

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FINAL**  
**CONTRATO No. UA-C-ADM-TELETRABAJO-2021-003**

**Objeto del contrato:** *“ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LOS MANTENIMIENTOS EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”.*

**1.- COMPARECIENTES**

En la ciudad de Guayaquil, a los 19 días del mes de noviembre del 2021 en las oficinas de la Dirección Administrativa de la Universidad de las Artes, comparecen, por parte del CONTRATANTE, el Eco. James Daza, Administrador del contrato y el Sr. Carlos Juca, Delegado Técnico designado de la Universidad de las Artes mediante Memorando No; UA-SAA-CAF-DA-2021-0470, y, por otra parte, el Sr. Jorge Luis Flores Molina con numero de RUC # 0916278724001, a quien en adelante se le denominará CONTRATISTA; a fin de suscribir la presente acta de entrega recepción final.

**2.- BASE LEGAL**

De conformidad a lo establecido en el artículo 124 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en el que establece el contenido de las actas, como se cita a continuación: *“Art. 124.- **Contenido de las actas.**- Las actas de recepción provisional, parcial, total y definitivas serán suscritas por el contratista y los integrantes de la Comisión designada por la máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado conformada por el administrador del contrato y un técnico que no haya intervenido en el proceso de ejecución del contrato.*

*Las actas contendrán los antecedentes, condiciones generales de ejecución, condiciones operativas, liquidación económica, liquidación de plazos, constancia de la recepción, cumplimiento de las obligaciones contractuales, reajustes de precios pagados, o pendientes de pago y cualquier otra circunstancia que se estime necesaria.*

*En las recepciones provisionales parciales, se hará constar como antecedente los datos relacionados con la recepción precedente. La última recepción provisional incluirá la información sumaria de todas las anteriores.”*

**3.- ANTECEDENTES**

3.1 De conformidad con lo previsto en los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública -LOSNC- y 25 y 26 de su Reglamento General -RGLOSNC-, el Plan Anual de Contrataciones de la CONTRATANTE, contempla el proceso de “ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA MANTENIMIENTOS EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”.

3.2 Se cuenta con los recursos económicos del caso para efectuar la “ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA MANTENIMIENTOS EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”, de conformidad a la certificación presupuestaria No. 312, de 21 de julio de 2021, contenidas en la partida presupuestaria, No. 01 00 000 001 530811 0901 001 0000 0000 denominada Insumos Materiales y Suministros para Construcción Electricidad Plomería Carpintería Señalización Vial Navegación Contra Incendios y placas; y, el IVA contenida en el No. 313, de 21 de julio de 2021, contenida en la partida presupuestaria No. 01 00 000 001 530811 0901 001 0000 0000 denominada Insumos Materiales y Suministros para Construcción Electricidad Plomería Carpintería Señalización Vial Navegación Contra Incendios y placas;

- 3.3 mediante Resolución Nro. CG-UA-TELETRABAJO-2020-045 de 2 de septiembre de 2020, la Comisión Gestora de la Universidad de las Artes, actualizó las delegaciones pertinentes para los procesos de contratación pública de conformidad a lo establecido en la Ley Orgánica del Sistema de Contratación Pública y su Reglamento;
- 3.4 Previos los informes y los estudios respectivos, el Ing. José Isaac Carabajo León, Director Administrativo (E), delegado de la máxima autoridad de la entidad CONTRATANTE, resolvió Aprobar los documentos precontractuales, pliego, presupuesto referencial; y, disponer la reapertura del proceso de Subasta Inversa Electrónica No. R-SIE-UA-004-2021 para la “ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”, a través de resolución de inicio No. R- UA-ADM-TELETRABAJO-2021-014, de 28 de julio de 2021.
- 3.5 Se publicó el proceso el 16 de agosto de 2021 a través del Portal Institucional del SERCOP.
- 3.6 Luego del proceso correspondiente, el Ing. José Isaac Carabajo León, Director Administrativo (E), delegado de la máxima autoridad de la entidad CONTRATANTE, mediante resolución No. R-UA-ADM-TELETRABAJO-2021-019 de 2 de septiembre de 2021, adjudicó el contrato para la “**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERIA PARA MANTENIMIENTOS EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**”, al oferente FLORES MOLINA JORGE LUIS RUC 0916278724001, por considerar la propuesta como conveniente para los intereses institucionales.
- 3.7 Mediante Memorándum No. UA-CAJ-DNAJ-2021-0190 del 13 de septiembre de 2021, el Ab. Darío Bremer Gaibor Prieto ANALISTA 1 DE NORMATIVA Y ASESORÍA JURÍDICA Universidad de las Artes en concordancia a lo establecido en la Cláusula Undécima.- De la Administración del contrato, estipula lo siguiente: 10.1 LA CONTRATANTE designa al señor James Daza, Analista de Servicios Generales, en calidad de administrador del contrato, quien deberá atenerse a las Condiciones Generales y Particulares del pliego que forma parte del presente contrato.

#### 4.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN, CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y CONDICIONES OPERATIVAS

##### 4.1.- Generalidades del contrato

La información general del contrato es la siguiente:

<b>Contrato:</b>	UA-C-ADM-TELETRABAJO-2021-003		
<b>Proceso No.</b>	R-SIE-UA-004-2021		
<b>Objeto de la Orden de Compra:</b>	“ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”.		
<b>Nombre del Proveedor:</b>	Jorge Luis Flores Molina		
<b>RUC del Proveedor:</b>	0916278724001		
<b>Monto del contrato:</b>	USD 22.980,00 más el IVA.	<b>Fecha de firma del contrato:</b>	10 de septiembre de 2021

<b>Fecha de inicio del servicio:</b>	10 de septiembre de 2021	<b>Fecha de vencimiento del contrato:</b>	19 de diciembre de 2021
<b>Forma de Pago:</b>	<b>Cláusula Quinta. - FORMA DE PAGO</b> La Universidad pagará al contratista 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.		
<b>Fecha de Entrega del anticipo:</b>	No aplica	<b>Monto del Anticipo</b>	USD 00,00
<b>Prorrogas:</b>	No aplica	<b>Fecha de vencimiento del plazo del contrato incluido prorrogas:</b>	No aplica
<b>Días de multa:</b>	0 días	<b>Monto de la Multa:</b>	USD 00,00
<b>Fecha pago contrato complementario</b>	No aplica	<b>Monto del pago de contrato complementario:</b>	No aplica
<b>Garantías vigentes a la fecha:</b>			
Buen Uso del Anticipo	No aplica para la presente contratación		
Fiel cumplimiento de contrato	No aplica para la presente contratación		
Garantía Técnica	Si aplica para la presente contratación		
<b>OBSERVACIONES:</b> Ninguna			

## 4.2 Cumplimiento de las obligaciones Contractuales y Condiciones Operativas

**4.2.1 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 3 días consecutivos a partir de la petición del contratante. -Se obliga al 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.

**4.2.2 Obligaciones de la Contratante:** Dar solución a las peticiones y problemas que se presenten 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 presenten en la ejecución del contrato, en un plazo de 5 días 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 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.

