	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

Acta N° 1

FECHA:	19/11/2024	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	Villavicencio
COD REGIONAL:	50	**REGIONAL**	META
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META		
COD CENTRO DE COSTO:	953210		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	**TIPO DE ENTREGA:**	SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR.6525633	**FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:**	22/07/2024
RUBRO PRESUPUESTAL	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	GAMELEC LTDA		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	830048869-1		
VALOR TOTAL:	$ 40.808.919,00		
FECHA DE VENCIMIENTO:	30/11/2024		

OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro de materiales de formación profesional destinados a todos los programas de formación de las Coordinaciones Académicas del Centro de Industria y Servicios del Meta

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS 2 **CANTIDAD BIENES DE CONSUM(** 941

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES

Se recepcionan los bienes del LOTE 11,12, y 13 se adjunta la documentacion requerida para la nota de entrada. Valor total de los bienes recibidos incluido IVA $38.595.788,84

Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente
953210 CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL -	NACIÓN
953211 CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META - INTEGRACION CON LA MEDIS	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	NACIÓN
953218 CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META - FONDO INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCION FIC	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	PROPIOS

FIRMA SUPERVISOR	
NOMBRE COMPLETO	JAVIER ENRIQUE BERMUDEZ DAZA
N° DE IDENTIFICACIÓN	88.215.170
CORREO INSTITUCIONAL	jebermudez@sena.edu.co
CARGO	COORDINADOR INDUSTRIA
N° DE CONTACTO	3143298514

INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.6525633 del 2024

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META SUBDIRECTORA GENY ASTRID LEON CURREA
CONTRATO NRO.	**CO1.PCCNTR.6525633 del 2024**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	12/07/2024
OBJETO	Suministro de materiales de formación profesional destinados a todos los programas de formación de las Coordinaciones Académicas del Centro de Industria y Servicios del Meta
CONTRATISTA	GAMELEC LTDA.
CC o NIT	830048869-1
LUGAR DE EJECUCIÓN	Villavicencio-Meta
FECHA DE INICIO	22/07/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	132Días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	40.808.919 COP
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	30/11/2024
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$40.808.919 (Cuarenta millones ochocientos ocho mil novecientos diecinueve)
FORMA DE PAGO	Abono a cuenta
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	001
PERIODO DEL INFORME	Desde el 22/07/2024 hasta el 26/11/2024

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
Realizar y garantizar la ejecución del objeto del contrato en los plazos establecidos contractualmente, con cumplimiento de las condiciones técnicas, financieras, económicas, jurídicas y de calidad estipuladas en los estudios previos y el pliego de condiciones, documentos que hacen parte integral del contrato estatal	El contratista garantizó la ejecución del objeto del contrato en los plazos establecidos contractualmente, con cumplimiento de las condiciones técnicas, financieras, económicas, jurídicas y de calidad estipuladas en los estudios previos y el pliego de condiciones.	GIL-F-010 RECIBO A SATISFACCION
Entregar al SENA los bienes objeto del contrato, de buena calidad.	Se entrego al SENA los bienes objeto del contrato de buena calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas.	Fichas técnicas adjuntas en la GESTION CONTRACTUAL que se encuentra en el secop II.

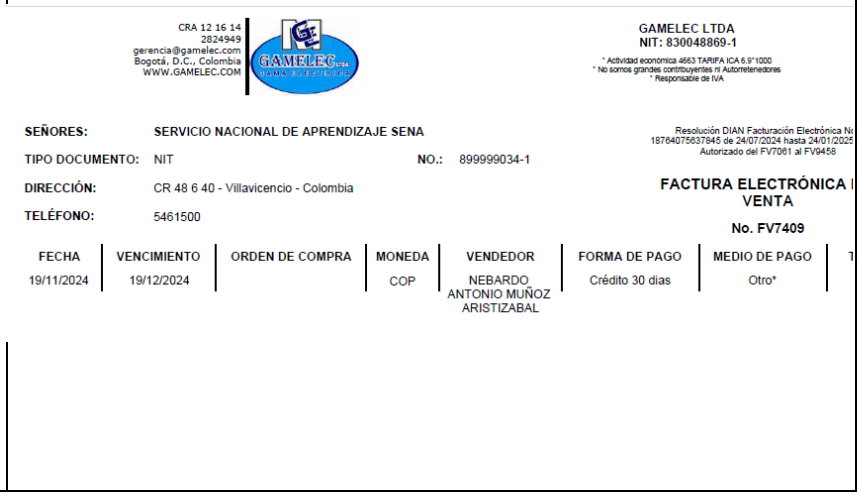
Realizar la entrega de los elementos objeto del contrato en las cantidades y plazos requeridos por la supervisión en las instalaciones del Almacén del Centro de Industria y Servicios del Meta, en los horarios de atención establecidos, al supervisor del contrato, con el acompañamiento del Almacenista del Centro y/o a quien haga sus veces	Se realizó la entrega de los elementos objeto del contrato en las cantidades y plazos requeridos por la supervisión en las instalaciones del Almacén del Centro de Industria y Servicios del Meta, en los horarios de atención establecidos, al supervisor del contrato, se contó con el acompañamiento del Almacenista del Centro.	GIL-F-010 RECIBO A SATISFACCION -NOTA ENTRADA ALMACEN

Restituir a su costa los elementos que resulten imperfectos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas por el SENA	El contratista da cumplimiento a esta obligación.	GIL-F-010 RECIBO A SATISFACCION
El contratista deberá elaborar, presentar y cumplir con un cronograma y protocolo de entrega de los elementos contratados, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato	Para la entrega de los elementos el contratista informo al supervisor y conto la aprobación para el día y la hora indicada.	Se hizo y se autorizó el ingreso en los tiempos establecidos

Asumir los gastos de transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes requeridos por el SENA, también el riesgo y propiedad de los mismos hasta que se realice el recibo total a satisfacción por el SENA en el lugar indicado para la entrega de estos	El contratista asumió los gastos de transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes requeridos por el SENA, también el riesgo y propiedad de los mismos hasta que se realizó el recibo total a satisfacción por el supervisor asignado por la entidad.	GIL-F-010 RECIBO A SATISFACCION
El Contratista deberá garantizar el uso de los elementos de protección personal según los riesgos de acuerdo al servicio a desarrollar.	El Contratista garantizó el uso de los elementos de protección personal según los riesgos de acuerdo con el servicio a desarrollar.	GIL-F-010 RECIBO A SATISFACCION

Garantizar la entrega de los materiales de formación profesional únicamente a las personas autorizadas, quedando expresamente prohibido entregar dinero en efectivo u otro bien a cambio de estos.	Se garantizó la entrega de los materiales deformación profesional al supervisor asignado ing. Javier Enrique Bermúdez daza, no se hizo entrega de dinero en efectivo u otro bien a cambio de estos.	GIL-F-010 RECIBO A SATISFACCION

El contratista deberá dotar de todos los elementos de Protección Personal, bioseguridad y de seguridad industrial necesarios para garantizar la integridad de todos los trabajadores desde el inicio de la actividad o labor a realizar, para tal fin el personal que desarrolle actividades durante la ejecución del contrato deberá contar con los elementos de protección personal y de bioseguridad adecuados para la labor contratada.	Se da cumplimiento a esta obligación.	GIL-F-010 RECIBO A SATISFACCION

El contratista deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados	Se presenta la factura electrónica **No. FV7409** validada previamente por la DIAN, dando así cumplimiento a esta obligación.	

CRA 12 16 14
2824949
gerencia@gamelec.com
Bogotá, D.C., Colombia
WWW.GAMELEC.COM

GAMELEC LTDA
NIT: 830048869-1
* Actividad económica 4663 TARIFA ICA 6.9*1000
* No somos grandes contribuyentes ni Autorretenedores
* Responsable de IVA

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
TIPO DOCUMENTO: NIT **NO.:** 899999034-1
DIRECCIÓN: CR 48 6 40 - Villavicencio - Colombia
TELÉFONO: 5461500

Resolución DIAN Facturación Electrónica Nº 18764075637845 de 24/07/2024 hasta 24/01/2025
Autorizado del FV7061 al FV9458

FACTURA ELECTRÓNICA I VENTA
No. FV7409

FECHA	VENCIMIENTO	ORDEN DE COMPRA	MONEDA	VENDEDOR	FORMA DE PAGO	MEDIO DE PAGO	T
19/11/2024	19/12/2024		COP	NEBARDO ANTONIO MUÑOZ ARISTIZABAL	Crédito 30 dias	Otro*	

Entregar los elementos objeto del contrato, en las instalaciones del Centro de Industria y Servicios del SENA, Regional Meta, de acuerdo a las especificaciones técnicas, en el lugar y los plazos establecidos, con pleno cumplimiento de las especificaciones esenciales, las condiciones de eficiencia, oportunidad, calidad, económicas y financieras estipuladas en los estudios previos y el pliego de condiciones, y de acuerdo con su propuesta, de conformidad a los	Se hizo entrega de los elementos objeto del contrato, en las instalaciones del Centro de Industria y Servicios del SENA, Regional Meta, de acuerdo a las Especificaciones técnicas, en el lugar y los plazos establecidos, con pleno cumplimiento de las especificaciones esenciales, las condiciones de eficiencia, oportunidad, calidad, económicas y financieras estipuladas en los estudios previos y el pliego de condiciones, y de acuerdo con su	

parámetros establecidos por el SENA y por cada uno de los instructores que intervienen directamente en las formaciones de cada especialidad, previa autorización del Supervisor del Contrato designado por el ordenador del gasto	propuesta, de conformidad a los parámetros establecidos por el SENA y por cada uno de los instructores que intervienen directamente en las formaciones de cada especialidad, previa autorización del Supervisor del Contrato ing. Javier Enrique Bermudez.	

