas bases o con los puntos que a continuación se indican:

- a) Si incumple en alguna de las especificaciones de los productos y servicios a licitar en las bases;
- b) Tener antecedentes por incumplimiento o mala calidad de sus productos y servicios como proveedor de la Universidad;
- c) Incluir datos económicos en la propuesta técnica;
- d) Si se comprueba que la empresa licitante no tiene la solvencia o capacidad adecuada para el suministro de los productos y servicios motivo de la presente licitación;
- e) Aquellos licitantes que presenten datos o documentos falsos;
- f) No presentar carta poder para presentación de proposiciones o poder notarial del representante del licitante.
- g) No presentar la garantía de seriedad de la oferta;
- h) La presentación de su propuesta técnica y/o económica en idioma diferente al español;
- i) Si se comprueba que tienen acuerdo con otros licitantes para elevar los precios de los productos y del servicio objeto de la presente licitación. Para estos casos se incluirán las observaciones que correspondan, en las actas de apertura de proposiciones y/o en el acta de fallo;
- j) En caso de que exista una omisión por parte del licitante en el que aparezca alguno de los conceptos sin el costo unitario y el importe total, en la propuesta correspondiente;
- k) Si el licitante no permite a los representantes de la Universidad la visita a sus instalaciones en cualquier etapa de la licitación; y,
- l) Aquellos licitantes que no ofrezcan una propuesta completa del proyecto motivo de la licitación.

19. CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN.

Se podrá cancelar la licitación en los siguientes casos:

- a) Por caso fortuito o fuerza mayor;
- b) Ante la presunción fundada de que existe arreglo entre participantes para elevar los precios de los productos y del servicio objeto de la licitación; y,
- c) Por causas de interés general o por orden de la autoridad competente.
Cuando se cancele la licitación se avisará por escrito a todos los participantes.

20. DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA.

Se podrá declarar desierta la licitación en los siguientes casos:

- a) Cuando no se hubiese presentado ningún participante en el acto de recepción de proposiciones;
- b) Cuando no sea posible adjudicar los contratos a ningún participante, debiendo señalarse los motivos y el fundamento por los cuáles no se adjudica el contrato razón de la licitación; y,
- c) Cuando los precios no fueran convenientes para los intereses de la Universidad.

21. IMPUESTOS Y DERECHOS.

Serán a cargo del proveedor y de la Universidad todos los impuestos, derechos y demás cargas fiscales que legalmente les corresponda a uno u otro o que sean expresamente trasladables, de acuerdo con la legislación mexicana aplicable con motivo de la celebración y/o cumplimiento del contrato.

22. UTILIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES E INFORMACIÓN.

El participante se obliga a no utilizar sin previo consentimiento por escrito de la Universidad o en su nombre, los documentos o información contenida en estas bases, sus anexos y los documentos que de ellos deriven, salvo las que tengan relación indispensable para el buen cumplimiento de su objeto y será bajo su propia responsabilidad y sin menoscabo de los términos y condiciones asentados en el contrato respectivo.

23. DERECHOS DE PATENTES, MARCAS, PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHO DE AUTOR.

El participante se obliga a liberar de toda responsabilidad a la Universidad en caso de acciones entabladas por terceros en razón de transgresiones de derechos de patente, marca registrada, diseños industriales y derechos de autor, como consecuencia de la utilización de los bienes o parte de ellos por la Universidad.

24. ENTREGA DE LOS PRODUCTOS Y DOCUMENTOS QUE DEBERÁN ACOMPAÑARLOS.

El embalaje deberá ser lo suficientemente resistente para soportar la manipulación ordinaria en maniobras de carga durante su tránsito, previniendo también daños por su exposición a temperaturas extremas, corrosión, humedad y salinidad.

Así mismo, deberá señalarse con claridad en las cajas o bultos las marcas internacionales para su manejo, estiba y almacenamiento, así como la numeración progresiva de cada una de las cajas. Dentro de cada una de las cajas deberá incluirse copia de la lista de empaque.

El embalaje, las marcas y los documentos en el exterior y en el interior de los bultos, empaques y similares cumplirán estrictamente los requisitos especiales que se hayan consignado en el contrato, así como con las normas oficiales mexicanas aplicables.

El proveedor hará entrega de los bienes conforme a los términos y condiciones pactados en el contrato entendiéndose por ello la forma, lugar y el tiempo, entre otros.

La entrega se considerará hecha cuando el proveedor entregue los bienes por el precio convenido en el contrato y sin ningún gasto extra en el lugar y tiempo establecido, proporcionando la documentación respectiva. La evidencia de cumplimiento en las fechas de entrega, se extenderá por la Universidad una vez realizadas las pruebas del funcionamiento del equipo.

En estas condiciones de entrega, el participante hará las gestiones ante una institución aseguradora, para que los componentes del proyecto objeto del contrato queden debidamente asegurados.

La contratación del transporte y el aseguramiento de los bienes hasta su destino final, serán por cuenta y a nombre del proveedor, quien podrá elegir los prestadores de dichos servicios que más convengan a sus intereses.

Proveerá de un manual detallado de operaciones y mantenimiento para cada unidad de los bienes suministrados en idioma español.

25. FIRMA DEL CONTRATO.

La Universidad entregará dos tantos del contrato al licitante ganador para su firma, lo cual deberá realizarse en un plazo no mayor de 10 diez días naturales contados a partir de la fecha en que se hubiera comunicado el fallo. Uno de los contratos originales lo conservará la Universidad.

El representante legal del licitante ganador que firme el contrato, deberá identificarse y presentar el poder notarial.

26. CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

El prestador no podrá gravar o ceder a otras personas físicas o morales, ya sea en todo o en partes, los derechos y obligaciones que se deriven del contrato.

27. DEMORAS Y PENAS CONVENCIONALES.

El proveedor se hará acreedor por cada día de mora sobre el tiempo pactado a una pena convencional equivalente al **1% uno por ciento** por cada día de retraso hasta completar el **10% diez** por ciento como máximo del costo de la parte contratada no proporcionada, e independientemente del pago de la pena convencional, la Universidad podrá exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo y hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.

28. TERMINACIÓN DEL CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL.

La Universidad podrá en cualquier momento, dar por terminado total o parcialmente el contrato por razones de interés general, mediante notificación escrita al proveedor, indicando el alcance de la terminación y la fecha a partir de la cual entra en vigor.

29. DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.

El proveedor queda obligado ante la convocante a responder por los defectos y vicios ocultos de los productos y del servicio objeto de esta licitación, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiese incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo.

30. FACULTADES DEL COMITÉ INSTITUCIONAL.

- a) De dispensar defectos de las propuestas, cuya importancia en si sean secundarias y siempre que se demuestre que el postor no obró de mala fe;

- b) De rechazar propuestas cuyo importe sea en tal forma inferior, que el Comité considere que el postor no podrá suministrar el producto, por lo cual incurrirá en incumplimiento;
- c) De cancelar, suspender o declarar desierta la licitación si después de la evaluación no fuese posible adjudicar el contrato a ningún concursante, por no cumplir con los requisitos establecidos;
- d) Revisar las propuestas, si existiera error aritmético se reconocerá el resultado correcto y el importe total será el que resulte con las correcciones realizadas, tomando como base el precio unitario, multiplicado por el total de los productos y servicios requeridos; y,
- e) Resolver sobre cualquier situación no prevista en estas bases.

**LICITACIÓN PÚBLICA NO. UMSNH-02/2015
ANEXO I MOBILIARIO**

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013 FACULTAD DE ARQUITECTURA RESPONSABLE: ARQ. JUDITH NUÑEZ AGUILAR REQUISICIÓN FADOEES13-02-ARQ			
PARTIDA NO. 1			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.1	4	PZAS	MÁQUINA VENDING PAPEL HIGIÉNICO, MODELO SENIOR USO RUDO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.2	3	PZAS	MÁQUINA VENDING TOALLAS SANITARIAS MODELO GABINETE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.3	6	PZAS	DESPACHADOR DE AGUA DE PISO PARA AGUA CALIENTE Y FRIA, SEGURO ANTIQUEMADURAS Y LUCES INDICADORAS ALTO 86 CM, ANCHO 30 CM PROFUNDO 33 CM

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013 FACULTAD DE BIOLOGÍA RESPONSABLE: M.C. CARLOS ARMANDO TENA MORELOS REQUISICIÓN FADOEES13-01-BIOL			
PARTIDA NO. 2			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.1	3	PZAS	MESA PLEGABLE DE 1.20M TIPO MALETA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.2	2	PZAS	MESA PLEGABLE DE 1.80M TIPO MALETA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.3	1	PZAS	SILLA SECRETARIAL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.4	1	PZAS	REFRIGERADOR AUTOMATICO 14" GRAFITO 14 PIES CUBICOS DE CAPACIDAD

REQUISICIÓN FADOEES13-02-BIOL			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.5	4	PZAS	GABINETE UNIVERSAL GDE, 80X40X180 CM

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.6	6	PZAS	FABRICACION EN ALUMINIO NEGRO DE 2" DE 0.50X1.02M Y CRISTAL CLARO DE 6MM, PARA VENTILAS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.7	1	PZAS	LIBRERO DE MADERA DE PINO CON DIVISIONES DE 0.30X 2.10X1.40 M

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.8	1	PZAS	MUEBLE EMPOTRADO TIPO CLOSET CON ENTREPAÑOS DE 1.62X2.50X0.75 M CON PUERTAS AL FRENTE DE MADERA DE PINO TODO CON BARNIZ TRANSPARENTE.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.9	2	PZAS	ESCALERA EXTENCION ALUMINIO TII24' 102KG

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.10	2	PZAS	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT SOLO F RIO, CAPACIDAD DE 12000 BTU/HR 1.0 T.R. CARACT. ELECT 220/1F/60HRZ CON INSTALACION Y MATERIALES

REQUISICIÓN FADOEES13-05-BIOL			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.11	16	PZAS	BANCOS ACOJINADOS CON RESPALDO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.12	10	PZAS	SILLAS PLEGABLES ACOJINADAS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.13	2	PZAS	MESAS PLEGABLES

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.14	2	PZAS	VENTILADORES DE MESA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.15	1	PZAS	ARMAZON METALICO DE TECHO PARA PROYECTOR

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.16	30	PZAS	MESAS PARA MAESTRO DE 60X80X120 CM

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.17	100	PZAS	SILLAS ACOJINADAS PARA SALA DE COMPUTO

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
FACULTAD DE FILOSOFÍA
RESPONSABLE: DR. JOSÉ JAIME VIEYRA GARCÍA
REQUISICIÓN FAD0EEES13-02-FIL
PARTIDA NO. 3

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.1	2	PZAS	ARCHIVERO VERTICAL METÁLICO, MEDIDAS 100 CM DE FRENTE, 45 CM DE FONDO POR 198CM DE ALTURA. FABRICADO EN LAMINA CAL- 20 ROLADA EN FRÍO ESPECIFICACIÓN SAE 1008 CUERPO FORMADO POR UNA CUBIERTA SUPERIOR EN LAMINA CAL 20, CON UN REFUERZO AL CENTRO EN FORMA DE OMEGA 1 X 1.8 X 4.5 X1.8X1CM,UN DOBLEZ AL FRENTE DE 5.5 X 100 CMS, UN RESPALDO, 2 COSTADOS CON DOS REFUERZOS CADA UNO 1.5 X 2 X 5 X2 X 1.5 EN FORMA DE OMEGA A TODO LO LARGO, EL COSTADO CUENTA CON UN DOBLEZ EN LA PARTE FRONTAL2.5X2X2 UNA BASE INFERIOR EN CAL 20 DE 41.5 X 99.7 CMS CON UN DOBLES EN FORMA DE L AL FRENTE DE2X1CMYPZAREFUERZO EN FORMA DE OMEGA 1 X 1.8 X 4.5 X 1.8 X 1 CM. UN ZOCLO INFERIOR DE 3.7 X 9.5X3.7CM.CUENTA CON CINCO NIVELES PARA ARCHIVO, ENELINTERIOR DE CADA UNO DE ESTOS CUENTA CON ENTREPAÑOS FIJOS DE 95X 41 X1.5 CMS CON REFUERZO EN EL CENTRO EN FORMA DE OMEGA DE LX 1.5 X S X 1.5 X1 UNO POR ENTREPAÑO. TODOS UNIDOS CON PUNTOS DE PUNTEADORA Y SOLDADURA DE MICROALAMBRE PARA FORMAR UN SOLO CUERPO. CADA NIVEL CUENTA CON DOS ÁNGULOS-CORREDERAS PORTA CARRETILLA CAL-16 CON TOPEENLAPARTEPOSTERIOR DE LÁMINA CAL-LO DE 2.5 X 3CM,YCON DOS BALEROS DE NYLON DE 1" ATORNILLADO CONLLAVEALLENPARA REABRIR PUERTA, Y EN LA CORREDERA IZQUIERDA UN RESAQUE DE SOLERA DE 1/2 X 3/16 CON MEDIDAS DE 8 X1 CMS. ESTAS CORREDERAS ESTÁN SOLDADAS A LOS REFUERZOS DE LOS COSTADOS CON SOLDADURA DEMICROALAMBRE. PUERTAS RETRACTILES FABRICADAS EN LAMINACAL20MEDIDAS 93.5 X 35.5 UN CEJA EN LA PARTE SUPERIOR DE 3.3 X 1.3 CMS, UNA JALADERA EMBUTIDA DE 88 X 3.5CM, CON ACABADOS SEMI CIRCULARES EN LOS EXTREMOSY EN LA PARTE INFERIOR

			<p>CON UN PLANCHADO DE 1 CM. TAMBIÉN LLEVA UN REFUERZO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA PUERTA EN FORMA DE OMEGA 1 X 1.8 X 4.5 X 1.8 X 1 CMS, LA PUERTA CUENTA CON DOS CARRETILLAS METÁLICAS EMBALINADAS EN LA PARTE SUPERIOR QUE CORREN A TRAVÉS DE DOS CORREDERAS EN FORMA DE U EN CAL -14, EN LA PARTE INFERIOR IZQUIERDA UNA CONTRA EN FORMA DE Z PARA ASEGURAR LA PUERTA, CADA NIVEL CUENTA CON 2 SOPORTES O PERFILES CAL-18 EN FORMA DE "J" DE 99.5 X 3 X 1 X 1 CMS PUNTEADOS AL RESPALDO, PARA SOSTENER FOLDER SUSPENDIDO EN LA PARTE DE ABAJO LLEVA CUATRO CARTABONES REFORZADOS DE PLACA CAL-LO DE 12 X 12 X 16 CMS, SOLDADAS ELÉCTRICAMENTE Y EN ELLOS MISMO SE COLOCAN CUATRO NIVELADORES CROMADOS CON ESPIGA METÁLICA DE 3/8 DE 6 CM DE DIÁMETRO CON UN ESPESOR DE 3/16 CMS PARA AJUSTE DE ALTURA DEL MUEBLE. LA CERRADURA SUPERIOR INTEGRADA AL CUERPO DE LA CAJONERA QUE PERMITE CERRAR TODAS LAS GAVETAS AL MISMO TIEMPO. LAS CONTRAS QUE ASEGURAN LAS GAVETAS ESTÁN FABRICADOS EN SOLERA DE 1/8 X 3/4, LOS TOPES SON DE LÁMINA CALIBRE 14 TERMINADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA O EN POLVO POLIÉSTER EPÓXIDO HÍBRIDO HORNEADO A 240°C Y APLICADO SOBRE EL METAL PREVIAMENTE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACIÓN. TODO NUESTRO PROCESO ESTÁ CERTIFICADO BAJO LA NORMA DE CALIDAD ISO 9001-2008 MEDIANTE CERTIFICADO DE CALIDAD.</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.2	1	PZAS	<p>ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS CON CERRADURA Y JALADERAS. MEDIDAS DE 55 FRENTE X 55 FONDO X 126CM ALTURA. CUBIERTA Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM, PANTALLA, ZOCLO Y FRENTE DE CAJÓN EN 16MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MÓDULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM², MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM², RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM² SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8% HUMEDAD DE S A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT³, TOLERANCIA AL ESPESOR 3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVILLO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMO FORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CORREDERAS DE EXTENSIÓN COMPLETA EN TODOS LOS CAJONES Y SISTEMA DE ARCHIVO COLGANTE PARA FOLDERS TAMAÑO OFICIO O CARTA. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y</p>

			TAPA DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.3	2	PZAS	LIBRERO DE PISO CON 2 PUERTAS ABATIBLES Y TRES ENTREPAÑOS AJUSTABLES MEDIDAS DE 90 FRENTE X 36 FONDO X 190CM ALTURA. COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR,.ENTREPAÑOS Y DIMENSIONES EN 19M M Y PUERTAS EN 16MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MÓDULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +- 3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 16QOC. ELABORADO CON CALIDAD ISO-9001-2008 PARA PROCESOS DE FABRICACIÓN. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLMNILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CON CHAPA DE CERRADURA INTERCAMBIABLE. DEBERÁ INCLUIR JUEGO DE LLAVE MAESTRA. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.4	2	PZAS	LIBRERO DE PISO CON 2 PUERTAS ABATIBLES Y TRES ENTREPAÑOS AJUSTABLES MEDIDAS DE 90 FRENTE X 36 FONDO X 190CM ALTURA. COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR,.ENTREPAÑOS Y DIVISIONES EN 19M M Y PUERTAS EN 16MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MÓDULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +- 3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 16QOC. ELABORADO CON CALIDAD ISO-9001-2008 PARA PROCESOS DE FABRICACIÓN. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLMNILO DE 2MM

			<p>DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CON CHAPA DE CERRADURA INTERCAMBIABLE. DEBERÁ INCLUIR JUEGO DE LLAVE MAESTRA. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO. LIBRERO DE 'PISO CON 2 PUERTAS ABATIBLES MEDIDAS DE 90 FRENTE X 36 FONDO X 140CM ALTURA.</p> <p>COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, ENTREPAÑOS Y DIMENSIONES EN 19MM Y PUERTAS EN 16MM DE ESPESOR,. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MÓDULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160OC. ELABORADO CON CALIDAD ISQ-9001-2008 PARA PROCESOS DE FABRICACIÓN. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CON CHAPA DE CERRADURA INTERCAMBIABLE. DEBERÁ INCLUIR JUEGO DE LLAVE MAESTRA. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO.</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.5	1	PZAS	<p>MODULO EJECUTIVO 180CM DE FRENTE * 160 DE FONDO ESCRITORIO RECTANGULAR CUBIERTA MELAMINA CON ESTRUCTURA EN ACERO/ALUMINIO. MEDIDAS DE 180 FRENTE X 80 FONDO X 75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MÓDULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%,DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. CUBIERTA CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓNPOR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 16QOC. ESTRUCTURA COMPUESTA POR</p>

			<p>2 PARES DE 2 PATAS FABRICADAS A PARTIR DE TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CALIBRE 8, CON DISEÑO CURVO Y MODERNO CON MEDIDAS DE 72CM A PAÑOS DE REGATÓN EN LA PARTE INFERIOR Y 46CM EN LA PARTE SUPERIOR. PATAS UNIDAS EN LA PARTE SUPERIOR POR MEDIO DE SOLERA DE ACERO DE 6CM DE ALTURA, 5MM DE ESPESOR Y 31CM DE LONGITUD, CON SOLDADURA TIPO MIGPATAS CON PIEZA DE TUBULAR DE ACERO SOLDADO DONDE ENSAMBLAN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES QUE SOPORTAN LA CUBIERTA. CADA PATA CUENTA CON UN REGATÓN DE ALEACIÓN DE ZAMAC CON DISEÑO DE CASCADA, DE 3 1/8" DE DIÁMETRO Y DE 10 A 5MM DE ESPESOR, CON BARRENO ROSCADO CON CARRERA DE 1 N DE AJUSTE DE ALTURA, CON EMPAQUES DE HULE PARA CONTACTO CON EL PISO. CADA REGATÓN ES RECIBIDO POR UNA PIEZA DE ACERO SOLIDO TORNEADO EN FORMA DE CONO, DE 5/8" EN SU PARTE CORTA A 1 "H" EN SU PARTE GRANDE, Y DE 1 7/8" DE ALTURA. DICHA PIEZA SE UNE AL TUBULAR DE LA PATA POR MEDIO DE UN BARRENO ROSCADO QUE SE ATORNILLA A LA PATA Y QUE ES CUBIERTO POR UN TUBULAR DE ALUMINIO CON DISEÑO ESTRIADO DE 1 1/4" DE DIÁMETRO Y DE 4 "H" DE ALTURA, EL CUAL ENSAMBLA EN AMBAS PARTES. AMBOS PARTES DE PÁTAS ESTÁN UNIDOS POR MEDIO DE TRAVESAÑOS DE TUBULAR DE ACERO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD VARIABLE DE ACUERDO A LA MEDIDA DEL ESCRITORIO, Y UNIDOS TAMBIÉN POR UN FALDÓN DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18 Y 44.5CM DE ALTURA, CON UN QUIEBRE DE 5CM DE ALTO Y A 13.5CM DE LA PARTE 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT³, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. CUBIERTA CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 1600C. ARCHIVERO/PEDESTAL METÁLICO DE 2 CAJONES PAPELEROS + 1 GAVETA DE ARCHIVO. CON FRENTES EN AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL Y LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA. RECUBRIMIENTO PERIMETRAL EN PVC DE 2MM TERMO FUSIONADO. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22. MEDIDAS TOTALES DE 372M M DE FRENTE X 545MM DE FONDO X 720MM DE ALTURA. MEDIDAS EXTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 372MM DE FRENTE X 150MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 372M M DE FRENTE X 300M M DE ALTURA. MEDIDAS INTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 100MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 245MM DE ALTURA. CORREDERAS DE CAJONES METÁLICAS EMBAUCADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE CAJÓN 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJÓN CON CEJA DE LOMM</p>
--	--	--	--

		<p>DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIOR. COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJÓN MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE CAJÓN COLOR GRIS OXFORD, TERMINADO EN PIN11JRA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 2000C. CORREDERAS DE GAVETA METÁLICAS EMBAUNADAS REFORZADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PARA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS QUE PERMITEN LA UTILIZACIÓN DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO, MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PIN11JRA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 2000C. EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO ESTÁ PINTADO EN EL MISMO COLOR DE LOS POSTES DEL ESCRITORIO CON TERMINADO EN PIN11JRA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 2000C. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO INTERNACIONAL DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. FABRICADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA DONDE NO EXISTEN FILOS PUNZOCORTANTES, ESQUINAS FILOSAS O MAL TERMINADAS. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. CUENTA CON REGATONES NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA CON UN RANGO DE CARRERA DE HASTA 20MM. CUENTA CON 4 REFUERZOS VERTICALES EN EL INTERIOR DE CUERPO DEL ARCHIVERO LOS 2 POSTERIORES DE 30MM Y LOS 2 ANTERIORES DE 50MM. LA CUBIERTA LATERAL DEL MÓDULO DE TRABAJO FORMARA LA TAPA SUPERIOR DEL ARCHIVERO YA QUE ESTE SOLO CUENTA CON REFUERZOS SUPERIORES CON PREPARACIONES PARA LA FIJACIÓN DEL ARCHIVERO A DICHA CUBIERTA. ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO DE 13M M CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". SET DE HERRAJES PARA UNIÓN DE CUBIERTAS. PARA UNIÓN DE CUBIERTAS DE CONEXIÓN CON</p>
--	--	---

			<p>ESCRITORIOS, ESQUINEROS O CREDENZAS. INCLUYE 2 PLACAS DE LÁMINA DE ACERO CON 4 PERFORACIONES CADA UNA, 8 INSERTOS CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, 8 TORNILLOS CABEZA ALLEN Y 8 RONDANAS METÁLICAS. PATA FABRICADA A PARTIR DE TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CALIBRE 8, CON DISEÑO CURVO Y MODERNO. PATA CON UN REGATÓN DE ALEACIÓN DE ZAMAC CON DISEÑO DE CASCADA, DE 3 1/8" DE DIÁMETRO Y DE 10 A 5MM DE ESPESOR, CON BARRENO ROSCADO CON CARRERA DE 1 N DE AJUSTE DE ALTURA, CON EMPAQUES DE HULE PARA CONTACTO CON EL PISO. REGATÓN ES RECIBIDO POR UNA PIEZA DE ACERO SOLIDO TORNEADO EN FORMA DE CONO DE 5/8" EN SU PARTE CORTA A 1 Y2" EN SU PARTE GRANDE, Y DE 1 7/8" DE ALTURA. DICHA PIEZA SE UNE AL TUBULAR DE LA PATA POR MEDIO DE UN BARRENO ROSCADO QUE SE ATORNILLA A LA PATA Y QUE ES CUBIERTO POR UN TUBULAR DE ALUMINIO CON DISEÑO ESTRIADO DE 1 0/4" DE DIÁMETRO Y DE 4 V4" DE ALTURA, EL CUAL ENSAMBLA EN AMBAS PARTES. TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS CON TERMINACIÓN EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNO COLOR GRIS ALUMINIO Y LAS UNIONES CON SOLDADURA TIPO MIG CON HILO CONTINUO Y ATMOSFERA CONTROLADA QUE NO DEJA ESCORIA</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.6	1	PZAS	<p>MODULO SECRETARIAL 140 FRENTE X 60 FONDO X75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO A ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE MÍNIMO 700 CICLOS Y EN LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 16QOC. CANTOPERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLMNILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, PERFILADO, REDONDEADO RASCADO Y PULIDO. ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATÍN CENTRADAS, TRABE METÁLICA Y FALDÓN METÁLICO. PATAS PATÍN FORMADAS POR TRES PARTES:</p> <p>A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACIÓN DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 58CM LARGO X 8CM ANCHO X 15CM ALTURA, CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACIÓN DE LA CUBIERTA.</p> <p>B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACIÓN INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SÍ POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13CM FRENTE X 4.2CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5 X 3CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLÁSTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLÁSTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 2 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJACIÓN DE FALDÓN.</p> <p>C) BASE FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON</p>

			<p>MEDIDAS DE 68CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 5.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 83MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POUPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATÓN CON</p> <p>CARRERA DE 15MM. TRABE METÁLICA PASACABLES: TRABE METÁLICA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 20 ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, MEDIDAS DE 8CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERÍA CABEZA DE CRUZ CON 2 OPCIONES DE LARGO 90CM A LLO CM Y L30CM A L20 CM. TRABE CON 2 PERFORACIONES PASA CABLES DE SCM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL Y 2 PERFORACIONES DE SCM DE DIÁMETRO EN PARTE INFERIOR, PERFORACIONES A AMBOS LADOS Y CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESIÓN. TRABE CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACIÓN A LA COLUMNA DE LA PATA. FALDÓN DE RECATO: FALDÓN FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS, MEDIDAS GENERALES DE 90, 110, 130 Y 150CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNEADA. PATAS, TRABE Y FALDÓN CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERÍA CABEZA CÓNICA TIPO ALLEN Y 10 CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. ARCHIVEROMÓVIL DE 2 CAJONES PAPELEROS + 1 GAVETA DE ARCHIVO. CON FRENTE EN AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL Y LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA. RECUBRIMIENTO PERIMETRAL EN PVC DE 2MM TERMO FUSIONADO. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22. MEDIDAS TOTALES DE 372M M DE FRENTE X 545MM DE FONDO X 720MM DE ALTURA. MEDIDAS EXTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 372MM DE FRENTE X 150MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 372MM DE FRENTE X 300MM DE ALTURA. MEDIDAS INTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 100MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 245MM DE ALTURA. CORREDERAS DE CAJONES METÁLICAS EMBAUNADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE CAJÓN 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJÓN CON CEJA DE 10MM DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIORES. COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJÓN MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE CAJÓN COLOR GRIS OXFORD, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 2000C. CORREDERAS DE GAVETA METÁLICAS EMBAUNADAS REFORZADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA</p>
--	--	--	---

			<p>SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PARA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS QUE PERMITAN LA UTILIZACIÓN DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO, MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 2000C. EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO ESTA PINTADO EN EL MISMO COLOR DE LOS POSTES DEL ESCRITORIO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 2000C, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO INTERNACIONAL DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS.</p> <p>FABRICADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA DONDE NO EXISTEN FILOS PUNZOCORTANTES, ESQUINAS FILOSAS O MAL TERMINADAS. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. CUENTA CON 4 RODAJAS DUALES PARA SU CORRECTA MOVILIDAD.</p>
--	--	--	---

REQUISICIÓN FADOEES13-03-FIL			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.7	12	PZAS	<p>MAMPARAS SONO AISLANTES, ARMAZÓN DE ACERO CAL. 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, PREVIAMENTE DESENGRADO, FOSFATIZADO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO, PROCESO DE SECADO A 240°, PARA EVITAR OXIDACIONES FUTURAS, CONSTITUIDO DE MDF DE 1/2" Y UNA CAPA MINERAL DE 3" PARA LOGRAR UNA BARRERA SÓNICA DE 46-48 DECIBELES, SISTEMA DE SELLO A TRAVÉS DE LENGÜETAS RETRÁCTILES SUPERIORES E INFERIORES QUE SE ACCIONAN POR UNA BARRERA RESORTES DE EMPUJE INTERNOS EN EL CANTO DE LA MAMPARA POR MEDIO DE MINERAL, UNIÓN DE MAMPARAS MEDIANTE MACHIMBRE DE ALUMINIO. TELA 100% ACRÍLICA CON REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE A LA FLAMA CERTIFICADO ASIME-8410 Y DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICADO ORIGINAL O CERTIFICADO PARA CORROBORAR LA CALIDAD DE LAS MAMPARAS. GUARDAPOLVO DE ALUMINIO CON DOBLE VINIL, SUPERIORA E INFERIOR EN AMBAS CARAS DE LA MAMPARA, MEDIDAS, CADA PANEL: ANCHO 122CMX2070CM DE ALTO CADA UNO. SE SOLICITA UNA MUESTRA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA MAMPARA.</p>

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.8	2	PZAS	<p>MAMPARAS SONO AISLANTES, ARMAZÓN DE ACERO CAL. 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, AL HORNO, PREVIAMENTE DESENGRASADO, FOSFATIZADO, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO, PROCESO DE SECADO A</p>

			240°C, PARA EVITAR OXIDACIONES FUTURAS, CONSTITUIDO DE MDF DE ½" Y UNA CAPA MINERAL DE 3" PARA LOGRAR UNA BARRERA SÓNICA DE 46-48 DECIBELES, SISTEMA DE SELLO A TRAVÉS DE LENGÜETAS RETRACTILES SUPERIORES E INFERIORES QUE SE ACCIONAN POR UNA BARRERA Y RESORTES DE EMPUJE INTERNOS EN EL CANTO DE LAS MAMPARA POR MEDIO DE MANERAL, UNIÓN DE MAMPARAS MEDIANTE MACHIMBRE DE ALUMINIO, TELA 100% ACRÍLICA CON REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE A LA FLAMA CERTIFICADO PARA CORROBORAR LA CALIDAD DE LAS MAMPARAS, GUARDAPOLVO DE ALUMINIO CON DOBLE VINIL, SUPERIOR E INFERIOR EN AMBAS CARAS DE LA MAMPARA, GUARDAPOLVO DE ALUMINIO CON DOBLE VINIL, SUPERIOR E INFERIOR EN AMBAS CARAS DE LA MAMPARA, MEDIDAS, CADA PANEL; ANCHO 122CM+2070CM DE ALTO CADA UNO SE SOLICITA UNA MUESTRA DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA MAMPARA.
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.9	2	PZAS	ARCHIVERO VERTICAL METÁLICO, MEDIDAS 100 CM DE FRENTE, 45 CM DE FONDO POR 198 CM DE ALTURA, FABRICADO EN LAMINA CAL-20 ROLADA EN FRÍO ESPECIFICACIÓN SAE 1008 CUERPO FORMADO POR UNA CUBIERTA SUPERIOR EN LAMINA CAL 20, CON UN REFUERZO AL CENTRO EN FORMA DE OMEGA 1X1.8X4.5X1.8X1 CM, UN DOBLEZ AL FRENTE DE 5.5X100CMS, UN RESPALDO, 2 COSTADOS CON DOS REFUERZOS CADA UNO 1.5X2X5X2X1.5 EN FORMA DE OMEGA A TODO LO LARGO, EL COSTADO CUENTA CON UN DOBLEZ EN LA PARTE FRONTAL 2.5X2X2 UNA BASE INFERIOR EN CAL 20 DE 41.5X99.7 CMS CON UN DOBLES EN FORMA DE L AL FRENTE DE 2X1 CM Y PZA. DE REFUERZO EN FORMA DE OMEGA 1X1.8X4.5X1.8X1CM. UN ZOCLO INFERIOR DE 3.7X9.5X3.7 CM., CUENTA CON CINCO NIVELES PARA ARCHIVO, EN EL INTERIOR DE CADA UNO DE ESTOS CUENTA CON ENTREPAÑOS FIJOS DE 95X41X1.5 CMS CON REFUERZO EN EL CENTRO EN FORMA DE OMEGA DE 1X1.5X5X1.5X1 UNO POR ENTREPAÑO. TODOS UNIDOS CON PUNTOS DE PUNTEADORAS Y SOLDADURA DE MICROALAMBRE PARA FORMAR UN SOLO CUERPO, CADA NIVEL CUENTA CON DOS ÁNGULO-CORREDERAS PORTA CARRETILLA CAL-16 CON TOPE EN LA PARTE POSTERIOR DE LÁMINA CAL-10 DE 2.5X3 CM, Y CON DOS BALEROS NYLON DE 1" ATORNILLADO CON LLAVE ALLEN PARA RECIBIR PUERTA Y EN LA CORREDERA IZQUIERDA UN RESAQUE DE SOLERA DE 1/2 X 3/16 CON MEDIDAS DE 8X1 CMS. ESTAS CORREDERAS ESTÁN SOLDADAS A LOS REFUERZOS DE LOS COSTADOS CON SOLDADURA DE MICROALAMBRE. PUERTAS RETRÁCTILES FABRICADAS EN LAMINA CAL 20 MEDIDAS 93.5X35.5 UN CEJA EN LA PARTE SUPERIOR DE 3.3X1.3CMS. UNAJALADERA EMBUTIDA DE 88X3.5 CM, CON ACABADOS SEMICIRCULARES EN LOS EXTREMOS Y EN LA PARTE INFERIOR CON UN PLANCHADO DE 1 CM. TAMBIÉN LLEVA UN REFUERZO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA PUERTA EN

