



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
"UNAS – Primer lugar en la Amazonía Peruana"
 Carretera Central Km. 1.21 – Tingo María

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
 TINGO MARIA
 UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
 8 AGO 2023
 N° Reg: 5991
 Firma: 3:3u

"Año De La Unidad, La Paz Y El Desarrollo"

INFORME N° 492 - 2023 UEI/UNASTM.

PARA : CPC JEREMIAS ALLPAS RODRIGUEZ
 DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DE : ING. CIVIL THALIA LECHUGA DIAZ
 JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
SECRETARIA
 28 AGO 2023
 N° Reg: 481
 Hora: 2:26 PM Firma: R

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CABLE HDMI – USB – USB A IMPRESORA.

REF. : RESOLUCIÓN N°566-2023-R-UNAS.
 PROYECTO: "REMODELACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA; EN EL (LA) PABELLÓN DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUÍDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARÍA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CUI N° 2431643.

FECHA : TINGO MARIA, 28 DE AGOSTO DEL 2023

Mediante el presente me dirijo a Usted para saludarlo cordialmente, e informarle que como parte de la Ejecución del Proyecto: "REMODELACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA; EN EL (LA) PABELLÓN DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUÍDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARÍA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CUI N° 2431643, se requiere la ADQUISICIÓN DE CABLE HDMI – USB – USB A IMPRESORA. Al respecto, se informa lo siguiente:

Mediante RESOLUCIÓN N°566-2023-R-UNAS, de fecha 18 de agosto del 2023, se aprueba la Reformulación de Expediente Técnico: "REMODELACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA; EN EL (LA) PABELLÓN DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUÍDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARÍA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", CON CUI N° 2431643, por el importe de S/ 5,795,767.60 (CINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE CON 88/100 SOLES); en atención al INFORME N°458-2023-UEI/UNASTM, y por los considerandos de la presente parte considerativa, conforme al anexo que se adjunta a la presente.

Por lo que se solicita se sirva autorizar realizar la ADQUISICIÓN DE CABLE HDMI – USB – USB A IMPRESORA, conforme al siguiente desgastado.

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	CABLE HDMI	UNIDAD	80.00
2	CABLE USB	UNIDAD	78.00
3	CABLE USB A IMPRESORA	UNIDAD	11.00

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
 TINGO MARIA

 Ing. Thalia Lechuga Díaz
 JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 PASE A: Abast
 para su conocimiento, trámite, atención, informe, archivo, opinión:
 y devolución
 T.M.: 28 / 08 / 2023



Denominación de la contratación:	REMEDIACIÓN DE SERVICIOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA; EN EL (LA) PABELLÓN DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUÍDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARÍA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO
Finalidad Pública:	Implementación con equipamiento adecuado a las áreas y unidades de los Pabellones de Aulas de Guacamayo, Las Orquídeas y Gallitos de las Rocas de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, a fin de brindar un servicio de calidad a los estudiantes, personal docente y administrativos que forman parte de nuestra Entidad, a cargo del Proyecto.
Antecedentes:	
Objetivos de la contratación:	
Objetivo general:	REMEDIACIÓN DE SERVICIOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA; EN EL (LA) PABELLÓN DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUÍDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARÍA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO
Fuente de Financiamiento:	Pilegos U.N. Agraria de la Selva
Específica de Gasto:	
Función:	Educación
Proyecto	REMEDIACIÓN DE SERVICIOS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA; EN EL (LA) PABELLÓN DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUÍDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE TINGO MARÍA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO
Aprobación de Expediente Técnico	RESOLUCIÓN N° 566-2023-R-UNAS
ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR	

