**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | OSCILOSCOPIO DIGITAL |
|---|---|
| AC1 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | OSCILOSCOPIO DIGITAL DE 4 CANALES MÍNIMO |
| A02 | VELOCIDAD DE MUESTREO REAL 2 GSa/s |
| A03 | 100 MHZ ANCHO DE BANDA |
| A04 | 2 GSA/S FRECUENCIA DE MUESTREO MÁXIMO |
| A05 | VELOCIDAD DE MUESTREO: 1 GSA/S (MUESTRA 1 BILLÓN DE MUESTRAS POR SEGUNDO EN TIEMPO REAL) MÍNIMO |
| A06 | VELOCIDAD DE MUESTREO EN MODO DE ALMACENAMIENTO: 25 GSA/S |
| A07 | MODOS DE TRIGGER: NORMAL, AUTO, SINGLE MÍNIMO |
| **B** | **FUENTE DE ENERGIA** |
| B01 | 220V / 60HZ |
| **C** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 1 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **G** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | FUENTE REGULADA PARA LABORATORIO |
|---|---|
| AC2 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE Y VOLTAJE CONTINUA |
| A02 | VOLTAJE Y CORRIENTE AJUSTABLES POR PERILLAS DE CONTROL |
| A03 | PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO |
| A04 | REGULACIÓN DE VOLTAJE Y CORRIENTE |
| A05 | PRECISIÓN DE VOLTAJE ±1% MÍNIMO |
| **B** | **FUENTE DE ENERGIA** |
| B01 | TENSIÓN DE ENTRADA: 220V/ 60HZ. (± 10 %). CORRIENTE DE SALIDA MAXÍMA 150 W |
| **C** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 1 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **G** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | KIT DE ILUMINACION DE 3 CABEZALES |
|---|---|
| CE46 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | 03 SOFTBOX DE 50 X 70 CM<br>CON TELAS DIFUSORAS INTERNAS Y/O EXTERNAS |
| A02 | 03 PARANTES DE 0.68 M - 2.0 M<br>MATERIAL: ALEACIÓN DE ALUMINIO<br>CARGA DE 4KG<br>SOPORTA: REFLECTORES, CAJAS DE LUZ, PARAGUAS, FONDOS, EQUIPOS FOTOGRÁFICOS Y DE ILUMINACIÓN |
| A03 | LUCES LED DE MANO<br>POTENCIA: 45 W<br>FUENTE DE PODER: 220 V<br>TEMPERATURA DE COLOR : 5500 K Y 2700 K<br>VIDA ÚTIL: MÁS DE 8000 HORAS |
| A04 | 01 MALETÍN TRANSPORTABLE |
| **B** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 1 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | FONDO FOTOGRAFICO |
|---|---|
| CE49 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | MATERIAL: MUSELINA, RESISTENTE AL DESGASTE Y ANTIARRUGAS, NO REFLECTIVA, NO TRANSMITE LUZ |
| A02 | COLOR: VERDE / BLANCO / NEGRO |
| A03 | SE PUEDE LAVAR A MANO Y A MÁQUINA, SE PUEDE PLANCHAR |
| A04 | DIMENSIONES: 6.00 m x 3.00 m |
| A05 | CON PARANTES QUE SOPORTAN |
| **B** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 1 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | No requiere |
| Instalación | si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO

| CLAVE | FLASH SPEEDLITE |
|---|---|
| CE50 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | TRANSMISIÓN DE RADIO INALÁMBRICA DE 2.4 GHZ |
| A02 | COMPATIBLE CON CANON E-TTL / E-TTL II |
| A03 | NÚMERO DE GUÍA: COMPATIBLE CON ÁNGULO DE VISIÓN PARA LA TOMA CON LENTE DE DISTANCIA FOCAL DE 24-105 MM. NÚMERO DE GUÍA MÁXIMO ES DE 43 M EN ISO 100, CON 20 A 200 MM DE COBERTURA DE FLASH. EN PANEL AMPLIO, LA COBERTURA DE FLASH ES DE 14 MM |
| A04 | RANGO DE ZOOM: 24-105 mm (14 mm CON DIFUSOR) |
| A05 | MOVIMIENTO DE CABEZAL HACIA ARRIBA DE 0 A 90°, OPCIONAL: 7 ° HACIA ABAJO |
| A06 | GIRO DE 180° HACIA LA DERECHA Y HACIA LA IZQUIERDA |
| A07 | TIEMPO DE RECICLAJE:<br>FLASH NORMAL: APROX. DE 0.1-3.5 SEGUNDOS<br>FLASH RÁPIDO: APROX DE 0.1 A 2.5 S |
| A08 | FUNCIONAMIENTO CON 4 BATERÍAS ALCALINAS AA |
| A09 | DIMENSIONES: 70.5 X 113.8 X 98.2 MM |