			<p>FORMA DE OMEGA 1X1.8X4.5X1.8X1 CMS. , LA PUERTA CUENTA CON DOS CARRETILLAS METÁLICAS EMBALINADAS EN LA PARTE SUPERIOR QUE CORREN A TRAVÉS DE DOS CORREDERAS EN FORMA DE U EN CAL-14, EN LA PARTE INFERIOR IZQUIERDA UNA CONTRA EN FORMA DE Z PARA ASEGURAR LA PUERTA, CADA NIVEL CUENTA CON 2 SOPORTES O PERFILES CAL-18 EN FORMA DE “J” DE 99.5X3X1X1 CMS PUNTEADOS AL RESPALDO, PARA SOSTENER FOLDER SUSPENDIDO EN LA PARTE DE ABAJO LLEVA CUATRO CARTABONES REFORZADOS DE PLACA CAL-10 DE 12X12X16 CMS, SOLDADAS ELÉCTRICAMENTE Y EN ELLOS MISMO SE COLOCAN CUATRO NIVELADORES CROMADOS CON ESPIGA METÁLICA DE 3/8 DE 6 CM DE DIÁMETRO CON UN ESPESOR DE 3/16 CMS., PARA AJUSTE DE ALTURA DEL MUEBLE, LA CERRADURA SUPERIOR INTEGRADA AL CUERPO DE LA CAJONERA QUE PERMITE CERRAR TODAS LAS GAVETAS AL MISMO TIEMPO, LAS CONTRAS QUE ASEGURAN LAS GAVETAS ESTÁN FABRICADOS EN SOLERA DE 1/8X3/4, LOS TOPES SON DE LÁMINA, CALIBRE 14 TERMINADO, EN PINTURA ELECTROESTÁTICA O EN POLVO POLIÉSTER EPÓXIDO HÍBRIDO HORNEADO A 240° Y APLICADO SOBRE EL METAL PREVIAMENTE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACIÓN, TODO NUESTRO PROCESO ESTÁ CERTIFICADO BAJO LA NORMA DE CALIDAD ISO 9001-2008 MEDIANTE CERTIFICADO DE CALIDAD.</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.10	1	PZAS	<p>ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS CON CERRADURA Y JALADERAS. MEDIDAS DE 55 FRENTE X 55 FONDO X 126 CM ALTURA. CUBIERTA Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM, PANTALLA, ZOCLO Y FRENTE DE CAJÓN EN 16MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; MÓDULO DE RUPTURA DE 113KG/CM², MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM², RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM² SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MTS³, TOLERANCIA AL ESPERAS +3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMOLLAMIENTO A 160° C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2 MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CORREDERAS DE EXTENSIÓN COMPLETA EN TODOS LOS CAJONES Y SISTEMA DE ARCHIVO COLGANTE PARA FOLDERS TAMAÑO OFICIO O CARTA. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 34MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO, SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSA 5/16” Y</p>

			NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16".
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.11	2	PZAS	LIBRERO DE PISO CON 2 PUERTAS ABATIBLES Y TRES ENTREPAÑOS AJUSTABLES. MEDIDAS DE 90 FRENTEX36FONDOX190CM ALTURA. COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, ENTREPAÑOS Y DIVISIONES EN 19MM Y PUERTAS EN 16MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113KG/CM2, MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICOS A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160° C. ELABORADO CON CALIDAD ISO 9001-2008 PARA PROCESOS DE FABRICACIÓN. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X28MM DE ANCHO, TERFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO, CON CHAPA DE CERRADURA INTERCAMBIABLE. DEBERÁ INCLUIR JUEGO DE LLAVE MAESTRA. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFLIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERRNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.12	2	PZAS	LIBRERO DE PISO CON 2 PUERTAS ABATIBLES, MEDIDAS DE 90 FRENTEX36FONDOX140CM ALTURA. COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4,08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CAERA DE 02 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8% HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIAS AL ESPESOR+-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C, ELABORADO CON CALIDAD ISO 9001-2008 PARA PROCESOS DE FABRICACIÓN. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO, CON CHAPA DE CERRADURA INTERCAMBIABLE. DEBERÁ INCLUIR JUEGO DE LLAVE MAESTRA. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFLIX, A

			BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO.
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.13	1	PZAS	MÓDULO EJECUTIVO 180 CM DE FRENTE* 160 DE FONDO ESCRITORIO RECTANGULAR CUBIERTA MELANINA CON ESTRUCTURA EN ACERO/ALUMINIO. MEDIDAS DE 180FRENTEX80FONDOX75CMALTURA, CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MÓDULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG. SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG., EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. CUBIERTA CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1GMS/100 CICLOS TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. ESTRUCTURA COMPUESTA POR 2 PARES DE 2 PATAS FABRICADAS A PARTIR DE TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 1 ½" DE DIÁMETRO CALIBRE 8, CON DISEÑO CURVO Y MODERNO CON MEDIDAS DE 72CM A PAÑOS DE RETAGON A REGATON EN LA PARTE INFERIOR Y 46CM EN LA PARTE SUPERIOR, POR MEDIO DE SOLERA DE ACERO DE 6CM DE ALTURA, 5 MM DE ESPESOR Y 31 CM DE LONGITUD, CON SOLDADURA TIPO MIG. PATAS CON PIEZA DE TUBULAR DE ACERO SOLDADO DONDE ENSAMBLAN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES QUE SOPORTAN LA CUBIERTA, CADA PARA CUENTA CON UN REGATON DE ALEACIÓN DE ZAMAC CON DISEÑO DE CASCADA, DE 3 1/8" DE DIÁMETRO Y DE 10 A 5MM DE ESPESOR, CON BARRENO ROSCADO CON CARRERA DE 1" DE AJUSTE DE ALTURA, CON EMPAQUES DE HULE PARA CONTACTO CON EL PISO. CADA REGATON ES RECIBIDO POR UNA PIEZA DE ACERO SOLIDO TORNEADO EN FORMA DE CONO, DE 5/8" EN SU PARTE CORTA A 1 ½ " EN SU PARTE GRANDE, Y DE 1 7/8 " DE ALTURA. DICHA PIEZA SE UNE AL TUBULAR DE LA PATA POR MEDIO DE UN BARRENO ROSCADO QUE SE ATORNILLA A LA PATA Y QUE ES CUBIERTO POR UN TUBULAR DE ALUMINIO CON DISEÑO ESTRIADO DE 1 ¾ " DE DIÁMETRO Y DE 4 ¼ " DE ALTURA, EL CUAL ENSAMBLA EN AMBAS PARTES. AMBOS PARES DE PATAS ESTÁN UNIDOS POR MEDIO DE TRAVESAÑOS DE TUBULAR DE ACERO DE 1 ½ " DE DIÁMETRO Y DE LONGITUD VARIABLE DE ACUERDO A LA MEDIDA DEL ESCRITORIO, Y UNIDOS TAMBIÉN POR UN FALDÓN DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18 Y 44.5CM DE ALTURA, CON UN QUIEBRE DE 5 CM DE ALTO Y A 13.5 CM DE LA PARTE CUERPO DE CAJÓN COLOR GRIS OXFORD , TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. CORREDORAS DE GAVETA METÁLICAS EMBALINADAS REFORZADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100%

		<p>METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PAR RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS QUE PERMITEN LA UTILIZACIÓN DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO, MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C, EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO ESTÁ PINTADO EN EL MISMO COLOR DE LOS POSTES DEL ESCRITORIO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO INTERNACIONAL DE CALIDADANSI/BIFNAX5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. FABRICADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA DONDE NO EXISTEN FILOS PUNZOCORTANTES, ESQUINA FILOSAS O MAL TERMINADAS. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES, CUENTA CON REGATONES NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA CON UN RANGO DE CARRERA DE HASTA 20MM, CUENTA CON 4 REFUERZOS VERTICALES EN EL INTERIOR DE CUERPO DEL ARCHIVERO LOS 2 POSTERIORES DE 30MM Y LOS 2 ANTERIORES DE 50MM. LA CUBIERTA LATERAL DEL MÓDULO DE TRABAJO FORMARÁ LA TAPA SUPERIOR DEL ARCHIVERO YA QUE ESTE SOLO CUENTA CON REFUERZOS SUPERIORES CON PREPARACIONES PARA LA FIJACIÓN DEL ARCHIVERO DE DICHA CUBIERTA. ESCRITORIO CON SISTEMA DE ARMADO TIPO MIIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLÁSTICO. SISTEMA DE NIVELACIÓN COMPUESTO POR INSERTO DE 13MM CON ROSCA 5/16 "Y NIVELADOR PLÁSTICO CON PROTECCIÓN METÁLICA DE 1" DE DIÁMETRO CON ROSCA 5/16". SET DE HERRAJES PARA UNIÓN DE CUBIERTAS, PARA UNIÓN DE CUBIERTAS DE CONEXIÓN CON ESCRITORIOS, ESQUINEROS O CREDENZAS, INCLUYE 2 PLACAS DE LÁMINA DE ACERO CON 4 PERFORACIONES CADA UNA, 8 INSERTOS CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, 8 TORNILLOS CABEZA ALLEN Y 8 RONDANAS METÁLICAS. PATA FABRICADA A PARTIR DE TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 1 ½ " DE DIÁMETRO CALIBRE 8, CON DISEÑO CURVO Y MODERNO, PATA CON UN REGATON DE ALEACIÓN DE ZAMAC CON DISEÑO DE CASCADA, DE 3 1/8 " DE DIÁMETRO Y DE 10 A 5MM DE ESPESOR, CON BARRENO ROSCADO CON CARRERA DE 1" DE AJUSTE DE ALTURA, CON EMPAQUES DE HULE PARA CONTACTO CON EL PISO, REGATON ES RECIBIDO POR UNA PIEZA DE ACERO SÓLIDO TORNEADO EN FORMA DE CONO,</p>
--	--	--

		<p>INFERIOR DEL FALDÓN; CON PERFORACIONES EN FORMA DE ÓVALOS A TODO LO LARGO DEL FALDÓN DE 9X3CM SEPARADOS CADA 3CM Y A 6.5 CM DE LA PARTE INFERIOR DEL FALDÓN, CON DOBLEZ SUPERIOR DE 1CM PARA SU FIJACIÓN A LA CUBIERTA, DICHO FALDÓN SE UNE A LAS PATAS POR MEDIO DE UN HERRAJE FABRICADO EN COMBINACIÓN EN ACERO Y ALUMINIO CON ALTOS RELIEVES Y DISEÑO ESTÉTICO, DE 4.5CM DE ALTO Y DE 10 CM DE LARGO, CON SISTEMA DE FIJACIÓN QUE ABRAZA POR UN LADO EL TUBULAR DE LA PATA Y POR EL OTRO EL FALDÓN, SE FIJA POR MEDIO DE TORNILLOS CABEZA ALLEN. LA ESTRUCTURA CUENTA CON HERRAJES DE ACERO QUE CONFORMAN UNA PLACA DE 12X2.5 CM Y DE 5 MM DE ESPESOR CON 2 TROQUELES POR DONDE SE FIJA LA CUBIERTA Y SOLDADOS A DICHA PLACA UN TUBULAR DE ACERO DE 1 ½ “ DE DIÁMETRO INTERIOR QUE SE INSERTA EN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES Y OTRO ELEMENTO SOLDADO A TUBULAR DONDE SE ATORNILLA EL FALDÓN METÁLICO. TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS CON TERMINACIÓN EN PINTURA EPOXICAELECTRÓSTICA AL HORNO COLOR GRIS ALUMINIO Y LAS UNIONES CON SOLDADURA TIPO MIG CON HILO CONTINUO Y ATMOSFERA CONTROLADA QUE NO DEJA ESCORIA, LATERAL DE UNIÓN MEDIAS DE 80 FRENTE 55CM FONDO, CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MÓDULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM², MÓDULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM², RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM² SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT³, TOLERANCIA AL ESPESOR +- 3MM. CUBIERTA CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C, ARCHIVERO/PEDESTAL METÁLICO DE 2 CAJONES PAPELES +1 GAVETA DE ARCHIVO, CON FRENTE EN AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL Y LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA, RECUBRIMIENTO PERIMETRAL EN PVC DE 2MM TERMOFUSIONADO. FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, MEDIDAS TOTALES DE 372MM DE FRENTE X545MM DE FONDO X 720 MM DE ALTURA, MEDIDAS EXTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 372 MM DE FRENTE X150MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 372 MM DE FRENTE X300MM DE ALTURA, MEDIAS INTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 310 MM DE FRENTE X 490 MM DE FONDOS 100 MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 310 MM FRENTE 490MM DE FONDO X 245 MM DE ALTURA. CORREDERAS DE CAJONES METÁLICAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE CAJÓN 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJÓN CON CEJA DE 10MM</p>
--	--	--

			<p>DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIOR, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJÓN MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DE 5/8 " EN SU PARTE CORTA A 1 ½ " EN SU PARTE GRANDE, Y DE 1 7/8 " DE ALTURA, DICHA PIEZA SE UNE AL TUBULAR DE LA PATA DE MEDIO DE UN BARRENO ROSCADO QUE SE ATORNILLA A LA PATA Y QUE ES CUBIERTO POR UN TUBULAR DE ALUMINIO CON DISEÑO ESTRIADO DE ¾ " DE DIÁMETRO Y DE 4 ¼ " DE ALTURA, EL CUAL ENSAMBLA EN AMBAS PARTES. TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS CON TERMINACIÓN EN PINTURA EPOXICAELECTROSTÁTICA AL HORNO COLOR GRIS ALUMINIO Y LAS UNIONES CON SOLDADURA TIPO MIG CON HILO CONTINUO Y ATMOSFERA CONTROLADA QUE NO DEJA ESCORIA.</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.14	1	PZAS	<p>MÓDULO SECRETARIAL 140 FRENTEX60FONDOX75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO A ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE MÍNIMO 700 CICLOS Y EN LAMINADO PLÁSTICO A BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE 0.1 GMS/100 CICLOS, Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO DE PERIMETRAL DE EXTRUSIÓN DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, PERFILADO, REDONDEADO RASCADO Y PULIDO. ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN CENTRADAS, TRABE METÁLICA Y FALDÓN METÁLICO. PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES: A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACIÓN DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 58 CM LARGOX8CM ANCHO X 15CM ALTURA, CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7X13MM PARA FIJACIÓN DE LA CUBIERTA.B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACIÓN INTERNA PARA CABLEADO, FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES, PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13CM FRENTEX4.2CM FONDOX64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5X3 CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLÁSTICO PERIMETRAL, PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLÁSTICA SUPERIOR, COLUMNA CON 2 INSERTOS METÁLICOS ROSCADOS PARA FIJACIÓN DE FALDÓN. C) BASE FABRICADA EN LÁMINA DE HACER CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 68 CM FRENTEX6.5CM ANCHO X 5.5 CM ALTURA CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 83 MM DE</p>

			<p>DIÁMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15 MM. TRABE METÁLICA PASACABLES: TRABE METÁLICA FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 20 ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, MEDIDAS DE 8CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERÍA CABEZA DE CRUZ, CON 2 OPCIONES DE LARGO 90CM A 110 CM Y 130 CM A 150 CM. TRABE CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5 CM DE DIÁMETRO EN LADO FRONTAL Y 2 PERFORACIONES DE 5CM DE DIÁMETRO EN PARTE INFERIOR, PERFORACIONES A AMBOS LADOS Y CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESIÓN, TRABE CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PAR SU FIJACIÓN A LA COLUMNA DE LA PATA. FALDÓN DE RECATO: FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8X8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO, 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15 MM X6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS, MEDIAS GENERALES DE 90, 110, 130 Y 150 CM DE FRENTE X 40 CM DE ALTURA ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA AL HORNEADA. PATAS, TRABE Y FALDÓN CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTÁTICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERÍA CABEZA CÓNICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. ARCHIVERO MÓVIL DE 2 CAJONES PAPELEROS + 1 GAVETA DE ARCHIVO, CON FRENTE EN AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR Y RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLÁSTICO ALTA PRESIÓN EN CARA PRINCIPAL Y LAMINADO PLÁSTICO DE BAJA PRESIÓN EN CONTRACARA. RECUBRIMIENTO PERIMETRAL EN PVC DE 2MM TERMOFUSIONADO. FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, MEDIDAS TOTALES DE 372MM DE FRENTE X 545MM DE FONDOS 720MM DE ALTURA, MEDIDAS EXTERIORES MM EN CAJONES PAPELEROS DE 372MM DE FRENTE 150MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 372MM DE FRENTE X 300MM DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES EN CAJONES PAPELEROS DE 310 MM DE FRENTE X 490MM DE FONDOS 100MM DE ALTURA, Y EN GAVETA DE ARCHIVO DE 310MM DE FRENTE X 490MM DE FONDO X 245 MM DE ALTURA. CORREDERAS DE CAJONES METÁLICAS EMBALINADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE CAJÓN 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJÓN CON CEJA DE 10 MM DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIOR, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJÓN MEDIANTE</p>
--	--	--	---

			<p>EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE CAJÓN COLOR GRIS OXFORD, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C. CORREDERAS DE GAVETA METÁLICAS EMBALINADAS REFORZADAS DE EXTENSIÓN COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100% METÁLICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PARA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MUTIRANURADOS PARA LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS QUE PERMITEN LA UTILIZACIÓN DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO , MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METÁLICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO ESTÁ PINTADO EN EL MISMO COLOR DE LOS POSTES DEL ESCRITORIO CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTÁTICA, HORNEADA A 200°C, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO INTERNACIONAL DE CALIDAD ANSI/BIFMAX5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS, FABRICADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA DONDE NO EXISTEN FILOS PUNZOCORTANTES, ESQUINAS FILOSAS O MAL TERMINADAS. CUENTA DON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES, CUENTA CON 4 RODAJAS DUALES PARA SU CORRECTA MOVILIDAD.</p>
--	--	--	--

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
FACULTAD DE PSICOLOGÍA
RESPONSABLE: DRA. ANA MARÍA MÉNDEZ PUGA

REQUISICIÓN FADOEES13-02-PSI

PARTIDA NO. 4

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.1	10	PZAS	MESA CIRCULAR USOS MÚLTIPLES 0.90X0.75M

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.2	6	PZAS	MESA DE TRABAJO 1.20X0.60X0.75

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.3	2	PZAS	MESA PLEGABLE TRAPEZOIDAL 1.46X0.66

--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.4	4	PZAS	MESA CUBIERTA MARIPOSA VETAS VERTICALES SIN GROMET, ESTRUCTURA TUBULAR, SOPORTE RECTO CON NIVELADOR

REQUISICIÓN FADOEES13-06-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.5	10	PZAS	VENTILADOR DE TORRE

REQUISICIÓN FADOEES13-07-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.6	10	PZAS	GABINETE CON 2 PUERTAS, CON 4 NIVELES INTERNOS AJUSTABLES, CON MANIJAS METÁLICAS, COLOR MOCA-BLANCO. ALTO 150 CM ANCHO 80CM, PROFUNDO 35CM

REQUISICIÓN FADOEES13-08-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.7	10	PZAS	GABINETE, FABRICADO DE RESISTENTE AGLOMERADO MELAMINICO CON 3 REPISAS AJUSTABLES, 2 PUERTAS, JALADERAS DE ALUMINIO ALTO 161 CM ANCHO 80 CM PROFUNDO 41CM

REQUISICIÓN FADOEES13-09-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.8	25	PZAS	MESA PARA MAESTRO CON FALDÓN

REQUISICIÓN FADOEES13-10-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.9	100	PZAS	SILLA SECUNDARIA/UNIVERSIDAD MADERA CON PALETA (BUTACAS)

REQUISICIÓN FADOEES13-11-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.10	25	PZAS	SILLA PARA MAESTRO

REQUISICIÓN FADOEES13-12-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.11	15	PZAS	ARCHIVERO ORGANIZADOR 3 CAJONES COLOR NEGRO CON CHAPA DE ACERO ALTO 68.81CM ANCHO 36.20 PROFUNDO 45.72

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.12	10	PZAS	ARCHIVERO LATERAL 4 GAVETAS ALMENDRA, METÁLICO CON CORREDERAS DE EXTENSIÓN, ALTO 133CM ANCHO 76CM PROF 48 CM.

REQUISICIÓN FADOEES13-13-PSI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.13	5	PZAS	ESTANTERO MUSCLE RACK DE ACERO

REQUISICIÓN FADOEES13-15-PSI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.14	4	PZAS	ESCRITORIO EN "L" ESTACIÓN DE TRABAJO EN "L" LÁMINADO COLOR CEREZO, CON PORTATECLADO, UN CAJÓN PARA ACCESORIOS, ÁREA DE GUARDADO Y CAJÓN PARA ARCHIVO, PLATAFORMA PARA CPU, ALTURA 75XANCHO 135X PROF 151CM

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.15	1	PZAS	ESCRITORIO EN "L" MASTER DE CRISTAL NEGRO Y ACERO CROMADO CON PORTATECLADO. ALTO 75 CM, ANCHO 1.40CM PROFUNDO 155 CM.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.16	3	PZAS	MESA PARA IMPRESORA Z CON REPISAS DE VIDRIO TEMPLADO 7MM BASE DE ACERO CON PATAS EN "Z", ALTO 75 CM, PROF 44CM.

REQUISICIÓN FADOEES13-19-PSI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.17	1	PZAS	SOFÁ DE 3 PLAZAS TAPIZADO EN TACTO PIEL COLOR NEGRO

REQUISICIÓN FADOEES13-20-PSI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.18	1	PZAS	UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO DEL TIPO DIVIDIDO , 60,0000 BTU/HR 5.0 T:R: Y CARAC. ELÉCT. 220 VOLTS/1F/

REQUISICIÓN FADOEES13-21-PSI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.19	1	PZAS	HORNO DE MICROONDAS MS1443SAN 1.4 FT

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.20	2		HORNO DE MICROONDAS 2.2 PIES CÚBICOS PLATEADO,

		PZAS	
--	--	------	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.21	1	PZAS	REFRIGERADOR 19" TOP MOUNT

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.22	1	PZAS	REFRIGERADOR 15" TOP MOUNT

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.23	5	PZAS	ESCRITORIO CON GABINETE, ARCHIVERO, LIBRERO CHICO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.24	4	PZAS	SILLA EJECUTIVA IMITACIÓN PIEL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.25	10	PZAS	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO DE 4.5KGS.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.26	1	PZAS	MESA DE JUNTAS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.27	2	PZAS	GABINETE, CON 2 PTAS., ENTREPAÑO, AGARRADERAS DE ALUMINIO, DISEÑO MINIMALISTA, ALTO 104 CM, ANCHO 80 CM, PROFUNDO 32 CM

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.28	6	PZAS	BANCA DE TUBULAR DE 1 ½" X 2 ½" CON RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE PINO ACABADO EN COLOR NATURAL EN BARNIZ DE POLIURETANO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.29	5	PZAS	GABINETE DE ALUMINIO CON MARCO DE 2" Y CRISTAL DE 6MM CON CHAPA Y FONDO DE CAUCHO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.30	5	PZAS	ISLAS DE HERRERÍA Y TECHUMBRE CON POLICARBONATO

REQUISICIÓN FADOEES13-22-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.31	4	PZAS	ESCRITORIO CON GABINETE, ARCHIVERO, LIBRERO CHICO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.32	4	PZAS	SILLA EJECUTIVA IMITACIÓN PIEL

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS
RESPONSABLE: DR. JUAN CARLOS GONZÁLEZ VIDAL

REQUISICIÓN FADOEES13-01-L.L.

PARTIDA NO. 5

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.1	240	PZAS	PUPITRE ESCOLAR PARA ALUMNO. ASIENTO Y RESPALDO EN POLIPROPILENO INYECTADO DE UNA SOLA PIEZA, CON DOBLEZ PERIMETRAL, NERVADURAS INFERIORES DE REFUERZO Y DISEÑO ERGONOMICO DE MAXIMO CONFORT. POLIPROPILENO CON TERMINADO TEXTURIZADO COLOR GRIS CLARO. CON MEDIDAS DE 46CM DE FRENTE X 52CM DE FONDO TOTAL. CONCHA CON 3 PERFORACIONES POR LADO PARA SU FIJACION A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNILLOS DE CABEZA CONICA ALLEN CON TERMINADO CROMADO. ESTRUCTURA DE PUPITRE FABRICADO A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CON COSTADOS BOLEADOS CALIBRE 16 DE 20 X 40MM, CON ESTRUCTURA EN FORMA DE "C" CON DOBLECES Y ANGULOS DE INCLINACION PARA LA CORRECTA ESTABILIDAD DE LA SILLA. ESTRUCTURA CON 3 REFUERZOS HORIZONTALES CON DISEÑO CURVO FABRICADOS A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 16.2MM DE DIAMETRO. TODA LA ESTRUCTURA CON ACABADO EN PINTURA EPOXI-POLIESTER ELECTROSTATICA EN POLVO HORNEADA A 220°C COLOR GRIS ALUMINIO, SOMETIDA A PROCESO DE DESENGRASADO Y FOSFATIZADO HACIENDOLO RESISTENTE A CORROSION. TODAS LAS UNIONES CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. ESTRUCTURA CON PREPARACIONES ROSCADAS INTERNAS DE DOBLE PROCESO Y DE GRAN PRESICION EN EL TUBULAR, FORMADAS A TRAVEZ DE FRICCION TERMICA PARA LOGRAR UN COLLAR EXTERNO Y UN CASQUILLO INTERNO CON ESPESOR DE 3 VECES EL MATERIAL CON ALTAS FUERZAS DE EXTRACCION Y TORSION. ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PALETA EN PERFIL TUBULAR DE ACERO REDONDO DE

			<p>15MM DE DIAMETRO CON DOBLECES Y SISTEMA DESMONTABLE CON TORNILLERIA. PALETA CON DISEÑO ERGONOMICO FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 19MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO DE ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL Y RECUBRIMIENTO MELAMINICO EN LA CONTRACARA, CANTO PERIMETRAL EN PVC DE 2MM RIGIDO, VULCANIZADO Y TERMOFUSIONADO. PALETA CON ACCESORIO SUPERIOR FIJO PORTALÁPICES EN PLASTICO INYECTADO, CON BAJORRELIEVE SEMICIRCULAR PARA ALBERGAR LÁPIZ Y GRABADO TIPO REGLA CON 20 UNIDADES DE CENTIMETROS. PALETA CON SISTEMA ABATIBLE Y FIJA A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE HERRAJES EN POLIPROPILENO INYECTADO TIPO OMEGA, CON LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE Y MEDIDAS DE 6CM DE FRENTE, 2.6CM FONDO Y 2CM ALTURA. ESTRUCTURA CON TAPONES POSTERIORES EN SU PARTE INFERIOR EN 2 PIEZAS ENSAMBLABLES INYECTADOS EN POLIPROPILENO Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 1 PIEZA, CON DISPOSITIVO FRONTAL ANTI-SHOCK PARA ESTABILIDAD DE LA SILLA FABRICADO EN INYECCION DE POLIPROPILENO CON MEDIDAS DE 3CM DE FRENTE X 12.5CM DE FONDO X 5.8CM DE ALTURA CON DISEÑO CURVO Y PARTE INFERIOR BOLEADA PARA CONTACTO CON EL PISO. PIEZAS PLASTICAS CON LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE. MEDIDAS GENERALES: ALTURA TOTAL DE PUPITRE DE 87CM, ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 45.5CM. <i>SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMANMX-CC-9001-IMNC-2008/ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</i></p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.2	8	PZAS	<p>SILLA ESCOLAR PARA ALUMNO.ASIENTO Y RESPALDO EN POLIPROPILENO INYECTADO DE UNA SOLA PIEZA, CON DOBLEZ PERIMETRAL, NERVADURAS INFERIORES DE REFUERZO Y DISEÑO ERGONOMICO DE MAXIMO CONFORT. POLIPROPILENO CON TERMINADO TEXTURIZADO COLOR GRIS CLARO. CON MEDIDAS DE 46CM DE FRENTE X 52CM DE FONDO TOTAL. CONCHA CON 3 PERFORACIONES POR LADO PARA SU FIJACION A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNILLOS DE CABEZA CONICA ALLEN CON TERMINADO CROMADO.ESTRUCTURA DE LA SILLA FABRICADA A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CON COSTADOS BOLEADOS CALIBRE 16 DE 20 X 40MM, CON ESTRUCTURA EN FORMA DE "C" CON DOBLECES Y ANGULOS DE INCLINACION PARA LA CORRECTA ESTABILIDAD DE LA SILLA. ESTRUCTURA CON 3 REFUERZOS HORIZONTALES CON DISEÑO CURVO FABRICADOS A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 16.2MM DE DIAMETRO. TODA LA ESTRUCTURA CON ACABADO EN PINTURA EPOXI-POLIESTER ELECTROSTATICA EN POLVO HORNEADA A 220°C COLOR GRIS ALUMINIO, SOMETIDA A PROCESO DE</p>

			<p>DESENGRASADO Y FOSFATIZADO HACIENDOLO RESISTENTE A CORROSION. TODAS LAS UNIONES CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. ESTRUCTURA CON PREPARACIONES ROSCADAS INTERNAS DE DOBLE PROCESO Y DE GRAN PRECISION EN EL TUBULAR, FORMADAS A TRAVEZ DE FRICCION TERMICA PARA LOGRAR UN COLLAR EXTERNO Y UN CASQUILLO INTERNO CON ESPESOR DE 3 VECES EL MATERIAL CON ALTAS FUERZAS DE EXTRACCION Y TORSION. ESTRUCTURA CON TAPONES POSTERIORES EN SU PARTE INFERIOR EN 2 PIEZAS ENSAMBLABLES INYECTADOS EN POLIPROPILENO Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 1 PIEZA, CON DISPOSITIVO FRONTAL ANTI-SHOCK PARA ESTABILIDAD DE LA SILLA FABRICADO EN INYECCION DE POLIPROPILENO CON MEDIDAS DE 3CM DE FRENTE X 12.5CM DE FONDO X 5.8CM DE ALTURA CON DISEÑO CURVO Y PARTE INFERIOR BOLEADA PARA CONTACTO CON EL PISO. PIEZAS PLASTICAS CON LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE. MEDIDAS GENERALES: ANCHO TOTAL DE SILLA DE 54CM, FONDO TOTAL DE SILLA DE 57CM, ALTURA TOTAL DE SILLA DE 87CM, ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 45.5CM SE REQUIERE MUESTRA FISICA. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.3	8	PZAS	<p>MESA PARA MAESTRO. MEDIDAS DE 120CM FRENTE X 60CM DE FONDO X 75CM DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE ASTILLAS DE MADERA AGLOMERADA DE 28MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO A ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE MINIMO 700 CICLOS; Y EN LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CUBIERTA CON INSERTOS METALICOS PARA SU FIJACION A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNILLERIA. ESTRUCTURA DE LA MESA FABRICADA A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO OVAL CALIBRE 16 DE 20 X 40MM, CON ESTRUCTURA EN FORMA DE "C" CON DOBLECES Y ANGULOS DE INCLINACION PARA LA CORRECTA ESTABILIDAD DE LA MESA. ESTRUCTURA CON REFUERZO HORIZONTAL FRONTAL CON DISEÑO CURVO. REFUERZOS BAJO CUBIERTA A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO CUADRADO DE 19.4 X 19.4MM PARA UNION CON PATAS VERTICALES Y PARA FIJACION DE CUBIERTA. TODA LA ESTRUCTURA CON ACABADO EN PINTURA EPOXI-POLIESTER ELECTROSTATICA EN POLVO HORNEADA A</p>

			<p>220°C COLOR GRIS ALUMINIO, SOMETIDA A PROCESO DE DESENGRASADO Y FOSFATIZADO HACIENDOLO RESISTENTE A CORROSION. TODAS LAS UNIONES CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. ENSAMBLE DE CUBIERTA CON ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. ESTRUCTURA CON PREPARACIONES ROSCADAS INTERNAS DE DOBLE PROCESO Y DE GRAN PRECISION EN EL TUBULAR, FORMADAS A TRAVEZ DE FRICCION TERMICA PARA LOGRAR UN COLLAR EXTERNO Y UN CASQUILLO INTERNO CON ESPESOR DE 3 VECES EL MATERIAL CON ALTAS FUERZAS DE EXTRACCION Y TORSION. DICHAS PREPARACIONES PARA FIJAR CANASTILLA PORTAUTILES DESMONTABLE OPCIONAL. ESTRUCTURA CON TAPONES POSTERIORES EN 2 PIEZAS ENSAMBLABLES INYECTADOS EN POLIPROPILENO Y DISPOSITIVO FRONTAL ANTI-SHOCK PARA ESTABILIDAD DE LA MESA FABRICADO EN INYECCION DE POLIPROPILENO CON MEDIDAS DE 3CM DE FRENTE X 12.5CM DE FONDO X 5.8CM DE ALTURA CON DISEÑO CURVO Y PARTE INFERIOR BOLEADA PARA CONTACTO CON EL PISO. PIEZAS PLASTICAS CON LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE. MESA CON FALDON METALICO TROQUELADO, CON MEDIDAS DE 100CM FRENTE X 35CM ALTURA. FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20 COLOR ALUMINIO. CUENTA CON 8 TROQUELES CIRCULARES DE 50MM DE DIAMETRO UBICADOS EN LA PARTE INFERIOR A 54MM DEL PAÑO DEL FALDON. DOBLEZ DE 10MM EN LA PARTE INFERIOR DEL FALDON PARA EVITAR FILOS CORTANTES. EN LOS EXTREMOS LLEVARA UNA CURVA QUE FORMA MEDIA CIRCUNFERENCIA DE UN DIAMETRO DE 75MM. TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTATICA, HORNEADA A 200°C. SE SUJETARA A LA PARTE INFERIOR DE LA CUBIERTA POR MEDIO DE 2 SOLERAS OCULTAS LATERALES Y 1 SOLERA OCULTA CENTRAL. FIJACION POR MEDIO DE 2 PIJAS POR SOLERA. UNIDAS AL FALDON CON SOLDADURA MIG. SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.4	4	PZAS	<p>SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO CON DESCANSABRAZOS AJUSTABLES TAPIZADO EN PIEL/MALLA COLOR NEGRO, CON CABECERA ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 12MM DE ESPESOR, CON INSERTOS METÁLICOS CONICOS ROSCADOS PARA FIJAR MECANISMO. ASIENTO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIJO CON DENSIDAD DE 60 KG/M3, CON FORMAS ERGONOMICAS VISIBLES Y PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA.</p>

