Cota (Cundinamarca), Siete (7) de junio de 2022.

Señores
JESE PROYECTOS SAS
Nit. 901.007.727-6
CALLE 52A No. 71A-18 OF: 301
Bogotá D.C.

ASUNTO: CONTRATO No. 131-2022
ACEPTACIÓN DE LA OFERTA DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN No. MC-008-2022.

Teniendo en cuenta que, dentro del término establecido en la invitación pública, se procedió a realizar la evaluación jurídica, técnica, de experiencia y económica de la propuesta hábil dentro del proceso de selección de mínima cuantía No. MC-008-2022, El INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACION Y DEPORTE DE COTA, acepta la oferta presentada por usted, ofrecimiento que cumple con los requisitos habilitantes y satisface los requerimientos contenidos en la Invitación Pública No. MC-008-2022, por lo que se contratará el servicio teniendo en cuenta los requerimientos establecidos en la invitación pública, la propuesta presentada por el contratista y la siguiente información:

OBJETO DEL PROCESO	**SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE DE COTA, VIGENCIA 2022**
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	JESE PROYECTOS SAS
NIT/CC	Nit. 901.007.727-6
REPRESENTANTE LEGAL	JHIME SANTOS JAIMES
CEDULA	88.273.094 DE Cúcuta
FECHA ACEPTACIÓN	07 de junio de 2022
CUANTÍA DEFINITIVA	**VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS ($27.684.000) M/CTE incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones**, de acuerdo a la verificación efectuada por el evaluador económico del proceso.
VALOR A PRECIOS UNITARIOS	**NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS MCTE ($ 9.981.808)**
FORMA DE PAGO	El INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE DE COTA-CUNDINAMARCA, pagará por la modalidad de precios unitarios y a través de dos pagos parciales, de acuerdo con los elementos

efectivamente suministrados de acuerdo a la ficha técnica y a lo solicitado por la entidad dentro de los quince (15) días siguientes a la misma, previa presentación de la factura y/o documento equivalente correspondiente y de acuerdo con los precios unitarios pactados o los aprobados por el Supervisor del Contrato.

Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato.
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda.
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato.
- Presentación de Factura cuando corresponda.
- Entrada al almacén /Cuando corresponda)

El contratista deberá pagar las deducciones que por disposición legal o reglamentaria aplique la Entidad y que correspondan al pago de: Retención del impuesto de industria y comercio ICA e incluidos además los gastos, costos y contribuciones a que haya lugar tales como:

ESTAMPILLA	BASE GRAVABLE	TARIFA
ESTAMPILLA PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR	VALOR DEL CONTRATO	3%
ESTAMPILLA PRO CULTURA	VALOR DEL CONTRATO	1%
TASA PRO DEPORTE	VALOR DEL CONTRATO	2.5%
RETENCION EN LA FUENTE	VALOR DEL CONTRATO	2.5% o 3.5% dependiendo de las obligaciones tributarias del contratista
RETENCION DE ICA	VALOR DEL CONTRATO	Dependiendo de la actividad económica del contratista
RETENCION DE IVA	VALOR DEL CONTRATO	15%

	Nota: Los valores enunciados pueden variar en cualquier momento y se aplicarán los que se encuentren vigentes al momento de realizar el pago.
DISPONIBILIDAD y VALOR	Para la presente contratación, se cuenta con el Certificado de disponibilidad presupuestal No. 2022000240, del 10 de junio de 2022, por valor de **VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS ($27.684.000) M/CTE**
FECHA DE INICIO	A partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía.
PLAZO	Cuatro (4) meses contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía.
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	**OBLIGACIONES GENERALES:** EL CONTRATISTA se obligará para con el IMRD, en relación directa con el objeto del contrato, a lo siguiente: **1)** Cumplir con el objeto del presente contrato, con plena autonomía técnica y administrativa, y bajo su propia responsabilidad, lo cual conlleva que no existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno del contratista con **EL INSTITUTO**. **2)** Mantener la reserva sobre los documentos e información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato. **3)** Cancelar oportunamente sus aportes a seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales correspondientes a los períodos de tiempo empleados en la ejecución contractual y entregar los respectivos comprobantes al supervisor del contrato. **4)** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando dilaciones. **5)** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. **6)** Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del presente contrato y de la ejecución de este, de conformidad con lo establecido en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y sus leyes y decretos reglamentarios. **7)** Mantener actualizado su domicilio durante toda la vigencia del contrato y presentarse a la entidad contratante en el momento en que sea requerido. De conformidad con el **Decreto 1082 de 2015** el contratista debe mantener indemne al Contratante de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones en el desarrollo y ejecución del contrato. **8)** Constituir la garantía única en el evento que sea solicitada en el presente estudio previo y contrato celebrado.

	9) Ampliar y modificar la vigencia de las garantías en los eventos en que conforme a la Ley solicite la Entidad. **10)** Con la suscripción del contrato, el Contratista declara que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad contempladas en el Artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en el Artículos 8° modificado por la ley 1474 de 2011, artículo 9° de la Ley 80 de 1993 y artículo 2 de la Ley 1474 de 2011 y que en caso de sobrevenir alguna actuará conforme a la Ley. **11)** Tomar las medidas necesarias para garantizar la debida y oportuna ejecución del contrato. **12)** Las demás obligaciones que contribuyan a garantizar el cabal cumplimiento y ejecución del contrato. **OBLIGACIONES ESPECIFICAS:** **1)** Desarrollar el objeto del contrato, de conformidad con la naturaleza del contrato, los presentes estudios previos y la propuesta presentada por el contratista. **2)** Entregar los bienes y elementos en la cantidad, características, óptima calidad y de marcas reconocidas en el mercado. No podrán ser remanufacturados, retallados, retroquelados, copias, clonaciones y/o reutilizables, total originalidad solicitada por la entidad en el Estudio previo, oferta y aceptación de esta. **3)** **Responder dentro de un (1) día hábil siguiente los elementos cuando no satisfagan las necesidades técnicas.** **4)** El contratista asume el transporte y envío para la entrega de los bienes objeto del contrato bajo su cuenta y riesgo, sin que ello implique mayor valor o tiempo adicional para el cumplimiento del contrato, por lo cual el contratista asume los costos de transporte hasta la entrega real y material en el lugar estipulado y al funcionario responsable de su recibo. **5)** El contratista debe estar presente o enviar un representante para el momento de la entrega, y verificación de la cantidad, características y calidad de los bienes objeto de entrega, con el IMRD-COTA. El Propósito es que se verifique el estado y calidad de los elementos que se entregan y así determinar y adoptar las decisiones que sean necesarias, bien sea para efectos de cambios, reposición o lo que corresponda. **6)** Atender los requerimientos que sean realizados por el supervisor del contrato. **7)** El contratista deberá entregar la garantía del fabricante y garantías extendidas del distribuidor, si hay lugar a ello, por un período mínimo de 6 meses, contados a partir de la entrega de estos, a entera satisfacción del supervisor del contrato. **8)** Hacer los cambios pertinentes de los bienes entregados según las observaciones formuladas por el supervisor del contrato, cuando no cumplan con las características, condiciones y especificaciones indicadas en la invitación y la oferta presentada.