| A10 | FUNCIONES PERSONALIZADAS: 8 A 10 |
| A11 | RANGO DE FLASH: CON LENTE ef 50 MM F/1.4 EN ISO 100<br>FLASH NORMAL: APROX. DE 0.7 A 23.6 M<br>FLASH RÁPIDO (CON GUÍA DE 19.1 M): APROX. DE 0.7 A 13.6 M<br>SINCRONIZACIÓN DE ALTA VELOCIDAD (VELOC. DE OBTURADOR DE 1/250 S): APROX. DE 0.7 A 12.8 M |
| A12 | CANTIDAD DE FLASHES: APROX. DE 180 A 1200 DISPAROS DE FLASH |
| A13 | HAZ DE AYUDA AF: DISPONE DE 1 A 9 PUNTOS Y PUEDE EMITIR UN RAYO INFRARROJO DE ENFOQUE QUE OFRECE CONTRASTE AL OBJETIVO PARA ENFOCAR EN CONDICIONES DE LUZ ESCASA. |
| **B** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 3 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **País de Orígen**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |
| | |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | SLIDER PARA CAMARA MOTORIZADO |
|---|---|
| CE53 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | LONGITUD: 100 - 125 CM |
| A02 | MATERIAL: FIBRA DE CARBONO / ALEACIÓN DE ALUMINIO |
| A03 | SISTEMA DE MOTOR QUE PERMITE MOVIMIENTOS SUAVES Y CONTROLADOS / CONTROL INALÁMBRICO: APLICATIVO SMARTPHONE |
| A04 | PUEDE FIJARSE EN UN TRÍPODE O BIEN UTILIZARLO CON LOS PIES |
| A05 | SOPORTE HASTA 10 - 20KG DE PESO |
| A06 | COMPATIBLES CON CÁMARAS |
| A07 | ENTRADA ROSCA DE ¼ Y 3/8 |
| A08 | MALETÍN ACOLCHADO |
| **B** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 1 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LÓPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | CAMARA DE FOTOS SEMI PROFESIONAL |
|---|---|
| CE17 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | FOTOGRAFÍA: VELOCIDAD DEL OBTURADOR 1/4000 A 30 S, BOMBILLA;<br>VIDEOS: 1/400 A ¼ (⅓ PASOS) HASTA 1/60 EN EL MODO AUTO (HASTA 1/30 EN EL MODO DE OBTURADOR LENTO AUTOMÁTICO) |
| A02 | TAMAÑO DE LA PANTALLA: 3 PULGADAS |
| A03 | CARACTERÍSTICAS: BLUETOOTH, LECTOR SD/MICROSD, PANTALLA TÁCTIL, TEMPORIZADOR |
| A04 | CÁMARA: LENTE INTERCAMBIABLE, PANTALLA TÁCTIL, WI FI |
| A05 | PANTALLA: TOUCH, LCD INCLINABLE 180° DE ALTA RESOLUCIÓN TIPO 3.0 DE 921.000 PUNTOS |
| A06 | ALTA DEFINICIÓN: Full HD DE 1 A 120 FPS |
| A07 | SENSIBILIDAD ISO: AUTO 100 TO 102400 (409600 max) |
| A08 | RESOLUCIÓN MÁXIMA: 24.2 MEGAPÍXELES. SENSOR DE IMAGEN: CMOS EXMOR ™ Y TAMAÑO APS-C DE CÁMARA Y BIONZ X ™ |
| A09 | GRABACIÓN S-GAMUT/S-LOG (S-LOG3 Y SLOG2)<br>GRABACIÓN DE VÍDEO 4K DE ALTA CALIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE IMAGEN |
| A10 | FORMATO DE IMAGEN: JPEG/RAW |
| A11 | 3 ENTRADAS: USB, HDMI, MICRÓFONO |
| A12 | FUENTE DE ENERGÍA: BATERÍA Y CONEXIÓN USB A COMPUTADORA O BATERÍA MÓVIL |
| A13 | Conectividad Wi-Fi y NFC para transferencia de imágenes y control remoto. |
| **B** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** |
| B01 | Largo 12 x Alto 6.6 x Ancho 5.9 cm |
| **C** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 1 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **País de Orígen**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LÓPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO

| CLAVE | SOMBRILLA |
|---|---|
| CE54 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | DIÁMETRO: 101cm |
| A02 | MATERIAL: REFLECTOR PLATEADO Y NYLON NEGRO, EJE DE ALUMINIO |
| A03 | ESTRUCTURA RESISTENTE, LIGERO, FÁCIL DE USAR, MONTAR Y DESMONTAR |
| A04 | 02 UNIDADES |
| A05 | CARA INTERNA REFLECTANTE PLATEADA Y PARTE EXTERNA NEGRA |
| **B** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 2 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | No requiere |