		<p>ASIENTO TAPIZADO EN COMBINACION DE PIEL CON MALLA BONDEADA COLOR NEGRO. ASIENTO INFERIOR TERMINADO EN VINIL RESISTENTE COLOR NEGRO.</p> <p>RESPALDO EN MALLA PLASTICA DE USO RUDO CON ESTRUCTURA PERIMETRAL EN POLIPROPILENO INYECTADO DE PRIMERA CALIDAD CON DISEÑO ERGONOMICO. RESPALDO CON PLACA DECORATIVA POSTERIOR CON DISEÑO EN L FABRICADA EN ALUMINIO PULIDO CALIBRE 10 PARA OCULTAR MECANISMO.MECANISMO CON SISTEMA DE RECLINACION EN EL RESPALDO, CON REGULADOR DE TENSION Y SISTEMA DE BLOQUEO EN UNA POSICION ACTIVADO CON PALANCA. MECANISMO CON CAMPANA REFORZADA PARA RECIBIR PISTON, DE 15MM DE ESPESOR Y 30MM DE ALTURA TOTAL. PISTÓN NEUMÁTICO PARA ELEVACIÓN DE ALTA PRESIÓN DE GAS NITRÓGENO PARA DOS CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN; CON UNA DURABILIDAD HASTA DE 50,000 CICLOS CON CERTIFICADO DIN 4550, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD.DESCANSABRAZOS AJUSTABLES EN 5 NIVELES DE ALTURA POR MEDIO DE BOTON LATERAL, CON PAD DE POLIURETANO SUAVE DE DISEÑO ERGONOMICO Y CON ALMA DE ACERO PARA FIJARSE A LA BASE DEL DESCANSABRAZO; AJUSTABLES A LO ANCHO DEL SILLON POR MEDIO DE PERILLA MANUAL CON CARRERA DE 31MM. PLACA DE ACERO DE DESCANSABRAZOS DE 6MM DE ESPESOR Y DE 5.5CM DE ANCHO CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO COLOR NEGRO.BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 27" DE DIAMETRO, FABRICADA EN ALUMINIO PULIDO Y ANILLO DE ACERO CENTRAL DONDE SIENGA EL PISTON. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA.LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN, COMO DURABILIDAD, RESISTENCIA, FUNCIONALIDAD, ETC. ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS INTERNACIONALES ANS/BIFMA X5.1 1993 GENERAL POURPOSE OFFICE CHAIRS TEST.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA.MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 53CM FRENTE X 48CM FONDO; RESPALDO DE 43 A 55CM DE FRENTE Y 69CM DE ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 46 A 55CM; ALTURA TOTAL DEL SILLÓN DE 101 A 110CM; ANCHO TOTAL DE SILLON CON DESCANSABRAZOS DE 70CM; FONDO TOTAL DE SILLON DE 61CM; PAD DE DESCANSABRAZOS DE 9.5CM DE FRENTE POR 25CM DE FONDO Y 30MM DE ESPESOR. SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 /</p>
--	--	--

			ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.5	2	PZAS	SOFAS PARA SALA DE ESPERA DE ,2 PLAZAS. ESTRUCTURA INTERNA EN MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD, ESTUFADA Y CEPILLADA DE ¾" DE ESPESOR, ENSAMBLADA CON PEGAMENTO Y GRAPA CEMENTADA DE ACERO INOXIDABLE, FORRADA EN TELA TIPO RAFIA O TAPAS DE MDF DE 3MM DE ESPESOR. SOPORTE DE ASIENTO ENRESORTADO EN BANDASTIC DE 7CM DE ANCHO Y RESORTE ZIG-ZAG RECORTADO DE ACERO CALIBRE 10, FIJADO CON GRAPA PLASTIFICADA. SOPORTE DE RESPALDO EN TRIPLAY DE PINO DE 12MM. ACOJINAMIENTO DE ASIENTO EN ESPUMA DE POLIURETANO RECORTADO CON DENSIDAD DE 24KG CON AGLUTINADO DE 40KG, RESPALDO EN DENSIDAD DE 20KG CON AGLUTINADO DE 40KG, BRAZOS CON DENSIDAD DE 20KG, VISTAS Y COSTADOS CON DENSIDAD DE 17KG. EN TODOS LOS CASOS PEGADA A LA ESTRUCTURA CON PEGAMENTO ASPREABLE BASE AGUA. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MINIMA SOLICITADA Y RETARDANCIA A LA FLAMA. SOFAS TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICION 100% POLIPROPILENO, CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LOS SOFAS DEBERAN ESTAR FABRICADOS CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE. PATAS FABRICADAS EN EQUIPO CNC CON PLACA DE ACERO TIPO COLD ROLLED DECAPADO, PULIDO Y ACABADO CROMO DURO DE 9 CAPAS DE USO AUTOMOTRIZ, DE 5MM DE ESPESOR, 5CM DE ANCHO Y 70CM DE FONDO TOTAL. PATAS CON CONTRATUERCA PARA NIVELADOR TIPO BUJE CON SOLDADURA OCULTA Y TORNEADO TIPO CILINDRO. NIVELADOR TIPO TORNILLO ROSCA 5/16" STD. Y BASE EN POLIURETANO RIGIDO TRANSPARENTE DE 1" DE DIAMETRO. SOFAS DE 84CM DE ALTURA TOTAL.. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.6	3	PZAS	SOFAS PARA SALA DE ESPERA DE 1 PLAZAS. ESTRUCTURA INTERNA EN MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD, ESTUFADA Y CEPILLADA DE ¾" DE ESPESOR, ENSAMBLADA CON PEGAMENTO Y GRAPA CEMENTADA DE ACERO INOXIDABLE, FORRADA EN TELA TIPO RAFIA O TAPAS DE MDF DE 3MM DE ESPESOR. SOPORTE DE ASIENTO

			<p>ENRESORTADO EN BANDASTIC DE 7CM DE ANCHO Y RESORTE ZIG-ZAG RECORTADO DE ACERO CALIBRE 10, FIJADO CON GRAPA PLASTIFICADA. SOPORTE DE RESPALDO EN TRIPLAY DE PINO DE 12MM.ACOJINAMIENTO DE ASIENTO EN ESPUMA DE POLIURETANO RECORTADO CON DENSIDAD DE 24KG CON AGLUTINADO DE 40KG, RESPALDO EN DENSIDAD DE 20KG CON AGLUTINADO DE 40KG, BRAZOS CON DENSIDAD DE 20KG, VISTAS Y COSTADOS CON DENSIDAD DE 17KG. EN TODOS LOS CASOS PEGADA A LA ESTRUCTURA CON PEGAMENTO ASPREABLE BASE AGUA. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MINIMA SOLICITADA Y RETARDANCIA A LA FLAMA.SOFAS TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICION 100% POLIPROPILENO, CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LOS SOFAS DEBERAN ESTAR FABRICADOS CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE.PATAS FABRICADAS EN EQUIPO CNC CON PLACA DE ACERO TIPO COLD ROLLED DECAPADO, PULIDO Y ACABADO CROMO DURO DE 9 CAPAS DE USO AUTOMOTRIZ, DE 5MM DE ESPESOR, 5CM DE ANCHO Y 70CM DE FONDO TOTAL. PATAS CON CONTRATUERCA PARA NIVELADOR TIPO BUJE CON SOLDADURA OCULTA Y TORNEADO TIPO CILINDRO. NIVELADOR TIPO TORNILLO ROSCA 5/16" STD. Y BASE EN POLIURETANO RIGIDO TRANSPARENTE DE 1" DE DIAMETRO. SOFAS DE 84CM DE ALTURA TOTAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.7	1	PZAS	<p>MESA DE CENTRO PARA SALA DE ESPERA. MEDIDAS DE 110 FRENTE X 60 FONDO X 45CM ALTURACUBIERTA Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, FALDON DE 19MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. CUBIERTA Y PUERTAS CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS , TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO,</p>

			RASCADO Y PULIDO.SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLASTICO CON PROTECCION METALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16".SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.8	11	PZAS	GABINETE PARA GUARDADO.CUBIERTA Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 19MM DE ESPESOR, FALDON DE 19MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. CUBIERTA Y PUERTAS CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLASTICO CON PROTECCION METALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16", INCLUYE CERRADURA DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013			
FACULTAD DE CONTADURÍA Y CS. ADMINISTRATIVAS			
RESPONSABLE: DRA. VIRGINIA HERNÁNDEZ SILVA			
REQUISICIÓN FAD0EES13-01-FCCA			
PARTIDA NO. 6			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.1	14	PZAS	PINTARRONES 1.22 X 2.44

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013 FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA RESPONSABLE: ING. J.JESUS GARCÍA SÁNCHEZ REQUISICIÓN FADOEES13-01-AGROB PARTIDA NO. 7			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.1	20	PZAS	PINTARRON MELAMÍNICO BLANCO PARA MARCADORES DE BORRADO EN SECO, PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO RESISTENTE AL ÓXIDO, CHAROLA PORTAMARCADOR CORRIDA A TODO LO LARGO. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.2	24	PZAS	MESAS TRAPEZOIDALES DE MELANINA CAFÉ Y ESTRUCTURA TUBULAR NEGRA DE 115*80*45

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.3	4	PZAS	AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 2.2 TON C/U, INSTALACIÓN BÁSICA CON EQUIPO AHORRADOR DE ENERGÍA Y BASES DE METAL PARA EL CONDENSADOR. 220 VOLTS.

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013 COORDINACIÓN DE POSGRADO RESPONSABLE: DRA. IRERI SUAZO ORTUÑO REQUISICIÓN FADOEES13-02-POSG PARTIDA NO. 8			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.1	15	PZAS	MESAS PLEGABLE, REFORZADA, CON RUEDAS PARA MOVIMIENTO, COLOR NATURAL, 1.50 MTRS DE LONGITUD, 60 CM. DE PROFUNDIDAD, 75 CM DE ALTURA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.2	32	PZAS	SILLA DE ACERO, TAPIZADA CON TELA DE PRIMERA

REQUISICIÓN FADOEES13-04-POSG			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.3	40	PZAS	SILLAS TAPIZADAS EN TELA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.4	11	PZAS	SILLONES CON BASE DE NAYLON, TAPIZADO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.5	20	PZAS	MESAS DE 1.50X60CM CON ESTRUCTURA TUBULAR DE 1,1/2

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.6	8	PZAS	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON MINISPILT DE 1 TON. SOLO FRIO INCLUYE BOMBA DE AGUA PARA CONDENSADOS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.7	2	PZAS	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA AULA, CAP. 4 TON. PARA TECHO SOLO FRIO

REQUISICIÓN FAD0EES13-05-POSG

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.8	9	PZAS	PINTARRON METALICO PORCELANIZADO DE 240 CM DE FRENTE POR 120 CM DE ALTO.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.9	8	PZAS	<p>CONECTOR ¼ DE CIRCULO. CUBIERTA Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. CUBIERTA Y COSTADOS CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLASTICO CON PROTECCION METALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.10	2	PZAS	<p>LIBRERO DE PISO ABIERTO CON 5 ENTREPAÑOS, CON MEDIDAS DE 90 FRENTE X 36 FONDO X 190CM ALTURA. COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, ENTREPAÑOS Y DIVISIONES EN 19MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.11	2	PZAS	<p>LIBRERO SOBRE CREDENZA CON 2 PUERTAS ABATIBLES Y REPISA SUPERIOR.</p> <p>MEDIDAS DE 120 FRENTE X 55 FONDO X 115CM ALTURA. COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, ENTREPAÑOS Y DIVISIONES EN 19MM Y PUERTAS EN 16MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS , TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.</p> <p>CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA</p>

			INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.12	12	PZAS	<p>MESA RECTANGULAR 150 FRENTE X 60 FONDO X75CM ALTURA.CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO A ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE MINIMO 700 CICLOS Y EN LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, PERFILADO, REDONDEADO RASCADO Y PULIDO. ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN CENTRADAS, Y PATAS PARA RECIBIR DOS TRABES, TRABE METALICA Y FALDON METALICO. PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES:</p> <p>A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 58CM LARGO X 8CM ANCHO X 15CM ALTURA, CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA.</p> <p>B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13CM FRENTE X 4.2CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5 X 3CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 2 INSERTOS METALICOS ROSCADOS PARA FIJACION DE FALDON.</p> <p>C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 68CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 5.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 83MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABE METALICA PASACABLES : TRABE METÁLICA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20 ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO, MEDIDAS DE 8CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, LARGO</p>

			<p>90CM A 110CM. TRABE CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL Y 2 PERFORACIONES DE 5CM DE DIAMETRO EN PARTE INFERIOR, PERFORACIONES A AMBOS LADOS Y CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABE CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA.</p> <p>FALDON DE RECATO:</p> <p>FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS, MEDIDAS GENERALES DE 90, 110, CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNEADA.</p> <p>PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA DEBERA SUMINISTRARSE CON TODOS LAS PREPARACIONES PARA CABLEADO INTERNO. SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.13	3	PZAS	<p>MODULO SECRETARIAL EN "L", ESCRITORIO RECTANGULAR 140 FRENTE X60 FONDO X75CM ALTURA.CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO A ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE MINIMO 700 CICLOS Y EN LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, PERFILADO, REDONDEADO RASCADO Y PULIDO.</p> <p>ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATINCENTRADAS, TRABE METALICA Y FALDON METALICO. PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES:</p> <p>A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 58CM LARGO X 8CM ANCHO X</p>

			<p>15CM ALTURA, CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA.</p> <p>B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13CM FRENTE X 4.2CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5 X 3CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 2 INSERTOS METALICOS ROSCADOS PARA FIJACION DE FALDON.</p> <p>C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 68CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 5.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 83MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABE METALICA PASACABLES: TRABE METÁLICA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20 ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO, MEDIDAS DE 8CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, CON 2 OPCIONES DE LARGO 90CM A 110CM TRABE CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL Y 2 PERFORACIONES DE 5CM DE DIAMETRO EN PARTE INFERIOR, PERFORACIONES A AMBOS LADOS Y CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABE CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA.</p> <p>FALDON DE RECATO: FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS, MEDIDAS GENERALES DE 90, 110, 130 Y 150CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNEADA. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. CUBIERTA LATERAL 90 FRENTE X55CM FONDO. CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON</p>
--	--	--	--

			<p>RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO A ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE MINIMO 700 CICLOS Y EN LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, PERFILADO, REDONDEADO RASCADO Y PULIDO. CUBIERTA CON GROOMET PASACABLES EN POLIPROPILENO DE FORMA OVAL. ARCHIVERO/PEDESTAL DE 2 CAJONES + 1 GAVETA. FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 22. MEDIDAS DE 545MM DE FONDO, 372MM DE FRENTE Y 720MM DE ALTURA. CUENTA CON 2 CAJONES PAPELEROS DE 150MM DE ALTURA Y 372MM DE FRENTE Y CON 1 CAJON DE ARCHIVO DE 300MM DE ALTURA Y 372MM DE FRENTE. CON JALADERAS INTEGRADAS EN EL MISMO DISEÑO DE FRENTE DE CAJÓN EN “G” CON UNA PESTAÑA DE 10MM PARA EL CORRECTO MANEJO CON LAS MANOS, TODO EL FRENTE DE CAJON ESTA FABRICADO CON 25MM DE FONDO Y CON DOBLE LAMINA PENSADA EN TODO EL CUERPO DE LA JALADERA Y SOLDADA CON SOLDADURA MIG DANDOLE MAYOR CUERPO Y RESISTENCIA A LOS DIVERSOS FACTORES DE DESGASTE. CORREDERAS DE CAJONES METALICAS EMBALINADAS DE EXTENSION COMPLETA, CUERPO DE CAJON 100% METALICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE CAJON CON CEJA DE 10MM DOBLADO FORMANDO 3 CARAS PARA SEGURIDAD DEL USUARIO Y RESISTENCIA A LA FLEXION DE LAS PAREDES LATERALES Y POSTERIOR. COSTADOS MULTIRANURADOS PARA SUBDIVIDIR ESPACIOS EN EL MISMO CAJON MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METALICO AJUSTABLE INCLUIDO AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE CAJON COLOR GRIS OXFORD, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTATICA, HORNEADA A 200°C. CORREDERAS DE GAVETA METALICAS EMBALINADAS REFORZADAS DE EXTENSION COMPLETA, CUERPO DE GAVETA 100% METALICO CALIBRE 22, MARCO SUPERIOR DE CUERPO DE GAVETA CON CEJA DOBLADA Y PLANCHADA PARA SEGURIDAD DEL USUARIO EVITANDO LOS FILOS CORTANTES Y PARA EL CORRECTO DESLIZAMIENTO DE LOS FOLDERS COLGANTES, CUENTA CON REFUERZOS LATERALES INTEGRADO A LOS MISMOS COSTADOS PARA RESISTENCIA A LA FLEXION DE LAS PAREDES LATERALES Y EVITAR FLEXIONES Y/O DEFORMACIONES, COSTADOS MULTIRANURADOS PARA LA COLOCACION DE ACCESORIOS QUE PERMITEN LA UTILIZACION DE LA GAVETA TANTO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO CARTA COMO PARA FOLDERS COLGANTES TAMAÑO OFICIO, MEDIANTE EL USO DE UN SEPARADOR METALICO AJUSTABLE AL MISMO COLOR DEL CUERPO DE LA GAVETA COLOR GRIS OXFORD TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTATICA, HORNEADA A 200°C. EL CUERPO EXTERIOR DEL ARCHIVERO Y LOS FRENTE DE CAJON CON TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTATICA, HORNEADA A 200°C COLOR GRIS</p>
--	--	--	--

			ALUMINIO. DEBERA CONTAR CON NORMA INTERNACIONAL DE CALIDAD ANSI/BIFMA X 5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. FABRICADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA DONDE NO EXISTEN FILOS PUNZOCORTANTES, ESQUINAS FILOSAS O MAL TERMINADAS. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. CUENTA CON REGATONES NIVELADORES PARA AJUSTE DE ALTURA CON UN RANGO DE CARRERA DE HASTA 20MM. CUENTA CON 4 REFUERZOS VERTICALES EN EL INTERIOR DE CUERPO DEL ARCHIVERO LOS 2 POSTERIORES DE 30MM Y LOS 2 ANTERIORES DE 50MM. LAS CUBIERTAS DE TRABAJO FORMARÁN LA TAPA SUPERIOR DEL ARCHIVERO YA QUE ESTE CUENTA CON REFUERZOS SUPERIORES CON PREPARACIONES PARA LA FIJACION DEL ARCHIVERO A DICHAS CUBIERTAS. SET DE HERRAJES PARA UNION DE CUBIERTAS. PARA UNION DE CUBIERTAS DE CONEXIÓN CON ESCRITORIOS, ESQUINEROS O CREDENZAS. INCLUYE 2 PLACAS DE LAMINA DE ACERO CON 4 PERFORACIONES CADA UNA, 8 INSERTOS CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, 8 TORNILLOS CABEZA ALLEN Y 8 RONDANAS METALICAS. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.14	4	PZAS	<p>CONECTOR ¼ DE CIRCULO.</p> <p>CUBIERTA Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. CUBIERTA Y COSTADOS CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLASTICO CON PROTECCION METALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE</p>

			NACIONAL.
--	--	--	-----------

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.15	40	PZAS	<p>SILLON CON DESCANSABRAZOS Y SOPORTE LUMBAR TAPIZADO EN TELA ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA, MOLDEADA Y CONTRACHAPEADA EN CAPAS DE 12MM DE ESPESOR, CON 4 INSERTOS CONICOS METALICOS ROSCADOS PARA FIJAR PLATO METALICO DE MECANISMO Y CON 8 INSERTOS CONICOS METALICOS PARA FIJAR DESCANSABRAZOS. ESTRUCTURA INTERNA EN RESPALDO A BASE DE POLIPROPILENO RIGIDO RETICULADO CON FORMA ERGONOMICA Y 6 INSERTOS METALICOS ROSCADOS PARA FIJAR CONCHA TRASERA.</p> <p>ASIENTO Y RESPALDO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO DE 60 KG/M3, CON DISEÑO Y FORMAS ERGONOMICAS VISIBLES, CON PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA. RESPALDO CON CONCHA POSTERIOR PROTECTORA EN POLIPROPILENO RIGIDO DE ALTO IMPACTO. ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICION 100% POLIPROPILENO, CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA INTERNACIONAL ASTM E 84-05 RETARDANTE AL FUEGO.MECANISMO RECLINABLE CON AJUSTE SINCRONIZADO DE ASIENTO Y RESPALDO, CON REGULADOR DE TENSION Y SISTEMA DE BLOQUEO EN POSICION CERRADA ACTIVADO CON PALANCA. RESPALDO CON AJUSTE DE PROFUNDIDAD CON CARRERA DE 3.5CM. PLACA DE MECANISMO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, CON DISEÑO ESTAMPADO Y CAMPANA CONICA REFORZADA PARA ENTRADA DE PISTON DE 30MM DE ALTURA Y 15MM DE ESPESOR TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROESTATICA. PLACA CON 4 PUNTOS DE UNION AL ASIENTO POR MEDIO DE TORNILLO E INSERTO CONICO METALICO. SOLERA PARA SOPORTE DE RESPALDO EN LAMINA DE ACERO DE 6MM DE ESPESOR Y 9CM DE ANCHO UNIDO AL MECANISMO EN 3 PUNTOS CON TORNILLERIA Y AL RESPALDO CON UNION OCULTA.</p> <p>DESCANSABRAZOS AJUSTABLES EN 4 NIVELES DE ALTURA POR MEDIO DE BOTON LATERAL, CON PAD DE POLIURETANO SUAVE DE DISEÑO ERGONOMICO Y CON ALMA DE ACERO PARA FIJARSE A LA BASE DEL DESCANSABRAZO; AJUSTABLES A LO ANCHO DEL SILLON POR MEDIO DE PERILLA MANUAL CON CARRERA DE 31MM.PLACA DE ACERO PARA DESCANSABRAZOS DE 6MM (CALIBRE 3)DE ESPESOR Y DE 5.5CM DE ANCHO CON UN AJUSTE DE 3CM DE PROFUNDIDAD, Y PERILLA MANUAL DE 4.5 X 4.5CM PARA FIJARSE A BASE DE SOPORTE DEL ASIENTO.</p> <p>PISTON NEUMATICO DE ALTA PRESION, DE GAS NITROGENO CON 2 CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION, CON CAPACIDAD DE 50,000 CICLOS, GARANTIA DE RESISTENCIA CON PESO MAXIMO DE 150KG Y CARRERA MAXIMA DE 13CM.</p>

			<p>PISTON DE PROCEDENCIA ALEMANA CON CERTIFICADO DIN 4550. CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD. BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 28" DE DIAMETRO, FABRICADA EN NYLON REFORZADO CON NERVADURAS DE REFUERZO Y ANILLO CENTRAL DE ACERO DONDE SIENGA EL PISTON. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN, COMO DURABILIDAD, RESISTENCIA, FUNCIONALIDAD, ETC. ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS INTERNACIONALES ANS/BIFMA X5.1 1993 GENERAL PURPOSE OFFICE CHAIRS TEST.</p> <p>TODAS LAS UNIONES A BASE DE SOLDADURA DE TIPO MICROALAMBRE LIBRE DE ESCORIA. TODOS LOS ENSAMBLES POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. MEDIDAS GENERALES: ASIENTO DE 52CM FRENTE X 48CM FONDO; RESPALDO DE 37CM MINIMO 51CM MAXIMO FRENTE X 64CM ALTURA; ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 45 A 54CM; ALTURA TOTAL DEL SILLON DE 94 A 103CM; PAD DE DESCANSABRAZO DE 10CM FRENTE X 26CM FONDO; ALTURA DE DESCANSABRAZOS DE 30 A 37CM; ANCHO TOTAL DE SILLON DE 64-70CM; FONDO TOTAL DE SILLON DE 63CM SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA.DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.16	1	PZAS	<p>MESA MULTIUSOS CON CAJA PARA CONTACTOS ABATIBLE, INSTALADA EN CUBIERTA MEDIDAS DE 120 FRENTE X 120 FONDO X 75CM ALTURA.</p> <p>CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO A ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE MINIMO 700 CICLOS; Y EN LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS , Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CUBIERTA CON CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. ESTRUCTURA DE 4 PATAS FABRICADAS EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO CON FORMA ELIPTICA DE 100 X 50MM DE CALIBRE 15, CON TERMINADO ANODIZADO. PERFIL CON NERVADURAS INTERIORES DE REFUERZO, 3 ESTRÍAS DECORATIVAS EXTERIORES EN CADA COSTADO Y TAPA DESMONTABLE A PRESION EN UNO DE SUS EXTREMOS</p>

			<p>PARA UTILIZARSE COMO PASACABLES EN FORMA DE “U” CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS 37 X 22MM DE CALIBRE 18. BARRENO ROSCADO EN EL INTERIOR DE CADA PATA PARA UNIR AL CONECTOR DE FORMA OCULTA, CON TERMINACIÓN INFERIOR EN TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 14MM DE RADIO. PERFIL PERIMETRAL PARA SOPORTE DE CUBIERTA FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 6.2CM DE ANCHO Y 4CM DE ALTURA, CON DISEÑO CURVO Y NERVADURAS DE REFUERZO INTERIORES Y RIELES EXTERIORES PARA ENSAMBLE CON SOPORTES CENTRALES Y FIJACION DE HERRAJES DE SOPORTE PARA CUBIERTAS, EN ALUMINIO DE CALIBRE 15 TERMINADO ANODIZADO. PARA FIJAR LA CUBIERTA AL PERFIL SE UTILIZA UN HERRAJE EN FORMA DE GOTA DE 32 X 27MM CON RANURA OVALADA QUE PERMITE FIJAR LA CUBIERTA POR MEDIO DE TORNILLO AUTOROSCABLE.</p> <p>CONECTORES EN LAS 4 ESQUINAS DE LA MESA CON 3 ENTRADAS CADA UNO, FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTADO CON TERMINADO ANODIZADO, CON EL CUAL SE UNEN A PRESIÓN LOS 2 PERFILES PERIMETRALES Y LA PATA, DE 12.8 CM DE FRENTE X 12.8 CM DE FONDO X 6.3 CM DE ALTO. LOS PERFILES PERIMETRALES ADEMÁS SE FIJAN AL HERRAJE CONECTOR CON 4 TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL CADA UNO. PATAS CON REMATE INFERIOR PLÁSTICO DE 100 X 50MM A UN COSTADO INSERTO METÁLICO HEXAGONAL PARA RECIBIR REGATÓN POR MEDIO DE BARRENO ROSCADO PARA AJUSTE DE ALTURA DE 7MM DE DIÁMETRO Y 27MM DE ALTO, BASE DE REGATÓN EN NYLON DE 31MM DE DIÁMETRO Y 10MM DE ALTO. DEBERA INCLUIR INSTALADA, CAJA DE CONTACTOS ABATIBLE, PARA OCULTAR CONEXIONES. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.17	15	PZAS	<p>MESA RECTANGULAR 150 FRENTE X 60 FONDO X 75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO A ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE MINIMO 700 CICLOS Y EN LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, PERFILADO, REDONDEADO RASCADO Y PULIDO. ESTRUCTURA FORMADA POR 2 PATAS TIPO PATIN CENTRADAS, Y PATAS PARA RECIBIR DOS TRABES, TRABE METALICA Y FALDON METALICO. PATAS PATIN FORMADAS POR TRES PARTES:</p> <p>A) CALOTA PARA SOPORTE Y FIJACION DE LA CUBIERTA, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 14 CON DISEÑO</p>

			<p>ESTAMPADO Y MEDIDAS DE 58CM LARGO X 8CM ANCHO X 15CM ALTURA, CON 12 PERFORACIONES OVALES DE 7 X 13MM PARA FIJACION DE LA CUBIERTA.</p> <p>B) COLUMNA CENTRAL CON DISEÑO OVALADO, CON PREPARACION INTERNA PARA CABLEADO. FABRICADA EN DOS PARTES ENSAMBLABLES ENTRE SI POR MEDIO DE 6 PUNTOS ESTAMPADOS Y TROQUELES. PARTE INTERNA EN PERFIL EN "C" DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 13CM FRENTE X 4.2CM FONDO X 64CM DE ALTURA, CON 3 REFUERZOS OCULTOS EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 UNIDOS CON SOLDADURA Y TROQUEL OVAL SUPERIOR E INFERIOR DE 5 X 3CM PARA EL PASO DE CABLEADO CON PROTECTOR PLASTICO PERIMETRAL. PARTE EXTERNA DE DISEÑO OVAL EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON TAPA PLASTICA SUPERIOR. COLUMNA CON 2 INSERTOS METALICOS ROSCADOS PARA FIJACION DE FALDON.</p> <p>C) BASE FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 68CM FRENTE X 6.5CM ANCHO X 5.5CM ALTURA. CON 2 REGATONES NIVELADORES DE ALTURA DE 83MM DE DIAMETRO, FABRICADOS EN POLIPROPILENO CON REFUERZO INFERIOR Y BARRENO ROSCADO INMERSO EN REGATON CON CARRERA DE 15MM.</p> <p>TRABE METALICA PASACABLES :</p> <p>TRABE METÁLICA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20 ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO, MEDIDAS DE 8CM ANCHO X 8.5CM ALTURA, FORMADA POR 2 PARTES AJUSTABLES EN SENTIDO LONGITUDINAL POR MEDIO DE RIEL Y ASEGURABLE CON TORNILLERIA CABEZA DE CRUZ, CON 2 OPCIONES DE LARGO 90CM A 110CM Y 130CM A 150CM. TRABE CON 2 PERFORACIONES PASACABLES DE 5CM DE DIAMETRO EN LADO FRONTAL Y 2 PERFORACIONES DE 5CM DE DIAMETRO EN PARTE INFERIOR, PERFORACIONES A AMBOS LADOS Y CON PROTECTOR PERIMETRAL DE PLÁSTICO ENSAMBLABLE A PRESION. TRABE CON SISTEMA DENTADO EN AMBOS EXTREMOS PARA SU FIJACION A LA COLUMNA DE LA PATA.</p> <p>FALDON DE RECATO:</p> <p>FALDON FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20, DE FORMA RECTANGULAR, CON TROQUELES EN DISEÑO CUADRADO DE 8 X 8MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE ELLOS DE 32MM EN SENTIDO VERTICAL Y HORIZONTAL, CON DOBLECES PERIMETRALES DE REFUERZO. 3 PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN PARA SUJECIÓN A LA CUBIERTA Y 2 PERFORACIONES POR LADO EN FORMA OVALADA EN LOS LATERALES DEL FALDÓN DE 15MM X 6MM PARA SUJECIÓN A LA COLUMNA DE LAS PATAS, MEDIDAS GENERALES DE 90, 110, CM DE FRENTE X 40CM DE ALTURA ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNEADA. PATAS, TRABE Y FALDON CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA HORNEADA Y CON PREPARACIONES PARA UNIRSE ENTRE SI POR MEDIO DE TORNILLERIA CABEZA CONICA TIPO ALLEN Y/O CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA, DEBERA SUMINISTRARSE CON TODOS LAS PREPARACIONES PARA</p>
--	--	--	---

			CABLEADO INTERNO SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.18	2	PZAS	GABINETES DE GUARDADO 180*90*36 COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, ENTREPAÑOS Y DIVISIONES EN 19MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS , TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. INCLUYE CERRADURA DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.19	4	PZAS	ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS CON CERRADURA Y JALADERAS. MEDIDAS DE 55 FRENTE X 55 FONDO X 126CM ALTURA. CUBIERTA Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM, PANTALLA, ZOCLO Y FRENTE DE CAJON EN 16MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO,

			<p>ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CORREDERAS DE EXTENSIÓN COMPLETA EN TODOS LOS CAJONES Y SISTEMA DE ARCHIVO COLGANTE PARA FOLDERS TAMAÑO OFICIO O CARTA.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLASTICO CON PROTECCION METALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16". DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.20	2	PZAS	<p>LIBREROS DE PISO CON PUERTAS DE CRISTAL, MARCO DE ALUMINIO MEDIDAS 140*90*36</p> <p>COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, ENTREPAÑOS Y DIVISIONES EN 19MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS , TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. INCLUYE CERRADURA DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. PUERTAS DE CRISTAL DE 6 MM CON COSTADOS REFORZADOS EN ALUMINIO ANODIZADO. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008/ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.21	2	PZAS	<p>ESCRITORIO EJECUTIVO RECTANGULAR, CON MEDIDAS DE 160CM FRENTE X 80CM FONDO X 75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 16MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO A ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE</p>