El contratista deberá reportar por escrito al Supervisor del Contrato, los accidentes que se llegasen a presentar durante el desarrollo del objeto contractual, en un tiempo no mayor a dos (2) días hábiles del evento; por otra parte, en el reporte deberá adjuntar el FURAT.	Durante el desarrollo del objeto contractual no se reportaron accidentes.	GIL-F-010 RECIBO A SATISFACCION

Informar a la administradora de riesgos laborales y a la entidad promotora de salud donde está afiliado, la ocurrencia de accidentes o de enfermedades con ocasión del ejercicio de su ocupación u oficio.	No hubo ocurrencia de accidentes o de enfermedades con ocasión del ejercicio de su ocupación u oficio.	No hubo ocurrencia de accidentes o de enfermedades con ocasión del ejercicio de su ocupación u oficio.
Reportar a la administradora de riesgos laborales las novedades que se presenten en relación con las condiciones de tiempo, modo y lugar en que desarrolla su ocupación u oficio.	No se reportan novedades a la administradora de riesgos laborales.	No se reportan novedades a la administradora de riesgos laborales.

Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.	Como contratista se da cumplimiento a esta obligación.	GIL-F-010 RECIBO A SATISFACCION

2.1 Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

N/A

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
22/11/2024	**FV7409**	**38,595,788**	**38,595,788**	**40.808.919**	**94%**

Porcentaje de ejecución física: **94%**

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado**	**Planilla nro.**

NOTA: SE ADJUNTA FORMATO CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES DE PERSONA JURÍDICA EMITIDO POR LA EMPRESA GAMELEC LTDA.

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

6. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

7. OBSERVACIONES

El supervisor verifico que, durante el período de ejecución comprendido entre el 22/07/2024 y el 26/11/2024, la contratista cumplió con los requerimientos y obligaciones estipulados en el contrato.
Los documentos relacionados con el contrato, incluyendo las entregas y los pagos correspondientes a la seguridad social, están disponibles mediante el proceso de contratación

Para constancia se firma 26 de noviembre del 2024.

JAVIER ENRIQUE BERMUDEZ DAZA
Supervisor del contrato

JOHAN ESTEBAN MOSQUERA RODRIGUEZ
Apoyo a la supervisión

GENY ASTRID LEON CURREA
Ordenador del gasto

Elaboró: JOHAN ESTEBAN MOSQUERA RODRIGUEZ – Apoyo profesional a supervisión de contratos coordinación industria

FORMATO CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES DE PERSONA JURÍDICA

El Suscrito LUZ ALEJANDRA ROJAS GOMEZ identificada con cédula de ciudadanía 52.271.189 DE BOGOTA y tarjeta profesional No. 85808-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, certifica que la sociedad GAMELEC LTDA., identificada con NIT. 830.048.869-1, en mi condición de Revisor Fiscal y, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de BOGOTA, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los 19 días del mes de NOVIEMBRE de 2024, en Bogotá D.C.

Se firma según el caso por:

Atentamente,

FIRMA
LUZ ALEJANDRA ROJAS
C.C. No. 52.271.189
REVISOR FISCAL
Tarjeta Profesional No 85808-T



VALIDO PARA TRAMITE VALIDO PARA TRAMITE GAMELEC LTDA







UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

7690A416A4170AD0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUZ ALEJANDRA ROJAS GOMEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52271189 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 85808-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

LOTE 11
MARROQUINERIA

ITEM	11.1
NOMBRE DEL PRODUCTO	ADHESIVO A BASE DE **CAUCHO** Y SOLVENTES ALIFÁTICOS, SOLIDOS DEL 8%
CODIGO SECOP	31201601
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Adhesivo a base de **CAUCHO** y solventes alifáticos, solidos del 8% Utilizado para ejercer leves adherencias, sostenimiento de materiales para posterior unión a través de costuras o vulcanizados tipo solución de caucho envase x 3000cc TIPO SOLUCION DE CAUCHO.
IMAGEN	

ITEM	11.2
NOMBRE DEL PRODUCTO	ADHESIVO A BASE DE POLIURETANO Y SOLVENTES ALIFÁTICOS, , SOLIDOS DEL 8% UTILIZADO PARA EJERCER LEVES ADHERENCIAS, SOSTENIMIENTO DE MATERIALES PARA POSTERIOR UNIÓN A TRAVÉS DE VULCANIZADOS A BASE DE POLIURETANO ENVASE X 3000CC TIPO MAXON RAPIDO
CODIGO SECOP	31201601
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Adhesivo a base de **POLIURETANO** y solventes alifáticos, solidos del 8% Utilizado para ejercer leves adherencias, sostenimientode materiales para posterior unión a través de costuras o vulcanizados tipo solución de caucho envase x 3000cc TIPO MAXON RAPIDO
IMAGEN	

ITEM	11.3
NOMBRE DEL PRODUCTO	ADHESIVO CON BASE EN POL CLOROPRENO, NEOPRENO DISOLVENTES, ALIFÁTICOS Y AROMÁTICOS.
CODIGO SECOP	11161501
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Adhesivo con base en Pol cloropreno, neopreno disolventes, alifáticos y aromáticos, con excelente fuerza adhesiva, indicado para pegar cuero, carnaza, cartón, textiles, tapetes, espumas, sintéticos, envase x 3000 cc tipo urano master envasado del económico
IMAGEN	

ITEM	11.4
NOMBRE DEL PRODUCTO	AGUJAS CUBO REDONDO GRUESO POR PAÑOS DE 10 UNIDADES REFERENCIA 134/100/16 TRES FILOS TIPO GROZ BECKERT.
CODIGO SECOP	53141630
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Agujas CUBO REDONDO GRUESO por paños de 10 unidades referencia 134/100/16 tres filos TIPO GROZ BECKERT
IMAGEN	

ITEM	11.5
NOMBRE DEL PRODUCTO	BASTIDOR REDONDO EN PLASTICO
CODIGO SECOP	1441122
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Bastidor redondo en plástico para bordar 15x1 diámetro y centímetro
IMAGEN	

ITEM	11.6
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA DE PUNTILLA DE HIERRO DE PULGADA LISO CON CABEZA PARA CALZADO POR CAJAS DE 450 GRAMOS
CODIGO SECOP	53141630
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	CAJA DE PUNTILLA DE HIERRO DE OULGADA LISO CON CABEZA PARA CALZADO POR CAJAS DE 450 GRAMOS.
IMAGEN	

ITEM	11.7
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA DE TACHUELAS MOSCA NUMERO 2 DE HIERRO LISO CON CABEZA PARA CALZADO POR CAJAS DE 450 GRAMOS
CODIGO SECOP	53141630
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Caja de tachuelas mosca número 2 de hierro liso con cabeza para calzado por cajas de 450 gramos
IMAGEN	

ITEM	11.8
NOMBRE DEL PRODUCTO	CINTA DE ENMASCARAR ADHESIVA DE CAUCHO NATURAL Y SINTETICO.
CODIGO SECOP	27111602
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Cinta de enmascarar adhesiva de caucho natural y sintético la cual debe pegar en una superficie limpia de polipropileno adhesivaen una sola faz, con un cuerpo de papel en crepe color crema resistente a los rayos UV y 100% libre de sólidos, y solventes por rollos 40 metros por 2 pulgadas de ancha.
IMAGEN	

ITEM	11.9
NOMBRE DEL PRODUCTO	CUERO VACUNO DE PRIMERA CALIDAD CURTIDO AL CROMO , PLENA FLOR, DE TERMINACION LISA CON EXPESOR DE 18 MM CON ACABADO MATE TIPO TULA COLOR TABACO OSCURO PARA CALZADO PRESENTACION POR HOJA DE 100 PIES (30.48 METROS)
CODIGO SECOP	11131504
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Cuero vacuno de primera calidad curtido al cromo, plena flor, de terminación lisa con espesor de 18 mm con acabado mate tipo tula color tabaco oscuro para calzado.
IMAGEN	

ITEM	11.10
NOMBRE DEL PRODUCTO	CUERO VACUNO DE PRIMERA CALIDAD CURTIDO AL CROMO , PLENA FLOR, DE TERMINACION LISA CON EXPESOR DE 18 MM CON ACABADO MATE TIPO TULA COLOR NEGRO PARA CALZADO PRESENTACION POR HOJA DE 100 PIES (30.48 METROS)
CODIGO SECOP	11131505
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CUERO VACUNO DE PRIMERA CALIDAD CURTIDO AL CROMO , PLENA FLOR, DE TERMINACION LISA CON ESPESOR DE 18 MM CON ACABADO MATE TIPO TULA COLOR NEGRO PARA CALZADO
IMAGEN	

ITEM	11.11
NOMBRE DEL PRODUCTO	CUERO VACUNO DE PRIMERA CALIDAD CURTIDO AL CROMO , PLENA FLOR, DE TERMINACION LISA CON EXPESOR DE 18 MM CON ACABADO MATE TIPO TULA COLOR HOJA SECA PARA CALZADO PRESENTACION POR HOJA DE 100 PIES (30.48 METROS)
CODIGO SECOP	11131504
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Cuero vacuno de primera calidad curtido al cromo , plena flor, de terminación lisa con espesor de 18 mm con acabado mate tipo tula color hoja seca para calzado.
IMAGEN	

