



**CONTRATO N° CEL-6351-S**

**DANIEL ALEJANDRO ALVAREZ CAMPOS,**

actuando en mi calidad de Presidente y representante legal de la **COMISIÓN EJECUTIVA HIDROELÉCTRICA DEL RIO LEMPA**, que puede denominarse "CEL", que en lo sucesivo será identificada indistintamente como "CEL" o "la Comisión", Institución Oficial Autónoma de Servicio Público, de este domicilio.

debidamente facultado para comparecer al otorgamiento de todo tipo de instrumentos, contratos, convenios, escrituras y demás documentos que sean necesarios o convenientes para el cumplimiento de los objetivos y facultades encomendados a la Comisión; conforme a la resolución de adjudicación de fecha dieciocho de octubre de dos mil veintidós, en la cual se resolvió adjudicar parcialmente a "Electro Ferretera, S.A. de C.V.", el "Suministro de Materiales de Ferrería para las Dependencias de la CEL, año 2022"; por una parte, y por la otra:

; actuando en mi carácter de Administrador Único Propietario y Representante Legal de la Sociedad que se denomina **ELECTRO FERRETERA, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que se abrevia "EFESA, S.A. DE C.V.", de nacionalidad salvadoreña, del domicilio de la ciudad y departamento de San Salvador, con

quien en lo sucesivo se denominará "La Contratista", convenimos en suscribir el presente contrato que se regirá por los artículos siguientes:

**ARTÍCULO 1º- OBJETO DEL CONTRATO**

La contratista se obliga a suministrar a la CEL los lotes, partidas y sub partidas a señalar en el "SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA CEL, AÑO 2022", todo de conformidad con lo establecido en los anexos y demás documentos contractuales.

**ARTÍCULO 2º- LOTES, PARTIDAS Y SUBPARTIDAS A SUMINISTRAR**

| LOTE | DESCRIPCIÓN  | PARTIDAS Y SUBPARTIDAS ADJUDICADAS  |
|------|--|---|
| 1    | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA OCCIDENTAL | Partida 1.0, las sub partidas 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06 y 1.07; Partida 2.0, la sub partida 2.01; Partida 4.0, las sub partidas 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.52 y 4.53; Partida 5.0, las sub partidas 5.01, 5.02, 5.03 y 5.04; Partida 6.0, las sub partidas 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.20, 6.21, 6.22 y 6.23; Partida 8.0, las sub partidas 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19 y 8.20; y de la Partida 9, las sub partidas 9.01, 9.02, 9.03, 9.04 y 9.05. |
| 2    | SUMINISTRO DE MATERIALES DE  | Partida 1.0, las sub partidas 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09 y 1.10, Partida 2.0, sub partida 2.01, Partida 3.0, Sub  |



|   |  |   |
|---|--|---|
|   | FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARACENTRAL                          | partida 3.01, Partida 4.0, Sub partidas 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.66, 4.67, 4.69 y 4.70, Partida 5.0, sub partidas 5.01, 5.02, 5.03, 5.05, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10 y 5.11, Partida 6.0, Sub partidas 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.43, 6.44, 6.45, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56 y 6.57; Partida 8.0, Sub partidas 8.01, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31 y 8.32; Partida 9.0, Sub partidas 9.01, 9.02, 9.03, 9.04, 9.05, 9.06, 9.07, 9.08, 9.09, 9.10, 9.11, 9.12 y 9.14.  |
| 3 | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA ORIENTAL | Partida 1.0, Sub partidas 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06 y 1.07. Partida 2.0, Sub partida 2.01, Partida 3.0, Sub partida 3.01, Partida 4.0, Sub partidas 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.48, 4.49 y 4.50, Partida 5.0, Sub partidas 5.01, 5.02, 5.03 y 5.05, Partida 6.0, Sub partidas 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.09, 6.10, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27 y 6.28, Partida 8.0, Sub partidas 8.01, 8.02, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.17, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25 y 8.26; Partida 9.0, Sub partidas 9.01, 9.02, 9.03, 9.04, 9.05, 9.06, 9.07, 9.08, 9.09, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27 y 9.28.   |
| 4 | SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022 ZONA CENTRAL   | Partida 1.0, Sub partidas 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.05 y 1.06; Partida 3.0, Sub partida 3.01 y 3.02; Partida 4.0, Sub partida 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.58, 4.59, 4.60, 4.62, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69 y 4.70; Partida 5.0, Sub partida 5.01, 5.02, 5.03 y 5.05; Partida 6.0, Sub partida 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.28, 6.29, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.40, 6.42, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49 y 6.50; Partida 7.0, Sub Partida 7.01; Partida 8.0, Sub partida 8.01, 8.02, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31, 8.32 y 8.33; Partida 9.0, sub partida 9.01, 9.02, 9.03, 9.04, 9.06, 9.07, 9.08, 9.09, 9.10, 9.11, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.18, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24 y 9.25. |

### **ARTÍCULO 3º- DOCUMENTOS CONTRACTUALES**

El presente contrato prevalecerá sobre los siguientes documentos, los cuales, a falta de lo regido en este instrumento, podrán ser interpretados en el orden siguiente:

- a) Las bases de Licitación Pública N° CEL-LP 21/22;
- b) La oferta de la contratista de fecha 1 de septiembre de dos mil veintidós;
- d) La garantía de cumplimiento del contrato;
- e) La Resolución de Adjudicación de fecha dieciocho de octubre de dos mil veintidós, por medio de la cual el Director Ejecutivo, resolvió adjudicar parcialmente la Licitación Pública N° CEL-LP 21/22 "SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA CEL, AÑO 2022", a "ELECTRO FERRETERA, S.A. DE C.V."

Este contrato y sus modificaciones si las hubiere, prevalecerán en caso de discrepancia con los documentos antes mencionados.

### **ARTÍCULO 4º- PLAZO DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES**

El plazo del suministro de los bienes estará comprendido a partir de la firma del contrato hasta el treinta y uno de diciembre de dos mil veintidós.

### **ARTÍCULO 5º- OBLIGACIÓN A PAGAR**

El monto total del presente contrato es por la cantidad de hasta **CIENTO CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO 59/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$104,754.59)**, de conformidad al anexo I Cuadro de Precios. Se pagará únicamente por las cantidades requeridas y entregadas.

Dicho monto no incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, el cual será pagado por la CEL.

### **ARTÍCULO 6º- FINANCIAMIENTO**

La adquisición de los bienes objeto de este contrato, será financiada con fondos propios de la CEL, del presupuesto aprobado para el ejercicio fiscal 2022, CODENTI 384, Específicos de Gasto: 54103, 54106, 54107, 54111, 54112, 54114, 54118 y 54119; CODENTI 424, Específicos de Gasto: 54103, 54104, 54107, 54111, 54112, 54118 y 54119; CODENTI 425, Específicos de Gasto: 54103, 54104, 54107, 54111, 54112, 54118 y 54119; CODENTI 717, Específicos de Gasto: 54103, 54106, 54107, 54111, 54112, 54118 y 54119; CODENTI 442, Específicos de Gasto: 54103, 54106, 54107, 54111, 54112, 54114, 54118 y 54119; CODENTI 427, Específicos de Gasto: 54103, 54104, 54107, 54111, 54112, 54118 y 54119; y CODENTI 426, Específicos de Gasto: 54103, 54104, 54106, 54107, 54111, 54112, 54118 y 54119.

### **ARTÍCULO 7º- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO**

La CEL pagará a la contratista por los productos recibidos a satisfacción de conformidad a las condiciones siguientes:

#### **1) Forma de pago:**

La CEL pagará en dólares de los Estados Unidos de América (US\$), por los productos entregados, conforme a los valores establecidos en el anexo I Cuadro de Precios, previa presentación del documento de pago correspondiente; así como la presentación de una copia de la nota de revisión de la garantía de cumplimiento de contrato, lo cual será requisito únicamente para el primer pago.

Los pagos se realizarán en un plazo de treinta (30) días, posteriores a que el Departamento de Tesorería, haya verificado que la documentación presentada por la contratista cumple con los requisitos establecidos en el contrato, y en las normativas aplicadas, para lo cual el Departamento contará con cinco (5) días hábiles. Dicha documentación deberá estar a su vez debidamente aprobada por el Administrador del Contrato.

## 2) Condiciones de pago:

El administrador de contrato, verificará la documentación presentada para pago, si la encontrare correcta, la aprobará dentro de cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de haberlos recibido para su pago; caso contrario los devolverá a la contratista dentro del mismo período para su corrección, debiendo presentarlos nuevamente al administrador del contrato para su revisión y aprobación, disponiendo de un máximo de cinco (5) días hábiles.

La CEL efectuará los pagos de manera parcial, de acuerdo con las entregas realizadas y recibidas por la CEL, mediante la presentación de un (1) original y una (1) copia del comprobante de pago correspondiente, los cuales deberán ser previamente autorizados por el administrador del contrato, acompañados de copia del acta de recepción debidamente firmada por el responsable de la recepción de cada dependencia.

Para el primer pago, la contratista deberá presentar una (1) copia de la nota de revisión de la garantía de cumplimiento de contrato.

## ARTÍCULO 8º- FORMA Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

La contratista deberá suministrar los productos de forma total o parcial, según le sea requerido conforme a la cantidad y lugar que establezca el Administrador de Contrato por parte de la CEL.

Las entregas deberán efectuarse en los siguientes lugares:

| <b>LOTE 1: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA OCCIDENTAL</b> |   |
|---|---|
| <b>DEPENDENCIA</b>  | <b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>   |
| Central Hidroeléctrica Guajoyo  | Kilómetro 99, Cantón Belén, jurisdicción de Metapán, Departamento de Santa Ana. |

| <b>LOTE 2: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARACENTRAL</b> |  |
|--|--|
| <b>DEPENDENCIA</b>   | <b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>  |
| Central Hidroeléctrica Cerrón Grande   | Kilómetro 73 Cantón Monte Redondo jurisdicción de Potonico, Departamento de Chalaténango.      |
| Central Hidroeléctrica 5 de Noviembre  | Kilómetro 88 Chorrera del Guayabo, Cantón San Nicolás, Sensuntepeque, Departamento de Cabañas. |

| <b>LOTE 3: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA ORIENTAL</b> |  |
|---|--|
| <b>DEPENDENCIA</b>  | <b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>  |
| Central Hidroeléctrica 15 de Septiembre   | Kilómetro 90 Carretera a San Miguel, Cantón San Lorenzo, jurisdicción de San Ildefonso, Departamento de San Vicente y el Cantón Condado, jurisdicción de Estanzuela, Departamento de Usulután. |
| Proyecto Hidroeléctrico El Chaparral (futura Central Hidroeléctrica 3 de Febrero)                           | Sitio de Presa, Cantón San Antonio Las Iglesias, San Luis de La Reina, Departamento de San Miguel.   |

| <b>LOTE 4: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA CENTRAL</b> |   |
|--|---|
| <b>DEPENDENCIA</b>   | <b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>   |
| Edificio de Oficina Central  | 9ª Calle Poniente, entre 15ª y 17ª Avenida Norte No. 950, Centro de Gobierno, San Salvador.                 |
| Almacén Central San Ramón  | Final 75ª Avenida Norte y Calle al Volcán, Colonia Montebello Poniente, San Ramón, Mejicanos, San Salvador. |

El horario establecido es el siguiente: De Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. para todas las Dependencias, sin perjuicio a que por mutuo acuerdo, entre el administrador de contrato de la CEL y la contratista, se establezca un horario diferente.

Las cantidades a entregar por dependencia, se encuentran detalladas en el Anexo I Cuadro de Precios, de este contrato.

Las entregas deberán efectuarse a más tardar treinta (30) días calendario después de haber recibido el requerimiento por escrito en donde se detalle específicamente tipo de material, cantidad y dependencia, o correo electrónico con igual detalle. Para tal efecto, la contratista deberá coordinar con el responsable en cada dependencia, o con el administrador del contrato la recepción de los productos, al menos dos (2) días antes de la entrega del suministro, este tiempo es necesario para dar oportunidad a la dependencia de seguir los protocolos especiales surgidos a raíz de la pandemia de COVID-19, con ello coordinar el horario de entrega de los bienes previamente.

Sin perjuicio de lo anterior y previa notificación al administrador del contrato por parte de la contratista, a más tardar tres (3) días hábiles después de realizado el requerimiento, éste deberá confirmar la entrega de la totalidad de los bienes contenidos en el requerimiento; y, que estos cumplen con las especificaciones técnicas detalladas en el requerimiento, para lo cual tendrá un máximo de treinta (30) días calendario para realizar dicha entrega.

Si por alguna razón de fuerza mayor se le imposibilita la entrega de algún bien detallado en el requerimiento, la contratista deberá informar al administrador del contrato dicha situación a más tardar tres (3) días posteriores a la fecha de recibido el requerimiento y, en este caso, la CEL se reserva el derecho de adquirir por otro medio dicho bien.

Cuando la adquisición sea de carácter urgente, o cuando sea conveniente para los intereses de la CEL y la contratista no pueda realizar la entrega, en al menos los primeros diez (10) días calendario después de realizado el requerimiento, la CEL se reserva el derecho de adquirir algún bien por otro medio.

La obtención del bien por parte de CEL, por otros medios, no significará incumplimiento contractual para la contratista.

En el caso que la contratista no pueda entregar el bien dentro del plazo de los treinta (30) días calendario, ésta deberá solicitar una prórroga antes del vencimiento del plazo, en la cual manifieste su imposibilidad de entregar el bien; así mismo, deberá respaldarlo mediante documentos que lo comprueben (carta de proveedores, atrasos de embarque, etc.). La prórroga máxima será de treinta (30) días calendario.

Si por alguna razón la contratista no pudiera entregar algún bien según las dimensiones o características propuestas en el anexo I - Cuadro de Precios, podrá proponer otro de similares características y que sea funcional para las necesidades de CEL. Lo anterior deberá ser autorizado por el administrador de contrato y no significará incremento en los precios de los productos.

La CEL entregará en cinco (5) días hábiles posteriores a la formalización del contrato, la información (nombre, teléfono, email) de al menos un responsable en los lugares de entrega.

Las entregas, en Oficina Central y Almacén Central San Ramón, se harán por cualquier monto o volumen, y en el resto de las dependencias, se harán cuando éstas alcancen un monto mínimo de pedido, equivalente a QUINIENTOS 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$500.00). Sin perjuicio de lo anterior, la CEL se reserva el derecho de recoger los productos en el lugar designado por la contratista, cuando sea conveniente para esta o cuando alguna de sus dependencias no alcance el monto mínimo de pedido establecido.

La contratista será responsable de contar con los permisos y autorizaciones requeridas en la legislación nacional para el transporte de los productos objeto del contrato, entre estos: Permiso del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Autorización del Cuerpo de Bomberos de El Salvador y Permiso del Viceministerio de Transporte. De haber sanciones por el incumplimiento de este requisito, éstas serán de exclusiva responsabilidad de la contratista liberando a la CEL de cualquier compromiso.

Para documentar la recepción de los bienes, los responsables o administrador de contrato, firmarán actas de recepción por cada entrega realizada. Los responsables de la recepción en cada lugar de entrega deberán enviar al administrador de contrato a más tardar en tres (3) días hábiles, dichas actas parciales en las que hagan constar la recepción del producto, a satisfacción o con señalamientos.

En caso existiera alguna observación en cuanto a los productos recibidos, o estos no fueren de las características solicitadas o presentaren algún golpe o deterioro, estos productos serán sustituidos por otros que si cumplan con los requerimientos de la CEL, lo cual deberá quedar plasmado en el acta de recepción parcial, detallando la deficiencia detectada en los productos, así como también deberá reflejar en el documento, la fecha que acuerden el contratista con el responsable designado por la CEL, en cada sitio donde se entregará el nuevo producto, dicha fecha no podrá ser mayor a siete (7) días hábiles.

Cuando un producto sea parte de un Kit o una combinación de productos, tales como parte "A" y parte "B", el producto deberá ser de una misma marca, a fin de conservar la compatibilidad entre éstas, de igual manera, ambas partes deberán haber sido incluidos en los precios ofertados, los cuales deberán mezclarse para obtener el producto a aplicar en las cantidades establecidas.

#### **ARTÍCULO 9º- PROHIBICIÓN DE TRABAJO INFANTIL Y PROTECCIÓN DE LA PERSONA ADOLESCENTE TRABAJADORA**

Si durante la ejecución del contrato se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, incumplimiento por parte de la contratista a la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora; se deberá tramitar el procedimiento sancionatorio que dispone el artículo 160 de la LACAP para determinar el cometimiento o

no dentro de la ejecución del contrato, de la conducta tipificada como causal de inhabilitación en el artículo 158 romano V literal b) de la LACAP relativa a la invocación de hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación. Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de re inspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en éste último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final.

#### **ARTÍCULO 10º- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**

La contratista rendirá por su cuenta y a favor de la CEL, a través de un banco, compañía aseguradora o afianzadora, con domicilio legal en El Salvador aceptable a la CEL, de acuerdo al listado de la SECCIÓN VII- ANEXOS, anexo AN-7.1 de las bases de licitación, una garantía de cumplimiento de contrato en dólares de los Estados Unidos de América, que será presentada por el veinte por ciento (20%) del monto total del contrato y permanecerá en vigencia por un plazo de **catorce (14) meses**, contado a partir de la firma del contrato, con el objeto de garantizar que la contratista cumpla debidamente con todas las obligaciones contractuales.

Esta garantía será presentada dentro de los **diez (10) días hábiles** siguientes a la recepción formal de su ejemplar del contrato. En caso existan situaciones fuera del control del contratista, que le imposibiliten presentar la garantía en el plazo antes citado, éste deberá solicitar a la Gerencia de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, antes del vencimiento de dicho plazo, prórroga del mismo, debiendo justificar y comprobar los días adicionales requeridos.

La garantía consistirá en una fianza que se otorgará de acuerdo con el formulario correspondiente que se anexa a la SECCIÓN VI- FORMULARIOS LEGALES, de las bases de licitación, la que no sea otorgada de acuerdo al formulario podrá ser rechazada.

La garantía mencionada deberá ser presentada mediante nota de remisión en la Unidad de Control y Gestiones Contractuales de la GACI, 5a. planta del edificio de oficinas administrativas de la CEL, ubicada en la 9ª Calle Poniente No. 950, entre 15ª y 17ª Avenida Norte, Centro de Gobierno, San Salvador, El Salvador, Centro América, para su revisión.

#### **ARTÍCULO 11º- EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**

Cuando la contratista incumpla alguna de las especificaciones consignadas en el contrato sin causa justificada, se le hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato, sin perjuicio de las responsabilidades en que incurra por el incumplimiento.

La efectividad de la garantía será exigible en proporción directa a la cuantía y valor de las obligaciones contractuales que no se hubieren cumplido.

#### **ARTÍCULO 12º- MULTA POR MORA**

Cuando la contratista incurra en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, podrá declararse la caducidad del contrato o imponer el pago de una multa por cada día de retraso, de conformidad a lo siguiente:

En los primeros treinta días de retraso, la cuantía de la multa diaria será del cero punto uno por ciento del valor total del contrato.

En los siguientes treinta días de retraso, la cuantía de la multa diaria será del cero punto ciento veinticinco por ciento del valor total del contrato.

Los siguientes días de retraso, la cuantía de la multa diaria será del cero punto quince por ciento del valor total del contrato.

Cuando el total del valor del monto acumulado por multa, represente hasta el doce por ciento del valor total del contrato, procederá la caducidad del mismo, debiendo hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.

El porcentaje de la multa previamente establecido, será aplicable al monto total del contrato incluyendo los incrementos y adiciones, si se hubieren hecho.

La multa establecida en los incisos anteriores, será fijada proporcionalmente de acuerdo al valor total del avance correspondiente dentro de la respectiva programación de la ejecución de las obligaciones contractuales, siempre que éstas puedan programarse en diversas etapas.

En el contrato de suministro, los porcentajes previamente fijados para la multa, será aplicable únicamente sobre el valor de los suministros que se hubieren dejado de entregar por el incumplimiento parcial del contrato.

Las multas anteriores se determinarán con audiencia de la contratista, debiendo exigir el pago de las mismas, una vez sean declaradas en firme.

En todo caso, la multa mínima a imponer en incumplimientos relacionados con la contratación de bienes adquiridos bajo esta licitación será por el equivalente de un salario mínimo del sector comercio.

#### **ARTÍCULO 13° - ATRASOS Y PRÓRROGAS DE PLAZO**

Si la contratista se atrasare en el plazo de entrega del suministro, por causas no imputables a la misma, debidamente comprobadas, tendrá derecho a solicitar oportunamente la extensión del plazo, y la CEL le concederá la prórroga de acuerdo con la **ET-4 FORMA Y CONDICIONES DE ENTREGA** de las bases de licitación.