		<p>MINIMO 700 CICLOS Y EN LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS / 100 CICLOS, Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, PERFILADO, REDONDEADO RASCADO Y PULIDO O ANODIZADO.</p> <p>TAPA INFERIOR DE LA PATA CON DISEÑO TRIANGULAR FABRICADA EN ALUMINIO INYECTADO CON MEDIDAS DE 8.2CM DE BASE X 4.4CM DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 1CM, CON UNA PERFORACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR DE 1.5CM DE DIAMETRO PARA PODER SUJETAR LA PATA ENTRA UN TORNILLO DE 10MM DE DIAMETRO X 71.5CM DE ALTURA, CON DOS AVELLANADOS EN LOS EXTREMOS DE DICHO TRIANGULO CON UN DIAMETRO DE 1CM Y PROFUNDIDAD DE 2M, CON GOMAS ANTIDERRAPANTE DE 2CM DE DIAMETRO X 3CM DE ALTO.</p> <p>PERFIL PERIMETRAL BAJO CUBIERTA FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO CON FORMA DE MEDIO TRAPECIO CON MEDIDAS DE BASE DE 40MM Y UNA ALTURA DE 52MM, LA OTRA BASE DE 1.5CM, CON DIFERENTES RANURAS EN INCLINACIÓN DE 1.5CM X 1CM DE PROFUNDIDAD, RANURAS EN BASE DE 1CM DE ANCHO X 5MM DE PROFUNDIDAD CON SEPARACIÓN DE 1CM PARA LAS 2 RANURAS. (RANURAS, SU FUNCIONALIDAD ES DESPLAZAR POR MEDIO DE ELLA UN HERRAJE QUE SUJETA LA CUBIERTA. AL CUAL SE LE HACE UN PREPARADO PARA LA UNIÓN CON EL CONECTOR EL CUAL ES UN TROQUELADO POR AMBAS EXTREMIDADES QUE CONSTA DE DOS BARRENOS DE 5MM DE DIAMETRO ACOMODADOS ESTRATEGICAMENTE PARA SU SUJECIÓN. CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA LA HORNO O ANODIZADO. LLEVA UN HERRAJE EN FORMA DE COLA DE PATO DE ALUMINIO INYECTADO, PARTE SUPERIOR FORMA CIRCULAR DE 27MM DE DIAMETRO CON UN PERFORACION CENTRAL DE FORMA ELIPTICA DE 1CM DE LARGO X 5MM DE ANCHO (SUJETA LA CUBIERTA), CON UN ESPESOR DE 3MM, EL CUAL LLEVA UN HERRAJE DE ALUMINIO INYECTADO EN FORMA CIRCULAR DE 25MM DE DIAMETRO CON UNA ALTURA DE 1CM, EN EL CENTRO TIENE UNA PERFORACION DE 6MM DE DIAMETRO CON UN APROFUNDIDAD DE 8.5MM Y SE SUJETA AL HERRAJE CON UN TORNILLO CABEZA D ELUNA DE 8 X 12MM. PARTE INFERIOR DE 25MM DE ESPESOR FORMA RECTANGULAR, CON UN ESTRUIDO EN FORMA DE "T" POSTERIOR DE 1CM DE ESPESOR, Y PESTAÑA DE 1,5CM LA CUAL CORRE POR LA RANURA DE LA BASE PERIMETRAL, LA CUAL TIENE UN BARRENO ROSCADO DE 5MM DE DIAMETRO EL CUAL AYUDA A FIJAR EL HERRAJE CON EL PERFIL PERIMETRAL.</p> <p>PERFIL CENTRAL DE REFUERZO EN FORMA RECTANGULAR FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO O ANODIZADO CON UN ESPESOR DE 2MM, EN LA PARTE SUPERIOR CUENTA CON 2 ENDIDURAS EN FORMA DE "C" CON UN ALTURA TOTAL DE 21MM X 7MM DE ANCHO TIENE UN GANCHO DE 5M EN LA PARTE SUPÈRIOR Y 6MM EN LA</p>
--	--	---

			PARTE INFERIOR CON UNA SEPARACIÓN DE 8MM EN EL CENTRO DE CADA GANCHO, EN LA PARTE INFERIOR CUENTA CON OTRO ENDIDURA EN FORMA DE "C" INCLINADA HACIA ABAJO CON MEDIDAS DE 22MM DE FRENTE X 16MM DE ALTURA DE 4MM DE ANCHO CADA GANCHO. MEDIDAS GENERALES DE 24MM DE FRENTE X 37MM DE ALTURA. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.22	2	PZAS	<p>PUENTE RECTANGULAR, CON MEDIDAS DE 90CM FRENTE X 60CM FONDO X 75CM ALTURA. CUBIERTA FABRICADA EN CRISTAL TEMPLADO DE 9MM DE ESPESOR, COLOR BLANCO, NEGRO O ESMERILADO.</p> <p>4 CONECTORES EN LAS ESQUINAS FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTADO DE 3 ENTRADAS CON 3MM DE ESPESOR CUERPO Y 2MM DE ESPESOR DE ENDIDURAS. DIMENSIÓN DE CUERPO DE 7.5CM X 7.5CM CON UNA ALTURA 4CM, ENDIDURAS DE 1.5CM, EL CUERPO TIENE 2 FUGURAS LAS CUALES AYUDAN A ENVONAR LA PATA Y EL PERFIL PERIMETRAL, CON UN ROSCADO DE 1CM DE DIAMETRO PARA SUJECIÓN DE PATA Y 4 PERFORACIONES EN 4MM DE DIAMETRO PARA SUJECIÓN DEL PERFIL PERIMETRAL. EN LA PARTE SUPERIOR LLEVA UN HERRAJE DE ALUMINIO INYECTADO EN FORMA OVALADA CON MEDIDAS DE 5CM DE ANCHO X 10CM DE LARGO X 9.6MM DE ALTURA, EN EL CENTRO TIENE UNA PERFORACIÓN DE 6.5MM DE DIAMETRO CON UNA PROFUNDIDAD DE 7.6MM EL CUAL SE SUJETA CON UN TORNILLO DE 5CM DE ALTURA X 8MM DE DIAMETRO LA CABEZA X 30MM DE DIAMETRO EN LA ROSCA. PATAS EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO CON DISEÑO TRIANGULAR DE 2MM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 8.2CM BASE X 4.4CM DE ALTURA. CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO COLOR BLANCO O ANODIZADO. TAPA INFERIOR DE LA PATA CON DISEÑO TRIANGULAR FABRICADA EN ALUMINIO INYECTADO CON MEDIDAS DE 8.2CM DE BASE X 4.4CM DE ALTURA CON UN ESPESOR DE 1CM, CON UNA PERFORACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR DE 1.5CM DE DIAMETRO PARA PODER SUJETAR LA PATA ENTRA UN TORNILLO DE 10MM DE DIAMETRO X 71.5CM DE ALTURA, CON DOS AVELLANADOS EN LOS EXTREMOS DE DICHO TRIANGULO CON UN DIAMETRO DE 1CM Y PROFUNDIDAD DE 2M, CON GOMAS ANTIDERRAPANTE DE 2CM DE DIAMETRO X 3CM DE ALTO. PERFIL PERIMETRAL BAJO CUBIERTA FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO CON FORMA DE MEDIO TRAPECIO CON MEDIDAS DE BASE DE 40MM Y UNA ALTURA DE 52MM, LA OTRA BASE DE 1.5CM, CON DIFERENTES RANURAS EN INCLINACIÓN DE 1.5CM X 1CM DE PROFUNDIDAD, RANURAS EN BASE DE 1CM DE ANCHO X 5MM DE PROFUNDIDAD CON SEPARACIÓN DE 1CM PARA LAS 2 RANURAS. (RANURAS, SU FUNCIONALIDAD ES DESPLAZAR POR MEDIO DE ELLLA UN HERRAJE QUE SUJETA LA CUBIERTA. AL CUAL SE LE HACE</p>

			<p>UN PREPARADO PARA LA UNIÓN CON EL CONECTOR EL CUAL ES UN TROQUELADO POR AMBAS EXTREMIDADES QUE CONSTA DE DOS BARRENOS DE 5MM DE DIAMETRO ACOMODADOS ESTRATEGICAMENTE PARA SU SUJECIÓN. CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA LA HORNO O ANODIZADO. LLEVA UN HERRAJE EN FORMA DE COLA DE PATO DE ALUMINIO INYECTADO, PARTE SUPERIOR FORMA CIRCULAR DE 27MM DE DIAMETRO CON UN PERFORACION CENTRAL DE FORMA ELIPTICA DE 1CM DE LARGO X 5MM DE ANCHO (SUJETA LA CUBIERTA), CON UN ESPESOR DE 3MM, EL CUAL LLEVA UN HERRAJE DE ALUMINIO INYECTADO EN FORMA CIRCULAR DE 25MM DE DIAMETRO CON UNA ALTURA DE 1CM, EN EL CENTRO TIENE UNA PERFORACION DE 6MM DE DIAMETRO CON UN APROFUNDIDAD DE 8.5MM Y SE SUJETA AL HERRAJE CON UN TORNILLO CABEZA D ELUNA DE 8 X 12MM. PARTE INFERIOR DE 25MM DE ESPESOR FORMA RECTANGULAR, CON UN ESTRUIDO EN FORMA DE "T" POSTERIOR DE 1CM DE ESPESOR, Y PESTAÑA DE 1,5CM LA CUAL CORRE POR LA RANURA DE LA BASE PERIMETRAL, LA CUAL TIENE UN BARRENO ROSCADO DE 5MM DE DIAMETRO EL CUAL AYUDA A FIJAR EL HERRAJE CON EL PERFIL PERIMETRAL. PERFIL CENTRAL DE REFUERZO EN FORMA RECTANGULAR FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO O ANODIZADO CON UN ESPESOR DE 2MM, EN LA PARTE SUPERIOR CUENTA CON 2 ENDIDURAS EN FORMA DE "C" CON UN ALTURA TOTAL DE 21MM X 7MM DE ANCHO TIENE UN GANCHO DE 5M EN LA PARTE SUPÈRIOR Y 6MM EN LA PARTE INFERIOR CON UNA SEPARACIÓN DE 8MM EN EL CENTRO DE CADA GANCHO, EN LA PARTE INFERIOR CUENTA CON OTRO ENDIDURA EN FORMA DE "C" INCLINADA HACIA ABAJO CON MEDIDAS DE 22MM DE FRENTE X 16MM DE ALTURA DE 4MM DE ANCHO CADA GANCHO. MEDIDAS GENERALES DE 24MM DE FRENTE X 37MM DE ALTURA. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.23	2	PZAS	<p>CAJONERA MOVIL MEDIDAS DE 40CM FRENTE X 50CM FONDO X 75 CM ALTURA. TAPA SUPERIOR Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM, PANTALLA, ZOCLO Y FRENTE DE CAJÓN EN 16MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE</p>

			<p>125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>CUERPO DEL CAJON EN AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 400MM DE FRENTE X 150MM DE ALTO. MEDIDAS INTERIORES LIBRES DE 342MM DE FRENTE X 417MM DE FONDO X 106MM DE ALTO.</p> <p>CUERPO DEL LA GAVETA EN AGLOMERADO MELAMINICO AMBAS CARAS DE 16MM DE ESPESOR DE 400MM DE FRENTE X 300MM DE ALTO. MEDIDAS INTERIORES LIBRES DE 342MM DE FRENTE X 417MM DE FONDO X 233MM DE ALTO.</p> <p>CORREDERAS DE EXTENSIÓN COMPLETA EN TODOS LOS CAJONES Y SISTEMA DE ARCHIVO COLGANTE PARA FOLDERS TAMAÑO OFICIO O CARTA. DEBERA CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA DE CALIDAD ANSI/BIFMA X5.5 PARA GAVETAS, CAJONES Y CORREDERAS. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. CUENTA CON CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO INTERCAMBIABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO DE TODOS LOS CAJONES. CUENTA CON 4 RODAJAS PARA CONVERTIRLA EN MOVIL.JALADERA DE ACERO SATINADO EN FORMA DE MEDIA LUNA DE 15CM DE LARGO X 1CM DE DIÁMETRO. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.24	2	PZAS	<p>LIBRERO DE GUARDADO CON CERRADURA 140*90*36COSTADOS FABRICADOS A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28MM DE ESPESOR, ENTREPAÑOS Y DIVISIONES EN 19MM, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. TODAS LAS PARTES CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C.CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.</p> <p>SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA</p>

			INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. INCLUYE CERRADURA DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.25	2	PZAS	PERCOLADORA 35 TAZAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, LUZ INDICA-DORA CUANDO EL CAFE ESTA LISTOFUNSIÓN DE PROTECCION QUE APAGA AUTOMATICAMENTE LA UNIDAD SI NO TIENE AGUAMARCAS INTERIO-RES PARA LLENADO FACIL Y EXACTOMANTIENE EL CAFÉ CALIENTE, CABLE REMOVIBLE, CONSU--MO DE ENERGIA MUY BAJO.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.26	2	PZAS	FRIGOBAR 4' ESPEJO SILVER FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO, PANEL DE CONTROL DE TEMPERATURA DESPACHADOR DE AGUA Y HIELOS 1 PUERTA.

**LICITACIÓN PÚBLICA NO. UMSNH-02/2015
ANEXO II CÓMPUTO**

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013 FACULTAD DE ARQUITECTURA RESPONSABLE: ARQ. JUDITH NUÑEZ AGUILAR REQUISICIÓN FAD00ES13-02-ARQ			
PARTIDA NO. 1			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.1	2	PZAS	PANTALLA DE 120" X 160" ELÉCTRICA DE 305X406 CMS
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.2	10	PZAS	PROYECTOR CON LAS SIG. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: RELACIÓN DE ASPECTO NATIVA: 4:3, TECNOLOGÍA DLP, RESOLUCIÓN XGA (1024X768), LUMENES 3200/3500, CONTRASTE 15000:1, SOPORTE 3: SOPORTA CONTENIDO 3D DESDE BLU-RAY, SERVICIO DE CABLE Y MÁS A 144HZ Y PC-BASADO EN CONTENIDO DE 120HZ, CLOSE CAPTION SI, BOCINAS 2W (1X2W), RUIDO 30/32 DBA, DURACIÓN DE LA LÁMPARA EN HORAS 5000/3500, CONECTORES HDMI 1.4, VGAX2, USB-A, USB MINI-B, VIDEO COMPUESTO, S-VIDEO, 3.5 MM STEREO IN X, RS232, USB-B, VGA MONITOR OUT, 3.5 MM AUDIO OUT, GARANTÍ DE 1 AÑO EN EL EQUIPO Y 6 MESES EN LÁMPARA
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.3	20	PZAS	SOPORTE PARA VIDEOPROYECTOR DE 30 A 37 CM
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.4	15	PZAS	PRESENTADOR INALÁMBRICO
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.5	1	PZAS	PLOTTER 42 PULGADAS
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.6	5	PZAS	DISPOSITIVO DE ENTRADA/ALIDA PEN AND TOUCH MEDIUM INALAMBRICA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.7	1	PZAS	IMPRESORA CON LAS SIG. CARACTERÍSTICAS: VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 24 PPM (25 PPM EN CARTA), VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A COLOR 24 PPM (25 PPM EN CARTA), PRIMERA IMPRESIÓN MENOS DE 17S, FUNCIÓN IMPRESIÓN, PROCESADOR DUAL 533 MHZ, PANTALLA LCD DE 2 LÍNEAS, MEMORIA DE 256 MB, MEMORIA MÁXIMA 512 MB, INTERFAZ USB 2.0, ETHERNET 10/100/1000, CICLO DE TRABAJO MENSUAL 60000 PÁGINAS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.8	1	PZAS	MULTIFUNCIONAL CON LAS SIG. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN INYECCIÓN DE COLOR, SUMINISTROS 4 CARTUCHOS DE TINTA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO, 35 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR 27 PPM, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN 6000X1200 DPI, IMPRESIÓN SIN BORDES SI, ENTRADA DE PAPEL BANDEJA 1: 250 HOJAS, BANDEJA 250 HOJAS, IMPRESIÓN DUPLEX SI, INTERFAZ USB 2.0 ALTA VELOCIDAD, PICTBRIDGE, WIRELESS (802.11B/G/N), WI-FI DIRECT, ETHERNET, ENTRADA PARA TARJETA DE MEMORIA Y MEMORIA USB FLASH, CARACTERÍSTICAS DEL FAX: B/N Y COLOR, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN APROX. 3 SEG. , ESCALA DE GRISES DEL FAX MONO 64, COLOR 256, CARACTERÍSTICAS DE COPIA B/N Y COLOR, DISEÑO CAMA PLANA, CAPACIDAD MÁXIMA DE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO 35 HOJAS, VELOCIDAD DE COPIAS EN NEGRO 23 PPM, VELOCIDAD DE COPIAS A COLOR 20 PPM, CARACTERÍSTICAS DEL ESCÁNER B/N Y COLOR, ESCANEÓ DÚPLEX SI, RESOLUCIÓN DEL ESCÁNER 19200 X19200 DPI, RESOLUCIÓN ÓPTICA DEL ESCÁNER 2400X2400 DPI, 2400X1200 DPI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.9	3	PZAS	MULTIFUNCIONAL LASERJET, 42 PPM NEGRO, DUPLEX, RED, FAX

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.10	4	PZAS	IMPRESORA LASERJET, 19 PPM NEGRO, WIFI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.11	5	PZAS	ESCÁNER MARCA CON LAS SIG. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TIPO DE ESCÁNER ALIM. HOJAS, RESOLUCIÓN DE ESCANEÓ, ÓPTICA HASTA 600 PPP, CICLO DE TRABAJO (DIARIO), CICLO DE TRABAJO DIARIO RECOMENDADO 1000 PÁGINAS, PROFUNDIDAD EN BITS 48 BITS (INTERNO), 24 BITS (EXTERNOS), NIVELES DE ESCALA DE GRISES 256, DETECCIÓN DE ALIMENTACIÓN MÚLTIPLE SI, ULTRASÓNICO, VELOCIDAD DE TAREAS A4, ESCANEÓ A COLOR EN 3

			<p>SEGUNDOS, TIPOS DE MEDIOS ADMITIDOS PAPEL (NORMAL, INYECCIÓN DE TINTA), SOBRES, ETIQUETAS, CHEQUES, TARJETAS (DE PRESENTACIÓN, ID DE PLÁSTICO), FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN: PD CON FUNCIÓN DE BÚSQUEDA, PDF SOLO IMAGEN, PDF/A, JPEG, TIF DE UNA PÁGINA, TIF DE VARIAS PÁGINAS, DOCX, RTF, TXT, BMP. MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN: BOTÓN ESCANEAR EN EL PANEL FRONTAL, WIA, TWAIN, APLICACIÓN DE ESCANEADO, FUNCIONES AVANZADAS DEL ESCÁNER: ESCANEADO A DOBLE CARA, DETECCIÓN DE ALIMENTACIÓN DOBLE ULTRASÓNICA, DETECCIÓN DEL COLOR AUTOMÁTICA, DETECCIÓN DEL TAMAÑO DE PÁGINA, RECORTE, CORRECCIÓN DEL DESLIZAMIENTO, GIRO, ELIMINACIÓN DE PÁGINAS EN BLANCO, ESCANEADO A SHAREPOINT Y ESCANEADO A CARACTERÍSTICAS DE NUBE, ENTRE MUCHOS OTROS DESTINOS A LOS QUE SE PUEDE ESCANEAR. CAPACIDAD DE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: ESTÁNDAR, 50 HOJAS VELOCIDAD DE ESCANEADO DE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: HASTA 20 PPM/40 IPM (300 DPI COLOR, GRIS, BLANCO Y NEGRO). OPCIONES DE ESCANEADO (ADF), AMBAS CARAS EN UN SOLO CICLO SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES; WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, MAC OS X V10.6.8, V10.7, V10.8, COMPATIBLE CON MAC SI, CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR USB DE ALTA VELOCIDAD</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.12	2	PZAS	MULTIFUNCIONAL, INYECCIÓN, 18 PPM NEGRO/13PPM COLOR, WIFI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.13	8	PZAS	G1 CORE I3-4000/1X4GB/500GB/DVDRW/HD 4600/14.0/WIN 7ª8 PRO 64/1-1-0/6 CELDAS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.14	5	PZAS	COMPUTADORA DE ESCRITORIO IMAC, DE 27 PULGADAS, PROCESADOR QUAD CORE INTEL CORE I5 DE 3.4 GHZ, TURBO BOOST DE HASTA 3.8 GHZ, MEMORIA 8 GB DE SDRAM DDR3 1600 MHZ 2X4 GB, DISCO DURO UNIDAD SERIAL ATA DE 1 TB (7200 RPM). GRÁFICOS NVIDIA GEFORCE GTX775M 2 GB GDDR5 DISPOSITIVO DE ENTRADA, MOUSE, TECLADO INALÁMBRICO APPLE (ESPAÑOL) & GUÍA DEL USUARIO (ESPAÑOL), KIT DE ACCESORIOS SOFTWARE OS X. GARANTÍA UN AÑO, DIRECTAMENTE CON EL FABRICANTE.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.15	5	PZAS	OFFICE PARA MAC HOME AND STUDENT 2013, FPP

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.16	1	PZAS	FOTOCOPIADORA

**PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
FACULTAD DE BIOLOGÍA
RESPONSABLE: M.C. CARLOS ARMANDO TENA MORELOS
REQUISICIÓN FADOEES13-01-BIOL
PARTIDA NO. 2**

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.1	6	PZAS	VIDEO PROYECTOR LED, HD WIDESCREEN (1280X800),HDMI, 500 ANSI-LUMENS. REPRODUCE VIDEOS, MP3S Y FOTOS DESDE MEMORIAS USB/SD.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.2	2	PZAS	VIDEO PROYECTOR DELGADO COMO UN ORDENADOR PORTÁTIL; 1.67KG, RESOLUCIÓN NATIVA XGA, 2600 LÚMENES DE LUZ DE COLOR/BLANCA, ENTRADA HDMI, CONFIGURACIÓN INSTANTÁNEA DE USB PLUG 'N PLAY, AJUSTE TRAPEZOIDAL AUTOMÁTICO, LÁMPARA DE LARGA VIDA HASTA 5000 HORAS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.3	1	PZAS	CAMARA DIGITAL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.4	1	PZAS	PROYECTOR

REQUISICIÓN FADOEES13-02-BIOL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.5	1	PZAS	CAMARA DIGITAL, 24 MEGAPIXELES CMOS ZOOM OPTICO 35X (25MM WIDE ANGLE) DISPLAY 3.0"LCD VARIANGLE BATERIA LI-ION MEMORIA INTERNA 74 MB UP TO 32 GB, CAPTURA VIDEO FULL HD MOVIE FORMATO TARJETA MICRO SD / SDHC

REQUISICIÓN FADOEES13-03-BIOL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.6	1	PZAS	TRIPIE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.7	1	PZAS	CAMARA DE VIDEO HD

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.8	1	PZAS	CAMARA RÉFLEX DIGITAL CON OBJETIVO ZOOM MEDIANO PUESTO, MÁS UN OBJETIVO EXTRA (18-200 MM F/3.5) O UN FLASH, REPRODUCTOR AUDIO Y OTROS ACCESORIOS PERSONALES. 18.5 X 14 X 20 CM (ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA) 22 X 18.5 X 41 CM (ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA) 0.76 KG

REQUISICIÓN FADOEES13-04-BIOL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.9	1	PZAS	TRIPIE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.10	2	PZAS	CAMARA FOTOGRAFICA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.11	2	PZAS	VIDEOCAMARA NEGRO

REQUISICIÓN FADOEES13-05-BIOL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.12	1	PZAS	PANTALLA ELECTRICA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.13	1	PZAS	STPMN01B,CI5 4570 3.2GHZ, 8GB HIPERX BLU, DD2TB DVDBR TGM, MOUSE INALAMBRICO, TECLADO, WIN 8, INK ADVANTAGE 2545 20PPM, 4800 DPI

**PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
FACULTAD DE PSICOLOGÍA
RESPONSABLE: DRA. ANA MARÍA MÉNDEZ PUGA**

REQUISICIÓN FADOEES13-03-PSI

PARTIDA NO. 3

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.1	1	PZAS	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO, 16TB (4X4TB), MÁX. 16TB USB2.0, 2XUSB3.0, NEGRO TS55400D1604

REQUISICIÓN FADOEES13-04-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.2	1	PZAS	STARTECH TARJETA PCI EXPRESS ST1000SPEX4, ALAMBRIC 4 PUERTOS ETHERNET GIGABIT NIC ST1000SPEX4

REQUISICIÓN FADOEES13-14-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.3	1	PZAS	EQUIPO PLAN FIDELIDAD PARA RENOVAR EQUIPO 2300 POR MODELO 3500, DOS PEDESTALES, INCLUYE BOOKCHECK

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.4	1	PZAS	CAJA CON 1000 PZAS DE LÁMINA MAGNÉTICA MARCA 3M MODELO DS-B2-N

REQUISICIÓN FADOEES13-17-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.5	15	PZAS	BOCINAS MULTIMEDIA

REQUISICIÓN FADOEES13-18-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.6	4	PZAS	EQUIPO COMPUTADORA ALL-IN, PROCESADOR INTEL GHZ, MEMORIA 6 GB DDR3, D.D. DE 1TB, VIDEO INTEL HD GRAPHIS, WI LED MULTI TOUCH DE 23"

REQUISICIÓN FADOEES13-20-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.7	1	PZAS	SISTEMA DE VIGILANCIA AIRVISIO NVR CONTROLLER 500GB 50 CAMERA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.8	1	PZAS	D-LINK CÁMARA IP FIJO HD WDR, 1280X960V PÍXELES, DÍA/NOCHE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.9	1	PZAS	D-LINK CÁMARA IP PROFESIONAL PARA EXTERIORES, 1MP HD 1280X800 PÍXELES, DÍA/NOCHE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.10	1	PZAS	PAQUETE DE CINE EN CASA

REQUISICIÓN FADOEES13-21-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.11	25	PZAS	MONITOR LED 21.5", FULLHD, WIDESCREEEN, NEGRO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.12	25	PZAS	CPU, AMD A10-6700 3.70 GHZ, 16GB 1TB, WINDOWS 8

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.13	25	PZAS	MICROSOFT SET TECLADO/MOUSE 400, ALÁMBRICO, NEGRO 5MH-00009

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.14	25	PZAS	TARJETA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 750, 1GB128-BIT GDDR5, DVI, VGA, HDCP, 3D VISIÓN, PCI GTX750-PHOC-1GD5

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.15	1	PZAS	36" MULTIFUNCIONAL, POSTSCRIPT CR359A

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.16	2	PZAS	TV LED W850B PREMIUM 70" SMART, FULL HD, WIDESCREEEN, 3D, NEGRO.

**PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
ESC. DE LENGUA Y LITERATURAS HISPÁNICAS
RESPONSABLE: DR. JUAN CARLOS GONZÁLEZ VIDAL**

REQUISICIÓN FADOEES13-01-L.L.

PARTIDA NO. 4

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.1	1	PZAS	EQUIPO PARA VIDEOCONFERENCIA. INCLUYE CÁMARA POLYCOM EAGLEEYE™, CÓDEC, ARREGLO DE MICRÓFONO, CABLES Y CONTROL REMOTO •PAQUETE XL (INCLUYE POLYCOM PEOPLE+CONTENT Y 2° MONITOR) •PAQUETE XLP (INCLUYE POLYCOM PEOPLE+CONTENT, 2° MONITOR, MPPLUS Y 4 MBPS LINE RATE). ESTÁNDARES & PROTOCOLOS DE VIDEO • H.264, H.263++, H.261 •H.239 / POLYCOM PEOPLE+CONTENT • H.263 & H.264

			<p>OCULTACIÓN DE ERRORES DE VIDEO. RESOLUCIÓN VIDEO DE PERSONAS • 720P, HASTA 30FPS A 832 KBPS – 2 MBPS* • 4SIF (704 X 480)/4CIF (704 X 576) A 256 KBPS-2 MBPS • SIF (352 X 240), CIF (352 X 288) • QSIF (176 X 120), QCIF (176 X 144).RESOLUCIÓN VIDEO CONTENIDO • HASTA 720P* • SXGA (1280 X 1024), XGA (1024 X 768)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SVGA (800 X 600), VGA (640 X 480) •SALIDA: XGA (1024X768), SVGA (800X600). CÁMARA •CÁMARA POLYCOM EAGLEEYE - CCD IMAGER 1280 X 720P - ZOOM ÓPTICO 12X - 72° FOV A ZOOM MIN - RANGO PAN +- 100° - RANGO TILT +20/-30° - FORMATOS SALIDA: SMPTE 296M 1280 X 720P, 50/60 FPS. ESTÁNDARES & PROTOCOLOS DE AUDIO • POLYCOM STEREOSURROUND • 22 KHZ ANCHO DE BANDA CON POLYCOM SIREN™ 22 • 14 KHZ ANCHO DE BANDA CON POLYCOM SIREN 14, G.722.1 • ANEXO C • 7 KHZ ANCHO DE BANDA CON G.722, G.722.1 • 3.4 KHZ ANCHO DE BANDA CON G.711, G.728, G.729A • CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA • SUPRESIÓN AUTOMÁTICA DE RUIDO • REDUCCIÓN RUIDO DE TECLADO • MODO DE MÚSICA EN VIVO • ADAPTACIÓN INSTANTÁNEA DE CANCELACIÓN DE ECO • OCULTACIÓN DE ERRORES DE AUDIO <p>OTROS ESTÁNDARES ITU SOPORTADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMUNICACIONES H.221 • CONTROL CÁMARA REMOTA H.224/H.281 • CONTROL CÁMARA REMOTA H.323 ANEXO Q • H.225, H.245, H.241, H.331 • STREAM DUAL H.239 • H.231 EN LLAMADAS MULTIPUNTO. H.243 CHAIR CONTROL • H.460 NAT/FIREWALL TRAVERSAL • BONDING, MODO 1REDES • IPRIORITY™ PARA QOS • INTERFACES-SWITCH DE 2 PUERTOS 10/100 AUTO NIC, CONECTOR RJ45 • H.323 HASTA 4 MBPS • LOST PACKET RECOVERY™ (LPR™) • TAMAÑO MTU RECONFIGURABLE (SÓLO IP) • RS232-CONTROL DE CÁMARA-DATA PASS-THROUGH - CONTROL MEZCLADORA AUDIO • SIP HASTA 2 MBPS • H.320 (OPCIONAL) - ISDN QUAD BRI -ISDN PRI T1 O E1 - SERIAL (RS449, V.35, RS 530) HASTA 2 MBPS -DETECCIÓN AUTO SPID Y CONFIGURACIÓN NÚMERO DE LÍNEASINTERFACE DE USUARIO • SERVICIOS DE DIRECTORIO • ADMINISTRACIÓN DE SISTEMA- BASADA EN WEB -SNMP-
--	--	--	---

			<p>POLYCOM CONVERGED MANAGEMENT APPLICATION™</p> <ul style="list-style-type: none"> • CDR • IDIOMAS INTERNACIONALES (17) • INTEGRACIÓN RSS 2000 CON CONTROL REMOTO HDX • UPDATE SOFTWARE VÍA USB SEGURIDAD • SEGURIDAD WEB • SEGURIDAD TELNET • MODO DE SEGURIDAD • AES ANIDADO FIPS 197, H.235V3 Y H.233/234 • AUTENTICACIÓN CONTRASEÑA DE SEGURIDAD <p>OPCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEOPLE+CONTENT • SOFTWARE MPPLUS HASTA PARA 4 SITIOS • 2º MONITOR • MÓDULOS PARA INTERFACE DE RED • INTEGRACIÓN PARLANTE IP 7000 • OPCIONES HDX MEDIA CENTER ELÉCTRICO • FUENTE DE PODER AUTO SENSIBLE • VOLTAJE /ENERGÍA TÍPICOS EN OPERACIÓN @ 115V @ 60 HZ @ .67 PF • VOLTAJE /ENERGÍA TÍPICOS EN OPERACIÓN @ 230V @ 60 HZ @ .66 PF • VOLTAJE /ENERGÍA TÍPICOS EN OPERACIÓN @ 230V @ 50 HZ @ .65 PF ESTOS NÚMEROS FUERON REUNIDOS EMPÍRICAMENTE BAJO CONDICIONES TÍPICAS DE OPERACIÓN. NO SE INTENTÓ FORZAR CONSUMOS MÁXIMOS DE ENERGÍA. LOS VOLTAJES Y CORRIENTES SON RMS. LAS UNIDADES DE ENERGÍA SON VOLT-AMP. ESPECIFICACIONES AMBIENTALES • TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0-40°C • HUMEDAD DE OPERACIÓN: 10-80% • TEMPERATURA FUERA DE OPERACIÓN:-40°-70° C • HUMEDAD NO OPERATIVA (SIN CONDENSACIÓN): 10-90% • ALTITUD MÁXIMA: 10,000 PIESCARACTERÍSTICAS FÍSICAS • UNIDAD BÁSICA HDX 7000 CON BASE REMOVIBLE - 13.87(ALTO)X5.08”(ANCHO)X11”(PROFUNDIDAD) <p>GARANTÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • UN AÑO REEMPLAZO DE PARTES EN FÁBRICA Y MANO DE OBRA • GARANTÍA SOFTWARE 90 DÍAS <p>DOCUMENTACIÓN TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOCUMENTACIÓN PARA CONFIGURAR, MANTENER Y USAR EL SISTEMA DISPONIBLE EN WWW.POLYCOM.COM/VIDEODOCUMENTATION • DOCUMENTACIÓN PARA SOFTWARE 720P PARA HDX7001 DISPONIBLE EN HTTP://WWW.POLYCOM.COM/USA/EN/SUPPORT/VIDE
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.2	1	PZAS	PANTALLA LED 50". TELEVISOR LED INTERNET TV FULL HD DE 50" KDL-50W650A. TELEVISOR EDGE LED FULL HD (1080P) CON X-REALITY PRO, SCREEN MIRRORING Y MOTIONFLOW XR 200/240 HZ.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.3	3	PZAS	<p>CAMARA FULLHD CON MALETA INCLUIDA.</p> <ul style="list-style-type: none"> •DISPOSITIVO DE IMAGEN 1/4.1 TIPO MOS (3,32 MP) •PÍXELES EFECTIVOS DE LA IMAGEN EN MOVIMIENTO •04:03: 1,02 MP (TELE) A 1,44 MP (ANCHO) •16:09: 1,36 MP (TELE) DE 1,92 MP (ANCHO) •IMAGEN FIJA •03:02: 1,46 MP (TELE) A 2,08 MP (ANCHO) •16:09: 1,36 MP (TELE) DE 1,92 MP (ANCHO) •04:03: 1,52 MP (TELE) A 2,16 MP (ANCHO) •ILUMINACIÓN ESTÁNDAR: 1.400 LUX •MÍNIMO: APROX. 4 LUX (1 / 30 MODO DE AHORRO DE LUZ DE LA ESCENA), APROX. 1 LUX (VER NOCHE COLOR) •BALANCE DE BLANCOS AUTO / INTERIOR1 / INTERIOR2 / SOLEADO / NUBLADO / BLANCO AJUSTES •VELOCIDAD DE OBTURACIÓN IMAGEN EN MOVIMIENTO: (A 60I) 1 / 60 A 1 / 8000 SEG •IMAGEN FIJA: 1 / 2 A 1 / 2000 SEG •ESTABILIZADOR DE IMAGEN HÍBRIDA ESTABILIZADOR ÓPTICO DE IMAGEN (OIS) / OIS CERRADURA •ENFOQUE AUTOMÁTICO / MANUAL •IRIS AUTO / MANUAL •COMPENSACIÓN DE CONTRALUZ SÍ •LENTE PANASONIC LENTE, 2.9 48.7MM (16.8X ZOOM ÓPTICO 23X DE ZOOM INTELIGENTE) •ZOOM DIGITAL 50X / 1200X •35 MM DISTANCIA FOCAL EQUIVALENTE A IMAGEN EN MOVIMIENTO: 35.8-716MM (16:9), 43.9 A 878 (04:03) •IMAGEN FIJA: 35.8-716MM (16:9), 35,8-716MM (4:3), 35.8-716MM (3:2) •F NÚMERO DE F/1.8 (GRAN ANGULAR) A F/2.7 (TELE) •MONITOR LCD DE 2,7 "(6,7 CM) DE PANTALLA ANCHA LCD (230,000 PÍXELES) •VISOR SÍ (SIN ESPECIFICACIONES PROPORCIONADAS) •SIN EMBARGO EL MODO JPEG (REGLA DE DISEÑO PARA EL SISTEMA DE ARCHIVOS BASADO EN EL ESTÁNDAR EXIF 2.2) •RESOLUCIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE IMÁGENES DE IMÁGENES FIJAS SÓLO •03:02: 2,8 MP (2064 X 1376) •16:09: 2.1 MP (1920 X 1080) •04:03: 2,9 MP (1952 X 1464) DE 0,3 MP (640 X 480) •GRABACIÓN SIMULTÁNEA