ITEM	11.12
NOMBRE DEL PRODUCTO	EL ACTIVADOR PRODUCTO QUÍMICO QUE CONSTA DE UN LÍQUIDO (MEZCLA DE SOLVENTES ESPECIALES) Y UN REACTIVO (POLVILLO BLANCO)., LOS CUALES SE DEBEN SUMINISTRAR INDEPENDIENTEMENTE PARA SER MEZCLADOS POR EL USUARIO. COMÚNMENTE ES CONOCIDO COMO HALOGENANTE. POR GALONES DE 3600 CENTIMETROS CUBICOS, TIPO I – 333 DE INCAP, CARACTERÍSTICAS DEL LÍQUIDO: ASPECTO: TOTALMENTE TRANSPARENTE, OLOR: CARACTERÍSTICO A SOLVENTES ORGÁNICOS, COLOR DEL LÍQUIDO: INCOLORO (TRANSPARENTE), VISCOSIDAD: BAJA, DEL REACTIVO ASPECTO: POLVO BLANCO, OLOR: A CLORO COLOR DEL REACTIVO: BLANCO RECOMENDADO COMO AUXILIAR EN EL PROCESO DE PEGADO QUE SE UTILIZA PARA HALOGENAR, CAMBIAR LA POLARIDAD DE LAS SUELAS EN TERMOPLÁSTICO, CAUCHO VULCANIZADO Y NEOLITE, DE FORMA QUE ESTOS MATERIALES SE PUEDAN UNIR CON ADHESIVOS DE POLIURETANO.
CODIGO SECOP	12191602
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

GENERALIDADES	El activador producto químico que consta de un líquido (mezcla de solventes especiales) y un reactivo (polvillo blanco)., los cuales se deben suministrar independientemente para ser mezclados por el usuario. Comúnmente es conocido como halogenante. Por galones de 3600 centímetros cúbicos, tipo i – 333 de incap, características del líquido: aspecto: totalmente transparente, olor: característico a solventes orgánicos, color del líquido: incoloro (transparente), viscosidad: baja, del reactivo aspecto: polvo blanco, olor: a cloro color del reactivo: blanco recomendado como auxiliar en el proceso de pegado que se utiliza para halogenar, cambiar la polaridad de las suelas en termoplástico, caucho vulcanizado y neolite, de forma que estos materiales se puedan unir con adhesivos de poliuretano.
IMAGEN	

ITEM	11.13
NOMBRE DEL PRODUCTO	FORRO SINTÉTICO TIPO CABRETA COLOR HOJA SECA
CODIGO SECOP	31201610
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Forro sintético tipo cabreta color hoja seca por rollos de 10 metros
IMAGEN	

ITEM	11.14
NOMBRE DEL PRODUCTO	FORRO SINTÉTICO TIPO CABRETA COLOR NEGRO
CODIGO SECOP	11162307
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Forro sintético tipo cabreta color negro por rollos de 10 metros
IMAGEN	

ITEM	11.15
NOMBRE DEL PRODUCTO	FORRO SINTÉTICO TIPO CABRETA COLOR TABACO
CODIGO SECOP	31201610
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Forro sintético tipo cabreta color tabaco por rollos de 10 metros
IMAGEN	

ITEM	11.16
NOMBRE DEL PRODUCTO	HERRAMIENTA DE ACERO FORJADO EN EL COTILLO EL MANGO DE MADERA O DE FIBRA.
CODIGO SECOP	27111602
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Herramienta de acero forjado en el cotillo el mango de madera o de fibra la bola no es plana es ovalada ya que es espacial para rebatir suelas de calzado la garra es lisa no trae uña para sacar clavos es tipo martillo z 250 gramos grande el man.
IMAGEN	

ITEM	11.17
NOMBRE DEL PRODUCTO	HERRAMIENTA UTILIZADA PARA CORTE.
CODIGO SECOP	27111908
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Herramienta utilizada para corte piedras de afilar de grano fino tipo barquito con su base de madera
IMAGEN	

ITEM	11.18
NOMBRE DEL PRODUCTO	HERRAMIENTA UTILIZADA PARA CORTE MANUAL TABLA DE POLIPROPILENO MEDIAS DE 40 CM X 40 CM
CODIGO SECOP	53141630
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Herramienta utilizada para corte manual tabla de polipropileno medias de 40 cm x 40 cm por 10 milímetros de espesor.
IMAGEN	

ITEM	11.19
NOMBRE DEL PRODUCTO	HERRAMIENTA UTILIZADA PARA MONTAR CAPELLADAS
CODIGO SECOP	27111602
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Herramienta utilizada para montar capelladas para calzado causando su fijación usada en el área productiva de montaje manual es tipo pinza pico loro de acero forjado con 125 gramos de peso con mango encauchado.
IMAGEN	

ITEM	11.20
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILADILLO NUMERO 1 PARA DOBLADO MANUAL.
CODIGO SECOP	11131504
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hiladillo número 1 para doblado manual rollo grande de 100 metros.
IMAGEN	

ITEM	11.21
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN-
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hilo para bordara 100% algodón, madeja 8 metros 6 hebras color 107-92- 53- 4522. Caja por 12 unidades
IMAGEN	

ITEM	11.22
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN-
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hilo para bordara 100% algodón, madeja 8 metros 6 hebras color 53-105-69 Caja por 12 unidades
IMAGEN	

ITEM	11.23
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN-
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hilo para bordara 100% algodón, madeja 8 metros 6 hebras color 3818-701-704.399 Caja por 12 unidades
IMAGEN	

ITEM	11.24
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN-
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hilo para bordara 100% algodón ,azul madeja 8 metros 6 hebras color 1121- 93 Caja por 12 unidades
IMAGEN	

ITEM	11.25
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN-
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hilo para bordara 100% algodón ,azul madeja 8 metros 6 hebras color 111-51-90 Caja por 12 unidades
IMAGEN	

ITEM	11.26
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN-
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hilo para bordara 100% algodón ,azul madeja 8 metros 6 hebras color 3820-783-444 Caja por 12 unidades
IMAGEN	

ITEM	11.27
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN-
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hilo para bordara 100% algodón ,azul madeja 8 metros 6 hebras color 52 Caja por 12 unidades
IMAGEN	

ITEM	11.28
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN-
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hilo para bordara 100% algodón ,azul madeja 8 metros 6 hebras color 666-321-349 Caja por 12 unidades
IMAGEN	

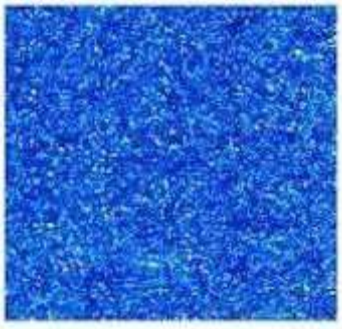
ITEM	11.29
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO PARA BORDARA 100% ALGODÓN-
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Hilo para bordara 100% algodón ,azul madeja 8 metros 6 hebras color 53-105-69 Caja por 12 unidades
IMAGEN	

ITEM	11.30
NOMBRE DEL PRODUCTO	HILO NYLON BONDEADO PARA COSER CAPELLADAS PARA CALZADO.
CODIGO SECOP	11151703
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	HILO NYLON BONDEADO PARA COSER CAPELLADAS PARA CALZADO, POR CONOS DE 40 GRAMOS EN COLORES SURTIDOS, BLANCO, NEGRO, MIEL, AZUL, MOSTAZA, CAFÉ, VERDE, FUCSIA, ROSADO, BEIGE NUMERO 60 DE A CAUTRO UNIDADES POR COLOR
IMAGEN	

ITEM	11.31
NOMBRE DEL PRODUCTO	LAMINA DE MATERIAL EN GOMA TERMOPLASTICA
CODIGO SECOP	13101606
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Lamina de material en goma termoplásticas de 3 milímetros de espesor grabada en color amarilla por láminas de 1 metro por 1 metro para suelas de calzado
IMAGEN	

ITEM	11.32
NOMBRE DEL PRODUCTO	LAMINA DE MATERIAL EN GOMA TERMOPLASTICA
CODIGO SECOP	13101606
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Lamina de material en goma termoplásticas de 3 milímetros de espesor grabada en color negro por láminas de 1 metro por 1 metro para suelas de calzado.
IMAGEN	

ITEM	11.33
NOMBRE DEL PRODUCTO	LIQUIDO SOLVENTE ORGANICO AUXILIAR QUE CUMPLE LA FUNCION DE RETIRAR MATERIALES CONTAMINANTES.
CODIGO SECOP	12191602
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Liquido solvente orgánico auxiliar que cumple la función de retirar materiales contaminantes, extraños, como aceites, grasas, micro óxidos, residuos de agentes desmoldantes, que ocasionan graves defectos durante el proceso de pegado, tipo i - 222 por galón de 3000 cc
IMAGEN	

ITEM	11.34
NOMBRE DEL PRODUCTO	MATERIAL EVA TIPO LAMBRILLA EN COLOR AZUL REAL.
CODIGO SECOP	11161801
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Material eva tipo lambrilla en color azul real por rollos de 10 metros de 140 centímetros de ancha.
IMAGEN	

