

**PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

Versión SERCOP 1.1 (20 de febrero 2014)

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

CÓDIGO DEL PROCESO: SIE-UA-019-2022

Objeto de Contratación: “ **ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES EN LOS EDIFICIOS DE LA UARTES .”.**

GUAYAQUIL , 26 de septiembre del 2022

ÍNDICE

I. CONDICIONES PARTICULARES DEL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA DE BIENES Y/O SERVICIOS

SECCION I	CONVOCATORIA
SECCION II	OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, PRESUPUESTO REFERENCIAL, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA. 2.1 Objeto 2.2 Presupuesto referencial 2.3 Especificaciones técnicas o términos de referencia
SECCION III	CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO 3.1 Cronograma del procedimiento 3.2 Vigencia de la oferta 3.3 Precio de la Oferta 3.4 Forma de presentar la oferta 3.5 Plazo de Ejecución 3.6 Forma de Pago
SECCIÓN IV	EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TECNICAS 4.1 Evaluación de la oferta 4.1.1 Integridad de las ofertas 4.1.2 Equipo Mínimo 4.1.3 Personal técnico mínimo 4.1.4 Experiencia general y específica mínima 4.1.5 Experiencia mínima del personal técnico 4.1.6 Especificaciones Técnicas o Términos de Referencia 4.1.7 Patrimonio (<i>Personas Jurídicas</i>) 4.1.8 Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano de la oferta 4.1.9 Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta. 4.1.10 Información Financiera de Referencia
SECCIÓN V	PUJA 5.1 Oferta económica inicial 5.2 Pujas 5.3 Negociación única
SECCIÓN VI	OBLIGACIONES DE LAS PARTES 6.1 Obligaciones del Contratista 6.2 Obligaciones de la Contratante

**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA
SIE-UA-019-2022**

I. CONDICIONES PARTICULARES DE LA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA

SECCIÓN I

CONVOCATORIA

Se convoca a las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, asociaciones de éstas o consorcios o compromisos de asociación, que se encuentren habilitadas en el Registro Único de Proveedores – RUP, que tengan su domicilio fiscal en el Ecuador, legalmente capaces para contratar, a que presenten sus ofertas para **ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES EN LOS EDIFICIOS DE LA UARTES.**

Aquellos proveedores que no hayan sido invitados automáticamente a través del Portal Institucional del SERCOP, siempre que estén registrados en la categoría del producto, CPC, correspondiente, podrán auto invitarse, hasta antes de la fecha límite para presentación de ofertas para participar en el procedimiento.

El presupuesto referencial es de **NO DISPONIBLE** dólares de Estados Unidos de América, sin incluir el IVA, y el plazo estimado para la ejecución del contrato es de **80 días** , contado **DESDE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.**

Las condiciones generales de esta convocatoria son las siguientes:

1. El pliego está disponible, sin ningún costo, en el Portal Institucional del SERCOP (www.compraspublicas.gob.ec); únicamente el oferente que resulte adjudicado, una vez recibida la notificación de la adjudicación, pagará a **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** el valor de **0,00000** dólares de Estados Unidos de América, de conformidad con lo previsto en el inciso 4 del artículo 31 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública –LOSNCP.
2. Los interesados podrán formular preguntas en el término de (*mínimo de 1 y máximo de 3 días*), contado a partir de la fecha de publicación, de acuerdo a lo que establezca **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** . La Comisión Técnica y/o máxima autoridad o su delegado absolverá obligatoriamente todas las preguntas y realizará las aclaraciones necesarias, en un término de (*mínimo de 1 y máximo de 3 días*) subsiguientes a la conclusión del período establecido para formular preguntas y aclaraciones.
3. La oferta se presentará de forma física en **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** o Secretaría de la Comisión Técnica, según corresponda, ubicada en **AV. BOYACA S/N** y **AV. 10 DE AGOSTO**, Refencia: **EX EDIFICIO EL TELÉGRAFO**, o de forma electrónica a través del Portal Institucional del SERCOP, caso en el que para ser válida deberá estar firmada electrónicamente; hasta las **15:00** del día **03 de octubre del 2022** , de acuerdo con lo establecido en el calendario del proceso y de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública -RGLOSNCP-.
4. Si la calificación realizada por **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** o Comisión Técnica, según corresponda ha sido aceptada por la máxima autoridad o su delegado, se dispondrá que los oferentes habilitados presenten sus ofertas económicas iniciales a través del Portal Institucional del SERCOP, las mismas que deberán ser inferiores al presupuesto referencial.

Para poder participar del mecanismo electrónico en el Portal, al momento de realizarse la puja, los

oferentes interesados deberán encontrarse habilitados en el Registro Único de Proveedores.

5. En el día y hora señalados en el Convocatoria, se realizará la puja hacia la baja a través del Portal Institucional.
6. Los pagos del contrato se realizarán con cargo a los fondos propios provenientes del presupuesto de la entidad contratante relacionados con la partida presupuestaria:

Número de Partida	Descripción
2022.086.9999.0000.01.00.000.001.000.0901.5308 11.000000.001.0000.0000	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES EN LOS EDIFICIOS DE LA UARTES

La partida presupuestaria deberá certificarse por la totalidad de la contratación incluyéndose el IVA. Los pagos se realizarán:

Anticipo: no se otorgará anticipo

Forma de pago: Pago contra entrega de **100%**. La Universidad pagará al proveedor de manera expresa e irrevocable contra presentación de la factura, y acta de entrega y recepción, los valores acumulados mensualmente, por concepto de materiales de ferretería y demás, en un plazo no mayor a quince (15) días, luego de la recepción de la misma. La facturación deberá de presentarse con acta de entrega recepción de los materiales entregados y comprobante de ingreso a bodega de bienes de la institución, REVISAR NUMERAL 10 TDR

7. El procedimiento se ceñirá a las disposiciones de la LOSNCP, su Reglamento General, las resoluciones del SERCOP y el presente pliego.
8. **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** se reserva el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación, situación en la que no habrá lugar a pago de indemnización alguna.

GUAYAQUIL, 26 de septiembre del 2022

ARQ. BETTY ARIAS

Coordinadora de Planificación de Infraestructura Física

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

SECCIÓN II

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, PRESUPUESTO REFERENCIAL, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA.

2.1 Objeto: Este procedimiento precontractual tiene como propósito seleccionar a la oferta de origen ecuatoriano de mejor costo, en los términos del numeral 17 del artículo 6 de la LOSNCP, para la **ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES EN LOS EDIFICIOS DE LA UARTES**

Si en el procedimiento de contratación no hubiere oferta u ofertas consideradas de origen ecuatoriano, la entidad contratante considerará y analizará las ofertas que no se consideren ecuatorianas que se hubieren presentado.

2.2 Presupuesto referencial: El presupuesto referencial es de **NO DISPONIBLE**, con sujeción al Plan Anual de Contratación respectivo), **NO INCLUYE IVA**.

Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
611650011	ALERO DE POLICARBONATO ALVEOLAR	u	6	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	ANILLO DE CERA PARA INODORO	u	5	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	BARREDERAS PARA PUERTAS	u	6	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	BOMBA DE CONDENSADO	u	2	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	BROCHA 2"	u	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	BROCHA 4"	u	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CABLE #8	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CABLE 2 EN 1 (1)	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CABLE 2 EN 1	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CABLE CONCENTRICO 3 X 12	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CAJAS DE PVC	u	45	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CANALETAS DE PISO 75 x 50	u	7	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 14	u	30	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 20	u	30	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CEMENTO	u	7	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CEMENTO ASFÁLTICO	u	2	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
611650011	CERRADURA DE POMO.	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CESPOL DE LAVAMANO	u	5	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CHOVA FRÍA	u	12	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CILINDRO DE CERRADURA	u	7	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CINTA AISLANTE	u	20	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CINTA AUTOFUNDENTE	u	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CINTA DE TELA	u	5	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CINTA MOMIA	u	5	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CINTA POLIURETANO	u	32	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CONECTOR SPUD DE BRONCE	u	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CORTADORA DE VIDRIO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	CUCHILLA DE SIERRA CIRCULAR	u	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	DESOXIDANTE	galón (US)	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	DILUYENTE	galón (US)	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	EMPASTE EXTERIOR-INTERIOR	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	ENCHUFE OJO CHINO	u	20	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	ENCHUFE POLARIZADO 3 patas	u	20	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	ESPUMA ACÚSTICA DE INSONORIZACIÓN COLOR GRIS	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	ESTAÑO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	FLANJE PARA URINARIO	u	15	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	FLUXOMETRO PARA INODORO 1	u	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	FLUXOMETRO PARA URINARIO	u	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	FOCO DICROICO LED	u	40	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	FOCOS 3 U	u	38	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	FOCOS 3 U LUZ CALIDA	u	40	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
611650011	FOCO DICROICO GU10	u	40	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	FOCOS LED 50 W	u	40	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	FOCO LED 10 W	u	40	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	GUANTES ANTI CORTE	u	8	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	GUANTES DE ALTA TEMPERATURA	u	5	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	GYPSUM, ESPESOR 12.7 MM	u	22	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	IMPERMEABILIZANTE 1	u	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	IMPERMEABILIZANTE	u	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	INTERRUPTOR SIMPLE KIT CESPOL	u	30	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	LAVAMANOS	u	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	KIT DE ACCESORIOS PARA TANQUE DE INODORO	u	12	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	LIJA DE AGUA # 240	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	LIJA DE AGUA # 400	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	LIJA DE HIERRO # 150	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	LINTERNA PARA CABEZA	u	5	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	LLAVE DE LAVAMANO	u	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	LLAVE DE LAVAMANO MANUAL CROMADA	u	6	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	MARTILLO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	MATA HONGO	galón (US)	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	MACILLA EPOXICA	u	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	MAZO DE GOMA	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	MORTERO PARA FILTRACIONES EN PAREDES Y PISOS	u	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	PASTA PARA CAUTIN	u	2	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	PERMATEX CAFÉ	u	2	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	PICAPORTE DE MUEBLE	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	MINI ARCO DE SIERRA	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
611650011	PINTURA EN AEREOSOL	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	PINTURA ESMALTE	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	PINTURA SATINADA	u	8	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	PLÁSTICO - ROLLO NEGRO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	POP UP PARA CAJAS PISOS Y MUEBLES	u	6	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	PULSADORES DE MANIJA PARA INODORO	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	PULSADORES SISTEMA CONTRA INCENDIO	u	6	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	PUNTAS DE DESTORNILLADORES	u	8	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	REGLETAS DE 3 METROS	u	5	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	RODILLO	u	4	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	RODONES (CAUCHO PUERTAS)	u	8	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	SELLADOR PARA PARED BLANCO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	SILICÓN TRANSPARENTE	u	8	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	SILICON GRIS	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	SLIM PANEL LED REDONDA DE EMPOTRAR 24w LUZ FRÍA/LUZ CÁLIDA	u	8	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	SOLDADURA	u	5	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	SOLDADURA EN FRIO (pega tanque)	u	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	STUD	u	20	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TACOS FISHER 1	u	100	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TACOS FISHER 2	u	100	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TACOS FISHER 3	u	100	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TAPA CIEGA	u	30	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TAPA PARA TOMACORRIENTE	u	20	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TEFLON INDUSTRIAL	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
611650011	TERMINALES	u	80	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TERMOSTATO	u	8	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TOMA CORRIENTE SOBREPUESTO POLARIZADO BTICINO	u	25	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TOMACORRIENTE 100 V	u	25	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA POLICARBONATO AUTOPERFORANTES	u	500	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TORNILLO AUTOPERFORANTES	u	300	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TORNILLO TRIPA DE PATO INOXIDABLE CABEZA AVELLANADA 10 X 3/4	u	1500	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TRACK-RIEL PARA GYPSUM	u	38	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TUBERÍA PROTECCIÓN TÉRMICA 1	u	20	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TUBO FLOURESCENTE 1	u	36	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TUBO FLOURESCENTE	u	36	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TUBO FLOURESCENTE LED 1	u	35	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TUBO FLOURESCENTE LED	u	26	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	TUBO FLOURESCENTE LUZ CALIDA DE 32 W	u	25	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
611650011	VINIL ARENADO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
				Total:	NO DISPONIBLE

2.3 Especificaciones técnicas o términos de referencia: Las especificaciones técnicas y/o términos de referencia para la presente contratación se detallan a continuación:

Especificación Técnica								
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado

Especificación Técnica								
1	ALERO DE POLICARBONATO ALVEOLAR	6	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
1.1	LAS DETALLADAS EN TDR	LAS DETALLADAS EN TDR						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
2	ANILLO DE CERA PARA INODORO	5	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
2.1	LAS DETALLADAS EN TDR	LAS DETALLADAS EN TDR						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
3	BARREDERAS PARA PUERTAS	6	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
3.1	LAS DETALLADAS EN TDR	LAS DETALLADAS EN TDR						

Especificación Técnica								
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
4	BOMBA DE CONDENSADO	2	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
4.1	LAS DETALLADAS EN TDR	Bloque bomba (Largo x Ancho x Alto) 77 x 32 x 50 mm Datos eléctricos 230 V, 50/60 Hz; Consumo de potencia en funcionamiento 13 W, modo de espera 1 W; Bloque de detección (Largo x Ancho x Alto) 82 x 39 x 39 mm; Caudal máximo 6 litros/hora; Impulsión máxima 6 metros; Aspiración máxima 1,5 metros; Estructura de válvula insensible a la suciedad. Para Equipos de aire acondicionado						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
5	BROCHA 2"	4	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650		

Especificación Técnica									
				PONIBLE	PONIBLE	011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
5.1	LAS DEL TDR	2"							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
6	BROCHA 4"	4	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
6.1	LAS DEL TDR	4"							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
7	CABLE #8	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
7.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Cable THHN #8 7 Hilos; Rollo de 100 metros							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	

Especificación Técnica									
8	CABLE 2 EN 1 (1)	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
8.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	# (2por12) rollo de 100 mt							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
9	CABLE 2 EN 1	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
9.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	# (2por14) rollo de 100 mt							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
10	CABLE CONCENTRICO 3 X 12	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
10.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial	Precio referencial su	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	