## 5.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS/PRODUCTOS ENTREGABLES

### PRIMERA ENTREGA

La primera entrega se efectuó el 22 de septiembre del 2021 y los servicios recibidos se ejecutaron de conformidad a lo estipulado en la oferta técnica que forma parte integral del contrato; y, sujetándose a las especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia, pliegos y el contrato. A continuación, se detalla las herramientas y materiales de ferretería recibidos:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	SALDO
1	Aceite 3 en 1	Multiuso 100 ml	unidad	3	2
2	Amarras	Plásticas de 15cm	Unidad	200	100
3	Amarras	Plásticas de 30cm	Unidad	200	100
4	BISAGRA HIDRAULICA ANCLADA AL PISO	Ideal para puertas de aluminio, cristal, madera, y acero vaciado; • Capacidad de carga: 120kg; • Angulo de enclavamiento de 90°; • Medidas: Perforación al piso 30.5 x 14.3 x 5 cm; • Material de la placa: Acero inoxidable; • Incluye: Placa y tornillos para su instalación.	Unidad	2	4
5	BROCA SIERRA PARA CONCRETO	76MM SDS	Unidad	1	1
6	BROCHA 2 " 1/2	Compuesto : 100% Cerda Natural; Lámina : Acero Inoxidable Compuesto de mago : Madera; Ancho Pulg : 2,5	Unidad	5	5
7	CABLE PEATINA AWG	# (2*12) rollo de 100 mt	Unidad	1	1
8	CABLE PEATINA AWG	# (2*14) rollo de 100 mt	Unidad	1	1
9	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 14	PVC; Medidas 20 x 14 mm; Largo 2 m; Grado de protección IP45; Con adhesivo; Autoextinguible; Certificación M1; Color Blanco	Unidad	20	30
10	Cerradura cerrojo muerto (llave -mariposa)	Reversibles para puerta derecha e izquierda, instalación sencilla Pestillo ajustable a 60-70mm, Para puertas de 35-45 mm de espesor	Unidad	5	5
11	Cerradura cerrojo muerto (llave-llave)	Reversibles para puerta derecha e izquierda, instalación sencilla Pestillo ajustable a 60-70mm, Para puertas de 35-45 mm de espesor	Unidad	5	5
12	Cerradura para escritorio	Excelente calidad	Unidad	10	15
13	CERRADURA PARA VITRINA	Cerradura para vitrina; • Cilindro de latón sólido; • Llaves tradicionales, utilizan llaves planas, las muescas que descifran la combinación se encuentran únicamente en la parte superior; Modelo 10 Material de las llaves Latón niquelado Tipo de empaque Blíster; INCLUYE: 2 Llaves	Unidad	4	16
14	CERRADURAS DE MANIJA	• 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 antiganzúa; • Soporta más de 150 lbs en cargas verticales	Unidad	10	10
15	Cinta aislante 3m	Cinta Eléctrica super premium de Vinilo para uso profesional, especialmente diseñada para aislamientos primarios de baja tensión (600V) y como cubierta protectora de cables de media y alta tensión. Retardante de la llama, autoextinguible, resistente a los rayos ultravioleta, abrasión, humedad, ácidos y corrosión. Asegura su resistencia y permanencia en condiciones extremas de temperatura (105°C). Posee además un adhesivo ultra sensible a la presión	Unidad	10	20

16	Codo de cobre	Medidas: 1/2	Unidad	6	9
17	Codo de cobre	Medidas: 5/8	Unidad	6	9
18	Codo de cobre	Medidas: 3/4	Unidad	6	9
19	Desengrasante	Industrial	Galón	1	0
20	EMPASTE	Sacos; Maxiempaste Exterior - Interior 20Kg - Intaco.	Unidad	1	1
21	Flotador para cisterna de 1/2	Medida: De 1/2	Unidad	1	1
22	FOCOS LED 40 W	Potencia: 50W; Lumens: 4700lm; Voltaje: 230V; Ángulo luminoso: 270°; IP: 20. Casquillo: E27; Buena calidad	Unidad	15	15
23	Grapadora Industrial	Material: Metal; Peso Kg: 1,135 kg; Tamaño: Tamaño de grapa 6 -14 mm; Diámetro Exterior Grapa: 11.3Mm; Ancho Grapa: 1.2Mm; Incluye 2000 grapas	Unidad	1	0
24	Gypsum	Medidas: 1.22 m X 2.44 m X 12.7 mm.	Unidad	5	15
25	Herraje	Universal para baño	Unidad	4	2
26	Limpiador de contacto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspecto: Líquido transparente;</li> <li>• Color Incoloro;</li> <li>• Densidad a 15,5°C (g/cm<sup>3</sup>) 0,74-0,78;</li> <li>• Punto de ebullición (°C) 140;</li> <li>• Punto de inflamación (°C) 29</li> </ul> Características del aerosol; • Naturaleza del propelente Mezcla de hidrocarburos; • Presión 25°C (bar) 2-3; • Descarga (g/s) 2 Aerosol de 650 / 500 ml neto	Unidad	3	7
27	Líquido limpieza de serpentines	Elaborado con una combinación reforzada de aditivos, detergentes y desincrustantes, formulados para eliminar totalmente la contaminación depositada sobre los serpentines (suciedad, polvo, pelusa, moho, etc.) que reducen la eficiencia y rendimiento de transferencia de calor de los serpentines. Sus ingredientes pulen perfectamente la tubería y aletado del serpentín, protegiéndolo y otorgándole mayor vida y rendimiento al mismo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color magenta;</li> <li>• Biodegradable;</li> <li>• Limpia evaporadores y condensadores</li> <li>• No inflamable</li> </ul>	Galón	1	0
28	Luminarias LED	60*60 luz cálida	Unidad	10	30
29	Luminarias LED	60*60 luz fría	Unidad	10	30
30	Luminarias LED	120*60 luz fría	Unidad	10	30
31	Manguera	Transparente de 3/8 plastica para aire acondicionado	Metro	100	0
32	Panel LED redondas de 6w para tumbado	Redondo de 6w para tumbado	Unidad	20	20
33	PICAPORTE DE MUEBLE	Medida: 1" X 2"; Buena Calidad	Unidad	5	5
34	PINTURA SATINADA	Brillo (medido a ángulo de 60°) 24,5%; Viscosidad 115 -125 KU; Densidad 4,50 -4,57 Kg /Gal; Cubrimiento 96 - 97; Sólidos por volumen 33 - 35 %; Método de aplicación Brocha / Pistola Rodillo / Airless; Lavabilidad Alta; Rendimiento teórico (1 mil de espesor húmedo) 49 – 52 m <sup>2</sup> /gal; Número de manos 2 a 3; Tipo de dilución Agua; Norma INEN 1544 Tipo 1	CANEC A	17	13
35	POP UP PARA CAJAS PISOS Y MUEBLES	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	Unidad	2	4
36	Refrigerante	R 410	Bombona	1	0
37	Rodillo para pintar	De felpa y microfibra tamaño estandar	Unidad	4	6
38	Stud	2" 1/2	Unidad	10	10

39	TAPACANTO	TAPACANTO MELAMINICO NEGRO 25MM X 100M SIN ADHESIVO	Rollo	1	1
40	TEFLON	Buena Calidad	Unidad	1	9
41	TEFLON INDUSTRIAL	Buena Calidad	Unidad	2	8
42	TORNILLO cabeza de bombero AUTOPERFORANTES	Medida: 1/2" X 8	Unidad	500	1500
43	Track	2" 1/2	Unidad	10	10
44	Tuberia de cobre	Medidas: 1/4	Rollo	1	0
45	Tuberia de cobre	Medidas: 5/8	Rollo	1	0
46	Tuberia de cobre	Medidas: 3/4	Rollo	1	0
47	Tubo eurubatex de 1"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	1	29
48	Tubo eurubatex de 2"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	2	48
49	Tubo eurubatex de 2" 5/8	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	1	49
50	VINIL ARENADO PARA VIDRIO	Presentación : Rollos; Compuesto de una película de PVC polimérica, con acabado mate; Dimensiones: 1.22m por 50 metro	Rollo	1	0
51	VINIL NEGRO PARA VIDRIO	Presentación: Rollos; Compuesto de una película de PVC polimérica, con acabado mate; Dimensiones: 1.22m por 50 metro	Rollo	1	0
52	Wd 40	11 onzas	Unidad	5	5