	9) Atender en un término no superior a un día, de recibida la solicitud de pedido por parte del supervisor del contrato. **10)** Entregar, para revisión y aprobación del supervisor del contrato, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato y en forma previa a la firma del acta de inicio de este, los documentos que sean necesarios para su ejecución. **11)** Asumir el pago de obligaciones laborales surgidas con trabajadores contratados para cumplir éste. **12)** Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar), SENA e ICBF. El cumplimiento es requisito de pago. Para el efecto el contratista debe presentarle al supervisor del contrato, dentro de los diez (10) primeros días de cada mes, la documentación que acredite el cumplimiento del pago de estas obligaciones. **13)** Las demás que estén contenidas en invitación pública, la oferta presentada por el contratista o las que se deriven de la naturaleza del presente contrato.
OBLIGACIONES DEL INSTITUTO	**1)** Pagar el valor del contrato en la cantidad, forma y oportunidades pactadas. **2)** Brindar la colaboración y proporcionar la información y/o documentación que sea necesaria para el adecuado cumplimiento del contrato **3)** Aprobar las garantías o las modificaciones a las mismas que el contratista constituya siempre que estas cumplan las condiciones de suma asegurada, vigencias y amparos, exigidas en el contrato. **4)** Resolver las peticiones y consultas que le haga el contratista dentro de los términos legales. **5)** Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
INDEMNIDAD	Será obligación del contratista, mantener al INSTITUTO indemne de cualquier reclamación proveniente de terceros que tengan como causal las actuaciones del contratista.
SUPERVISIÓN:	**El INSTITUTO** efectuará la supervisión del contrato a través del DIRECTOR EJECUTIVO o un delegado, quien deberá controlar su correcta ejecución, cumplimiento y vigilará el desarrollo del objeto del presente contrato y quien cumplirá con las funciones jurídicas, técnicas, administrativas, financieras y contables, conforme a lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011, el supervisor, ejercerá las siguientes funciones: sin perjuicio de las demás que le asigne la Ley y demás normas: **1.** Cumplir con las obligaciones de control y vigilancia establecidas por la Ley 80 de 1993, demás normas y disposiciones concordantes. **2.** Verificar el cumplimiento del objeto contractual y de

	las obligaciones contraídas por las partes. **3.** Conocer las obligaciones a cargo del contratista y del Instituto y los riesgos que asume cada parte dentro del contrato. **4.** Elaborar los informes de cumplimiento de la ejecución del contrato si se solicitan y las actas a que haya lugar, remitiéndolos de manera oportuna a las instancias correspondientes. **5.** Suscribir la certificación del cumplimiento y/o recibo a satisfacción del objeto contractual, con el fin de proceder al pago correspondiente, previa verificación del cumplimiento por parte de **EL CONTRATISTA** de sus obligaciones con el sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales, en los porcentajes de ley. Adicionalmente el supervisor deberá verificar la afiliación. **6.** Verificar la realización del objeto del presente contrato en los términos y condiciones pactados en el mismo. **7.** Suscribir las actas de iniciación, de recibo parcial, y a satisfacción de los servicios objeto del presente contrato y remitirlas a la oficina asesora jurídica para el respectivo archivo. **8.** Revisar e impartir visto bueno al informe presentado por **EL CONTRATISTA** y remitirlos a la oficina asesora jurídica para el respectivo archivo. **9.** Suscribir los demás documentos que se generen en desarrollo del presente contrato y enviarlos a la oficina asesora jurídica. **10.** Solicitar oportunamente las adiciones o modificaciones al contrato, cuando sea procedente. **11.** Si durante la ejecución del contrato o al vencerse el término estipulado en él, se presenta incumplimiento de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA** deberá informar inmediatamente al ordenador del gasto y a la oficina asesora jurídica del Instituto de Deportes de Cota. **12.** Efectuar la evaluación del Contratista. **PARÁGRAFO PRIMERO: RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR:** En caso de incumplimiento de las obligaciones antes citadas, se aplicarán las sanciones previstas en la Ley 80 de 1993, Ley 734 de 2002 y Ley 1474 de 2011, manual de supervisión del INSTITUTO y demás normas concordantes.
INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN, TERMINACIÓN UNILATERAL Y CADUCIDAD DEL CONTRATO	El presente contrato queda sujeto a las cláusulas de interpretación, modificación, terminación unilateral y de caducidad de conformidad a Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y demás normas y decretos reglamentarios vigentes a la fecha de la suscripción de este contrato.
MULTAS	En caso de mora en el cumplimiento del objeto contractual, el CONTRATISTA pagará a favor del IMRD-COTA por cada día de retardo, el valor equivalente al 1% del valor del contrato, sin exceder del 10%, suma que se descontará directamente de los valores adeudados. El contratista autoriza expresamente al IMRD-COTA, de conformidad con lo establecido por el Art. 17 de la Ley 1150 de 2007 y en aras de garantizar el debido proceso, la imposición de multas, la cual deberá estar precedida de audiencia del contratista y su adopción se realizará mediante acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición

PENAL PECUNIARIA	Cuando una de las partes incumpliere en forma total o parcial las obligaciones aquí estipuladas, la parte incumplida deberá pagar a la parte cumplida una suma equivalente al diez (10%) del valor del contrato, a título de indemnización anticipada de perjuicios
GARANTÍAS	De conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, el contratista se obligará a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor del **INSTITUTO**, con ocasión de la ejecución del contrato y de su liquidación a través de cualquiera de las garantías señaladas en el Artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015 (Contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaria). Para tal efecto, la garantía debe cubrir los siguientes amparos: **1.- CUMPLIMIENTO:** Por el Diez (10) % del Valor total del Contrato y un término igual a la ejecución del contrato y seis (6) meses más a partir de la fecha de expedición de la garantía. **2.- CALIDAD DEL BIEN:** por el Veinte (20) % del valor del contrato y un término igual a la ejecución del contrato y seis (6) meses más a partir de la fecha de expedición de la garantía. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Estas garantías deberán ser presentadas para aprobación por parte del **INSTITUTO** dentro de los dos (2) días siguientes a la firma del presente contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** De ser modificado el valor del contrato o prorrogada su duración, deberán ajustarse las garantías de acuerdo con el modificatorio escrito.
CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	El contratista de conformidad con lo estipulado en la oferta presentada, se obliga a cumplir con las condiciones técnicas mínimas que se anexan al presente documento como << CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS>>.
DOCUMENTOS	Hacen parte integral de este contrato la invitación pública MC-007-2022, los documentos de la oferta., el anexo técnico y el anexo aceptación económica.

Le informamos que esta comunicación de aceptación junto con la oferta presentada por ustedes constituye para todos los efectos el contrato el cual se identificara con el número **131-2022**, con base en el cual se efectuara el respectivo registro presupuestal. Con la publicación de la presente comunicación de aceptación de la oferta en el SECOP II el proponente seleccionado queda notificado de la aceptación, conforme a lo establecido

en el numeral **2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.** El contratista debe cumplir con las obligaciones estipuladas en el estudio previo, la invitación y la oferta presentada.

Dado en Cota, Cundinamarca a los siete (7) días del mes de julio de 2022.