I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:					
Nº	Cantidad	Unidad de Medida	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Condiciones para la entrega del equipo
01	80	UNIDAD	CABLE HDMI	<ul style="list-style-type: none"> •CABLE HDMI A HDMI 2.0 DE 10 METROS •UGREEN 4K UHD 2160p HD 2K 1080p @ 60Hz. •CONDUCTOR: Origeno De Cobre Libre De Halógeno. •CONECTOR: Tipo A Tipo A Pln 19 + 1. •CONECTOR: 24 K Chapado En Oro. •COMPATIBILIDAD: Admite Todos Los Dispositivos HDMI 2.0. •VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN: 18Gbps. •NIVEL DE PROTECCIÓN: Triple. •TEMPERATURA: 0°C ~ 80°C. •ETHERNET: Apoyo Ethernet Digital De Canal De Retorno De Audio. •TENSIÓN NOMINAL: 30 V 	Garantía 12 meses
02	78	UNIDAD	CABLE USB	<ul style="list-style-type: none"> •EXTENSIÓN ACTIVA USB 2.0 DE 10 METROS - UGREEN •Modelo: PE-UA0310 •Conector chapado en oro y triple escudo. •Núcleo de cobre grueso estañado 2824AWG reduce la impedancia de transferencia y garantiza la transferencia de señal sin tartamudeo. El triple blindado (lámina/trenza/terra) proporciona la máxima resistencia de EMI/RFI y calidad de señal superior. •Transferencia rápida de datos: Transmisión máxima de alta velocidad de 480 Mbps. •Compatibilidad universal, no se requieren controladores en ningún sistema operativo, incluyendo Windows, Mac OS, Linux, Chrome OS, etc. Compatible con Oculus Rift, HTC Vive, consola de juegos, Xbox 360 un controlador PS4, adaptador de red inalámbrico, adaptador de red 3G, receptor Wifi, cámara Xbox 360 Kinect y PS3 Eye, impresora, escáner, cámara, adaptador de pantalla USB, ratón, unidad flash USB, auriculares USB, altavoz y otros periféricos de ordenador USB. 	Garantía 12 meses
03	11	UNIDAD	CABLE USB A IMPRESORA	<ul style="list-style-type: none"> •CABLE USB 2.0 A IMPRESORA DE 1.80 METROS CON CONECTORES DE ALUMINIO •Modelo: PE-CA0112. •Cable USB 2.0 Para Impresora de 1.80 Mts •Descripción •Este cable USB 2.0 de 1.80 metros le permite conectar dispositivos USB como impresoras, escáneres, discos duros externos entre otros a su ordenador portátil o de escritorio. •Adecuado para cualquier marca de impresora/dispositivo que requiera conexión USB tipo A a tipo B 	Garantía 12 meses

A.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B.- LUGAR DE ENTREGA

* El lugar de entrega de los mobiliarios será en las instalaciones de los Pabellones Tucanes, Heliconias, Guacamayo, orquídeas, Gallitos y Aulas Magnas de la UNAS, ubicado en Carretera Central km. 1.21, Tingo María - Huánuco, la entrega será realizado de lunes a viernes (días hábiles), en horario de 7:00 am a 2:45 pm.

C.- PLAZO DE ENTREGA

10 días calendario

D.- FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en SOLES en ÚNICO PAGO, luego de la entrega de los bienes, y luego de emitido la conformidad a cargo de las dependencias correspondientes. Para efectos del pago de la contraprestación ejecutada por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del Almacén Central de la Universidad Nacional Agraria de la Selva.
- Informe del responsable de la Dirección de Asuntos Académicos, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Informe del funcionario responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guía de Remisión.

E.- OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA COMO ENTIDAD CONTRATANTE SE COMPROMETE A LA CANCELACIÓN DE LOS BIENES PROVEIDOS DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.

F.- GARANTIA.



GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA CONFORMIDAD DE LA ENTREGA DEL BIEN CONTRATADO.

G.- PLAZO DE REPOSICION.

EL PLAZO PARA LA REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS SERAN DE 10 DIAS CALENDARIOS DE NOTIFICADO LA OBSERVACIÓN AL PROVEEDOR.

H.- PENALIDADES

SI EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo con la siguiente fórmula:

Penalidad diaria = $(0.10 \times \text{monto vigente}) / F \times \text{plazo vigente en días}$

Donde F tiene los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40.


UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
TINGO MARIA


Ing. Thalita Lechuga Diaz
JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES



PROYECTO: "REMODELACION DE SERVICIOS DE FORMACION PEDAGOGICA; EN EL(LA) PABELLON DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUIDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO"

CABLE USB

Descripción:

Comprende la adquisición de cable usb, la cual deberá cumplir con las siguientes características:

- EXTENSIÓN ACTIVA USB 2.0 DE 10 METROS -
- Conector chapado en oro y triple escudo.
- Núcleo de cobre grueso estañado 2824AWG reduce la impedancia de transferencia y garantiza la transferencia de señal sin tartamudeo. El triple blindado (lámina/trenza/tierra) proporciona la máxima resistencia de EMI/RFI y calidad de señal superior.
- Transferencia rápida de datos: Transmisión máxima de alta velocidad de 480 Mbps.
- Compatibilidad universal, no se requieren controladores en ningún sistema operativo, incluyendo Windows, Mac OS, Linux, Chrome OS, etc. Compatible con Oculus Rift, HTC Vive, consola de juegos, Xbox 360 un controlador PS4, adaptador de red inalámbrico, adaptador de red 3G, receptor Wifi, cámara Xbox 360 Kinect y PS3 Eye, impresora, escáner, cámara, adaptador de pantalla USB, ratón, unidad flash USB, auriculares USB, altavoz y otros periféricos de ordenador USB.



Medición:

Se efectuará por la cantidad de cable usb suministrada y colocada en los ambientes en función al que figura en la planilla de metrados y se medirá por unidad (Und).

Forma de pago:

El pago se hará por unidad de medida y precio unitario definido en el presupuesto.

Wimer Kooly Espinoza Machado
Wimer Kooly Espinoza Machado
ECONOMISTA
H. N°415
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
Magdo Romero Peña
GERENTE GENERAL



PROYECTO: "REMODELACION DE SERVICIOS DE FORMACION PEDAGOGICA; EN EL(LA) PABELLON DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUIDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO"

• **CABLE USB 2.0 PARA IMPRESORA**

Descripción:

Comprende en la adquisición de cable usb 2.0 para impresora, la cual deberá cumplir con las siguientes características:

- CABLE USB 2.0 A IMPRESORA DE 1.80 METROS CON CONECTORES DE ALUMINIO
-
- Cable USB 2.0 Para Impresora de 1.80 Mts
- Descripción
- Este cable USB 2.0 de 1.80 metros le permite conectar dispositivos USB como impresoras, escáneres, discos duros externos entre otros a su ordenador portátil o de escritorio.
- Adecuado para cualquier marca de impresora/dispositivo que requiera conexión USB tipo A a tipo B.



Medición:

Se efectuará por la cantidad de cable usb 2.0 a impresora suministrada y colocada en los ambientes en función al que figura en la planilla de metrados y se medirá por unidad (Und).

Forma de pago:

El pago se hará por unidad de medida y precio unitario definido en el presupuesto.

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Wimer Ródy Espinoza Machado
ECONOMISTA
N.º 415

CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS
HUACANGA S.A.C.
Magda Romero Peña
GERENTE GENERAL



PROYECTO: "REMDELACION DE SERVICIOS DE FORMACION PEDAGOGICA; EN EL(LA) PABELLON DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUIDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO"

• CABLE HDMI

Descripción:

Comprende en la adquisición de cable hdmi, la cual deberá cumplir con las siguientes características:

- CABLE HDMI A HDMI 2.0 DE 10 METROS
- UGREEN 4K UHD 2160p HD 2K 1080p @ 60Hz.
- CONDUCTOR: Oxigeno De Cobre Libre De Halógeno.
- CONECTOR: Tipo A Tipo A Pin 19 + 1.
- CONECTOR: 24 K Chapado En Oro.
- COMPATIBILIDAD: Admite Todos Los Dispositivos HDMI 2.0.
- VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN: 18Gbps.
- NIVEL DE PROTECCIÓN: Triple:
- TEMPERATURA: 0°C ~ 80°C.
- ETHERNET: Apoyo Ethernet Digital De Canal De Retorno De Audio.
- TENSIÓN NOMINAL: 30 V.