## SEGUNDA ENTREGA

La segunda entrega se efectuó el 15 de octubre del 2021 y los servicios recibidos se ejecutaron de conformidad a lo estipulado en la oferta técnica que forma parte integral del contrato; y, sujetándose a las especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia, pliegos y el contrato. A continuación, se detalla las herramientas y materiales de ferretería recibidos:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNID.	CANT	SALDO
1	BISAGRA HIDRAULICA ANCLADA AL PISO	Ideal para puertas de aluminio, cristal, madera, y acero vaciado; • Capacidad de carga: 120kg; • Angulo de enclavamiento de 90°; • Medidas: Perforación al piso 30.5 x 14.3 x 5 cm; • Material de la placa: Acero inoxidable; • Incluye: Placa y tornillos para su instalación.	Unidad	2	2
2	BOQUILLAS DE LOZA	Boquilla cuello largo; Cuerpo de loza; Electroaislante; Boquilla tipo rosca de aluminio; Termo aislante; Uso exterior e interior; Sin cable	Unidad	42	8
3	BROCA SIERRA PARA CONCRETO	76MM SDS	Unidad	1	0
4	Driver LED externo para instalar panel de LED	40W a 600mA( jack hembra y macho)	Unidad	20	60
	FOCOS 3 U LUZ CALIDA	Modelo: 3U20AM Descripcion: LUMI AHORRADOR 3U 20W LUZ FRIA 130V 127V Marca: Buena Calidad	Unidad	100	100
6	Luminarias LED	60*60 luz cálida	Unidad	5	25
7	Luminarias LED	60*60 luz fria	Unidad	4	26

8	Luminarias LED	120*60 luz cálida	Unidad	15	25
9	Luminarias LED	120*60 luz fría	Unidad	25	5
10	Panel LED redondas de 6w para tumbado	Redondo de 6w para tumbado	Unidad	20	0
11	PICAPORTE DE MUEBLE	Medida: 1" X 2"; Buena Calidad	Unidad	5	0
12	PINTURA EN AEROSOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Secado muy rápido; * Buen endurecimiento; * Flexibilidad excelente.</li> <li>* Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película.</li> <li>* Excelente adherencia; * Facilidad de aplicación y repintado.</li> <li>* Durabilidad del brillo y del color; * No contiene plomo ni otros metales pesados.</li> <li>* Resistencia a los rayos U.V; * Resistencia temperatura elevada.</li> <li>* No amarillea; * Adhiere perfectamente sobre las pinturas utilizadas en la fabricación de electrodomésticos; Buena Calidad.</li> </ul>	Unidad	4	6
13	PINTURA ESMALTE	PIGMENTACION: Pigmentos altamente resistentes a los productos químicos y a la intemperie; TIPO DE RESINA : Alquílica ACABADO: Brillante; PESO POR GALÓN : 4.00 - 4.40 Kilogramos por galón; VISCOSIDAD: 78 - 82 KU a 25°C; PORCENTAJE DE SÓLIDOS: 42% TIEMPO DE SECADO: 4 Horas	Galón	5	0
14	POP UP PARA CAJAS PISOS Y MUEBLES	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	Unidad	4	0
15	REGLETAS DE 3 METROS	6 enchufes y 3 metros de cable Sistema de autoprotección infantil Máximo 3680 watios. 16A/250V; Buena Calidad	Unidad	20	0
16	Sensor de movimiento	Sensor Movimiento Infrarojo ST07 Techo 360° 110v -130v	Unidad	2	0
17	SILICON	Tubo de silicón: TRANSPARENTE- BLANCO Y GRIS; Buena Calidad	Unidad	5	15
18	Soldadura	E6013 de 1/8 código AWS	Kilos	3	2
19	TAPACANTO	TAPACANTO MELAMINICO NEGRO 25MM X 100M SIN ADHESIVO	Rollo	1	0
20	TORNILLO CABEZA EXAGONAL	Medida: 2 X 14	Unidad	120	0
21	Tubo eurubatex de 1"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	19	10
22	Tubo eurubatex de 2"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	23	25
23	Tubo eurubatex de 2" 5/8	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	24	25
24	TUBO FLOURESCENTE	Marca: Buena Calidad; Consumo (watts): 17w; 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: Blanca	Unidad	50	50

25	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W); Luz Blanca.	Unidad	100	200
26	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (32 W); Luz Blanca.	Unidad	50	50
27	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W); Luz calida	Unidad	50	50
28	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (32 W); Luz calida	Unidad	50	50
29	Wd 40	11 onzas	Unidad	5	0

### ENTREGA FINAL

La entrega final se efectuó el 2x de noviembre del 2021 y los servicios recibidos se ejecutaron de conformidad a lo estipulado en la oferta técnica que forma parte integral del contrato; y, sujetándose a las especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia, pliegos y el contrato. A continuación, se detalla las herramientas y materiales de ferretería recibidos:

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	Pedido Final	Saldo actual 3
1	Aceite 3 en 1	Multiuso 100 ml	unidad	2	0
2	ALICATE de 9"	Cuerpo forjado. – Fabricados en Acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y mejor superficie de corte. – Con recubrimiento anti-corrosión. – Quijadas maquinadas para mejor agarre. – Mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante.	Unidad	2	0
3	Amarras	Plásticas de 15cm	Unidad	100	0
4	Amarras	Plásticas de 30cm	Unidad	100	0
5	BISAGRA HIDRAULICA ANCLADA AL PISO	Ideal para puertas de aluminio, cristal, madera, y acero vaciado; • Capacidad de carga: 120kg; • Angulo de enclavamiento de 90°; • Medidas: Perforación al piso 30.5 x 14.3 x 5 cm; • Material de la placa: Acero inoxidable; • Incluye: Placa y tornillos para su instalación.	Unidad	2	0
6	BOQUILLAS DE LOZA	Boquilla cuello largo; Cuerpo de loza; Electroaislante; Boquilla tipo rosca de aluminio; Termo aislante; Uso exterior e interior; Sin cable	Unidad	8	0
7	Broca de cobalto	1/8 y 5/32 punta dividida (10 de cada una)	Unidad	20	0



8	BROCHA 2 " 1/2	Compuesto : 100% Cerda Natural; Lámina : Acero Inoxidable Acero Inoxidable Compuesto de mago : Madera; Ancho Pulg : 2,5	Unidad	5	0
9	BROCHA 4"	Compuesto : 100% Cerda Natural; Lámina : Acero Inoxidable Acero Inoxidable Compuesto de mago : Madera; Ancho Pulg : 4	Unidad	10	0
10	CABLE PEATINA AWG	# (2*12) rollo de 100 mt	Unidad	1	0
11	CABLE PEATINA AWG	# (2*14) rollo de 100 mt	Unidad	1	0
12	CANALETAS DE PISO	Canaleta hermética con adhesivo, resistente a la humedad, al calor y a la abrasión; Material PVC; Medidas 60 x 13 mm; Largo 2 m; Grado de protección IP45; Con adhesivo; Autoextinguible; Certificación M1; Color Gris	Unidad	30	0
13	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 14	PVC; Medidas 20 x 14 mm; Largo 2 m; Grado de protección IP45; Con adhesivo; Autoextinguible; Certificación M1; Color Blanco	Unidad	30	0
14	Cerradura cerrojo muerto (llave -mariposa)	Reversibles para puerta derecha e izquierda, instalación sencilla Pestillo ajustable a 60-70mm, Para puertas de 35-45 mm de espesor	Unidad	5	0
15	Cerradura cerrojo muerto (llave-llave)	Reversibles para puerta derecha e izquierda, instalación sencilla Pestillo ajustable a 60-70mm, Para puertas de 35-45 mm de espesor	Unidad	5	0
16	CERRADURA DE POMO.	Cerradura Para Dormitorio Pomo Kwikset E-26D INOX	Unidad	10	0
17	Cerradura para escritorio	Excelente calidad	Unidad	15	0
18	CERRADURA PARA VITRINA	Cerradura para vitrina; • Cilindro de latón sólido; • Llaves tradicionales, utilizan llaves planas, las muescas que descifran la combinación se encuentran únicamente en la parte superior; Modelo 10 Material de las llaves Latón niquelado Tipo de empaque Blíster; INCLUYE: 2 Llaves	Unidad	16	0
19	CERRADURAS DE MANIJA	• 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 antiganzúa; • Soporta más de 150 lbs en cargas verticales	Unidad	10	0
20	Cilindro de cerradura	Excelente calidad	Unidad	6	0
21	Cinta aislante 3m	Cinta Electrica super premium de Vinilo para uso profesional, especialmente diseñada para aislamientos primarios de baja tensión (600V) y como cubierta protectora de cables de media y alta tensión. Retardante de la llama, autoextinguible, resistente a los rayos ultravioleta, abrasión, humedad, ácidos y corrosión. Asegura su resistencia y permanencia en condiciones extremas de temperatura (105°C). Posee además un adhesivo ultra sensible a la presión	Unidad	20	0
22	Cinta de malla	Cinta de malla de fibra de vidrio autoadhesiva en forma de cuadrícula; De uso interior no necesita primera capa de pasta para su colocación; Aumenta la resistencia de la unión y evita las grietas; Por su diseño en malla no crea burbujas; Buena Calidad.	Unidad	5	0
23	Cinta de tela	Tela negra; Buena Calidad	Unidad	10	0
24	Cinta rubatex	Rubatex 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	Unidad	20	0
25	Codo de cobre	Medidas: 1/2	Unidad	9	0
26	Codo de cobre	Medidas: 5/8	Unidad	9	0
27	Codo de cobre	Medidas: 3/4	Unidad	9	0