Especificación Técnica								
				unitario	btotal			
11	CAJAS DE PVC	45	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
11.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Soporta cualquier tipo de faceplate de 40mm. Elaborado al 100por ciento en PVC COLOR BLANCO SIN TORNILLOS Y ACCESORIOS LISTO PARA ARMAR EN SUPERFICIES PLANAS COMO PAREDES Y COLUMNAS CAJAS SOBRE PUESTA DEXON DXN5011S						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
12	CANALETAS DE PISO 75 x 50	7	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
12.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Canaleta hermética con adhesivo, resistente a la						

Especificación Técnica									
		humedad, al calor y a la abrasión; Material PVC; Medidas 75 x 50 mm; Largo 2 m; Grado de protección IP45; Con adhesivo							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
13	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 14	30	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
13.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	PVC; Medidas 20 x 20 mm; Largo 2 m; Grado de protección							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
14	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 20	30	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
14.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	PVC; Medidas 20 x 20 mm; Largo 2 m; Grado de protección Cuerpo: de latón macizo trefilado							

Especificación Técnica									
		con ángulos biselados antiabrasión. Vástago de cierre: rotatorio anticorte, de acero endurecido, templado							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
15	CEMENTO	7	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
15.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Sacos-PORTLAND							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
16	CEMENTO ASFÁLTICO	2	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
16.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Canecas							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
17	CERRADURA DE POMO.	10	u	NO DIS	NO DIS	611650			

Especificación Técnica								
				PONIBLE	PONIBLE	011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
17.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Llave-Llave; - Estándares ANSI/ BHMA Grado 3; - Superan los 200.000 ciclos en funcionamiento; - Recubrimiento contra la intemperie en sus acabados; - Cilindros de 5 pines anti ganzúa; - Soporta más de 150 lbs en cargas verticales						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
18	CESPOL DE LAVAMANO	5	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
18.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Color: blanco solido; Buena Calidad						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado

Especificación Técnica									
19	CHOVA FRÍA	12	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
19.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Lámina alumband Rollo 0.50 x 10 mts							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
20	CILINDRO DE CERRADURA	7	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
20.1	Lámina alumband Rollo 0.50 x 10 mts	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
21	CINTA AISLANTE	20	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
21.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Temperatura máxima 105°C- Hasta 600V; Material Vinilo;							

Especificación Técnica								
		Uso Aislamiento primario y secundario en baja tension; Ancho 19 mm; Largo 18 m; Norma técnica RETIE; Color Negra; hasta 130° C.Autofundente; 20						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
22	CINTA AUTOFUNDENTE	3	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
22.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Para usarse como aislamiento eléctrico primario en empalmes de cables hasta de 69 kV ó en cables de dieléctrico sólido cuya temperatura de sobrecarga alcance Buena calidad Liner de polipropileno que se desprende con facilidad al aplicar la cinta; Color negro; Dimensiones 19 mm. X 5 ó 9.2 mts X 30 mils						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referen	Precio referen	CPC 9	Servicio	CPC Relacion

Especificación Técnica								
				cial unitario	cial su			ado
				o	btotal			
23	CINTA DE TELA	5	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
23.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Tela gris; Buena Calidad						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial su	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
24	CINTA MOMIA	5	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
24.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	CINTA "MOMIA" PVC PARA MINISPLIT BLANCA 5 METROS LARGO 6 CM DE ANCHO 2 MM DE ESPESOR cinta Rollo 1/8? x 2?esp. x 9.15m Aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica, para el control de la condensación. Fácil deslizamiento sobre la tubería para rápida						

Especificación Técnica									
		instalación.2 MM DE ESPESOR cinta Rollo 1/8? x 2?esp. x 9.15m Aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica,para el control de la condensación. Fácil deslizamiento sobre la tubería para rápida instalación.							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
25	CINTA POLIURETANO	32	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
25.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
26	CONECTOR SPUD DE BRONCE	4	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
26.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	ROSCA DE CONEXIÓN DE LA TUERCA 1							

Especificación Técnica								
		1/2" NPT TUERCA HEXAGONAL POR SUS DIMENSIONES ES COMPATIBLE CON LAS TAZAS FLUX DE BARRENOS DESDE 54.50 MM						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
27	CORTADORA DE VIDRIO	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
27.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
28	CUCHILLA DE SIERRA CIRCULAR	3	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
28.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Hoja de sierra circular de alta calidad de metal duro; Buena Calidad.						

Especificación Técnica									
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
29	DESOXIDANTE	3	galón (US)	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
29.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Galón							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
30	DILUYENTE	4	galón (US)	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
30.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Galón							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
31	EMPASTE EXTERIOR- INTERIOR	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				

Especificación Técnica									
31.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
32	ENCHUFE OJO CHINO	20	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
32.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Resiste a impactos, confiabilidad, seguridad y fácil instalación. Material Metal con PVC Capacidad 2 tomas + 1 puerto Voltaje 220 V							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
33	ENCHUFE POLARIZADO 3 patas	20	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
33.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Tipo: Polarizado; Amperios 15-120v; Material de Construcción							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial	Precio referencial su	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	

Especificación Técnica									
				unitario	btotal				
34	ESPUMA ACÚSTICA DE INSONORIZACIÓN COLOR GRIS	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
34.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Medidas 1,20 x 2,00 mts x 1/2 pulgada de espesor							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
35	ESTAÑO	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
35.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Presentación: Rollo de 1,0 de diametro; Buena Calidad							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
36	FLANJE PARA URINARIO	15	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			

Especificación Técnica									
36.1	Flanje para urinario con tornillos y goma 1 1/2 pulgadas de bronce	Flanje para urinario con tornillos y goma 1 1/2 pulgadas de bronce							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
37	FLUXOMETRO PARA INODORO 1	4	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
37.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Completo							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
38	FLUXOMETRO PARA URINARIO	4	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
38.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Completo							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
39	FOCO DICROICO LED	40	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									

Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
39.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Entrada de Voltaje 127V; Voltaje de operación 127V; Potencia 8W; Consumo 4W; Fuente luminosa LED; Temperatura de color Blanco cálido; Ángulo de apertura 40°; Flujo Modelo: 3U20AMluminos o 296 lúmenes (varía según color); Vida útil 50,000 horas (puede variar); Materiales Cuerpo de aluminio- Casquillo E27						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
40	FOCOS 3 U	38	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Ítems de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
40.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Descripcion: LUMI AHORRADOR 3U 20W LUZ CALIDA 130V 127V Marca: Buena Calidad Modelo: 3U20AM						

Especificación Técnica								
		Descripción: LUMI AHORRADOR 3U 20W LUZ FRIA 130V 127V						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
41	FOCOS 3 U LUZ CALIDA	40	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
41.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Marca: Buena Calidad Power (Rated) (Nom) 9 W; Corriente de lámpara (nom.) 100 mA Equivalente de potencia 70 W; Tiempo de calentamiento hasta el 60por ciento ^ujo lum. nom.)/ s; Factor de potencia (nom.) 0.85; Voltaje (nom.) 100-						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
42	FOCO DICROICO GU10	40	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			