ITEM	11.35
NOMBRE DEL PRODUCTO	MATERIAL EVA TIPO LAMBRILLA EN COLOR AZUL REAL.
CODIGO SECOP	11161801
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Material eva tipo lambrilla en color rojo por rollos de 10 metros de 140 centímetros de ancha.
IMAGEN	

ITEM	11.36
NOMBRE DEL PRODUCTO	MINAS CON TINTA DE PLATA PARA MARCAR CUERO CAJA DE 50 UNIDADES
CODIGO SECOP	44121721
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	MINAS CON TINTA DE PLATA PARA MARCAR CUERO.
IMAGEN	

ITEM	11.37
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color azul turquesa
IMAGEN	

ITEM	11.38
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color amarillo
IMAGEN	

ITEM	11.39
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color azul cielo
IMAGEN	

ITEM	11.40
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color azul rey
IMAGEN	

ITEM	11.41
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color Beige
IMAGEN	

ITEM	11.42
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color Fucsia
IMAGEN	

ITEM	11.43
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color Gris
IMAGEN	

ITEM	11.44
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color morado
IMAGEN	

ITEM	11.45
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color pastel.
IMAGEN	

ITEM	11.46
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color piel.
IMAGEN	

ITEM	11.47
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color rojo.
IMAGEN	

ITEM	11.48
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color rosado.
IMAGEN	

ITEM	11.49
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color salmón.
IMAGEN	

ITEM	11.50
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color verde menta.
IMAGEN	

ITEM	11.51
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color verde navidad
IMAGEN	

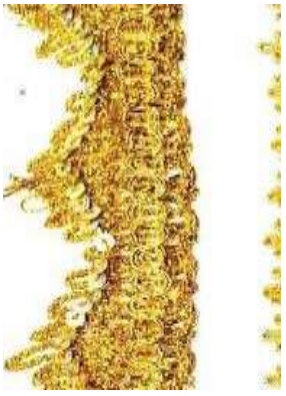
ITEM	11.52
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color verde viche
IMAGEN	

ITEM	11.53
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color blanco
IMAGEN	

ITEM	11.54
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color café.
IMAGEN	

ITEM	11.55
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color negro
IMAGEN	

ITEM	11.56
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAÑO LENCY AMERICANO X METRO 150CMC
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Paño lency americano x metro 150cmc color mostaza
IMAGEN	

ITEM	11.57
NOMBRE DEL PRODUCTO	ROLLO DE 25 YARDAS DE MILLARE NAVIDEÑOS
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	ROLLO DE 25 YARDAS DE MILLARE NAVIDEÑOS DORADO DE 3CM DE ANCHO
IMAGEN	

ITEM	11.58
NOMBRE DEL PRODUCTO	ROLLO DE 25 YARDAS DE MILLARE NAVIDEÑOS
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	ROLLO DE 25 YARDAS DE MILLARE NAVIDEÑOS ROJO VERDE DE 3CM DE ANCHO
IMAGEN	

ITEM	11.59
NOMBRE DEL PRODUCTO	ROLLO DE 25 YARDAS DE MILLARE NAVIDEÑOS
CODIGO SECOP	258819
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	ROLLO DE 25 YARDAS DE MILLARE NAVIDEÑOS VERDE Y DORADO DE 3CM DE ANCHO
IMAGEN	

ITEM	11.60
NOMBRE DEL PRODUCTO	SINTETICO CUEROTEX PARA CAPELLADA DE CALZADO LISO - IMITACCION CUERO.
CODIGO SECOP	11131504
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Sintético cuerotex para capellada de calzado liso - imitación cuero color hoja seca mate rollo por 10 metros
IMAGEN	

ITEM	11.61
NOMBRE DEL PRODUCTO	SINTETICO CUEROTEX PARA CAPELLADA DE CALZADO LISO - IMITACCION CUERO.
CODIGO SECOP	11162307
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Sintético cuerotex para capellada de calzado liso - imitación cuero color negro mate rollo por 10 metros
IMAGEN	

ITEM	11.62
NOMBRE DEL PRODUCTO	SINTETICO CUEROTEX PARA CAPELLADA DE CALZADO LISO - IMITACCION CUERO.
CODIGO SECOP	11162307
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Sintético cuerotex para capellada de calzado liso - imitación cuero color tabaco rollo por 10 metros
IMAGEN	

ITEM	11.63
NOMBRE DEL PRODUCTO	SINTETICO PARA CAPELLADA DE CALZADO TIPO CUERO AFELPADO
CODIGO SECOP	46181606
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Sintético para capellada de calzado tipo cuero afelpado - castor color hoja seca rollo x 10 metros
IMAGEN	

ITEM	11.64
NOMBRE DEL PRODUCTO	SINTETICO PARA CAPELLADA DE CALZADO TIPO CUERO AFELPADO
CODIGO SECOP	11162307
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Sintético para capellada de calzado tipo cuero afelpado - castor color negro rollo x 10 metros
IMAGEN	

ITEM	11.65
NOMBRE DEL PRODUCTO	SINTETICO PARA CAPELLADA DE CALZADO TIPO CUERO AFELPADO
CODIGO SECOP	11162307
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Sintético para capellada de calzado tipo cuero afelpado - castor color tabaco rollo x 10 metros
IMAGEN	

ITEM	11.66
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA FLIS POR 150 CM COLOR ROJO LEÑERA ESTAMPADA.
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela flis por 150 cm color rojo leñera estampada
IMAGEN	

ITEM	11.67
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA FLIS POR 150 CM COLOR BLANCO
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela flis por 150 cm color blanco
IMAGEN	

ITEM	11.68
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA FLIS POR 150 CM COLOR CAFE
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela flis por 150 cm color cafè
IMAGEN	

ITEM	11.69
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA FLIS POR 150 CM COLOR CAMEL
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela flis por 150 cm color camel
IMAGEN	

ITEM	11.70
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA FLIS POR 150 CM COLOR DORADO ESTAMPADO
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela flis por 150 cm color Dorado Estampado
IMAGEN	

ITEM	11.71
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA FLIS POR 150 CM COLOR NEGRO
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela flis por 150 cm color negro
IMAGEN	

ITEM	11.72
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA FLIS POR 150 CM COLOR ROJO VIVO
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela flis por 150 cm color rojo vivo
IMAGEN	

ITEM	11.73
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA FLIS POR 150 CM COLOR VERDE LEÑERA ESTAMPADA
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela flis por 150 cm color verde leñera estampada
IMAGEN	

ITEM	11.74
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA FLIS POR 150 CM COLOR VERDE NAVIDAD
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela flis por 150 cm color verde navidad.
IMAGEN	

ITEM	11.75
NOMBRE DEL PRODUCTO	TELA LINO 100% ALGODÒN.
CODIGO SECOP	111161532
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
GENERALIDADES	Tela lino 100% algodón, de 1,50 cm de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2
IMAGEN	

ITEM	11.76
NOMBRE DEL PRODUCTO	TIJERA CORTE DE ONDAS ZIGZAG PARA CORTAR PAPEL, TELA, ROPA DE 23 CM
CODIGO SECOP	144112244
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
GENERALIDADES	Tijera corte de ondas zigzag para cortar papel, tela, ropa.
IMAGEN	

ATENTAMENTE,



_____

GAMELEC LTDA.
NIT. 830.048.869-1
NEBARDO ANTONIO MUÑOZ ARISTIZABAL
CC. 79.710.961 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL
DIRECCION CARRERA 12 No. 16 – 14 LOCAL ABIERTO AL PUBLICO EN LA CIUDAD DE BOGOTA
CEL. 2824949 EXT 110 – 111 – 112 – 113 – 114 - 115
Email. gerencia@gamelec.com

LOTE 12 MECANICA AUTOMOTRIZ

ITEM	12,1
NOMBRE DEL PRODUCTO	ABRAZADERA METALICA DE CREMALLERA DE 1/2"
CODIGO SECOP	31162903
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Las abrazaderas para tubo es una pieza de metal u otro material que sirve para asegurar tuberías o conductos de cualquier tipo, ya sean en disposición vertical, horizontal o suspendidas, en una pared, guía, techo o cualquier otra base. Tienen como función principal asegurar y sujetar alguna tubería o conducto en posición vertical u horizontal, en alguna pared, techo, guía o cualquier otra base.
IMAGEN	

ITEM	12,2
NOMBRE DEL PRODUCTO	ABRAZADERA METALICA DE CREMALLERA DE 3/8"
CODIGO SECOP	31162903
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Las abrazaderas para tubo es una pieza de metal u otro material que sirve para asegurar tuberías o conductos de cualquier tipo, ya sean en disposición vertical, horizontal o suspendidas, en una pared, guía, techo o cualquier otra base. Tienen como función principal asegurar y sujetar alguna tubería o conducto en posición vertical u horizontal, en alguna pared, techo, guía o cualquier otra base.
IMAGEN	

ITEM	12,3
NOMBRE DEL PRODUCTO	ACEITE MINERAL MULTIGRADO PARA MOTORES DIESEL SAE 15W40, A API CJ4 "O" CK4
CODIGO SECOP	15121501
UNIDAD DE MEDIDA	GALON
GENERALIDADES	Lubricante multigrado de máximo rendimiento diseñado con bases Tipo II y un paquete de aditivos especial para motores para motores diesel que son utilizados encualquier tipo de condición de trabajo.
IMAGEN	

