



**Denominación de la contratación:** "ADQUISICION DE EQUIPO DE COMUNICACION, EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA; EN EL(LA) OFICINA DE COMUNICACIÓN E IMÁGEN INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

**Finalidad Publica:** Implementación con equipamiento adecuado a las áreas y unidades del Area de Imagen Institucional 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 :** "ADQUISICION DE EQUIPO DE COMUNICACION, EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA; EN EL(LA) OFICINA DE COMUNICACIÓN E IMÁGEN INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA-RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO".

**Fuente de Financiamiento:** Pliego: U.N. Agraria de la Selva

**Especifica de Gasto :**

**Función:** Educación


**Proyecto**

**Aprobación de Expediente Técnico**

**ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR**






**INFORME N°546-2023-UEI/UNASTM**

**I. CARACTERISTICAS TÉCNICAS:**

N°	Cantidad	Unidad de Medida	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Condiciones para la entrega del equipo
02	02	UNIDAD	TUBA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MODELO COMPACTO.</li> <li>• TONALIDAD SIB.</li> <li>• 4 VÁLVULAS.</li> <li>• LATÓN AMARILLO LACADO.</li> <li>• TUDEL GOLDBRASS.</li> <li>• BOMBAS EXTERIORES PLATEADAS EN NÍQUEL.</li> <li>• LONGITUD: 80 CM.</li> <li>• PESO: 8,9 KG.</li> <li>• DIÁMETRO: 20 MM.</li> <li>• CAMPANA: 400 MM.</li> <li>• INCLUYE BOQUILLA.</li> </ul>	 <i>Música</i>
03	03	UNIDAD	TROMPETA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CLAVE: BB</li> <li>• ALESAJE: 11,7 MM</li> <li>• DIÁMETRO DE LA CAMPANA: 123 MM</li> <li>• CAMPANA DE MATERIAL: LATÓN ORO</li> <li>• VÁLVULAS: ACERO INOXIDABLE</li> <li>• BOTÓN DE INCRUSTACIONES: PERLADO</li> <li>• ACCESORIOS: NÍQUEL PLATA</li> <li>• LEADPIPE: ROSA BRONCE</li> <li>• TUNING SLIDE: ROSA BRONCE</li> <li>• SLIDES EXTERNOS: ALEACIÓN DE NÍQUEL PLATA</li> <li>ACABADO: LAQUEADO</li> </ul>	 <i>Música</i>