La ampliación del plazo no se dará por atrasos causados por negligencia de la contratista al solicitar pedidos de los suministros, sin la suficiente anticipación para asegurar su entrega a tiempo o por atrasos imputables a sus subcontratistas.

#### **ARTÍCULO 14°- PRÓRROGA DEL CONTRATO**

De común acuerdo el presente contrato podrá prorrogarse de conformidad al artículo 83 de la LACAP, una sola vez, por un período igual o menor al pactado inicialmente, siempre que las condiciones del mismo se mantengan favorables a CEL y que no hubiese una mejor opción. La contratista deberá dar su conformidad a dicha prórroga.

#### **ARTÍCULO 15°- MODIFICACIÓN**

La CEL, podrá modificar el presente contrato antes del vencimiento del plazo pactado, siempre que concurran circunstancias imprevistas y comprobadas. Para efectos de ejecución del presente contrato se entenderá por circunstancias imprevistas, aquel hecho o acto que no puede ser evitado, previsto o que corresponda a caso fortuito o fuerza mayor.

Cuando la contratista alegue caso fortuito o fuerza mayor, deberá solicitar por escrito a la CEL que verifique el acontecimiento que genera la fuerza mayor o caso fortuito y la elaboración del acta correspondiente; dicha solicitud deberá realizarse a más tardar tres días hábiles posteriores de ocurrido el hecho que genera el retraso. Cuando sea necesario, deberán presentarse las pruebas respectivas.

Así también se podrá modificar el contrato cuando existan nuevas necesidades, vinculadas al objeto contractual; siempre y cuando no contravenga lo dispuesto en el artículo 83-B de la LACAP.

Cualquier modificación en exceso del veinte por ciento (20%) del monto del contrato, ya sea de una sola vez o por la suma de varias modificaciones, según lo establecido en la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se considerará como nueva contratación, por lo que deberá someterse a un nuevo proceso, siguiendo todo el procedimiento establecido en la Ley, so pena de nulidad de la modificación correspondiente.

Si la modificación correspondiera a incremento del monto del contrato, la contratista se obliga a la ampliación de la garantía de cumplimiento de contrato.

#### **ARTÍCULO 16°- RETRASOS NO IMPUTABLES A LA CONTRATISTA**

Si el retraso de la contratista se debiera a causa no imputable a la misma debidamente comprobada, tendrá derecho a solicitar y a que se le conceda una prórroga equivalente al tiempo perdido, por lo que deberá exponer por escrito las razones que le impiden el cumplimiento de sus obligaciones contractuales en el plazo original y presentará las pruebas que correspondan; el mero retraso no dará derecho al contratista a reclamar una compensación económica adicional. La solicitud de prórroga deberá hacerse dentro del plazo contractual pactado para la entrega o ejecución correspondiente.

#### **ARTÍCULO 17°- CESIONES**

La contratista no podrá ceder el contrato, ni dar a otra persona interés o participación en el mismo, ni ceder el derecho a cobrar cualquier cantidad de dinero que le corresponda o le correspondiere recibir de acuerdo con el contrato, sin previa aprobación por escrito de la CEL. Dicha aprobación, si fuese dada, no relevará a la contratista de su completa responsabilidad para cumplir con todas las obligaciones del contrato.

La transgresión de esta disposición dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.

#### **ARTÍCULO 18°- INDEMNIZACIONES**

La contratista mantendrá indemne y liberará tanto a la CEL, como a sus representantes, funcionarios y demás empleados, de toda pérdida, reclamo, demanda, pago, litigio, acciones, juicio o sentencia de toda clase y naturaleza, que pudiera incoarse o dictarse contra la CEL, sus representantes, funcionarios y demás empleados, por cualquier acto u omisión de la contratista, sus agentes o empleados en la ejecución del contrato, siempre que estos reclamos se refieran al suministro de los bienes objeto del contrato.

#### **ARTÍCULO 19°- ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

El administrador del contrato designado por la CEL para velar por el cumplimiento del contrato hasta su liquidación

, quien estará autorizado para otorgar las aprobaciones requeridas, recomendar y tomar las acciones necesarias con respecto a lo siguiente:

- a. En caso de cualquier reclamo de la contratista en asuntos relacionados con la interpretación de las Especificaciones Técnicas, el administrador del contrato dentro de un plazo máximo de tres (3) días notificará las decisiones respectivas por escrito a la contratista;
- b. Analizar las modificaciones o propuestas requeridas por la contratista, recomendando las soluciones que no tengan un efecto adverso en el programa de ejecución;
- c. Recomendar la emisión del Certificado de Aceptación (CA) de los bienes;

- d. Cualquier otra atribución que la CEL le encomiende, de lo cual informará a la contratista; y,
- e. Recomendar la liquidación del contrato y la devolución de las garantías correspondientes.

El administrador del contrato, será responsable de las obligaciones reguladas en el artículo 82 Bis de la LACAP, así como de lo establecido en el artículo 74 del Reglamento de la LACAP (RELACAP).

#### **ARTÍCULO 20º- CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA**

La contratista se compromete a mantener la confidencialidad sobre toda la información a la que haya tenido acceso en función del suministro de los bienes y a partir de la vigencia del contrato, para el “**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA CEL, AÑO 2022**”, por lo que no podrá divulgar dicha información, ni tomarla como idea creativa para futuros suministros.

La anterior disposición es aplicable para toda información que llegue a su conocimiento o que se produzca en razón del desempeño de sus obligaciones, salvo que las mismas lo hagan necesario, previa autorización de la CEL. Esta cláusula surtirá efectos aun después de la finalización del contrato; ello tomando en cuenta lo regulado en la LACAP y la LAIP.

En caso de incumplimiento de esta obligación, la CEL sancionará al ofertante o contratista de conformidad a la LACAP y la LAIP.

#### **ARTÍCULO 21º- RESPONSABILIDAD POR DAÑOS Y/O PERJUICIOS**

La contratista deberá asumir la completa responsabilidad incurrida por cualesquiera daños y perjuicios derivados del contrato o bajo acuerdos o documentos relacionados con sus obligaciones contractuales, indemnizando a la CEL por el daño emergente y el lucro cesante que provocare, inclusive los causados por sus empleados o abastecedores, excepto aquellos que resulten completamente de la propia negligencia de la CEL; y para tales efectos bastará con la comunicación oficial de la CEL dada por escrito a la contratista.

#### **ARTÍCULO 22º- ACEPTACIÓN Y BUENA CALIDAD DE LOS BIENES**

Cuando los bienes, especificados en el contrato hayan sido recibidos en los lugares establecidos en el artículo 8º- FORMA Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES, de contrato, la CEL procederá a la inspección de los mismos y se hará la recepción correspondiente.

La inspección mencionada se hará en presencia de la contratista o de un delegado que ésta nombre para tal efecto, levantándose y firmándose el Acta de Recepción correspondiente a entera satisfacción de la CEL, o con señalamiento de los defectos que se comprobaren.

Si los bienes, recibidos cumplen satisfactoriamente con los requisitos establecidos en el contrato, la CEL en un plazo no mayor de treinta (30) días después de recibidos procederá a la emisión del Acta de Recepción final.

En caso de que se compruebe mala calidad en los bienes suministrados, la contratista dispondrá de un plazo de siete (7) días para cumplir a satisfacción.

Los bienes serán suministrados de acuerdo con las estipulaciones contractuales, debiendo la contratista reponerlos, sustituirlos, o cambiarlos, sin costo para la CEL, de todo o parte de los bienes siempre que la CEL le haya dado aviso por escrito del defecto.

La contratista correrá con todos los gastos de transporte desde el sitio de realización al lugar donde se efectuará la sustitución, cambio o reposición y viceversa, y otros gastos en los que incurriera por ello, incluyendo el IVA.

Si durante el plazo de ejecución contractual y seis (6) meses posteriores a la última entrega de los bienes, se observare que los bienes suministrados son de mala calidad, la CEL, lo comunicará a la contratista por escrito, quien deberá cambiarlos, si dichos bienes no pueden ser cambiados o sustituidos, la CEL hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato proporcionalmente a lo incumplido, quedando la CEL exenta de cualquier pago pendiente.

Si durante la ejecución del contrato; es decir, en cada entrega realizada, la contratista no subsanare los defectos comprobados, se tendrá por incumplido el contrato y se procederá a la imposición de las sanciones que correspondan.

#### **ARTÍCULO 23º- LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO**

Siempre que la contratista haya suministrado los bienes objeto del contrato, a satisfacción de la CEL, sin que se hayan comprobado defectos o irregularidades en los mismos y siempre que no haya ningún reclamo pendiente, se procederá a dar por liquidado el contrato y se hará a la contratista la devolución de la garantía de cumplimiento de contrato.

#### **ARTÍCULO 24º- OTRAS FORMAS DE EXTINCIÓN DEL CONTRATO**

- a) Caducidad;
- b) Por mutuo acuerdo entre las partes;
- c) Por revocación;
- d) Por rescate; y,
- e) Por las demás causas que se determinen contractualmente.

#### **ARTÍCULO 25º- DERECHO DE CEL DE DAR POR TERMINADO UNILATERALMENTE EL CONTRATO**

En caso de incumplimiento de la contratista a cualesquiera de las estipulaciones del contrato, o si fuere declarado en quiebra o hiciere cesión general de sus bienes a sus acreedores, o si la entrega de los bienes estuviere siendo retrasada, o la contratista ha violado cualesquiera de las condiciones contractuales; la CEL podrá notificar a la contratista su intención de dar por terminado el contrato sin responsabilidad para ella, mediante aviso escrito con expresión de motivos. Si dentro del plazo de **diez (10) días** contados a partir de la fecha en que la contratista haya recibido dicho aviso, continuare el incumplimiento o no hiciere arreglos satisfactorios a la CEL para corregir la situación irregular, al vencimiento del plazo señalado, la CEL podrá dar por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte. En estos casos, la CEL hará efectiva las garantías que tuviere en su poder.

#### **ARTÍCULO 26º- ARREGLO DIRECTO**

Cuando una de las partes solicitare arreglo directo, dirigirá nota escrita a la contraparte, puntualizando las diferencias y solicitará la fijación del lugar, día y hora para deliberar, asunto que deberá determinarse dentro de los quince (15) días siguientes a la recepción de la solicitud.

Recibida la comunicación que solicite el arreglo directo, se convocará por escrito al solicitante para fijar el lugar, día y la hora a que se refiere el inciso anterior, la otra parte podrá introducir los puntos que estime convenientes.

Cuando la CEL fuere el solicitante del arreglo directo, en la misma solicitud se indicará el lugar, día y la hora en que deberán reunirse las partes para la negociación

En caso que las partes no llegaren a ningún acuerdo, se procederá de conformidad con lo establecido en el ARTÍCULO 28º- JURISDICCIÓN.

04964

**ARTÍCULO 27º- JURISDICCIÓN**

Las partes señalan como domicilio especial la Ciudad de San Salvador, a cuyos tribunales se someten en caso de acción judicial.

**ARTÍCULO 28º- NOTIFICACIONES Y CORRESPONDENCIA**

La correspondencia relacionada con el contrato, deberá dirigirse con atención

o a la dirección postal: COMISIÓN EJECUTIVA HIDROELÉCTRICA DEL RÍO LEMPA. Sección de Correspondencia, Oficina Central de CEL, 9ª Calle Poniente No. 950, entre 15ª y 17ª Avenida Norte, Centro de Gobierno, San Salvador, El Salvador, Centro América.

**ARTÍCULO 29º- VIGENCIA DEL CONTRATO**

El presente contrato entrará en vigencia a partir de la firma del mismo hasta su liquidación.

En fe de lo cual firmamos dos ejemplares de igual valor y contenido, uno de los cuales será entregado a la contratista y el otro quedará en poder de la CEL.

San Salvador, a los tres días del mes de noviembre de dos mil veintidós.

**COMISIÓN EJECUTIVA  
HIDROELÉCTRICA DEL RÍO LEMPA-CEL**

**ELECTRO FERRETERA, SOCIEDAD  
ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**










la ciudad de San Salvador, a las catorce horas con treinta minutos del día tres de noviembre de dos mil veintidós. Ante mí,

Notario, del domicilio de Santa Ana

comparece por una parte el señor **DANIEL ALEJANDRO ALVAREZ**

**CAMPOS,**

quien actúa en su calidad de Presidente y Representante Legal de la **COMISIÓN EJECUTIVA HIDROELÉCTRICA DEL RÍO LEMPA**, que puede denominarse "CEL", que en lo sucesivo de este instrumento será identificada indistintamente "CEL" o "la Comisión", Institución Oficial Autónoma de Servicio Público, de este domicilio, con

cuya personería doy fe de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista: **a)** la Ley de la Comisión, contenida en el Decreto Legislativo número ciento treinta y siete, publicado en el Diario Oficial número doscientos diez, Tomo ciento cuarenta y cinco, de fecha veintisiete de septiembre de mil novecientos cuarenta y ocho, y sus reformas posteriores; en cuyo artículo tercero, letra a) se estipula que habrá un Director nombrado por el Órgano Ejecutivo en el Ramo del Interior, quien ejercerá el cargo de Presidente de la Comisión, y en el artículo séptimo de dicha Ley, confiere a la Comisión, personalidad jurídica, y que su Representación Legal será ejercida por el Presidente; **b)** El Reglamento para la Aplicación de la Ley de la Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa, contenido en el Decreto Ejecutivo número trece, publicado en el Diario Oficial número veinticuatro, Tomo doscientos cuarenta y seis, de fecha cinco de febrero de mil novecientos setenta y cinco, que en el artículo uno dispone que la Comisión estará gobernada por una Junta Directiva integrada por los Directores de conformidad a lo establecido en el artículo tres de su Ley de Creación; **c)** la Transcripción del Acuerdo número treinta del Libro de Acuerdos Jurídicos del Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial, de fecha quince de julio de dos mil diecinueve, publicado en el Diario Oficial número ciento treinta y uno, Tomo cuatrocientos veinticuatro, de fecha quince de julio de dos mil diecinueve, en el cual consta el nombramiento del señor **DANIEL ALEJANDRO ALVAREZ CAMPOS**, como Director Presidente de la Comisión, a partir del quince de julio de dos mil diecinueve, para terminar el período legal de cuatro años que dio inicio el uno de junio de dos mil diecinueve y que concluye el treinta y uno de mayo de dos mil veintitrés; **d)** Punto de Acta número I, de la Sesión tres mil ochocientos sesenta y nueve del quince de julio de dos mil diecinueve, en el que consta que la Junta Directiva de la Comisión, acordó: nombrar a partir del quince de julio del año dos mil diecinueve como Director Presidente de la Comisión al señor **DANIEL ALEJANDRO ALVAREZ CAMPOS**, conforme a lo establecido en el Acuerdo número treinta, del Libro de Acuerdos Jurídicos del Ministerio de Gobernación y Desarrollo Territorial, de fecha quince de julio de dos mil diecinueve; y, **e)** Resolución de Adjudicación de fecha dieciocho de octubre de dos mil veintidós, por medio de la cual el Director Ejecutivo, resolvió adjudicar parcialmente la Licitación Pública N° CEL-LP



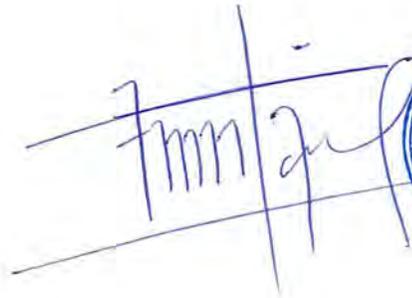
VEINTIUNO/VEINTIDÓS “SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA CEL, AÑO VEINTIDÓS”, a “ELECTRO FERRETERA, S.A. DE C.V.”; y, por otra parte, comparece el señor

actuando en su calidad de Administrador Único Propietario y Representante Legal de la Sociedad **ELECTRO FERRETERA, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse “**EFESA, S.A. DE C.V.**”, de nacionalidad salvadoreña,

personería que doy fe de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista: **a)** Testimonio de Escritura Pública de Constitución de Sociedad, otorgada en esta ciudad el día seis de febrero de dos mil seis, ante los oficios notariales de la \_\_\_\_\_ n, inscrita en el Registro de Comercio al número cinco, del Libro dos mil ciento diez, del Registro de Sociedades, el veintisiete de febrero de dos mil seis; instrumento en el cual consta que su naturaleza, denominación y domicilio son los antes expresados; que su plazo es por tiempo indefinido; **b)** Testimonio de Escritura Pública de Modificación de Pacto Social, otorgada en esta ciudad el día dieciocho de marzo de dos mil once, ante los oficios notariales del \_\_\_\_\_ inscrita en el Registro de Comercio al número setenta y tres, del Libro dos mil setecientos sesenta y tres, del Registro de Sociedades el quince de julio de dos mil once; instrumento en el cual consta que entre sus finalidades la comercialización en todas sus formas de materiales eléctricos, fontanería, pintura y todo lo referente a ferretería; que la sociedad será gobernada por las Juntas Generales de Accionistas; que la administración de la Sociedad está confiada a un Administrador Único Propietario, elegido por la Junta General de Accionistas, para un período de siete años, pudiendo ser reelegido; que la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad y uso de la firma social, le corresponden al Administrador Único de la Sociedad; y, **c)** Certificación del punto tercero del acta número trece de la Junta General Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada en esta ciudad el día treinta de noviembre de dos mil quince, en la cual consta la elección del compareciente como Administrador Único Propietario de la Sociedad para un período de siete años, la cual se encuentra vigente; y en el concepto antes indicado, los comparecientes **ME DICEN**: Que con el objeto de darle valor de instrumento público me presentan el contrato número **CEL- SEIS TRES CINCO UNO-S**, que consta de veintinueve artículos y un anexo, el cual ha sido suscrito en esta ciudad, este mismo día, y por este acto reconocen como suyas, las firmas que en él aparecen, el cual en sus partes principales establece que la contratista se compromete a brindar a la CEL el “**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA CEL, AÑO VEINTIDÓS**”, conforme con lo establecido en el Anexo I - Cuadro de Precios y demás documentos contractuales. La CEL, por su parte pagará a la contratista por los servicios



mencionados, un monto total de hasta **CIENTO CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON CINCUENTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**, de conformidad al Anexo I - Cuadro de Precios. Dicho monto no incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA), el cual será pagado por CEL. Este monto será pagado de conformidad a lo establecido en el artículo séptimo "Forma y Condiciones de Pago" del contrato. Adicionalmente los otorgantes, me manifiestan que reconocen y ratifican las demás estipulaciones contenidas en el mencionado contrato. Y, Yo, la suscrita Notario, **DOY FE**: Que las firmas que aparecen al calce del referido contrato son **AUTÉNTICAS** por las razones expuestas, y por haber sido puestas por los comparecientes de su puño y letra en mi presencia, quienes además reconocieron el contenido de dicho contrato. Así se expresaron los comparecientes a quienes expliqué los efectos legales de la presente acta notarial que consta de tres hojas útiles y leído que les hube íntegramente todo lo escrito en un solo acto sin interrupción, ratifican su contenido, manifiestan su conformidad y para constancia firmamos. **DOY FE**.-