ITEM	12,4
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAQUETE POR 100 UNIDADES DE AMARRE PLÁSTICO DE 20 CM
CODIGO SECOP	31151906
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Fabricados en nylon. Seguro automático. Color natural. Especificaciones: Tensión 120lb. Resistencia a la tensión 54.4 Kg. Longitud 20 cm.
IMAGEN	

ITEM	12,5
NOMBRE DEL PRODUCTO	BATERIA 750 AH- 12VOLTIOS-CCA: 500AMP-C.R. MINUTOS:90
CODIGO SECOP	26111703
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Capacidad: CCA: 500 AMPERIOS CA0° :640 AMPERIOS CA22°: 710 AMPERIOS,CAPACIDAD DE RESERVA:90 MINUTOS
IMAGEN	

ITEM	12,6
NOMBRE DEL PRODUCTO	BAYETILLA COLOR BLANCO DE 80 CM DE ANCHO
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
GENERALIDADES	Es un trapo de tela blanco, usado para la limpieza de polvo o grasa de superficies, herramientas y maquinaria. 100% algodón
IMAGEN	

ITEM	12,7
NOMBRE DEL PRODUCTO	BAYETILLA COLOR ROJO DE 80 CM DE ANCHO
CODIGO SECOP	11161701
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
GENERALIDADES	Es un trapo de tela habitualmente rojo, usado para la limpieza de polvo ograsa de superficies, herramientas y maquinaria.
IMAGEN	

ITEM	12,8
NOMBRE DEL PRODUCTO	BOMBILLO PARA DIRECCIONAL DE DOS CONTACTOS
CODIGO SECOP	39122306
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BOMBILLO PARA DIRECCIONAL DE DOS CONTACTOS
IMAGEN	

ITEM	12,9
NOMBRE DEL PRODUCTO	BOMBILLOS DE 1 FILAMENTO DE 12V (VEHICULAR)
CODIGO SECOP	139101654
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BOMBILLOS DE 1 FILAMENTO DE 12V (VEHICULAR)
IMAGEN	

ITEM	12,10
NOMBRE DEL PRODUCTO	BOMBILLOS DE 2 FILAMENTO DE 12V (VEHICULAR)
CODIGO SECOP	139101654
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BOMBILLOS DE 2 FILAMENTO DE 12V (VEHICULAR)
IMAGEN	

ITEM	12,11
NOMBRE DEL PRODUCTO	BORNE PARA BATERIA VEHICULAR ALEACION MAGNESIOY ALUMINIO ESTANDAR
CODIGO SECOP	125174711
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BORNE PARA BATERIA VEHICULAR ALEACION MAGNESIOY ALUMINIO ESTANDAR
IMAGEN	

ITEM	12,12
NOMBRE DEL PRODUCTO	BRUNIDOR DE CILINDROS AUTOMOTRZ
CODIGO SECOP	27111956
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	BRUÑIDOR DE CILINDROS AUTOMOTRZ
IMAGEN	

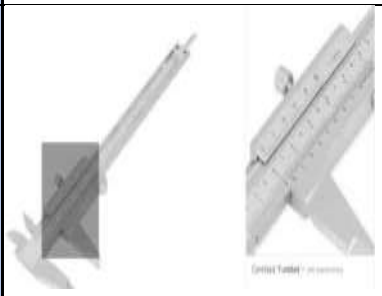
ITEM	12,13
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABLE 00 PARA BATERÍA COLOR NEGRO.
CODIGO SECOP	39131709
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
GENERALIDADES	CABLE 00 PARA BATERÍA COLOR NEGRO
IMAGEN	

ITEM	12,14
NOMBRE DEL PRODUCTO	CABLE DE COBRE VEHICULAR CAT 14 ROLLO X 100 M (NEGRO, BLANCO Y VERDE)
CODIGO SECOP	126121538
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CABLE DE COBRE VEHICULAR CAT 14 ROLLO X 100 M (NEGRO, BLANCO Y VERDE)
IMAGEN	

ITEM	12,15

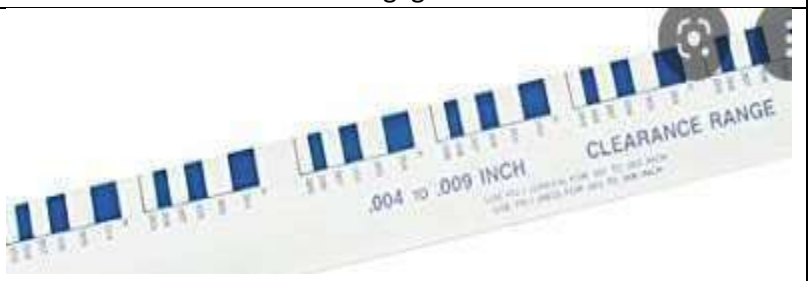
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAJA FUSIBLERA VEHICULAR DE 6
CODIGO SECOP	39121319
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CAJA FUSIBLERA VEHICULAR DE 6
IMAGEN	

ITEM	12,16
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE CALIBRADOR DE ROSCAS X 58 HOJAS (GALGAS PARA ROSCAS) DE 4 A 62 MM
CODIGO SECOP	41111617
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	JUEGO DE CALIBRADOR DE ROSCAS X 58 HOJAS (GALGAS PARA ROSCAS)
IMAGEN	

ITEM	12,17
NOMBRE DEL PRODUCTO	CALIBRADOR PIE DE REY EN MILESIMAS DE PULGADA Y MILIMETROS
CODIGO SECOP	41111622
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Ancho de la bayoneta: 3 mm, Capacidad máxima: 6'' (150mm) Capacidad mínima: 0.001'' (0.02mm) Escala en milésimas de pulgada, mínima apreciación 0,001" y Escala en centésimas de milímetro, mínima apreciación 0,02mm Dureza: 52 HRc, Control de ajuste manual, fabricado en acero inoxidable, Perilla de fijación, Práctico estuche de plástico para guardar la herramienta
IMAGEN	

ITEM	12,18
NOMBRE DEL PRODUCTO	CALIBRE PLASTICO PARA MEDIR TOLERANCIAS A COJINETES DE MOTOR(COLOR AZUL)CAJA X 12 UNIDADES
CODIGO SECOP	41111617
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	sealed Power SEASPR112 Plastigage RedC002in a, 006in
IMAGEN	

ITEM	12,19
NOMBRE DEL PRODUCTO	CALIBRE PLASTICO PARA MEDIR TOLERANCIAS A COJINETES DE MOTOR(COLOR ROJO)CAJA X 12 UNIDADES
CODIGO SECOP	41111617
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	sealed Power SEASPR112 Plastigage .001in a .003in
IMAGEN	

ITEM	12,20
NOMBRE DEL PRODUCTO	CALIBRE PLASTICO PARA MEDIR TOLERANCIAS A COJINETES DE MOTOR(COLOR VERDE)CAJA X 12 UNIDADES
CODIGO SECOP	41111617
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	sealed Power SEASPR112 Plastigage .004in a .009in
IMAGEN	

ITEM	12,21
NOMBRE DEL PRODUCTO	CARGADOR ARRANCADOR DE BATERIAS (6-12V SC-1353 40AH)
CODIGO SECOP	26111729
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	El Arrancador y Cargador de Baterías de 6 & 12 V de Schumacher permite un arranque de motor de 200 A para arranques inmediatos y una velocidad de cargarápida de 40 Ah para un impulso de energía rápido. Sirve para cargar Baterías ESTANDARD, DE ACIDO, DE GEL, AGM, SECAS, ETC. APTO PARA SERUSADO EN: AUTOMOVILES, CAMIONETAS, PICK-UP, VAN´S, MOTOS, CUA TRIMOTOS TRACTORES, LANCHAS, JET SKY, ETC. El arrancador entrega 200A por un tiempo de 15 a 17 segundos y deberá ponerse denuevo a cargar por 5 a 8 minutos para obtener un impulso de arranque igual.

IMAGEN	

ITEM	12,22
NOMBRE DEL PRODUCTO	CAUTIN PARA SOLDAR ESTAÑO
CODIGO SECOP	23271806
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	CARACTERÍSTICAS MACHO Color amarrillo y azul Entrada macho Temperatura mínima 200°C máxima 480°C POTENCIA 45WTS HEMBRA AMARILLO Y AZUL Conector metalico Temperatura maxima 480°Cpotencia 45WTS

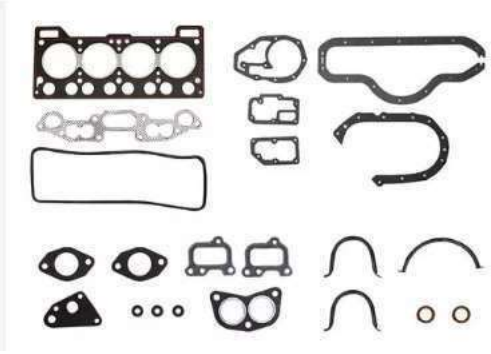
IMAGEN	

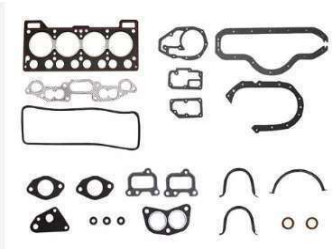
ITEM	12,23
NOMBRE DEL PRODUCTO	CEPILLOS DE ALAMBRE (GRATA DE MANO CON CERDAS EN ACERO AL CARBONO)
CODIGO SECOP	27111907
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Cerdas de acero inoxidable y mango ergonómico de polipropileno; Ideal para limpiar sin contaminar; Retira excedente de soldadura, óxido y limpieza de piezas mecánicas
IMAGEN	