*02*  
*Música*

03	02	UNIDAD	GUIARRA ACUSTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>•CUERPOARCE HOJA DE PLATA DE DOS CÁMARAS CON ALAS DE TILO LAURENTINO CANADIENSE</li> <li>•PARTE SUPERIOR TAPA DE CEDRO MACIZO</li> <li>•CUELLOCAOBA</li> <li>•DIAPASÓN PALO DE ROSA</li> <li>•RADIO DEL DIAPASÓN 16 «(406,4 MM)</li> <li>•LONGITUD DE LA ESCALA 25,5 «(647,7 MM)</li> <li>•ANCHO DE LA TUERCA1,9 «(48,26 MM)</li> <li>•TIPO DE TUERCA GRAPHTECH</li> <li>•TRASTES22</li> </ul>	 <p><i>Musica</i></p>
04	01	UNIDAD	GUIARRA BAJO ACTIVO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•DIAPASÓN: PALISANDRO</li> <li>•ESCAMA: 35" (889MM)</li> <li>•TRASTES: 24 X-JUMBO</li> <li>•ANCHO DE TUERCA: 1.771" (45MM)</li> <li>•SINTONIZADORES: SCHECTER</li> <li>•RADIO DEL DIAPASÓN: 16" (406MM)</li> <li>•VARILLA DE CERCHA: VARILLA AJUSTABLE DE 2 VÍAS CON TUERCA ALLEN DE 5/32" (4 MM)</li> <li>•CONSTRUCCIÓN: 6 PERNO-ENCENDIDO</li> <li>•PUENTE: BAJO DIAMANTE CON CUERDA A TRAVÉS DEL CUERPO</li> <li>•COMPARTIMIENTO DE LA BATERÍA: COMPARTIMIENTO DE LA BATERÍA CLIP-IN DE 9 VOLTIOS</li> <li>•CONTROLES: MASTER VOLUME/BLEND/ACTIVE 3-BAND EQ</li> </ul>	 <p><i>Musica</i></p>
05	02	UNIDAD	BANDURRIA ESPAÑOLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>•AROS Y RESPALDO: PALOSANTO MACIZO</li> <li>•TAPA: ABETO ALEMÁN MACIZO</li> <li>•DIAPASÓN: ÉBANO</li> <li>•PALETA: SAMANGUILA</li> <li>•CLAVIJEROS: DORADOS</li> <li>•SISTEMA ELECTROACÚSTICO</li> <li>•CUBIERTA DE ALMACENAMIENTO: ESTUCHE RÍGIDO DE MADERA</li> </ul>	
06	01	UNIDAD	LAUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>•AROS Y RESPALDO: PALISANDRO</li> <li>•TAPA: SITKA SPRUCE</li> <li>•DIAPASÓN: ÉBANO</li> <li>•PALETA: PALO SANTO DE LA INDIA</li> <li>•CLAVIJEROS: DORADOS</li> <li>•SISTEMA ELECTROACÚSTICO</li> <li>•CUBIERTA DE ALMACENAMIENTO: ESTUCHE RÍGIDO DE MADERA</li> </ul>	
07	01	UNIDAD	GUIARRON MEXICANO	<ul style="list-style-type: none"> <li>•TAPA: MARUPA</li> <li>•AROS Y RESPALDO: JACARANDA</li> <li>•MÁSTIL: CEDRO</li> <li>•DIAPASÓN: ÉBANO</li> <li>•PUENTE: PALISANDRO</li> <li>•PALETA: JACARANDA</li> <li>•CLAVIJERO: CROMADOS</li> <li>•CUBIERTA DE ALMACENAMIENTO: ESTUCHE DE LONA</li> <li>•SISTEMA ELECTROACÚSTICO</li> </ul>	



08	01	UNIDAD	VIHUELA	<ul style="list-style-type: none"> <li>•TAPA: MARUPA</li> <li>•AROS Y RESPALDO: JACARANDA</li> <li>•MÁSTIL: CEDRO</li> <li>•DIAPASÓN: ÉBANO</li> <li>•PUENTE: PALISANDRO</li> <li>•PALETA: JACARANDA</li> <li>•CLAVIJERO: CROMADOS</li> <li>•CUBIERTA DE ALMACENAMIENTO: ESTUCHE DE LONA</li> <li>•SISTEMA ELECTROACÚSTICO</li> </ul>	
09	02	UNIDAD	MANDOLINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>•LA MANDOLINA CON UNA TAPA DE ABETO MACIZO CON PARTE TRASERA Y LATERALES DE CAOBA, DIAPASÓN Y PUENTE DE PALISANDRO Y HERRAJES DORADOS.</li> <li>•HERRAJES – ORO</li> <li>•ESCALA – 14.0”</li> <li>•ANCHO DE LA TUERCA – 1.06”</li> <li>•MÁSTIL – CONJUNTO, CAOBA</li> <li>•FB-INLAY – PALISANDRO – DOT</li> <li>•ENCUADERNACIÓN – B/N</li> <li>•MATERIAL DEL CUERPO: CAOBA</li> <li>•TAPA – ABETO MACIZO</li> <li>•ACABADO – ANTIQUE SUNBURST</li> </ul>	

**A.- ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**B.- LUGAR DE ENTREGA**

\* •El lugar de entrega de los bienes será en las instalaciones del Area de Imagen Institucional 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 calendarios

**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 Oficina de Imagen Institucional, 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:

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

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  
"ESPECIFICACIONES TECNICAS"

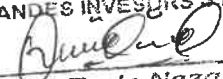
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO TECNOLÓGICO  
 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO TECNOLÓGICO - UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA



A.37. TUBA

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
37	<p><b>BAJO TUBA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo compacto.</li> <li>• Tonalidad Sib.</li> <li>• 4 Válvulas.</li> <li>• Latón amarillo lacado.</li> <li>• Tudei Goldbrass.</li> <li>• Bombas exteriores plateadas en níquel.</li> <li>• Longitud: 80 cm.</li> <li>• Peso: 8,9 kg.</li> <li>• Diámetro: 20 mm.</li> <li>• Campana: 400 mm.</li> <li>• Incluye boquilla.</li> </ul> <p style="text-align: right;">Estuche.</p>		18,067.00

  
 -----  
**Javier E. Pillaca** Camara  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N°174801

LOS ANDES INVESTORS S.A.C.  
  
 -----  
**Tania Trejo Nazar**  
 GERENTE GENERAL  
 DNI: 45544129

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**  
**"ESPECIFICACIONES TECNICAS"**

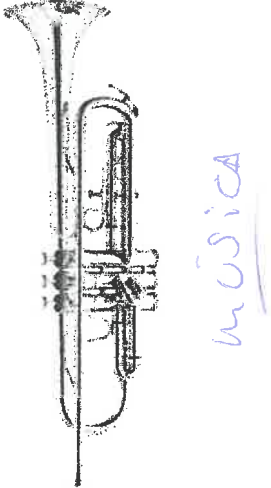


*safe*



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA - INSTITUCION EDUCATIVA DE NIVEL SUPERIOR DE CARACTER PUBLICO - AV. LA SELVA S/N - TAMBORA - TAMBORA - PERU - TEL: (052) 242 2100 - FAX: (052) 242 2101 - WWW.UNASSELVA.EDU.PE

A.36. TROMPETA

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
36	TROMPETA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clave: BB</li> <li>• Alesaje: 11,7 mm</li> <li>• Diámetro de la campana: 123 mm</li> <li>• Campana de Material: Latón oro</li> <li>• Válvulas: Acero inoxidable</li> <li>• Botón de Inrostraciones: Perlado</li> <li>• Accesorios: Niquel plata</li> <li>• Leadpipe: Rosa bronce</li> <li>• Tuning slide: Rosa bronce</li> <li>• Silides externos: Alesación de níquel plata</li> </ul> Acabado: laqueado		14,108.00

*Javier E. Pillaca Gamara*  
**Javier E. Pillaca Gamara**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N°174801


**LOS ANDES INVEQSRS S.A.C.**  
*Tanlu Trejo Nazar*  
**Tanlu Trejo Nazar**  
 GERENTE GENERAL  
 DNI: 45544129



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**  
**"ESPECIFICACIONES TECNICAS"**

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA - INSTITUCION EDUCATIVA DE NIVEL SUPERIOR DE EDUCACION TECNICA - AV. LA SELVA S/N - TAMBAYESE, PROV. MANABÍ - ECUADOR

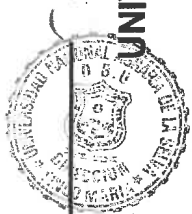
**A.13. GUITARRA ACÚSTICA**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
13	<p><b>GUITARRA ACÚSTICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuerpo Arce hoja de plata de dos cámaras con alas de tilo laurentino canadiense</li> <li>• Parte superior Tapa de cedro macizo</li> <li>• Cuello Caoba</li> <li>• Diapasón Palo de rosa</li> <li>• Radio del diapasón 16 « (406,4 mm)</li> <li>• Longitud de la escala 25,5 « (647,7 mm)</li> <li>• Ancho de la tuerca 1,9 « (48,26 mm)</li> <li>• Tipo de tuerca Graphtech</li> <li>• Trastes 22</li> </ul>		6,985.00