Revisó: Leonardo Montenegro Ortiz– Área Jurídica
Elaboro: Leonardo Montenegro Ortiz– Área Jurídica

ANEXO 1 DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA
CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

ITEM	DESCRIPCION	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Nylon para guadaña	Nylon Para Guadañadora 3.3 Mm Redondo X 400 Metros Color Rojo	ROLLO	1
2	Fumigadora de espalda	Capacidad del Tanque 20 L: 4.75 - 5.28 gl Sistema de Inyección y Presión, Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo 40 psi +/- 10% Rango de Presión 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Palancazos Por Minuto 10 Con una Boquilla de 600 c/min. Peso Neto 6 kg / 12 lb Dimensiones con Empaque Alto 52.5 cm Ancho 21.5 cm Largo 42.5 cm Dimensiones con Empaque Alto 54 cm Ancho 22 cm Largo 43 cm	UNIDAD	1
3	Careta para jardinería	Careta con cabezal graduable y malla. Largo 26 cm.	UNIDAD	1
4	Mono gafas	gafas en policarbonato con anti empañante y protección para la luz ultra violeta	UNIDAD	1
5	Delantal	Delantal elaborado en poliéster recubierto PVC. Color amarillo.	UNIDAD	1

6	Carretilla	Carreta, Buggi o Coche, es la herramienta ideal para carga y transporte de todo tipo de materiales en el agro, la construcción o cualquier oficio. Llanta Antipinchazo 3.5 y Tolva Metálica 65 Litros. Tolva resistente al desgaste y a la deformación. Espesor de tolva 0,75mm *Cabezas de los tornillos alojadas en la tolva para un mejor descargue del material *Adecuada para trabajos regulares *Buje de Nylon de alto desempeño. Resistente a hundimientos. *Partes y accesorios resistentes a la oxidación. *Tornillos carriaje para fácil montaje *Llanta Antipinchazo estable en todo tipo de terrenos. *Mangos resistentes al agrietamiento o la deformación. *Cuñas plásticas que alargan la vida útil de la carreta	UNIDAD	1
7	Cuchilla	Cuchilla para Guadaña	UNIDAD	1
8	Guantes	Guante de Carnaza Estándar	PAR	1
9	Lima	Lima Triangular con Cabo	UNIDAD	1
10	Rastrillo para Césped XL 27 púas	65 cm de anchura de trabajo (27 púas), La forma rígida y perfilada de las púas, impide que las hojas suban hacia el cabezal del rastrillo, cabezal en polímero ligero y robusto. Mango de madera El cabezal del rastrillo en polímero no se oxida con el tiempo. Tiene un asa en el cabezal de la herramienta que facilita la recogida de los montones de hojas, mango que se introduce profundamente en el cabezal para reforzar la resistencia del rastrillo.	UNIDAD	1
11	Tapa Oídos	Accesorio de seguridad industrial, Hipo Alérgico, de textura suave y blanda, para permitir su inserción en el canal auditivo.	UNIDAD	1
12	Machete	herramienta para corte y poda de alta calidad adecuado para trabajo pesado, en filo duradero y resistente, mango antideslizante para brindar más seguridad y manejo	UNIDAD	1
13	Sopladora y Aspiradora	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES peso 1.5 kg Frecuencia 16 Hz, Velocidad 16,000 RPM (Revoluciones x minuto), Peso 1.5 Kg. Contenido de la Caja: 1 Sopladora con su cable C/A, 1 Boquilla de Caucho de fácil instalación.	UNIDAD	1
14	Cepillo	33 cm cabeza escoba dura Ideal para superficies rugosas cerdas de longitud - 10 cm	UNIDAD	1
15	Llaves fijas	Llaves fijas de la 6, al 32 mm, Set de llaves multipropósito para trabajos profesionales, cromadas con doble níquel lo que garantiza alta resistencia y durabilidad. 15 % más resistencia que se aplica al torque.	SET	1

16	Llave de tubo alemana de media	Llave de gran resistencia, fácil de manipular gracias al largo mango con el que cuenta, mandíbulas forjadas y tratadas térmicamente, manija giratoria que gradúa la capacidad agarrar y de apretar, duradera y diseñada para trabajos pesados. de 25,4 cm de largo, apertura de 6 cm.	UNIDAD	1
17	Extensor limpia vidrios telescópicos	Extensor Profesional de aluminio templado Extra-Fuerte. Ideal para la limpieza en altura con el limpiavidrios Profesional y los secos vidrios profesionales (LVIRYAINOX35, LVIRYKING35). Está compuesto por tres tramos de 2 metros cada uno.	UNIDAD	1
18	Disco diamantado de 7”	Disco con borde diamantado, liso y segmentado con surcos que ayudan a enfriar el disco, eje de 2,2 cm en Acero.	UNIDAD	1
19	Destornillador	Destornillador de Pala de 1/4 x 4”	UNIDAD	1
20	Destornillador	Destornillador de Estrella de 1/4 x 4 “	UNIDAD	1
21	Destornillador	Destornillador Tester Mango Aislado	UNIDAD	1
22	Pinza	Hombre Solo Metálico	UNIDAD	1
23	Pinza	Pinza Alicate de 8 Pulgadas	UNIDAD	1
24	Martillo	Martillo No. 32 Mango en Madera	UNIDAD	1
25	Maceta	Maceta de 4 Libras Mango en Madera	UNIDAD	1
26	Marco	Marco de Segueta Metálico	UNIDAD	1
27	Hoja	Hoja de Segueta metálica	UNIDAD	1
28	Brocha	Brocha Mona de 4 Pulgadas	UNIDAD	1
29	Brocha	Brocha Mona de 2 Pulgadas	UNIDAD	1
30	Disco	Disco Para Pulir Metal de -7”X Pulgadas	UNIDAD	1
31	dico flap	disco de 7"grono 60 color azul	UNIDAD	1
32	Disco	Disco Para Cortar Metal de 4 1/2 Pulgadas	UNIDAD	1

33	Rastrillo	Herramienta formada por una barra transversal dentada con mango y que se utiliza para quitar guijarros de la superficie, retirar maleza, aplanar el terreno, amontonar restos de cultivo, etc.	UNIDAD	1
34	Taladro	Taladro Tamaño del mandril: 1/2 pulgada (13mm), Garantía: 3 años, Largo cable: 1,90 metros aproximadamente, Incluye: Mango lateral de 360°, llave de Porta Brocas con sujetador, manual de instrucciones, Potencia en amperios: 7,8, Tipo de velocidad: Variable, Potencia en vatios: 900 w, Uso: Para taladrar metales, madera, plásticos, mampostería y tareas de atornillado, Velocidad: 600 RPM, Tipo de trabajo: Intensivo, Características: Taladro de rotación con engranajes helicoidales, mango lateral de 360° para mayor control, carcasa de engranaje metálica, gatillo de goma de dos dedos para mayor comodidad, reducción de engranaje triple que provee mayor torque y reduce el desgaste, Material: Fibra, Voltaje: 110 v	UNIDAD	1
35	Tijera corte de metal	Tijera de corte derecho, igual o superior Dimensiones estándar Uso: Para cortar metal	UNIDAD	1
36	Escalera de tijera	Medidas 1,7 metros Certificación ANSI grado III certificado por Intertek para la misma escalera, pero sin cuchara estante Características Escalera de 5 pasos tipo tijera. Material Aluminio Largo 174 cm Resistencia en kilos 90 KL	UNIDAD	1
37	Malla	Malla Eslabonada de 1.80 Metros calibre 12 M 2 - Rollo x 10 mts	ROLLO	1
38	Varilla	Varilla corrugada de 1/2 x 6 metros	UNIDAD	1
39	Tubería aguas negras	tubería redonda aguas negras de 2 pulgadas calibre 80 ideal para cerramientos y elaboración de estructuras	UNIDAD	1
40	Tubería aguas negras	tubería redonda aguas negras de 3 pulgadas calibre 80 ideal para cerramientos y elaboración de estructuras	UNIDAD	1
41	Puerta	Puerta metálica prefabricada lista para instalar. con marco y pintura electrostática en lamina calibre 18 cr Medidas, interior o exterior (uso)	UNIDAD	1
42	Accesorios en PVC presión de ¼	accesorios para presión en calibre red 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco	UNIDAD	1