		<ul style="list-style-type: none"> •16:09: 2.1 MP (1920 X 1080) •04:03: 0,3 MP (640 X 480) •CREACIÓN DE IMAGEN FIJA DESDE IMAGEN EN MOVIMIENTO •16:09: 2.1 MP (1920 X 1080), 0,2 MP (640 X 360) •04:03: 0,3 MP (640 X 480) •SISTEMA DE SEÑAL 1080I60, 480I60 •LA COMPRESIÓN MPEG-4 AVC / H.264 •MODOS DE GRABACIÓN DE 1920 X 1080: HA (APROX. 17 MB / S VBR), HG (APROX. 13 MB / S VBR), HX (APROX. 9 MB / S VBR), HE (APROX. 5 MB / S VBR) •720 X 480: SA (APROX. 9 MB / S VBR), SX (APROXIMADAMENTE 4,5 MB / S VBR) •LOS MEDIOS SD / SDHC / SDXC RANURA PARA TARJETA •TIEMPO MÁXIMO DE GRABACIÓN MODO HA: APROX. 8 HRS 30 MIN •MODO DE HG: APROX. 11 HORAS •MODO HX: APROX. 16 H 50 MIN •SE MODO: APROX. 27 HRS 30 MIN •MODO SA: APROX. 16 H 30 MIN •MODO SX: APROX. 33 HORAS 1 TENGA EN CUENTA: •CON 64 GB DE TARJETAS SDXC •CERCA •DE COMPRESIÓN DE AUDIO DOLBY DIGITAL (2 CANALES) •MICRÓFONO ESTÉREO DE 2 CANALES (CON FUNCIÓN DE ZOOM) •1X ENTRADA DE MICRÓFONO DE 3,5 MM CONECTOR EXTERNO •ALTAVOZ 1 ALTAVOZ REDONDO, DE TIPO DINÁMICO •NO LANC •SALIDAS HDMI •USB 2.0 •CONECTOR DE VÍDEO POR COMPONENTES DE NIVEL DE SALIDA: Y, 1,0 VP-P, 75 H / PB, 0,7 VP-P, 75 H / PR, 0,7 VP-P, 75 H •AV CONECTOR DE VÍDEO DE NIVEL DE SALIDA: 1,0 VP-P, 75 H, EL SISTEMA NTSC •CONECTOR AV DE NIVEL DE SALIDA DE AUDIO (LINE): 316 MV, 600 H, 2 CANALES •AURICULARES: 77MV, 32 H (STEREO MINI JACK) •REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN 9,3 V DC (CUANDO SE UTILIZA EL ADAPTADOR DE CA) •7,2 V DC (CUANDO SE UTILIZA LA BATERÍA) •CONSUMO DE ENERGÍA 5.0W (GRABACIÓN) •DIMENSIONES (AN) 8,5 X 8,9 X 17,1 "(216 X 224 X 432MM) •PESO DEL CUERPO PRINCIPAL SOLAMENTE: APROX. 3,97 LIBRAS (1,8 KG)
--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.4	6	PZAS	MEMORIA CLASE 10 32GB RP-SDB320B

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.5	1	PZAS	CAÑÓN 6000 LUMENES, CON SISTEMA DE FIJACION, DEBERA INCLUIR INSTALACION. PT-DW6300U PROYECTOR DLP WXGA DE 6,000 LUMENS <input type="checkbox"/> TECNOLOGÍA 1 CHIP DLP <input type="checkbox"/> 6,000 LUMENS <input type="checkbox"/> LÁMPARA CON 3,000 HRS. DE VIDA <input type="checkbox"/> RESOLUCIÓN WXGA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.6	3	PZAS	MICROFONO INHALAMBRICO PORTATIL DE MANO MICROFONO INALAMBRICO UWP-V2. AL IGUAL QUE EL UWP-V1 ESTE MICRÓFONO INALÁMBRICO VIENE CON UNA NUEVA GAMA DE PRODUCTOS PROFESIONALES DE AUDIO LOS CUALES HAN MEJORADO LAS FUNCIONES PARA DAR MEJORES RESULTADOS AL USUARIO.EL NUEVO MICROFONO UWP-V2 SE COMPONE DE UN MICRÓFONO PORTÁTIL MONTABLE CON RECEPTOR Y TRANSMISOR DE MANO. TAMBIÉN SE INCLUYE EN EL PAQUETE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA PROPORCIONAR UN BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INÁMBRICO DEL MICRÓFONO.ESTE MICRÓFONO TRABAJA CON EL SISTEMA "PLUG AND PLAY", EL CUAL LE DA UN RENDIMIENTO ESTABLE Y SENCILLO, APARTE LE DA MÁS VIDA A LA BATERÍA.CONSISTE EN UN MICRÓFONO DE MANO Y UN SINTONIZADOR PORTÁTIL IDEAL PARA NUEVAS FUNCIONES Y PARA USARLO EN SISTEMAS INCLUYE UN ADAPTADOR PARA MONTARLO EN CÁMARAS.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.7	3	PZAS	TRIPIE PARA CAMARA DE VIDEO 028B. 028B TRIMAN NEGRO S/CABEZA P/12KG.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.8	3	PZAS	CABEZA TRIPIE 501 HDV

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.9	6	PZAS	BATERIA PARA CAMARA • COMPATIBILIDAD PANASONIC , AG HMCAG-AC7 150-AG HMC80, AG HMC70, AG-HMC40 • QUÍMICA DE IONES DE LITIO • 5400MAH DE CAPACIDAD

			<ul style="list-style-type: none"> • 7.2V VOLTAJE DE SALIDA • DIMENSIONES 2,57 X 3,14 X 1,42 "(6,5 X 8 X 3,6 CM) • PESO 0.52 LIBRAS (235G)
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.10	3	PZAS	CARGADOR PARA BATERIA MARCA PANASONIC. •COMPATIBILIDAD PANASONIC, AG HMC AG-AC7.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.11	3	PZAS	LAMPARA PORTATILES 1 LED 144. •MODELO LED-144 •LUZ DE 144 LEDS INDIVIDUALES •TEMPERATURA DE COLOR DE 5600K Y 3200K •ALCANCE DE ILUMINACIÓN HASTA 12 METROS •DIMMER INTEGRADO PARA CONTROLAR BRILLO 100-10% •SE PUEDE USAR CON BATERÍA RECARGABLE Y ADAPTADOR AC (INCLUIDOS) •COMPATIBLE CON BATERÍAS SONY L SERIES •INCLUYE CARGADOR Y ESTUCHE DE NYLON

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.12	1	PZAS	SOFTWARE ADOBE PARA AUDITION FOTOSHOP IN DESIGN

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.13	1	PZAS	FINAL CUT PRO 10 (SOFTWARE PARA AUDITION, PHOSHOP, INDESING, AFTER EFFECTS) ADOBE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.14	1	PZAS	SISTEMA DE BOCINAS INHALAMBRICAS INCLUIR INSTALACION. 357550-1300 SDL NYLON COLOR NEGRO NÚMERO DE ALTAVOCES NO ALTURA 13 CM, ANCHO 24.5 CM, PROFUNDIDAD 5 CM, CONTROL REMOTO NO ENTRADA AUXILIAR SÍ, SISTEMA INFORMÁTICO RECOMENDADO, SMARTPHONES, COMPUTADORAS, CELULARES Y TABLETS POTENCIA DE AMPLIFICADOR NO FRECUENCIA CROSSOVER NO FRECUENCIA DE RESPUESTA NO TAMAÑO DE TWEETER NO SENSIBILIDAD NO WOOFER.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.15	1	PZAS	MEZCLADORA ADECUADA PARA MICROFONOS. POWERPACK 640R, CANALES NO, CANALES EQ NO RANGO EQ NO, TIPO DE MEDIDOR DE NIVEL NO

			LONGITUD DE FADER NO, STEREO/MONO SWITCH NO, EFECTO BEAT NO, CONTADOR AUTO BPM NO ROLL SAMPLER (FWD) NO, INLOOP SAMPLER NO, EFECTO DE NIVEL NO, PROFUNDIDAD DE VOLÚMEN NO, CONSUMO NORADIO SR MIC NO, RADIO SR LÍNEA NORADIO SR PHONO NO, DISTORSIÓN ARMÓNICA NO, CROSSTALK NO, CAPACIDAD EN DISCOS NO, FORMATOS DE REPRODUCCIÓN MP ENTRADA PARA AUDÍFONOS NO DOCK PARA IPOD NO, ENTRADA DE USB SÍ, INCLUYE NO, SONIDO SÍ, SALIDA HDMI NO, WIRELESS READY NO, SALIDA SCART NO, ENTRADA DE AUDIO NO, ENTRADAS ÓPTICAS NO.
--	--	--	---

**PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN
 EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
 FACULTAD DE CONTADURÍA Y CS. ADMINISTRATIVAS
 RESPONSABLE: DRA. VIRGINIA HERNÁNDEZ SILVA**

REQUISICIÓN FADOEES13-01-FCCA

PARTIDA NO. 5

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.1	72	PZAS	PROYECTOR SVGA ASK PROXIMA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.2	13	PZAS	SOPORTE PROYECTOR ANTIVANDALISMO PREFABRICADO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.3	79	PZAS	SOPORTE PROYECTOR ANTIVANDALISMO FABRICACIÓN LOCAL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.4	92	PZAS	CABLE VGA MM 12M

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.5	92	PZAS	INSTALACIÓN Y CABLEADO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.6	2	PZAS	NO BREAK COMPLET 3048 PC SERVER 3300VA C/REGINT 8 CONT.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.7	86		C15, 4570 4G, 500G, WIN8PRO64, DW7, 1/1/1

		PZAS	
--	--	------	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.8	86	PZAS	MONITOR LED VALUE LV1911, 18.5 PULGADAS, RESOLUCIÓN 136 X768, VGA, NEGRO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.9	1	PZAS	RACK ABIERTO DE 7 X 19 ALUMINIO LIGERO NEGRO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.10	4	PZAS	PANEL 48 PUERTOS CAT 6 CAT DP48688TGY

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.11	9	PZAS	ORGANIZADOR DE 2UR CAT. 6 WMPHF2E

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.12	2	PZAS	ORGANIZADOR VERT. DE 45UR CAT. 6 WMPV45E

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.13	1	PZAS	RACK DE 7 PIES PANDUIT

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.14	1	PZAS	BARRA DE CONTACTOS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.15	1	PZAS	EQUIPO DE COPIADO DIGITAL MARCA VELOCIDAD: 26 CPM COLOR, BLANCO Y NEGRO; RESOLUCIÓN 1200X1200 DPI; PAPEL CARTA, OFICIO Y DOBLE CARTA; ZOOM: 25% HASTA 400%; VOLUMEN 75000 COPIAS MENSUALES; DISCO DURO DE 160 GB.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.16	1	PZAS	EQUIPO DE COPIADO DIGITAL VELOCIDAD: 36 CPM; RESOLUCIÓN 1200X1200 DPI; PAPEL CARTA, OFICIO Y DOBLE CARTA; ZOOM: 25% HASTA 400%; VOLUMEN 200000 COPIAS

			MENSUALES; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO RECIRCULANTE; AUDITOR DE 100 CUENTAS; GABINETE; COMPAGINADOR ELECTRÓNICO Y DISCO DURO DE 80 GB.
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.17	2	PZAS	PANTALLAS ELÉCTRICAS 152 X 152

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.18	11	PZAS	PANTALLA PARED (2.03 X 2.03)

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.19	4	PZAS	COMPUTADORA

REQUISICIÓN FAD0EES13-02-FCCA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.20	1	PZAS	IMPRESORA LASERJET A COLOR 21 PPM NEGRO/COLOR DÚPLEX WIFI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.21	1	PZAS	PROCESADOR AMD A6-5200 MEMORIA RAM 8GB DISCO DURO 1TB PANTALLA 23" FULL HD WIFI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.22	2	PZAS	SCANNER DIGITAL, 8PPM/4 IPM, 2400 PPP, CAMA PLANA 7ADF, USB.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.23	1	PZAS	CÁMARA DIGITAL CYBERSHOT W800 NEGRO/20.1MP/VIDEOHD/2.7LCD75XPANORÁMICA 360/SENSORCCD.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.24	1	PZAS	CÁMARA LENTE EP 18/55 LENTE DE 75-300, 18MP, GRABACIÓN DE VIDEO FULL HD PANTALLA LCD DE 3" DE ÁNGULO VARIABLE, HASTA 3.7 CUADROS POR SEGUNDO.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.25	3	PZAS	THINKPAD (20C5005JLS) 4TA. GENERACIÓN INTEL CORE I3-4000M PROCESADOR (2.4 GHZ 1600MHZ 3MR)

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.26	2	PZAS	NB 15T-A1160FM

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.27	4	PZAS	NB V%-561-5683 C15-4200U 8G 1T 15.6" W8SL 1WTY DVD GRIS-NEGRO.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.28	8	PZAS	FUENTE DE PODER 500WATTS AF B500P

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.29	6	PZAS	DISCO DURO WD BLUE 3.5 250GB SATA3 6GB/S 16MB 7200 RPM P/PC COMP BÁSICO.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.30	6	PZAS	DISCO DURO WD BLUE 2.5 500 GB SATA3 6GB/S 8MB 5400 RPM 7 MM P/NOTEBOOK/ULTRABOOK

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.31	40	PZAS	TECLADO ALÁMBRICO BÁSICO GENIUS 06XE ANTIDERRAMES USB NEGRO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.32	40	PZAS	MOUSE ÓPTICO NEGRO USB

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.33	12	PZAS	TARJETA DE VIDEO PCIEX16 2.1 AMD RADEON ONE HD5450 1GB/64BIT DDR3 VGA/DVI/HDMI CAJA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.34	6	PZAS	TARJETA DE VIDEO 3D AGP RADEON X850 PRO 256 MB 256 BIT DDR3 DVI OP4

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.35	1		SCANNER, RESOLUCIÓN ÓPTICA DE 600 PPP, ALIMENTADOR

		PZAS	DE HASTA 50 HOJAS, ESCANEADO DÚPLEX.
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.36	2	PZAS	MULTIFUNCIONAL
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.37	2	PZAS	IMPRESORA
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.38	1	PZAS	LECTOR BIOMÉTRICO HUELLA DIGITAL USB
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.39	2	PZAS	SWITCH TO-LINK 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS PARA ESCRITORIO
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.40	2	PZAS	NO BREAK PC SERVER 3300VA C/REG. INT. 8 CONT.
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.41	2	PZAS	TV TURNER PRO ENCORE USBN2.0 ENTRADA COAXIAL Y RCA, SOFTWARE PARA CAPTURA DE VIDEO, CONTROL REMOTO
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.42	3	PZAS	LA SP QUICKSCAN IMGR USB W/USB 90°052044&STND
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.43	4	PZAS	ADAPTADOR UNIVERSAL PARA LAPTOP MANHATTAN C/9 PUNTAS, 100W, 15V A 24V NEGRO.
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.44	3	PZAS	TARJETA DE RED PCI BASE CORTA
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.45	29		CABLE DE RED BELKIN CAT 5E UTP RJ45 M/M, PATCH, AZÚL,

		PZAS	2.13MTS. (7PIES)
--	--	------	------------------

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
FACULTAD DE ECONOMÍA
RESPONSABLE: MTRO. RODOLFO AGUILERA VILLANUEVA
REQUISICIÓN FADOEES13-08-EC
PARTIDA NO. 6

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.1	21	PZAS	EQUIPOS CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7/8 PROFESIONAL 64 PROCESADOR AMD QUAD-CORE A8, GRÁFICOS RADEON HD8570 (3,5 GHZ, 7 MB DE CACHÉ L2), GABINETE: SMALL FORM FACTOR, MEMORIA 4GB SDRAM DDR3 A 1600 MHZ, DISCO DURO 1 TB 7200 RPM, SATA 6.9 GB/S, SAMRT IV, UNIDAD ÓPTICA GRABADORA STA DE DVD SUPERMULTI, PUERTOS 4 USB 3.0 USB 2.0. 1 VGA, 1 DISPLAYPORT, 1 RJ-45 GIGABIT, 1 SERIE, SEGURIDAD TPM 1.2

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.2	1	PZAS	EQUIPO PORTATIL CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7/8 PROFESIONAL 64, PROCESADOR INTERL CORE I5 4200, HD GRAPHICS 4600 MEMORIA SDRAM DDR3 DE 4GB Y 1600 MHZ, DISCO DURO SATA DE 750 GB, 5400 RPM, UNIDAD DVD+/-RW SUPERMULTI DL, PANTALLA, LED HD ANTIRREFLEJO DE 14" (1366X768), PUERTOS, 2 USB 3.02 USB 2.0, 1 HDMI, 1 RJ-45 GIGABIT, 1 VGA, TECLADO RESISTENTE A DERRAMES, RED INALÁMBRICA 802.11B/G/N, HP BIOS PROTECCIÓN, RANURA PARA CANDADO, LECTOR DE HUELLAS DIGITALES , GARANTÍA 1AÑO.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.3	1	PZAS	VIDEOPROYECTOR INTERACTIVO DE SISTEMA DE PROYECCIÓN 3LCD, 3-CHIP TECHNOLOGY, 2500 LUMENES, ASPECTO 4:3, RESOLUCIÓN NATIVA 1024X768 (XGA), CONTRASTE HASTA 3000:1, RESOLUCIONES COMPATIBLES 640X480 (VGA), 800X600 (SVGA), 1024X768 (XGA), 1152X864 (SXGA), 1280X960 (SXGA2), 1280X1024 (SXGA3), 1366X768 (WXGA 60-2), 1440X900 (WXGA+), 1400X1050 (SXGA+), 1600X1200 (UXGA), TIPO DE LÁMPARA 200W, VIDA ÚTIL MODO ECO: HASTA 6000 HRS. TIPO ZOOM DIGITAL/1.0 A 1.35, SEÑAL DE ENTRADA NTSC/NTSC4.43/APL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM, CONECTIVIDAD COMPUTADORA/VIDEO COMPONENTE: D-SUB 15 PIN X2, S-VIDEO:MINI DIN X1, VIDEO COMPOSITE: RCA (YELLOW)X1, AUDIO IN:RCAX1 (LAND R) MINISTEREO, 2XCONECTOR USB: TIPO BX1 (PROYECCIÓN USB, AUDIO Y CONTROL LÁPIZ INTERACTIVO)CONECTOR USB: TYPEALIDA AX1 (MEMORIA USB/CÁMARA DE DOCTOS.), HDMIX1, RJ-45 X1, SERIAL: RS-232CX1, SALIDA MONITOR: D-XUB15PIN Z 1, SALIDA AUDIO: MINI STEREO XZ1, MICROPHONE: MINI STEREO X1, WIRELESS LANPORT: 802.11 B/G/N (MODULO WI-FI NO INCLUIDO)PARLANTES 16W MONO. TECNOLOGÍA INTERACTIVA INFRARROJO, 940 NM, TAMAÑO

			DE PROYECCIÓN/AREA INTERACTIVA BRIGHTLINK 421/37 A 108 DIAGONAL (4:3, XGA), CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA, EASY INTERACTIVE TOOLS V2.1 COMPATIBILIDAD; MICROSOFT WINDONWS XP SP2, WINDOWS XP SP3 (HOME/PROFESIONAL), WINDOWS VISTA, WINDOWS VISTA SP14, WINDOWS 8, MACINTOSH X10.4X, MAC OSX 10.5X10.6X, MACOSX10.7X10.8
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.4	1	PZAS	PANTALLA LED FULL HD DE 46", RESOLUCIÓN DE 1920X1080, 120 CLEAR MOTION RATE, SMART TV, WIFI INCORPORADO, 2 BOCINAS DE 10W, CONTRASTE DINÁMICO INCORPORADO, SINTONIZADOR TV DIGITAL TERRESTRE DVD-T2 INTEGRADO, 1 PUERTO USB Y 2 PUERTOS DE CONEXIÓN HDMI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.5	1	PZAS	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LÁSER (COPIADORA, IMPRESORA, ESCÁNER, IMPRESIÓN B/N) VELOCIDAD MAX. DE IMPRESIÓN 20 PPM, RESOLUCIÓN HASTA 600X600 DPI, IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMÁTICO, MEMORIA 128 MB, PUERTOS USB Y ETHERNET, ESCÁNER DE SUPERFICIE PLANA, RESOLUCIÓN ÓPTICA 600 DPI, COPIADORA DE SUPERFICIE PLANA, RESOLUCIÓN DE COPIA MAX. 600X600 DPI, TAMAÑO DE PAPEL SOPORTADO (B4,B5, CARTA, A4,A5,A3,FOLIO, TABLOIDE O DOBLECARTA, OFICIO O LEGAL, ALIMENTADOR DE DOCUMENTO AUTOMÁTICO PARA 50 HOJAS, BANDEJA DE SALIDA 250 HOJAS, BANDEJA BYPASS 50 HOJAS, 2 BANDEJAS DE ENTRADA, LENGUAJE DE EMULACIÓN PCL 5E, RENDIMIENTO 25000 PÁG.X MES, CERTIFICADO ENERGY STAR.

REQUISICIÓN FAD0EE13-09-EC

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.6	12	PZAS	COMPUTADORA PROCESADOR AMD E1-2500 DUAL CORE MEMORIA 4GB DISCO DURO 500 GB UNIDAD OPTICA SLIM PANTALLA DE 18.5 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.7	6	PZAS	CORE i5 2.5GHZ OSX10.9 MAVERICKS 4GB RAM 500 GB HDD 13.3" PANORAMICO 1280X800 INTEL HD

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.8	5	PZAS	VIDEOPROYECTOR X24+ VGA 3500 LUMENES WIFI 3LCD HDMI

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013 FACULTAD DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS RESPONSABLE: DRA. SILVIA HERNÁNDEZ CAPI REQUISICIÓN FAD0EES13-01-MED PARTIDA NO. 7			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.1	1	PZAS	PIZARRON INTELIGENTE TACTIL TOUCH 99" GRIS ANILINA TOUCH 3 EN 1 TOUCH 3 EN 1 ES MÁS QUE UN PIZARRÓN, ESCRIBES CON GIS GRACIAS A SU SUPERFICIE PORCELANIZADA POROSA.TRABAJA CON MARCADORES COMO UN PIZARRÓN TRADICIONAL.EL MODO INTERACTIVO TÁCTIL QUE TE PERMITE CONTROLAR UNA COMPUTADORA A DISTANCIA CON LOS DEDOS, SIN NECESIDAD DE OCUPAR UNA PLUMA ELECTRÓNICA.
7.2	1	PZAS	PANTALLA DE 60"SMART TV, FULL HD (1080P), WIFI, PICTURE IN PICTURE, FULL HD (1080P), WIFI, PICTURE IN PICTURE, ENHANCER PLUS, MODO FÚTBOL, 2 ENTRADAS,
7.3	42	PZAS	PROYECTOR DIGITAL DE 3000 LUMENS,
7.4	42	PZAS	COMPUTADORA LAPTOP CON MEMORIA RAM DE 6GB DISCO DURO DE 750 GB WINDOWS 8 CON PROCESADOR CORE I3 PANTALLA DE 14"
7.5	20	PZAS	APUNTADOR LASER DISPOSITIVO PRESENTADOR INALAMBRICO TIPO INALÁMBRICO INTERFAZ RECEPTOR USB PRESENTACIÓN COLGADOR OTRAS CARACTERÍSTICAS: PUNTERO LASER ROJO, BATERÍAS 2 PILAS AAA CONTENIDO: PRESENTADOR LOGITECH INALAMBRICO R400, MINIRECEPTOR INALAMBRICO, ESTUCHE DE VIAJE, GUIA DE INICIO RAPIDO COMENTARIO HASTA 15 DE METROS DE RANGO DE ALCANCE PLATAFORMA DE TRABAJO: WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP
7.6	2	PZAS	PANTALLA DE PROYECTOR ELECTRICA GDE DE 1.78*1.78MTS

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013			
FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA			
RESPONSABLE: ING. J.JESUS GARCÍA SÁNCHEZ			
REQUISICIÓN FADOEES13-01-AGROB			
PARTIDA NO. 8			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.1	18	PZAS	PROYECTOR (CAÑÓN), RESOLUCIÓN XGA, TECNOLOGÍA 3 LCD, DE 2800 ANSI LUMENS, COMUNICACIÓN VIA VGA/HDMI
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.2	3	PZAS	PANTALLAS TV LED 50" HD, RESOLUCIÓN 1920*1080 PÍXELES, CONTROL DE AUDIO, VIDEO, INTERNET, 1 VÍA BOCINAS, 2 HDMI, ENTRADA USB.
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.3	15	PZAS	CORTINAS MANUALES, ABATIBLES PARA PROYECCIÓN DE CAÑÓN, DE 2 M X 2 M.

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013			
COORDINACIÓN DE POSGRADO			
RESPONSABLE: DRA. IRERI SUAZO ORTUÑO			
REQUISICIÓN FADOEES13-02-POSG			
PARTIDA NO. 9			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.1	5	PZAS	MOTOROLA TALKABOUT TWO-WAY RADIOS MODEL MJ270R, PACK OF 2
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.2	1	PZAS	COMPUTADORA, INTEL CORE I3 3240 T/W8/4GB/1 TB

REQUISICIÓN FADOEES13-04-POSG			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.3	15	PZAS	CI3-3240 8G 2T W8SL 23 1WTY NEGRO N/P: DQ.SLTAL.015 FABRICANTE DE PROCESADOR INTEL, TIPO DE PROCESADOR CORE I3 MODELO DE PROCESADOR I3-3240 NÚCLEO DEL PROCESADOR DUAL-CORE (2 CORE) VELOCIDAD DE PROCESADOR 3.40 GHZ, CACHÉ 3 MB, MEDIA DIRECT INTERFACE 5 GT/S PROCESAMIENTO DE 64 BITS SÍ, HYPER-THREADING SÍ FABRICANTE DE CHIPSET INTEL, MODELO DE CHIPSET H61 EXPRESS MEMORIA ESTÁNDAR 8 GB, MEMORIA MÁXIMA 8 GB TECNOLOGÍA DE LA MEMORIA DDR3 SDRAM ESTÁNDAR DE MEMORIA DDR3-1600/PC3-12800

			<p> NUMERO DE RANURAS DE MEMORIA (TOTAL) 2 LECTOR DE TARJETA MEMORIA SÍ TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA MULTIMEDIACARD (MMC) TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA TARJETA SECURE DIGITAL (SD) TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA SECURE DIGITAL HIGH CAPACITY (SDHC) TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA MEMORY STICK TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA MEMORY STICK PRO DUO TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA MEMORY STICK PRO-HG DUO NÚMERO DE DISCOS DUROS 1, CAPCIDAD TOTAL DEL DISCO DURO 2 TB INTERFAZ DE DISCO DURO SERIE ATA/300, RPM DE DISCO DURO 7200 CONFIGURACIÓN DEL DISCO DURO 1 X 2 TB TIPO DE UNIDAD ÓPTICA GRABADORA DVD COMPATIBILIDAD CON MEDIO ÓPTICO DVD-RAM/±R/±RW TIPO DE CONTROLADOR SERIE ATA, TAMAÑO DE PANTALLA 58.4 CM (23") TIPO DE PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA, ILUMINACIÓN DE FONDO LED MODO DE PANTALLA FULL HD, RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA 1920 X 1080 RELACION DE ASPECTO 16:9, PANTALLA TÁCTIL SÍ TARJETA TV NO, TECNOLOGÍA ETHERNET GIGABIT ETHERNET LAN INALÁMBRICA SÍ, ESTÁNDAR LAN SIN CABLE IEEE 802.11A/B/G/N BLUETOOTH SÍ ESTÁNDAR 4.0, MÓDEM NO, TECLADO SÍ TIPO DE DISPOSITIVO PUNTERO RATÓN, CÁMARA WEB SÍ, MICROFONO SÍ, HDMI SÍ, NÚMERO TOTAL DE PUERTOS USB 6, NÚMERO DE PUERTOS USB 2.0 4, NÚMERO DE PUERTOS USB 3.0 2, RED (RJ-45) SÍ, LÍNEA ENTRADA DE AUDIO SÍ, LÍNEA SALIDA DE AUDIO SÍ, MODEM (RJ-11) NO, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8 ARQUITECTURA DEL SISTEMA OPERATIVO 64-BIT POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN 135 W FORMATO DE ESCRITORIO, ALTURA 435 MM, ANCHURA 565 MM PROFUNDIDAD 58 MM, CONTENIDO DE LA CAJA: ORDENADOR TODO EN UNO ASPIRE ZS600, TECLADO INALÁMBRICO, RATÓN INALÁMBRICO, CARACTERÍSTICAS MULTI-TOUCH CERTIFICACIONES Y ESTÁNDARES: PC 2001, CE, FCC, BSMI, CCC, C-TICK, ETL, NEMKO (CB & BAUART) </p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.4	2	PZAS	<p> SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8 PROCESADOR TERCERA GENERACIÓN INTEL CORE I7-3770 A 3,4 GHZ CACHÉ 8MB, VELOCIDAD DEL BUS DMI 5.0 GT/S CHIPSET INTEL® H61 EXPRESS, MEMORIA 8GB PC3-12800 DDR3-1600 SDRAM , 1X8GB (EXPANDIBLE A 16GB). DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SERIAL ATA UNIDADES ÓPTICAS REPRODUCTOR SUPERMULTI BLU-RAY GRABACIÓN: 16X MÃ X DVD±R, 8X MÁ X DVD±R DL, 8X MÁX DVD+RW, 6X MÁ X DVD-RW, 5X , MÁ X DVD-RAM, 40X MÁ X CD-R, 24X MÁ X CD- </p>

			<p>RW</p> <p>LECTURA: 12X MÁ X BD-ROM, 16X MÁX DVD-ROM, 40X MÁ X CD-ROM</p> <p>TASAS DE TRANSFERENCIA DE DATOS DE HASTA 6.000 KB/S (LECTURA/GRABACIÓN DE CD), 21.600 KB/S (LECTURA/GRABACIÓN DE DVD) Y 54.000 KB/S (LECTURA DE BD) TARJETA GRÁ FICA RADEON™ HD 8470 CON 1GB DE MEMORIA DDR3 DEDICADA HASTA 4811MB DE MEMORIA GRÁFICA TOTAL DISPONIBLE SEGUN LA ASIGNACIÓN DE WINDOWS 8, INTERFAZ DE RED 10/100/1000</p> <p>BASE-T LAN INALÁMBRICA 802.11 B/G/N QUE OFRECE BANDA ANÁLOGICA (2,4 GHZ)</p> <p>AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN CON CAPACIDAD DE SONIDO ENVOLVENTE HASTA 7.1 SINTONIZADOR DE TV HÍBRIDO ANALÓGICO O DIGITAL CONTROL REMOTO HP , RANURAS DE MEMORIA : 2 DIMM (240 PINES, DDR3)</p> <p>(UNA DISPONIBLE) RANURAS DE EXPANSIÓN 3 PCI EXPRESS X1 (UNA DISPONIBLE) 1 PCI EXPRESS X16 (OCUPADA) COMPARTIMENTOS DE EXPANSIÓN 1 EXTERNO DE 5,25 PULGADAS (OCUPADO) 1 INTERNO DE 3,5 PULGADAS (OCUPADO) , LECTOR DE TARJETAS MULTIMEDIA 6 EN 1 (LADO IZQUIERDO):</p> <p>COMPATIBLE CON SECURE DIGITAL (SD,SDHC,SDXC), MULTIMEDIA CARD, MEMORY STICK Y MEMORY STICK PRO, XD PUERTOS EXTERNOS AURICULARES Y MICRÓFONO E/S EN EL FRENTE: 2 USB 3.0 ATRÁS: 4 USB 2.0</p> <p>CONECTORES DE AUDIO ENVOLVENTE EN LA PARTE POSTERIOR (SURROUND I/D, CENTRO/LFE,SURROUND POSTERIOR E/D) CAPACIDAD PARA DUAL-DISPLAY, DVI, VGA (MEDIANTE ADAPTADOR), CAPACIDADES HDMI Y COMPATIBILIDAD CON BLU-RAY, MONITOR LED HP V221, 21.5 PULGADAS,</p> <p>RESOLUCIÓN 1920X1080, VGA/DVI-D ,NEGRO, TECLADO INALÁMBRICO CON CONTROL DE VOLUMEN Y MOUSE ÓPTICO INALÁMBRICO FUENTE DE ALIMENTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 300 W (INTERNA) DIMENSIONES: SIN EMBALAJE: 38.99 CM (LONGITUD) X 17.55 CM (ANCHO) X 36.78 CM (ALTURA) APROX. CON EMBALAJE: 49,61 CM (L) X 24 CM (ANCHO) X 51,99 CM (ALT.) APROX.</p> <p>PESO: SIN EMBALAJE: 7,15 KG APROX. CON EMBALAJE: 9,360 KG APROX. 1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA DE HARDWARE Y 1 AÑO DE SOPORTE TÉCNICO</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.5	15	PZAS	NO BREAK 900VA C/REG. PANTALLA LCD, 40 MIN, N/P: 9011-USB/R