LOTE 1: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA OCCIDENTAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | C.H. GUAJOYO | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUB PARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|--------|--------------|----------------|----------|-------------------|---------------|
| 1.0  | PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES   |        |              |                |          |                   | \$ 2,887.90   |
| 1.01 | PLYWOOD DE MADERA DE PINO DE 1/4 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCH X 8 PIES DE LARGO                                 | PLIEGO | 7            | 7              | \$ 20.35 | \$ 142.45         |               |
| 1.02 | PLYWOOD DE MADERA DE PINO DE 1/2 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCH X 8 PIES DE LARGO                                 | PLIEGO | 5            | 5              | \$ 36.65 | \$ 183.25         |               |
| 1.03 | CUARTON DE MADERA DE PINO DE 5 VARAS DE LARGO  | PIEZA  | 75           | 75             | \$ 11.98 | \$ 898.50         |               |
| 1.04 | COSTANERA DE MADERA DE PINO DE 2 PULG. DE ANCHO X 5 VARAS DE LARGO   | PIEZA  | 15           | 15             | \$ 5.99  | \$ 89.85          |               |
| 1.05 | PLYWOOD DE MADERA DE 3/4 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCHO X 8 PIES DE LARGO  | PLIEGO | 15           | 15             | \$ 58.59 | \$ 878.85         |               |
| 1.06 | TABLA DE MADERA DE PINO DE 4 VARAS DE LARGO  | PIEZA  | 25           | 25             | \$ 12.17 | \$ 304.25         |               |
| 1.07 | TABLA DE MADERA DE PINO DE 5 VARAS DE LARGO  | PIEZA  | 25           | 25             | \$ 15.63 | \$ 390.75         |               |
| 2.0  | PRODUCTOS TEXTILES Y VESTUARIOS  |        |              |                |          |                   | \$ 888.00     |
| 2.01 | WIPPER DE TELA   | LBS    | 1110         | 1110           | \$ 0.80  | \$ 888.00         |               |
| 4.0  | PRODUCTOS QUÍMICOS   |        |              |                |          |                   | \$ 2,358.07   |
| 4.01 | PEGAMENTO PARA PVC DE 1/32 GAL   | 1/32   | 12           | 12             | \$ 7.62  | \$ 91.44          |               |
| 4.02 | DUCHA DE PVC CON BRAZO DE 1/2 PULG. Y CHAPETON   | CU     | 9            | 9              | \$ 3.88  | \$ 34.92          |               |
| 4.03 | JUEGO PARA TANQUE DE INODORO DE 13 LTS. (MANECILLA, VALVULA DE DESCARGA Y LLENADO)                                   | CU     | 12           | 12             | \$ 12.50 | \$ 150.00         |               |
| 4.04 | CEDAZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 36 PULG. ANCHO X 30 YDS. LARGO  | CU     | 8            | 8              | \$ 28.50 | \$ 228.00         |               |
| 4.05 | TUBO DE PVC DE 2 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 160 PSI  | CU     | 2            | 2              | \$ 17.24 | \$ 34.48          |               |
| 4.06 | DUCHA DE PVC CON BRAZO DE 4 PULG.  | CU     | 4            | 4              | \$ 8.31  | \$ 33.24          |               |
| 4.07 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 160 PSI   | CU     | 12           | 12             | \$ 0.30  | \$ 3.60           |               |
| 4.08 | REDUCTOR DE PVC CON ROSCA DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 160 PSI  | CU     | 12           | 12             | \$ 1.27  | \$ 15.24          |               |
| 4.09 | TUBO DE PVC DE 1 1/2 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 160 PSI  | CU     | 12           | 12             | \$ 12.30 | \$ 147.60         |               |
| 4.10 | UNION LISA DE PVC DE 3/4 PULG., 250 PSI  | CU     | 13           | 13             | \$ 0.26  | \$ 3.38           |               |
| 4.11 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 250 PSI   | CU     | 13           | 13             | \$ 0.30  | \$ 3.90           |               |
| 4.12 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 3/4 PULG., 250 PSI   | CU     | 6            | 6              | \$ 0.35  | \$ 2.10           |               |
| 4.13 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 2 PULG. A 1 PULG., 250 PSI   | CU     | 3            | 3              | \$ 1.04  | \$ 3.12           |               |
| 4.14 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 2 PULG. A 1 1/2 PULG., 250 PSI   | CU     | 3            | 3              | \$ 1.08  | \$ 3.24           |               |
| 4.15 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 1/2 PULG. A 1 PULG., 250 PSI   | CU     | 3            | 3              | \$ 0.75  | \$ 2.25           |               |
| 4.16 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 1/4 PULG. A 1 PULG., 250 PSI   | CU     | 6            | 6              | \$ 0.60  | \$ 3.60           |               |
| 4.18 | TUBO DE PVC DE 4 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 63 PSI   | UNIDAD | 8            | 8              | \$ 17.69 | \$ 141.52         |               |
| 4.19 | TUBO DE DRENAJE DE 6 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 60 PSI.  | UNIDAD | 13           | 13             | \$ 39.75 | \$ 516.75         |               |
| 4.20 | TEE LISA DE PVC DE 1/2 PULG. 260 PSI   | CU     | 13           | 13             | \$ 0.26  | \$ 3.38           |               |
| 4.21 | TEE LISA DE PVC DE 3/4 PULG. 260 PSI   | CU     | 50           | 50             | \$ 0.39  | \$ 19.50          |               |
| 4.22 | TEE LISA DE PVC DE 1 PULG. 260 PSI   | CU     | 6            | 6              | \$ 0.67  | \$ 4.02           |               |
| 4.25 | TEE LISA DE PVC DE 2 PULG. 260 PSI   | CU     | 4            | 4              | \$ 2.15  | \$ 8.60           |               |
| 4.26 | CINTA TEFLON DE 3/4 PULG. DE ANCHO X 10 MTS. DE LARGO.   | UNIDAD | 13           | 13             | \$ 0.48  | \$ 6.24           |               |
| 4.27 | ASIENTO PLASTICO DE 17 PULG. DE LARGO PARA INODORO CON PERNOS DE INSTALACION Y TAPONES PARA PERNOS (COLOR A ESCOGER) | JUEGO  | 5            | 5              | \$ 19.46 | \$ 97.30          |               |
| 4.28 | VALVULA FLOTADOR DE PLASTICO DE 1 PULG.  | UNIDAD | 5            | 5              | \$ 18.25 | \$ 91.25          |               |
| 4.30 | VALVULA DE CONTROL DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO   | UNIDAD | 8            | 8              | \$ 2.03  | \$ 16.24          |               |
| 4.31 | VALVULA DE CONTROL DE PVC DE 1 PULG. DE DIAMETRO   | UNIDAD | 3            | 3              | \$ 2.56  | \$ 7.68           |               |
| 4.32 | TUBO DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO X 6 METROS DE LARGO 315 PSI   | TUBO   | 25           | 25             | \$ 3.36  | \$ 84.00          |               |
| 4.33 | TUBO DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO X 6 METROS DE LARGO 250 PSI   | TUBO   | 38           | 38             | \$ 4.51  | \$ 171.38         |               |



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

LOTE 1: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA OCCIDENTAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD  | C.H. GUAJOYO | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUB' PARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|---------|--------------|----------------|----------|--------------------|---------------|
| 4.34 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 3/4 DE PULG. DE DIÁMETRO  | PIEZA   | 13           | 13             | \$ 0.31  | \$ 4.03            |               |
| 4.35 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO.  | PIEZA   | 25           | 25             | \$ 0.29  | \$ 7.25            |               |
| 4.36 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 1 PULG. DE DIÁMETRO.  | PIEZA   | 6            | 6              | \$ 0.46  | \$ 2.76            |               |
| 4.37 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO.   | PIEZA   | 13           | 13             | \$ 0.20  | \$ 2.60            |               |
| 4.38 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIÁMETRO.   | PIEZA   | 50           | 50             | \$ 0.22  | \$ 11.00           |               |
| 4.39 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1 PULG. DE DIÁMETRO.   | PIEZA   | 6            | 6              | \$ 0.43  | \$ 2.58            |               |
| 4.40 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1 1/4 DE PULG. DE DIÁMETRO.  | PIEZA   | 5            | 5              | \$ 0.56  | \$ 2.80            |               |
| 4.41 | REDUCTOR LISO DE PVC TIPO BUSHING DE 3/4 A 1/2 DE PULG. DE DIÁMETRO CON CABEZA OCTOGONAL                     | PIEZA   | 75           | 75             | \$ 0.20  | \$ 15.00           |               |
| 4.42 | REDUCTOR DE PVC TIPO BUSHING DE 1 A 3/4 DE PULG. DE DIÁMETRO CON CABEZA OCTOGONAL                            | PIEZA   | 6            | 6              | \$ 0.35  | \$ 2.10            |               |
| 4.43 | REDUCTOR LISO DE PVC TIPO BUSHING DE 1 A 1/2 DE PULG. DE DIÁMETRO CON CABEZA OCTOGONAL                       | PIEZA   | 13           | 13             | \$ 0.33  | \$ 4.29            |               |
| 4.44 | VÁLVULA DE PVC DE 3/4 PULG. CON UNIONES LISAS EN LOS EXTREMOS.   | PIEZA   | 13           | 13             | \$ 9.12  | \$ 118.56          |               |
| 4.45 | SELLADOR ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO DE 20 OZ. COLOR BLANCO O GRIS                                    | PIEZA   | 3            | 3              | \$ 12.30 | \$ 36.90           |               |
| 4.47 | CONECTOR HEMBRA DE PLÁSTICO DE 3/4 PULG. DE DIÁMETRO PARA MANGUERA   | PIEZA   | 13           | 13             | \$ 1.01  | \$ 13.13           |               |
| 4.48 | PEGAMENTO PARA PVC (1/4 DE GALON)  | 1/4     | 4            | 4              | \$ 32.40 | \$ 129.60          |               |
| 4.49 | CONECTOR METALICO HEMBRA PARA MANGUERA DE 1/2"   | UNIDAD  | 4            | 4              | \$ 1.50  | \$ 6.00            |               |
| 4.50 | CONECTOR METALICO MACHO PARA MANGUERA DE 1/2"  | UNIDAD  | 4            | 4              | \$ 1.50  | \$ 6.00            |               |
| 4.52 | DESTAPADOR DE TUBERÍA DE ALTA DENSIDAD   | BOTELLA | 2            | 2              | \$ 4.00  | \$ 8.00            |               |
| 4.53 | TELA DE REFUERZO RESISTENTE A LA INTEMPERIE PARA SER UTILIZADA COMO REFUERZO CON ADITIVO O IMPERMEABILIZANTE | MT      | 50           | 50             | \$ 1.15  | \$ 57.50           |               |
| 5.0  | <b>MINERALES NO METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS</b>  |         |              |                |          |                    | \$ 3,846.13   |
| 5.01 | CEMENTO PORTLAND, COLOR GRIS, DE 42.5 KG. SEGUN NORMA ASTM C1157 TIPO GU                                     | BOLSA   | 339          | 339            | \$ 9.29  | \$ 3,149.31        |               |
| 5.02 | LOSETA DE FIBROCEMENTO DE 4 PIES DE LARGO X 2 PIES DE ANCHO, COLOR GRIS PARA CIELO FALSO                     | CU      | 56           | 56             | \$ 3.00  | \$ 168.00          |               |
| 5.03 | CAL HIDRATADA 40 LBS.  | BOLSA   | 76           | 76             | \$ 6.19  | \$ 470.44          |               |
| 5.04 | LAVAMANOS DE PORCELANA COLOR BLANCO ANCLADO A LA PARED   | PIEZA   | 3            | 3              | \$ 19.46 | \$ 58.38           |               |
| 6.0  | <b>MINERALES METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS</b>   |         |              |                |          |                    | \$ 2,100.99   |
| 6.01 | ALAMBRE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 X 1.5 MM. DE DIAMETRO   | LIBRA   | 75           | 75             | \$ 0.85  | \$ 63.75           |               |
| 6.02 | POLIN C DE ACERO GALVANIZADO DE 4 X2 PULG., CHAPA 16 DE 6 MTS. DE LARGO                                      | CU      | 3            | 3              | \$ 26.55 | \$ 79.65           |               |
| 6.03 | CLAVO DE HIERRO DE 3 PULG. CON CABEZA  | LIBRA   | 30           | 30             | \$ 0.80  | \$ 24.00           |               |
| 6.04 | CHAPA DE HIERRO PARA PUERTA CIERRE IZQUIERDO DE PARCHE   | UNIDAD  | 4            | 4              | \$ 21.90 | \$ 87.60           |               |
| 6.05 | CHAPA DE HIERRO PARA PUERTA CIERRE DERECHO DE PARCHE   | UNIDAD  | 4            | 4              | \$ 21.90 | \$ 87.60           |               |
| 6.07 | GRIFO DE BRONCE DE 3/4 PULG. DE DIÁMETRO CON ROSCA PARA MANGUERA   | PIEZA   | 19           | 19             | \$ 8.80  | \$ 167.20          |               |
| 6.08 | GRIFO NIQUELADO DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO PARA LAVAMANOS  | PIEZA   | 13           | 13             | \$ 12.39 | \$ 161.07          |               |
| 6.09 | GRIFO CROMADO DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO PARA LAVATRASTOS  | PIEZA   | 13           | 13             | \$ 16.37 | \$ 212.81          |               |
| 6.10 | CLAVO DE HIERRO DE 2 PULG. DE LARGO CON CABEZA   | LIBRA   | 5            | 5              | \$ 0.80  | \$ 4.00            |               |
| 6.11 | CLAVO DE HIERRO DE 4 PULG. DE LARGO CON CABEZA   | LIBRA   | 15           | 15             | \$ 0.80  | \$ 12.00           |               |

| LOTE 1: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA OCCIDENTAL |   |         |              |                |          |                   |               |
|--|---|---------|--------------|----------------|----------|-------------------|---------------|
|  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD  | C.H. GUAJOYO | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUB PARTIDA | TOTAL PARTIDA |
| 6.12   | CLAVO DE ACERO DE 1 PULG. DE LARGO CON CABEZA   | PIEZA   | 240          | 240            | \$ 0.04  | \$ 9.60           |               |
| 6.13   | CLAVO DE ACERO DE 2 PULG. DE LARGO CON CABEZA   | PIEZA   | 190          | 190            | \$ 0.08  | \$ 15.20          |               |
| 6.14   | DUCHA METALICA DE 1/2 PULG- DE DIÁMETRO PARA BAÑO   | PIEZA   | 10           | 10             | \$ 7.92  | \$ 79.20          |               |
| 6.15   | CRUCERO DE ALUMINIO DE 4 PIES PARA CIELO FALSO PINTADO AL HORNO COLOR BLANCO                                      | PIEZA   | 125          | 125            | \$ 0.90  | \$ 112.50         |               |
| 6.16   | ANGULO DE ALUMINIO DE 10 PIES, PARA CIELO FALSO PINTADO AL HORNO COLOR BLANCO                                     | PIEZA   | 25           | 25             | \$ 1.59  | \$ 39.75          |               |
| 6.17   | VARILLA DE HIERRO 3/8" X 6 MTS CORRUGADO GRADO 40   | PIEZA   | 115          | 115            | \$ 4.55  | \$ 523.25         |               |
| 6.18   | VARILLA DE HIERRO 1/2" X 6 MTS CORRUGADO GRADO 40   | PIEZA   | 40           | 40             | \$ 7.96  | \$ 318.40         |               |
| 6.20   | VARILLA LISA DE HIERRO DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO   | VARILLA | 1            | 1              | \$ 22.39 | \$ 22.39          |               |
| 6.21   | TUBO DE HIERRO INDUSTRIAL CUADRADO DE 1/16 PULG. DE ESPESOR X 1 PULG. DE ANCHO X 6 MTS. DE LARGO                  | TUBO    | 2            | 2              | \$ 11.50 | \$ 23.00          |               |
| 6.22   | TUBO INDUSTRIAL CUADRADO (CHAPA 20 DE 1/2 PLG)  | TUBO    | 4            | 4              | \$ 5.22  | \$ 20.88          |               |
| 6.23   | TUBO DE HIERRO INDUSTRIAL CUADRADO DE 3/4 PULG. DE ANCHO X 6 MTS. DE LARGO  | TUBO    | 6            | 6              | \$ 6.19  | \$ 37.14          |               |
| 8.0  | HERRAMIENTAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS  |         |              |                |          |                   | \$ 343.55     |
| 8.02   | AZADON DE ACERO DE ALTO CARBONO DE 2 LBS. CON MANGO DE MADERA 44 PULG. DE LARGO                                   | CU      | 3            | 3              | \$ 11.42 | \$ 34.26          |               |
| 8.03   | RASTRILLO METALICO DE 24 DIENTES, CABEZA DE 23 PULG., MANGO DE MADERA DE 48 PULG. DE LARGO                        | CU      | 8            | 8              | \$ 9.63  | \$ 77.04          |               |
| 8.04   | SIERRA DE 9 PULG. PARA CALADORA   | CU      | 3            | 3              | \$ 3.50  | \$ 10.50          |               |
| 8.05   | ESPATULA METALICA DE 12 PULG. PARA TABLA YESO   | UNIDAD  | 2            | 2              | \$ 5.15  | \$ 10.30          |               |
| 8.06   | ESPATULA METALICA DE 6 PULG. PARA TABLA YESO  | UNIDAD  | 1            | 1              | \$ 4.11  | \$ 4.11           |               |
| 8.07   | TENAZA PARA ARMADOR DE 9 PULG. MEDIO CORTE  | UNIDAD  | 3            | 3              | \$ 5.26  | \$ 15.78          |               |
| 8.08   | NAVAJA PARA ELECTRICISTA DE 7 PULG  | UNIDAD  | 3            | 3              | \$ 4.64  | \$ 13.92          |               |
| 8.09   | DISCO DE 9 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO   | UNIDAD  | 5            | 5              | \$ 2.12  | \$ 10.60          |               |
| 8.10   | DISCO DE 14 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO  | UNIDAD  | 3            | 3              | \$ 5.50  | \$ 16.50          |               |
| 8.12   | TUBO DE ABASTO DE NYLON DE 3/8 PULG. DE DIÁMETRO X 7/8 PULG. DE ROSCA X 16 PULG DE LARGO PARA SERVICIO SANITARIO. | PIEZA   | 5            | 5              | \$ 2.85  | \$ 14.25          |               |
| 8.13   | TUBO DE ABASTO FLEXIBLE DE NYLON DE 3/8 PULG. DE DIÁMETRO X 16 PULG DE LARGO PARA LAVAMANOS.                      | PIEZA   | 5            | 5              | \$ 2.85  | \$ 14.25          |               |
| 8.14   | DISCO DE 9 PULG PARA PULIR HIERRO   | UNIDAD  | 8            | 8              | \$ 4.87  | \$ 38.96          |               |
| 8.15   | SIERRA DE ACERO PLATA DE 12 PLG DE LARGO DIENTE FINO  | UNIDAD  | 5            | 5              | \$ 1.10  | \$ 5.50           |               |
| 8.16   | CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 7 PULG  | UNIDAD  | 2            | 2              | \$ 8.00  | \$ 16.00          |               |
| 8.17   | LLANA LISA PARA ALBAÑIL DE 5 X 11 PULG PLANA  | UNIDAD  | 2            | 2              | \$ 5.18  | \$ 10.36          |               |
| 8.18   | SERRUCHO PARA PODA DE 14 PULG   | UNIDAD  | 2            | 2              | \$ 7.68  | \$ 15.36          |               |
| 8.19   | SERRUCHO PARA CARPINTERO DE 20 PULG.  | UNIDAD  | 2            | 2              | \$ 6.93  | \$ 13.86          |               |
| 8.20   | NIVEL DE CAJA DE ALUMINIO DE 24 PULG DE LARGO   | UNIDAD  | 2            | 2              | \$ 11.00 | \$ 22.00          |               |
| 9.0  | MATERIALES ELÉCTRICOS   |         |              |                |          |                   | \$ 326.34     |
| 9.01   | TUBO LED 1.20 MTS 18 WATTS  | UNIDAD  | 24           | 24             | \$ 3.18  | \$ 76.32          |               |
| 9.02   | RECEPTACULO DE 120 VOLT   | UNIDAD  | 4            | 4              | \$ 0.70  | \$ 2.80           |               |
| 9.03   | INTERRUPTOR SENCILLO 15A 125 VAC Switc apagador   | UNIDAD  | 14           | 14             | \$ 1.23  | \$ 17.22          |               |
| 9.04   | FOCO AHORRADOR TIPO LED, SOCKET E27, DE 20 WATTS, ILUMINACION DE 6000 K   | UNIDAD  | 50           | 50             | \$ 4.15  | \$ 207.50         |               |
| 9.05   | CAPACITOR DE MARCHA DE 55 MDF, +/-5%, 370 VAV/440 VAC, 50/60HZ.   | CU      | 5            | 5              | \$ 4.50  | \$ 22.50          |               |
|  |   |         |              |                |          | TOTAL             | \$ 12,750.98  |