43	Accesorios en PVC presión de ½	accesorios para presión en calibre red 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco	UNIDAD	1
44	Accesorios en PVC presión de ¾	accesorios para presión en calibre red 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco	UNIDAD	1
45	Accesorios en PVC presión de 1	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco	UNIDAD	1
46	Accesorios en PVC presión de 1 1/4	accesorios para presión en calibre red 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco	UNIDAD	1
47	Accesorios en PVC presión de 1 1/2	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco	UNIDAD	1
48	Accesorios en PVC presión de 2	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco	UNIDAD	1
49	Accesorios en PVC presión de 3"	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco	UNIDAD	1
50	Accesorios en PVC presión de 4"	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco	UNIDAD	1
51	Tubería de ½	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 mts , Technologiestrade	UNIDAD	1
52	Tubería de ¾	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 martes, Technologiestrade	UNIDAD	1
53	Tubería de 1"	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 mts, Technologiestrade	UNIDAD	1
54	Tubería de 1 1/4"	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 martes, Technologiestrade	UNIDAD	1
55	Tubería de 1 1/2"	Tubería en pvc agua presión, red 18 de color blanco en tramos de 6 martes, Technologiestrade	UNIDAD	1
56	Tubería de 3"	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 mts , Technologiestrade	UNIDAD	1

57	Tubería de 4”	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 mts , Technologiestrade	UNIDAD	1
58	Grifería	Grifería Para Cisterna Juego Completo	JUEGO	1
59	Grifería	grifería para lavamanos juego completo	JUEGO	1
60	Grifería	llave para lavamanos	UNIDAD	1
61	Llave	Llave para Jardín	UNIDAD	1
62	Teflón	Rollo de Teflón	UNIDAD	1
63	Limpiador	Liquido Limpiador para PVC por ¼	UNIDAD	1
64	Soldadura	Líquido para Soldar PVC por ¼	UNIDAD	1
65	Flotador	Flotador para sanitario varilla roscada y pera plástica	UNIDAD	1
66	Flotador	flotador para tanque en bronce tamaño grande y resistente a grandes presiones	UNIDAD	1
67	Bombillo ahorrador	Bombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar,Tipó: luz blanca, Estilo: Espiral, Potencia 42 Wats, Voltaje 110 - 120 V, Tipo de base E27	UNIDAD	1
68	Bombillo leed	Bombillo LED 7W. Ahorro del 80% de energía. 20 Años de Vida Útil. Luz Blanca. Conector E27 (rosca tradicional) 100 a 120 v - 50/60 Hz	UNIDAD	1
69	Toma de sobreponer	Toma doble de sobreponer, resistente a la abrasión y al agua, fácil de instalar. Termoplástico.	UNIDAD	1
70	Clavija plástica	CLAVIJA PATA TRABADA 20 A / 250 V~ Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Flexible, ergonómica, con grapa de sujeción al conductor, para electrodomésticos o máquinas eléctricas de consumo medio.	UNIDAD	1
71	Cinta doble fas	Cintas de doble contacto delgadas de muy alto nivel de adhesión y performance. Es posible lograr importantes niveles de adhesión en superficies de alta y baja energía superficial, por lo que permite unir la mayoría de los sustratos. 10mm X 50m	UNIDAD	1
72	Roseta	Roseta en Porcelana	UNIDAD	1

73	Cinta	Rollo de Cinta Aislante x 18 ml color negro	UNIDAD	1
74	Interruptor	Interruptor Sencillo	UNIDAD	1
75	Interruptor	Interruptor Toma Sencillo	UNIDAD	1
76	Caja	Caja toma doble con polo a tierra	UNIDAD	1
77	Estabilizador de 1000 w	estabilizador de picos de voltaje con indicador y multiplex conexiones voltaje 110 voltios	UNIDAD	1
78	Estabilizador de 2000 w	estabilizador de picos de voltaje con indicador y multiplex conexiones voltaje 110 voltios	UNIDAD	1
79	Copia de llaves	Copiado de llaves metálicas para chapas doble y sencilla según muestra	UNIDAD	1
80	Chapa de perilla	Chapa de perilla con doble llave picaporte cantonera color gris.	UNIDAD	1
81	Cierra puertas justo	Cierra puertas para puerta de mucho tránsito fuerza variable, 500 ciclos, dos años de garantía.	UNIDAD	1
82	Manija para puertas	Manija para puerta en aluminio y con orificios para instalación	UNIDAD	1
83	Bisagra	Metálica de 1/2" Presentación por (2) Dos	UNIDAD	1
84	Candado	Candado Grande	UNIDAD	1
85	Candado	Candado Mediano	UNIDAD	1
86	Cerraduras	Cerradura o chapa para puerta principal con doble cilindro y roseta interior, los pestillos se accionan con el giro de la roseta interior y con la llave por ambos lados. Mayor seguridad por el giro del cilindro con el uso de la llave, trabajando el mecanismo de la roseta interior. Tiene elementos y composiciones especiales que hacen de ésta una cerradura o chapa de alta seguridad.	UNIDAD	1
87	vinilo tipo 2	Anticorrosiva base solvente de acabado mate, diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre las superficies metálicas ferrosas. No contiene plomo ni cromo. Caneca por 5 galones	CANECA	1
88	Vinilo tipo 1	Pintura experta en exteriores ya que forma una barrera plástica que la hace impermeable a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol. Ofrece una garantía de hasta 5 años. por caneca de 5 galones	CANECA	1

89	anticorrosivo	base solvente, de acabado mate diseñada para mejorar la resistencia de los esmaltes por un galón	GALON	1
90	Esmalte	Esmalte Pintura Tipo Esmalte con tecnología Technologiestrade, Colores Blanco, verde, rojo, amarillo negro caneca por 5 galónes.	CANECA	1
91	Roundup Ultra Plus x 50g herbicida.	Herbicida sistémico para uso en agrios, viña, manzano, peral, frutales de hueso, avellano, olivo, platanera, márgenes de cultivos acequias, pre siembra de cultivos, renovación de praderas y aplicaciones dirigidas en cultivos establecidos, en algodonero con pantalla protectora, parques y jardines. Materia activa: Glifosato en forma de sal potásica - 36%.	PAQUETE x50g	1
92	Thinner común	Diluyente o Adelgazador de Pinturas en presentación de 3750 cm3	GALON	1
93	Rodillo	Rodillo con unión metálica y mango tubular plástico, en Felpa, de 2 pulgadas	UNIDAD	1
94	Rodillo	Rodillo con unión metálica y mango tubular plástico, en Felpa, de 7pulgadas	UNIDAD	1
95	Rodillo	Rodillo con unión metálica y mango tubular plástico, en Felpa, de 9 pulgadas (22,86 cm)	UNIDAD	1
96	Lija	Lija para metal, fácil de manipular de alta resistencia y durabilidad, superficie áspera, efectiva, liviana, delgada, de textura fina que permite dejar un acabado suave. Lija Uni-Metal J-83 #60 9"X11"	UNIDAD	1
97	Cemento	Cemento gris bulto por 50 kilos compresión 1dia ckg/cm/2	BULTO	1
98	Cemento blanco	Cemento blanco bulto por 20 kilos compresión 1dia ckg/cm/2	BULTO	1
99	Tabla burra	tabla burra de 30 centímetros de ancho por 5 centímetros de espesor longitud 3 metros	UNIDAD	1
100	Repisas	Repisa de madera en material ordinario dimensiones 8 cms de ancho por 4metros de largo.	UNIDAD	1
101	Drywall	Placa de yeso (drywall) estándar 1/2 1.22x2.44 metros, color blanco	UNIDAD	1
102	Respirador	Respirador Doble Cartucho	UNIDAD	1
103	Caucho	Empaque De Lona Para Pistola De Pintura Diámetro de extremo a extremo: 67 mm. Diámetro interior: 53 mm.	UNIDAD	1