Especificación Técnica								
			tecnológicos					
42.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	240 V; Luz calida Potencia: 50W; Lumens: 4700lm; Voltaje: 230V;Ángulo luminoso: 270°; IP: 20 Ángulo luminoso: 270°; IP: 20						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
43	FOCOS LED 50 W	40	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
43.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Casquillo: E27; Buena calidad						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
44	FOCO LED 10 W	40	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
44.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	A60 12W Color a elección, luz cálida o fría						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado

Especificación Técnica								
				o				
45	GUANTES ANTI CORTE	8	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
45.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Pares de Guantes G60 Resistentes a Cortes Nivel 3; Composición Recubierto: Poliuretano (11por ciento); Polietileno de Alto Peso Molecular (HMPE) (51.6por ciento),						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
46	GUANTES DE ALTA TEMPERATURA	5	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
46.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Pares de Guantes - Composición: 43por ciento tejido de punto y 57por ciento palma de nitrilo; - Cumple con los requisitos de la CE VENTAJAS: - Resiste el contacto de						

Especificación Técnica								
		hasta 425°C 5seg; - Su palma de nitrilo ofrece gran agarre al manipular objetos; - Resistente a aceites y derivados - Unitalla						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
47	GYPSUM, ESPESOR 12.7 MM	22	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
47.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Medidas: 1.22 m X 2.44 m X 12.7 mm. Aspecto: liso semi-mate; Adherencia: excelente (diluido); Suciedad con el tiempo: algo en la superficie; Finura: 6,5 ± 1 H.G. (grados Hegman) (UNE-EN-ISO 1524); Viscosidad: 100 ± 10 U.K. (unidades Krebs) a 25 ± 10°C y 10por ciento de agua (UNE 48.076); Densidad: 1,30 ± 0,10 gr/cc (UNE-EN-ISO2811-1); Cubrición: buena; Rendimiento: 1 -						

Especificación Técnica								
		1,5 lt/m ² ; Secado: 4-8 horas capa gruesa; Repintado: 12 horas mínimo; Utensilios: limpieza con agua; Conservación: más de un año en envase original cerrado; Transitabilidad: transitable para personas (después de completamente seco); Color: blanco, teja, rojo, gris						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
48	IMPERMEABILIZANTE 1	3	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
48.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	GALÓN						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
49	IMPERMEABILIZANTE	3	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			

Especificación Técnica								
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
52	KIT DE ACCESORIOS PARA TANQUE DE INODORO	12	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
52.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Juego completo para instalar						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
53	LIJA DE AGUA # 240	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
53.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
54	LIJA DE AGUA # 400	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			

Especificación Técnica									
54.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
55	LIJA DE HIERRO # 150	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
55.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
56	LINTERNA PARA CABEZA	5	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
56.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Manos libres							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
57	LLAVE DE LAVAMANO	4	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características,	Condiciones de	Cantidad	Unidad				

Especificación Técnica									
		requisitos funcionales o tecnológicos	uso		ad				
57.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
58	LLAVE DE LAVAMANO MANUAL CROMADA	6	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
58.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
59	MARTILLO	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
59.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
60	MATA HONGO	4	galón (US)	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			

Especificación Técnica								
				LE	LE			
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
60.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	sika o similar, misma función. Galón Adhesivo restaurador de dos componentes en presentación de barras, que facilita la mezcla exacta 1 a 1 en peso, desarrollando excelentes propiedades de unión y resistencia a la compresión;						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
61	MACILLA EPOXICA	4	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
61.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Presentación de 50 gm						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
62	MAZO DE GOMA	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		

Especificación Técnica								
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
62.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
63	MORTERO PARA FILTRACIONES EN PAREDES Y PISOS	3	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
63.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Saco maxiplug MORTERO PARA FILTRACIONES GRIS 2KG.						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
64	PASTA PARA CAUTIN	2	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
64.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Pasta para soldar 2onz.						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial	Precio referencial su	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado

Especificación Técnica								
				unitario	btotal			
65	PERMATEX CAFÉ	2	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
65.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Tubo color café 3onz.						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
66	PICAPORTE DE MUEBLE	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
66.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Medida: 1" X 2"; Buena Calidad por Secado muy rápido; por Buen endurecimiento; por Flexibilidad excelente. Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película. por Excelente adherencia; por Facilidad de aplicación y repintado. Durabilidad del brillo y del color; por No contiene plomo ni otros metales pesados .Resistencia a						

Especificación Técnica								
		los rayos U.V; por Resistencia temperatura elevada.						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
67	MINI ARCO DE SIERRA	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
67.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
68	PINTURA EN AEREOSOL	10	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
68.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	No amarillea; por Adhiere perfectamente sobre las pinturas utilizadas en la fabricación de el electrodomésticos; Buena Calidad. Color a elección segun necesidad						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen	Precio referen	CPC 9	Servici o	CPC R elacion

Especificación Técnica								
				cial unitario	cial su bttotal			ado
69	PINTURA ESMALTE	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
69.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	PIGMENTACION: Pigmentos altamente resistentes a los productos químicos y a la intemperie; TIPO DE RESINA : Alquídica ACABADO: Brillante; PESO POR GALÓN : 4.00 – 4.40 Kilogramos por galón; VISCOSIDAD: 78 – 82 KU a 25°C; PORCENTAJE DE SÓLIDOS: 42por ciento Color a elección, según necesidad.						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial su bttotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
70	PINTURA SATINADA	8	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			

Especificación Técnica								
70.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
71	PLÁSTICO - ROLLO NEGRO	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
71.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	2 mts.y/o 1,50 mts. ancho - ROLLO Caja de piso emergente con 15 amperios, 125 voltios, NEMA:5- 15R, poste: 2, 3 cables, resistente a la manipulación, Decora, receptáculo / salida dúplex precableado al bloque de terminales - Latón						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
72	POP UP PARA CAJAS PISOS Y MUEBLES	6	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			

Especificación Técnica									
72.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
73	PULSADORES DE MANIJA PARA INODORO	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
73.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Cromada							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
74	PULSADORES SISTEMA CONTRA INCENDIO	6	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
74.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Estación manual para sistema contra incendio							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
75	PUNTAS DE DESTORNILLADORES	8	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características,	Condiciones de	Cantidad	Unidad				

Especificación Técnica								
		requisitos funcionales o tecnológicos	uso	ad				
75.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	P2 Y P4, Buena Calidad 6 enchufes y 3 metros de cable						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
76	REGLETAS DE 3 METROS	5	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
76.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Sistema de autoprotección infantil Máximo 3680 watos. 16A/250V; Buena Calidad						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
77	RODILLO	4	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
77.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	amaño estandar						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado

Especificación Técnica									
				o					
78	RODONES (CAUCHO PUERTAS)	8	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad				
78.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Base agua está diseñado para obtener un perfil de anclaje sobre superficies pintadas con acabado brillante o satinado, garantizando la adherencia de la siguiente capa de pintura a aplicar; Buena Calidad							
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado	
79	SELLADOR PARA PARED BLANCO	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad				
79.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	superficies pintadas con acabado brillante o satinado, garantizando la adherencia de la siguiente capa de pintura a aplicar; Buena Calidad							