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



LOTE 2:SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARECENTAL

|      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD     | C.H. CERRON GRANDE | C.H. 5 DE NOVIEMBRE | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|---|------------|--------------------|---------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 1.0  | PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES  |            |                    |                     |                |          |                  | \$ 16,383.89  |
| 1.01 | PLYWOOD DE MADERA DE PINO DE 3/16 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCH X 8 PIES DE LARGO | PLIEGO     | 111                | 0                   | 111            | \$ 16.37 | \$ 1,817.07      |               |
| 1.02 | PLYWOOD DE MADERA DE PINO DE 1/4 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCH X 8 PIES DE LARGO  | PLIEGO     | 134                | 26                  | 160            | \$ 20.35 | \$ 3,256.00      |               |
| 1.03 | PLYWOOD DE MADERA DE PINO DE 3/8 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCH X 8 PIES DE LARGO  | PLIEGO     | 6                  | 0                   | 6              | \$ 29.90 | \$ 179.40        |               |
| 1.04 | PLYWOOD DE MADERA DE PINO DE 1/2 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCH X 8 PIES DE LARGO  | PLIEGO     | 72                 | 5                   | 77             | \$ 36.65 | \$ 2,822.05      |               |
| 1.05 | FORMICA ACABADO DE MADERA MATE DE 4 X 8 PIES  | PLIEGO     | 0                  | 4                   | 4              | \$ 15.48 | \$ 61.92         |               |
| 1.06 | CUARTON DE MADERA DE PINO DE 5 VARAS DE LARGO   | PIEZA      | 15                 | 147                 | 162            | \$ 11.00 | \$ 1,782.00      |               |
| 1.07 | COSTANERA DE MADERA DE PINO DE 2 PULG. DE ANCHO X 5 VARAS DE LARGO                    | PIEZA      | 55                 | 50                  | 105            | \$ 5.30  | \$ 556.50        |               |
| 1.08 | PLYWOOD DE MADERA DE 3/4 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCHO X 8 PIES DE LARGO         | PLIEGO     | 13                 | 22                  | 35             | \$ 51.70 | \$ 1,809.50      |               |
| 1.09 | TABLA DE MADERA DE PINO DE 4 VARAS DE LARGO   | PIEZA      | 64                 | 171                 | 235            | \$ 10.75 | \$ 2,526.25      |               |
| 1.10 | TABLA DE MADERA DE PINO DE 5 VARAS DE LARGO   | PIEZA      | 16                 | 98                  | 114            | \$ 13.80 | \$ 1,573.20      |               |
| 2.0  | PRODUCTOS TEXTILES Y VESTUARIOS   |            |                    |                     |                |          |                  | \$ 4,008.80   |
| 2.01 | WIPPER DE TELA  | LBS        | 2456               | 2555                | 5011           | \$ 0.80  | \$ 4,008.80      |               |
| 3.0  | PRODUCTOS DE CUERO Y CAUCHO   |            |                    |                     |                |          |                  | \$ 13.00      |
| 3.01 | BULBO DE HULE PARA TANQUE DE INODORO  | CU         | 0                  | 13                  | 13             | \$ 1.00  | \$ 13.00         |               |
| 4.0  | PRODUCTOS QUÍMICOS  |            |                    |                     |                |          |                  | \$ 4,544.09   |
| 4.01 | PEGAMENTO PARA PVC DE 1/32 GAL.   | 1732 GALON | 12                 | 39                  | 51             | \$ 7.62  | \$ 388.62        |               |
| 4.02 | DUCHA DE PVC CON BRAZO DE 1/2 PULG. Y CHAPETON  | CU         | 0                  | 1                   | 1              | \$ 3.88  | \$ 3.88          |               |
| 4.03 | JUEGO PARA TANQUE DE INODORO DE 13 LTS. (MANECILLA, VALVULA DE DESCARGA Y LLENADO)    | CU         | 33                 | 45                  | 78             | \$ 12.50 | \$ 975.00        |               |
| 4.04 | CEDAZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 36 PULG. ANCHO X 30 YDS. LARGO                           | CU         | 3                  | 2                   | 5              | \$ 28.50 | \$ 142.50        |               |



LOTE 2:SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARECENTAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD          | C.H. CERRON GRANDE | C.H. 5 DE NOVIEMBRE | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|-----------------|--------------------|---------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 4.05 | TUBO DE PVC DE 2 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 160 PSI  | CU              | 3                  | 18                  | 21             | \$ 17.24 | \$ 362.04        |               |
| 4.06 | DUCHA DE PVC CON BRAZO DE 4 PULG.  | CU              | 3                  | 8                   | 11             | \$ 8.31  | \$ 91.41         |               |
| 4.07 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 160 PSI   | CU              | 12                 | 12                  | 24             | \$ 0.30  | \$ 7.20          |               |
| 4.08 | REDUCTOR DE PVC CON ROSCA DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 160 PSI  | CU              | 12                 | 12                  | 24             | \$ 1.27  | \$ 30.48         |               |
| 4.09 | TUBO DE PVC DE 1 1/2 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 160 PSI  | CU              | 12                 | 12                  | 24             | \$ 12.30 | \$ 295.20        |               |
| 4.10 | VALVULA DE PVC TIPO BOLA DE 1 PULG. DE DIAMETRO LISA   | CU              | 3                  | 0                   | 3              | \$ 8.25  | \$ 24.75         |               |
| 4.11 | MASILLA PARA TABLA ROCA USO INTERIOR- EXTERIOR (CUBETA)  | CUBETA<br>28 KG | 1                  | 4                   | 5              | \$ 25.00 | \$ 125.00        |               |
| 4.12 | UNION LISA DE PVC DE 3/4 PULG., 250 PSI  | CU              | 5                  | 25                  | 30             | \$ 0.22  | \$ 6.60          |               |
| 4.13 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 250 PSI   | CU              | 5                  | 6                   | 11             | \$ 0.30  | \$ 3.30          |               |
| 4.14 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 3/4 PULG., 250 PSI   | CU              | 5                  | 6                   | 11             | \$ 0.30  | \$ 3.30          |               |
| 4.15 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 2 PULG. A 1 PULG., 250 PSI   | CU              | 3                  | 6                   | 9              | \$ 1.10  | \$ 9.90          |               |
| 4.16 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 2 PULG. A 1 1/2 PULG., 250 PSI   | CU              | 3                  | 6                   | 9              | \$ 1.10  | \$ 9.90          |               |
| 4.17 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 1/2 PULG. A 1 PULG., 250 PSI   | CU              | 3                  | 6                   | 9              | \$ 0.35  | \$ 3.15          |               |
| 4.18 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 1/4 PULG. A 1 PULG., 250 PSI   | CU              | 3                  | 6                   | 9              | \$ 0.45  | \$ 4.05          |               |
| 4.2  | TUBO DE PVC DE 4 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 63 PSI   | UNIDAD          | 5                  | 3                   | 8              | \$ 17.69 | \$ 141.52        |               |
| 4.21 | TUBO DE DRENAJE DE 6 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 60 PSI.  | UNIDAD          | 3                  | 3                   | 6              | \$ 39.75 | \$ 238.50        |               |
| 4.22 | TEE LISA DE PVC DE 1/2 PULG. 260 PSI   | CU              | 8                  | 13                  | 21             | \$ 0.26  | \$ 5.46          |               |
| 4.23 | TEE LISA DE PVC DE 3/4 PULG. 260 PSI   | CU              | 8                  | 13                  | 21             | \$ 0.35  | \$ 7.35          |               |
| 4.24 | TEE LISA DE PVC DE 1 PULG. 260 PSI   | CU              | 5                  | 6                   | 11             | \$ 0.45  | \$ 4.95          |               |
| 4.25 | TEE LISA DE PVC DE 1 1/4 PULG. 260 PSI   | CU              | 5                  | 5                   | 10             | \$ 0.75  | \$ 7.50          |               |
| 4.26 | TEE LISA DE PVC DE 1 1/2 PULG. 260 PSI   | CU              | 5                  | 5                   | 10             | \$ 0.80  | \$ 8.00          |               |
| 4.27 | TEE LISA DE PVC DE 2 PULG. 260 PSI   | CU              | 5                  | 5                   | 10             | \$ 2.00  | \$ 20.00         |               |
| 4.28 | CINTA TEFLON DE 3/4 PULG. DE ANCHO X 10 MTS. DE LARGO.   | UNIDAD          | 13                 | 75                  | 88             | \$ 0.48  | \$ 42.24         |               |
| 4.29 | PLASTICO COLOR NEGRO DE 72 PULG. DE ALTO   | ROLLO           | 0                  | 1                   | 1              | \$ 88.50 | \$ 88.50         |               |
| 4.30 | ASIENTO PLASTICO DE 17 PULG. DE LARGO PARA INODORO CON PERNOS DE INSTALACION Y TAPONES PARA PERNOS (COLOR A ESCOGER) | JUEGO           | 5                  | 6                   | 11             | \$ 19.00 | \$ 209.00        |               |

LOTE 2:SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARENTAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | C.H. CERRON GRANDE | C.H. 5 DE NOVIEMBRE | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|--------|--------------------|---------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 4.31 | VALVULA FLOTADOR DE PLASTICO DE 1/2 PULG.  | UNIDAD | 0                  | 6                   | 6              | \$ 8.00  | \$ 48.00         |               |
| 4.32 | VALVULA FLOTADOR DE PLASTICO DE 3/4 PULG.  | UNIDAD | 0                  | 6                   | 6              | \$ 12.00 | \$ 72.00         |               |
| 4.33 | VALVULA FLOTADOR DE PLASTICO DE 1 PULG.  | UNIDAD | 5                  | 6                   | 11             | \$ 18.25 | \$ 200.75        |               |
| 4.35 | VALVULA DE CONTROL DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO                                       | UNIDAD | 0                  | 6                   | 6              | \$ 2.03  | \$ 12.18         |               |
| 4.36 | VALVULA DE CONTROL DE PVC DE 1 PULG. DE DIAMETRO   | UNIDAD | 0                  | 6                   | 6              | \$ 2.56  | \$ 15.36         |               |
| 4.37 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO.   | PIEZA  | 0                  | 63                  | 63             | \$ 0.20  | \$ 12.60         |               |
| 4.38 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIÁMETRO.   | PIEZA  | 0                  | 50                  | 50             | \$ 0.22  | \$ 11.00         |               |
| 4.39 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1 PULG. DE DIÁMETRO.   | PIEZA  | 0                  | 13                  | 13             | \$ 0.43  | \$ 5.59          |               |
| 4.40 | REDUCTOR LISO DE PVC TIPO BUSHING DE 3/4 A 1/2 DE PULG. DE DIÁMETRO CON CABEZA OCTOGONAL | PIEZA  | 4                  | 50                  | 54             | \$ 0.20  | \$ 10.80         |               |
| 4.41 | REDUCTOR DE PVC TIPO BUSHING DE 1 A 3/4 DE PULG. DE DIÁMETRO CON CABEZA OCTOGONAL        | PIEZA  | 4                  | 6                   | 10             | \$ 0.35  | \$ 3.50          |               |
| 4.42 | REDUCTOR LISO DE PVC TIPO BUSHING DE 1 A 1/2 DE PULG. DE DIÁMETRO CON CABEZA OCTOGONAL   | PIEZA  | 4                  | 63                  | 67             | \$ 0.33  | \$ 22.11         |               |
| 4.43 | VÁLVULA DE PVC DE 3/4 PULG. CON UNIOSNES LISAS EN LOS EXTREMOS.                          | PIEZA  | 4                  | 0                   | 4              | \$ 9.12  | \$ 36.48         |               |
| 4.44 | SELLADOR ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO DE 20 OZ. COLOR BLANCO O GRIS                | PIEZA  | 5                  | 13                  | 18             | \$ 12.69 | \$ 228.42        |               |
| 4.45 | CINTA SELLADORA PARA LAMINA GRIS 3/8" X 45 PIES ROLLO                                    | ROLLO  | 0                  | 19                  | 19             | \$ 5.50  | \$ 104.50        |               |
| 4.47 | CINTA TAPA GOTERAS ROLLO DE 4" DE ANCHO COLOR GRIS                                       | MTS    | 0                  | 5                   | 5              | \$ 2.00  | \$ 10.00         |               |
| 4.48 | UNION LISA DE PVC DE 2 PULG., 250 PSI  | UNIDAD | 0                  | 13                  | 13             | \$ 0.90  | \$ 11.70         |               |
| 4.49 | UNION LISA DE PVC DE 1 PULG., 250 PSI  | UNIDAD | 0                  | 13                  | 13             | \$ 0.40  | \$ 5.20          |               |
| 4.50 | CODO DE PVC SIN ROSCA A 90 GRADOS DE 3/4 PULG DE DIAMETRO                                | UNIDAD | 0                  | 75                  | 75             | \$ 0.30  | \$ 22.50         |               |
| 4.51 | CODO DE PVC A 90 GRADOS DE 1/2 PULG DE DIAMETRO SIN ROSCA                                | UNIDAD | 0                  | 125                 | 125            | \$ 0.17  | \$ 21.25         |               |
| 4.52 | CODO DE PVC CON ROSCA A 90 GRADOS DE 3/4 PULG DE DIAMETRO                                | UNIDAD | 0                  | 125                 | 125            | \$ 0.57  | \$ 71.25         |               |
| 4.53 | CODO DE PVC A 45 GRADOS DE 1 PULG DE DIAMETRO DE 250 PSI                                 | UNIDAD | 0                  | 8                   | 8              | \$ 0.70  | \$ 5.60          |               |



*[Handwritten signature]*



LOTE 2:SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARENTAL

|      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD    | C.H. CERRON GRANDE | C.H. 5 DE NOVIEMBRE | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA       |
|------|---|-----------|--------------------|---------------------|----------------|----------|------------------|---------------------|
| 4.54 | CODO DE PVC A 90 GRADOS DE 1 PULG DE DIAMETRO SIN ROSCA DE 250 PSI  | UNIDAD    | 0                  | 13                  | 13             | \$ 0.48  | \$ 6.24          |                     |
| 4.55 | DESAGUE PLASTICO DE 1 1/2 PULG DE DIAMETRO PARA LAVATRASTO  | UNIDAD    | 0                  | 13                  | 13             | \$ 3.25  | \$ 42.25         |                     |
| 4.56 | TAPON LISO HEMBRA DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO   | UNIDAD    | 0                  | 13                  | 13             | \$ 0.25  | \$ 3.25          |                     |
| 4.57 | CODO DE PVC A 45 GRADOS DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD    | 0                  | 25                  | 25             | \$ 0.65  | \$ 16.25         |                     |
| 4.58 | CAMISA DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD    | 0                  | 63                  | 63             | \$ 0.17  | \$ 10.71         |                     |
| 4.59 | CAMISA DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD    | 0                  | 50                  | 50             | \$ 0.25  | \$ 12.50         |                     |
| 4.60 | CAMISA DE PVC DE 1 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD    | 0                  | 13                  | 13             | \$ 0.35  | \$ 4.55          |                     |
| 4.61 | TAPON HEMBRA DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO SIN ROSCA  | UNIDAD    | 0                  | 25                  | 25             | \$ 0.20  | \$ 5.00          |                     |
| 4.62 | CONECTOR HEMBRA DE PLÁSTICO DE 3/4 PULG. DE DIÁMETRO PARA MANGUERA  | PIEZA     | 13                 | 0                   | 13             | \$ 1.25  | \$ 16.25         |                     |
| 4.63 | CINTA AISLANTE A BASE DE HULE ETILENO-PROPILENO (EPR) DE 3/4 PULG. ANCHO X 30 PIES LARGO X 0.76 MM DE ESPESOR | ROLLO     | 3                  | 0                   | 3              | \$ 1.00  | \$ 3.00          |                     |
| 4.64 | PEGAMENTO PARA PVC (1/4 DE GALON)   | 1/4 GALON | 0                  | 2                   | 2              | \$ 30.00 | \$ 60.00         |                     |
| 4.66 | CONECTOR METALICO HEMBRA PARA MANGUERA DE 1/2 "   | UNIDAD    | 13                 | 3                   | 16             | \$ 1.50  | \$ 24.00         |                     |
| 4.67 | CONECTOR METALICO MACHO PARA MANGUERA DE 1/2"   | UNIDAD    | 13                 | 3                   | 16             | \$ 1.50  | \$ 24.00         |                     |
| 4.69 | DESTAPADOR DE TUBERÍA DE ALTA DENSIDAD  | BOTELLA   | 2                  | 2                   | 4              | \$ 2.75  | \$ 11.00         |                     |
| 4.70 | TELA DE REFUERZO RESISTENTE A LA INTEMPERIE PARA SER UTILIZADA COMO REFUERZO CON ADITIVO O IMPERMEABILIZANTE  | MT        | 50                 | 50                  | 100            | \$ 1.15  | \$ 115.00        |                     |
| 5.0  | <b>PRODUCTOS QUÍMICOS</b>   |           |                    |                     |                |          |                  | <b>\$ 14,883.00</b> |
| 5.01 | CEMENTO PORTLAND, COLOR GRIS, DE 42.5 KG. SEGUN NORMA ASTM C1157 TIPO GU                                      | BOLSA     | 525                | 500                 | 1025           | \$ 11.50 | \$ 11,787.50     |                     |
| 5.02 | LOSETA DE FIBROCEMENTO DE 4 PIES DE LARGO X 2 PIES DE ANCHO, COLOR GRIS PARA CIELO FALSO                      | CU        | 60                 | 75                  | 135            | \$ 2.60  | \$ 351.00        |                     |
| 5.03 | TABLAROCA DE 12 MM. DE 4 X 8 PIES   | PLIEGO    | 0                  | 6                   | 6              | \$ 8.00  | \$ 48.00         |                     |
| 5.05 | LAVAMANOS DE PORCELANA COLOR BLANCO ANCLADO A LA PARED  | PIEZA     | 1                  | 3                   | 4              | \$ 30.00 | \$ 120.00        |                     |

LOTE 2:SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARECENTAL

|            | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | C.H. CERRON GRANDE | C.H. 5 DE NOVIEMBRE | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA      |
|------------|---|--------|--------------------|---------------------|----------------|----------|------------------|--------------------|
| 5.06       | LAMINA ONDULADA TECHO DE FIBROCEMENTO DE 6.0 MM GRIS DE 12 PIES               | UNIDAD | 0                  | 25                  | 25             | \$ 40.00 | \$ 1,000.00      |                    |
| 5.07       | LAMINA ONDULADA TECHO DE FIBROCEMENTO DE 6.0 MM GRIS DE 6 PIES                | UNIDAD | 0                  | 25                  | 25             | \$ 22.00 | \$ 550.00        |                    |
| 5.08       | CAPOTE DE TECHO ALUMINIO CALIBRE 26 DE 2 METROS                               | UNIDAD | 0                  | 25                  | 25             | \$ 12.50 | \$ 312.50        |                    |
| 5.09       | CAPOTE DE TECHO BOTAGUA GRIS  | UNIDAD | 0                  | 25                  | 25             | \$ 14.00 | \$ 350.00        |                    |
| 5.10       | CAPOTE DE TECHO INICIAL GRIS  | UNIDAD | 0                  | 13                  | 13             | \$ 14.00 | \$ 182.00        |                    |
| 5.11       | CAPOTE DE TECHO TERMINAL GRIS   | UNIDAD | 0                  | 13                  | 13             | \$ 14.00 | \$ 182.00        |                    |
| <b>6.0</b> | <b>MATERIALES METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS</b>                             |        |                    |                     |                |          |                  | <b>\$ 7,565.05</b> |
| 6.01       | ALAMBRE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 X 1.5 MM. DE DIAMETRO                      | LIBRA  | 75                 | 125                 | 200            | \$ 0.85  | \$ 170.00        |                    |
| 6.02       | OPERADOR TIPO MARIPOSA DE 5 PULG. DE LARGO PARA VENTANA                       | CU     | 0                  | 3                   | 3              | \$ 3.50  | \$ 10.50         |                    |
| 6.03       | POLIN C DE ACERO GALVANIZADO DE 4 X2 PULG., CHAPA 16 DE 6 MTS. DE LARGO       | CU     | 22                 | 12                  | 34             | \$ 26.55 | \$ 902.70        |                    |
| 6.04       | CANAL DE AMARRE DE 2 1/2 PULG. X 1 PULG. X 10 PIES CALIBRE 26 PARA TABLA ROCA | PIEZA  | 0                  | 10                  | 10             | \$ 1.67  | \$ 16.70         |                    |
| 6.05       | CLAVO DE HIERRO DE 3 PULG. CON CABEZA   | LIBRA  | 28                 | 74                  | 102            | \$ 0.77  | \$ 78.54         |                    |
| 6.06       | CHAPA DE HIERRO PARA PUERTA CIERRE IZQUIERDO DE PARCHE                        | UNIDAD | 4                  | 3                   | 7              | \$ 21.90 | \$ 153.30        |                    |
| 6.07       | CHAPA DE HIERRO PARA PUERTA CIERRE DERECHO DE PARCHE                          | UNIDAD | 4                  | 3                   | 7              | \$ 21.90 | \$ 153.30        |                    |
| 6.09       | GRAPA CONDUIT DE 1/2 PULG DE DIAMETRO RIGIDA                                  | UNIDAD | 0                  | 34                  | 34             | \$ 0.15  | \$ 5.10          |                    |
| 6.10       | GRAPA CONDUIT DE 3/4 PULG DE DIAMETRO RIGIDA                                  | UNIDAD | 142                | 31                  | 173            | \$ 0.20  | \$ 34.60         |                    |
| 6.11       | GRIFO DE BRONCE DE 3/4 PULG. DE DIÁMETRO CON ROSCA PARA MANGUERA              | PIEZA  | 5                  | 0                   | 5              | \$ 8.80  | \$ 44.00         |                    |
| 6.12       | GRIFO NIQUELADO DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO PARA LAVAMANOS                       | PIEZA  | 5                  | 0                   | 5              | \$ 10.00 | \$ 50.00         |                    |
| 6.13       | GRIFO CROMADO DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO PARA LAVATRASTOS                       | PIEZA  | 5                  | 0                   | 5              | \$ 16.37 | \$ 81.85         |                    |
| 6.15       | CLAVO DE HIERRO DE 2 PULG. DE LARGO CON CABEZA                                | LIBRA  | 9                  | 9                   | 18             | \$ 0.77  | \$ 13.86         |                    |
| 6.16       | CLAVO DE HIERRO DE 4 PULG. DE LARGO CON CABEZA                                | LIBRA  | 27                 | 48                  | 75             | \$ 0.77  | \$ 57.75         |                    |
| 6.17       | CLAVO DE ACERO DE 1 PULG. DE LARGO CON CABEZA                                 | PIEZA  | 904                | 298                 | 1202           | \$ 0.03  | \$ 36.06         |                    |
| 6.18       | CLAVO DE ACERO DE 2 PULG. DE LARGO CON CABEZA                                 | PIEZA  | 0                  | 5                   | 5              | \$ 0.06  | \$ 0.30          |                    |