ITEM	12,24
NOMBRE DEL PRODUCTO	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO RESISTENTE AL CALOR. PAQUETE X 10 UNIDADES
CODIGO SECOP	31201535
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Cinta de poli-cloruro de vinilo (PVC) que posee una alta resistencia dieléctrica retarda las llamas y es adaptable, brindando una excelente protección mecánica con un mínimo de volumen.
IMAGEN	

ITEM	12,25
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT EMPAQUETADURA COMPLETA PARA MOTOR CHEVROLET SPRINT (CARBURADO) 1000CC (CON RETENEDORES Y SELLOS VÁLVULAS) DE 15 A 25 PIEZAS ORIGINALES.
CODIGO SECOP	26101412
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Kit o juego completo de empaques para motor que debe incluir retenedores de cigüeñal, eje de levas y sellos o cauchos para válvulas

IMAGEN	

ITEM	12,26
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT EMPAQUETADURA COMPLETA PARA MOTOR RENAULT 12-1300CC (CON RETENES Y SELLOS VALVULAS) DE 15 A 25 PIEZAS ORIGINALES.
CODIGO SECOP	26101412
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Kit o juego completo de empaques para motor que debe incluir retenedores de cigüeñal, eje de levas y sellos o cauchos para válvulas
IMAGEN	

ITEM	12,27
NOMBRE DEL PRODUCTO	KIT EMPAQUTADURA COMPLETA PARA MOTOR (CARBURADO) MAZDA 323- 1500CC (CON RETENEDORES Y SELLOS VÁLVULAS) DE 15 A 25 PIEZAS ORIGINALES.
CODIGO SECOP	26101412
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	
IMAGEN	

ITEM	12,28
NOMBRE DEL PRODUCTO	ESPACTULA FLEXIBLE METALICA DE 4" MANGO ERGONOMICO
CODIGO SECOP	31162800
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Hoja templada con acabado pulido espejo, para lograr máxima flexibilidad ydesempeño sin perder su forma original.
IMAGEN	

ITEM	12,29
NOMBRE DEL PRODUCTO	FLASHER VEHICULAR
CODIGO SECOP	25173108
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	FLASHER VEHICULAR 2 PINES 40 VOLTIOS
IMAGEN	

ITEM	12,30
NOMBRE DEL PRODUCTO	FUSIBLE PLANO VEHICULAR DE 10A
CODIGO SECOP	39121622
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	FUSIBLE PLANO VEHICULAR DE 10A
IMAGEN	

ITEM	12,31
NOMBRE DEL PRODUCTO	FUSIBLE PLANO VEHICULAR DE 15A
CODIGO SECOP	39121622
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Fusible 15A CC con porta Fusible para riel DIN
IMAGEN	

ITEM	12,32
NOMBRE DEL PRODUCTO	FUSIBLE PLANO VEHICULAR DE 20A
CODIGO SECOP	39121622
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Fusible cerámico - 2A 1000V, 10x38mm - de Acción rápida
IMAGEN	

ITEM	12,33
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE GALGAS DE ESPESORES (CALIBRAR VÁLVULAS O BUJIAS) X 36 HOJAS. 0,04MM A 0,88MM
CODIGO SECOP	41111617
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Cada hoja está marcada con medidas SAE (pulg) y métricas, para verificar y ajustar elespacio entre las partes. Hojas de acero endurecido y templado sirve para calibrar válvulas, bujías, juntas yaprietes de piezas
IMAGEN	

ITEM	12, 34
NOMBRE DEL PRODUCTO	HOJAS DE SEGUETA BIMETALICA DE 24 TPI X 12" DE LONGITUD
CODIGO SECOP	27111957
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Hojas de segueta bimetálica de 24 TPI x 12" de longitud
IMAGEN	

ITEM	12,35
NOMBRE DEL PRODUCTO	INDICADOR (MEDIDOR) DE DIAMENTRO INTERIOR DE CILINDROS (ALEXOMETRO) 50 A 160 MM
CODIGO SECOP	41111624
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Diseñado para medir diámetro, redondez, conicidad, distancia plana. Se utiliza principalmente para medir la dimensión interna de las

	piezas de trabajomediante un método comparativo. Buena guía El diseño del puente protector puede ser auto entrante de manera exacta y confiableEl yunque móvil en un lado y un intercambiable en el otro lado, que sirve para configurar los diámetros del orificio. Con alta resolución y precisión, fácil de usar. Viene con yunques de acero aleado intercambiables.especificación: Material: plástico, metal Tamaño de la caja: app.37 x 14 x 6 cm/14.57 x 5.51 x 2.36 inTipo: 03#: 50-160 mm Precisión: 0.01 mm
IMAGEN	

ITEM	12,36
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 23 PIEZAS DE 6 A 32 MILIMETROS REF 09027
CODIGO SECOP	27112720
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Material de fabricación: Acero Chrome Vanadium Juego de llaves mixtas fabricadas en acero Chrome Vanadium, lo que garantiza surendimiento en trabajos de mecánica. Incluye 23 Piezas Medidas: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm,16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 25mm, 27mm,30mm,32mm. • Estuche de transporte en lona
IMAGEN	

ITEM	12,37
NOMBRE DEL PRODUCTO	JUEGO DE 6 UNIDADES DE LIMAS PARA JOYERO METAL Y MADERA
CODIGO SECOP	27111944
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Las limas de mano están hechas de material de aleación de acero. El acero de alto carbono garantiza la longevidad y la resistencia. Las limas de metal están hechas de acero al carbono que tiene alta dureza. La textura de grano fino del juego de limas de escofina está profundamente endurecida y recubierta para un rendimiento de corte duradero.
IMAGEN	

ITEM	12,38
NOMBRE DEL PRODUCTO	LUBRICANTE EN SPRAY (AFLOJA TODO) TARRO * 500 ML
CODIGO SECOP	15121514
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Lubrica piezas en movimiento tales como bisagras, rodamientos, cadenas y engranajes. Protege contra el óxido y la corrosión. Penetra y libera piezas atascadas y oxidadas como tuercas, candados y pistones. Limpia cromados y cualquier superficie metálica, eliminando también adhesivos y restos de pintura. Desplaza la humedad, de cuadros eléctricos, bujías y cualquier material eléctrico, Punto Ignición: 47˚C (Copa Cerrada), Tª Funcionamiento: -50°C a +150°C, Punto Ebullición: 176°C a 760 mmHg
IMAGEN	

ITEM	12,39
NOMBRE DEL PRODUCTO	MANGUERA 1/4" EN CAUCHO Y LONA, RESISTENTE A FLUIDOS HIDRAULICOS Y COMBUSRTIBLES
CODIGO SECOP	40142020
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
GENERALIDADES	Manguera liviana para trasiego de gasolina, mezcla de combustibles a base dealcohol, diesel y otros. Ideal para servicio en succión y descarga.
IMAGEN	

ITEM	12,40
NOMBRE DEL PRODUCTO	MANGUERA 5/16" EN CAUCHO Y LONA, RESISTENTE A FLUIDOS HIDRAULICOS Y COMBUSRTIBLES
CODIGO SECOP	40142006
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
GENERALIDADES	Manguera liviana para trasiego de gasolina, mezcla de combustibles a base dealcohol, diesel y otros. Ideal para servicio en succión y descarga.
IMAGEN	

ITEM	12,41
NOMBRE DEL PRODUCTO	MANGUERA FLEXIBLE PARA AIRE DE DIÁMETRO INTERNO 3/16" Y EXTERNO 1/2" PARA UNA PRESIÓN DE 250 LBS.
CODIGO SECOP	40142008
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
GENERALIDADES	Tubería neumática de manguera de 3/16 de pulgada de diámetro interno depoliuretano para transferencia de aire.
IMAGEN	

ITEM	12,42
NOMBRE DEL PRODUCTO	MULTIMETROS PARA DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ Capacidad de medición hasta 1000V en CC y 750V en CA con precisión.
CODIGO SECOP	41113630
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Multimetro Digital -(Voltaje DC(V) - 200mV/2V/20V/200V/600V) - (Voltaje AC(V) - 200V/600V) - (Corriente DC(A) - 2000µA/20mA/200mA/10A) - (Resistencia(Ω) - 200Ω/2000Ω/20KΩ/200KΩ/20MΩ/200MΩ)

IMAGEN	

ITEM	12,43
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAPEL HÚMEDO PARA EMPAQUES CALIBRE 1/32"
CODIGO SECOP	14111511
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
GENERALIDADES	Papel húmedo para realizar empaquetadura automotriz
IMAGEN	

ITEM	12,44
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAPEL HÚMEDO PARA EMPAQUES CALIBRE 1/64"
CODIGO SECOP	14111511
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
GENERALIDADES	Papel húmedo para realizar empaquetadura automotriz
IMAGEN	

ITEM	12,45
NOMBRE DEL PRODUCTO	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO (CAJA X 55GR)
CODIGO SECOP	23271816
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Fabricada a base de petrolato · Alta resistencia · Anticorrosiva, libre de plomo einsoluble al agua
IMAGEN	