28	Disco de corte de 14" para tronzadora	Reforzado doble con dos hojas de fibra de vidrio para seguridad y rendimiento; Vida más larga y rendimiento óptimo; Grano de grado óptimo para vida y velocidad de disco máxima; Diámetro: 14" Grosor: 3/32" Eje: 1"; Buena Calidad.	Unidad	1	0
29	Discos de corte	Para cemento; 4"	Unidad	2	0
30	Driver LED externo para instalar panel de LED	40W a 600mA( jack hembra y macho)	Unidad	60	0
31	EMPASTE	Sacos; Maxiempaste Exterior - Interior 20Kg - Intaco.	Unidad	1	0
32	Flotador para cisterna de 1/2	Medida: De 1/2	Unidad	1	0
33	FOCOS 3 U LUZ CALIDA	Modelo: 3U20AM Descripción: LUMI AHORRADOR 3U 20W LUZ FRIA 130V 127V Marca: Buena Calidad	Unidad	100	0
34	FOCOS LED 40 W	Potencia: 50W; Lumens: 4700lm; Voltaje: 230V; Ángulo luminoso: 270°; IP: 20. Casquillo: E27; Buena calidad	Unidad	15	0
35	Gas propano (MAP/PRO)	CILINDROS DESECHABLES DE 400 gr, PROPORCIONAN EL MAXIMO RENDIMIENTO CALORIFICO PARA USOS MAS EFICIENTES Y TIEMPOS DE SOLDADURAS MENOS PROLONGADOS, ...	Unidad	2	0
36	GUANTES DE NITRILO	Fibra sintética de alto desempeño. Recubrimiento de nitrilo ideal para trabajos en contacto con aceites. Puño elastizado reforzado. Alta precisión. Buena resistencia a la abrasión y rasgado. Composición: 70% fibra sintética - 30% nitrilo (PAR DE GUANTES)	pares	5	0
37	Gypsum	Medidas: 1.22 m X 2.44 m X 12.7 mm.	Unidad	15	0
38	Herraje	Universal para baño	Unidad	2	0
39	Limpiador de contacto	• Aspecto: Líquido transparente; • Color Incoloro; • Densidad a 15,5°C (g/cm <sup>3</sup> ) 0,74-0,78; • Punto de ebullición (°C) 140; • Punto de inflamación (°C) 29 Características del aerosol; • Naturaleza del propelente Mezcla de hidrocarburos; • Presión 25°C (bar) 2-3; • Descarga (g/s) 2 Aerosol de 650 / 500 ml neto	Unidad	7	0
40	Llave angular	De metal; De 1/2; Excelente calidad	Unidad	5	0
41	Llave de paso	De metal; De 1/2 Excelente calidad	Unidad	3	0
42	Llave Francesa	12" y 10"	unidad	2	0
43	Luminarias LED	60*60 luz cálida	Unidad	25	0
44	Luminarias LED	60*60 luz fría	Unidad	26	0
45	Luminarias LED	120*60 luz cálida	Unidad	25	0
46	Luminarias LED	120*60 luz fría	Unidad	5	0
47	PERMATEX CAFÉ	Tubo, Color Café; Buena Calidad	Unidad	2	0
48	PINTURA EN AEREOSOL	* Secado muy rápido; * Buen endurecimiento; * Flexibilidad excelente. * Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película. * Excelente adherencia; * Facilidad de aplicación y repintado. * Durabilidad del brillo y del color; * No contiene plomo ni otros metales pesados. * Resistencia a los rayos U.V; * Resistencia temperatura elevada. * No amarillea; * Adhiere perfectamente sobre las pinturas utilizadas en la fabricación de electrodomésticos; Buena Calidad.	Unidad	6	0

49	PINTURA SATINADA	Brillo (medido a ángulo de 60°) 24,5%; Viscosidad 115 -125 KU; Densidad 4,50 -4,57 Kg /Gal; Cubrimiento 96 - 97; Sólidos por volumen 33 - 35 %; Método de aplicación Brocha / Pistola Rodillo / Airless; Lavabilidad Alta; Rendimiento teórico (1 mil de espesor húmedo) 49 – 52 m2/gal; Número de manos 2 a 3; Tipo de dilución Agua; Norma INEN 1544 Tipo 1	CANECA	13	0
50	PUNTAS DE DESTORNILLADORES	P2 Y P4, Buena Calidad	Unidad	10	0
51	Rodillo para pintar	De felpa y microfibra tamaño estandar	Unidad	6	0
52	SILICON	Tubo de silicón: TRANSPARENTE- BLANCO Y GRIS; Buena Calidad	Unidad	15	0
53	Soldadura	E6013 de 1/8 código AWS	Kilos	2	0
54	Stud	2" 1/2	Unidad	10	0
55	Supresores de voltajes	3 servicios	Unidad	5	0
56	Taco fisher para gypsum	Estándar	unidad	100	0
57	TACOS FISHER	Medida: F 6	Unidad	500	0
58	TACOS FISHER	Medida: F 8	Unidad	300	0
59	TACOS FISHER	Medida: F 10	Unidad	50	0
60	TEFLON	Buena Calidad	Unidad	9	0
61	TEFLON INDUSTRIAL	Buena Calidad	Unidad	8	0
62	Tornillo aglomerado cabeza avellanada	1" x 8	Unidad	1000	0
63	Tornillo aglomerado cabeza avellanada	1" 1/2 x 8	Unidad	1000	0
64	Tornillo aglomerado cabeza avellanada	3" x 8	Unidad	500	0
65	TORNILLO cabeza de bombero AUTOPERFORANTES	Medida: 1/2" X 8	Unidad	1500	0
66	TORNILLO cabeza de bombero AUTOPERFORANTES	Medida: 1" X 8	Unidad	2000	0
67	Tornillo para gypsum cabeza avellanada punta de broca	Estándar	Unidad	500	0
68	Tornillo tripa de pato	12mm x 50mm	Unidad	500	0
69	TORNILLOS AGLOMERADO NEGRO	Medida: 1" X 8	Unidad	1000	0
70	Track	2" 1/2	Unidad	10	0
71	Tubería de cobre	Medidas: 3/8	Rollo	1	0
72	Tubería de cobre	Medidas: 1/2	Rollo	1	0
73	Tubo eurubatex de 1"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	10	0
74	Tubo eurubatex de 2"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	25	0
75	Tubo eurubatex de 2" 5/8	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	25	0
76	TUBO FLOURESCENTE	Marca: Buena Calidad; Consumo (watts): 17w; 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: Blanca	Unidad	50	0

77	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W); Luz Blanca.	Unidad	200	0
78	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (32 W); Luz Blanca.	Unidad	50	0
79	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W); Luz calida	Unidad	50	0
80	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (32 W); Luz calida	Unidad	50	0

## 6. LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

De conformidad a la oferta presentada y aceptada por los miembros de la Comisión Técnica, se desprende que las adquisiciones contratadas fueron realizadas acorde a lo establecido en el contrato No. UA-C-ADM-TELETRABAJO-2021-003

<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>	10 de septiembre de 2021
<b>PLAZO</b>	100 días contados a partir de la suscripción del contrato
<b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>	19 de diciembre de 2021
<b>FECHA DE ENTREGA PARCIAL No. 1</b>	22 de septiembre de 2021
<b>FECHA DE ENTREGA PARCIAL No. 2</b>	15 de octubre de 2021
<b>FECHA DE ENTREGA FINAL</b>	19 de noviembre de 2021

## 7. LIQUIDACIÓN ECONOMICA

### La Cláusula Quinta. - FORMA DE PAGO

La Universidad pagará al contratista 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, el administrador del contrato realizará el informe de satisfacción y solicitará el pago correspondiente del mes.