*[Handwritten signature]*

LOTE 2:SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARENTAL

|      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD  | C.H. CERRON GRANDE | C.H. 5 DE NOVIEMBRE | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|---|---------|--------------------|---------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 6.19 | DUCHA METALICA DE 1/2 PULG- DE DIÁMETRO PARA BAÑO                       | PIEZA   | 5                  | 0                   | 5              | \$ 7.92  | \$ 39.60         |               |
| 6.20 | VARILLA DE HIERRO 3/8" X 6 MTS CORRUGADO GRADO 40                       | PIEZA   | 19                 | 37                  | 56             | \$ 4.55  | \$ 254.80        |               |
| 6.21 | VARILLA DE HIERRO 1/2" X 6 MTS CORRUGADO GRADO 40                       | PIEZA   | 9                  | 0                   | 9              | \$ 7.96  | \$ 71.64         |               |
| 6.23 | CLAVO DE HIERRO DE 1 PULG DE LARGO CON CABEZA                           | LBS     | 0                  | 13                  | 13             | \$ 1.50  | \$ 19.50         |               |
| 6.24 | CHAPA DE HIERRO CILINDRICA DE PERILLA CON LLAVE                         | UNIDAD  | 0                  | 11                  | 11             | \$ 8.00  | \$ 88.00         |               |
| 6.25 | CHAPA DE HIERRO CILINDRICA DE PERILLA DOBLE PARA PUERTA SIN LLAVE       | UNIDAD  | 0                  | 6                   | 6              | \$ 5.75  | \$ 34.50         |               |
| 6.26 | BISAGRA DE ALCAYATE DE 2 1/2 PULG DE ANCHO X 2 1/2 PULG DE LARGO        | UNIDAD  | 0                  | 5                   | 5              | \$ 0.60  | \$ 3.00          |               |
| 6.27 | BISAGRA DE HIERRO DE 3 PULG DE ANCHO X 3 PULG DE LARGO                  | UNIDAD  | 0                  | 5                   | 5              | \$ 1.50  | \$ 7.50          |               |
| 6.28 | BISAGRA DE HIERRO TIPO ALCAYATA DE 2 PULG DE ANCHO POR 3 PULG DE LARGO  | UNIDAD  | 0                  | 5                   | 5              | \$ 1.60  | \$ 8.00          |               |
| 6.29 | VARILLA DE ACERO CORRUGADO DE 1/2" N°4 GRADO 60, 6 METROS, UNIDAD       | VARILLA | 0                  | 125                 | 125            | \$ 7.96  | \$ 995.00        |               |
| 6.31 | VARILLA DE ACERO CORRUGADO DE 3/4" N°6 GRADO 60, 6 METROS, UNIDAD       | VARILLA | 0                  | 125                 | 125            | \$ 13.50 | \$ 1,687.50      |               |
| 6.32 | LAMINA TROQUELADA TECHO CALIBRE 26 DE 6 METROS                          | MTS     | 0                  | 50                  | 50             | \$ 8.00  | \$ 400.00        |               |
| 6.33 | TRAMO GALVANIZADO TECHO CON TUERCA Y ARANDELA DE 5 "                    | UNIDAD  | 0                  | 250                 | 250            | \$ 0.23  | \$ 57.50         |               |
| 6.34 | CLIP VENTANA CELOSIA DE 4 PLG   | UNIDAD  | 0                  | 13                  | 13             | \$ 0.30  | \$ 3.90          |               |
| 6.35 | ANGULO DE 1/8" X 1" X 6 M NORMA ASTM A 36                               | UNIDAD  | 0                  | 6                   | 6              | \$ 9.00  | \$ 54.00         |               |
| 6.36 | ANGULO DE 1/8" X 1-1/2" X 6 M NORMA ASTM A 36                           | UNIDAD  | 0                  | 6                   | 6              | \$ 18.50 | \$ 111.00        |               |
| 6.37 | ANGULO DE 1/8" X 1-1/4" X 6 M NORMA ASTM A 36                           | UNIDAD  | 0                  | 6                   | 6              | \$ 16.00 | \$ 96.00         |               |
| 6.38 | CODO GALVANIZADO A 90 GRADOS DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO CON ROSCA INTERNA | UNIDAD  | 0                  | 5                   | 5              | \$ 0.65  | \$ 3.25          |               |
| 6.39 | CODO GALVANIZADO A 90 GRADOS DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO                   | UNIDAD  | 0                  | 5                   | 5              | \$ 0.90  | \$ 4.50          |               |
| 6.40 | CODO GALVANIZADO A 90 GRADOS DE 1 PULG. DE DIAMETRO                     | UNIDAD  | 0                  | 5                   | 5              | \$ 1.60  | \$ 8.00          |               |
| 6.41 | TUBO GALVANIZADO DE 1 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO TIPO MEDIANO  | UNIDAD  | 0                  | 3                   | 3              | \$ 32.00 | \$ 96.00         |               |
| 6.43 | GRIFO DE BRONCE DE 1/2 PULG DE DIAMETRO CON ROSCA EXTERNA               | UNIDAD  | 0                  | 13                  | 13             | \$ 7.50  | \$ 97.50         |               |
| 6.44 | GRIFO CROMADO DE 1/2 PULG DE DIAMETRO PARA LAVAMANOS                    | UNIDAD  | 0                  | 13                  | 13             | \$ 10.00 | \$ 130.00        |               |

LOTE 2:SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARENTAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | C.H. CERRON GRANDE | C.H. 5 DE NOVIEMBRE | CANTIDAD TOTAL | PRECIO    | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|--------|--------------------|---------------------|----------------|-----------|------------------|---------------|
| 6.45 | VALVULA A LA PARED CROMADO DE 1/2 A 3/8 PULG DE DIAMETRO   | UNIDAD | 0                  | 13                  | 13             | \$ 3.10   | \$ 40.30         |               |
| 6.47 | TEE GALVANIZADO DE 1/2 PULG DE DIAMETRO  | CU     | 0                  | 6                   | 6              | \$ 1.00   | \$ 6.00          |               |
| 6.48 | VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1/2 PULG DE DIAMETRO TIPO YEE HORIZONTAL                              | UNIDAD | 0                  | 13                  | 13             | \$ 25.00  | \$ 325.00        |               |
| 6.49 | TAPON INODORO DE ALUMINIO DE 4 PULG DE DIAMETRO PARA BAÑO  | UNIDAD | 0                  | 5                   | 5              | \$ 8.00   | \$ 40.00         |               |
| 6.50 | LAVATRASTOS DE ACERO INOXIDABLE DE UNA POCETA Y 2 ESCURRIDORES                                   | UNIDAD | 0                  | 3                   | 3              | \$ 36.50  | \$ 109.50        |               |
| 6.51 | GRIFO CON CUELLO DE GANZO PARA LAVATRASTO  | UNIDAD | 0                  | 13                  | 13             | \$ 16.50  | \$ 214.50        |               |
| 6.52 | ELECTRODO CON REVESTIMIENTO N° 6013 DE 3/32 PULG DE DIAMETRO PARA SOLDAR HIERRO DULCE (LB)       | LBS    | 0                  | 25                  | 25             | \$ 1.50   | \$ 37.50         |               |
| 6.53 | CONECTOR MACHO DE COBRE DE 3/4 PULG. DE DIÁMETRO PARA MANGUERA                                   | PIEZA  | 13                 | 0                   | 13             | \$ 1.50   | \$ 19.50         |               |
| 6.54 | TUBO DE PVC DE 6 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO DE 100 PSI                                  | TUBO   | 7                  | 0                   | 7              | \$ 75.00  | \$ 525.00        |               |
| 6.55 | TUBO DE HIERRO INDUSTRIAL CUADRADO DE 1/16 PULG. DE ESPESOR X 1 PULG. DE ANCHO X 6 MTS. DE LARGO | TUBO   | 2                  | 3                   | 5              | \$ 8.50   | \$ 42.50         |               |
| 6.56 | TUBO INDUSTRIAL CUADRADO (CHAPA 20 DE 1/2 PLG)   | TUBO   | 4                  | 3                   | 7              | \$ 6.00   | \$ 42.00         |               |
| 6.57 | TUBO DE HIERRO INDUSTRIAL CUADRADO DE 3/4 PULG. DE ANCHO X 6 MTS. DE LARGO                       | TUBO   | 6                  | 6                   | 12             | \$ 7.00   | \$ 84.00         |               |
| 8.0  | HERRAMIENTAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS   |        |                    |                     |                |           |                  | \$ 1,519.20   |
| 8.01 | CARRETILLA TIPO DIABLO RECTA DE 400 LBS  | CU     | 0                  | 1                   | 1              | \$ 66.37  | \$ 66.37         |               |
| 8.03 | AZADON DE ACERO DE ALTO CARBONO DE 2 LBS. CON MANGO DE MADERA 44 PULG. DE LARGO                  | CU     | 0                  | 1                   | 1              | \$ 11.42  | \$ 11.42         |               |
| 8.04 | RASTRILLO METALICO DE 24 DIENTES, CABEZA DE 23 PULG., MANGO DE MADERA DE 48 PULG. DE LARGO       | CU     | 9                  | 3                   | 12             | \$ 9.63   | \$ 115.56        |               |
| 8.05 | SIERRA DE 9 PULG. PARA CALADORA  | CU     | 2                  | 1                   | 3              | \$ 3.50   | \$ 10.50         |               |
| 8.06 | VALVULA FLUXOMETRO MANUAL DE ACERO INOXIDABLE PARA INODORO                                       | UNIDAD | 0                  | 1                   | 1              | \$ 170.00 | \$ 170.00        |               |
| 8.07 | FLUXOMETRO DE ACERO INOXIDABLE PARA URINARIOS DE ACCION MANUAL                                   | UNIDAD | 0                  | 1                   | 1              | \$ 170.00 | \$ 170.00        |               |
| 8.08 | ESPATULA METALICA DE 12 PULG. PARA TABLA YESO  | UNIDAD | 2                  | 3                   | 5              | \$ 5.15   | \$ 25.75         |               |



LOTE 2:SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARECENTAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | C.H. CERRON GRANDE | C.H. 5 DE NOVIEMBRE | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|--------|--------------------|---------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 8.09 | ESPATULA METALICA DE 6 PULG. PARA TABLA YESO   | UNIDAD | 1                  | 3                   | 4              | \$ 4.11  | \$ 16.44         |               |
| 8.10 | TENAZA PARA ARMADOR DE 9 PULG. MEDIO CORTE   | UNIDAD | 0                  | 1                   | 1              | \$ 3.50  | \$ 3.50          |               |
| 8.11 | DISCO DE 7 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO  | UNIDAD | 5                  | 5                   | 10             | \$ 2.30  | \$ 23.00         |               |
| 8.12 | DISCO DE 9 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO  | UNIDAD | 3                  | 5                   | 8              | \$ 2.75  | \$ 22.00         |               |
| 8.13 | DISCO DE 14 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO   | UNIDAD | 1                  | 5                   | 6              | \$ 9.29  | \$ 55.74         |               |
| 8.15 | TUBO DE ABASTO DE NYLON DE 3/8 PULG. DE DIÁMETRO X 7/8 PULG. DE ROSCA X 16 PULG DE LARGO PARA SERVICIO SANITARIO.      | PIEZA  | 8                  | 19                  | 27             | \$ 2.50  | \$ 67.50         |               |
| 8.16 | TUBO DE ABASTO FLEXIBLE DE NYLON DE 3/8 PULG. DE DIÁMETRO X 16 PULG DE LARGO PARA LAVAMANOS.                           | PIEZA  | 8                  | 25                  | 33             | \$ 2.50  | \$ 82.50         |               |
| 8.17 | DISCO DIAMANTE DE 7 PULG DE CORTE SEGMENTADO PARA CONCRETO   | PIEZA  | 3                  | 0                   | 3              | \$ 6.99  | \$ 20.97         |               |
| 8.18 | LIMA REDONDA DE 12 PULG DE LARGO GRANO ODINARIO  | UNIDAD | 0                  | 1                   | 1              | \$ 7.00  | \$ 7.00          |               |
| 8.19 | LIMA TRIANGULAR DE 2 PUNTAS DE 6 PULG DE LARGO GRANO FINO  | UNIDAD | 0                  | 2                   | 2              | \$ 2.60  | \$ 5.20          |               |
| 8.20 | CEPILLO DE COPA DE ALAMBRE ACERADO DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO PARA ESMERIL  | UNIDAD | 0                  | 2                   | 2              | \$ 14.00 | \$ 28.00         |               |
| 8.21 | CEPILLO CON MANGO DE ALAMBRE ACERADO DE 11 PULG DE LARGO   | UNIDAD | 0                  | 2                   | 2              | \$ 1.75  | \$ 3.50          |               |
| 8.22 | ESPATULA DE 4 PULG DE ANCHO DE HOJA  | UNIDAD | 0                  | 1                   | 1              | \$ 2.75  | \$ 2.75          |               |
| 8.23 | DISCO DE 1/8 PULG DE ESPESOR X 7/8 PULG DE DIAMETRO DEL AGUJERO X 9 PULG DE DIAMETRO PARA CORTAR CONCRETO CON PULIDORA | UNIDAD | 0                  | 4                   | 4              | \$ 4.00  | \$ 16.00         |               |
| 8.24 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO DE 4 1/2 PULG DE DIAMETRO X 1/8 DE ESPESOR                                     | UNIDAD | 3                  | 3                   | 6              | \$ 3.25  | \$ 19.50         |               |
| 8.25 | VALVULA CHECK DE BRONCE DE 3/4 PULG DE DIAMETRO TIPO YEE HORIZONTAL  | UNIDAD | 0                  | 13                  | 13             | \$ 22.00 | \$ 286.00        |               |
| 8.26 | DISCO DE 9 PULG PARA PULIR HIERRO  | UNIDAD | 8                  | 8                   | 16             | \$ 8.00  | \$ 128.00        |               |
| 8.27 | SIERRA DE ACERO PLATA DE 12 PLG DE LARGO DIENTE FINO   | UNIDAD | 5                  | 13                  | 18             | \$ 1.00  | \$ 18.00         |               |
| 8.28 | CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 7 PULG   | UNIDAD | 2                  | 2                   | 4              | \$ 6.50  | \$ 26.00         |               |

LOTE 2:SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA PARENTAL

|      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | C.H. CERRON GRANDE | C.H. 5 DE NOVIEMBRE | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|---|--------|--------------------|---------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 8.29 | LLANA LISA PARA ALBAÑIL DE 5 X 11 PULG PLANA  | UNIDAD | 2                  | 2                   | 4              | \$ 3.50  | \$ 14.00         |               |
| 8.30 | SERRUCHO PARA PODA DE 14 PULG   | UNIDAD | 2                  | 2                   | 4              | \$ 10.50 | \$ 42.00         |               |
| 8.31 | SERRUCHO PARA CARPINTERO DE 20 PULG.  | UNIDAD | 2                  | 2                   | 4              | \$ 6.50  | \$ 26.00         |               |
| 8.32 | NIVEL DE CAJA DE ALUMINIO DE 24 PULG DE LARGO   | UNIDAD | 2                  | 2                   | 4              | \$ 9.00  | \$ 36.00         |               |
| 9.0  | MATERIALES ELÉCTRICOS   |        |                    |                     |                |          |                  | \$ 590.70     |
| 9.01 | TUBO LED 1.20 MTS 18 WATTS  | UNIDAD | 10                 | 0                   | 10             | \$ 3.27  | \$ 32.70         |               |
| 9.02 | RECEPTACULO DE 120 VOLT.  | UNIDAD | 4                  | 4                   | 8              | \$ 0.80  | \$ 6.40          |               |
| 9.03 | INTERRUPTOR SENCILLO 15A 125 VAC Switc apagador   | UNIDAD | 3                  | 40                  | 43             | \$ 1.50  | \$ 64.50         |               |
| 9.04 | FOCO LED DE 10 WATTS X 120/277 VOLT.  | UNIDAD | 38                 | 5                   | 43             | \$ 2.00  | \$ 86.00         |               |
| 9.05 | FOCO LED DE 6.5 WATTS X 120/277 VOLT.   | UNIDAD | 38                 | 0                   | 38             | \$ 2.00  | \$ 76.00         |               |
| 9.06 | FOCO AHORRADOR TIPO LED, SOCKET E27, DE 20 WATTS, ILUMINACION DE 6000 K   | UNIDAD | 0                  | 25                  | 25             | \$ 2.25  | \$ 56.25         |               |
| 9.07 | DADO TERMICO DE 2 POLOS DE 60 AMP. PARA MONTAJE PLUG ON, VOLTAJE 120/240 VAC, INTERRUPCION DE CA A 10,000, BAJO ESTANDARES UL | UNIDAD | 5                  | 0                   | 5              | \$ 16.37 | \$ 81.85         |               |
| 9.08 | DADO TERMICO DE 2 POLOS DE 40 AMP. PARA MONTAJE PLUG ON, VOLTAJE 120/240 VAC, INTERRUPCION DE CA A 10,000, BAJO ESTANDARES UL | UNIDAD | 5                  | 0                   | 5              | \$ 13.20 | \$ 66.00         |               |
| 9.09 | CEPO DE COBRE PARA CABLE NO. 1/0, TIPO PERNO PARTIDO  | UNIDAD | 3                  | 0                   | 3              | \$ 5.00  | \$ 15.00         |               |
| 9.10 | CEPO DE COBRE PARA CABLE NO. 2, TIPO PERNO PARTIDO  | UNIDAD | 3                  | 0                   | 3              | \$ 4.00  | \$ 12.00         |               |
| 9.11 | CAPACITOR DE MARCHA DE 40 MDF, +/-5%, 370 VAV/440 VAC, 50/60 HZ   | CU     | 1                  | 1                   | 2              | \$ 5.75  | \$ 11.50         |               |
| 9.12 | CAPACITOR DE MARCHA DE 30 MDF, +/-5%, 370 VAV/440 VAC, 50/60 HZ   | CU     | 1                  | 1                   | 2              | \$ 5.00  | \$ 10.00         |               |
| 9.14 | CABLE UTP CATEGORIA 5E 4 PARES  | MTS    | 250                | 0                   | 250            | \$ 0.29  | \$ 72.50         |               |
|      |   |        |                    |                     |                |          | TOTAL            | \$ 49,507.73  |