Especificación Técnica								
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
80	SILICÓN TRANSPARENTE	8	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
80.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Tubo de silicón: TRANSPARENTE- BLANCO; Buena Calidad						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
81	SILICON GRIS	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
81.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Tubo de silicón: TRANSPARENTE- GRIS; Buena Calidad						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
82	SLIM PANEL LED REDONDA DE EMPOTRAR 24w LUZ FRÍA/LUZ CÁLIDA	8	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características,	Condiciones de	Cantidad	Unidad			

Especificación Técnica								
		requisitos funcionales o tecnológicos	uso	ad				
82.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Ancho 29 cm y Alto 2 cm Peso del producto 0.45kg. Luz de día 6500k						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
83	SOLDADURA	5	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
83.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	E6013 de 3/32 (2.5) mm, código AWS Características Soldimix ultra fuerte es un adhesivo epóxico en base a dos componentes, actúa como soldadura metálica que se aplica en frío. Contenido 65 g Tiempo de curado A temperatura ambiente endurece en 45 minutos, directo al sol endurece en 25 minutos. Resistencia a la temperatura Para endurecimientos rápidos se puede						

Especificación Técnica								
		aplicar calor hasta 70°C						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
84	SOLDADURA EN FRIO (pega tanque)	3	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
84.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Ideal para Metales y sus aleaciones, vidrio, caucho, hormigón, cemento, concreto, mayólicas, mármoles, cerámica, madera, cuero, plásticos termoestables, etc; Marca: Buena Calidad;						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
85	STUD	20	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
85.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Medida: 2 1/2" Tipo: Marco de acero ligero; Color:						

Especificación Técnica								
		Plata;Certificado: ISO 9001 Longitud: 3000 o personalizada; Solicitud: pared						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
86	TACOS FISHER 1	100	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
86.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Medida: F 6						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
87	TACOS FISHER 2	100	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
87.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Medida: F 8						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
88	TACOS FISHER 3	100	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	611650 011		
Items de la Especificación Técnica								

Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
88.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Medida: F 10						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
89	TAPA CIEGA	30	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
89.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Alto 102 mm; Ancho 64 mm; Color Blanco; Uso Interior						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
90	TAPA PARA TOMACORRIENTE	20	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
90.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	TAPA DE TOMA CORRIENTE DOBLE DE PLASTICO						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado

Especificación Técnica									
91	TEFLON INDUSTRIAL	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
91.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Teflón 3/4 x 15 mts							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
92	TERMINALES	80	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
92.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Macho - Hembra y de ojo para cable #14; Buena Calidad Diseño elegante con pantalla LCD de 4.3"; - Programación individual horarios: 7 días por 4 períodos de tiempo; - Panel de vidrio templado con botones táctiles capacitivos; -							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
93	TERMOSTATO	8	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			

Especificación Técnica									
				LE	LE				
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
93.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Termómetro NTC; - Calibración de la temperatura; - Bloqueo de Botones; - 7 modos de operación; - Permite retardo de protección del compresor							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
94	TOMA CORRIENTE SOBREPUESTO POLARIZADO BTICINO	25	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
94.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Partes metálicas 100 por ciento DE LATÓN; Bornes de conexión protegidos para conexión de 2 conductores de calibre 12 AWG que facilitan las derivaciones							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	

Especificación Técnica								
95	TOMACORRIENTE 100 V	25	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
95.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Partes metálicas 100 por ciento DE LATÓN; Bornes de conexión protegidos para conexión de 2 conductores de calibre 12 AWG que facilitan las derivaciones eléctricas						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
96	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA POLICARBONATO AUTOPERFORANTES	500	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
96.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Arandela de acero con neopreno para un mejor ajuste Medida: 1 ½" pulgadas,						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
97	TORNILLO AUTOPERFORANTES	300	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		

Especificación Técnica									
				LE	LE				
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
97.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Medida: 2" X 8							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
98	TORNILLO TRIPA DE PATO INOXIDABLE CABEZA AVELLANADA 10 X 3/4	1500	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
98.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Para estructuras metálicas o de madera							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
99	TRACK-RIEL PARA GYPSUM	38	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad			
99.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Medida: 2 1/2" Tipo: Marco de acero ligero; Color: Plata; Certificado: ISO 9001 Longitud: 3000 o personalizada;							

Especificación Técnica								
		Solicitud: pared						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
100	TUBERÍA PROTECCIÓN TÉRMICA 1	20	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
100.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	LAS QUE DETALLA EL TDR						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
101	TUBO FLOURESCENTE 1	36	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
101.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Marca: Buena Calidad; Consumo (wtts): 32w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; Vida útil: 15000 horas; Uso: Interior Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; Vida						

Especificación Técnica								
		útil: 15000 horas; Uso: InteriorTemperatura deMarca: Buena Calidad; Consumo (wtts): 17w;950 lúmenes; Material de la estructura: Vidrio; Ancho: 3.02 centímetros; Color Luz: Blanca						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
102	TUBO FLOURESCENTE	36	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
102.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Blanca Alta calidad lumínica; Tensión Universal; Óptica integrada, el tubo no requiere accesorios adicionales para generar una distribución uniforme y adecuada de la luz; Fácil instalación; Driver integrado en la lámpara						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado

Especificación Técnica									
103	TUBO FLOURESCENTE LED 1	35	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
103.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Alta calidad lumínica; Tensión Universal; Óptica integrada, el tubo no requiere accesorios adicionales para generar una distribución uniforme y adecuada de la luz; Fácil instalación; Driver integrado en la lámpara. Su sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W); Luz Blanca.							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
104	TUBO FLOURESCENTE LED	26	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
104.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Alta calidad lumínica; Tensión Universal; Óptica integrada, el tubo no requiere							

Especificación Técnica									
		accesorios adicionales para generar una distribución uniforme y adecuada de la luz; Fácil instalación; Driver integrado en la lámpara. Su sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (32 W); Luz Blanca							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
105	TUBO FLOURESCENTE LUZ CALIDA DE 32 W	25	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
105.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	Marca: Buena Calidad; Consumo (watts): 32w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; Vida útil: 15000 horas; Uso: Interior Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 950 lúmenes; Material de la estructura: Vidrio; Ancho: 3.02 centímetros; Color Luz: Calida							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referen	Precio referen	CPC 9	Servicio	CPC Relacion	

Especificación Técnica								
				cial unitario	cial su btotal			ado
106	VINIL ARENADO	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	611650011		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
106.1	LAS QUE DETALLA EL TDR	presentación : Rollos; Compuesto de una película de PVC polimérica, con acabado mate; Dimensiones: 1.22m por 50 m.						