ITEM	12,46
NOMBRE DEL PRODUCTO	PILAS RECARGABLES ALCALINAS DE 9 VOLTIOS
CODIGO SECOP	26111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Pilas de Ni-MH (Níquel - Metal Hidruro), Para aparatos eléctricos y electrónicos, son de mayor duración que las normales y menos perjudiciales para el medio ambiente
IMAGEN	

ITEM	12,47
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINZA AMPERIMETRICA 600V DC-AC
CODIGO SECOP	31211508
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Pinza Amperimetrica Digital. Corriente AC. 2A/20A/200A (+-1,5%+5) Voltaje AC 600V - Rango Manual - LCD 48mmx16mm - Bateria PP3 incluida - Manual y estuche de protección.
IMAGEN	

ITEM	12,48
NOMBRE DEL PRODUCTO	PAR DE PINZA O CAIMAN 6 AWG PARA CABLE 00, DE INICIAR BATERIAS
CODIGO SECOP	27111750
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PAR DE PINZA O CAIMAN 6 AWG PARA CABLE 00, DE INICIAR BATERIAS
IMAGEN	

ITEM	12,49
NOMBRE DEL PRODUCTO	POMADA ESMERIL PARA VÁLVULAS POR 75 GR
CODIGO SECOP	11101502
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	LA POMADA ESMERIL es un compuesto a base de abrasivos y grasa, el cual elimina las rugosidades que se presentan en las superficies de las válvulas y sus bases, permitiendo un ajuste perfecto entre ellas.
IMAGEN	

ITEM	12,50
NOMBRE DEL PRODUCTO	PORTAFUSIBLE EN LINEA VEHICULAR
CODIGO SECOP	130212117
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	PORTAFUSIBLE EN LINEA VEHICULAR
IMAGEN	

ITEM	12,51
NOMBRE DEL PRODUCTO	PRENSA DE BANCO # 5", CABEZA GIRATORIA
CODIGO SECOP	27112123
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Material: Hierro nodular de alta resistencia para trabajo pesado. Mordazas de aceromoleteadas para mejor agarre. Incluye 1 pieza: 1 Prensa de banco #5 Ancho de la mordaza " (13cm), Apertura máxima: 4 7/8", (12cm) Largo: 33cm, Ancho: 18cm, Alto: 15cm,Peso: 7kg Base giratoria para ajuste multi-posición de la prensa
IMAGEN	

ITEM	12,52
NOMBRE DEL PRODUCTO	PUNTA LOGICA PROBADOR DE CIRCUITOS VEHICULAR 12 Y 24V
CODIGO SECOP	41113642
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	
IMAGEN	

ITEM	12,53
NOMBRE DEL PRODUCTO	REFRIGERANTE COLOR VERDE PRESENTACION POR GALON.
CODIGO SECOP	25174004
UNIDAD DE MEDIDA	GALON
GENERALIDADES	Listo para aplicar a base de etilenglicol
IMAGEN	

ITEM	12,54
NOMBRE DEL PRODUCTO	RELEVADOR AUTOMOTRIZ DE 12V CON SOCKET
CODIGO SECOP	40141606
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	RELEVADOR AUTOMOTRIZ DE 12V CON SOCKET
IMAGEN	

ITEM	12,55
NOMBRE DEL PRODUCTO	SCANNER AUTOMOTRIZ OBD 1, LAUCH CPR123, VERSION 2022
CODIGO SECOP	41113630
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

GENERALIDADES	Herramienta de diagnóstico de 4 sistemas de motor/ABS/SRS/transmisión LAUNCH obd2 scanner CRP123 no solo es compatible con el diagnóstico estándar OBDII, sino que también puede probar los CUATRO sistemas principales de los vehículos: motor/ABS/SRS/transmisión. También puede leer/borrar códigos de falla y apagar la luz de advertencia en los cuatro sistemas anteriores. | Lector de código con funciones OBDII completas Funciones de diagnóstico OBD2 de 10 modos completos como recuperación de preparación I/M, congelación de datos de cuadro, lectura de flujo de datos dinámicos e información del vehículo, prueba de sensor de O2, prueba de EVAP
IMAGEN	

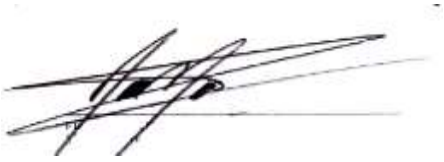
ITEM	12,56
NOMBRE DEL PRODUCTO	TERMINAL DE OJO EN COBRE PARA CABLE 14
CODIGO SECOP	39121405
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	TERMINAL DE OJO EN COBRE PARA CABLE 14
IMAGEN	

ITEM	12,57
NOMBRE DEL PRODUCTO	TUBO SILICONA ROJA
CODIGO SECOP	12141911
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Silicona roja resistente a altas temperaturas, tiempo de formación de la películainferior a 20 minutos
IMAGEN	

ITEM	12,58
NOMBRE DEL PRODUCTO	TUBO SILICONA GRIS POR 70 ML
CODIGO SECOP	12141911
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Acople No rígido (Silicona y Poli acrilato), Crema Selladora de Juntas, Curación por Humedad, PCB Protección Sealants, Silicona Industrial (Flexible) – RTV. Importante muy resistente a altas presiones. Gran resistencia química a líquidos refrigerantes y aceites
IMAGEN	

ITEM	12,59
NOMBRE DEL PRODUCTO	GARRAFA DE 5 GALONES DE VARSOL INDUSTRIAL
CODIGO SECOP	47131805
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
GENERALIDADES	Disolvente alifático producto de la destilación de naftas o de gasolina natural. Excelente producto para la limpieza de diferentes tipos de superficies incluidas piezas metálicas contaminadas con grasa y lubricantes
IMAGEN	

ATENTAMENTE,



_____

GAMELEC LTDA.
NIT. 830.048.869-1
NEBARDO ANTONIO MUÑOZ ARISTIZABAL
CC. 79.710.961 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL
DIRECCION CARRERA 12 No. 16 – 14 LOCAL ABIERTO AL PUBLICO EN LA CIUDAD DE BOGOTA
CEL. 2824949 EXT 110 – 111 – 112 – 113 – 114 - 115
Email. gerencia@gamelec.com

LOTE 13
REFRIGERACION

ITEM	**13.1**
NOMBRE DEL PRODUCTO	ACEITE LUBRICANTE POLIOESTER
UNIDAD DE MEDIDA	GALON
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	12181600
GENER ALIDA DES	ACEITE LUBRICANTE POLIOESTER
IMAGEN	

ITEM	13.2
Nombre del Producto	BIMETALICO NEVERA NO FROST 115 V
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	51171500
Generalidades	BIMETALICO NEVERA NO FROST 115 V
IMAGEN	

ITEM	13.3
Nombre del Producto	BOQUILLA PARA SOLDAR UNITORCH (PARA REALIZAR TRABAJOS DE SOLDADURA LIVIANA)
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	201214000
Generalidades	BOQUILLA PARA SOLDAR UNITORCH (PARA REALIZAR TRABAJOS DE SOLDADURA LIVIANA)

IMAGEN	

ITEM	**13.4**
Nombre del Producto	BUTANO(MAPP GAS) PARA SOLDAR CILINDRO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	15111505
Genera lidades	BUTANO(MAPP GAS) PARA SOLDAR CILINDRO
IMAGEN	

ITEM	13.5
Nombre del Producto	CABLE ELECTRICO #16 VEHICULAR
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	26121600
Genera lidades	CABLE ELECTRICO #16 VEHICULAR
IMAGEN	

ITEM	13.6
Nombre del Producto	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 3X14 METRO
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	26121600
Generalidades	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 3X14 METRO
IMAGEN	

ITEM	13.7
Nombre del Producto	CAPACITOR DE MARCHA 10 MFD
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32121500
Genera lidades	CAPACITOR DE MARCHA 10 MFD
IMAGEN	

ITEM	13.8
Nombre del Producto	CAPACITOR DE MARCHA 5 MFD
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32121500
Generalidades	CAPACITOR DE MARCHA 5 MFD
IMAGEN	

ITEM	13.9
Nombre del Producto	CAPACITOR DE MARCHA 50 MFD
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32121500
Generalidades	CAPACITOR DE MARCHA 50 MFD
IMAGEN	

ITEM	13.10
Nombre del Producto	CAPACITOR DE MARCHA 60 MFD
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32121500
Generalidades	CAPACITOR DE MARCHA 60 MFD
IMAGEN	

ITEM	13.11
Nombre del Producto	CONTACTOR DE 2 POLOS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	39121529
Genera lidades	CONTACTOR DE 2 POLOS A 24 VOLTIOS (FUNCIONA A 220 V Y CON UN TRANSFORMADOR REDUCE EL VOLTAJE A 24 VOLTIOS)
IMAGEN	

ITEM	13.12
Nombre del Producto	CORTA TUBOS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	23241610
Generalidades	CORTA TUBOS PARA 3/16- 7/8
IMAGEN	

ITEM	13.13
Nombre del Producto	EVAPORADOR NEVERA NOFROST
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	41104805
Genera lidades	EVAPORADOR NEVERA NOFROST
IMAGEN	

ITEM	13.14
Nombre del Producto	FILTRO SECADOR PARA NEVERAS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	23151806
Genera lidades	FILTRO SECADOR PARA NEVERAS
IMAGEN	