*[Handwritten signature]*



LOTE 3: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA ORIENTAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | C. H. 15 DE SEPT | C.H. EL CHAPARAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|--------|------------------|------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 1.0  | PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES   |        |                  |                  |                |          |                  | \$ 4,598.57   |
| 1.01 | PLYWOOD DE MADERA DE PINO DE 1/4 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCH X 8 PIES DE LARGO | PLIEGO | 24               | 0                | 24             | \$ 20.35 | \$ 488.40        |               |
| 1.02 | PLYWOOD DE MADERA DE PINO DE 1/2 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCH X 8 PIES DE LARGO | PLIEGO | 24               | 0                | 24             | \$ 36.65 | \$ 879.60        |               |
| 1.03 | CUARTON DE MADERA DE PINO DE 5 VARAS DE LARGO  | PIEZA  | 21               | 12               | 33             | \$ 11.98 | \$ 395.34        |               |
| 1.04 | COSTANERA DE MADERA DE PINO DE 2 PULG. DE ANCHO X 5 VARAS DE LARGO                   | PIEZA  | 45               | 0                | 45             | \$ 5.99  | \$ 269.55        |               |
| 1.05 | PLYWOOD DE MADERA DE 3/4 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCHO X 8 PIES DE LARGO        | PLIEGO | 12               | 0                | 12             | \$ 58.59 | \$ 703.08        |               |
| 1.06 | TABLA DE MADERA DE PINO DE 4 VARAS DE LARGO  | PIEZA  | 55               | 12               | 67             | \$ 12.17 | \$ 815.39        |               |
| 1.07 | TABLA DE MADERA DE PINO DE 5 VARAS DE LARGO  | PIEZA  | 55               | 12               | 67             | \$ 15.63 | \$ 1,047.21      |               |
| 2.0  | PRODUCTOS TEXTILES Y VESTUARIOS  |        |                  |                  |                |          |                  | \$ 1,452.80   |
| 2.01 | WIPPER DE TELA   | LBS    | 1816             | 0                | 1816           | \$ 0.80  | \$ 1,452.80      |               |
| 3.0  | PRODUCTOS DE CUERO Y CAUCHO  |        |                  |                  |                |          |                  | \$ 2.20       |
| 3.01 | PERA DE HULE PARA TANQUE DE S. S.  | UNIDAD | 0                | 2                | 2              | \$ 1.10  | \$ 2.20          |               |
| 4.0  | PRODUCTOS QUÍMICOS   |        |                  |                  |                |          |                  | \$ 3,207.25   |
| 4.01 | PEGAMENTO PARA PVC DE 1/32 GAL.  | GALON  | 12               | 6                | 18             | \$ 7.62  | \$ 137.16        |               |
| 4.02 | JUEGO PARA TANQUE DE INODORO DE 13 LTS. (MANECILLA, VALVULA DE DESCARGA Y LLENADO)   | CU     | 36               | 12               | 48             | \$ 13.22 | \$ 634.56        |               |
| 4.03 | CEDAZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 36 PULG. ANCHO X 30 YDS. LARGO                          | CU     | 4                | 0                | 4              | \$ 28.50 | \$ 114.00        |               |
| 4.04 | TUBO DE PVC DE 2 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 160 PSI                        | CU     | 12               | 4                | 16             | \$ 17.24 | \$ 275.84        |               |
| 4.05 | DUCHA DE PVC CON BRAZO DE 4 PULG.  | CU     | 4                | 0                | 4              | \$ 8.31  | \$ 33.24         |               |
| 4.06 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 160 PSI                                 | CU     | 16               | 12               | 28             | \$ 1.27  | \$ 35.56         |               |
| 4.07 | REDUCTOR DE PVC CON ROSCA DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 160 PSI                            | CU     | 16               | 12               | 28             | \$ 1.27  | \$ 35.56         |               |
| 4.08 | TUBO DE PVC DE 1 1/2 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 160 PSI                    | CU     | 12               | 12               | 24             | \$ 12.30 | \$ 295.20        |               |
| 4.09 | MASILLA PARA TABLA ROCA USO INTERIOR- EXTERIOR (CUBETA)                              | KG     | 0                | 2                | 2              | \$ 25.00 | \$ 50.00         |               |
| 4.10 | UNION LISA DE PVC DE 3/4 PULG., 250 PSI  | CU     | 30               | 12               | 42             | \$ 0.26  | \$ 10.92         |               |
| 4.11 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 250 PSI                                 | CU     | 9                | 12               | 21             | \$ 0.30  | \$ 6.30          |               |
| 4.12 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 3/4 PULG., 250 PSI                                 | CU     | 9                | 12               | 21             | \$ 0.35  | \$ 7.35          |               |
| 4.13 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 2 PULG. A 1 PULG., 250 PSI                                   | CU     | 7                | 6                | 13             | \$ 1.04  | \$ 13.52         |               |
| 4.14 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 2 PULG. A 1 1/2 PULG., 250 PSI                               | CU     | 7                | 6                | 13             | \$ 1.08  | \$ 14.04         |               |
| 4.15 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 1/2 PULG. A 1 PULG., 250 PSI                               | CU     | 7                | 6                | 13             | \$ 0.75  | \$ 9.75          |               |
| 4.16 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 1/4 PULG. A 1 PULG., 250 PSI                               | CU     | 5                | 6                | 11             | \$ 0.60  | \$ 6.60          |               |
| 4.18 | TUBO DE PVC DE 4 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 63 PSI                         | UNIDAD | 11               | 3                | 14             | \$ 17.69 | \$ 247.66        |               |
| 4.19 | TUBO DE DRENAJE DE 6 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 60 PSI.                    | UNIDAD | 3                | 3                | 6              | \$ 39.75 | \$ 238.50        |               |
| 4.20 | TEE LISA DE PVC DE 1/2 PULG. 260 PSI   | CU     | 18               | 12               | 30             | \$ 0.26  | \$ 7.80          |               |
| 4.21 | TEE LISA DE PVC DE 3/4 PULG. 260 PSI   | CU     | 18               | 6                | 24             | \$ 0.39  | \$ 9.36          |               |



*Handwritten signature*



LOTE 3: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA ORIENTAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD    | C. H. 15 DE SEPT | C.H. EL CHAPARAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|-----------|------------------|------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 4.22 | TEE LISA DE PVC DE 1 PULG. 260 PSI   | CU        | 8                | 6                | 14             | \$ 0.67  | \$ 9.38          |               |
| 4.25 | TEE LISA DE PVC DE 2 PULG. 260 PSI   | CU        | 8                | 0                | 8              | \$ 2.15  | \$ 17.20         |               |
| 4.26 | CINTA TEFLON DE 3/4 PULG. DE ANCHO X 10 MTS. DE LARGO  | UNIDAD    | 53               | 9                | 62             | \$ 0.48  | \$ 29.76         |               |
| 4.27 | PLASTICO COLOR NEGRO DE 72 PULG. DE ALTO   | ROLLO     | 2                | 0                | 2              | \$ 88.50 | \$ 177.00        |               |
| 4.28 | ASIENTO PLASTICO DE 17 PULG. DE LARGO PARA INODORO CON PERNOS DE INSTALACION Y TAPONES PARA PERNOS (COLOR A ESCOGER) | JUEGO     | 3                | 1                | 4              | \$ 19.46 | \$ 77.84         |               |
| 4.29 | VALVULA FLOTADOR DE PLASTICO DE 1 PULG.  | UNIDAD    | 6                | 0                | 6              | \$ 18.25 | \$ 109.50        |               |
| 4.31 | VALVULA DE CONTROL DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO   | UNIDAD    | 9                | 0                | 9              | \$ 2.03  | \$ 18.27         |               |
| 4.32 | VALVULA DE CONTROL DE PVC DE 1 PULG. DE DIAMETRO   | UNIDAD    | 6                | 0                | 6              | \$ 2.56  | \$ 15.36         |               |
| 4.33 | TUBO DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO X 6 METROS DE LARGO 315 PSI   | TUBO      | 15               | 0                | 15             | \$ 3.36  | \$ 50.40         |               |
| 4.34 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO   | PIEZA     | 15               | 0                | 15             | \$ 0.29  | \$ 4.35          |               |
| 4.35 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO  | PIEZA     | 0                | 2                | 2              | \$ 0.20  | \$ 0.40          |               |
| 4.36 | REDUCTOR LISO DE PVC TIPO BUSHING DE 3/4 A 1/2 DE PULG. DE DIAMETRO CON CABEZA OCTOGONAL                             | PIEZA     | 0                | 1                | 1              | \$ 0.20  | \$ 0.20          |               |
| 4.37 | SELLADOR ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO DE 20 OZ. COLOR BLANCO O GRIS  | PIEZA     | 14               | 0                | 14             | \$ 12.30 | \$ 172.20        |               |
| 4.39 | CODO DE PVC A 90 GRADOS DE 1/2 PULG DE DIAMETRO SIN ROSCA  | UNIDAD    | 0                | 3                | 3              | \$ 0.22  | \$ 0.66          |               |
| 4.40 | TAPON HEMBRA DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO SIN ROSCA   | UNIDAD    | 0                | 2                | 2              | \$ 0.22  | \$ 0.44          |               |
| 4.41 | CINTA AISLANTE A BASE DE HULE ETILENO-PROPILENO (EPR) DE 3/4 PULG. ANCHO X 30 PIES LARGO X 0.76 MM DE ESPESOR        | ROLLO     | 75               | 0                | 75             | \$ 0.97  | \$ 72.75         |               |
| 4.42 | PEGAMENTO PARA PVC (1/4 DE GALON)  | 1/4 GALON | 5                | 0                | 5              | \$ 32.40 | \$ 162.00        |               |
| 4.43 | CONECTOR METALICO HEMBRA PARA MANGUERA DE 1/2"   | UNIDAD    | 10               | 0                | 10             | \$ 1.50  | \$ 15.00         |               |
| 4.44 | CONECTOR METALICO MACHO PARA MANGUERA DE 1/2"  | UNIDAD    | 10               | 0                | 10             | \$ 1.50  | \$ 15.00         |               |
| 4.45 | TEE PVC 1/2" CON ROSCA   | UNIDAD    | 0                | 1                | 1              | \$ 0.30  | \$ 0.30          |               |
| 4.46 | CURVA PVC 1 1/2" PARA DRENAJE  | UNIDAD    | 0                | 1                | 1              | \$ 0.75  | \$ 0.75          |               |
| 4.48 | CAMISA PVC 1 1/2"  | UNIDAD    | 0                | 3                | 3              | \$ 0.69  | \$ 2.07          |               |
| 4.49 | DESTAPADOR DE TUBERÍA DE ALTA DENSIDAD   | BOTELLA   | 2                | 2                | 4              | \$ 4.00  | \$ 16.00         |               |
| 4.50 | TELA DE REFUERZO RESISTENTE A LA INTEMPERIE PARA SER UTILIZADA COMO REFUERZO CON ADITIVO O IMPERMEABILIZANTE         | MT        | 50               | 0                | 50             | \$ 1.15  | \$ 57.50         |               |
| 5.0  | MINERALES NO METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS   |           |                  |                  |                |          |                  | \$ 8,662.96   |
| 5.01 | CEMENTO PORTLAND, COLOR GRIS, DE 42.5 KG. SEGUN NORMA ASTM C1157 TIPO GU   | BOLSA     | 546              | 125              | 671            | \$ 11.50 | \$ 7,716.50      |               |
| 5.02 | LOSETA DE FIBROCEMENTO DE 4 PIES DE LARGO X 2 PIES DE ANCHO, COLOR GRIS PARA CIELO FALSO                             | CU        | 227              | 50               | 277            | \$ 3.00  | \$ 831.00        |               |
| 5.03 | TABLAROCA DE 12 MM. DE 4 X 8 PIES  | PLIEGO    | 0                | 12               | 12             | \$ 8.00  | \$ 96.00         |               |
| 5.05 | LAVAMANOS DE PORCELANA COLOR BLANCO ANCLADO A LA PARED   | PIEZA     | 0                | 1                | 1              | \$ 19.46 | \$ 19.46         |               |
| 6.0  | MINERALES METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS  |           |                  |                  |                |          |                  | \$ 1,737.92   |
| 6.01 | ALAMBRE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 X 1.5 MM. DE DIAMETRO   | LIBRA     | 100              | 25               | 125            | \$ 0.85  | \$ 106.25        |               |
| 6.02 | TEE DE ALUMINIO DE 12 PIES LARGO PARA CIERRO FALSO   | CU        | 12               | 0                | 12             | \$ 2.35  | \$ 28.20         |               |
| 6.03 | POLIN C DE ACERO GALVANIZADO DE 4 X2 PULG., CHAPA 16 DE 6 MTS. DE LARGO  | CU        | 15               | 0                | 15             | \$ 26.55 | \$ 398.25        |               |
| 6.04 | CANAL DE AMARRE DE 2 1/2 PULG. X 1 PULG. X 10 PIES CALIBRE 26 PARA TABLA ROCA  | PIEZA     | 0                | 12               | 12             | \$ 1.67  | \$ 20.04         |               |
| 6.05 | CLAVO DE HIERRO DE 3 PULG. CON CABEZA  | LIBRA     | 6                | 0                | 6              | \$ 0.77  | \$ 4.62          |               |
| 6.06 | CHAPA DE HIERRO PARA PUERTA CIERRE IZQUIERDO DE PARCHE   | UNIDAD    | 3                | 0                | 3              | \$ 21.90 | \$ 65.70         |               |

LOTE 3: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA ORIENTAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | C. H. 15 DE SEPT | C.H. EL CHAPARAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|--------|------------------|------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 6.07 | CHAPA DE HIERRO PARA PUERTA CIERRE DERECHO DE PARCHE   | UNIDAD | 3                | 0                | 3              | \$ 21.90 | \$ 65.70         |               |
| 6.09 | GRAPA CONDUIT DE 1/2 PULG DE DIAMETRO RIGIDA   | UNIDAD | 500              | 0                | 500            | \$ 0.15  | \$ 75.00         |               |
| 6.10 | GRAPA CONDUIT DE 3/4 PULG DE DIAMETRO RIGIDA   | UNIDAD | 500              | 0                | 500            | \$ 0.20  | \$ 100.00        |               |
| 6.12 | CLAVO DE ACERO DE 1 PULG. DE LARGO CON CABEZA  | PIEZA  | 350              | 0                | 350            | \$ 0.03  | \$ 10.50         |               |
| 6.13 | CLAVO DE ACERO DE 2 PULG. DE LARGO CON CABEZA  | PIEZA  | 1200             | 0                | 1200           | \$ 0.06  | \$ 72.00         |               |
| 6.14 | DUCHA METALICA DE 1/2 PULG- DE DIÁMETRO PARA BAÑO  | PIEZA  | 0                | 2                | 2              | \$ 7.92  | \$ 15.84         |               |
| 6.15 | TEE DE ALUMINIO DE 12 PIES PARA CIELO FALSO PINTADO AL HORNO COLOR BLANCO  | CU     | 12               | 0                | 12             | \$ 2.35  | \$ 28.20         |               |
| 6.16 | VARILLA DE HIERRO 3/8" X 6 MTS CORRUGADO GRADO 40  | PIEZA  | 49               | 0                | 49             | \$ 4.55  | \$ 222.95        |               |
| 6.17 | VARILLA DE HIERRO 1/2" X 6 MTS CORRUGADO GRADO 40  | PIEZA  | 3                | 0                | 3              | \$ 7.96  | \$ 23.88         |               |
| 6.18 | GRIFO CROMADO DE 1/2 PULG DE DIAMETRO PARA LAVAMANOS   | UNIDAD | 0                | 2                | 2              | \$ 10.00 | \$ 20.00         |               |
| 6.19 | GRIFO CON CUELLO DE GANZO PARA LAVATRASTO  | UNIDAD | 0                | 1                | 1              | \$ 16.37 | \$ 16.37         |               |
| 6.20 | ELECTRODO CON REVESTIMIENTO N° 6013 DE 3/32 PULG DE DIAMETRO PARA SOLDAR HIERRO DULCE (LB)                             | LBS    | 0                | 1                | 1              | \$ 1.50  | \$ 1.50          |               |
| 6.23 | ABRAZADERA CONDUIT 1/2 PULG.   | UNIDAD | 200              | 0                | 200            | \$ 0.15  | \$ 30.00         |               |
| 6.24 | ABRAZADERA CONDUIT DE DIAMETRO 3/4 PULG.   | UNIDAD | 200              | 0                | 200            | \$ 0.20  | \$ 40.00         |               |
| 6.25 | TUBO DE PVC DE 6 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO DE 100 PSI  | TUBO   | 3                | 0                | 3              | \$ 82.21 | \$ 246.63        |               |
| 6.26 | TUBO DE HIERRO INDUSTRIAL CUADRADO DE 1/16 PULG. DE ESPESOR X 1 PULG. DE ANCHO X 6 MTS. DE LARGO                       | TUBO   | 1                | 2                | 3              | \$ 11.50 | \$ 34.50         |               |
| 6.27 | TUBO INDUSTRIAL CUADRADO (CHAPA 20 DE 1/2 PLG)   | TUBO   | 3                | 3                | 6              | \$ 5.22  | \$ 31.32         |               |
| 6.28 | TUBO DE HIERRO INDUSTRIAL CUADRADO DE 3/4 PULG. DE ANCHO X 6 MTS. DE LARGO   | TUBO   | 7                | 6                | 13             | \$ 6.19  | \$ 80.47         |               |
| 8.0  | HERRAMIENTAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS   |        |                  |                  |                |          |                  | \$ 785.31     |
| 8.01 | CARRETILLA TIPO DIABLO RECTA DE 400 LBS  | CU     | 0                | 1                | 1              | \$ 66.37 | \$ 66.37         |               |
| 8.02 | TECNODUCTO DE PLÁSTICO DE 3/4"   | MTS    | 250              | 0                | 250            | \$ 0.52  | \$ 130.00        |               |
| 8.04 | AZADON DE ACERO DE ALTO CARBONO DE 2 LBS. CON MANGO DE MADERA 44 PULG. DE LARGO  | CU     | 3                | 0                | 3              | \$ 11.42 | \$ 34.26         |               |
| 8.05 | RASTRILLO METALICO DE 24 DIENTES, CABEZA DE 23 PULG., MANGO DE MADERA DE 48 PULG. DE LARGO                             | CU     | 5                | 3                | 8              | \$ 9.63  | \$ 77.04         |               |
| 8.06 | SIERRA DE 9 PULG. PARA CALADORA  | CU     | 9                | 0                | 9              | \$ 3.50  | \$ 31.50         |               |
| 8.07 | ESPATULA METALICA DE 12 PULG. PARA TABLA YESO  | UNIDAD | 1                | 2                | 3              | \$ 5.15  | \$ 15.45         |               |
| 8.09 | TENAZA PARA ARMADOR DE 9 PULG. MEDIO CORTE   | UNIDAD | 2                | 0                | 2              | \$ 5.26  | \$ 10.52         |               |
| 8.10 | DISCO DE 7 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO  | UNIDAD | 18               | 0                | 18             | \$ 4.50  | \$ 81.00         |               |
| 8.11 | DISCO DE 9 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO  | UNIDAD | 5                | 7                | 12             | \$ 2.12  | \$ 25.44         |               |
| 8.12 | DISCO DE 14 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO   | UNIDAD | 3                | 0                | 3              | \$ 5.50  | \$ 16.50         |               |
| 8.13 | TUBO DE ABASTO DE NYLON DE 3/8 PULG. DE DIÁMETRO X 7/8 PULG. DE ROSCA X 16 PULG DE LARGO PARA SERVICIO SANITARIO.      | PIEZA  | 5                | 5                | 10             | \$ 2.85  | \$ 28.50         |               |
| 8.14 | TUBO DE ABASTO FLEXIBLE DE NYLON DE 3/8 PULG. DE DIÁMETRO X 16 PULG DE LARGO PARA LAVAMANOS.                           | PIEZA  | 5                | 5                | 10             | \$ 2.85  | \$ 28.50         |               |
| 8.16 | DISCO DE 1/8 PULG DE ESPESOR X 7/8 PULG DE DIAMETRO DEL AGUJERO X 9 PULG DE DIAMETRO PARA CORTAR CONCRETO CON PULIDORA | UNIDAD | 0                | 1                | 1              | \$ 2.83  | \$ 2.83          |               |