SECCION III

CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO

3.1 Cronograma del procedimiento: El cronograma que regirá el procedimiento será el siguiente:

No.	Concepto	Día	Hora
1	Fecha de publicación del proceso en el portal	2022/09/27	14:00
2	Fecha límite para efectuar preguntas	2022/09/28	17:00
3	Fecha límite para emitir respuestas y aclaraciones	2022/09/29	18:00
4	Fecha límite recepción oferta técnica	2022/10/03	15:00
5	Fecha límite para solicitar convalidación de errores	2022/10/05	17:00
6	Fecha límite para convalidación de errores	2022/10/07	17:00
7	Fecha límite calificación técnica de participantes	2022/10/12	17:00
8	Fecha inicio de puja	2022/10/13	10:00
9	Fecha fin de puja	2022/10/13	10:15
10	Fecha estimada de adjudicación	2022/10/18	17:00

El término para la convalidación de errores será de **2 días**.

3.2 Vigencia de la oferta: Las ofertas se entenderán vigentes hasta **30 días** calendario. En caso de que no se señale una fecha estará vigente hasta la celebración del contrato, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 de la LOSNCP.

3.3 Precio de la Oferta:

El precio de la oferta se formulará a través de la herramienta del Portal Institucional del SERCOP y no será visible para la entidad contratante ni los oferentes interesados hasta cuando **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** haya habilitado al oferente para subir la oferta económica inicial.

Los precios presentados por el oferente son de su exclusiva responsabilidad. Cualquier omisión se interpretará como voluntaria y tendiente a conseguir precios que le permitan presentar una oferta más ventajosa.

(Para el caso de bienes: La entidad contratante requiere la provisión de **ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LAS ADECUACIONES EN LOS EDIFICIOS DE LA UARTES** que cumpla con todas las especificaciones y características establecidas en los pliegos, a fin de que la entrega se realice a plena satisfacción de la entidad contratante).

El precio de la oferta además deberá incluir lo siguiente:

LAS ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO Y TÉRMINOS DE REFERENCIA

(Para el caso de prestación de servicios: El precio de la oferta deberá cubrir todas las actividades y costos necesarios para que el oferente preste los servicios objeto de la contratación en cumplimiento de los términos de referencia correspondientes y a plena satisfacción de la entidad contratante).

3.4 Forma de presentar la oferta: La oferta se presentará en un sobre único en **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES** o Secretaría de la Comisión Técnica, según corresponda, hasta la fecha y hora indicadas en la convocatoria.

La oferta se podrá presentar a través del Portal Institucional completando el formulario electrónico, o bien en forma física. Para este segundo caso, se presentará En un sobre que contenga la siguiente ilustración:

<p style="text-align: center;">SUBASTA INVERSA ELECTRONICA</p> <p style="text-align: center;">“CÓDIGO DEL PROCESO: SIE-UA-019-2022”</p> <p style="text-align: center;">SOBRE ÚNICO</p> <p>Señor(a) ARQ. BETTY ARIAS UNIVERSIDAD DE LAS ARTES</p> <p>Presente</p> <p>PRESENTADA POR: _____</p>
--

No se tomarán en cuenta las ofertas entregadas en otro lugar o después del día y hora fijados para su entrega-recepción.

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES o *Secretaría de la Comisión Técnica*, según corresponda recibirá las ofertas técnicas, conferirá comprobantes de recepción por cada oferta entregada y anotará, tanto en los recibos como en el sobre de la oferta, la fecha y hora de recepción.

No se exigirá a los oferentes la entrega de documentos que previamente hayan sido entregados para efectos de habilitarse en el Registro Único de Proveedores. Tampoco se exigirá que la documentación presentada por los oferentes sea notariada; únicamente el oferente adjudicatario deberá cumplir con la entrega notariada de documentos para la suscripción del contrato, (de ser el caso).

3.5 Plazo de Ejecución: El plazo de entrega de los bienes y/o prestación de los servicios normalizados es de **80 días**, contado **DESDE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO** .

3.6 Forma de pago: Los pagos se realizarán de la manera prevista en el numeral 6 del la Convocatoria.

3.6.1 Anticipo:no se otorgará anticipo.

Valor restante del contrato: Pago contra entrega de **100%**. La Universidad pagará al proveedor de manera expresa e irrevocable contra presentación de la factura, y acta de entrega y recepción, los valores acumulados mensualmente, por concepto de materiales de ferretería y demás, en un plazo no mayor a quince (15) días, luego de la recepción de la misma. La facturación deberá de presentarse con acta de entrega recepción de los materiales entregados y comprobante de ingreso a bodega de bienes de la institución, REVISAR NUMERAL 10 TDR.

SECCIÓN IV

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TECNICAS

4.1 Evaluación de la oferta: Para la verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos es estará a la metodología “cumple o no cumple”.

4.1.1 Integridad de la oferta: La integridad de la oferta técnica se evaluará considerando la presentación de los Formularios y requisitos mínimos previstos en el pliego, de acuerdo con el siguiente detalle:

I Formulario de la Oferta

- 1.1 Presentación y compromiso;
- 1.2 Datos generales del oferente;
- 1.3 Identificación de socios, accionistas, partícipes mayoritarios del oferente en caso de ser persona jurídica;
- 1.4 Situación financiera del oferente;
- 1.5 Componente de los bienes y servicios ofertados;
- 1.6 Oferta Económica Inicial;
- 1.7 Experiencia del oferente.
Soporte técnico en caso de haber sido exigido)
- 1.8 Personal técnico propuesto para el proyecto.
- 1.9 Equipo mínimo requerido
- 1.10 Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano de la oferta
- 1.11 Cálculo del porcentaje de valor agregado ecuatoriano de la oferta.

II. Formulario de compromiso de asociación o consorcio (de ser procedente)

Observación:

El oferente deberá revisar la información establecida en los términos de referencia y condiciones particulares de los pliegos, lo que le servirá para identificar la documentación complementaria que deberá presentar para acreditar los requisitos mínimos solicitados y demás condiciones de participación. En atención a las modificaciones presentadas a los formularios 1.1 PRESENTACIÓN Y COMPROMISO; y 1.3 NÓMINA DE SOCIOS Y ACCIONISTAS

4.1.2 Equipo mínimo:

No.	Descripción	Cantidad	Características
1	COMPUTADORA	1	Computadora de escritorio o portátil
2	TELÉFONO CELULAR	1	De uso exclusivo para contactar al personal, fuera de los horarios de oficina

4.1.3 Personal técnico mínimo:

No.	Función	Nivel de Estudio	Titulación Académica	Cantidad
1	Jefe, coordinador, administrador de entrega de bienes	TECNOLOGO	Administrativo, contable o afín	1
2	Asistente	BACHILLER	Bachiller	1
3	Estibador	BACHILLER	Bachiller	1

4.1.4 Experiencia general y específica mínima:

No.	Descripción	Tipo	Temporabilidad	Numero Proyectos	Monto Minimo	Contratos Permitidos	Monto Minimo Por Contrato
1	Presentar documentos (contratos y/o actas de entrega recepción definitiva que sean legibles) que corresponden la experiencia en venta o distribución de artículos de ferretería o materiales de construcción.	Experiencia General	15	2	1.500,00000		0,00000

4.1.5 Experiencia mínima del personal técnico:

No.	Función	Nivel de estudio	Titulación Académica	Cantidad
1	Jefe, coordinador, administrador de entrega de bienes	TECNOLOGO	Administrativo, contable o afín	1

No.	Descripción	Tiempo	Número de Proyectos	Monto de Proyectos
1.1	Profesional que demuestre experiencia en ventas y manejo de inventarios de bodega de materiales con 3 certificados laborables emitidos	1 años	1	0,00000

No.	Descripción	Tiempo	Número de Proyectos	Monto de Proyectos
	pos las empresas donde presento los servicios o respaldo del historial laboral del IESS.			