ITEM	13.15
Nombre del Producto	GAS REFRIGERANTE R 600A PRESENTACION CILINDRO DE 1 KILO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	24111802
Genera lidades	GAS REFRIGERANTE R 600A PRESENTACION CILINDRO DE 1 KILO
IMAGEN	

ITEM	13.16
Nombre del Producto	GAS REFRIGERANTE R134A PRESENTACION CILINDRO DE 13 KILOS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	24111802
Genera lidades	GAS REFRIGERANTE R134A PRESENTACION CILINDRO DE 13 KILOS
IMAGEN	

ITEM	13.17
Nombre del Producto	GAS REFRIGERANTE R22 PRESENTACION CILINDRO DE 13 KILOS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	24111802
Genera lidades	GAS REFRIGERANTE R22 PRESENTACION CILINDRO DE 13 KILOS
IMAGEN	

ITEM	13.18
Nombre del Producto	GAS REFRIGERANTE R404A PRESENTACION CILINDRO DE 13 KILOS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	24111802
Generalidades	GAS REFRIGERANTE R404A PRESENTACION CILINDRO DE 13 KILOS
IMAGEN	

ITEM	13.19
Nombre del Producto	GAS REFRIGERANTE R410A PRESENTACION CILINDRO DE 13 KILOS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	24111802
Generalidades	GAS REFRIGERANTE R410A PRESENTACION CILINDRO DE 13 KILOS
IMAGEN	

ITEM	13.20
Nombre del Producto	INTERRUPTOR DE NEVERAS 115V
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	39121633
Generalidades	INTERRUPTOR DE NEVERAS 115V
IMAGEN	

ITEM	13.21
Nombre del Producto	JUEGO DE ABOCARDAR PARA TUBERIA
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	30103600
Generalidades	JUEGO DE ABOCARDAR PARA TUBERIAS DE COBRE DE 1/4 HASTA 5/8
IMAGEN	

ITEM	13.22
Nombre del Producto	JUEGO DE MANOMETROS
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	41103311
Generalidades	JUEGO DE MANOMETROS (R410 A-R134A -R22)
IMAGEN	

ITEM	13.23
Nombre del Producto	MOTOR DIFUSOR
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	26101500
Generalidades	MOTOR DIFUSOR CON CABLES PARA NEVERA NO FROST 115 V
IMAGEN	

ITEM	13.24
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA DIGITAL
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	27112105
GENERALIDADES	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA DIGITAL 600 V CA -DC
IMAGEN	

ITEM	13.25
Nombre del Producto	PROTECTOR TERMICO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	39121719
Generalidades	PROTECTOR TERMICO 1/3 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
IMAGEN	

ITEM	13.26
Nombre del Producto	PROTECTOR TÉRMICO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	39121719
Generalidades	PROTECTOR TERMICO 1/4 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
IMAGEN	

ITEM	13.27
Nombre del Producto	PROTECTOR TERMICO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	39121719
Generalidades	PROTECTOR TERMICO 1/5 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
IMAGEN	

ITEM	13.28
NOMBRE DEL PRODUCTO	PROTECTOR TERMICO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	39121719
GENERALIDADES	PROTECTOR TERMICO 1/6 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
IMAGEN	

ITEM	13.29
Nombre del Producto	PROTECTOR TERMICO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	39121719
Generalidades	PROTECTOR TERMICO 1/8 PARA COMPRESOR HERMETICO 115 V
IMAGEN	

ITEM	13.30
Nombre del Producto	RECARGA DE ACETILENO PARA PROCESO DE OXICORTE
UNIDAD DE MEDIDA	METRO CUBICO
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	25191506
Genera lidades	RECARGA DE ACETILENO PARA PROCESO DE OXICORTE FORMULA QUIMICA C2H2 (EL ACETILENO ES UN GAS ALTAMENTE INFLAMABLE Y SE OBTIENE POR DESTILACION VIENE EN CILINDROS DE 6 A 7 METROS CUBICOS
IMAGEN	

ITEM	13.31
Nombre del Producto	RECARGA DE OXÍGENO PARA PROCESO DE OXICORTE
UNIDAD DE MEDIDA	METRO CUBICO
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	25191506
Generalidades	RECARGA DE OXÍGENO PARA PROCESO DE OXICORTE FORMULA QUÍMICA O2, (EL OXÍGENO ES UN GAS INCOLORO, INSÍPIDO Y POCO SOLUBLE EN AGUA. CONSTITUYE APROXIMADAMENTE EL 21% DEL AIRE ATMOSFÉRICO Y SE OBTIENE INDUSTRIALMENTE POR DESTILACIÓN FRACCIONADA DEL AIRE LÍQUIDO, VIENE EN CILINDROS DE 6 A 7 METROS CÚBICOS.
IMAGEN	

ITEM	13.32
Nombre del Producto	RELAY PARA NEVERA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32121900
Generalidades	RELAY PARA NEVERA 1/3 HP
IMAGEN	

ITEM	13.33
NOMBRE DEL PRODUCTO	RELAY PARA NEVERA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32121900
GENERALIDADES	RELAY PARA NEVERA 1/4 HP
IMAGEN	

ITEM	13.34
NOMBRE DEL PRODUCTO	RELAY PARA NEVERA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32121900
GENERALIDADES	RELAY PARA NEVERA 1/5 HP
IMAGEN	

ITEM	13.35
Nombre del Producto	RELAY PARA NEVERA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32121900
Genera lidades	RELAY PARA NEVERA 1/6 HP
IMAGEN	

ITEM	13.36
Nombre del Producto	RELAY PARA NEVERA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32121900
Generalidades	RELAY PARA NEVERA 1/8 HP
IMAGEN	

ITEM	13.37
Nombre del Producto	RESISTENCIA DESCONGELACION NEVERA NO FROST
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	25191834
Generalidades	RESISTENCIA DESCONGELACION NEVERA NO FROST 115 V
IMAGEN	

ITEM	13.38
Nombre del Producto	SOLDADURA DE PLATA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	23271700
Generalidades	SOLDADURA DE PLATA VARILLA 1/8-1.1/8
IMAGEN	

ITEM	13.39
Nombre del Producto	TAIMER NEVERA NO FROST
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	30103600
Generalidades	TAIMER NEVERA NO FROST (115 V)
IMAGEN	

ITEM	13.40
Nombre del Producto	TERMINAL ELECTRICO HEMBRA DE BRONCE
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	20122345
Generalidades	TERMINAL ELECTRICO HEMBRA DE BRONCE
IMAGEN	

ITEM	13.41
Nombre del Producto	TERMOSTATO NEVERA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32111700
Generalidades	TERMOSTATO NEVERA (CONTROL DE TEMPERATURA -15 A -20°C)
IMAGEN	

ITEM	13.42
Nombre del Producto	TOMA CORRIENTE POLO A TIERRA 115 V
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	39121308
Generalidades	TOMA CORRIENTE POLO A TIERRA 115 V
IMAGEN	

ITEM	13.43
Nombre del Producto	TRANSFORMADOR DE 220 V A 24 VOLTIOS
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	32101500
Generalidades	TRANSFORMADOR DE 220 V A 24 VOLTIOS
IMAGEN	

ITEM	**13.44**
Nombre del Producto	TUBERIA DE COBRE
UNIDAD DE MEDIDA	METROS
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	31311500
Generalidades	TUBERIA DE COBRE 1/2 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
IMAGEN	

ITEM	**13.45**
Nombre del Producto	TUBERIA DE COBRE
UNIDAD DE MEDIDA	METROS
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	31311500
Generalidades	TUBERIA DE COBRE 1/4 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
IMAGEN	

ITEM	13.46
Nombre del Producto	TUBERIA DE COBRE
UNIDAD DE MEDIDA	METROS
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	31311500
Generalidades	TUBERIA DE COBRE 3/16 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
IMAGEN	

ITEM	13.47
Nombre del Producto	TUBERIA DE COBRE
UNIDAD DE MEDIDA	METROS
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	31311500
Generalidades	TUBERIA DE COBRE 3/8 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
IMAGEN	

ITEM	13.48
Nombre del Producto	TUBERIA DE COBRE
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	31311500
Generalidades	TUBERIA DE COBRE 5/16 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
IMAGEN	

ITEM	13.49
Nombre del Producto	TUBERIA DE COBRE
UNIDAD DE MEDIDA	METROS
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	31311500
Generalidades	TUBERIA DE COBRE 5/8 ROLLO 15 METROS (TUBERIA FLEXIBLE)
IMAGEN	

ITEM	13.50
Nombre del Producto	TUBO CAPILAR
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	40183000
Generalidades	TUBO CAPILAR 0.036 (PRESENTACION ROLLO 20 METROS)
IMAGEN	

ITEM	13.51
Nombre del Producto	VÁLVULA COBRE GUSANILLO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO DEL PRODUCTOUNSPSC	20122000
Generalidades	VALVULA COBRE GUSANILLO ¼
IMAGEN	

ATENTAMENTE,



_____

GAMELEC LTDA.
NIT. 830.048.869-1
NEBARDO ANTONIO MUÑOZ ARISTIZABAL
CC. 79.710.961 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL
DIRECCION CARRERA 12 No. 16 – 14 LOCAL ABIERTO AL PUBLICO EN LA CIUDAD DE BOGOTA
CEL. 2824949 EXT 110 – 111 – 112 – 113 – 114 - 115
Email. gerencia@gamelec.com