La factura deberá de contener los precios unitarios que consten en el contrato  
Se detalla lista de materiales entregados:

### 7.1- PRIMERA ENTREGA

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	V. UNIT	TOTAL
1	Aceite 3 en 1	Multiuso 100 ml	unidad	3	\$1,73	\$5,19
2	Amarras	Plásticas de 15cm	Unidad	200	\$0,02	\$4,00
3	Amarras	Plásticas de 30cm	Unidad	200	\$0,03	\$6,00
4	BISAGRA HIDRAULICA ANCLADA AL PISO	Ideal para puertas de aluminio, cristal, madera, y acero vaciado; • Capacidad de carga: 120kg; • Angulo de enclavamiento de 90°; • Medidas: Perforación al piso 30.5 x 14.3 x 5 cm; • Material de la placa: Acero inoxidable; • Incluye: Placa y tornillos para su instalación.	Unidad	2	\$22,80	\$45,60
5	BROCA SIERRA PARA CONCRETO	76MM SDS	Unidad	1	23.82	\$23,82
6	BROCHA 2 " 1/2	Compuesto : 100% Cerda Natural; Lámina : Acero Inoxidable Acero Inoxidable Compuesto de mago : Madera; Ancho Pulg : 2,5	Unidad	5	\$1,96	\$9,80
7	CABLE PEATINA AWG	# (2*12) rollo de 100 mt	Unidad	1	\$136,59	\$136,59
8	CABLE PEATINA AWG	# (2*14) rollo de 100 mt	Unidad	1	\$90,30	\$90,30
9	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 14	PVC; Medidas 20 x 14 mm; Largo 2 m; Grado de protección IP45; Con adhesivo; Autoextinguible; Certificación M1; Color Blanco	Unidad	20	\$2,51	\$50,20
10	Cerradura cerrojo muerto (llave - mariposa)	Reversibles para puerta derecha e izquierda, instalación sencilla Pestillo ajustable a 60-70mm, Para puertas de 35-45 mm de espesor	Unidad	5	\$10,88	\$54,40
11	Cerradura cerrojo muerto (llave-llave)	Reversibles para puerta derecha e izquierda, instalación sencilla Pestillo ajustable a 60-70mm, Para puertas de 35-45 mm de espesor	Unidad	5	\$11,21	\$56,05
12	Cerradura para escritorio	Excelente calidad	Unidad	10	\$3,08	\$30,80
13	CERRADURA PARA VITRINA	Cerradura para vitrina; • Cilindro de latón sólido; • Llaves tradicionales, utilizan llaves planas, las muescas que descifran la combinación se encuentran únicamente en la parte superior; Modelo 10 Material de las llaves Latón niquelado Tipo de empaque Blíster; INCLUYE: 2 Llaves	Unidad	4	\$15,66	\$62,64

14	CERRADURAS DE MANIJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llave-Llave;</li> <li>• Estándares ANSI/ BHMA; Grado 3;</li> <li>• Superan los 200.000 ciclos en funcionamiento;</li> <li>• Recubrimiento contra la intemperie en sus acabados;</li> <li>• Cilindros de 5 pines antiganzúa;</li> <li>• Soporta más de 150 lbs en cargas verticales</li> </ul>	Unidad	10	\$25,34	\$253,40
15	Cinta aislante 3m	<p>Cinta Electrica super premium de Vinilo para uso profesional, especialmente diseñada para asilamientos primarios de baja tensión (600V) y como cubierta protectora de cables de media y alta tensión. Retardante de la llama, autoextinguible, resistente a los rayos ultravioleta, abrasión, humedad, ácidos y corrosión. Asegura su resistencia y permanencia en condiciones extremas de temperatura (105°C). Posee además un adhesivo ultra sensible a la presión</p>	Unidad	10	\$0,85	\$8,50
16	Codo de cobre	Medidas: 1/2	Unidad	6	\$1,14	\$6,84
17	Codo de cobre	Medidas: 5/8	Unidad	6	\$1,37	\$8,22
18	Codo de cobre	Medidas: 3/4	Unidad	6	\$1,77	\$10,62
19	Desengrasante	Industrial	Galón	1	\$9,20	\$9,20
20	EMPASTE	Sacos; Maxiempaste Exterior - Interior 20Kg - Intaco.	Unidad	1	\$20,70	\$20,70
21	Flotador para cisterna de 1/2	Medida: De 1/2	Unidad	1	\$7,30	\$7,30
22	FOCOS LED 40 W	<p>Potencia: 50W; Lumens: 4700lm; Voltaje: 230V; Ángulo luminoso: 270°; IP: 20. Casquillo: E27; Buena calidad</p>	Unidad	15	\$8,15	\$122,25
23	Grapadora Industrial	<p>Material: Metal; Peso Kg: 1,135 kg; Tamaño: Tamaño de grapa 6 -14 mm; Diámetro Exterior Grapa: 11.3Mm; Ancho Grapa: 1.2Mm; Incluye 2000 grapas</p>	Unidad	1	\$20,10	\$20,10
24	Gypsum	Medidas: 1.22 m X 2.44 m X 12.7 mm.	Unidad	5	\$8,97	\$44,85
25	Herraje	Universal para baño	Unidad	4	\$9,50	\$38,00
26	Limpiador de contacto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspecto: Líquido transparente;</li> <li>• Color Incoloro;</li> <li>• Densidad a 15,5°C (g/cm<sup>3</sup>) 0,74-0,78;</li> <li>• Punto de ebullición (°C) 140;</li> <li>• Punto de inflamación (°C) 29</li> </ul> <p>Características del aerosol; • Naturaleza del propelente Mezcla de hidrocarburos; • Presión 25°C (bar) 2-3; • Descarga (g/s) 2 Aerosol de 650 / 500 ml neto</p>	Unidad	3	\$4,60	\$13,80
27	Líquido limpieza de serpentines	<p>Elaborado con una combinación reforzada de aditivos, detergentes y desincrustantes, formulados para eliminar totalmente la contaminación depositada sobre los serpentines (suciedad, polvo, pelusa, moho, etc.) que reducen la eficiencia y rendimiento de transferencia de calor de los serpentines. Sus ingredientes pulen perfectamente la tubería y aletado del serpentín, protegiéndolo y otorgándole mayor vida y rendimiento al mismo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color magenta;</li> <li>• Biodegradable;</li> <li>• Limpia evaporadores y condensadores</li> <li>• No inflamable</li> </ul>	Galón	1	\$13,70	\$13,70