*[Handwritten signature]*

LOTE 3: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA ORIENTAL

|      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | C. H. 15 DE SEPT | C.H. EL CHAPARAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|---|--------|------------------|------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 8.17 | DISCO DE 9 PULG PARA PULIR HIERRO   | UNIDAD | 8                | 1                | 9              | \$ 7.83  | \$ 70.47         |               |
| 8.19 | DISCO DE CORTE DE METAL DE 4 1/2 PULG   | UNIDAD | 0                | 1                | 1              | \$ 0.71  | \$ 0.71          |               |
| 8.20 | DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 4 1/2 PULG  | UNIDAD | 0                | 1                | 1              | \$ 0.88  | \$ 0.88          |               |
| 8.21 | SIERRA DE ACERO PLATA DE 12 PLG DE LARGO DIENTE FINO  | UNIDAD | 5                | 6                | 11             | \$ 1.10  | \$ 12.10         |               |
| 8.22 | CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 7 PULG  | UNIDAD | 2                | 2                | 4              | \$ 7.52  | \$ 30.08         |               |
| 8.23 | LLANA LISA PARA ALBAÑIL DE 5 X 11 PULG PLANA  | UNIDAD | 2                | 2                | 4              | \$ 5.18  | \$ 20.72         |               |
| 8.24 | SERRUCHO PARA PODA DE 14 PULG   | UNIDAD | 2                | 2                | 4              | \$ 7.68  | \$ 30.72         |               |
| 8.25 | SERRUCHO PARA CARPINTERO DE 20 PULG   | UNIDAD | 2                | 2                | 4              | \$ 6.93  | \$ 27.72         |               |
| 8.26 | NIVEL DE CAJA DE ALUMINIO DE 24 PULG DE LARGO   | UNIDAD | 2                | 2                | 4              | \$ 11.00 | \$ 44.00         |               |
| 9.0  | <b>MATERIALES ELÉCTRICOS</b>  |        |                  |                  |                |          |                  | \$ 7,794.82   |
| 9.01 | TUBO LED 1.20 MTS 18 WATTS  | UNIDAD | 200              | 0                | 200            | \$ 3.18  | \$ 636.00        |               |
| 9.02 | TOMA MACHO 50 AMPERIOS TRIFILAR 220 V   | UNIDAD | 25               | 1                | 26             | \$ 3.30  | \$ 85.80         |               |
| 9.03 | TOMA HEMBRA 50 AMPERIOS 220 v   | UNIDAD | 25               | 1                | 26             | \$ 5.22  | \$ 135.72        |               |
| 9.04 | TOMA CORRIENTE POLARIZADO SUPERFICIAL DOBLE   | UNIDAD | 0                | 2                | 2              | \$ 1.80  | \$ 3.60          |               |
| 9.05 | TOMA HEMBRA DOBLE POLARIZADO 110 VOLT. PARA EMPOTRAR  | UNIDAD | 150              | 0                | 150            | \$ 0.70  | \$ 105.00        |               |
| 9.06 | TAPADERA PARA CAJA OCTAGONAL  | UNIDAD | 50               | 0                | 50             | \$ 0.44  | \$ 22.00         |               |
| 9.07 | RECEPTACULO DE 120 VOLT   | UNIDAD | 50               | 3                | 53             | \$ 0.70  | \$ 37.10         |               |
| 9.08 | INTERRUPTOR SENCILLO 15A 125 VAC Switc apagador   | UNIDAD | 50               | 0                | 50             | \$ 1.99  | \$ 99.50         |               |
| 9.09 | FOCO LED DE 10 WATTS X 120/277 VOLT   | UNIDAD | 125              | 25               | 150            | \$ 2.00  | \$ 300.00        |               |
| 9.10 | FOCO AHORRADOR TIPO LED, SOCKET E27, DE 20 WATTS, ILUMINACION DE 6000 K   | UNIDAD | 100              | 0                | 100            | \$ 4.15  | \$ 415.00        |               |
| 9.11 | FOCO 20 WATTS AHORRADOR DE ENERGIA  | UNIDAD | 0                | 50               | 50             | \$ 2.00  | \$ 100.00        |               |
| 9.12 | DADO TERMICO DE 2 POLOS DE 60 AMP. PARA MONTAJE PLUG ON, VOLTAJE 120/240 VAC, INTERRUPCION DE CA A 10,000, BAJO ESTANDARES UL | UNIDAD | 50               | 0                | 50             | \$ 14.59 | \$ 729.50        |               |
| 9.13 | DADO TERMICO DE 2 POLOS DE 40 AMP. PARA MONTAJE PLUG ON, VOLTAJE 120/240 VAC, INTERRUPCION DE CA A 10,000, BAJO ESTANDARES UL | UNIDAD | 50               | 0                | 50             | \$ 13.22 | \$ 661.00        |               |
| 9.14 | DADO TERMICO DE 2 POLOS 20 AMP. X 250 VOLT.   | UNIDAD | 80               | 0                | 80             | \$ 13.22 | \$ 1,057.60      |               |
| 9.15 | TERMICO DE 1 POLO X 30 AMP. X 250 VOLT.   | UNIDAD | 80               | 0                | 80             | \$ 6.15  | \$ 492.00        |               |
| 9.16 | CEPO DE COBRE PARA CABLE NO. 1/0, TIPO PERNO PARTIDO  | UNIDAD | 20               | 0                | 20             | \$ 2.86  | \$ 57.20         |               |
| 9.17 | CEPO DE COBRE PARA CABLE NO. 2, TIPO PERNO PARTIDO  | UNIDAD | 20               | 0                | 20             | \$ 4.37  | \$ 87.40         |               |
| 9.18 | CAPACITOR DE MARCHA DE 55 MDF, +/-5%, 370 VAV/440 VAC, 50/60HZ.   | CU     | 25               | 0                | 25             | \$ 3.30  | \$ 82.50         |               |
| 9.19 | CAPACITOR DE MARCHA DE 40 MDF, +/-5%, 370 VAV/440 VAC, 50/60 HZ   | CU     | 25               | 1                | 26             | \$ 6.10  | \$ 158.60        |               |
| 9.20 | CAPACITOR DE MARCHA DE 30 MDF, +/-5%, 370 VAV/440 VAC, 50/60 HZ   | CU     | 25               | 3                | 28             | \$ 6.10  | \$ 170.80        |               |
| 9.23 | CAJA OCTAGONAL DE METAL DE 4 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD | 50               | 0                | 50             | \$ 0.61  | \$ 30.50         |               |
| 9.24 | CAJA RECTANGULAR DE METAL DE 2 PULG. DE ANCHO X 4 PULG. DE LARGO X 2 PULG. DE PROFUNDIDAD                                     | UNIDAD | 50               | 0                | 50             | \$ 0.56  | \$ 28.00         |               |
| 9.25 | CABLE UTP CATEGORIA 5E 4 PARES  | MTS    | 250              | 0                | 250            | \$ 0.30  | \$ 75.00         |               |
| 9.26 | CABLE VULCAN TIPO TSJ NO 10 DE 3 CONDUCTORES  | MTS    | 500              | 0                | 500            | \$ 1.50  | \$ 750.00        |               |
| 9.27 | CABLE VULCAN TPO TSJ NO 12 DE 3 CONDUCTORES   | MTS    | 500              | 0                | 500            | \$ 1.76  | \$ 880.00        |               |



LOTE 3: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA ORIENTAL

|      | DESCRIPCIÓN                                   | UNIDAD | C. H. 15 DE SEPT | C.H. EL CHAPARAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO  | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|---|--------|------------------|------------------|----------------|---------|------------------|---------------|
| 9.28 | CABLE VULCAN TIPO TSJ NO. 14 DE 3 CONDUCTORES | MTS    | 500              | 0                | 500            | \$ 1.19 | \$ 595.00        |               |
|      |   |        |                  |                  |                |         | TOTAL            | \$ 28,241.83  |

*Handwritten signature in blue ink.*



*Handwritten signature in blue ink.*





LOTE 4: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA CENTRAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD       | SAN RAMÓN | OFICINA CENTRAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|--------------|-----------|-----------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 1.00 | PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES   |              |           |                 |                |          |                  | \$ 2,804.83   |
| 1.01 | PLYWOOD DE MADERA DE PINO TIPO BANACK DE 1/4 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCHO X 8 PIES DE LARGO                    | PLIEGO       | 5         | 0               | 5              | \$ 20.35 | \$ 101.75        |               |
| 1.02 | CUARTON DE MADERA DE PINO DE 5 VARAS DE LARGO  | PIEZA        | 10        | 12              | 22             | \$ 11.98 | \$ 263.56        |               |
| 1.03 | COSTANERA DE MADERA DE PINO DE 2 PULG. DE ANCHO X 5 VARAS DE LARGO   | PIEZA        | 12        | 12              | 24             | \$ 5.99  | \$ 143.76        |               |
| 1.04 | PLYWOOD DE MADERA DE 3/4 PULG. DE ESPESOR X 4 PIES DE ANCHO X 8 PIES DE LARGO  | PLIEGO       | 12        | 12              | 24             | \$ 58.59 | \$ 1,406.16      |               |
| 1.05 | TABLA DE MADERA DE PINO DE 4 VARAS DE LARGO  | PIEZA        | 20        | 12              | 32             | \$ 12.17 | \$ 389.44        |               |
| 1.06 | TABLA DE MADERA DE PINO DE 5 VARAS DE LARGO  | PIEZA        | 20        | 12              | 32             | \$ 15.63 | \$ 500.16        |               |
| 3.00 | PRODUCTOS DE CUERO Y CAUCHO  |              |           |                 |                |          |                  | \$ 3.74       |
| 3.01 | ESPONJA MEDIANA PARA ALBÑIL  | UNIDAD       | 3         | 2               | 5              | \$ 0.22  | \$ 1.10          |               |
| 3.02 | PERA DE HULE PARA TANQUE DE S. S.  | UNIDAD       | 0         | 2               | 2              | \$ 1.32  | \$ 2.64          |               |
| 4.00 | PRODUCTOS QUÍMICOS   |              |           |                 |                |          |                  | \$ 2,663.44   |
| 4.01 | PEGAMENTO PARA PVC DE 1/32 GAL.  | 1/32 GALON   | 6         | 20              | 26             | \$ 7.62  | \$ 198.12        |               |
| 4.02 | JUEGO PARA TANQUE DE INODORO DE 13 LTS. (MANECILLA, VALVULA DE DESCARGA Y LLENADO)                                   | CU           | 12        | 12              | 24             | \$ 13.22 | \$ 317.28        |               |
| 4.03 | TUBO DE PVC DE 2 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 160 PSI  | CU           | 6         | 6               | 12             | \$ 17.24 | \$ 206.88        |               |
| 4.04 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 160 PSI   | CU           | 12        | 12              | 24             | \$ 0.30  | \$ 7.20          |               |
| 4.05 | REDUCTOR DE PVC CON ROSCA DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 160 PSI  | CU           | 12        | 12              | 24             | \$ 0.30  | \$ 7.20          |               |
| 4.06 | TUBO DE PVC DE 1 1/2 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 160 PSI  | CU           | 12        | 12              | 24             | \$ 12.30 | \$ 295.20        |               |
| 4.07 | MASILLA PARA TABLA ROCA USO INTERIOR- EXTERIOR (CUBETA)  | CUBETA 28 KG | 3         | 12              | 15             | \$ 25.00 | \$ 375.00        |               |
| 4.08 | UNION LISA DE PVC DE 3/4 PULG., 250 PSI  | CU           | 12        | 3               | 15             | \$ 0.26  | \$ 3.90          |               |
| 4.09 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 1/2 PULG., 250 PSI   | CU           | 12        | 3               | 15             | \$ 0.30  | \$ 4.50          |               |
| 4.10 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 PULG. A 3/4 PULG., 250 PSI   | CU           | 12        | 3               | 15             | \$ 0.35  | \$ 5.25          |               |
| 4.11 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 2 PULG. A 1 PULG., 250 PSI   | CU           | 6         | 6               | 12             | \$ 1.04  | \$ 12.48         |               |
| 4.12 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 2 PULG. A 1 1/2 PULG., 250 PSI   | CU           | 6         | 6               | 12             | \$ 1.08  | \$ 12.96         |               |
| 4.13 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 1/2 PULG. A 1 PULG., 250 PSI   | CU           | 6         | 6               | 12             | \$ 0.75  | \$ 9.00          |               |
| 4.14 | REDUCTOR DE PVC LISO DE 1 1/4 PULG. A 1 PULG., 250 PSI   | CU           | 6         | 6               | 12             | \$ 0.60  | \$ 7.20          |               |
| 4.16 | TUBO DE PVC DE 4 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 63 PSI   | UNIDAD       | 2         | 2               | 4              | \$ 17.69 | \$ 70.76         |               |
| 4.17 | TUBO DE DRENAJE DE 6 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO, 60 PSI.  | UNIDAD       | 2         | 0               | 2              | \$ 42.30 | \$ 84.60         |               |
| 4.18 | TEE LISA DE PVC DE 1/2 PULG. 260 PSI   | CU           | 12        | 10              | 22             | \$ 0.26  | \$ 5.72          |               |
| 4.19 | TEE LISA DE PVC DE 3/4 PULG. 260 PSI   | CU           | 6         | 10              | 16             | \$ 0.39  | \$ 6.24          |               |
| 4.20 | TEE LISA DE PVC DE 1 PULG. 260 PSI   | CU           | 6         | 6               | 12             | \$ 0.67  | \$ 8.04          |               |
| 4.23 | CINTA TEFLON DE 3/4 PULG. DE ANCHO X 10 MTS. DE LARGO.   | UNIDAD       | 3         | 13              | 16             | \$ 0.48  | \$ 7.68          |               |
| 4.24 | PLASTICO COLOR NEGRO DE 72 PULG. DE ALTO   | ROLLO        | 0         | 2               | 2              | \$ 88.50 | \$ 177.00        |               |
| 4.25 | ASIENTO PLASTICO DE 17 PULG. DE LARGO PARA INODORO CON PERNOS DE INSTALACION Y TAPONES PARA PERNOS (COLOR A ESCOGER) | JUEGO        | 3         | 0               | 3              | \$ 19.46 | \$ 58.38         |               |
| 4.26 | VALVULA DE CONTROL DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO   | UNIDAD       | 0         | 2               | 2              | \$ 2.03  | \$ 4.06          |               |
| 4.27 | TUBO DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO X 6 METROS DE LARGO 315 PSI   | TUBO         | 0         | 2               | 2              | \$ 3.36  | \$ 6.72          |               |
| 4.28 | TUBO DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO X 6 METROS DE LARGO 250 PSI   | TUBO         | 0         | 2               | 2              | \$ 4.51  | \$ 9.02          |               |
| 4.29 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 3/4 DE PULG. DE DIAMETRO.   | PIEZA        | 1         | 3               | 4              | \$ 0.31  | \$ 1.24          |               |
| 4.30 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO   | PIEZA        | 5         | 3               | 8              | \$ 0.29  | \$ 2.32          |               |
| 4.31 | ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 1 PULG. DE DIAMETRO.  | PIEZA        | 0         | 3               | 3              | \$ 0.46  | \$ 1.38          |               |
| 4.32 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO.   | PIEZA        | 3         | 3               | 6              | \$ 0.20  | \$ 1.20          |               |
| 4.33 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO.   | PIEZA        | 3         | 3               | 6              | \$ 0.22  | \$ 1.32          |               |
| 4.34 | ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 1 PULG. DE DIAMETRO.   | PIEZA        | 0         | 2               | 2              | \$ 0.43  | \$ 0.86          |               |
| 4.35 | REDUCTOR LISO DE PVC TIPO BUSHING DE 3/4 A 1/2 DE PULG. DE DIAMETRO CON CABEZA OCTOGONAL                             | PIEZA        | 0         | 2               | 2              | \$ 0.20  | \$ 0.40          |               |



*[Handwritten signature]*

LOTE 4: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA CENTRAL

|      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD       | SAN RAMÓN | OFICINA CENTRAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|---|--------------|-----------|-----------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 4.36 | REDUCTOR DE PVC TIPO BUSHING DE 1 A 3/4 DE PULG. DE DIAMETRO CON CABEZA OCTOGONAL                             | PIEZA        | 0         | 2               | 2              | \$ 0.35  | \$ 0.70          |               |
| 4.37 | REDUCTOR LISO DE PVC TIPO BUSHING DE 1 A 1/2 DE PULG. DE DIAMETRO CON CABEZA OCTOGONAL                        | PIEZA        | 0         | 2               | 2              | \$ 0.33  | \$ 0.66          |               |
| 4.38 | SELLADOR ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO DE 20 OZ. COLOR BLANCO O GRIS                                     | PIEZA        | 3         | 12              | 15             | \$ 11.50 | \$ 172.50        |               |
| 4.40 | CINTA TAPA GOTERAS ROLLO DE 4" DE ANCHO COLOR GRIS  | MTS          | 1         | 13              | 14             | \$ 2.00  | \$ 28.00         |               |
| 4.41 | CODO DE PVC SIN ROSCA A 90 GRADOS DE 3/4 PULG DE DIAMETRO   | UNIDAD       | 1         | 3               | 4              | \$ 0.39  | \$ 1.56          |               |
| 4.42 | CODO DE PVC A 90 GRADOS DE 1/2 PULG DE DIAMETRO SIN ROSCA   | UNIDAD       | 1         | 3               | 4              | \$ 0.22  | \$ 0.88          |               |
| 4.43 | SIFON A LA PARED DE PVC COLOR BLANCO DE 1 1/4 PULG. DE DIAMETRO PARA LAVAMANOS                                | UNIDAD       | 1         | 0               | 1              | \$ 0.88  | \$ 0.88          |               |
| 4.44 | TAPON MACHO DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO CON ROSCA   | UNIDAD       | 1         | 0               | 1              | \$ 0.30  | \$ 0.30          |               |
| 4.45 | TAPON LISO HEMBRA DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO   | UNIDAD       | 1         | 2               | 3              | \$ 0.39  | \$ 1.17          |               |
| 4.46 | CODO DE PVC A 45 GRADOS DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD       | 1         | 0               | 1              | \$ 0.22  | \$ 0.22          |               |
| 4.47 | CODO DE PVC A 45 GRADOS DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD       | 1         | 0               | 1              | \$ 0.30  | \$ 0.30          |               |
| 4.48 | CAMISA DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD       | 1         | 2               | 3              | \$ 0.22  | \$ 0.66          |               |
| 4.49 | CAMISA DE PVC DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD       | 1         | 2               | 3              | \$ 0.30  | \$ 0.90          |               |
| 4.50 | CAMISA DE PVC DE 1 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD       | 1         | 0               | 1              | \$ 0.57  | \$ 0.57          |               |
| 4.51 | FLOTADOR DE PLASTICO PARA SERVICIO SANITARIO  | UNIDAD       | 1         | 0               | 1              | \$ 0.60  | \$ 0.60          |               |
| 4.52 | PEGAMENTO DE CONTACTO MIL USOS (1/4 DE GAL.)  | 1/4GALON     | 1         | 2               | 3              | \$ 6.18  | \$ 18.54         |               |
| 4.53 | TAPON HEMBRA DE PVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO SIN ROSCA  | UNIDAD       | 1         | 6               | 7              | \$ 0.22  | \$ 1.54          |               |
| 4.54 | MASILLA DE 16 OZ. PARA RESANAR MADERA   | LIBRA        | 3         | 0               | 3              | \$ 3.80  | \$ 11.40         |               |
| 4.55 | SILICONE ANTI HONGOS REPELENTE DE AGUA TRANSPARENTE DE 2,8 ONZAS  | UNIDAD       | 1         | 6               | 7              | \$ 4.68  | \$ 32.76         |               |
| 4.56 | CINTA AISLANTE A BASE DE HULE ETILENO-PROPILENO (EPR) DE 3/4 PULG. ANCHO X 30 PIES LARGO X 0.76 MM DE ESPESOR | ROLLO        | 2         | 2               | 4              | \$ 1.00  | \$ 4.00          |               |
| 4.58 | CONECTOR METALICO HEMBRA PARA MANGUERA DE 1/2"  | UNIDAD       | 3         | 1               | 4              | \$ 1.50  | \$ 6.00          |               |
| 4.59 | CONECTOR METALICO MACHO PARA MANGUERA DE 1/2"   | UNIDAD       | 3         | 1               | 4              | \$ 1.50  | \$ 6.00          |               |
| 4.60 | CINTA AISLANTE COLOR-AMARILLO DE 3/4 PULG. DE ANCHO 20 YARDAS   | ROLLO        | 0         | 1               | 1              | \$ 1.60  | \$ 1.60          |               |
| 4.62 | CURVA PVC 1 1/2" PARA DRENAJE   | UNIDAD       | 0         | 2               | 2              | \$ 0.90  | \$ 1.80          |               |
| 4.64 | CAMISA PVC 1 1/2"   | UNIDAD       | 0         | 3               | 3              | \$ 0.50  | \$ 1.50          |               |
| 4.65 | DESTAPADOR DE TUBERIA DE ALTA DENSIDAD  | BOTELLA      | 2         | 5               | 7              | \$ 2.75  | \$ 19.25         |               |
| 4.66 | PEGAMENTO RESISTOL Pegamento para madera (Resistol (1/4)  | 1/4 GALON    | 4         | 12              | 16             | \$ 5.00  | \$ 80.00         |               |
| 4.67 | CINTA DE REFUERZO TABLAROCA USO EXTERNO DE 2 PULG X 250 PIES  | ROLLO        | 3         | 6               | 9              | \$ 2.92  | \$ 26.28         |               |
| 4.68 | PEGAMENTO EPOXICO EPOXI MIL 150 GRAMOS  | PRESENTACION | 0         | 3               | 3              | \$ 3.90  | \$ 11.70         |               |
| 4.69 | TELA DE REFUERZO RESISTENTE A LA INTEMPERIE PARA SER UTILIZADA COMO REFUERZO CON ADITIVO O IMPERMEABILIZANTE  | MT           | 50        | 50              | 100            | \$ 1.15  | \$ 115.00        |               |
| 4.70 | PLIEGO DE DENSGLASS 1.22 X 2.44 X 1/2 PULG  | PLIEGO       | 0         | 6               | 6              | \$ 34.51 | \$ 207.06        |               |
| 5.00 | MINERALES NO METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS  |              |           |                 |                |          |                  | \$ 3,105.00   |
| 5.01 | CEMENTO PORTLAND, COLOR GRIS, DE 42.5 KG. SEGUN NORMA ASTM C1157 TIPO GU                                      | BOLSA        | 125       | 50              | 175            | \$ 12.00 | \$ 2,100.00      |               |
| 5.02 | LOSETA DE FIBROCEMENTO DE 4 PIES DE LARGO X 2 PIES DE ANCHO, COLOR GRIS PARA CIELO FALSO                      | CU           | 50        | 150             | 200            | \$ 2.70  | \$ 540.00        |               |
| 5.03 | TABLAROCA DE 12 MM. DE 4 X 8 PIES   | PLIEGO       | 20        | 30              | 50             | \$ 8.00  | \$ 400.00        |               |
| 5.05 | SERVICIO SANITARIO DE PORCELANA   | UNIDAD       | 1         | 0               | 1              | \$ 65.00 | \$ 65.00         |               |
| 6.00 | MINERALES METÁLICOS Y PRODUCTOS DERIVADOS   |              |           |                 |                |          |                  | \$ 2,166.61   |
| 6.01 | ALAMBRE DE AMARRE NEGRO CALIBRE 16 X 1.5 MM. DE DIAMETRO  | LIBRA        | 25        | 100             | 125            | \$ 0.85  | \$ 106.25        |               |
| 6.02 | ALAMBRE ESPIGADO GALVANIZADO CALIBRE 16 DE 400 VARAS  | ROLLO        | 39        | 0               | 39             | \$ 31.63 | \$ 1,233.57      |               |
| 6.03 | OPERADOR TIPO MARIPOSA DE 5 PULG. DE LARGO PARA VENTANA   | CU           | 6         | 0               | 6              | \$ 3.50  | \$ 21.00         |               |