104	Silicona en tubo	Silicona De Alta Temperatura Rtv 280 Ml	UNIDAD	1
105	Sikaflex en tubo	Sikaflex Plus I-Cure Blanco X300ml	UNIDAD	1
106	Silicona liquida	Aceite Siliconado Lubricante Bandas Caminadoras X1000cc	GALON	
107	Aceite Siliconado	Soldadura Eléctrica 6013 1/8 Pq X Kilo Truper	UNIDAD	1
108	ITEM EXCLUIDO	ITEM EXCLUIDO POR LA ENTIDAD		
109	Broca	Broca en Tusteno de ¼	UNIDAD	1
110	Pita	Carrete de Pita plástica No. 8 x 100 metros.	METROS	1
111	Cinta	Compra de Cinta peligro; ancho 7.5 cm, longitud 500 m, para delimitar y señalizar áreas de peligro para evitar el paso de personas no autorizadas a zonas riesgosas, esta cinta es de alta resistencia al sol y a la lluvia, es de excelente calidad y de alta durabilidad.	UNIDAD	1
112	Metro	Cinta métrica por 5 metros sistema retráctil mecánico	UNIDAD	1
113	Tela Poli Sombra	Tela - Poli sombra Cerramiento Negra De 2.10*100mt Rl Tela Cerramiento de 2.00*100 Mt Colores: Negro Material: Polipropileno Usos: Cerramientos, Separación de Materiales, Embalajes, Etc	ROLLO	1
114	Grasa	GRASA LITIO AZUL LIBRA 1086 X Libra, Está elaborada a partir de jabón complejo de litio, ácido 12 hidroxi-esteárico, aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un paquete extrema presión a base de azufre-fósforo, que le proporciona un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y altas temperaturas.	LIBRA	1
115	Vidrio	Vidrio de 4 Milímetros Plano Transparente metro cuadrado.	METRO	1
116	Triple 15	Fertilizante soluble 15-15-15 por 1 kilo	KILO	1
117	Urea	Fertilizante Urea Caja X 1 Kilo	KILO	1
118	Angeo	Angeo plástico en nylon fino 1.20 ancho x 10 mts largo	ROLLO	1

119	caucho	Gránulos de caucho color negro, obtenido a través de un proceso de trituración mecánica de sobrantes, desperdicios y recortes de la industria del caucho, libre de partículas metálicas y lona, presentación bulto x 40kg. Ref CG-12 TIPO FIFA	BULTO	1
120	Cordel Trenzado	Cordón pisador de plástico fabricado en materiales de alta resistencia con recubrimiento UV que evita la perdida de condiciones físicas por la exposición a los rayos ultravioleta. Rollo de 300 metros.	ROLLO	1
121	Disco de Corte	Disco De Corte Reforzado Ez Lock De 1-1 / 2, Ez476 Set de 5 unidades, para cortar plástico	SET	1

ASPECTOS TÉCNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO
GARANTIA TECNICA Y TIEMPO DE RESPUESTA: Se deberán entregar bienes de excelente calidad, No genéricos, a) Deberán ser nuevos. b) Deberán ser originales. c) No deberán ser remanufacturados, ni retallados, ni retoquelados. d) No deberán ser copias o clonaciones e). No deberán ser reutilizados. Cuando éstos presenten imperfecciones, deberán ser cambiarlos dentro del (01) día hábil siguiente a la devolución efectuada por el supervisor del contrato. Los costos en que se incurra serán asumidos por el contratista.
ANEXO TECNICO A LA OFERTA ECONOMICA, el proponente debe incluir un anexo técnico como parte de la oferta económica, donde describa la característica como marcas, componentes productivos funcionalidad etc, de cada uno de los bienes a vender, que le permitan al Instituto hacer la comparación de precios y determinar precios artificialmente bajos. Al ser el anexo componente de la oferta económica si no es adjunto, será causal de rechazo por esta incompleta la propuesta.

ANEXO ECONOCONOMICO

ACEPTACION DE LA OFERTA

ITEM	DESCRIPCION	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR IMPUESTO	VALOR TOTAL
1	Nylon para guadaña	Nylon Para Guadañadora 3.3 Mm Redondo X 400 Metros Color Rojo	ROLLO	1	HERRAGRO	33.579	6.380	39.959
2	Fumigadora de espalda	Capacidad del Tanque 20 L: 4.75 - 5.28 gl Sistema de Inyección y Presión, Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo 40 psi +/- 10% Rango de Presión 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Palancazos Por Minuto 10 Con una Boquilla de 600 c/min. Peso Neto 6 kg / 12 lb Dimensiones con Empaque Alto 52.5 cm Ancho 21.5 cm Largo 42.5 cm Dimensiones con Empaque Alto 54 cm Ancho 22 cm Largo 43 cm	UNIDAD	1	ROYAL	409.091	77.727	486.818

3	Careta para jardinería	Careta con cabezal graduable y malla. Largo 26 cm.	UNIDAD	1	FOCCI	40.233	7.644	47.877
4	Mono gafas	gafas en policarbonato con anti empañante y protección para la luz ultra violeta	UNIDAD	1	FOCCI	14.178	2.694	16.872
5	Delantal	Delantal elaborado en poliéster recubierto PVC. Color amarillo.	UNIDAD	1	DOTASER	21.547	4.094	25.641
6	Carretilla	Carreta, Buggi o Coche, es la herramienta ideal para carga y transporte de todo tipo de materiales en el agro, la construcción o cualquier oficio. Llanta Antipinchazo 3.5 y Tolva Metálica 65 Litros. Tolva resistente al desgaste y a la deformación. Espesor de tolva 0,75mm *Cabezas de los tornillos alojadas en la tolva para un mejor descargue del material *Adecuada para trabajos regulares *Buje de Nylon de alto desempeño. Resistente a hundimientos. *Partes y accesorios resistentes a la oxidación. *Tornillos carriaje para fácil montaje	UNIDAD	1	BELLOTA	320.847	60.961	381.808