| Instalación | No requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **País de Orígen**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | TRIPODES |
|---|---|
| CE55 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | ALTURA MÁXIMA: 166.5 CM |
| A02 | ALTURA MÍNIMA: 50 CM |
| A03 | LONGITUD DOBLADA: 63 CM |
| A04 | CABEZA TIPO: CABEZAL DE FLUIDO GIRATORIO 306° (PANORÁMICO) O TIPO RÓTULA UNIVERSAL CON SEGURO. |
| A05 | PUEDE SER CONVERTIBLE (PUEDE TRABAJARSE COMO MONÓPODO) |
| A06 | MATERIAL: ALUMINIO |
| A07 | CAPACIDAD DE CARGA: 5 -10 KG |
| A08 | PESO: 3 KG |
| A09 | BLOQUEO DE PIERNA: CERRADURA DE METAL DE GIRO RÁPIDO AUTOALINEABLE |
| A10 | BALANCE DE CONTRAPESO CON CARGA DE RESORTE |
| A11 | INCLUYE ESTUCHE DE TRANSPORTE |
| **B** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 3 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

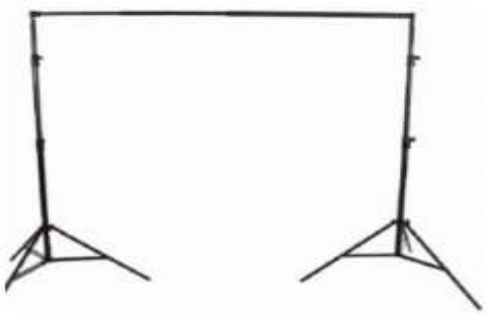
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | CLAQUETA ACRILICA |
|---|---|
| CE57 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | FÁCIL AGARRE Y CÓMODO DE USAR |
| A02 | COLOR: NEGRO / BLANCO, CON TEXTO GRABADO |
| A03 | DIMENSIÓN: 280mm x 245mm |
| A04 | PESO: APROXIMADAMENTE 500 Gramos |
| A05 | MATERIAL: ACRÍLICO |
| A06 | DE FUERTE SONIDO CON IMÁN |
| **B** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 2 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | No requiere |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO

| CLAVE | PORTA FONDO PORTATIL |
|---|---|
| CE63 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | MATERIAL: ALUMINIO DE ALTA CALIDAD Y BUEN ACABADO |
| A02 | ALTURA MÁXIMA: 260 MM |
| A03 | ALTURA MÍNIMA: 97 MM |
| A04 | ANCHO: 25.7 MM (MIN) A 31.5 MM (MAX) |
| A05 | PARANTES ROBUSTOS PARA SOSTENER EL PESO DE TELAS<br>BARRA TELESCÓPICAS DE 3 SECCIONES (1 M CADA UNA) FÁCILMENTE REGULABLE |
| A06 | BOLSAS DE CONTRAPESO PARA AMBOS PARANTES |
| A07 | ESTUCHE DE TRANSPORTE |
| **B** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 1 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | No requiere |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | PIZARRA MOVIL DE ACERO VITRIFICADO |
|---|---|
| CM28 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | PIZARRA BLANCA DE ACERO VITRIFICADO ENMARCADA CON PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR PLATA MATE Y CANTONERAS REDONDEADAS DE PLÁSTICO GRIS. |
| A02 | SUPERFICIE: ACERO VITRIFICADO MATERIAL INALTERABLE Y RESISTENTE A RALLADURAS, AL CALOR EXTERNO, A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS |
| A03 | SUPERFICIE MAGNÉTICA. |
| A04 | TEMPERATURA SUPERIOR DE 800º C SIN INTERRUPCIÓN |
| A05 | CAJETÍN REPOSA ROTULADORES Y PINZA PORTABLOCS MÓVIL. |
| **B** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** |
| B01 | LARGO: 2000mm x ALTO: 1200mm |
| **C** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 39 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | PIZARRA DE VIDRIO |
|---|---|
| CM39 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | PIZARRA DE VIDRIO TEMPLADO (RESISTENTE A GOLPES), ESQUINAS REDONDEADAS, Y BORDES PULIDOS (MATE) |
| A02 | PUEDE SER FONDO DE VINIL BLANCO O VIDRIO ARENADO |
| A03 | 6 SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE DE 1 PULGADA |
| A04 | LISA PARA ESCRITURA, PARA MARCADOR DE PIZARRA CORRIENTE |
| A05 | FÁCIL DE LIMPIAR CON PAÑO MICROFIBRA |
| **B** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** |
| B01 | LARGO: 120mm x ANCHO 100mm x 6 mm |