28	Luminarias LED	60*60 luz cálida	Unidad	10	\$28,46	\$284,60
29	Luminarias LED	60*60 luz fría	Unidad	10	\$38,80	\$388,00
30	Luminarias LED	120*60 luz fría	Unidad	10	\$70,44	\$704,40
31	Manguera	Transparente de 3/8 plástica para aire acondicionado	Metro	100	\$0,27	\$27,00
32	Panel LED redondas de 6w para tumbado	Redondo de 6w para tumbado	Unidad	20	\$4,35	\$87,00
33	PICAPORTE DE MUEBLE	Medida: 1" X 2"; Buena Calidad	Unidad	5	\$3,10	\$15,50
34	PINTURA SATINADA	Brillo (medido a ángulo de 60°) 24,5%; Viscosidad 115 -125 KU; Densidad 4,50 -4,57 Kg /Gal; Cubrimiento 96 - 97; Sólidos por volumen 33 - 35 %; Método de aplicación Brocha / Pistola Rodillo / Airless; Lavabilidad Alta; Rendimiento teórico (1 mil de espesor húmedo) 49 – 52 m2/gal; Número de manos 2 a 3; Tipo de dilución Agua; Norma INEN 1544 Tipo 1	CANECA	17	\$101,75	\$1.729,75
35	POP UP PARA CAJAS PISOS Y MUEBLES	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	Unidad	2	180,85	\$361,70
36	Refrigerante	R 410	Bombona	1	\$102,32	\$102,32
37	Rodillo para pintar	De felpa y microfibra tamaño estándar	Unidad	4	\$4,14	\$16,56
38	Stud	2" 1/2	Unidad	10	\$2,05	\$20,50
39	TAPACANTO	TAPACANTO MELAMINICO NEGRO 25MM X 100M SIN ADHESIVO	Rollo	1	\$66,20	\$66,20
40	TEFLON	Buena Calidad	Unidad	1	\$0,36	\$0,36
41	TEFLON INDUSTRIAL	Buena Calidad	Unidad	2	\$0,76	\$1,52
42	TORNILLO cabeza de bombero AUTOPERFORANTES	Medida: 1/2" X 8	Unidad	500	\$0,02	\$10,00
43	Track	2" 1/2	Unidad	10	\$2,32	\$23,20
44	Tubería de cobre	Medidas: 1/4	Rollo	1	\$44,77	\$44,77
45	Tubería de cobre	Medidas: 5/8	Rollo	1	\$106,15	\$106,15
46	Tubería de cobre	Medidas: 3/4	Rollo	1	\$130,45	\$130,45
47	Tubo eurubatex de 1"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	1	\$4,57	\$4,57
48	Tubo eurubatex de 2"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	2	\$ 6.51	\$13,02

49	Tubo eurubatex de 2" 5/8	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	1	\$8,96	\$8,96
50	VINIL ARENADO PARA VIDRIO	Presentación : Rollos; Compuesto de una película de PVC polimérica, con acabado mate; Dimensiones: 1.22m por 50 metro	Rollo	1	\$278,23	\$278,23
51	VINIL NEGRO PARA VIDRIO	Presentación: Rollos; Compuesto de una película de PVC polimérica, con acabado mate; Dimensiones: 1.22m por 50 metro	Rollo	1	\$ 278.23	\$278,23
52	Wd 40	11 onzas	Unidad	5	\$7,68	\$38,40
					<b>TOTAL</b>	<b>5.894,26</b>

## 7.2- SEGUNDA ENTREGA

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNID.	CANTID	V. UNIT	TOTAL
1	BISAGRA HIDRAULICA ANCLADA AL PISO	Ideal para puertas de aluminio, cristal, madera, y acero vaciado; • Capacidad de carga: 120kg; • Angulo de enclavamiento de 90°; • Medidas: Perforación al piso 30.5 x 14.3 x 5 cm; • Material de la placa: Acero inoxidable; • Incluye: Placa y tornillos para su instalación.	Unidad	2	\$22,80	\$45,60
2	BOQUILLAS DE LOZA	Boquilla cuello largo; Cuerpo de loza; Electroaislante; Boquilla tipo rosca de aluminio; Termo aislante; Uso exterior e interior; Sin cable	Unidad	42	\$0,65	\$27,30
3	BROCA SIERRA PARA CONCRETO	76MM SDS	Unidad	1	23,82	\$23,82
4	Driver LED externo para instalar panel de LED	40W a 600mA( jack hembra y macho)	Unidad	20	17,65	\$353,00
5	FOCOS 3 U LUZ CALIDA	Modelo: 3U20AM Descripción: LUMI AHORRADOR 3U 20W LUZ FRIA 130V 127V Marca: Buena Calidad	Unidad	100	\$3,25	\$325,00
6	Luminarias LED	60*60 luz cálida	Unidad	5	\$28,46	\$142,30
7	Luminarias LED	60*60 luz fria	Unidad	4	\$38,80	\$155,20
8	Luminarias LED	120*60 luz cálida	Unidad	15	\$69,24	\$1.038,60
9	Luminarias LED	120*60 luz fria	Unidad	25	\$70,44	\$1.761,00
10	Panel LED redondas de 6w para tumbado	Redondo de 6w para tumbado	Unidad	20	\$4,35	\$87,00
11	PICAPORTE DE MUEBLE	Medida: 1" X 2"; Buena Calidad	Unidad	5	\$3,10	\$15,50
12	PINTURA EN AEROSOL	* Secado muy rápido; * Buen endurecimiento; * Flexibilidad excelente. * Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película. * Excelente adherencia; * Facilidad de aplicación y repintado. * Durabilidad del brillo y del color; * No contiene plomo ni otros metales pesados.	Unidad	4	\$2,30	\$9,20



		* Resistencia a los rayos U.V; * Resistencia temperatura elevada. * No amarillea; * Adhiere perfectamente sobre las pinturas utilizadas en la fabricación de electrodomésticos; Buena Calidad.				
13	PINTURA ESMALTE	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: 42% TIEMPO DE SECADO: 4 Horas	Galón	5	\$16,90	\$84,50
14	POP UP PARA CAJAS PISOS Y MUEBLES	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	Unidad	4	180,85	\$723,40
15	REGLETAS DE 3 METROS	6 enchufes y 3 metros de cable Sistema de autoprotección infantil Máximo 3680 watos. 16A/250V; Buena Calidad	Unidad	20	\$7,95	\$159,00
16	Sensor de movimiento	Sensor Movimiento Infrarojo ST07 Techo 360° 110v -130v	Unidad	2	\$6,67	\$13,34
17	SILICON	Tubo de silicón: TRANSPARENTE- BLANCO Y GRIS; Buena Calidad	Unidad	5	\$3,85	\$19,25
18	Soldadura	E6013 de 1/8 código AWS	Kilos	3	\$6,70	\$20,10
19	TAPACANTO	TAPACANTO MELAMINICO NEGRO 25MM X 100M SIN ADHESIVO	Rollo	1	\$66,20	\$66,20
20	TORNILLO CABEZA EXAGONAL	Medida: 2 X 14	Unidad	120	0,31	\$37,20
21	Tubo eurubatex de 1"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	19	\$4,57	\$86,83
22	Tubo eurubatex de 2"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	23	\$6,51	\$149,73
23	Tubo eurubatex de 2" 5/8	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	24	\$8,96	\$215,04
24	TUBO FLOURESCENTE	Marca: Buena Calidad; Consumo (wtts): 17w; 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: Blanca	Unidad	50	1,43	\$71,50
25	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W); Luz Blanca.	Unidad	100	0,54	\$54,00
26	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (32 W); Luz Blanca.	Unidad	50	1,83	\$91,50

27	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W); Luz calida	Unidad	50	1,84	\$92,00
28	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (32 W); Luz calida	Unidad	50	2,27	\$113,50
29	Wd 40	11 onzas	Unidad	5	\$7,68	\$38,40

**TOTAL** **6.019,01**

### 7.3- ENTREGA FINAL

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	Valor Unit. Contrato	Pedido Final	Valor total
1	Aceite 3 en 1	Multiuso 100 ml	unidad	\$1,73	2	\$3,46
2	ALICATE de 9"	Cuerpo forjado. – Fabricados en Acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y mejor superficie de corte. – Con recubrimiento anti-corrosión. – Quijadas maquinadas para mejor agarre. – Mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante.	Unidad	\$12,29	2	\$24,58
3	Amarras	Plásticas de 15cm	Unidad	\$0,02	100	\$2,00
4	Amarras	Plásticas de 30cm	Unidad	\$0,03	100	\$3,00
5	BISAGRA HIDRAULICA ANCLADA AL PISO	Ideal para puertas de aluminio, cristal, madera, y acero vaciado; • Capacidad de carga: 120kg; • Angulo de enclavamiento de 90°; • Medidas: Perforación al piso 30.5 x 14.3 x 5 cm; • Material de la placa: Acero inoxidable; • Incluye: Placa y tornillos para su instalación.	Unidad	\$22,80	2	\$45,60
6	BOQUILLAS DE LOZA	Boquilla cuello largo; Cuerpo de loza; Electroaislante; Boquilla tipo rosca de aluminio; Termo aislante; Uso exterior e interior; Sin cable	Unidad	\$0,65	8	\$5,20
7	Broca de cobalto	1/8 y 5/32 punta dividida (10 de cada una)	Unidad	\$2,30	20	\$46,00
8	BROCHA 2 " 1/2	Compuesto : 100% Cerda Natural; Lámina : Acero Inoxidable Acero Inoxidable Compuesto de mago : Madera; Ancho Pulg : 2,5	Unidad	\$1,96	5	\$9,80
9	BROCHA 4"	Compuesto : 100% Cerda Natural; Lámina : Acero Inoxidable Acero Inoxidable Compuesto de mago : Madera; Ancho Pulg : 4	Unidad	\$2,81	10	\$28,10
10	CABLE PEATINA AWG	# (2*12) rollo de 100 mt	Unidad	\$136,59	1	\$136,59
11	CABLE PEATINA AWG	# (2*14) rollo de 100 mt	Unidad	\$90,30	1	\$90,30