		*Llanta Antipinchazo estable en todo tipo de terrenos. *Mangos resistentes al agrietamiento o la deformación. *Cuñas plásticas que alargan la vida útil de la carreta						
7	Cuchilla	Cuchilla para Guadaña	UNIDAD	1	BELLOTA	21.298	4.047	25.345
8	Guantes	Guante de Carnaza Estándar	PAR	1	SUELACOL	12.611	2.396	15.007
9	Lima	Lima Triangular con Cabo	UNIDAD	1	TRUPER	15.200	2.888	18.088
10	Rastrillo para Césped XL 27 púas	65 cm de anchura de trabajo (27 púas), La forma rígida y perfilada de las púas, impide que las hojas suban hacia el cabezal del rastrillo, cabezal en polímero ligero y robusto. Mango de madera El cabezal del rastrillo en polímero no se oxida con el tiempo. Tiene un asa en el cabezal de la herramienta	UNIDAD	1	TRAMOTINA	26.230	4.984	31.214

		que facilita la recogida de los montones de hojas, mango que se introduce profundamente en el cabezal para reforzar la resistencia del rastrillo.						
11	Tapa Oídos	Accesorio de seguridad industrial, Hipo Alérgico, de textura suave y blanda, para permitir su inserción en el canal auditivo	UNIDAD	1	LEON	39.541	7.513	47.054
12	Machete	herramienta para corte y poda de alta calidad adecuado para trabajo pesado, en filo duradero y resistente, mango antideslizante para brindar más seguridad y manejo	UNIDAD	1	BELLOTA	26.340	5.005	31.345
13	Sopladora y Aspiradora	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES peso 1.5 kg Frecuencia 16 Hz, Velocidad 16,000 RPM (Revoluciones x minuto), Peso 1.5 Kg. Contenido de la Caja: 1 Sopladora con su cable C/A, 1 Boquilla de Caucho de fácil instalación.	UNIDAD	1	BLOWER-BLACDEKER	296.208	56.280	352.488
14	Cepillo	33 cm cabeza escoba dura Ideal para superficies rugosas cerdas	UNIDAD	1	ZAFIRO	16.409	3.118	19.527

		de longitud - 10 cm						
15	Llaves fijas	Llaves fijas de la 6, a la 32 mm, Set de llaves multipropósito para trabajos profesionales, cromadas con doble níquel lo que garantiza alta resistencia y durabilidad. 15 % más resistencia que se aplica al torque.	SET	1	DISCOVERY	60.588	11.512	72.100
16	Llave de tubo alemana de media	Llave de gran resistencia, fácil de manipular gracias al largo mango con el que cuenta, mandíbulas forjadas y tratadas térmicamente, manija giratoria que gradúa la capacidad agarrar y de apretar, duradera y diseñada para trabajos pesados. de 25,4 cm de largo, apertura de 6 cm.	UNIDAD	1	SKU	34.235	6.505	40.740
17	Extensor limpia vidrios telescópicos	Extensor Profesional de aluminio templado Extra-Fuerte. Ideal para la limpieza en altura con el limpiavidrios Profesional y los secos vidrios profesionales (LVIRYAINOX35, LVIRYKING35). Está compuesto por tres tramos de 2 metros cada uno.	UNIDAD	1	ACE	26.361	5.009	31.370

18	Disco diamantado de 7"	Disco con borde diamantado, liso y segmentado con surcos que ayudan a enfriar el disco, eje de 2,2 cm en Acero.	UNIDAD	1	UBERMAN	30.754	5.843	36.597
19	Destornillador	Destornillador de Pala de 1/4 x 4"	UNIDAD	1	RED LINE	15.989	3.038	19.027
20	Destornillador	Destornillador de Estrella de 1/4 x 4 "	UNIDAD	1	PRETUL	15.989	3.038	19.027
21	Destornillador	Destornillador Tester Mango Aislado	UNIDAD	1	MAX TOOLS	18.023	3.424	21.447
22	Pinza	Hombre Solo Metálico	UNIDAD	1	DUBAI TOOLS	55.233	10.494	65.727
23	Pinza	Pinza Alicate de 8 Pulgadas	UNIDAD	1	UYUS TOOLS	23.992	4.558	28.550
24	Martillo	Martillo No. 32 Mango en Madera	UNIDAD	1	JAGUAR	28.779	5.468	34.247
25	Maceta	Maceta de 4 Libras Mango en Madera	UNIDAD	1	PRETUL	56.202	10.678	66.880
26	Marco	Marco de Segueta Metálico	UNIDAD	1	UYUS TOOLS	34.468	6.549	41.017
27	Hoja	Hoja de Segueta metálica	UNIDAD	1	UNITEC	4.942	939	5.881
28	Brocha	Brocha Mona de 4 Pulgadas	UNIDAD	1	MARTIAL	23.983	4.557	28.540
29	Brocha	Brocha Mona de 2 Pulgadas	UNIDAD	1	BRON	21.648	4.113	25.761
30	Disco	Disco Para Pulir Metal de -7"X Pulgadas	UNIDAD	1	DUKE	13.705	2.604	16.309
31	dico flap	disco de 7"grono 60 color azul	UNIDAD	1	DISCOVERY	10.936	2.078	13.014
32	Disco	Disco Para Cortar Metal de 4 1/2 Pulgadas	UNIDAD	1	UYUS TOOLS	8.029	1.526	9.555
33	Rastrillo	Herramienta formada por una barra transversal dentada con mango y que se utiliza para quitar guijarros de la superficie,	UNIDAD	1	ZAFIRO	30.754	5.843	36.597

		retirar maleza, aplanar el terreno, amontonar restos de cultivo, etc.						
34	Taladro	Taladro Tamaño del mandril: 1/2 pulgada (13mm), Garantía: 3 años, Largo cable: 1,90 metros aproximadamente, Incluye: Mango lateral de 360°, llave de Porta Brocas con sujetador, manual de instrucciones, Potencia en amperios: 7,8, Tipo de velocidad: Variable, Potencia en vatios: 900 w, Uso: Para taladrar metales, madera, plásticos, mampostería y tareas de atornillado, Velocidad: 600 RPM, Tipo de trabajo: Intensivo, Características: Taladro de rotación con engranajes helicoidales, mango lateral de 360° para mayor control, carcasa de engranaje metálica, gatillo de goma de dos dedos para mayor comodidad, reducción de engranaje triple	UNIDAD	1	MILLENIUM	247.860	47.093	294.953

		que provee mayor torque y reduce el desgaste, Material: Fibra, Voltaje: 110 v						
35	Tijera corte de metal	Tijera de corte derecho, igual o superior Dimensiones estándar Uso: Para cortar metal	UNIDAD	1	LOHVUM	52.418	9.959	62.377
36	Escalera de tijera	Medidas 1,7 metros Certificación ANSI grado III certificado por Intertek para la misma escalera, pero sin cuchara estante Características Escalera de 5 pasos tipo tijera. Material Aluminio Largo 174 cm Resistencia en kilos 90 KL	UNIDAD	1	ALUMOCOL	375.948	71.430	447.378
37	Malla	Malla Eslabonada de 1.80 Metros calibre 12 M 2 - Rollo x 10 mts	ROLLO	1	COLMALLAS	263.608	50.086	313.694
38	Varilla	Varilla corrugada de 1/2 x 6 metros	UNIDAD	1	DIACO	49.528	9.410	58.938

39	Tubería aguas negras	tubería redonda aguas negras de 2 pulgadas calibre 80 ideal para cerramientos y elaboración de estructuras	UNIDAD	1	TREFILADOS	96.761	18.385	115.146
40	Tubería aguas negras	tubería redonda aguas negras de 3 pulgadas calibre 80 ideal para cerramientos y elaboración de estructuras	UNIDAD	1	TREFILADOS	138.290	26.275	164.565
41	Puerta	Puerta metálica prefabricada lista para instalar. con marco y pintura electrostática en lamina calibre 18 cr Medidas, interios o exterior (uso)	UNIDAD	1	HIERROS LA FE	421.773	80.137	501.910
42	Accesorios en PVC presión de ¼	accesorios para presión en calibre red 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco. (Codo)	UNIDAD	1	NOVAFOR	1.967	374	2.341
43	Accesorios en PVC presión de 1/2	accesorios para presión en calibre red 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco. (union).	UNIDAD	1	NOVAFOR	4.335	824	5.159
44	Accesorios en PVC presión de 3/4	accesorios para presión en calibre red 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco.(Tee)	UNIDAD	1	NOVAFOR	5.574	1.059	6.633
45	Accesorios en PVC presión de 1	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc	UNIDAD	1	NOVAFOR	6.812	1.294	8.106