| **C** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 13 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | No requiere |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | GUILLOTINA PARA PAPEL |
|---|---|
| CM29 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | MATERIAL: BASE DE METAL Y CUCHILLA DE ACERO |
| A02 | DISEÑADO PARA CORTAR PAPEL A2 A3 A4 A5, FOTOS, ETIQUETAS |
| A03 | CON CUCHILLA DE ACERO AUTOAFILABLE TIPO MACHETE. |
| A04 | CON REJILLAS Y FUNCIONES DE CORTE EN ÁNGULO Y TIENE UNA REGLA PRÁCTICA PARA GARANTIZAR QUE CADA CORTE SEA PRECISO A ESCALA PERFECTO CON AJUSTADOR DE PAPEL.<br>CON PROTECCIÓN DE SEGURIDAD. |
| A05 | LONGITUD DEL MANGO: 480 MM. |
| A06 | PROTECTOR DE RIEL Y SEGURO DE GANCHO DE PROTECCIÓN. |
| A07 | CAPACIDAD DE CORTE: 15 HOJAS A LA VEZ (80 G) |
| **B** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** |
| B01 | ANCHO: 260mm x LARGO: 370mm x ALTO: 35mm |
| **C** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 4 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | ANILLADORA |
|---|---|
| CM30 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | MATERIAL: METÁLICO |
| A02 | PASO DE 3:1, 3 HOYOS POR 1" |
| A03 | LARGO DE PERFORACIÓN 355mm |
| A04 | 40 PUNZONES SELECCIONABLES |
| A05 | ORIFICIOS CUADRADOS DE 4 x 4mm |
| A06 | DIÁMETRO DE CIERRE DESDE 3/16" HASTA 9/16" |
| A07 | PESO: 20.50 Kg |
| A08 | CAPACIDAD DE PERFORADO 20 HOJAS DE 75 GRAMOS |
| **B** | **ACCESORIOS** |
| B01 | CONTROL DE CIERRE, SISTEMA DE CERRADO, SELECTOR, |
| B02 | SUJETADOR DE ANILLO METALICO, ESCALA DE DIÁMETROS, CONTROL DE MÁRGENES LATERALES |
| **C** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** |
| C01 | LARGO: 460mm x ANCHO: 300mm x ALTO: 17mm |
| **D** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 3 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2023 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **E** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LÓPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | MAQUINA DESTROZADORA DE PAPEL |
|---|---|
| CE36 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | CUCHILLAS DE ACERO DE UNA SOLA PIEZA, SÓLIDA Y MACIZA A PRUEBA DE GRAPAS, CLIPS, TARJETAS PLÁSTICAS, CDs Y DVDs, INVERSIÓN DEL PAPEL CON APAGADO AUTOMÁTICO (EVITA ATASCOS DE PAPEL), APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO EL CONTENEDOR DE PARTÍCULA ESTÉ LLENO, MOVIL. |
| A02 | COLOR: BLANCO / NEGRO |
| A03 | TIPO DE CORTE: 3 NIVELES DE CORTES |
| A04 | TAMAÑO DE CORTE:<br>NIVEL P-2: 4 MM CORTE DE TIRAS<br>NIVEL P-4: 4X40 MM CORTE EN PARTÍCULAS<br>NIVEL P-5: 2 X 15 MM CORTE EN PARTÍCULAS |
| A05 | ABERTURA DE ALIMENTACIÓN: 220 mm |
| A06 | CAPACIDAD DE HOJAS:<br>NIVEL P-2: 22-24 (A4, 70 G/M2) / 19-21 (A4/80 G/M2)<br>NIVEL P-4: 16-18 (A4, 70 G/M2) / 13-15 (A4/80 G/M2)<br>NIVEL P-5: 11-13 (A4, 70 G/M2) / 9-11 (A4/80 G/M2) |
| A07 | VOLUMEN DE GABINETE: 35 LITROS |
| A08 | FOTOCELULA PARA ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO<br>DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE ENERGÍA DESPUÉS DE 15 MIN DE MODO DE ESPERA |
| A09 | VOLTAJE: 220 - 230 V / 50-60 HZ |
| A10 | POTENCIA DEL MOTOR: 580 VATIOS (MOTOR DE CORRIENTE ALTERNA) |
| A11 | EASY-SWITCH: BOTÓN MULTIFUNCIÓN CON GUÍA DE FUNCIONAMIENTO E INDICADORES LUMINOSOS |
| A12 | TAPA DE SEGURIDAD: CON CONTROL AUTOMÁTICO EN LA ABERTURA DE ALIMENTACIÓN |
| **B** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** |
| B01 | 635 X 395 X 291 MM |
| **C** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 3 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |
| | |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | DISPENSADOR DE AGUA |
|---|---|
| CE30 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | MATERIAL DE LA CARCASA: DE BANDEJA DE GOTEO EXTRAIBLE. COMPARTIMIENTO INFERIOR |
| A02 | TIPO: CALIENTE, FRÍO Y TIBIO |
| A03 | FUENTE DE ENERGÍA: ELECTRICIDAD |
| **B** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** |
| B01 | 310mm x 372mm x 995mm |
| **C** | **FUENTE DE ENERGÍA** |
| C01 | CABLE Y ENCHUFE (TIPO SCHUKO 220VAC, 16A) DEBE CUMPLIR LO DISPUESTO EN LA R.M. N° 175-2008-MEM. |
| C02 | 220-240V 50/60Hz |
| **C** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 39 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | El proveedor deberá impartir una capacitación de 02 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado. |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | FUTBOLIN PROFESIONAL |
|---|---|
| CM49 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | MATERIALES DE ALTA CALIDAD. CONSTRUIDO EN MADERA MELAMÍNICA Y TABLERO CONTRACHAPADO |
| A02 | JUGADORES DE DURALUMINIO (22 UNDS) |
| A03 | LA PISTA DE FIBRA DE ALTA RESISTENCIA |
| A04 | BARRAS DE ACERO DE 14 MM DE DIÁMETRO Y MANGOS DE MADERA |
| A05 | PATAS DE MADERA MACIZA CON UN SISTEMA DESMONTABLE |
| A06 | CUENTA GOLES MANUAL |
| A07 | PESO: 60 Kg |
| A08 | INCLUYE DOS BOLAS |
| **B** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** |
| B01 | MEDIDAS FUTBOLIN: 1670mm x 920mm x 950mm |
| B02 | MEDIDAS CAMPO DE JUEGO: 1350mm x 820mm |
| **E** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 3 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | No requiere |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **F** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO**

| CLAVE | TENIS DE MESA |
|---|---|
| CM50 | |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | 2 TABLEROS<br>MESA PLEGABLE PROFESIONAL FÁCIL DE CERRAR Y RÁPIDA DE ENSAMBLAR, CON RUEDAS GIRATORIAS Y CON FRENOS DE SEGURIDAD, CON SOPORTE DE RED FIJOS Y TABLERO DE GROSOR: 1.5 CM<br>MATERIAL DE LA SUPERFICIE: MDF O MADERA AGLOMERADO DE PRIMERA<br>MATERIAL DE LA ESTRUCTURA: ACERO |
| A02 | MARCO TUBO CUADRADO DE 25mm x 50mm |
| A03 | BASE TUBO CUADRADO DE 38mm X 1.2mm |
| A04 | PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICO CURADO AL HORNO A 210°C |
| **B** | **ACCESORIOS** |
| B01 | SET DE 02 RAQUETAS, 3 PELOTAS, NET Y SOPORTES |
| **C** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** |
| C01 | MEDIDAS OFICIALES: 2740mm x 1525mm x 760mm |
| C02 | PESO: 56 KG |
| **D** | **Otros condiciones adicionales** |
| Cantidad | 2 |
| Garantía | 12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos. |
| Lugar de entrega | El proveedor entregará los equipos en:<br>CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA MOLINA |
| Plazo de entrega | El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario |
| Vigencia Tecnológica | D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos) |
| Año de Fabricación | Minimo - 2024 |
| Capacitación | No requiere |
| Instalación | Si se requiere |
| Otros | Manual de Usuario y Manual de Servicio |
| Paises elegibles (ver anexo - G) | **<u>País de Orígen</u>**<br>"Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela." |
| **F** | **IMAGEN DE REFERENCIA** |

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
OFIC. DE PLANEAMIENTO - UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS
ING. MANUEL LOPEZ CHERO
JEFE UNIDAD DE PLANES Y PROYECTOS