			<p>CAPACIDAD 900 VA / 480 W ENTRADANO BREAK 900VA C/REG. PANTALLA LCD, 40 MIN, N/P: 9011-USB/R</p> <p>CAPACIDAD 900 VA / 480 W ENTRADA VOLTAJE 120 VAC, RANGO DE VOLTAJE 90-145 VAC FRECUENCIA 60 HZ, SALIDA REGULACIÓN (MODO BAT.) $\hat{A}\pm 10\%$, RANGO FRECUENCIA (MODO BAT.) 60 HZ $\hat{A}\pm 1$ HZ TIEMPO DE TRANSFERENCIA 2-6 MS FORMA DE ONDA (MODO BAT.) CUASISENOIDAL CONTACTOS 4 BATERÍA (NEGROS) / 2 SUP. PICOS (BLANCOS) TIPO DE BATERÍA 12 V/9 AH X 1, TIEMPO DE RECARGA 4 HORAS AL 90% INDICADORES PANEL DIGITAL LCD MODO AC MODO BATERÍA A NIVEL DE CARGA NIVEL DE BATERÍA A, VOLTAJE DE ENTRADA, VOLTAJE DE SALIDA SOBRECARGA, FALLA Y BATERÍA BAJA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, DESCARGA, Y CORTO CIRCUITO, PUERTOS RJ-11 Y USB, ALARMAS MODO BATERÍA SONIDO CADA 10 SEGUNDOS, BATERÍA BAJA SONIDO CADA SEGUNDO, SOBRECARGA SONIDO CADA 0.5 SEGUNDOS VOLTAJE 120 VAC, RANGO DE VOLTAJE 90-145 VAC FRECUENCIA 60 HZ, SALIDA REGULACIÓN (MODO BAT.) $\hat{A}\pm 10\%$, RANGO FRECUENCIA (MODO BAT.) 60 HZ $\hat{A}\pm 1$ HZ TIEMPO DE TRANSFERENCIA 2-6 MS FORMA DE ONDA (MODO BAT.) CUASISENOIDAL CONTACTOS 4 BATERÍA (NEGROS) / 2 SUP. PICOS (BLANCOS) TIPO DE BATERÍA 12 V/9 AH X 1, TIEMPO DE RECARGA 4 HORAS AL 90% INDICADORES PANEL DIGITAL LCD MODO AC MODO BATERÍA A NIVEL DE CARGA NIVEL DE BATERÍA A, VOLTAJE DE ENTRADA, VOLTAJE DE SALIDA SOBRECARGA, FALLA Y BATERÍA BAJA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, DESCARGA, Y CORTO CIRCUITO, PUERTOS RJ-11 Y USB, ALARMAS MODO BATERÍA SONIDO CADA 10 SEGUNDOS, BATERÍA BAJA SONIDO CADA SEGUNDO, SOBRECARGA SONIDO CADA 0.5 SEGUNDOS REPLAZO DE BATERIA A SONIDO CADA 2 SEGUNDOS FALLA SONIDO CONTINUO , MONITOREO USB INCLUYE CD Y CABLE COMPATIBLE CON WINDOWS® 98/2000/2003/XP/VISTA/2008 WINDOWS® 7, LINUX, Y MAC, DIMENSIONES LARGO X ANCHO X ALTO (MM) 287 X 100 X 142 PESO NETO (KGS) 4.9, HUMEDAD/ TEMP. 0-90 % HUMEDAD @ 0- 40°C, NIVEL DE RUIDO MENOR A 40DB. GARANTIA 2 AÑOS.</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.6	12	PZAS	INALAMBRICA 19PPM WL, IMPRESORA LÁSER USO RECOMENDADO PAPEL PARA IMPRIMIR SENCILLO IMPRESIÓN COLOR MONOCROMO MÁXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 18 RESOLUCIÓN MÁXIMA DE IMPRESIÓN 1200 DPI

			<p>IMPRESIÓN A DOBLE CARA MANUAL NÚMERO DE COLORES 1, VELOCIDAD DE PROCESADOR 266 MHZ MEMORIA ESTÁNDAR 8 MB, MEMORIA MÁXIMA 8 MB USB SÍ, LAN INALÁMBRICA SÍ, ESTÁNDAR LAN SIN CABLE IEEE 802.11B/G/N TIPO DE MEDIO PAPEL LÁSER, TIPO DE MEDIO PAPEL FOTOGRÁFICO TIPO DE MEDIO PAPEL RUGOSO, TIPO DE MEDIO VELLUM TIPO DE MEDIO PAPEL NORMAL, TIPO DE MEDIO SOBRE TIPO DE MEDIO ETIQUETA TIPO DE MEDIO CARTULINA TIPO DE MEDIO TARJETA POSTAL TIPO DE MEDIO TRANSPARENCIA TAMAÑO A5 - 148 MM X 210 MM TAMAÑO A6 - 105 MM X 148 MM TAMAÑO B5 - 176 MM X 250 MM TAMAÑO TARJETA POSTAL - 148 MM X 100 MM TAMAÑO SOBRE C5 - 162 MM X 229 MM TAMAÑO SOBRE DL - 110 MM X 220 MM TAMAÑO SOBRE B5 - 176 MM X 250 MM TAMAÑO TAMADO PERSONALIZADO TAMAÑO A4, TAMAÑO MÁXIMO DE IMPRESIÓN A4 - 210 MM X 297 MM MANEJO / SOPORTE DE MEDIOS 1 X BANDEJA DE ENTRADA 10 HOJA(S) MANEJO / SOPORTE DE MEDIOS 1 X BANDEJA DE ENTRADA 150 HOJA(S) MANEJO / SOPORTE DE MEDIOS 1 X BANDEJA DE SALIDA 100 HOJA(S) NÚMERO DE BANDEJAS DE ENTRADA/MULTIUSO INSTALADAS 2 NÚMERO DE BANDEJAS DE ENTRADA ADMITIDAS 2 CAPACIDAD DE MEDIOS DE ENTRADAS ESTÁNDAR 170 HOJAS CAPACIDAD DE MEDIOS ENTRADA MÁX. 170 HOJAS LENGUAJE DE EMULACIÓN BASADO EN HOST CICLO DE RENDIMIENTO 5000 PÁGINAS POR MES FUENTE DE CORRIENTE SUMINISTRO DE CORRIENTE ALTERNA FORMATO DE ESCRITORIO, ALTURA 228 MM, ANCHURA 349 MM PROFUNDIDAD 410 MM, PESO (APROXIMADO) 5.30 KG PLATAFORMA COMPATIBLE PC PLATAFORMA COMPATIBLE MAC CONFORMIDAD MEDIOAMBIENTAL SÍ CERTIFICADO/AUTORIDAD DE CONFORMIDAD VERDE ENERGY STAR</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.7	2	PZAS	<p>PROYECTOR 3200LUM XGA CONCTIV HDMI WIRELS* IOS ANDROI, N/P: VPL-EX242 PROYECTOR LCD, TIPO DE ZOOM ZOOM MANUAL FACTOR DE ZOOM MANUAL 1.3X</p>

			<p>NÚMERO DE LÁMPARAS 1 TIPO DE LÁMPARA UHP ENERGÍA DE LÁMPARA 210 W VIDA DE LÁMPARA (MODO NORMAL) 7000 HORA(S) MODO DE LUMINOSIDAD ESTÁNDAR 3200 LM RESOLUCIÓN NATIVA 1024 X 768 MODO DE GRÁFICOS XGA DISTANCIA DE PROYECCIÓN (MÍN.) 2.24 M DISTANCIA DE PROYECCIÓN (MÁX.) 9.26 M TAMAÑO DE IMAGEN DIAGONAL 76.2 CM (30") A 762 CM (300") RELACIÓN DE ASPECTO NATIVO 4:3 RELACIÓN DE CONTRASTE 3,000:1 ESTÁNDAR DE SEÑAL DE VÍDEO HDTV HDMI SÍ, USB SÍ, S-VIDEO SÍ, ENTRADA DE VGA SÍ ALTURA 96.2 MM, ANCHURA 365 MM, PROFUNDIDAD 252 MM GARANTIA 1 AÑO</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.8	2	PZAS	<p>NB SATELLITE P50T-ASP5361SM 15.6 TOUCH N/P: PSPMHM-09PTM2 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 8.1 SL PROCESADOR INTEL CORE™ I7-4700MQ (6M CACHE, UP TO 3.40 GHZ) CON TECNOLOGÍA INTEL, TURBO BOOST 2.0 CHIPSET EXPRESS MOBILE INTEL HM86 NVIDIA GEFORCE GTX 745M CON 4GB DE MEMORIA INDEPENDIENTE GDDR5 CON TECNOLOGÍA OPTIMUS MEMORIA CONFIGURADA CON 8GB DDR3L 1600MHZ (MÁX. 16GB) CONTIENE 2 SLOTS. 2 SLOTS ESTÁN OCUPADOS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO: DISCO DURO DE 1TB (5400 RPM) SERIAL ATA UNIDAD OPTICA BLU-RAY DISC™ RE CON SUPERMULTI DVD±R/RW DOUBLE LAYER PANTALLA 15.6" DIAGONAL WIDESCREEN TFT LCD RESOLUCIÓN NATIVA (HD) 1366 X 768 TOUCHSCREEN, RETROILUMINACIÓN LED TECLADO PREMIUM TIPO ISLA CON RETROILUMINACIÓN LED CON 10-KEYPAD NUMÉRICO EXTENDIDO, RETROILUMINACIÓN LED DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCH PAD CON MULTI-TOUCH CONTROL EXPANSIÓN LECTOR DE TARJETA DE MEMORIA: SECURE DIGITAL, SECURE DIGITAL HIGH CAPACITY, SECURE DIGITAL EXTENDED CAPACITY, MINI SD, MICRO SD, MULTI MEDIA CARD (RANURA COMPARTIDA, PUEDE REQUERIR ADAPTADOR PARA SU USO) PUERTOS VIDEO: RGB (MONITOR) OUTPUT, HDMI CON CAPACIDAD DE SALIDA PARA 4K ULTRA HD AUDIO: PUERTO PARA ENTRADA DE MICRÓFONO CON TOSHIBA SLEEP AND MUSIC, PUERTO PARA AUDÍFONOS DATOS: 4 PUERTOS USB 3.0, PUERTO RJ-45 LAN COMUNICACIONES HD WEBCAM 0.9 MPX Y MICRÓFONO 10/100/1000 ETHERNET</p>

			INTEL DUAL BAND WIRELESS-N 7260 2X2 AC PLUS BLUETOOTH 4.0 BATERÍA DE ION DE LITIO DE 4 CELDAS /43WH (NO INTERCAMBIABLE POR EL USUARIO) FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC ADAPTER DE 120W (19V 6.3A) 100-240V/50-60HZ PESO DEL AC ADAPTER COMENZANDO EN 550G GARANTIA DE 1 AÑO
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.9	2	PZAS	PRESENTADOR INALAMBRICO PUNTERO PARA PRESENTACIONES TECNOLOGÍA CONECTIVIDAD DE DISPOSITIVO PUNTERO INALÁMBRICO TECNOLOGÍA INALÁMBRICA DE DISPOSITIVO PUNTERO RADIOFRECUENCIA DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO INALÁMBRICO PARA DISPOSITIVO: PUNTERO 15.24 M, DETECCIÓN DEL MOVIMIENTO LÁSER INTERFAZ DE HOST DE DISPOSITIVO PUNTERO USB TAMAÑO DE BATERÍA ADMITIDA AAA CONFORMIDAD MEDIOAMBIENTAL SÍ CERTIFICADO/AUTORIDAD DE CONFORMIDAD VERDE WEEE CERTIFICADO/AUTORIDAD DE CONFORMIDAD VERDE ROHS GARANTÍA LIMITADA 3 AÑO(S)

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.10	1	PZAS	MFC LASER COLOR 30/30 PPM DUPLEX/WIRELESS CAMA PLANA OFICIO DISPOSITIVOS MULTIFUNCIÓN COPIADORA/FAX/IMPRESORA/ESCÁNER USO RECOMENDADO PAPEL PARA IMPRIMIR SENCILLO, IMPRESIÓN COLOR COLOR MÁXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 30, MÁXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A COLOR 30 RESOLUCIÓN MÁXIMA DE IMPRESIÓN 2400 X 600 DPI, IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMÁTICO. TIPO DE COLOR DEL CARTUCHO CARTUCHO INDIVIDUAL COLOR, NÚMERO DE COLORES 4, MEMORIA ESTÁNDAR 256 MB, MEMORIA MÁXIMA 512 MB TECNOLOGÍA DE LA MEMORIA DDR2 SDRAM, USB SÍ, ETHERNET SÍ TECNOLOGÍA ETHERNET FAST ETHERNET, LAN INALÁMBRICA SÍ ESTÁNDAR LAN SIN CABLE IEEE 802.11B/G, TAMAÑO DE PANTALLA 12.7 CM (5"), TIPO DE PANTALLA LCD, PANTALLA TÁCTIL SÍ TIPO DE ESCÁNER DE SUPERFICIE PLANA, TAMAÑO MÁXIMO DE DIGITALIZACIÓN LEGAL - 216 MM X 356 MM, ESCANEADO DE COLOR, RESOLUCIÓN ÓPTICA 1200 DPI, RESOLUCIÓN DEL HARDWARE 1200 X 2400 DPI RESOLUCIÓN INTERPOLADA 19200 X 19200 DPI PROFUNDIDAD DE COLOR 48 BITS, TIPO DE COPIADORA DE SUPERFICIE PLANA COPIA A COLOR, MÁXIMA VELOCIDAD DE COPIA MONO 30 VELOCIDAD DE COPIADO DE COLOR MÁXIMA 30, RESOLUCIÓN DE COPIA MÁX. 1200 X 600 DPI, AMPLIACIÓN DE DOCUMENTO MÁX. 400%, REDUCCIÓN DE DOCUMENTOS MÁX. 25% NÚMERO DE COPIAS 99, FAX EN COLOR COLOR,

			<p>VELOCIDAD DEL MÓDEM 33.60 KBPS VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN 3 SEG./PÁGINA, CAPACIDAD DE MEMORIA DE FAX 500 PAG. CUMPLIMIENTO DE FAX SUPER G3, TIPO DE MEDIO PAPEL NORMAL, DELGADO, GRUESO, RECICLADO, ENCADENADO, TIPO DE MEDIO ETIQUETA, SOBRE, PAPEL SATINADO TAMAÑO A4 - 210 MM X 297 MM, TAMAÑO A5 - 148 MM X 210 MM</p> <p>TAMAÑO B6 - 125 MM X 176 MM, TAMAÑO CARTA - 216 MM X 279 MM</p> <p>TAMAÑO LEGAL - 216 MM X 356 MM, TAMAÑO EXECUTIVA - 267 MM X 184 MM</p> <p>TAMAÑO FOLIO - 210 MM X 330 MM, TAMAÑO PERSONALIZADO</p> <p>TAMAÑO MÁXIMO DE IMPRESIÓN LEGAL - 216 MM X 356 MM</p> <p>MANEJO / SOPORTE DE MEDIOS 1 X ALIMENTADOR DE DOCUMENTO AUTOMÁTICO 50</p> <p>HOJA(S), 1 X BANDEJA MULTIFUNCIÓN 50 HOJA(S), 1 X BANDEJA(S) DE ENTRADA 250</p> <p>HOJA(S), 1 X BANDEJA DE SALIDA 150 HOJA(S), 1 X BANDEJA DE SALIDA 1 HOJA(S)</p> <p>NÚMERO DE BANDEJAS DE ENTRADA/MULTIUSO INSTALADAS 2</p> <p>NÚMERO DE BANDEJAS DE ENTRADA ADMITIDAS 3</p> <p>CAPACIDAD DE MEDIOS DE ENTRADAS ESTÁNDAR 300 HOJAS, CAPACIDAD DE MEDIOS ENTRADA MÁX. 800 HOJAS, LENGUAJE DE EMULACIÓN PCL 6, BR-SCRIPT 3, CICLO DE RENDIMIENTO 60000 PÁGINAS POR MES, FUENTE DE ALIMENTACIÓN MÁXIMO CONSUMO DE ENERGÍA 615 W, CONSUMO DE ENERGÍA EN ESPERA 1.80 W</p> <p>FORMATO DE ESCRITORIO, ALTURA 530.9 MM, ANCHURA 490.2 MM</p> <p>PROFUNDIDAD 525.8 MM, PESO (APROXIMADO) 28.49 KG</p> <p>PLATAFORMA COMPATIBLE PC Y MAC</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.11	2	PZAS	<p>PROYECTOR 3200LUM LCD XGA 1024X768 HDMI LAMP 7000HRS,</p> <p>PROYECTOR LCD, MÉTODO DE PROYECCIÓN FRONTAL</p> <p>PLATAFORMA COMPATIBLE PC, TIPO DE ZOOM ZOOM MANUAL</p> <p>TIPO DE ZOOM ZOOM DIGITAL, FACTOR DE ZOOM MANUAL 1.3X</p> <p>FACTOR DE ZOOM DIGITAL 4X, NÚMERO DE LÁMPARAS 1</p> <p>TIPO DE LÁMPARA DE MERCURIO, ENERGÍA DE LÁMPARA 210 W</p> <p>VIDA DE LÁMPARA (MODO NORMAL) 5000 HORA(S)</p> <p>VIDA DE LÁMPARA (MODO ECONÓMICO) 7000 HORA(S)</p> <p>BRILLO (MODO ALTO) 3200 LM, MODO DE LUMINOSIDAD ESTÁNDAR 2300 LM</p> <p>BRILLO (MODO BAJO) 1900 LM, RESOLUCIÓN NATIVA 1024 X 768</p> <p>MODO DE GRÁFICOS XGA, RESOLUCIÓN MÁX. 1600 X 1200</p> <p>TAMAÑO DE IMAGEN DIAGONAL 76.2 CM (30") A 762 CM (300")</p> <p>RELACIÓN DE ASPECTO NATIVO 4:3</p> <p>RELACIÓN DE ASPECTO COMPATIBLE 16:9</p>

			<p>RELACIÓN DE CONTRASTE 2,500:1 ÍNDICE DE PROYECCIÓN 1.37 A 1.8:1 CORRECCIÓN TRAPEZOIDAL VERTICAL -30°/+30° SINCRONIZACIÓN VERTICAL MÁX. 92 HZ SINCRONIZACIÓN HORIZONTAL MÁX. 92 KHZ FORMATO SISTEMA VIDEO NTSC, PAL, SECAM ESTÁNDAR DE SEÑAL DE VÍDEO HDTV FORMATO DE BARRIDO DE ENTRADA 1080P FORMATO DE BARRIDO DE SALIDA 720P NÚMERO DE ALTAVOCES 1, ALIMENTACIÓN SALIDA DE ALTAVOZ 1 W MODO SALIDA DE ALTAVOZ MONO, NÚMERO DE PUERTOS HDMI 1 HDMI SÍ, VÍDEO COMPUESTO SÍ, ENTRADA DE VGA SÍ LÍNEA ENTRADA DE AUDIO SÍ, CONSUMO DE ENERGÍA 283 W ALTURA 75 MM, ANCHURA 315 MM, PROFUNDIDAD 230.5 MM PESO (APROXIMADO) 2.50 KG, IDIOMAS COMPATIBLES: ENGLISH, FRANCÉS, ALEMÁN, ITALIANO, ESPAÑOL, PORTUGUÉS, JAPONÉS, CHINO, COREANO, RUSO HOLANDÉS, NORUEGO, SUECO, TAILANDIA, ARABE, TURCO, POLACO, VIETNAMITA PERSA FINLANDÉS, INDONESIO HÚNGARO.</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.12	1	PZAS	CÁMARA FOTOGRÁFICA NEGRO

REQUISICIÓN FAD0EES13-05-POSG			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.13	5	PZAS	IMAC MEO89E/A CUENTA CON UN PROCESADOR CORE I5 UNA MEMORIA DE 1TB DE DISCO DURO PARA GUARDAR TODOS LOS TRABAJOS.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.14	5	PZAS	ENERGIZER CARGADOR DIGITAL 2 AA, RECARGA LAS BATERIAS AA O AAA, ESTE CARGADOR ES AHORRADOR DE ENERGIA Y TIENE INDICADOR DE STATUS DE CARGA.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.15	1	PZAS	CAMARA REFLEX CON FORMATO FX, DE NIVEL PROFESIONAL, FX, CALIDAD CINEMATOGRAFICA DE VIDEOS 1080P, RENDIMIENTO SUPERIOR EN CONDICIONES DE POCA LUZ, RAPIDEZ DE CUADROS EN RAFAGA FUNSION DE HDR INCORPORADA COMPARTE IMÁGENES DE FORMA INALAMBRICA.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.16	1	PZAS	CAMARA REFLEX ROJA PANTALLA 3" LCD: SENSOR CMOS, LENTE 18-55 MM, 24.2 MEGAPIXELES, GRABACION FULL HD, PROCESAMIENTO EXPEED 3.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.17	3	PZAS	FAMILIAR DE PROCESADOR INTEL CORE I7, VELOCIDAD DE 2 GHZ, DIAGONAL DE LA PANTALLA 15.4 PULGADAS, RESOLUCIÓN DE PANTALLA 2880 X 1800 PÍXELES, MEMORIA INTERNA 8 GB, TIPO DE MEMORIA DDR3-SDRAM, CAPACIDAD TOTAL 256 GB, SISTEMA OPERATIVO MAC OS X MAVERICKSS.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.18	5	PZAS	ALL IN ONE TOUCH FAMILIA DEL PROCESS INTECORE I5, MODELO I5-3330S, VELOCIDAD RELOJ 2.7 GHZ, MEMORIA INTERNA 6 GB, TIPO DE MEMORIA DDR3-SDRAM, CAPACIDAD TOTAL 1500 GB ALMACENAJE, SISTEMA OP. WINDOWS 8.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.19	5	PZAS	OFFICE 2013 HOME & STUDEN 1 AÑO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.20	2	PZAS	BAFLE AMP 15" CONEX BLUETHOOT, USB Y SD

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.21	5	PZAS	MICROFONO SHURE VOCAL/PEDESTAL PG588TS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.22	2	PZAS	SISTEMA INALAMBRICO CON CONTROLES INTUITIVOS Y DIVERSIDAD DE ATENAS INTERNAS CONTROLADAS A TRAVÉS DE UN MICROPROCESADOR PG58

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.23	1	PZAS	TV LED CURVA 65" 240HZ SMART3D

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.24	2	PZAS	BLU-RAY BP5403D/WI-FI

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.25	1		TV LED 50" F-HD 120HZ SMART 3D

		PZAS	50" CLASS CINEMA 3D 1080P 120HZ LED TV WITH SMART TV (49.5" DIAGONALLY) 50LA6900 <ul style="list-style-type: none"> • SMART TV • CINEMA 3D • CINEMA SCREEN 2.1 SPEAKER
--	--	------	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.26	2	PZAS	PAQ. CABLES HDMI DYNEX AV009 1.8M

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.27	2	PZAS	SOPORTE SANUS ARTICULADO 37-56" 2 BRAZOS SOPORTE ARTICULADO PANTALLAS PLANAS DE 56".

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.28	1	PZAS	TEATRO EN CASA CUENTA CON 5.1 CANALES DIFERENTE, ENTRADAS DE AUDIO Y VIDEO.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.29	1	PZAS	SISTEMA DE AUDIO PORTATIL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.30	8	PZAS	ENERGIZER CARGADOR DIGITAL 2 AA ,, RECARGA LAS BATERIAS AA O AAA, ESTE CARGADOR ES AHORRADOR DE ENERGIA Y TIENE INDICADOR DE STATUS DE CARGA.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.31	3	PZAS	MALETIN PRISMA WENGER 15" NEGRO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.32	2	PZAS	MULTIFUNCIONAL LASERJET

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.33	2	PZAS	TELEFONO INAL DISPLAY DE CONTADOR DE MENSAJES DE VOZ TECLA DE FUNCION INTELIGENTE, RELOJ DE ALARMA LCD 1.8", BLOQUEO DE LLAMADAS NOCTURNO 6 AURICULARES ENTRADA PARA MANOS LIBRES.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.34	1	PZAS	ESTUCHE P/CAM PROFESIONAL HOLISTER STEE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.35	1	PZAS	FUNDA LOWEPRO CAM ZOOM TOPLOADER50 AW

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.36	1	PZAS	BOCINAS 2.1 THX

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.37	1	PZAS	BOCINA MULTIMEDIA 20 BOCE RENDIMIENTO FIEL,MANDO UNICO DE CONTROL, ENTRADAS DOBLES, MAXIMO REND. EN NOTAS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.38	2	PZAS	BOCINA 2 SERIE III 120V BOSE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.39	3	PZAS	IMAC 21.5":2.7 GHZ PROCESADOR INTEL CORE I5 , 2.7 GHZ (TURBO BOOST DE HASTA 3.2 GHZ) CON 4 MB DECACHE L3

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.40	2	PZAS	IMAC 27": 3.2 GHZ: 3.2GHZ INTEL CORE I5 QUAD-CORE (HASWELL), 8GB OF 1600HZ DDR3 RAM, 1TB 7200RPM HARD DRIVE, NVIDIA GEFORCE GT 755M GRAPHICS (1GB), 27" LED-BACKLIT IPS DISPLAY, 2560 X 1440 NATIVE R, 802.11AC/A/B/G/N WI-FI, BLUETOOTH 4., THUNDERBOLT, USB 3.0, SDXC CARD READER, 720P FACETIME HD CAMERA, DUAL MICS, INCLUDES MAC OS X 10.9 OR OS X 10.8.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.41	2	PZAS	13" : 2.4 GHZ CON PANTALLA RETINA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.42	3	PZAS	OS X SERVER PROCESADOR INTEL CORE I7 QUAD CORE DE 2.3 GHZ, QUE BRINDA VELOCIDAD Y DESEMPEÑO GRACIAS AL TURBO BOOST 2.0 Y UN CONTROLADOR DE MEMORIA INTEGRADO.

**LICITACIÓN PÚBLICA NO. UMSNH-02/2015
ANEXO III LABORATORIO**

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013 FACULTAD DE ING. QUÍMICA RESPONSABLE: M. en C. JUAN RAMÓN ROMERO BUCIO			
REQUISICIÓN FAD0EES13-01-IQ			
PARTIDA NO. 1			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1.1	1	PZA.	<p>EQUIPO EVAPORADOR DE TRIPLE EFECTO EL PRIMER EFECTO A TRABAJAR A PRESIÓN, CON MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE 316L CORAZA Y TUBERÍA INTERNA, ALTURA DE EVAPORACIÓN 1M, ÁREA DE CONTACTO DE 0.15 M2 CON SENSOR DE TEMPERATURA, TANQUE DE ALIMENTACIÓN DE 20L DE POLIETILENO CON TAPA DESMONTABLE Y VACIADO, BOMBA DOSIFICADORA CON REGLAJE DEL CAUDAL POR POTENCIÓMETRO, CAUDAL 20L/H, SENSOR DE TEMPERATURA, TOMA DE MUESTRA, CICLÓN DE VIDRIO, TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN NATURAL, TRASIEGO A NIVEL EN CONTINUO POR TUBO EXTERNO CON VÁLVULA DE AISLAMIENTO, TUBO CON TAPA PARA DRENAJE, INTERCAMBIADOR DE CALOR EN ACERO INOXIDABLE PARA ENFRIAR LOS CONDENSADOS. EN EL SEGUNDO EFECTO. CORAZA DE VIDRIO, CALEFACCIÓN POR BUJÍA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA DE EVAPORACIÓN 1M, ÁREA DE CONTACTO DE 0.15 M2 CON SENSOR TEMPERATURA PARA TRABAJAR A PRESIÓN ATMOSFÉRICA. TERCER EFECTO: EVAPORADOR CARCASA DE VIDRIO, CALEFACCIÓN POR BUJÍA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA DE EVAPORACIÓN 1M, CON ÁREA DE CONTACTO DE 0.15 M2, SENSOR DE TEMPERATURA. CICLÓN DE VIDRIO PARA CIRCULACIÓN NATURAL, TRASIEGO A NIVEL CONSTANTE EN CONTINUO POR TUBO EXTERNO CON VÁLVULA DE AISLAMIENTO, TUBO CON TAPA PARA DRENAJE. CIRCUITO VAPOR, VÁLVULA DE AISLAMIENTO, MANORREDUCTOR, VÁLVULA DE REGLAJE, MANÓMETRO DE CUADRANTE CON AGUJA, CONEXIÓN FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE, PURGADOR DE CONDENSADOS VAPOR, CALORIFUGADO DE ALTA TEMPERATURA, RECIPIENTE DE VIDRIO 10L, GRADUADA CON VÁLVULA DE VACÍO Y CONEXIÓN A CIRCUITO DE VACÍO. CONDENSADOR CORAZA VIDRIO GRADUADA A LA BASE. SERPENTÍN INTERNO DE ACERO INOXIDABLE, SENSOR DE TEMPERATURA CON PILAS DE ENTRADA/SALIDA AGUA DE ENFRIAMIENTO CONDENSADOS, ENLACE Y VÁLVULA DE AISLAMIENTO CON UN CAUDALÍMETRO DE FLOTADOR, RANGO 40 A 400L/H. BOMBA DE VACÍO A MEMBRANA PTFE, GABINETE DE CONTROL, PANTALLA TÁCTIL PARA CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS.</p>

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
RESPONSABLE: ARQ. JUDITH NUÑEZ AGUILAR			
REQUISICIÓN FAD0EES13-02-ARQ			
PARTIDA NO. 2			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.1	24	PZAS	PAQUETE DE TEODOLITO, CON LECTURAS HORIZONTAL Y VERTICAL DE 1" SEGUNDO, AUMENTO DEL OBJETIVO DE 30X, IMAGEN DIRECTA, PLOMADA OPTICA. USA BATERIA RECARGABLE CON DURACIÓN DE HASTA 10 HORAS DE TRABAJO CONTINUO. SEIS BOTONES DE OPERACIÓN: V/%, PUESTA A CEROS, ILUMINACIÓN DE LA PANTALLA, FRENO DIGITAL, LECTURA HORIZONTAL IZQUIERDA O DERECHA Y ENCENDIDO. INCLUYE ESTUCHE DE USO RUDO, TRIPIE DE ALUMINIO DE EXTENSIÓN CON TORNILLO CENTRAL DE 5/8, MANUAL OPERACIÓN, CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y GARANTÍA DE 1 AÑO. NIVEL AUTOMATICO. OBJETIVO DE 24X CON ESTADAL DE ALUMINIO DE 4M Y TRIPIE, UNA BRUJULA TIPO BRUNTON, CINCO LIBRETAS DE TRANSITO, UNA CINTA METALICA DE 30 METROS, UNA BALIZA METALICA DE 5.0 MTS.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.2	24	PZAS	BRUJULA CON MIRILLA AGUJA EN BAÑO DE ACEITE METALICA DORADA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.3	48	PZAS	BALIZA DE EXTENSIÓN DE 5M

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2.4	48	PZAS	ESTADAL DE ALUMINIO TIPO TELESCÓPIO CON GRADUACIÓN MÉTRICA A CADA CENTÍMETRO. CON FUNDA DE NYLON Y NIVELETA. DISPONIBLE EN 4, 5 Y 7 METROS.