		color blanco. (Tapones)						
46	Accesorios en PVC presión de 1 1/4	accesorios para presión en calibre red 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco. (union).	UNIDAD	1	NOVAFOR	9.289	1.765	11.054
47	Accesorios en PVC presión de 1 1/2	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco. (Codo).	UNIDAD	1	NOVAFOR	10.032	1.906	11.938
48	Accesorios en PVC presión de 2	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco. (Tee).	UNIDAD	1	DURMAN	14.863	2.824	17.687
49	Accesorios en PVC presión de 3"	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco. (Tee)	UNIDAD	1	DURMAN	19.693	3.742	23.435
50	Accesorios en PVC presión de 4"	accesorios para presión en calibre rde 9 resistente a altas presiones material pvc color blanco. (Codo)	UNIDAD	1	DURMAN	26.010	4.942	30.952
51	Tubería de ½	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 mts , Technologiestra de	UNIDAD	1	DURMAN	33.070	6.283	39.353
52	Tubería de 3/4	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 martes,	UNIDAD	1	DURMAN	40.873	7.766	48.639

		Technologiestra de						
53	Tubería de 1"	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 mts, Technologiestra de	UNIDAD	1	DURMAN	52.020	9.884	61.904
54	Tubería de 1 1/4"	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 martes, Technologiestra de	UNIDAD	1	DURMAN	70.599	13.414	84.013
55	Tubería de 1 1/2"	Tubería en pvc agua presión, red 18 de color blanco en tramos de 6 martes, Technologiestra de	UNIDAD	1	DURMAN	89.177	16.944	106.121
56	Tubería de 3"	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 mts , Technologiestra de	UNIDAD	1	DURMAN	133.766	25.416	159.182
57	Tubería de 4"	Tubería en pvc agua presión, rde 18 de color blanco en tramos de 6 mts , Technologiestra de	UNIDAD	1	DURMAN	185.786	35.299	221.085
58	Grifería	Grifería Para Cisterna Juego Completo	JUEGO	1	MAX TUBE	65.902	12.521	78.423
59	Grifería	grifería para lavamanos juego completo	JUEGO	1	SHELVY	45.778	8.698	54.476
60	Grifería	llave para lavamanos	UNIDAD	1	PUSHCOL	47.966	9.114	57.080
61	Llave	Llave para Jardín	UNIDAD	1	SOELCO	13.180	2.504	15.684
62	Teflón	Rollo de Teflón	UNIDAD	1	PROYECTA COMFER	3.716	706	4.422

63	Limpiador	Liquido Limpiador para PVC por 1/4	UNIDAD	1	PEGACOL	34.995	6.649	41.644
64	Soldadura	Líquido para Soldar PVC por 1/4	UNIDAD	1	GERFOR	121.817	23.145	144.962
65	Flotador	Flotador para sanitario varilla roscada y pera plástica	UNIDAD	1	GERFOR	34.944	6.639	41.583
66	Flotador	flotador para tanque en bronce tamaño grande y resistente a grandes presiones	UNIDAD	1	HELBERT	98.832	18.778	117.610
67	Bombillo ahorrador	Bombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar,Tipó: luz blanca, Estilo: Espiral, Potencia 42 Wats, Voltaje 110 - 120 V, Tipo de base E27	UNIDAD	1	SYLVANIA	33.223	6.312	39.535
68	Bombillo leed	Bombillo LED 7W. Ahorro del 80% de energía. 20 Años de Vida Útil. Luz Blanca. Conector E27 (rosca tradicional) 100 a 120 v - 50/60 Hz	UNIDAD	1	SYLVANIA	6.922	1.315	8.237
69	Toma de sobreponer	Toma doble de sobreponer, resistente a la abrasión y al agua, fácil de instalar. Termoplástico.	UNIDAD	1	ENERLUX	4.153	789	4.942
70	Clavija plástica	CLAVIJA PATA TRABADA 20 A / 250 V~ Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Flexible, ergonómica, con grapa de	UNIDAD	1	CODELCA	3.737	710	4.447

		sujeción al conductor, para electrodomésticos o máquinas eléctricas de consumo medio.						
71	Cinta doble fas	Cintas de doble contacto delgadas de muy alto nivel de adhesión y performance. Es posible lograr importantes niveles de adhesión en superficies de alta y baja energía superficial, por lo que permite unir la mayoría de los sustratos. 10mm X 50m	UNIDAD	1	CINTAL	4.153	789	4.942
72	Roseta	Roseta en Porcelana	UNIDAD	1	CORONAF	3.460	657	4.117
73	Cinta	Rollo de Cinta Aislante x 18 ml color negro	UNIDAD	1	3M CENGRF	5.261	1.000	6.261
74	Interruptor	Interruptor Sencillo	UNIDAD	1	EXE	6.395	1.215	7.610
75	Interruptor	Interruptor Toma Sencillo	UNIDAD	1	EXE	11.192	2.126	13.318
76	Caja	Caja toma doble con polo a tierra	UNIDAD	1	EXE	10.936	2.078	13.014
77	Estabilizador de 1000 w	estabilizador de picos de voltaje con indicador y multiplex conexiones voltaje 110 voltios	UNIDAD	1	ALPHASUMIFER	105.443	20.034	125.477
78	Estabilizador de 2000 w	estabilizador de picos de voltaje con indicador y multiplex conexiones voltaje 110 voltios	UNIDAD	1	ALPHASUMIFER	150.826	28.657	179.483
79	Copia de llaves	Copiado de llaves metálicas para chapas doble y sencilla según muestra	UNIDAD	1	SCHCAGF	9.413	1.788	11.201

80	Chapa de perilla	Chapa de perilla con doble llave picaporte cantonera color gris.	UNIDAD	1	MULTILOK	53.848	10.231	64.079
81	Cierra puertas justo	Cierra puertas para puerta de mucho tránsito fuerza variable, 500 ciclos, dos años de garantía.	UNIDAD	1	IMPORTHDG	96.656	18.365	115.021
82	Manija para puertas	Manija para puerta en aluminio y con orificios para instalación	UNIDAD	1	IMPORTHDG	19.244	3.656	22.900
83	Bisagra	Metálica de 1/2" Presentación por (2) Dos	UNIDAD	1	HERMEX	10.651	2.024	12.675
84	Candado	Candado Grande	UNIDAD	1	HERMEX	22.899	4.351	27.250
85	Candado	Candado Mediano	UNIDAD	1	HERMEX	21.781	4.138	25.919
86	Cerraduras	Cerradura o chapa para puerta principal con doble cilindro y roseta interior, los pestillos se accionan con el giro de la roseta interior y con la llave por ambos lados. Mayor seguridad por el giro del cilindro con el uso de la llave, trabajando el mecanismo de la roseta interior. Tiene elementos y composiciones especiales que hacen de ésta una cerradura o chapa de alta seguridad.	UNIDAD	1	IMPORTHDG	83.476	15.860	99.336

87	vinilo tipo 2	Anticorrosiva base solvente de acabado mate, diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre las superficies metálicas ferrosas. No contiene plomo ni cromo. Caneca por 5 galones	CANECA	1	KOLOR	367.576	69.839	437.415
88	Vinilo tipo 1	Pintura experta en exteriores ya que forma una barrera plástica que la hace impermeable a la lluvia y tiene bloqueador solar que la protege de los rayos del sol. Ofrece una garantía de hasta 5 años. por caneca de 5 galones	CANECA	1	TITO PABON	620.160	117.830	737.990
89	anticorrosivo	base solvente, de acabado mate diseñada para mejorar la resistencia de los esmaltes por un galon	GALON	1	KOLOR	55.270	10.501	65.771
90	Esmalte	Esmalte Pintura Tipo Esmalte con tecnología Technologiestra de, Colores Blanco, verde, rojo, amarillo negro caneca por 5 galónes.	CANECA	1	KOLOR	134.275	25.512	159.787