No.	Función	Nivel de estudio	Titulación Académica	Cantidad
2	Asistente	BACHILLER	Bachiller	1

No.	Descripción	Tiempo	Número de Proyectos	Monto de Proyectos
2.1	No requiere experiencia	1 días	0	0,00000

No.	Función	Nivel de estudio	Titulación Académica	Cantidad
3	Estibador	BACHILLER	Bachiller	1

No.	Descripción	Tiempo	Número de Proyectos	Monto de Proyectos
3.1	No requiere experiencia	1 días	0	0,00000

4.1.6 Especificaciones técnicas o Términos de referencia:

La entidad contratante deberá verificar que cada oferente en la oferta que ha presentado, dé cumplimiento expreso y puntual a las especificaciones técnicas de los bienes que se pretende adquirir o, términos de referencia para los servicios que se pretende contratar, de conformidad con lo detallado en el numeral 2.3 del pliego.

4.1.7 Patrimonio (Aplicable a personas jurídicas):

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES, verificará que el patrimonio del oferente sea igual o superior a la relación que se determine con respecto del presupuesto referencial conforme las regulaciones expedidas por el SERCOP. Para este procedimiento el monto mínimo de patrimonio que el oferente debe justificar es de: **Patrimonio no requerido de acuerdo al Presupuesto Referencial.**

4.1.8 Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano Mínimo:

La entidad contratante deberá verificar si alguno o algunos o todos los oferentes cumplen con el porcentaje mínimo sectorial ecuatoriano, determinado por el SERCOP. Sólo él o los participantes que cumplen con el porcentaje mínimo sectorial ecuatoriano continuarán en el procedimiento.

Únicamente cuando en los procedimientos de contratación no hubiere oferta u ofertas de bienes y/o servicios

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

considerados de origen ecuatoriano, **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**, continuará el procedimiento con las ofertas de origen extranjero.

Umbral de VAE del Procedimiento		
Descripción	Umbral VAE	
Lote 1 61165 ferre		0,00%
611650011 ALERO DE POLICARBONATO ALVEOLAR	0,00%	
611650011 ANILLO DE CERA PARA INODORO	0,00%	
611650011 BARREDERAS PARA PUERTAS	0,00%	
611650011 BOMBA DE CONDENSADO	0,00%	
611650011 BROCHA 2"	0,00%	
611650011 BROCHA 4"	0,00%	
611650011 CABLE #8	0,00%	
611650011 CABLE 2 EN 1	0,00%	
611650011 CABLE 2 EN 1 (1)	0,00%	
611650011 CABLE CONCENTRICO 3 X 12	0,00%	
611650011 CAJAS DE PVC	0,00%	
611650011 CANALETAS DE PISO 75 x 50	0,00%	
611650011 CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 14	0,00%	
611650011 CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 20	0,00%	
611650011 CEMENTO	0,00%	
611650011 CEMENTO ASFÁLTICO	0,00%	
611650011 CERRADURA DE POMO.	0,00%	
611650011 CESPOL DE LAVAMANO	0,00%	
611650011 CHOVA FRÍA	0,00%	
611650011 CILINDRO DE CERRADURA	0,00%	
611650011 CINTA AISLANTE	0,00%	
611650011 CINTA AUTOFUNDENTE	0,00%	
611650011 CINTA DE TELA	0,00%	
611650011 CINTA MOMIA	0,00%	
611650011 CINTA POLIURETANO	0,00%	
611650011 CONECTOR SPUD DE BRONCE	0,00%	
611650011 CORTADORA DE VIDRIO	0,00%	
611650011 CUCHILLA DE SIERRA CIRCULAR	0,00%	
611650011 DESOXIDANTE	0,00%	
611650011 DILUYENTE	0,00%	
611650011 EMPASTE EXTERIOR- INTERIOR	0,00%	
611650011 ENCHUFE OJO CHINO	0,00%	
611650011 ENCHUFE POLARIZADO 3 patas	0,00%	
611650011 ESPUMA ACÚSTICA DE INSONORIZACIÓN COLOR GRIS	0,00%	
611650011 ESTAÑO	0,00%	
611650011 FLANJE PARA URINARIO	0,00%	
611650011 FLUXOMETRO PARA INODORO 1	0,00%	
611650011 FLUXOMETRO PARA URINARIO	0,00%	
611650011 FOCO DICROICO GU10	0,00%	
611650011 FOCO DICROICO LED	0,00%	
611650011 FOCO LED 10 W	0,00%	
611650011 FOCOS 3 U	0,00%	
611650011 FOCOS 3 U LUZ CALIDA	0,00%	
611650011 FOCOS LED 50 W	0,00%	
611650011 GUANTES ANTI CORTE	0,00%	
611650011 GUANTES DE ALTA TEMPERATURA	0,00%	
611650011 GYPSUM, ESPESOR 12.7 MM	0,00%	

611650011 IMPERMEABILIZANTE	0,00%	
611650011 IMPERMEABILIZANTE 1	0,00%	
611650011 INTERRUPTOR SIMPLE KIT CESPOL	0,00%	
611650011 KIT DE ACCESORIOS PARA TANQUE DE INODORO	0,00%	
611650011 LAVAMANOS	0,00%	
611650011 LIJA DE AGUA # 240	0,00%	
611650011 LIJA DE AGUA # 400	0,00%	
611650011 LIJA DE HIERRO # 150	0,00%	
611650011 LINTERNA PARA CABEZA	0,00%	
611650011 LLAVE DE LAVAMANO	0,00%	
611650011 LLAVE DE LAVAMANO MANUAL CROMADA	0,00%	
611650011 MACILLA EPOXICA	0,00%	
611650011 MARTILLO	0,00%	
611650011 MATA HONGO	0,00%	
611650011 MAZO DE GOMA	0,00%	
611650011 MINI ARCO DE SIERRA	0,00%	
611650011 MORTERO PARA FILTRACIONES EN PAREDES Y PISOS	0,00%	
611650011 PASTA PARA CAUTIN	0,00%	
611650011 PERMATEX CAFÉ	0,00%	
611650011 PICAPORTE DE MUEBLE	0,00%	
611650011 PINTURA EN AEROSOL	0,00%	
611650011 PINTURA ESMALTE	0,00%	
611650011 PINTURA SATINADA	0,00%	
611650011 PLÁSTICO - ROLLO NEGRO	0,00%	
611650011 POP UP PARA CAJAS PISOS Y MUEBLES	0,00%	
611650011 PULSADORES DE MANIJA PARA INODORO	0,00%	
611650011 PULSADORES SISTEMA CONTRA INCENDIO	0,00%	
611650011 PUNTAS DE DESTORNILLADORES	0,00%	
611650011 REGLETAS DE 3 METROS	0,00%	
611650011 RODILLO	0,00%	
611650011 RODONES (CAUCHO PUERTAS)	0,00%	
611650011 SELLADOR PARA PARED BLANCO	0,00%	
611650011 SILICON GRIS	0,00%	
611650011 SILICÓN TRANSPARENTE	0,00%	
611650011 SLIM PANEL LED REDONDA DE EMPOTRAR 24w LUZ FRÍA/LUZ CÁLIDA	0,00%	
611650011 SOLDADURA	0,00%	
611650011 SOLDADURA EN FRIO (pega tanque)	0,00%	
611650011 STUD	0,00%	
611650011 TACOS FISHER 1	0,00%	
611650011 TACOS FISHER 2	0,00%	
611650011 TACOS FISHER 3	0,00%	
611650011 TAPA CIEGA	0,00%	
611650011 TAPA PARA TOMACORRIENTE	0,00%	
611650011 TEFLON INDUSTRIAL	0,00%	
611650011 TERMINALES	0,00%	
611650011 TERMOSTATO	0,00%	
611650011 TOMA CORRIENTE SOBREPUESTO POLARIZADO BTICINO	0,00%	