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013			
FACULTAD DE BIOLOGÍA			
RESPONSABLE: M.C. CARLOS ARMANDO TENA MORELOS			
REQUISICIÓN FAD0EES13-01-BIOL			
PARTIDA NO. 3			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.1	50	PZAS	TRAMPAS TIPO SHERMAN DE 3"X3.5"X9" DE ALUMINIO SOLIDO PLEGABLES

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.2	4		TRAMPAS TIPO TOMAHAWK DE 20"X7"X7" PLEGABLE DE UNA

		PZAS	PUERTA
--	--	------	--------

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.3	4	PZAS	TRAMPAS TIPO TOMAHAWK DE 32"X10"X12" PLEGABLE DE UNA PUERTA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.4	4	PZAS	TRAMPAS TIPO TOMAHAWK DE 42"X15"X20" PLEGABLE DE UNA PUERTA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.5	4	PZAS	REDES PARA MURCIELAGOS DE 2.60 X12M, MALLA 38MM DE 4 BOLSILLOS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.6	8	PZAS	GPS MAPA BASE MUNDIAL PANTALLA DE 2,2" DE 65.000 COLORES, QUE PUEDE LEERSE CON LA LUZ DEL SOL, BRÚJULA DE TRES EJES Y ALTÍMETRO BAROMÉTRICO, FUNCIONES INALÁMBRICAS PARA COMPARTIR WAYPOINTS, RUTAS Y GEOCACHÉS CON OTROS DISPOSITIVOS SIMILARES SATÉLITES GPS Y GLONASS PARA ADQUIRIR LA POSICIÓN DE FORMA MÁS RÁPIDA.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.7	1	PZAS	READER, MICROPLATE; UNIVERSAL; 340-750 NM; 96 WELLS IN 30 SECONDS; 100-240V 50/60HZ; STORE UP TO 75 CUSTOM ASSAY DEFINITIONS AND EIGHT TEST RESULTS; MICRO-PLATE CAPABILITY: 6-, 12-, 24-, 48-, 96-WELL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.8	1	PZAS	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO ZOOM TRILOCULAR, CABEZA TRILOCULAR INCLINADA A 45 GRADOS, SISTEMA DE GIRO DEL CABEZAL A 360°, CON CAPSULA ANTIHONGOS, AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR DE 55 A 75 MM. TUBOS OCULARES GIRATORIOS, AJUSTE DE DIOPTRIAS MAS MENOS 5, EN UN TUBO, OPTICA NORMADIN, OBJETIVOS RANGO DE ZOOM DE 0.63X-5X, (0.63X, 1X, 1.5X, 2X, 2.5X, 3X, 3.5X, 4X, 4.5X, 5X), RELACION DE ZOOM DE 1.8, OCULARES DE GRAN CAMPO WF- 10X/23, DISTANCIA DE TRABAJO DE 110MM, ESTATIVO METALICO DE ALTA RESISTENCIA CON BRAZOTIPO "A" LUZ TRANSMITIDA INTEGRADA EN LA BASE, DE LUZ LED, LUZ INCIDENTE INTEGRADA EN EL BRAZO DE LUZ LED, CONTROL DE INTENSIDAD VARIABLE, ALIMENTACION CORRIENTE ELECTRICA 127V/60HZ. ACCESORIOS: CABLE DE USO CON TOMA DE CORRIENTE TRIPOLAR, FUNDA DE PLASTICO, INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL, ESTUCHE DE POLIESTIRENO. CAMARA DIGITAL DE 16 MEGAPIXELES Y ADAPTADOR CON

			OCULAR PARA PICROSCOPIO IROSCOPE NZ-40T
--	--	--	---

REQUISICIÓN FAD0EES13-02-BIOL			
--------------------------------------	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.9	1	PZAS	SM-1TX-PL. LED TRILOCULAR STEREO SOOM MICROSCOPE 3.5X-45X. AMSCOPE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.10	1	PZAS	MU 1000-CK. 10MPUSB2.0 MICROSCOPE DIGITAL CAMERA + CALIBRATION KIT AMSCOPE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.11	10	PZAS	MATRACES ERLNMEYER, CUELLO ESTRECHO GRADUADOS 250ML

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.12	1	PZAS	BAÑO CON TERMOSTATO DE INMERSION Y AGITACION MAGNETICA MULTIPLAZA DIGITAL, CONTROLADO POR MICROPROCESADOR DIGITAL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.13	1	PZAS	MICROSCOPIO BIOLOGICO TRILOCULAR CON ADAPTADOR PARA CAMARA MONTURA C 1X.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.14	1	PZAS	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO TRILOCULAR CON ADAPTADOR PARA CAMARA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.15	1	PZAS	TERMOAGITADOR

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.16	2	PZAS	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL CONSTRUIDA CON PLATAFORMA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE T-304 Y LATERALES EN ACRILICO EXTERIORES EN ACERO NEGRO CON ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA ILUMINACION FLUORESCENTE EN LA ZONA DE TRABAJO Y LAMPARA GERMICIDA FILTRO DE PARTICULAS DE 0.3M CON EFICIENCIA DE 99.97 A 99.99% CON VELOCIDAD DE AIRE DE NO MENOR A 85 FPM.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.17	1	PZAS	REFRACTOMETRO DIGITAL DE BOLSILLO PAL-1, RANGO (0.0 A 53.0% BRIX),

REQUISICIÓN FADOEES13-03-BIOL			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.18	1	PZAS	NIVEL ELECTRONICO CON ESTUCHE DE ALTO IMPACTO, MANUAL DE OPERACIÓN, 2 BATERIAS RECARGABLES, CARGADOR RAPIDO DE BATERIAS, TRIPIE DE ALUMINIO, ESTADAL DE ALUMINIO DE CODIGO DE BARRAS Y GRADUADO, CABLE DE TRANSFERENCIA, CURSO DE MANEJO EN OFICINAS DE LA EMPRESA QUE LO VENDE, INFORME DE VERIFICACION ENVIO GRATIS A CUALQUIER PARTE DE LA REPUBLICA, 50% DE DESCUENTO EN LOS 3 PRIMEROS SERVICIOS DE AJUSTE, LIMPIEZA Y VERIFICACION.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.19	1	PZAS	LOW RANGE RESPIRATION PACKAGE (HS TARIFF - 9027.30.40.80) Q-BOX RPILP

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.20	1	PZAS	TALADRO TIPO PRESSLER FO10137 DE 10" D/3 CUERDAS 5.15 MM HAGOLF (10-100-1016).

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.21	1	PZAS	TALADRO TIPO PRESSLER FO10100 DE 14" D/3 CUERDAS 5.15 MM HAGOLF (10-100-1024).

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.22	1	PZAS	TALADRO TIPO PRESSLER FO10147 DE 16" D/3 CUERDAS 5.15 MM HAGOLF (10-100-1028)

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.23	1	PZAS	TALADRO TIPO PRESSLER FO10096 DE 18" D/3 CUERDAS 5.15 MM HAGOLF (10-100-1032)

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.24	1	PZAS	CINTA DIAMETRICA 5M FO10106 MOD 283D/5M

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.25	1	PZAS	CINTA DIAMETRICA 10M FO10042 MOD 283D/10M

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.26	4	PZAS	ALTIMETRO SUN ALT LINQ DASHBOARD ALTIMETER/BAROMETER

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.27	4	PZAS	ALTIMETRO TIPO HAGA PARA MEDIR ALTURA DE LOS ARBOLES ALTIMETRO DE HAGA PARA MEDIR LA ALTURA DE LOS ÁRBOLES

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.28	4	PZAS	CINTA DIAMETRICA LUFKIN METRIC CHROME-CLAD

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.29	6	PZAS	FORCIPULA FORESTRY SUPPLIERS ALUMINIUM TREE CALIPER

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.30	4	PZAS	BRUJULA ADJUSTABLE HIGH PRECISION PRISM-SYSTEM MADE OF B270 MINERAL - FOR PRECISION READINGS, INCLINATION ANGLE SCALE WITH PERCENTAGE AND GRADIENT SCALE, 1/4 INCH THREAD FOR ATTACHING THE COMPASS TO A TRIPOD, BLACK METAL CASE AND LID, LID WITH WINDOW, DIRECTION LINES AND PROTECTIVE BRACKETS, METAL ROTARY RING WITH LUMINESCENT 360° SCALE, THERMO-ELASTIC CAPSULE WITH 360° PRECISION COMPASS ROSE, SPIRIT-LEVEL, RULER WITH CM AND INCH MARKINGS, NORTH SYMBOL, BEARING LINES AND INDEX LUMINESCENT, N/S AND E/W LINES, CON---VERSIÓN TABLES FOR DEGREES/MILS, PERCENTAGE/ GRADIE--NT, WIDTH/DISTANCE, THUMB HOLDER RING MADE OF ME--TAL, WITH EATHER POUCH.

REQUISICIÓN FAD0EES13-04-BIOL			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.31	2	PZAS	REDES PARA MUESTREO DE ANFIBIOS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.32	2	PZAS	PINZA HERPETOLOGICA

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.33	2	PZAS	VIBORERAS PROTECTORAS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.34	12	PZAS	RED DE NIEBLA DE 9 METROS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.35	10	PZAS	POSTE TELESCOPICO DE 1.5 A 3 M

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.36	4	PZAS	BINOCULARES 10X42

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.37	2	PZAS	TELESCOPIO 20-60X65MM

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.38	14	PZAS	CAMARAS TRAMPA TIPO HD

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.39	19	PZAS	TRAMPAS PARA ROEDORES TIPO SHERMAN

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.40	1	PZAS	U-502LCD. DATALOGGER PORTATIL CON PANTALLA LCD PARA REGISTRAR TEMP Y HIUMEDAD CON RANGO DE -35 A 80°C (+/-0.5 °C Y +/-3-0% RH DE EXACTITUD), ALMACENA 16,382 LECTURAS, INCLUYE SOFTWARE (GRAFICA Y EXCEL)

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.41	1	PZAS	U-502. DATALOGGER PORTATIL LCD PARA REGISTRAR TEMP Y HIUMEDAD CON RANGO DE -35 A 80°C (+/-1 °C DE EXACTITUD), 0 A 100% RH MEMORIA PARA ALMACENAR 16,382 LECTURAS RELATIVA, INCLUYE SOFTWARE (GRAFICA Y EXCEL)

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.42	1	PZAS	MPRHTEMP 2000 REGISTRADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESION (-20 A 60°C), HUMEDAD (0 A 95% RH) Y PRESION (0 A 30 PSIA) ATMOSFERICA CON MEMORIA PARA 87,381 LECTURAS POR VARIABLE, CON PANTALLA LCD.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.43	7	PZAS	MICROSCOPIOS COMPUESTOS 4 OBJETIVOS 5 X, 19X, 40X Y 100X

REQUISICIÓN FAD0EES13-05-BIOL			
SUB -	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO

PARTIDA			
3.44	8	PZAS	MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPIOS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.45	2	PZAS	BALANZAS DE PRECISION DIGITALES

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.46	2	PZAS	BALANZAS DE PRECISION DIGITALES

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.47	1	PZAS	INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA DIMENCIONES INTERI-ORES 40X35X60CM 60 LTS RANGO 2 A 50°C SENSIBILIDAD DE 0.2 °C A 300 WATT IDEALES P/PRUEBAS BOD EN AGUAS RESIDUALES. SENSOR ELECTRONICO ULTRASENSIBLE, OPERA-COÓN DE 2 A 50°C CON SENSIBILIDAD DE +/-0.2°C CONTROL DIGITALMICROCONTROLADO CON MEMORIA DE DATOS NO VOLATIL. ALARMAS VISUALES Y AUDITIVAS PARA:LIMITES AL-TO Y BAJO DE TEMPERATURAS, DETECCION DE FALLAS, FALTA DE ENERGIA,CIRCULACION DE AIRE FORZADO, LLAVE DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE PROGRAMACION, CON ILUMINACION Y RELOJ PROGRAMABLE.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3.48	3	PZAS	ADAPTADOR DE CAMARA PARA MICROSCOPIO

**PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
FACULTAD DE PSICOLOGÍA
RESPONSABLE: DRA. ANA MARÍA MÉNDEZ PUGA
REQUISICIÓN FADOEES13-01-PSI
PARTIDA NO. 4**

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.1	14	PZAS	MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLÓGICO. CABEZA: BINOCULAR 45° Y GIRATORIO 360°, AJUSTE DE DIOPTRIAS EN AMBOS EN AMBOS TUBOS. ENFOQUE: MACRO-MICROMÉTRICO COAXIAL OCULARES CAMPO AMPLIO WF10X-18MM REVOLVER CUÁDRUPLE, OBJETIVOS PLANACROMÁTICOS 4X 10X 40X 100X

REQUISICIÓN FADOEES13-05-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.2	30	PZAS	WAIS IV ESCALA DE INTELIGENCIA PARA ADULTOS

REQUISICIÓN FADOEES13-16-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.3	5	PZAS	ALCOHOLIMETRO PORTÁTIL BACKTRACK S30

REQUISICIÓN FADOEES13-18-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.4	4	PZAS	SECUGEN HAMSTER PLUS ESCÁNER ÓPTICO DE HUELLAS DACTILARES

REQUISICIÓN FADOEES13-20-PSI			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4.5	1	PZAS	MODELO DEL CEREBRO DESARMABLE CON DETALLES PATOLÓGICOS MODELO DE PLÁSTICO CON ALTOS DETALLES

**PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
FACULTAD DE CS. MÉDICAS Y BIOLÓGICAS
RESPONSABLE: DRA. SILVIA HERNÁNDEZ CAPI**

**REQUISICIÓN FADOEES13-01-MED
PARTIDA NO. 5**

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.1	1	PZAS	MESA TÁCTIL INTERACTIVA PARA ESTUDIOS DE ANATOMÍA HUMANA MESA TÁCTIL CON SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN ANATOMICA EMBEBIDO, SOFTWARE INVIVO 5 NUEVA VERSIÓN, CON COMPUTADORA PARA EJECUTAR EL PROGRAMA INVIVO 5, REGULADOR DE VOLTAJE COMPATIVLE CON LAS CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE OPERACIÓN DE LA MESA INTERACTIVA PARA ESTUDIOS DE ENSEÑANZA ANATÓMICA. VOLTAJE: 110-240 V, FRECUENCIA: 50HZ/60 HZ, CONSUMO DE ENERGÍA: 1150 W (MAX)/850 (TÍPICA) (MAX) COMPUTADORA: 650W, MONITORES (DE CADA UNO):250 W, CORRIENTE MÁXIMA: 10 A, DOS PROYECTORES DE ALTA RESOLUCIÓN CON SUS CABLES, DOS PANTALLAS PARA PROYECCIÓN.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.2	1	PZAS	TERMOAGITADOR MAGNETICO CON VOLUMEN MAXIMO DE AGITACION DE 10 LT CON DIMENCION DE 198*225*115 MM VELOCIDAD DE AGITACION DE 100-1200RPM,

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
5.3	2	PZAS	BAÑO TERMOSTATICO CON CIRCULACION CON LECTURA DIGITAL Y REGULACION DE LA TEMPERATURA CONTROL DE TEMPERATURA DE ALTA PRECISION CON LECTURA DIGITAL, REGULABLE DESDE AMBIENTE + 5° C HASTA 90°C UNIFORMIDAD +0.05°C + PRECISION DE 0.01 °C VOLUMEN DE 30 LITROS, LECTURA DIGITAL DE LA TEMPERATURA ACTUAL

			DIMENSIONES CUBETA 0 *H 300*300 MM3, PESO DE 30 KG BOMBA DE CIRCULACION DE 6L/MIN CON VALCULA DE DRENAJE Y SISTEMA DE ALARMA ECOS GEL
--	--	--	---

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013 FACULTAD DE ODONTOLOGÍA RESPONSABLE: M.C.M. MIGUEL TAPIA RUIZ REQUISICIÓN FAD0EES13-01-ODON PARTIDA NO. 6			
---	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.1	2	PZAS	<p>ESCANEADOR DIGITAL SCAN X DUO PARA PERIAPICALES EL SCAN X DUO ES UN SISTEMA DE IMAGENOLOGÍA DIGITAL QUE "CONSERVA" LA IMAGEN DE RAYOS X LATENTE EN UNA PLACA DE ALMACENADO FOSFÓRICA (PSP) Y LE ENVÍA HACIA SU COMPUTADORA. LE BRINDA VENTAJAS SOBRE LOS SISTEMAS DE RADIOVISIOGRAFÍA TALES COMO LA AUSENCIA TOTAL DE CABLES, LAS PLACAS SON MÁS DELGADAS QUE LOS SENSORES LO QUE HACE QUE SEAN FÁCILMENTE INSERTADOS EN LA BOCA DE SUS PACIENTES DISMINUYENDO LA MOLESTIA Y DOLOR. ADEMÁS LAS PLACAS PSP PUEDEN SER REUTILIZADAS HASTA 1000 VECES SIN NECESIDAD DE CAMBIOS, ELIMINA EL USO DE PELÍCULAS, MÁQUINAS DE REVELADO Y QUÍMICOS OTORGÁNDOLE MÁS EFICIENCIA EN SU CONSULTA DISMINUYENDO EL TIEMPO DE OBTENCIÓN DE IMÁGENES DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES TIEMPOS: IMÁGENES PERIAPICALES: 17 SEGUNDOS PARA LA PRIMER TOMA Y 4 SEGUNDOS A PARTIR DE LAS SIGUIENTES IMÁGENES. LO ÚNICO QUE REQUIERE PARA UTILIZAR EL SCAN X ES UNA COMPUTADORA.</p> <p>ACCESORIOS INCLUIDOS: CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CONEXIÓN A COMPUTADORA USB 2 GUÍAS PARA PLACAS PSP TAMAÑO 2 1 GUÍA PARA PLACA PSP TAMAÑO 1 1 GUÍA PARA PLACA PSP TAMAÑO 0 1 GUÍA DEL NO. 4 (CAJA CON 1 PIEZA) 8 PLACAS DE FÓSFORO PSP TAMAÑO 2 1 PLACA DE FÓSFORO PSP TAMAÑO 4: (CAJA CON 2 PIEZAS). 1 CAJA CON 300 PIEZAS DE BARRERAS DE PROTECCIÓN, PARA EL TAMAÑO 2 PSPS. INCLUYE: SOFTWARE VISIX</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: NÚMERO DE PIEZA: D1000 DIMENSIONES (HXWXD): 12"H X 10"W X 10.5"D (30.5CM X 25.4CM X 26.6CM) PESO: 21 LBS. (9.5 KG) ELÉCTRICO: 100 - 240V AC, 50/60 HZ RESOLUCIÓN: 22 LP/MM (1100 DPI) DEPENDIENDO DEL MODELO DE ESCANEADO/TAMAÑO DE PÍXEL QUE SE HAYA ESCOGIDO RESOLUCIÓN TEÓRICA: 40 LP/MM (2000 DPI) PUERTOS: USB CLASIFICACIÓN DE LÁSER: PRODUCTO LÁSER DE CLASE I,</p>

			<p>CUMPLIMIENTO CON LA ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y FARMÁCOS 21 CF. 1040.10 Y CEI 60825-1 MEDIO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN: LAS DOS RANURAS DE PROCESAMIENTO ACEPTAN PLACAS. TAMAÑOS INTRAORALES 0, 1, 2, 3, 4 ACCESORIOS INCLUIDOS: CABLE ELÉCTRICO, CONECTOR A LA COMPUTADORA (USB), 2 GUÍAS DE PSP CADA UNA DEL TAMAÑO 2, 1 GUÍA PSP DE CADA TAMAÑO: 0 Y 1, 8 PSP CADA UNO DEL TAMAÑO 2; 1 CAJA DE SOBRES DE BARRERA DEL TAMAÑO 2 (CANTIDAD 300); 1 POSAFUENTES DE MESA DE PSP, 1 HOJA DE LIMPIEZA MUESTRA DE SCANX; 1 TRAPO DE LIMPIEZA DE PSP MUESTRA; CD CON CONTROLADORES, UTILIDADES Y MANUAL DE INSTALACIÓN GARANTÍA: 24 MESES A TRAVÉS DE DISTRIBUIDOR. RECOMENDACIONES DE EQUIPO DE CÓMPUTO VELOCIDAD DEL CPU: 2.8 GHZ PENTIUM IV O MAYOR SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP PROFESSIONAL CON EL PAQUETE DE SERVICIO 3 O MAYOR PARA UN PROCESADOR INTEL DE 32 BITS; MICROSOFT WINDOWS XP EDICIÓN PROFESIONAL DE 64 BITS CON EL PAQUETE DE SERVICIO 2 Ó MAYOR PARA UN PROCESADOR INTEL EXTENDIDO DE 64 BITS (X64); MICROSOFT WINDOWS VISTA BUSINESS, ENTERPRISE, O ULTIMATE CON EL PAQUETE DE SERVICIO 1 O MAYOR PARA UN PROCESADOR INTEL DE 32 BITS O INTEL DE 64 BITS EXTENDIDO (X64); MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESIONAL, ENTERPRISE, O ULTIMATE O UN PROCESADOR PROCESADOR INTEL DE 64 BITS EXTENDIDO (X64). RAM: 2 GB MÍNIMO / 4 GB MÁXIMO LECTOR DE CD ROM: VELOCIDAD DE 48X DISCO DURO: 120 GB (2 GB LIBRES PARA LA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES, EL RESTO PARA LOS ARCHIVOS DEL PROGRAMA Y EL ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES.) ADAPTADOR DE PANTALLA DE VIDEO: RAM DE 256 MB PUERTO DE USB: 2.0</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.2	1	PZAS	<p>EQUIPO DE RX PANORÁMICO CON CEFALOMETRÍA DIGITAL CON 2 SENSORES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: GENERADOR CC DE ALTA FRECUENCIA: 75 – 150 KHZ. TAMAÑO DE LA MANCHA FOCAL: 0,5 MM DE ACUERDO CON IEC 336. <i>FILTRACIÓN TOTAL COMO MÍNIMO: 2,5 MM DE AL.</i> TENSIÓN DEL TUBO: DE 57 – 85 KV. CORRIENTE DEL TUBO: 2 – 16 MA. TENSIÓN NOMINAL: 110/230 VCA +/- 10% 50/60 HZ. FUSIBLES PRINCIPALES: 10 A @ 230 VCA, 15 A @ 110 VCA. CONSUMO DE ENERGÍA: 2,3 KVA @ 230 VCA. 1,65 KVA @ 110 VCA. LUCES DE COLOCACIÓN DEL PACIENTE: 4. MAGNIFICACIÓN NOMINAL: 1,14 (RADIOGRAFÍA CEFALOMÉTRICA). NÚMERO DE PROGRAMAS POR IMAGEN 12 MÁS: TELERRADIOGRAFÍA SIMÉTRICO (P. A.) POSTERIOR-</p>

			<p>ANTERIOR; TELERRADIOGRAFÍA ASIMÉTRICO (A.P.) ANTERO-POSTERIOR; TELERRADIOGRAFÍA DE CARPO Y MANO Y SUBMENTOVERTEX.</p> <p>VARIACIONES DE ÁREA REPRESENTADA EN IMAGEN: 31+9.</p> <p>TIEMPO DE EXPOSICIÓN: 0.1-3.2 SEGUNDOS OP200 Y 5-20 S.</p> <p>PESO APROXIMADO: 210 KILOGRAMOS.</p> <p>ESPECIFICACIONES DIGITALES:</p> <p>TAMAÑO DEL PIXEL DEL SENSOR: 48 X 48 µM. TAMAÑO DEL PIXEL DE LA IMAGEN: 96 X 96 µM. ALTURA DEL CAMPO DE LA IMAGEN: 8.7</p> <p>PC PARA LA CAPTURA DE IMÁGENES: PENTIUM 1 GHZ O EQUIVALENTE, 512 MB, 40 GB, 1 RANURA PCI. SISTEMA OPERATIVO: WIN 2000/ XP/2003 SERVER/ VISTA.</p> <p><u>MANEJO Y ESPECIFICACIONES TECNOLÓGICAS:</u></p> <p>CONTROL: CONTROL AUTOMÁTICO.</p> <p>HAZ DE RX EN FORMA DE "V" ADAPTABLE INDIVIDUALMENTE POR PACIENTE, (TECNOLOGÍA PATENTADA).</p> <p>AUXILIARES DE POSICIONAMIENTO: SOPORTE DE BARBILLA; BLOQUE DE MORDIDA; SOPORTE DE CABEZA DE 3 PUNTOS; ESPEJO CURVO, 3 LUCES DE POSICIONAMIENTO DE HALÓGENO DE TUNGSTENO PARA LOCALIZACIÓN DE: FRANKFURT, SAGITAL Y CUSPID. CORRECCIÓN DE LA OCLUSIÓN. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE LA COLUMNA VERTEBRAL CON TECNOLOGÍA PATENTADA ASC. CONTORNO FACIAL AUTOMÁTICO (EXCEPCIONALES VISTAS LATERALES DE TEJIDO BLANDO).</p> <p>POSICIONAMIENTO CEFALOMÉTRICO DEL PACIENTE: LADO IZQUIERDO O DERECHO.</p> <p>APTO PARA SILLA DE RUEDAS. <i>LA FORMA DE V PATENTADA SE ADAPTA A LA ANATOMÍA HUMANA, PROPORCIONANDO INCLUSO MAYOR DETALLE Y UNA CAPA MÁS AMPLIA DE LA IMAGEN DE LA CHAROLA.</i></p> <p>LA IMAGEN SE PUEDE TRANSMITIR A DONDE SEA NECESARIA, PUEDE SER A OTRA ESTACIÓN DE TRABAJO, A UN ARCHIVO DE IMAGEN, A UNA IMPRESORA, O A UN E-MAIL.</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.3	1	PZAS	<p>MICROSCOPIO INVERTIDO PARA RUTINA/INVESTIGACION</p> <p>MICROSCOPIO INVERTIDO (100V-120V) CON CABEZAL BINOCULAR. AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR DE 50 A 75MM. ALTURA DE OBSERVACIONDES DE LA MESA: 400MM. INCLINACIÓN 45 GRADOS DESDE EL HORIZONTE. REVOLVER QUÍNTUPLE. PLATINA PLANA DE 170 X 125MM CON VENTANA PARA CONFIRMAR EL OBJETIVO EN USO. MANDO COAXIAL DE ENFOQUE FINO Y GRUESO AL FRENTE DEL CUERPO PARA FÁCILACCESO.</p> <p>ILUMINADOR DE HALÓGENO DE 6V-30W.</p> <p>HERRAMIENTAS HEXAGONALES. DISTANCIA DE TRABAJO: 190MM SIN CONDENSADOR. SOPORTE PARA CAJAS PETRI DE 35MM. DOS ANILLOS DE ACRÍLICO PARA PLATINA. MANUAL Y FUNDA DE VINILO.</p> <p><u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</u></p> <p>CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.</p>

			<p>LÁMPARA DE HALÓGENO 6V-30W. PAR DE OCULARES CW 10X, CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS, CAMPO DE OBSERVACIÓN 22MM. CONDENSADOR T1-CELWD ELWD DE EXTRA LARGA DISTANCIA DE TRABAJO. DISTANCIA AL OBJETO: 0.75MM. APERTURA NUMÉRICA 0.3. CON DIAFRAGMA DE APERTURA (CAMPO) ÍNTERCONSTRUIDO. CON RANURA PARA DESLIZADORES DE ANILLOS DE FASES. FILTRO DE INTERFERENCIA VERDE DE 45MM. LONGITUD DE EMISIÓN: 546/60NM. T1-SNCP DESLIZADOR CON DE ANILLOS DE FASES PRECENTRADO. CON ANILLO DE FASES PHL Y PH1 PARA OBJETIVOS 4X, 10X ADL, 20X ADL, 40X F ADL. PAR DE OCULARES CW 10X, CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS, CAMPO DE OBSERVACIÓN 22MM. OBJETIVO CFI ACROMÁTICO DE CONTRASTE DE FASES APODIZADO ADL 10X, APERTURA NUMÉRICA 0.25, DISTANCIA DE TRABAJO 6.20MM, PH1. OBJETIVO CFI ACROMÁTICO DE CONTRASTE DE FASES APODIZADO LWD (LARGA DISTANCIA DE TRABAJO) ADL 20X F, APERTURA NUMÉRICA 0.40, DISTANCIA DE TRABAJO 3.10MM, PH1, CORREGIDO PARA ESPESOR DE FONDO DE 1.2MM. LA INSTALACIÓN Y CAPACITACION DEL USO DEL EQUIPO SON SIN COSTO GARANTÍA DE 3 AÑOS EN TODAS SUS PARTES A EXCEPCIÓN DE LAS LÁMPARAS.</p>
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
6.4	1	PZAS	<p>RECIPIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS PARA CRIOPRESERVACIÓN</p> <p>LOS SISTEMAS DE RACK Y CAJA TIENEN MONITOR DE NIVEL ULTRASÓNICO, PERMITEN UNA RECUPERACIÓN DE MUESTRAS RÁPIDA Y EFICAZ Y OFRECEN UNA SOLUCIÓN ECONÓMICA QUE COMBINA MÁXIMA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO CON UN CONSUMO MÍNIMO DE NITRÓGENO LÍQUIDO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EXCELENTE UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA: LAS MUESTRAS SE ALMACENAN POR DEBAJO DE -180°C, AUNQUE SÓLO QUEDEN MENOS DE 5 CM (2 PULG.) DE NITRÓGENO LÍQUIDO EN EL RECIPIENTE. • EL MONITOR DE NIVEL ULTRASÓNICO PROTEGE MUESTRAS IRREEMPLAZABLES CON UNOS NIVELES MÍNIMOS DE EVAPORACIÓN Y CONDUCCIÓN DEL NITRÓGENO LÍQUIDO. • EL MONITOR OFRECE UNA LECTURA LED CONTINUA DEL NIVEL DE NITRÓGENO LÍQUIDO EN INCREMENTOS DE 1/8. • SI EL NIVEL DE NITRÓGENO REBASA EL INTERVALO DE SEGURIDAD SE ACCIONA UNA ALARMA OPCIONAL. • EL AISLAMIENTO POR VACÍO AVANZADO MINIMIZA LA EVAPORACIÓN DE NITRÓGENO LÍQUIDO Y REDUCE COSTES DE FUNCIONAMIENTO. • EL CANDADO EVITA EL ACCESO NO AUTORIZADO.

		<p>• RACKS DE ACERO INOXIDABLE DISEÑADOS PARA EL USO CON CAJAS CRIOGÉNICAS DE 5 CM (2PULG.); EXISTEN RACKS DE MAYOR TAMAÑO PARA AMPOLLAS DE 5,0 ML</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: CONSUMO PROMEDIO DIARIO DE NITRÓGENO 0.85L CAPACIDAD: 71L DIÁMETRO 55.9CM DIÁMETRO INTERNO EN CUELLO 21.5CM ALTURA 67.9CM HERTZ 50HZ CAPACIDAD DE RACKS 4 PESO 41.3KG VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN ESTÁTICA EN DÍAS: 83 CAPACIDAD DE VIALES 2000 VOLTAGE 220V INCLUYE: MONITOR DE NIVEL DE 100-240V Y RACKS.</p>
--	--	--

**PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA
RESPONSABLE: ING. J. JESUS GARCÍA SÁNCHEZ**

REQUISICIÓN FAD0EE13-01-AGROB

PARTIDA NO. 7

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.1	1	PZAS	<p>INVERNADERO GÓTICO CENITAL DE 9.60X20X6 M. ESTRUCTURA (POSTES PERIMETRALES DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 3"*3" CALIBRE 12, POSTES INTERIORES DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 3"*3" CALIBRE 14, SOPORTE DE CULTIVO (TIRANTES HORIZONTALES Y VERTICALES DE TUBO GALVANIZADO)6 SURCOS POR TÚNEL, DOS LÍNEAS DE SOPORTE POR SURCO DE ALAMBRE GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA DE 3 MM DE DIÁMETRO., SISTEMA DE FIJACIÓN DE PLÁSTICOS Y MALLAS, CUBIERTO CON MALLA ANTIÁFIDOS DE 50X25 HILOS POR PULGADA CUADRADA EN LAS PAREDES LATERALES Y FRONTALES Y PLÁSTICO PARA TECHO Y CORTINAS SUN SELECTOR 180 µM, ANTIPOLVO, ANTIGOTEO, TÉRMICO, DIFUSIÓN DEL 75%. CON CASETA SANITARIA CON PUERTAS ABATIBLES DE 1.80 POR 3 M DE ALTURA. CON VENTANAS CENITALES DE 1 M DE ALTURA PARA VENTILACIÓN CON MALLA ANTIÁFIDOS DE 40X25 HILOS POR PULGADA CUADRADA. MONTADO E INSTALADO.</p>

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.2	1	PZAS	<p>SISTEMA DE RIEGO COMPLETO PARA INVERNADERO DE 9.6*20*6(BOMBA DE 1HP 1.25*X1" ELEC 23M2L, 220 GOTERO AUTOCOMP C/6 SALIDAS, 42 M DE TUBOS HID C7C RD 26.50 MM, MANGUERAS, CONEXIONES, CODOS, VÁLVULAS, FILTROS, ADAPTADORES, 1300 ESTACAS DE GOTEO 0.5 LPH P/INVERNADERO)</p>

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.3	1		ARADO MECÁNICO DE TRES DISCOS CON RUEDA GUÍA

		PZAS	LOCA, DISCOS DE 28" LISOS PARA TRACTOR AGRÍCOLA.
--	--	------	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.4	1	PZAS	ENSILADORA DE 6 CUCHILLAS, 1 SURCO, CON DESCARGA MANUAL. CAJA DIRECTA A TRACTOR.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.5	1	PZAS	RASTRA DE TIRO DE 20 DISCOS CON BARRA DE 11/2" CON DISCOS DE 24" PARA ¼ 10 DISCOS LISOS Y 10 DENTADOS.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.6	1	PZAS	REMOLQUE COSECHADOR ESTÁNDAR DE FORRAJE, 5 RUEDAS, PARA 4 TON.2 EJES CON MUELLES Y REDILAS DE METAL PARA DESCARGA HIDRÁULICA CON 2 PISTONES.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.7	20	PZAS	MICROSCOPIO ÓPTICO COMPUESTO BINOCULAR CON LENTE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
7.8	1	PZAS	BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD 220G SENSIBILIDAD 0.0001G DIMENSIONES 210X340X345 MM. DIMENSIÓN INTERNA DEL CAPELO 170X170X230 MM. LEGIBILIDAD 0.1MG. REPETIBILIDAD 0.1 MG., LINEALIDAD 0.2 MG, TAMAÑO DEL PLATO 80MM/3.1 IN, TIEMPO DE RESPUESTA 4S, RANGO DE TEMPERATURA 0-40°C.

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
RESPONSABLE: DR. JOSÉ LUIS SOLORIO RIVERA
REQUISICIÓN FADOEES13-01-MMVZ
PARTIDA NO. 8

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.1	1	PZAS	MICROSCOPIO DOBLE CABEZAL OPTISUM,. INCLUYE ADITAMENTO DE CABEZAL DOBLE, OCULARESWF10X, OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, OIL), PLATINA CON SUJETADORES MECÁNICOS 155X145 MM/80X50MM, CONDENSADOR ABBE NA=1.25 CON DIAFRAGMA DE IRIS Y FILTRO, ILUMINACIÓN KOEHLER 6V-20W, LÁMPARA DE HALÓGENO, INTENSIDAD AJUSTABLE, ENFOQUE FINO Y GRUESO, RANGO DE ENFOQUE 30 MM.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.2	1	PZAS	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO PARA ANALIZAR PRUEBAS IN VITRO DE COAGULACIÓN. PT/APTT A CANINOS Y FELINOS, TIPO DE SANGRE DEA 1.1 A CANINOS,

			FIBRINÓGENO EN EQUINOS. TECNOLOGÍA DE MICROFLUIDOS “LAB-ON-ACHIP”.
--	--	--	--

REQUISICIÓN FADOEES13-02-MMVZ			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.3	1	PZAS	AUTOCLAVE VERTICAL ELÉCTRICA EVAR, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE MANÓMETRO VÁLVULA DE ESCAPE Y CANASTILLA DE 30X60 CM, CONTROL MANUAL DE 3 CALORES. TEMPERATURA DE OPERACIÓN 121°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 1.05 KG/CM2, CAPACIDAD 40 L, ALIMENTACIÓN 110V, 3000W.

REQUISICIÓN FADOEES13-03-MMVZ			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.4	1	PZAS	BÁSCULA FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN, CAPACIDAD PARA 50 KG, MÓDULO INDICADOR DE PESO, TARA Y TOTAL. DIMENSIONES DEL PLATO 48X38 CM.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.5	1	PZAS	CEDAZO DE 3/16” FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.6	1	PZAS	MOLINO PARA CARNE, 5H.P., TRIFÁSICO A 220 V, CON PEDESTAL, CHAROLA Y GABINETE FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE MOLIENDA DE 29 KG POR MINUTO.