91	Roundup Ultra Plus x 50g herbicida.	Herbicida sistémico para uso en agrios, viña, manzano, peral, frutales de hueso, avellano, olivo, platanera, márgenes de cultivos acequias, pre siembra de cultivos, renovación de praderas y aplicaciones dirigidas en cultivos establecidos, en algodonero con pantalla protectora, parques y jardines. Materia activa: Glifosato en forma de sal potásica - 36%.	PAQUETE x50g	1	Roundup	11.414	2.169	13.583
92	Thinner comun	Diluyente o Adelgazador de Pinturas en presentacion de 3750 cm3	GALON	1	FERROPAZ	28.031	5.326	33.357
93	Rodillo	Rodillo con unión metálica y mango tubular plástico, en Felpa, de 2 pulgadas	UNIDAD	1	MASTDER	6.086	1.156	7.242
94	Rodillo	Rodillo con unión metálica y mango tubular plástico, en Felpa, de 7pulgadas	UNIDAD	1	ACEPINT	20.764	3.945	24.709
95	Rodillo	Rodillo con unión metálica y mango tubular plástico, en Felpa, de 9 pulgadas (22,86 cm)	UNIDAD	1	ACEPINT	11.767	2.236	14.003
96	Lija	Lija para metal, fácil de manipular de alta resistencia y durabilidad, superficie áspera,	UNIDAD	1	CARBORUNDUM	1.938	368	2.306

		efectiva, liviana, delgada, de textura fina que permite dejar un acabado suave. Lija Uni-Metal J-83 #60 9"X11"						
97	Cemento	Cemento gris bulto por 50 kilos compresión 1dia ckg/cm/2	BULTO	1	ARGOS	38.954	7.401	46.355
98	Cemento blanco	Cemento blanco bulto por 20 kilos compresión 1dia ckg/cm/2	BULTO	1	CEMEX	37.679	7.159	44.838
99	Tabla burra	tabla burra de 30 centímetros de ancho por 5 centímetros de espesor longitud 3 metros	UNIDAD	1	MADERAS DEL SUR	19.671	3.737	23.408
100	Repisas	Repisa de madera en material ordinario dimensiones 8 cms de ancho por 4metros de largo.	UNIDAD	1	MADERAS DEL SUR	24.344	4.625	28.969
101	Drywall	Placa de yeso (drywall) estándar 1/2 1.22x2.44 metros, color blanco	UNIDAD	1	GI PLAC	45.462	8.638	54.100
102	Respirador	Respirador Doble Cartucho	UNIDAD	1	MAVERIK	94.332	17.923	112.255
103	Caucho	Empaque De Lona Para Pistola De Pintura Diámetro de extremo a extremo: 67 mm. Diámetro interior: 53 mm.	UNIDAD	1	TRPUER	16.965	3.223	20.188
104	Silicona en tubo	Silicona De Alta Temperatura Rtv 280 Ml	UNIDAD	1	QUIADSA	5.059	961	6.020

105	Sellador Poliuretano Elastico I-cure Blanco en tubo	Plus sellador multipropósito profesional de alto desempeño, tecnología de poliuretano I-Cure diseñada para el sellado de juntas de unión y juntas con movimiento presentación en tubo de 300ml.	UNIDAD	1	PUFIX	50.388	9.574	59.962
106	Silicona liquida	Aceite Siliconado Lubricante Bandas Caminadoras X1000cc	GALON	1	SANTA CRUZ	86.450	16.426	102.876
107	Aceite Siliconado	Soldadura Eléctrica 6013 1/8 Pq X Kilo Truper	UNIDAD	1	FERRECO	7.189	1.366	8.555
108	Chazo Con Tornillo	Chazo Plástico 1/4 Con Tornillo Lamina Mil Unidades	PAQUETE	1	MUNDIAL TORNILLOS	ITEM EXCLUIDO POR LA ENTIDAD		
109	Broca	Broca en Tusteno de 1/4	UNIDAD	1	INCOLMA	4.845	921	5.766
110	Pita	Carrete de Pita plastica No. 8 x 100 metros.	METROS	1	THE RIVER	1.864	354	2.218
111	Cinta	Compra de Cinta peligro; ancho 7.5 cm, longitud 500 m, para delimitar y señalizar áreas de peligro para evitar el paso de personas no autorizadas a zonas riesgosas, esta cinta es de alta resistencia al sol y a la lluvia, es de excelente calidad y de alta durabilidad.	UNIDAD	1	THE RIVER	25.061	4.762	29.823
112	Metro	Cinta métrica por 5 metros sistema retráctil mecánico	UNIDAD	1	LUFKIN	9.314	1.770	11.084

113	Tela Poli Sombra	Tela - Polisombra Cerramiento Negra De 2.10*100mt Rl Tela Cerramiento de 2.00*100 Mt Colores: Negro Material: Polipropileno Usos: Cerramientos, Separacion de Materiales, Embalajes, Etc	ROLLO	1	SURTIPLASTICO	522.755	99.323	622.078
114	Grasa	GRASA LITIO AZUL LIBRA 1086 X Libra, Está elaborada a partir de jabón complejo de litio, ácido 12 hidroxi-esteárico, aceites básicos parafínicos de alta calidad, aditivos mejoradores de adherencia y un paquete extrema presión a base de azufre-fósforo, que le proporciona un excelente desempeño en condiciones de altas cargas y altas temperaturas.	LIBRA	1	LUBEMAX	6.467	1.229	7.696
115	Vidrio	Vidrio de 4 Milímetros Plano Transparente metro cuadrado.	METRO	1	COLVIDRIOS	71.893	13.660	85.553
116	Triple 15	Fertilizante soluble 15-15-15 por 1 kilo	KILO	1	MINPRO	197.802	37.582	235.384
117	Urea	Fertilizante Urea Caja X 1 Kilo	KILO	1	FORZA	226.710	43.075	269.785
118	Angeo	Angeo plastico en nylon fino 1.20 ancho x 10 mts largo	ROLLO	1	FERROPLAS	70.296	13.356	83.652

119	caucho	Gránulos de caucho color negro, obtenido a través de un proceso de trituración mecánica de sobrantes, desperdicios y recortes de la industria del caucho, libre de partículas metálicas y lona, presentación bulto x 40kg. Ref CG-12 TIPO FIFA	BULTO	1	CAUCHOS DINAMICOS	31.953	6.071	38.024
120	Cordel Trenzado	Cordón pisador de plástico fabricado en materiales de alta resistencia con recubrimiento UV que evita la perdida de condiciones físicas por la exposición a los rayos ultravioleta. Rollo de 300 metros.	ROLLO	1	THE RIVER	132.070	25.093	157.163
121	Disco de Corte	Disco De Corte Reforzado Ez Lock De 1-1 / 2, Ez476 Set de 5 unidades, para cortar plastico	SET	1	DREMEL	114.497	21.754	136.251
					TOTALES	8.388.249	1.593.767	**9.981.808**

VALOR EN LETRAS DE LOS PRECIOS UNITARIOS: NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS MCTE ($ 9.981.808)