611650011 TOMACORRIENTE 100 V	0,00%	
611650011 TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA POLICARBONATO AUTOPERFORANTES	0,00%	
611650011 TORNILLO AUTOPERFORANTES	0,00%	
611650011 TORNILLO TRIPA DE PATO INOXIDABLE CABEZA AVELLANADA 10 X 3/4	0,00%	
611650011 TRACK-RIEL PARA GYPSUM	0,00%	
611650011 TUBERÍA PROTECCIÓN TÉRMICA 1	0,00%	
611650011 TUBO FLOURESCENTE	0,00%	
611650011 TUBO FLOURESCENTE LED 1	0,00%	
611650011 TUBO FLOURESCENTE 1	0,00%	
611650011 TUBO FLOURESCENTE LED	0,00%	
611650011 TUBO FLOURESCENTE LUZ CALIDA DE 32 W	0,00%	
611650011 VINIL ARENADO	0,00%	

Otro(s) parámetro(s) resuelto por la entidad contratante:

No.	Parámetro	Dimesión
1	Local Comercial	El oferente deberá tener Local donde estén los materiales y herramientas de ferretería, que cuente con la patente municipal, o el Permiso de Funcionamiento emitido por el BCBG, lo cual será certificado mediante la visita de la entidad contratante por el personal delegado.

4.1.9 Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta:

Parámetro	Cumple	No Cumple	Observaciones
Integridad de la oferta			
Equipo mínimo			
Personal técnico mínimo			
Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano Mínimo (VAE)			
Experiencia general mínima			
Experiencia mínima del personal técnico			
Patrimonio (Personas Jurídicas)*			
Especificaciones técnicas o Términos de referencia			
Local Comercial			

* El patrimonio del oferente, como parámetro de evaluación, se aplicará siempre que el presupuesto referencial sea igual o superior al valor que resulte de multiplicar el coeficiente 0,000002 por el presupuesto inicial del estado del correspondiente.

Únicamente aquellas ofertas que cumplan integralmente con los parámetros mínimos requeridos por **UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**, se habilitarán a fin de que los oferentes envíen sus ofertas a través del portal institucional del SERCOP para participar en la puja.

4.1.10 Información Financiera de Referencia:**Análisis de los Índices Financieros:**

Los índices financieros constituirán información de referencia respecto de los participantes en el procedimiento y en tal medida, su análisis se registrará conforme el detalle a continuación:

Índice	Indicador Solicitado	Observaciones
Índice de solvencia	1,00	mayor o igual a 1,0
Índice de endeudamiento	1,50	menor a 1,5

SECCIÓN V

PUJA

5.1 Oferta económica inicial: Los proveedores cuya oferta haya sido calificada y habilitada, deberán enviar la oferta económica inicial a través del Portal Institucional del SERCOP a fin de participar en la puja.

Las ofertas económicas iniciales presentadas a través del Portal Institucional del SERCOP, obligan al oferente a cumplir las condiciones técnicas y económicas ofertadas en el caso de resultar adjudicado, aun cuando no participe en el acto de la puja.

El oferente deberá presentar en la oferta, el formulario -Oferta Económica Inicial- con los precios unitarios inicialmente propuestos de los bienes y servicios a suministrar, cuyo valor total será subido por el oferente al portal como oferta económica inicial, en caso de resultar habilitado. Concluida la puja o negociación, en caso de que el oferente resulte adjudicado, el valor resultante de la puja o negociación deberá adecuarse a lo previsto en el cuadro del formulario indicado, con los precios unitarios que justifican el monto final adjudicado, información que se trasladará al contrato.

5.2 Puja: En el día y hora señalados en la convocatoria, se realizará la puja hacia la baja a través del Portal Institucional del SERCOP, en la cual participarán únicamente los proveedores que hayan enviado su oferta económica inicial.

El porcentaje de variación mínimo durante la puja será del: **1%**.

5.3 Negociación: De existir una sola oferta calificada, o si una sola oferta resultare habilitada, o un solo oferente presentare su oferta económica inicial, se realizará una sesión de negociación de acuerdo a lo establecido en el artículo 47 del RGLOSNCOP.

SECCIÓN VI

OBLIGACIONES DE LAS PARTES

6.1 Obligaciones del Contratista:

- Garantizar el cumplimiento de porcentaje Valor Agregado Ecuatoriano ofertado.
- Dar cumplimiento cabal a lo establecido en el presente pliego de acuerdo con los términos y condiciones del contrato.

El Contratista garantizará que los bienes entregados cumplan con las características y especificaciones requeridas en los Términos de Referencia. El contratista garantizará la entrega de los bienes en el tiempo de 5 días consecutivos a partir de la petición del contratante. Se obliga el contratista a entregar los bienes a entera satisfacción de la Universidad de las Artes y a presentar para la entrega de los mismos el acta de entrega y recepción. En caso de tener algún daño de fabricación los bienes deberán ser restituidos de manera inmediata por el contratista.

6.2 Obligaciones de la Contratante:

- Dar solución a las peticiones y problemas que se presentaren en la ejecución del contrato, en un plazo 5 días contados a partir de la petición escrita formulada por el contratista.
- Para el caso de servicios, de ser necesario, previo el trámite legal y administrativo respectivo, celebrar los contratos complementarios en un plazo días contados a partir de la decisión de la máxima autoridad.
- Suscribir las actas de entrega recepción de los trabajos recibidos, siempre que se haya cumplido con lo previsto en la ley para la entrega recepción; y, en general, cumplir con las obligaciones derivadas del contrato.

Dar solución a las peticiones y problemas que presentaren en la ejecución del contrato, en un plazo de 5 días máximo contados a partir de la petición escrita formulada por el contratista. Proceder con los pagos una vez que el contratista ha dado cumplimiento a lo determinado en el contrato, siempre que los productos tengan, factura y acta de entrega y recepción, sean de la misma calidad de lo ofertado y que estén dentro de las especificaciones técnicas requeridas. Otorgar al proveedor las facilidades necesarias para la recepción del objeto de la contratación.

Índice de archivos

No.	Descripción	Link
1	RESOLUCION DE DELEGACION	descargar