12	CANALETAS DE PISO	Canaleta hermética con adhesivo, resistent abrasión; Material PVC; M e a la humedad, al calor y a la edidas 60 x 13 mm; Largo 2 m; Grado de protección IP45; Con adhesivo; Autoextinguible; Certificación M1; Color Gris	Unidad	\$9,61	30	\$288,30
13	CANALETAS PARA CABLEADO 20 X 14	PVC; Medidas 20 x 14 mm; Largo 2 m; Grado de protección IP45; Con adhesivo; Autoextinguible; Certificación M1; Color Blanco	Unidad	\$2,51	30	\$75,30
14	Cerradura cerrojo muerto (llave - mariposa)	Reversibles para puerta derecha e izquierda, instalación sencilla Pestillo ajustable a 60-70mm, Para puertas de 35-45 mm de espesor	Unidad	\$10,88	5	\$54,40
15	Cerradura cerrojo muerto (llave-llave)	Reversibles para puerta derecha e izquierda, instalación sencilla Pestillo ajustable a 60-70mm, Para puertas de 35-45 mm de espesor	Unidad	\$11,21	5	\$56,05
16	CERRADURA DE POMO.	Cerradura Para Dormitorio Pomo Kwikset E-26D INOX	Unidad	\$6,39	10	\$63,90
17	Cerradura para escritorio	Excelente calidad	Unidad	\$3,08	15	\$46,20
18	CERRADURA PARA VITRINA	Cerradura para vitrina; • Cilindro de latón sólido; • Llaves tradicionales, utilizan llaves planas, las muescas que descifran la combinación se encuentran únicamente en la parte superior; Modelo 10 Material de las llaves Latón niquelado Tipo de empaque Blíster; INCLUYE: 2 Llaves	Unidad	\$15,66	16	\$250,56
19	CERRADURAS DE MANIJA	• 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 antiganzúa; • Soporta más de 150 lbs en cargas verticales	Unidad	\$25,34	10	\$253,40
20	Cilindro de cerradura	Excelente calidad	Unidad	24,43	6	\$146,58
21	Cinta aislante 3m	Cinta Electrica super premium de Vinilo para uso profesional, especialmente diseñada para asilamientos primarios de baja tensión (600V) y como cubierta protectora de cables de media y alta tensión. Retardante de la llama, autoextinguible, resistente a los rayos ultravioleta, abrasión, humedad, ácidos y corrosión. Asegura su resistencia y permanencia en condiciones extremas de temperatura (105°C). Posee además un adhesivo ultra sensible a la presión	Unidad	\$0,85	20	\$17,00
22	Cinta de malla	Cinta de malla de fibra de vidrio autoadhesiva en forma de cuadrícula; De uso interior no necesita primera capa de pasta para su colocación; Aumenta la resistencia de la unión y evita las grietas; Por su diseño en malla no crea burbujas; Buena Calidad.	Unidad	\$3,85	5	\$19,25
23	Cinta de tela	Tela negra; Buena Calidad	Unidad	\$10,15	10	\$101,50
24	Cinta rubatex	Rubatex 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	Unidad	\$6,39	20	\$127,80
25	Codo de cobre	Medidas: 1/2	Unidad	\$1,14	9	\$10,26
26	Codo de cobre	Medidas: 5/8	Unidad	\$1,37	9	\$12,33
27	Codo de cobre	Medidas: 3/4	Unidad	\$1,77	9	\$15,93
28	Disco de corte de 14" para tronzadora	Reforzado doble con dos hojas de fibra de vidrio para seguridad y rendimiento; Vida más larga y rendimiento óptimo; Grano de grado óptimo para vida y velocidad de disco máxima; Diámetro: 14" Gruesor: 3/32" Eje: 1"; Buena Calidad.	Unidad	\$6,29	1	\$6,29
29	Discos de corte	Para cemento; 4"	Unidad	\$8,97	2	\$17,94

30	Driver LED externo para instalar panel de LED	40W a 600mA( jack hembra y macho)	Unidad	17,65	60	\$1.059,00
31	EMPASTE	Sacos; Maxiempaste Exterior - Interior 20Kg - Intaco.	Unidad	\$20,70	1	\$20,70
32	Flotador para cisterna de 1/2	Medida: De 1/2	Unidad	\$7,30	1	\$7,30
33	FOCOS 3 U LUZ CALIDA	Modelo: 3U20AM Descripción: LUMI AHORRADOR 3U 20W LUZ FRIA 130V 127V Marca: Buena Calidad	Unidad	\$3,25	100	\$325,00
34	FOCOS LED 40 W	Potencia: 50W; Lumens: 4700lm; Voltaje: 230V; Ángulo luminoso: 270°; IP: 20. Casquillo: E27; Buena calidad	Unidad	\$8,15	15	\$122,25
35	Gas propano (MAP/PRO)	CILINDROS DESECHABLES DE 400 gr, PROPORCIONAN EL MAXIMO RENDIMIENTO CALORIFICO PARA USOS MAS EFICIENTES Y TIEMPOS DE SOLDADURAS MENOS PROLONGADOS, ...	Unidad	\$11,43	2	\$22,86
36	GUANTES DE NITRILO	Fibra sintética de alto desempeño. Recubrimiento de nitrilo ideal para trabajos en contacto con aceites. Puño elastizado reforzado. Alta precisión. Buena resistencia a la abrasión y rasgado. Composición: 70% fibra sintética - 30% nitrilo (PAR DE GUANTES)	pares	\$9,88	5	\$49,40
37	Gypsum	Medidas: 1.22 m X 2.44 m X 12.7 mm.	Unidad	\$8,97	15	\$134,55
38	Herraje	Universal para baño	Unidad	\$9,50	2	\$19,00
39	Limpiador de contacto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspecto: Líquido transparente;</li> <li>• Color Incoloro;</li> <li>• Densidad a 15,5°C (g/cm<sup>3</sup>) 0,74-0,78;</li> <li>• Punto de ebullición (°C) 140;</li> <li>• Punto de inflamación (°C) 29</li> </ul> Características del aerosol: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturaleza del propelente Mezcla de hidrocarburos;</li> <li>• Presión 25°C (bar) 2-3;</li> <li>• Descarga (g/s) 2 Aerosol de 650 / 500 ml neto</li> </ul>	Unidad	\$4,60	7	\$32,20
40	Llave angular	De metal; De 1/2; Excelente calidad	Unidad	\$8,10	5	\$40,50
41	Llave de paso	De metal; De 1/2 Excelente calidad	Unidad	\$7,50	3	\$22,50
42	Llave Francesa	12" y 10"	unidad	\$27,96	2	\$55,92
43	Luminarias LED	60*60 luz cálida	Unidad	\$28,46	25	\$711,50
44	Luminarias LED	60*60 luz fria	Unidad	\$38,80	26	\$1.008,80
45	Luminarias LED	120*60 luz cálida	Unidad	\$69,24	25	\$1.731,00
46	Luminarias LED	120*60 luz fria	Unidad	\$70,44	5	\$352,20
47	PERMATEX CAFÉ	Tubo, Color Café; Buena Calidad	Unidad	\$1,90	2	\$3,80
48	PINTURA EN AEREOSOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Secado muy rápido; * Buen endurecimiento; * Flexibilidad excelente.</li> <li>* Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película.</li> <li>* Excelente adherencia; * Facilidad de aplicación y repintado.</li> <li>* Durabilidad del brillo y del color; * No contiene plomo ni otros metales pesados.</li> <li>* Resistencia a los rayos U.V; * Resistencia temperatura elevada.</li> <li>* No amarillea; * Adhiere perfectamente sobre las pinturas utilizadas en la fabricación de electrodomésticos; Buena Calidad.</li> </ul>	Unidad	\$2,30	6	\$13,80