Medición:

Se efectuará por la cantidad de cable HDMI suministrada y colocada en los ambientes en función al que figura en la planilla de metrados y se medirá por unidad (Und).

Forma de pago:

El pago se hará por unidad de medida y precio unitario definido en el presupuesto.

Presupuesto

Presupuesto 1202025 REMODELACION DE SERVICIOS DE FORMACION PEDAGOGICA; EN EL(LA) PABELLON DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUIDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, LEONCIO PRADO, HUÁNUCO

Subpresupuesto 001 REMODELACION DE SERVICIOS DE FORMACION PEDAGOGICA; EN EL(LA) PABELLON DE AULAS GUACAMAYO, LAS ORQUIDEAS, GALLITO DE LAS ROCAS

Cliente UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA Costo al 07/08/2023
Lugar HUÁNUCO - LEONCIO PRADO - RUPA-RUPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.04.01	COMPUTADORA	und	13.00		
02.04.02	UPS	und	13.00		
02.04.03	MICROFONO	und	2.00		
02.04.04	PROYECTOR	und	12.00		
02.04.05	PARLANTE	und	16.00		
02.04.06	CABLE HDMI	und	16.00		
02.04.07	CABLE USB	und	16.00		
02.05	PABELLON GALLITOS				
02.05.01	COMPUTADORA	und	19.00		
02.05.02	UPS	und	19.00		
02.05.03	MICROFONO	und	2.00		
02.05.04	PROYECTOR	und	12.00		
02.05.05	PARLANTE	und	19.00		
02.05.06	CABLE HDMI	und	19.00		
02.05.07	CABLE USB	und	19.00		
02.06	ÁULA MAGNA				
02.06.01	COMPUTADORA	und	2.00		
02.06.02	UPS	und	2.00		
02.06.03	MICROFONO	und	2.00		
02.06.04	PROYECTOR LARGO ALCANCE	und	2.00		
02.06.05	PARLANTE	und	2.00		
02.06.06	CABLE HDMI	und	2.00		
02.06.07	CABLE USB	und	2.00		
02.06.08	LAPTOP	und	2.00		
02.06.09	CONSOLA DIGITAL	und	2.00		
02.06.10	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	und	10.00		
02.06.11	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A3	und	1.00		
02.06.12	CABLE USB 2.0 A IMPRESORA	und	11.00		
02.06.13	CONTROL BIOMETRICO	und	22.00		
03	INSTALACIÓN DE INTERNET 5 PABELLONES				
03.01	GESTIÓN Y CONTROL DE LA RED WIFI INTELIGENTE Y SUPERIOR				
03.01.01	CONTROLADOR VIRTUAL CON 45 LICENCIAS, SOPORTE Y GARANTÍA x 1 AÑO	g/b	1.00		
03.02	PORTAL CAUTIVO PARA AUTENTICACIÓN DE LOS USUARIOS DE LA RED				
03.02.01	CLOUD CORE ROUTER DE 12 PUERTOS	g/b	1.00		
03.03	PUNTOS DE ACCESO WIFI				
03.03.01	MODELO 1: PUNTO DE ACCESO EXTERNO	g/b	1.00		
03.03.02	MODELO 2: PUNTO DE ACCESO INTERNO	g/b	1.00		
03.03.03	MODELO 3: PUNTO DE ACCESO INTERNO	g/b	1.00		
03.04	CABLEADO DE RED PARA 45 PUNTOS DE ACCESO				
03.04.01	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO NIVEL 6 PARA CADA UNO DE LOS PUNTOS DE ACCESO	g/b	1.00		

Costo Directo

SON : DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTITRES MIL TRESCIENTOS NOVENTINUEVE Y 28/100 NUEVOS SOLES

Wimer Roly Espinoza Machado
ECONOMISTA
CEH. N°415

INSTRUCCIONES Y PROYEC
HUARANGA S.A.C.
Magnus Romero Peña
DIRECCIÓN GENERAL