*MUSIC*

*Javier E. Pillaca*  
**Javier E. Pillaca Camara**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N°174801

LOS ANDES INVESTORS S.A.C.  
*Tanlu Trejo*  
**Tanlu Trejo Nazar**  
 GERENTE GENERAL  
 DNI: 45544129




**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**  
**"ESPECIFICACIONES TECNICAS"**

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA - AV. LA SELVA, S/N. TEL: 051-075-4231111. WWW.UNASSELVA.PE



*MUSIC*

**A.14. GUITARRA BAJO ACÚSTICO**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
14	<p><b>EQUIPO DE SONIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diapasón: palisandro</li> <li>• Escama: 35" (889mm)</li> <li>• Trastes: 24 X-Jumbo</li> <li>• Ancho de tuerca: 1,771" (45mm)</li> <li>• Sintonizadores: Schecter</li> <li>• Radio del diapasón: 16" (406mm)</li> <li>• Varilla de cercha: Varilla ajustable de 2 vías con tuerca Allen de 5/32" (4 mm)</li> <li>• Construcción: 6 Perno-encendido</li> <li>• Puente: Bejo diamante con cuerda a través del cuerpo</li> <li>• Compartimiento de la batería: Compartimiento de la batería clip-in de 9 voltios</li> <li>• Controles: Master Volume/Blend/Active 3-Band EQ</li> </ul>	 <p><i>MUSIC</i></p>	1,680.00

*Javier E. Pillaca*  
**Javier E. Pillaca Camara**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N°174801

**LOS ANDES INVERSIONES S.A.C.**  
*Franco Trejo Nazar*  
**Franco Trejo Nazar**  
 GERENTE GENERAL  
 DNI: 45544129



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**  
**"ESPECIFICACIONES TECNICAS"**

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA SIERRA - AV. GENERAL GARCÍA RIVERA, 100100 - TAMBORA, CANTÓN TAMBORA, PROVINCIA MANABÍ, ECUADOR



*music*

**A.19. LAÚD**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
19	<p>LAUD Laud español de Palisandro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aros y respaldo: Palisandro</li> <li>• Tapa: Sitka Spruce</li> <li>• Diapasón: Ébano</li> <li>• Paleta: Palo santo de la India</li> <li>• Clavijeros: Dorados</li> <li>• Sistema electroacústico</li> <li>• Cubierta de almacenamiento: Estuche rígido de madera</li> </ul>		2,081.52

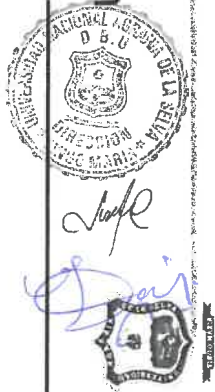
**A.20. MANDOLINA**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
20	<p>MANDOLINA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La mandolina con una tapa de abeto macizo con parte trasera y laterales de caoba, diapasón y puente de palisandro y herrajes dorados.</li> <li>• Herrajes – Oro</li> <li>• Escala – 14,0"</li> <li>• Ancho de la tuerca – 1,06"</li> <li>• Mástil – Conjunto, Caoba</li> <li>• FB-Inlay – Palisandro – Dot</li> <li>• Encuadernación – B/N</li> <li>• Material del cuerpo: caoba</li> </ul>		1,030.21

*Javier E. Pillaca Camara*  
**Javier E. Pillaca Camara**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N°174801

LOS ANDES INYESTORS S.A.C.  
*Tanlu Trejo Nazar*  
**Tanlu Trejo Nazar**  
 GERENTE GENERAL  
 DNI: 45544129