49	PINTURA SATINADA	Brillo (medido a ángulo de 60°) 24,5%; Viscosidad 115 -125 KU; Densidad 4,50 -4,57 Kg /Gal; Cubrimiento 96 - 97; Sólidos por volumen 33 - 35 %; Método de aplicación Brocha / Pistola Rodillo / Airless; Lavabilidad Alta; Rendimiento teórico (1 mil de espesor húmedo) 49 – 52 m2/gal; Número de manos 2 a 3; Tipo de dilución Agua; Norma INEN 1544 Tipo 1	CANECA	\$101,75	13	\$1.322,75
50	PUNTAS DE DESTORNILLADORES	P2 Y P4, Buena Calidad	Unidad	\$0,54	10	\$5,40
51	Rodillo para pintar	De felpa y microfibra tamaño estandar	Unidad	\$4,14	6	\$24,84
52	SILICON	Tubo de silicón: TRANSPARENTE- BLANCO Y GRIS; Buena Calidad	Unidad	\$3,85	15	\$57,75
53	Soldadura	E6013 de 1/8 código AWS	Kilos	\$6,70	2	\$13,40
54	Stud	2" 1/2	Unidad	\$2,05	10	\$20,50
55	Supresores de voltajes	3 servicios	Unidad	14,14	5	\$70,70
56	Taco fisher para gypsum	Estándar	unidad	0,38	100	\$38,00
57	TACOS FISHER	Medida: F 6	Unidad	\$0,15	500	\$75,00
58	TACOS FISHER	Medida: F 8	Unidad	\$0,30	300	\$90,00
59	TACOS FISHER	Medida: F 10	Unidad	\$0,65	50	\$32,50
60	TEFLON	Buena Calidad	Unidad	\$0,36	9	\$3,24
61	TEFLON INDUSTRIAL	Buena Calidad	Unidad	\$0,76	8	\$6,08
62	Tornillo aglomerado cabeza avellanada	1" x 8	Unidad	\$0,02	1000	\$20,00
63	Tornillo aglomerado cabeza avellanada	1" 1/2 x 8	Unidad	\$0,02	1000	\$20,00
64	Tornillo aglomerado cabeza avellanada	3" x 8	Unidad	0,11	500	\$55,00
65	TORNILLO cabeza de bombero AUTOPERFORANTES	Medida: 1/2" X 8	Unidad	\$0,02	1500	\$30,00
66	TORNILLO cabeza de bombero AUTOPERFORANTES	Medida: 1" X 8	Unidad	\$0,02	2000	\$40,00
67	Tornillo para gypsum cabeza avellanada punta de broca	Estándar	Unidad	\$0,05	500	\$25,00
68	Tornillo tripa de pato	12mm x 50mm	Unidad	\$0,08	500	\$40,00
69	TORNILLOS AGLOMERADO NEGRO	Medida: 1" X 8	Unidad	0,31	1000	\$310,00
70	Track	2" 1/2	Unidad	\$2,32	10	\$23,20
71	Tubería de cobre	Medidas: 3/8	Rollo	\$61,39	1	\$61,39
72	Tubería de cobre	Medidas: 1/2	Rollo	\$83,13	1	\$83,13
73	Tubo eurubatex de 1"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	\$4,57	10	\$45,70
74	Tubo eurubatex de 2"	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	\$6,51	25	\$162,75
75	Tubo eurubatex de 2" 5/8	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE NITRILO COLOR NEGRO	Unidad	\$8,96	25	\$224,00

76	TUBO FLOURESCENTE	Marca: Buena Calidad; Consumo (wtts): 17w; 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: Blanca	Unidad	1,43	50	\$71,50
77	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W); Luz Blanca.	Unidad	0,54	200	\$108,00
78	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (32 W); Luz Blanca.	Unidad	1,83	50	\$91,50
79	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (17 W); Luz cálida	Unidad	1,84	50	\$92,00
80	TUBO FLOURESCENTE LED	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. Sustitución directa de lámparas fluorescentes T8 (32 W); Luz cálida	Unidad	2,27	50	\$113,50
<b>TOTAL</b>						<b>\$11.066,73</b>

<b>VALOR DEL CONTRATO</b>	\$ 22.980,00 más IVA
<b>VALOR TOTAL DE LA PRIMERA ENTREGA RECIBIDA</b>	\$ 5.894,26 valor más IVA
<b>VALOR TOTAL DE LA SEGUNDA ENTREGA RECIBIDA</b>	\$ 6.019,01 valor más IVA
<b>VALOR TOTAL DE LA ENTREGA FINAL RECIBIDA</b>	\$ 11.066,73 valor más IVA
<b>SALDO PENDIENTE DE EJECUTAR</b>	\$ 0,00

## 8.- IMPOSICIÓN DE MULTA

De conformidad a la **Cláusula Octava. - MULTAS**

Si las multas impuestas superan el 5% del valor del contrato suscrito con la CONTRATISTA, la Universidad de las Artes podrá declarar terminada unilateralmente el referido contrato.

- Cuando por causas imputables al contratista (ejemplo: error en la toma de datos del pedido, inconveniente presentados en la recepción de los productos solicitados) se aplicará una multa equivalente al 5% de valor facturado mensualmente
- Se aplicará la multa de 1% del valor de la facturación mensual por inconformidad del abastecimiento de materiales realizados por el contratista, debidamente justificado por Administrador del Contrato.

- Por cada día de retraso en el cumplimiento del contrato se aplicará una multa del uno por mil diarios equivalente al 0.1% del monto total del contrato.

Se indica que el contratista no ha incumplido con las obligaciones contraídas por ende no incurre en multas.

## 9.- PRÓRROGAS DE PLAZO

Para el presente contrato no aplican prórrogas de plazo.

## 10.- GARANTÍAS

### La Cláusula Sexta. - GARANTÍAS:

De conformidad al artículo 76 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública la CONTRATISTA presenta una garantía técnica por cada uno de los ítems que constan en el presente contrato y garantizará la reposición de los ítems en el caso que alguno presentase fallas, por el lapso de 12 meses desde la firma de la presente acta entrega recepción.

## 11.- REAJUSTE DE PRECIOS

### En la Cláusula Novena. - DEL REAJUSTE DE PRECIOS

La CONTRATISTA declara que renuncia al reajuste de precios, de conformidad a lo previsto en el segundo inciso del artículo 131 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

## 10.- CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y SATISFACCIÓN DE LOS BIENES

Se deja expresa constancia que las herramientas y materiales de ferretería suministrados por el señor Jorge Luis Flores Molina, con RUC: 0916278724001, cumplieron con las especificaciones técnicas señaladas en los documentos de la fase precontractual como contractual del presente.

## 11.- ACEPTACIÓN

Para constancia y validez de lo actuado y en conformidad y aceptación, firman los intervinientes la presente Acta para efecto legal.

A los 19 días del mes de noviembre de 2021.



Firmado electrónicamente por:  
**JAMES FREDDY  
DAZA MURILLO**

Eco. James Daza M.

**Administrador del Contrato**

**UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**



Firmado electrónicamente por:  
**JORGE LUIS  
FLORES**

Eco. Jorge Luis Flores Molina

**PROVEEDOR**



Firmado electrónicamente por:  
**CARLOS ALBERTO  
JUCA QUINTERO**

Sr. Carlos Juca

**TECNICO DESIGNADO**

**UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**