REQUISICIÓN FADOEES13-04-MMVZ			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.7	1	PZAS	RETROEXCAVADORA AGRÍCOLA, HIDRÁULICA, ADAPTABLE AL TERCER PUNTO DEL TRACTOR POR MEDIO DE UN TENSOR MECÁNICO REFORZADO, PARA UNA PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN (FONDO PLANO DE 60CMS.)DE 2.90 POTENCIA REQUERIDA 80H.P., CATEGORÍA II, REQUIERE CAJA DE VÁLVULAS.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.8	1	PZAS	FERTILIZADORA PARA APLICAR MEJORADORES DE SUELO, ESTIÉRCOL, GALLINAZA COMPOSTAS Y ENCALADORA CON TOLVA DE LÁMINA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON CAPACIDAD DE 2000KG. CARBONATO DE CALCIO, CHASIS REFORZADO, SISTEMA DE AGITACIÓN DESMONTABLE, LLANTAS DE FLOTACIÓN NUEVAS TIPO AVIÓN RIN 15, SISTEMA DE CLUTCH Y RUEDAS LIBRES.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.9	1	PZAS	MOTOSEGADORA ACOPLADA A MOTOR DIÉSEL 12.3 H.P., CON EMBRAGUE DE DISCO UNITARIO, 4 VELOCIDADES

			HACIA DELANTE Y 1 DE REVERSA CON BARRA DE CORTE DE 1.40 M, CON RENDIMIENTO PROMEDIO POR HORA DE 7,500 M2.
--	--	--	---

REQUISICIÓN FADOEES13-05-MMVZ

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.10	1	PZAS	CENTRO DE INCLUSIÓN DE TEJIDOS 1 BAÑO DE CASSETTES 0386 19544; 1 INTERRUPTOR DE PEDAL 0356 08793; 2 DISTANCIADOR 0386 24590; 1 KIT DE TAPONES PARA PROFUNDIDAD EN LA SUPERFICIE PARA ALMACENAMIENTO INTERMEDIO DE CASSETTES (10 PIEZAS) 0386 24782; 1 FOCO DE RECAMBIO 0187 21220.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.11	1	PZAS	ANALIZADOR DE TIRAS DE ORINA CLINITEK STATUS PLUS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
8.12	2	PZAS	CONTADOR DE DIGITAL TECLAS, CRONÓMETRO INTEGRADO, ALARMA DIGITAL DE CONTEO A 100, DESPLIEGUE DE CONTEO GENERAL Y DE PORCENTAJES.

**PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013
ESC. DE CS. AGROPECUARIAS APATZINGÁN
RESPONSABLE: DR. NOÉ ARMANDO ÁVILA RAMÍREZ**

REQUISICIÓN FADOEES13-01-CSAGRO

PARTIDA NO. 9

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.1	1	PZAS	SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS POR MICROONDAS CON ROTOR DE 16 POSICIONES, PARA OPERACIÓN DE 230 VOLTS 50/60 HZ. SISTEMA DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS POR MICROONDAS FLEXIBLES Y DE GRAN FACILIDAD DE USO PARA DIGESTIONES A PRESIÓN DE UNA AMPLIA VARIEDAD DE MUESTRAS PARA LOS ANÁLISIS EN UN INSTRUMENTO DE AA, ICP O DE ICP, DOBEL MAGNETRÓN CON 1500 WATS DE POTENCIA ENTREGADA EN INCREMENTOS DE 1%. EL SISTEMA INCORPORA UNA CAVIDAD DE ACERO INOXIDABLE CILINDRICA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN RECUBIERTA DE PFA QUE ASEGURA UNA DISTRIBUCIÓN DE MICROONDA HOMOGÉNEA. EL ACCESO AL ÁREA DE MUESTRA ES POR LA PARTE SUPEIOR VÍA UNA TAPA CON BISAGRA, SUS SENSOSES OFRECEN LA OPERACIÓN SEGURA. UNA MANIFOLD CONTENEDOR DE GAS UTILIZANDO UN CONECTOR DE RECIPIENTES RÁPIDO COLECTA DE FORMA SEGURA CULQUIER GAS QUE ESCAPE DURANTE UNA SITUACIÓN DE SOBREPRESIÓN NO PLANEADA. LA DIGESTIÓN REPRODUCIBLE DE LA MUESTRA SE ALCANZA A TRAVÉS DEL CONTROL PRECISO DE LA TEMPERATURA Y/O PRESIÓN. UTILIZANDO UN SOFISTICADO SENSOR DE IR SIN CONTACTO, EL CONTROL DIRECTO DE TEMPERATURA

			<p>DTC PROPORCIONA UN EXCELENTE CONTROL DE LA REACCIÓN AL MEDIR LA TEMPERATURA EN TIEMPO REAL DEL MATERIAL DE LA MUESTRA DE FORMA INDIVIDUAL (NO LA TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE DEL RECIPIENTE) MIENTRAS ELIMINA LOS PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN Y LOS INCONVENIENTES DE CONTACTO DE LOS DISPOSITIVOS SENSORES.</p> <p>EL CONTROL DE PRESIÓN SE LOGRA CON EL SISTEMA DE CONTROL DIRECTO DE PRESIÓN DPC. ESTE SISTEMA LIBRE DE CONTACTO EMPLEA UNA COMBINACIÓN DE LUZ POLARIZADA Y UN ANILLO DE PRESIÓN DE VIDRIO CON UN SENSOR ÓPTICO REMOTO INTEGRADO EN LA TAPA DE UN RECIPIENTE PARA MEDIR Y CONTROLAR LOS CAMBIOS DE PRESIÓN EN UN RECIPIENTE DE REFERENCIA.</p> <p>UN ROTOR SENCILLO Y ROBUSTO SOPORTA LOS RECIPIENTES DE LARGA VIDA PARA DIGESTIONES DE PRESIÓN ESTÁNDAR (HASTA 40 BAR). ROTORES OPCIONALES INTERCAMBIABLES PERMITE UN FÁCIL Y RÁPIDO CAMBIO DE UN TIPO DE RECIPIENTE A OTRO PARA PERMITIR EXPANDIR EL RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO. LOS RECIPIENTES DE MUESTRA ESTÁN CONSTRUIDOS POR POLÍMERO TFM DE LARGA DURACIÓN LOS CUALES SON RESISTENTES A LOS AMBIENTES DE REACCIÓN MÁS VIOLENTOS. LOS RECIPIENTES TIENEN NÚMERO DE SERIE Y ESTÁN GARANTIZADOS POR AL MENOS UN AÑO, OFRECIENDO COSTOS DE OPERACIÓN DE CONSUMIBLES SIGNIFICANTEMENTE REDUCIDOS.</p> <p>UNA PANTALLA TOUCH SCREEN INTEGRADA CONTROLADA POR UN CPU POWER PC Y UN SISTEMA OPERATIVO LINUX OFRECEN UN SOFTWARE AMIGABLE AL USUARIO PARA EL CONTROL DE LA REACCIÓN, DATOS DE ANÁLISIS Y ALMACENAJE DE DATOS DE LA DIGESTIÓN, CON ESPACIO PARA MUCHOS MÉTODOS CREADOS POR EL USUARIO. LOS DATOS PUEDEN SER EXPORTADOS VÍA UN PUERTO USB Y UN ETHERNET INTEGRADOS.</p> <p>CAPACIDAD DE OBSERVAR Y CONTROLAR MÚLTIPLES SISTEMAS DE DIGESTIÓN A TRAVÉS DE UNA RED VÍA LA CONEXIÓN ETHERNET ESTANDAR PERMITE LA OBSERVACIÓN DE LAS REACCIONES Y CONDICIONES, DATOS DE ANÁLISIS, Y SISTEMAS DE CONTROL. LOS IDIOMAS INGLÉS, ALEMÁN, FRANCÉS, ESPAÑOL E ITALIANO ESTÁN DISPONIBLES EN LA PANTALLA A COLOR TOUCH SCREEN.</p> <p>INCLUYE :ROTOR DE 16 POSICIONES, UN MANIFOLD CONTENEDOR DE GASES, 16 RECIPIENTES DE DIGESTIÓN ESTÁNDAR DE 75 MIL., 16 TAPAS PARA LOS RECIPIENTES SIN SENSOR DE PRESIÓN, UNA TAPA PARA RECIPIENTE CON SENSOR, CONSUMIBLES PARA APROXIMADAMENTE 500 CORRIDAS Y CALBE DE CORRIENTE.</p> <p>SUS ESPECIFICACIONES SON: FUENTE DE PODER: 230 V AC 50/60 HZ AMPERAJE MÁXIMO:16 A POTENCIA DE MICROONDAS INSTALADA: 2000 WATTS POR DOS MAGNETRONES (2X1000 WATTS) POTENCIA DE MICROONDAS DE SALIDA: 1500 WATTS EN EL PICO DE SALIDA (LIMITADO POR LA SEGURIDAD Y DURACIÓN</p>
--	--	--	--

			<p>DEL MAGNETRÓN)</p> <p>CONTROL DE POTENCIA DE MICROONDAS: CONTROL SIN PULSACIÓN EN EL RANGO COMPLETO, AJUSTABLE EN INCREMENTOS DEL 1%</p> <p>CONTROL DE TEMPERATURA: DPC (CONTROL DIRECTO DE PRESIÓN), LIBRE DE CONTACTO, SISTEMA DE MEDICIÓN ÓPTICO DE LA PRESIÓN DE LA MUESTRA PARA EL RECIPIENTE DE LA MUESTRA.</p> <p>PESO: 53 KG.</p> <p>DIMENSIONES: LARGO 21 IN (53.30 CM), PROFUNDIDAD 25 IN (63.50 CM, ALTURA 17 IN (43.18 CM)</p> <p>CAVIDAD Y PUERTA: CONSTRUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO DE FLUOROPOLIMERO (PFA PERFLUOROALCOXI) MOLDEADO POR TEMPERATURA.</p> <p>ACCESO AL HORNO: TAPA CON BISAGRAS TRASERA, LA INSERCIÓN DE LAS MUESTRAS SE HACE DESDE LA PARTE SUPERIOR PARA FACILIDAD DE OPERACIÓN</p> <p>RECIPIENTES DE DIGESTIÓN: RECIPIENTES SIMPLES, RÍGIDOS QUE SE COLOCAN DE FORMA INDIVIDUALES EL HORNO EN CUALQUIER POSICIÓN DEL 2-16 EN LA CONFIGURACIÓN DE 16 POSICIONES.</p> <p>VENTEO DE SOBREPRESIÓN: TIENE INTEGRADO UN MANIFOLD CONTENEDOR DE GASES.</p> <p>SISTEMA DE CONTROL: SISTEMA OPERATIVO LINUX CORRIENDO EN UN PROCESADOR POWER PC, LIBRERÍA DE MÉTODOS DE PRUEBA INSTALADA QUE PUEDE SER LIBREMENTE EXPANDIBLE POR EL USUARIO A TRAVÉS DE SU PANTALLA TOUCH SCREEN CON DISPLAY EN TIEMPO REAL DE LAS CONDICIONES DE DIGESTIÓN. LOS DATOS DE LA DIGESTIÓN PUEDEN SER EXPORTADOS VÍA USB O ETHERNET.</p> <p>TIENE CONEXIÓN ETHERNET PARA CONTROL DEL INSTRUMENTO COMPLETAMENTE REMOTO. EL SOFTWARE ESTÁ CONFIGURADO EN LOS IDIOMAS, INGLÉS, ALEMÁN, FRANCÉS, ITALIANO Y ESPAÑOL.</p> <p>CUMPLE CON: EMISIONES DE SEGURIDAD CE Y EMC</p> <p>PANTALLA DE CONTROL: PANTALLA TOUCH SCREEN A COLOR.</p> <p>PUERTOS: USB Y ETHERNET (RJ45)</p> <p>TEMPERATURA AMBIENTE: 15 A 35 °C</p> <p>HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA: 85% SIN CONDENSACIÓN</p> <p>NIVEL DE RUIDO: MENOR DE 70 DBA</p> <p>DISEÑO DE RECIPIENTE: CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DE FLUOROPOLIMERO SÓLIDO TFM, SELLO DE PRESIÓN Y TAPA ROSCADA.</p> <p>VOLUMEN DEL RECIPIENTE: 75 ML.</p> <p>PRESIÓN DE TRABAJO RECOMENDADA: 40 BAR</p> <p>PRESIÓN DE PRUEBA DEL RECIPIENTE: 80 BAR</p> <p>RANGO DE OPERACIÓN DE TEMPERATURA: DE TEMPERATURA AMBIENTE A 260 °C</p> <p>PROTECCIÓN DE SOBREPRESIÓN: DISCO DE RUPTURA METÁLICO.</p> <p>IDENTIFICACIÓN: CADA RECIPIENTE TIENE NÚMERO DE SERIE INDIVIDUAL.</p> <p>GARANTÍA DE LOS RECIPIENTES: 12 MESES PARA CADA RECIPIENTE.</p>
--	--	--	---

			<p>GARANTÍA DEL EQUIPO: DOS AÑOS DE GARANTÍA CON SOPORTE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DURANTE LA VIGENCIA.</p> <p>CAPACITACIÓN SOBRE EL MANEJO DE INSTRUMENTO Y ASESORÍA SOBRE EL MANEJO DEL INSTRUMENTO CON RECONOCIMIENTO POR PARTE DEL INSTRUCTOR POR UN PERIODO DE 3 DÍAS EN SU LABORATORIO Y EQUIPO. PAQUETE DE VIDRIERÍA Y REACTIVOS QUE INCLUYA: UN JUEGO DE 12 MATRACES VOLUMÉTRICOS DE DIFERENTES MEDIDAS PARA EL MANEJO DE LAS MUESTRAS Y SUS DILUCIONES.</p> <p>UN KIT DE ÁCIDOS MINERALES DE ALTA PUREZA (UN GALÓN DE ACIDO NÍTRICO, ÁCIDO CLORHÍDRICO Y AGUA DESIONIZADA)</p>
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.2	1	PZAS	MEDIDOR PORTÁTIL DEL CONTENIDO DE CLOROFILA, EN DOS ANCHOS DE BANDA, CON INDICACIÓN DIGITAL EN DISPLAY LCD ALFANUMÉRICO DE 16 X 2. OPERANDO CON MICROPROCESADOR, TECLADO SIMPLIFICADO (4 TECLAS) PARA CONTROL Y MANIPULACIÓN DE DATOS, SEÑAL SONORA DE STATUS Y ALARMA. SENSORES LED DE SILICIO CON AMPLIFICADORES DE SEÑAL, MONITOREO DE PODER Y COMPENSACIÓN POR TEMPERATURA. AREA DE MEDICIÓN DE 1 CM DIAM. TIEMPO DE RESPUESTA 2-3 SEG, CAPACIDAD DE MEMORIA DE HASTA 4,000 DATOS, SALIDA RS-232 A PC, PROGAMA APLICACIÓN INCLUIDO, OPERA CON PILA ALCALINA DE 9.0 V.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.3	1	PZAS	BASCULA DIGITAL. CAPACIDAD DE 40 KG. COLOR GRIS ACERO INOXIDABLE, 5 MEMORIAS PROGRAMABLES. DIVISIÓN MÍNIMA 1 GRAMO. CONSUMO DE ENERGÍA 10 W 180 MA PESO NETO 4.9 KGS. BLISTER (CUBIERTA) PROTECTOR, ANTIDERRAMES, ENTRADA DE CORRIENTE ELÉCTRICA 110 V 60 HZ. DURACIÓN DE BATERÍA (RECARGABLE) 300 HORAS 4V. MEDIDAS DE PLATO 35 X 28 CMS. ACERO INOXIDABLE TIPO 304 PULIDO CON LOGO. EL PLATO MÁS GRANDE DE SU CATEGORÍA, NO SE OXIDA, NO DERRAMA LÍQUIDOS SOBRE LA BASCULA Y SUS PATAS NO SE ROMPEN. ILUMINACIÓN BACK LIGHT AZUL DE RANGO DE VISIÓN AMPLIA (MEJORADO). INCLUYE CABLE Y PATAS NIVELADORAS. DISPLAY DOBLE VISTA. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DIMENSIONES 35.5 X 33.3 X 11.0 CM.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.4	1	PZAS	PROBADOR DE DUREZA DE FRUTAS Y SIMILARES, 14 TOUCH SCREEN, PARA PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS, INCORPORA: CONSOLA DE CARATULA DIGITAL OPERACIÓN AL TOQUE, (EMBOLOS TIPO 8 Y 11 GENS), PARA PRUEBAS DE: AGUACATES, MANZANAS, PERAS, PAPA, DURAZNOS, KIWIS, ETC. OPERA CON BATERIAS RECARGABLES. INCLUYE. CD CON PROGRAMA DE APLICACIÓN PARA DESCARGAR DATOS A PC, INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN Y ELIMINADOR/

			CARGADOR DE BATERIAS A 120-240 VCA/60 HZ Y SOPORTE PARA PROBADOR
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.5	1	PZAS	TABLA DE COLOR MUNSELL PARA SUELOS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.6	1	PZAS	AGITADOR DE TAMICES

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.7	1	PZAS	MEDIDOR PORTÁTIL DE NITRATOS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.8	1	PZAS	MEDIDOR PORTÁTIL DE CALCIO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
9.9	1	PZAS	MEDIDOR PORTÁTIL DE POTASIO

PROYECTO: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR 2013 COORDINACIÓN DE POSGRADO RESPONSABLE: DRA. IRERI SUAZO ORTUÑO REQUISICIÓN FAD0EES13-02-POSG PARTIDA NO. 10			
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.1	1	PZAS	CÁMARA TERMOGRAFICA SERIE SC660 CON LENTE DE 24°, DETECTOR DE 640 X480 PÍXELES SENSIBILIDAD DE <45MK, PRECISIÓN DE ±1% O ±1°C, DETECTOR VISUAL A COLOR DE 3.2 MP CON ILUMINACIÓN, INTEGRADA PUNTERO LASER INTEGRADO, PANTALLA LCD DE 5.6" RANGO ESPECTRAL 7.3 A 13MM RANGO DE TEMPERATURA DE -40 A 1500°C TAMAÑO DE SPOT DE 0,68 MRAD, ZOOM 1-8X CONTINUO, ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES EN FORMATO JPEG, RADIOMÉTRICO GRABACIÓN DE SECUENCIA DE VIDEOS VISUAL/IR EN FORMATO MPEG-4, CARGADOR DE BATERÍAS 2 BATERÍAS RECARGABLES INTERFACE DE CONEXIÓN POR MEDIO DE USB, MINI-USB,

			FIREWIRE, WLAN, IRDA MALETA DE TRANSPORTACIÓN DE USO RUDO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN SOFTWARE CIENTÍFICO PARA I+D, FLIR RESEARCHIR, ENTREGA TÉCNICA OPERACIONAL DE LA CÁMARA INCLUYE CURSO DE MANEJO DE SC655 Y SOFTWARE
--	--	--	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.2	1	PZAS	3DR AERO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.3	1	PZAS	SPEKTRUM DX7 RADIO CONTROL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.4	1	PZAS	EXTRA BATTERY PACK 4S 6000

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.5	1	PZAS	5.8 GHZ OSD/FPV SYSTEM

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.6	1	PZAS	INCLUDES DR 900 COLORIMETER, HQD PH METER AND PROBE, DIGITAL TITRATOR, TDS POCKET TESTER, REAGENT SETS, APPARATUS, ILLUSTRATED INSTRUMENT MANUAL AND PROCEDURE MANUAL CD IN A STURDY FIELD CASE,

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.7	1	PZAS	ANALIZADOR DE DENSIDAD (DOSEL) FOLIAR (CEPTOMETRO), BASADO EN MICROPROCESADOR, QUE COMPRENDE: UNIDAD DE CAPTURA DE IMAGENES (SONDA) DE 80 CM DE LONG., CON 80 ELEMENTOS SENSORES (FOTODIODOS), SENSOR EXTERNO (CON CABLE DE 2 MTS), PARA DETERMINACIONES DE RADIACION PAR SOBRE Y DEBAJO DEL DOSEL, UNIDAD DE CAPTURA DE DATOS (DATTA LOGGER) DE 1 MB RAM DE MEMORIA, CON EXHIBIDOR LUMINICO DIGITAL (DISPLAY) Y TECLADO INTEGRAL SIMPLIFICADO DE 6 TECLAS, QUE PERMITE NAVEGAR DENTRO DE MENUES (4), PROPORCIONA UNA MEDICION PAR (RADIACION FOTOSINTETICAMENTE ACTIVA) EN EL RANGO DE 400 A 700 NM (0 > 2,500 mMOL/ M2 S4, PARA UNA RESOLUCION DE 1 mMOL / M2 S Y LAI (INDICE DE AREA FOLIAR) EN EL CAMPO (IN-SITU), PERMITE EL ANALISIS EN TIEMPO REAL (HAND-HELD), INSTANTANEO (PUSH BUTTON)

			O DIFERIDO (SECUENCIAL) EN INTERVALOS DE 1 MIN. HASTA 60 MINS. OPERA CON BATERIAS 4XAA ALCALINAS). INCLUYE: CABLE DE INTERFASE RS232 PARA DESCARGA DE DATOS A PC, ESTUCHE DE TRANSPORTACION Y MANUAL DE OPERACION. EJEMPLO ANALIZADOR DE DENSIDAD (DOSEL) FOLIAR COMPRENDE: SONDA, SENSOR EXTERNO PARA RADIACION PAR. INCLUYE: CABLE DE INTERFASE RS232 PARA DESCARGA DE DATOS A PC, ESTUCHE DE TRANSPORTACION Y MANUAL DE OPERACION.
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.8	1	PZAS	MESA DE LABORATORIO TIPO ISLA (4.50X1.30 MT) CON TARJA, ESCURRIDOR Y CUBIERTA EPOXICA (RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO), 4 ESPACIOS D E TRABAJO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.9	1	PZAS	MOUSE AND RAT CORTICOSTERONE ELISA 96 WELLS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.10	1	PZAS	MOUSE AND RAT CORTICOSTERONE ELISA 96 WELLS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.11	1	PZAS	DR 900 MULTIPARAMETER HANDHELD COLORIMETER, HACH

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.12	5	PZAS	PESOLA MACRO-LINE SPRING SCALE 5KG710 LBS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.13	5	PZAS	PESOLA LIGHT-LINE SPRING 50G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.14	5	PZAS	PESOLA LIGHT-LINE SPRING SCALEM 1000G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.15	5		PESOLA LIGHT-LINE SPRING SCALE 500G

		PZAS	
--	--	------	--

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.16	5	PZAS	PESOLA LIGHT-LINE SPRING SCALE 100G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.17	5	PZAS	PESOLA LIGHT-LINE SPRING SCALE 10G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.18	5	PZAS	SPI PLASTIC DIAL CALIPER MODEL 30-412-1

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.19	60	PZAS	SHERMAN FOLDING TRAP, ALUMINUM W/GALVANIZED STEEL DOORS AND TREADLE, LARGE, VENTILATED

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.20	1	PZAS	DREMEL ENGRAVER MODEL 290

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.21	15	PZAS	MIDWEST TONGS PROFESSIONAL FIELD HOOK

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.22	5	PZAS	WIRE MESH SNAKEPROOF LEGGINGS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.23	1	PZAS	MARLIN FORCEPS

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.24	2	PZAS	SILVA CL15 RANGER COMPASS WITH BUILT-IN CLINOMETER, AZIMUTH WITH HI-VIS BEZEL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.25	12		PRESKO TUFF STUFF VINYL GLO FLAGGING PINK GLO

		PZAS	
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.26	1	PZAS	POTASIO BIFTALATO A.C.S. MEYER 100G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.27	1	PZAS	SODIO HIDROXIDO ESCAMAS REACTIVO MEYER 500G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.28	1	PZAS	METILO NARANJA I.C 13025 A.C.S. MEYER 25G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.29	1	PZAS	ACIDO SULFURICO (95-98%) A.C.S. MEYER 4L
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.30	1	PZAS	ACIDO SULFURICO (95-98%) A.C.S. MEYER 1L
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.31	1	PZAS	POTASIO YODURO CRIST. A.C.S. MEYER 250G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.32	1	PZAS	PLATA NITRATO CRISTAL REACTIVO MEYER100G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.33	1	PZAS	COBALTO NITRATO CRIST. A.C.S. MEYER 100G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.34	1	PZAS	ACIDO FOSFORICO 85 % ACS MEYER 1L
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.35	1	PZAS	D7766 SIGMA-ALDRICH, 1,5-DIPHENYLCARBAZIDE REAGENT GRADE 100GR

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.36	1	PZAS	CLOROPLATINATO DE POTASIO, REACTIVO GOLDEN BELL1G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.37	1	PZAS	MANGANESO SULFATO MONOHIDRATADO A.C.S. MEYER500G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.38	1	PZAS	PLATA SULFATO POLVO REACTIVO MEYER 100G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.39	1	PZAS	131377 ALDRICH, 1,10-PHENANTHROLINE ≥99%25GR
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.40	1	PZAS	131377 ALDRICH, 1,10-PHENANTHROLINE ≥99% 100GR
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.41	1	PZAS	NEGRO DE ERIOCROMO T INDICADOR MEYER 25G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.42	1	PZAS	MUREXIDA (PURPURATO DE AMONIO) A.C.S. MEYER 25G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.43	1	PZAS	CALCIO CARBONATO POLVO A.C.S. MEYER 100G
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.44	1	PZAS	E6760 SIGMA, ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID FERRIC SODIUM SALT100G BIOREAGENT, PLANT CELL CULTURE TESTED, CRYSTALLINE
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.45	1	PZAS	AMONIO PERSULFATO A.C.S. MEYER 100G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.46	1	PZAS	AMONIO MOLIBDATO CRISTALES A.C.S. MEYER100G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.47	1	PZAS	S9251 SIGMA-ALDRICH, SULFANILAMIDE ≥99%100GR

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.48	1	PZAS	222488 SIGMA-ALDRICH N-(1-NAPHTHYL)ETHYLENEDIAMINE DIHYDROCHLORIDE ACS REAGENT, >98%100GR

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.49	1	PZAS	POTASIO BIFTALATO A.C.S. MEYER 100G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.50	1	PZAS	MERCURIO OXIDO ROJO A.C.S. MEYER 100G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.51	1	PZAS	MERCURIO OXIDO ROJO A.C.S. MEYER 250G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.52	1	PZAS	PLATA SULFATO POLVO REACTIVO MEYER 50G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.53	1	PZAS	PLATA SULFATO POLVO REACTIVO MEYER 100G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.54	1	PZAS	POTASIO SULFATO ANH. POLVO A.C.S. MEYER 250G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.55	1	PZAS	259225 SIGMA-ALDRICH 1,5-DIPHENYLCARBAZIDE ACS REAGENT100G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.56	1	PZAS	COBALTO CLORURO CRIST. HEXAHIDRATADO A.C.S. MEYER 100G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.57	1	PZAS	SODIO BICARBONATO A.C.S. MEYER 250G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.58	1	PZAS	1-OCTANESULFONIC ACID SODIUM SALT BIOXTRA100G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.59	1	PZAS	FILTROS FIBRA DE VIDRIO GF/C DE 4.7 CM DIAM. 100/PQT.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.60	1	PZAS	FILTROS FIBRA DE VIDRIO GF/A DE 4.7 CM DIAM. 100/PQT.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.61	1	PZAS	PORTA PIPETAS PARA ESTERILIZAR, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA 41.5 CM., DIÁMETRO 6.5 CM.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.62	1	PZAS	BALSAMO DE CANADA NATURAL MEYER 125G

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.63	1	PZAS	MATRAZ KJELDAHL 100 ML.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.64	1	PZAS	TUBOS DE 16 X150 MM,

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.65	1	PZAS	TERMÓMETRO BRANNAN -20 A 110 ° C.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.66	1	PZAS	FRASCO PARA B.O.D 300 ML. KIMAX

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.67	1	PZAS	TUBO PARA DQO MCA. HACH ***RANGO: 3-150 MG / L DQO. PAQUETE DE 150 VIALES -

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.68	1	PZAS	3DR LISTO PARA VOLAR X8

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.69	1	PZAS	TAROT T-2D BRUSHLESS GIMBAL KIT

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.70	1	PZAS	SPEKTRUM DX7 RADIO CONTROL

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.71	1	PZAS	REPLACEMENT KIT

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.72	1	PZAS	EXTRA BATTERY PACK 4S 600

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.73	1	PZAS	5.8 GHZ OSD/FPV SYSTEM

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.74	1	PZAS	MEDIDOR POTENCIAL DE SUELOS O MUESTRAS BOTANICAS (HOJAS TEJIDOS, GRANOS, SEMILLAS).

REQUISICIÓN FAD0EES13-03-POSG			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.75	1	PZAS	THE PORTABLE BIOGAS DETECTOR FOR THE MEASUREMENT

			AND ANALYSIS OF METHANE (CH4), CARBON DIOXIDE (CO2), OXYGEN (O2) AND HYDROGEN SULPHIDE (H2S), MODEL PGD3-IR. INCLUDES INTERNAL PUMP, SAMPLE KIT (SS112), AND CHARGER. (CATÁLOGO SS961P)
--	--	--	---

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.76	1	PZAS	BIOGAS SAMPLE KIT. ANEXO COTIZACIONES

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.77	4	PZAS	SEPARADOR CENTRIFUGO ESTÁNDAR / EXTRACTOR. EQUIPO PARA MEZCLAR, REACCIONAR Y / O SEPARAR MEZCLAS. LIQUIDO - LIQUIDO EN UN ÚNICO DISPOSITIVO. CON MOTOR TIPO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN SIN REFRIGERACIÓN. INCLUYE: CÁMARA CENTRIFUGA, MOTOR ELÉCTRICO 1/8 HP CON VARIADOR DE VELOCIDAD PLACAS DE FONDO Y CD QUE INCLUYE SOTWARE Y GUÍA. DE MANTENIMIENTO. EL EQUIPO NO CONTENDRÁ UNA EXPLOSIÓN, EL EQUIPO NO GENERA CHISPAS QUE PROVOQUEN ALGUNA EXPLOSIÓN

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.78	1	PZAS	MOTOR (DRIVE) DE PRECISION DE VELOCIDAD VARIABLE, PANTALLA DIGITAL CON VELOCIDAD DE 6 A 600 RPM, CONTROL DE VELOCIDAD ANALOGA DE +/- 0.25%. ACEPTA DOS CABEZALES MASTERFLEX.. MOTOR DE 1/10 HP, DIMENSIONES 27.4 X 21.1 X 21.6 CMS. (LARGO X ANCHO X ALTO), OPERA A 90 / 260 VAC, 50/60 HZ, FLUJO MINIMO DE 0.36ML / MIN, FLUJO MAXIMO 3400 ML / MIN. CAPACIDAD REVERSIBLE, INCLUYE 6 PIES DE CABLE. INCLUYE CABEZAL EASY. LOAD II PARA BOMBAS DE ALTA PRECISION, OCLUSION AJUSTABLE, ACEPTA TUBERIAS DE PRECISION L/S DEL NUMERO 15, 24, 35 Y 36, PARA RANGOS DE FLUJO DE 1.7 A 2900 ML/MIN Y DE 1 A 600 RPM ROTOR DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE TUBO MASTERFLEX TYGON E-LAB L/S 36, PAQUETE CON 50 PIES TUBERÍA PARA USO GENERAL EN LABORATORIO, TRANSPARENTE, BAJA PERMEABILIDAD DE GAS, CONSTANTE DIELECTRICA ALTA, DIÁMETRO INTERNO 9.5 MM RANGO DE TEMPERATURA -50 A 74OC. MÁXIMA PRESIÓN DE 15 PSI, MÁXIMA PRESIÓN CONTINUA DE 20 PSI ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE O CON OXIDO DE ETILENO

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.79	1	PZAS	CABEZAL TIPO EASY LOAD II, TIPO L/S PARA TUBERIA DE PRECISION TAMAÑOS: 13 14, 16, 25, 17, Y 18. ROTORES DE ACERO INOXIDABLE, MANEJA UN FLUJO DE 0.06 A 380 ML/MIN ENTRE 1 Y100 RPM, Y DE 0.36 A 2300 ML/MIN ENTRE 6 Y 600 RPM, MÁXIMA PRESION CONTINUA DE 25 PSI HASTA 10 PSI EN USO CONTINUO Y DE 40 PSI HASTA 15 PSI EN USO INTERMITENTE

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.80	1	PZAS	MANGUERA TYGON FUEL & LUBRICANT A BASE, DE PVC TERMOPLASTICO DE COLOR AMARILLO TRANSPARENTE.TAMANO L/S18, RANGO DE TEMPERATURA - 37 A 74OC, ESPECIALMENTE FORMULADA PARA EL TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS, PRODUCTOS DEL PETROLEO Y DESTILADOS ESPECIAL PARA GASOLINA, QUEROSENO, FLUIDOS DE CORTE. EXTRACTOS MÍNIMOS, BAJA PERMEABILIDAD DE GAS Y ALTA CONSTANTE DIELECTRICA. PAQUETE CON 15.2 M.(50 PIES) DIÁMETRO NOMINAL 3/8", MÁXIMA PRESIÓN CONTINUA 25 PSIG, MÁXIMA PRESIÓN INTERMITENTE 40 PSIG

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.81	1	PZAS	TUBERÍA MASTERFLEX DE VITON CUMPLE CON FDA DIÁMETRO INTERNO DE 7.9MM. APLICACIONES: ALIMENTOS O APLICACIONES DE LABORATORIO QUE REQUIERAN CUMPLIMIENTO CON LA FDA, TRANSFERENCIA DE ÁCIDO Y DISOLVENTE, TRABAJO DE ALTA TEMPERATURA DE -32 A 204OC. PAQUETE CON 25 PIES.

SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.82	1	PZAS	SUBMICRON PARTICLE SIZER (DLS) AT 90 AND 15 DEGREE WITH ZETA POTENTIAL ANALY ZER (ELS) WITH PMT DETEC. 90PLUS ZETA

REQUISICIÓN FAD0EES13-04-POSG			
SUB - PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
10.83	1	PZAS	DISTANCIOMETRO