LOTE 4: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA CENTRAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | SAN RAMÓN | OFICINA CENTRAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|--------|-----------|-----------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 6.04 | CANAL DE AMARRE DE 2 1/2 PULG. X 1 PULG. X 10 PIES CALIBRE 26 PARA TABLA ROCA                    | PIEZA  | 12        | 20              | 32             | \$ 1.70  | \$ 54.40         |               |
| 6.05 | CLAVO DE HIERRO DE 3 PULG. CON CABEZA  | LIBRA  | 12        | 0               | 12             | \$ 0.88  | \$ 10.56         |               |
| 6.06 | CHAPA DE HIERRO PARA PUERTA CIERRE IZQUIERDO DE PARCHE   | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 22.00 | \$ 22.00         |               |
| 6.07 | CHAPA DE HIERRO PARA PUERTA CIERRE DERECHO DE PARCHE   | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 22.00 | \$ 22.00         |               |
| 6.08 | GRIFO DE BRONCE DE 3/4 PULG. DE DIÁMETRO CON ROSCA PARA MANGUERA                                 | PIEZA  | 0         | 1               | 1              | \$ 8.50  | \$ 8.50          |               |
| 6.09 | GRIFO NIQUELADO DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO PARA LAVAMANOS  | PIEZA  | 0         | 1               | 1              | \$ 10.00 | \$ 10.00         |               |
| 6.10 | GRIFO CROMADO DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO PARA LAVATRASTOS  | PIEZA  | 0         | 1               | 1              | \$ 16.50 | \$ 16.50         |               |
| 6.11 | DUCHA METALICA DE 1/2 PULG. DE DIÁMETRO PARA BAÑO  | PIEZA  | 2         | 0               | 2              | \$ 7.92  | \$ 15.84         |               |
| 6.12 | VARILLA DE HIERRO 1/2" X 6 MTS CORRUGADO GRADO 40  | PIEZA  | 0         | 8               | 8              | \$ 7.92  | \$ 63.36         |               |
| 6.13 | ANGULO DE 1/8" X 1" X 6 M NORMA ASTM A 36  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 7.96  | \$ 7.96          |               |
| 6.14 | ANGULO DE 1/8" X 1-1/2" X 6 M NORMA ASTM A 36  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 17.92 | \$ 17.92         |               |
| 6.15 | ANGULO DE 1/8" X 1-1/4" X 6 M NORMA ASTM A 36  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 7.96  | \$ 7.96          |               |
| 6.16 | CODO GALVANIZADO A 90 GRADOS DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO CON ROSCA INTERNA                          | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 0.65  | \$ 0.65          |               |
| 6.17 | CODO GALVANIZADO A 90 GRADOS DE 3/4 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 0.90  | \$ 0.90          |               |
| 6.18 | CODO GALVANIZADO A 90 GRADOS DE 1 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 1.60  | \$ 1.60          |               |
| 6.19 | TUBO GALVANIZADO DE 1 PULG. DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LARGO TIPO MEDIANO                           | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 32.00 | \$ 32.00         |               |
| 6.21 | GRIFO DE BRONCE DE 1/2 PULG DE DIAMETRO CON ROSCA EXTERNA  | UNIDAD | 3         | 1               | 4              | \$ 7.50  | \$ 30.00         |               |
| 6.22 | GRIFO CROMADO DE 1/2 PULG DE DIAMETRO PARA LAVAMANOS   | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 10.00 | \$ 10.00         |               |
| 6.23 | VALVULA A LA PARED CROMADO DE 1/2 A 3/8 PULG DE DIAMETRO   | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 3.10  | \$ 3.10          |               |
| 6.24 | GRIFO CON CUELLO DE GANZO PARA LAVATRASTO  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 16.50 | \$ 16.50         |               |
| 6.25 | ELECTRODO CON REVESTIMIENTO N° 6013 DE 3/32 PULG DE DIAMETRO PARA SOLDAR HIERRO DULCE (LB)       | LBS    | 0         | 8               | 8              | \$ 1.50  | \$ 12.00         |               |
| 6.26 | CHAPA DE HIERRO PARA GAVETA  | UNIDAD | 3         | 0               | 3              | \$ 3.53  | \$ 10.59         |               |
| 6.28 | PITON METALICO DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO PARA MANGUERA  | UNIDAD | 1         | 1               | 2              | \$ 4.00  | \$ 8.00          |               |
| 6.29 | ALAMBRE GALVANIZADO NO. 16   | LIBRA  | 25        | 13              | 38             | \$ 1.25  | \$ 47.50         |               |
| 6.34 | TORNILLO PUNTA BROCA DE 8 X 1 PULG   | UNIDAD | 0         | 50              | 50             | \$ 0.05  | \$ 2.50          |               |
| 6.35 | POSTE PARA TABLAROCA DE 2 1/2 PULG X 1 1/4" X 10 PIES CALIBRE 26                                 | UNIDAD | 12        | 38              | 50             | \$ 1.75  | \$ 87.50         |               |
| 6.36 | TORNILLO PARED SECA 8 X 1/2PULG  | UNIDAD | 0         | 1250            | 1250           | \$ 0.02  | \$ 25.00         |               |
| 6.37 | TORNILLO PARED SECA 8 X 1 PULG   | UNIDAD | 0         | 1250            | 1250           | \$ 0.02  | \$ 25.00         |               |
| 6.38 | TORNILLO PARED SECA 8 X 2 PULG.  | UNIDAD | 0         | 750             | 750            | \$ 0.05  | \$ 37.50         |               |
| 6.40 | PLATINA DE HIERRO DE 1/8 X 1/2 PULG  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 3.50  | \$ 3.50          |               |
| 6.42 | TUBO ESTRUCTURAL DE 1 X 1 PULG X 6 MTS CHAPA 14  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 15.50 | \$ 15.50         |               |
| 6.44 | PLATINA DE HIERRO DE 1/8 X 1 PULG X 6 MTS  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 6.75  | \$ 6.75          |               |
| 6.45 | PLATINA DE HIERRO DE 1/8" X 2 PULG   | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 13.50 | \$ 13.50         |               |
| 6.46 | ABRAZADERA CONDUIT 1/2 PULG.   | UNIDAD | 13        | 0               | 13             | \$ 0.15  | \$ 1.95          |               |
| 6.47 | ABRAZADERA CONDUIT DE DIAMETRO 3/4 PULG.   | UNIDAD | 13        | 0               | 13             | \$ 0.25  | \$ 3.25          |               |
| 6.48 | TUBO DE HIERRO INDUSTRIAL CUADRADO DE 1/16 PULG. DE ESPESOR X 1 PULG. DE ANCHO X 6 MTS. DE LARGO | TUBO   | 2         | 2               | 4              | \$ 8.50  | \$ 34.00         |               |
| 6.49 | TUBO INDUSTRIAL CUADRADO (CHAPA 20 DE 1/2 PLG)   | TUBO   | 3         | 3               | 6              | \$ 6.00  | \$ 36.00         |               |
| 6.50 | TUBO DE HIERRO INDUSTRIAL CUADRADO DE 3/4 PULG. DE ANCHO X 6 MTS. DE LARGO                       | TUBO   | 6         | 6               | 12             | \$ 7.00  | \$ 84.00         |               |
| 7.00 | MATERIALES DE OFICINA  |        |           |                 |                |          |                  | \$ 30.60      |
| 7.01 | CINTA PAPEL TABLAROCA USO INTERNO DE 2 PULG X 250 PIES   | ROLLO  | 3         | 6               | 9              | \$ 3.40  | \$ 30.60         |               |
| 8.00 | HERRAMIENTAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS   |        |           |                 |                |          |                  | \$ 1,395.10   |
| 8.01 | CARRETILLA TIPO DIABLO RECTA DE 400 LBS  | CU     | 1         | 1               | 2              | \$ 66.37 | \$ 132.74        |               |
| 8.02 | TECNODUCTO DE PLÁSTICO DE 3/4"   | MTS    | 30        | 0               | 30             | \$ 0.50  | \$ 15.00         |               |
| 8.04 | AZADON DE ACERO DE ALTO CARBONO DE 2 LBS. CON MANGO DE MADERA 44 PULG. DE LARGO                  | CU     | 0         | 2               | 2              | \$ 11.42 | \$ 22.84         |               |



*[Handwritten signature]*

LOTE 4: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA CENTRAL

|      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | SAN RAMÓN | OFICINA CENTRAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO    | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|--|--------|-----------|-----------------|----------------|-----------|------------------|---------------|
| 8.05 | SIERRA DE 9 PULG. PARA CALADORA  | CU     | 0         | 2               | 2              | \$ 3.50   | \$ 7.00          |               |
| 8.06 | VALVULA FLUXOMETRO MANUAL DE ACERO INOXIDABLE PARA INODORO   | UNIDAD | 0         | 2               | 2              | \$ 170.00 | \$ 340.00        |               |
| 8.07 | FLUXOMETRO DE ACERO INOXIDABLE PARA URINARIOS DE ACCION MANUAL   | UNIDAD | 0         | 2               | 2              | \$ 170.00 | \$ 340.00        |               |
| 8.08 | ESPATULA METALICA DE 12 PULG. PARA TABLA YESO  | UNIDAD | 2         | 1               | 3              | \$ 5.15   | \$ 15.45         |               |
| 8.09 | ESPATULA METALICA DE 6 PULG. PARA TABLA YESO   | UNIDAD | 1         | 2               | 3              | \$ 4.11   | \$ 12.33         |               |
| 8.10 | TENAZA PARA ARMADOR DE 9 PULG. MEDIO CORTE   | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 3.50   | \$ 3.50          |               |
| 8.11 | NAVAJA PARA ELECTRICISTA DE 7 PULG.  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 6.00   | \$ 6.00          |               |
| 8.12 | DISCO DE 7 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO  | UNIDAD | 2         | 2               | 4              | \$ 2.30   | \$ 9.20          |               |
| 8.13 | DISCO DE 9 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO  | UNIDAD | 3         | 2               | 5              | \$ 2.75   | \$ 13.75         |               |
| 8.14 | DISCO DE 14 PULG. DE DIAMETRO PARA CORTAR HIERRO   | UNIDAD | 1         | 0               | 1              | \$ 9.29   | \$ 9.29          |               |
| 8.15 | TUBO DE ABASTO DE NYLON DE 3/8 PULG. DE DIAMETRO X 7/8 PULG. DE ROSCA X 16 PULG DE LARGO PARA SERVICIO SANITARIO.                | PIEZA  | 3         | 6               | 9              | \$ 2.50   | \$ 22.50         |               |
| 8.16 | TUBO DE ABASTO FLEXIBLE DE NYLON DE 3/8 PULG. DE DIAMETRO X 16 PULG DE LARGO PARA LAVAMANOS.                                     | PIEZA  | 2         | 6               | 8              | \$ 2.50   | \$ 20.00         |               |
| 8.18 | CEPILLO DE COPA DE ALAMBRE ACERADO DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO PARA ESMERIL  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 14.00  | \$ 14.00         |               |
| 8.19 | CEPILLO CON MANGO DE ALAMBRE ACERADO DE 11 PULG DE LARGO   | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 1.75   | \$ 1.75          |               |
| 8.20 | ESPATULA DE 4 PULG DE ANCHO DE HOJA  | UNIDAD | 0         | 1               | 1              | \$ 2.75   | \$ 2.75          |               |
| 8.21 | MANECILLA METALICA PARA INODORO  | UNIDAD | 3         | 2               | 5              | \$ 1.50   | \$ 7.50          |               |
| 8.22 | CARRETILLA DE MANO METALICA CON RUEDA DE HULE DE 4 PIES CUBICOS  | CU     | 1         | 1               | 2              | \$ 40.00  | \$ 80.00         |               |
| 8.23 | SERRUCHO DE ACERO DE 18 PULGADAS   | UNIDAD | 1         | 1               | 2              | \$ 6.50   | \$ 13.00         |               |
| 8.24 | DISCO DE 9 PULG PARA PULIR HIERRO  | UNIDAD | 8         | 8               | 16             | \$ 8.00   | \$ 128.00        |               |
| 8.25 | DISCO DE CORTE DE DIAMANTE DE 9 PULG   | UNIDAD | 0         | 2               | 2              | \$ 15.00  | \$ 30.00         |               |
| 8.26 | DISCO DE CORTE DE METAL DE 4 1/2 PULG  | UNIDAD | 0         | 2               | 2              | \$ 1.00   | \$ 2.00          |               |
| 8.27 | DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 4 1/2 PULG   | UNIDAD | 0         | 2               | 2              | \$ 1.00   | \$ 2.00          |               |
| 8.28 | SIERRA DE ACERO PLATA DE 12 PLG DE LARGO DIENTE FINO   | UNIDAD | 3         | 8               | 11             | \$ 1.00   | \$ 11.00         |               |
| 8.29 | CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 7 PULG   | UNIDAD | 2         | 2               | 4              | \$ 6.50   | \$ 26.00         |               |
| 8.30 | LLANA LISA PARA ALBAÑIL DE 5 X 11 PULG PLANA   | UNIDAD | 2         | 2               | 4              | \$ 3.50   | \$ 14.00         |               |
| 8.31 | SERRUCHO PARA PODA DE 14 PULG  | UNIDAD | 2         | 1               | 3              | \$ 10.50  | \$ 31.50         |               |
| 8.32 | SERRUCHO PARA CARPINTERO DE 20 PULG.   | UNIDAD | 2         | 2               | 4              | \$ 6.50   | \$ 26.00         |               |
| 8.33 | NIVEL DE CAJA DE ALUMINIO DE 24 PULG DE LARGO  | UNIDAD | 2         | 2               | 4              | \$ 9.00   | \$ 36.00         |               |
| 9.0  | <b>MATERIALES ELÉCTRICOS</b>   |        |           |                 |                |           |                  | \$ 2,084.73   |
| 9.01 | TUBO LED 1.20 MTS 18 WATTS   | UNIDAD | 0         | 13              | 13             | \$ 3.27   | \$ 42.51         |               |
| 9.02 | TOMA HEMBRA DOBLE POLARIZADO 110 VOLT. PARA EMPOTRAR   | UNIDAD | 3         | 0               | 3              | \$ 1.25   | \$ 3.75          |               |
| 9.03 | TAPADERA PARA CAJA OCTAGONAL   | UNIDAD | 2         | 0               | 2              | \$ 0.65   | \$ 1.30          |               |
| 9.04 | RECEPTACULO DE 120 VOLT.   | UNIDAD | 2         | 4               | 6              | \$ 0.80   | \$ 4.80          |               |
| 9.06 | PLACA DE BAQUELITA DE 2 AGUJEROS OVALADOS X 2 3/4 DE PULG. DE ANCHO X 4 1/2 PULG. DE LARGO PARA TOMA TIPO HEMBRA EN USO INTERIOR | UNIDAD | 2         | 0               | 2              | \$ 0.50   | \$ 1.00          |               |
| 9.07 | PLACA CIEGA DE ALUMINIO DE 4 PULG. DE LARGO X 2 PULG. DE ANCHO   | UNIDAD | 1         | 0               | 1              | \$ 0.80   | \$ 0.80          |               |
| 9.08 | PLACA DE BAQUELITA PARA CAJA RECTANGULAR DE 2 PULG. DE ANCHO X 4 PULG. DE LARGO CON DOS AGUJEROS PARA INTERRUPTOR A INTEMPERIE.  | UNIDAD | 2         | 0               | 2              | \$ 0.50   | \$ 1.00          |               |
| 9.09 | FOCO AHORRADOR TIPO LED, SOCKET E27, DE 20 WATTS, ILUMINACION DE 6000 K  | UNIDAD | 5         | 0               | 5              | \$ 4.15   | \$ 20.75         |               |
| 9.10 | FOCO DE MERCURIO DE 175 WATTS PARA LAMPARA   | UNIDAD | 2         | 0               | 2              | \$ 6.00   | \$ 12.00         |               |
| 9.11 | FOCO LED ROSCA E27 15 WATTS  | UNIDAD | 0         | 25              | 25             | \$ 3.50   | \$ 87.50         |               |
| 9.13 | DIFUSOR PARABOLICO ACRILICO CROMADO PARA LAMPARA DE EMPOTRAR DE 2 X 4 PIES   | UNIDAD | 0         | 25              | 25             | \$ 26.50  | \$ 662.50        |               |
| 9.14 | DADO TERMICO DE 2 POLOS 20 AMP. X 250 VOLT.  | UNIDAD | 1         | 0               | 1              | \$ 13.23  | \$ 13.23         |               |
| 9.15 | TERMICO DE 1 POLO X 30 AMP X 250 VOLT.   | UNIDAD | 1         | 0               | 1              | \$ 5.75   | \$ 5.75          |               |



LOTE 4: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LAS DEPENDENCIAS DE CEL, AÑO 2022, ZONA CENTRAL

|      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD | SAN RAMÓN | OFICINA CENTRAL | CANTIDAD TOTAL | PRECIO   | TOTAL SUBPARTIDA | TOTAL PARTIDA |
|------|---|--------|-----------|-----------------|----------------|----------|------------------|---------------|
| 9.16 | DADO TERMICO DE 2 POLOS X 40 AMP. X 120 VOLT.   | UNIDAD | 1         | 0               | 1              | \$ 13.23 | \$ 13.23         |               |
| 9.18 | CAJA OCTAGONAL DE METAL DE 4 PULG. DE DIAMETRO  | UNIDAD | 2         | 0               | 2              | \$ 0.57  | \$ 1.14          |               |
| 9.19 | CAJA RECTANGULAR DE METAL DE 2 PULG. DE ANCHO X 4 PULG. DE LARGO X 2 PULG. DE PROFUNDIDAD | UNIDAD | 1         | 0               | 1              | \$ 0.57  | \$ 0.57          |               |
| 9.20 | CABLE VULCAN TIPO TSJ NO.10 DE 3 CONDUCTORES  | MTS    | 250       | 250             | 500            | \$ 1.50  | \$ 750.00        |               |
| 9.21 | CABLE VULCAN TPO TSJ NO. 12 DE 3 CONDUCTORES  | MTS    | 75        | 75              | 150            | \$ 1.76  | \$ 264.00        |               |
| 9.22 | CABLE VULCAN TIPO TSJ NO. 14 DE 3 CONDUCTORES   | MTS    | 25        | 75              | 100            | \$ 1.19  | \$ 119.00        |               |
| 9.23 | CABLE DUPLEX #16 X 2  | MTS    | 0         | 25              | 25             | \$ 0.53  | \$ 13.25         |               |
| 9.24 | CABLE UTP CATEGORIA 6-4 PARES   | MTS    | 0         | 81              | 81             | \$ 0.65  | \$ 52.65         |               |
| 9.25 | BALASTRO ELECTRONICO DE 2 X 32 WATTS DE 120 VOLT /60 HZ.                                  | UNIDAD | 2         | 0               | 2              | \$ 7.00  | \$ 14.00         |               |
|      |   |        |           |                 |                |          | TOTAL            | \$ 14,254.05  |