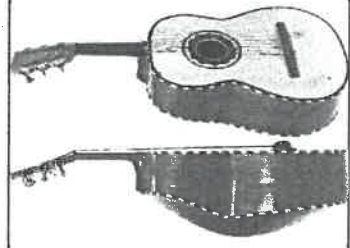




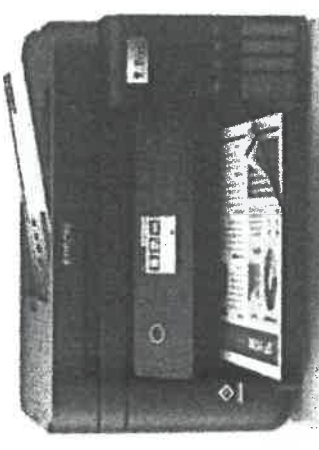
**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**  
**"ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"**

Universidad Nacional Agraria de la Selva - Calle 15 de Agosto, 15001 - Tarma, Perú. Teléfono: 0204 422222. Fax: 0204 422222. Correo electrónico: info@unase.edu.pe, unase@unase.edu.pe

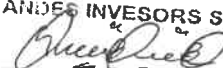
**A.15. GUITARRÓN MEXICANO**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
15	<p><b>GUITARRÓN MEXICANO</b>            Guitarrón mexicano de 6 cuerdas, de manupa y jacaranda</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapa: Marupa</li> <li>• Aros y respaldo: Jacaranda</li> <li>• Mástil: Cedro</li> <li>• Diapasón: Ébano</li> <li>• Punte: Palisandro</li> <li>• Palaíta: Jacaranda</li> <li>• Clavijero: Cromados</li> <li>• Cubierta de almacenamiento: Estuche de lona</li> <li>• Sistema electroacústico</li> </ul>		3,457.40

**A.16. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYECCIÓN**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
16	<p><b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYECCION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VEL. MONO: 15.5 ppm</li> <li>• VEL. COLOR: 8.7</li> <li>• USB: SI</li> <li>• LAN: SI</li> <li>• WLAN: SI</li> <li>• MEM. INT: 512 MB</li> <li>• MEM. MAX: 512 MB</li> <li>• ADF: SI DA: SI</li> <li>• RES. IMP: 4800 ppp</li> <li>• RES. CAP: 1200 ppp</li> <li>• CTMR: 800 pg.</li> </ul>		1,443.64

  
**Javier E. Pillaca Camara**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N°174801

LOS ANDES INESORS S.A.C.  
  
**Tanlu Trejo Nazar**  
 GERENTE GENERAL  
 DNI: 45544129



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**  
**"ESPECIFICACIONES TECNICAS"**

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA - AV. TAMBORA S/N - TAMBORA - CANTÓN TAMBORA - PROVINCIA MANABÍ - ECUADOR



MUSIC

**A.44. VESTUARIO DE WAKA WAKA**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
44	<p><b>VESTUARIO DE WAKA WAKA 10 PAREJAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 FALDAS C/U</li> <li>• SOMBRERO</li> <li>• MANTAS</li> <li>• BLUSA</li> <li>• FAJAS</li> <li>• CHUMPI</li> <li>• 10 TOROS</li> <li>• SOMBREROS,</li> <li>• CAMISA</li> <li>• PANTALON</li> <li>• TORERO</li> <li>• ARLEQUIN.</li> </ul>		18,000.00

**A.45. VIHUELA**

ITEM	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN REFERENCIAL	PRECIO
45	<p><b>VIHUELA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapa: Marupa</li> <li>• Aros y respaldo: Jacaranda</li> <li>• Mástil: Cedro</li> <li>• Diapasón: Ébano</li> <li>• Puente: Palisandro</li> <li>• Paleta: Jacaranda</li> <li>• Clavijero: Cromados</li> <li>• Cubierta de almacenamiento: Estuche de Iona</li> <li>• Sistema electroacústico</li> </ul>		2,006.00

*Javier E. Pillaca*  
**Javier E. Pillaca Camara**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N°174801

LOS ANDES INVESORS S.A.C.  
*Tantu Trejo Nazar*  
**Tantu Trejo Nazar**  
 GERENTE GENERAL  
 DNI: 46544129