SENA REGIONAL SANTANDER

LA SUBDIRECTORA (E) DEL CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA

HACE CONSTAR:

Qué **INGECAD,** Con Nit No. 900.594.734-0, cuyo objeto es Contratar la compra de materiales de formación para adelantar el proyecto Ideacion, Diseño e Implementacion de estructura a partir de contenedores; modular, escalable y sostenible de la estrategia de innovación desarrollada por SENNOVA del SENA, vigencia 2018, por valor de **CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CUARENTA Y UN PESOS ($48.325.041) MCTE**, según Aceptación de Oferta No. 1762 de mayo 7 de 2018, Registro Presupuestal No. 43988 del 08 de mayo de 2018, entrada de almacén del 18 de Julio de 2018

CONCEPTO DE PAGO: Pago Único

El valor a cancelar es de: de **CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CUARENTA Y UN PESOS ($48.325.041) MCTE.**

ESTADO EJECUCIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO

V/r. total del contrato.....	**$**	**48.325.041**
(-) Menos este pago.....	**$**	**48.325.041**
Saldo.....	**$**	**- 0-**

El reporte de actividades reposa en el archivo de la jefatura de este centro.

En cumplimiento de la Resolución 0203 del 10 de Febrero 2014, certifico lo anterior y que es procedente la solicitud de pago.	Almacén e Inventarios.	Por lo anterior se ordena su pago correspondiente.
BELKY JAZMÍN PARRA GUARÍN Supervisora de Contrato	**DIANA MARCELA BECERRA CEDIEL** Encargado de Almacén	**PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ** Subdirectora (E) de Centro

Floridablanca, 23 de Julio de 2018

Reviso : Leidy viviana Gonzalez
Abogada de Contratación
Proyecto: Matilde Vallejo Gómez
Apoyo contratación.

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISIÓN
ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1762 DE 2018
DRS-MC-074-2018

De acuerdo al contrato No. 1762 del 07 de mayo de 2018, celebrado entre el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura y **INGECAD PARTS SAS** identificado (a) con CC No. 900.594.734-0, cuyo objeto es **"CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ADELANTAR EL PROYECTO IDEACIÓN, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRUCTURA A PARTIR DE CONTENEDORES; MODULAR, ESCALABLE Y SOSTENIBLE DE LA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN DESARROLLADA POR SENNOVA DEL SENA, VIGENCIA 2018"**, me permito informar lo siguiente:

La Compra se recibió a satisfacción, según las especificaciones y objeto del contrato.

En constancia firma, a los veintitrés (23) días del mes de julio de 2018

Belky J. Parra G.

BELKY JAZMÍN PARRA GUARÍN
CC No. 37.844.018

Regional Santander	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA **ACTA DE RECIBO Y PAGO ÚNICO** **Contrato No 1762 DE 2018**	Página 1 de 1

Por medio de la presente acta y de conformidad con lo establecido en el la Resolución 202 de 2014, se procede a dejar constancia del recibo y pago Único del ***Contrato 1762 de 2018***, **BELKY JAZMÍN PARRA GUARÍN**, con CC Nos. **37.844.018** en calidad de Supervisora por parte del SENA, previamente designado y **INGECAD PARTS SAS,** con Nit No 900.594.734-0 como contratista.

Objeto: "***Compra de materiales de formación para adelantar el proyecto Ideación, Diseño e Implementación de estructura a partir de contenedores; modular, escalable y sostenible de la estrategia de innovación desarrollada por SENNOVA del SENA, vigencia 2018***.

Forma de pago: EL SENA Regional Santander cancelará al CONTRATISTA el valor del contrato, en un único pago, dentro de los 30 días calendario siguientes a la presentación de la factura o cuenta de cobro, soportada con la certificación del recibido a satisfacción del supervisor del contrato, y los documentos que acrediten el pago de las obligaciones con el Sistema Integral de Seguridad Social (Artículo 23 Ley 1150 de 2007), estableciendo una correcta relación de los montos adeudados y las sumas que debieron haber sido cotizadas. Los pagos se encuentran sujetos a la disponibilidad del PAC.

Valor presente acta : CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CUARENTA Y UN PESOS ($48.325.041) MCTE

CONSIDERACIONES: Adjunto factura 281 por valor total de $ 48.325.041, en la cual se describen la compra recibida a satisfacción, los cuales se encuentran acordes al contratado y la entrada de almacén del 18 de Julio de 2018

SOPORTES: (Anexos: facturas e informe técnico)

Para constancia se firma en Bucaramanga , a los veintitrés (23) días del mes de julio de 2018

BELKY JAZMÍN PARRA GUARÍN
Supervisora de Contrato

REGIONAL SANTANDER
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1762
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DRS-MC- 074 - 2018

PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ, domiciliado en la ciudad de Bucaramanga, identificada con la cédula de ciudadanía N° 41.786.707 expedida en Bogotá, quien en su calidad de Subdirectora (E) del Centro, cargo en el que fue nombrado mediante la Resolución N° 2478 del veintinueve (29) de diciembre de 2017 prorrogado mediante Resolución N° 0495 de 2018 y del cual tomó posesión mediante Acta N° 000149 del veintinueve (29) de diciembre, actuando en nombre y representación del SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA, Establecimiento Público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, en virtud de la delegación de funciones otorgadas en las Resoluciones N° 2331 de 2013 y la N° 000069 de 2014 o la que la modifique que en adelante se denominará el SENA, de conformidad con lo previsto en los numerales 6° y 8° del artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015, comunico la aceptación de la oferta presentada por **INGECAD PARTS SAS,** identificado con **NIT: N° 900.594-734-0**, Representada legalmente por **JAIME EFRAIN ROMERO CORZO**, identificado con **C.C N° 13.744.110**, en las condiciones de la oferta y las que se indican a continuación:

OBJETO:	*"Contratar la compra de materiales de formación para adelantar el proyecto IDEACIÓN, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRUCTURA A PARTIR DE CONTENEDORES; MODULAR, ESCALABLE Y SOSTENIBLE, DE LA ESTRATEGIA DE INNOVACION DESARROLLADA POR SENNOVA que adelanta el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura para la vigencia 2018.*
DATOS DEL CONTRATISTA:	**INGECAD PARTS SAS** **NIT N° 900.594-734-0** **JAIME EFRAIN ROMERO CORZO** **Representante Legal** **C.C N° 13.744.110** **DIRECCIÓN:** CLL 22 # 10-24 Bario Girardot Bucaramanga - Santander **TELÉFONO:** 6717202 – 3166961544 - 3176712337 **CORREO ELECTRÓNICO:** gerencia.ingecad@gmail.com
CONDICIONES:	La presente carta de aceptación se regirá por las condiciones contenidas en la invitación pública DRS-MC-074-2018 y por la oferta económica presentada por el contratista el día 27 de abril de 2018.
VALOR DEL CONTRATO:	El valor del contrato corresponde a la suma de **CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CUARENTA Y UN PESOS M/CTE ($48.325.041)** Nota: El valor del presente proceso obedece al aumento de cantidades realizado por la Entidad con base en la Invitación Publica y la necesidad real del Centro de Formación.
CUENTA BANCARIA:	Cuenta Corriente N° 0199019910 de Banco BBVA COLOMBIA
FORMA DE PAGO:	EL SENA cancelará al CONTRATISTA el valor del contrato de los bienes adquiridos en un solo pago, previa certificación del supervisor del contrato donde conste el cumplimiento a satisfacción del objeto contractual, y presentación de la factura de cobro objeto del presente contrato, dentro de los treinta (30) días siguientes al recibo de satisfacción del SENA, con el cumplimiento de todas sus obligaciones precontractuales, además, de los aportes al sistema general de seguridad social en pensión y en salud e igualmente las constancias expedidas por las entidades respectivas en las cuales se certifique que el contratista se encuentra a paz y salvo con el pago de los aportes a seguridad social y parafiscales. El CONTRATISTA debe indicar el número de cuenta activa y el nombre del titular de la misma en donde EL SENA consignará el pago. Cuando se realicen contratos con auto retenedores, deberán informar en la factura esta condición a fin de no realizar retención alguna.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	**El lugar de ejecución** del contrato es la sede donde funciona el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, ubicado en el Kilómetro 6 vía Floridablanca Nº 50-33.
PLAZO:	**El plazo de ejecución** del contrato es de Dos (2) meses contados a partir de la suscripción de los requisitos de perfeccionamiento (Registro presupuestal y aprobación de garantías).

REGIONAL SANTANDER
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1762
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DRS-MC- 074 - 2018

REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN:	El Contrato (compuesto por Oferta Económica y la Comunicación de aceptación) se entenderá perfeccionado una vez suscrita la Comunicación de aceptación por parte de la Entidad. Para su legalización se requerirá de la constitución de la Garantía Única, por parte del CONTRATISTA. Para su ejecución se requiere la expedición del registro presupuestal, y la aprobación de la garantía. Estos requisitos de ejecución deberán surtirse en su totalidad, por lo que la iniciación de actividades no podrá realizarse sin que se surta el último requisito establecido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y\O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	Espuma rigida de poliuretano proyectado "in situ", densidad minima 45 kg/m³, espesor medio minimo 40 mm.Elastómero de poliuretano proyectado "in situ", densidad 1000 kg/m³, de 1,5 a 3 mm de espesor medio, color a elegir, para aplicar desde el exterior en cerramientos de fachadas y medianeras.	m2	100	$ 45.220	$ 4.522.000
2	Disco de corte para material ferroso: Disco Abrasivo Corte Metal 14 X 3/32.	unidad	7	$ 15.827	$ 110.789
3	Triplex para revestimiento interior: Triplex 3.2mm 1.22mx2.44m Tangare Kingply.	unidad	35	$ 22.610	$ 791.350
4	Tornillo autoperforante: 6X2 100un. Tipo Tornilo Aglomerado Medidas 6x2pulg,Contenido 100, Material Acero, Uso Madera aglomerada	unidad	3	$ 4.522	$ 13.566
5	Piso laminado: Piso 6mm ac3 23 haya natura Caja 2.92 m2. Tipo 6 mm Presentación 2,92 m2 por caja, Caracteristicas Piso con diseño moderno y elegante, reductor de ruidos, totalmente resistente y seguro. Material Madera laminada hdf, Uso Doméstico intenso, Tráfico Bajo medio (ac3 23), m2 por caja , 2.92 Color Haya natura, Espesor 6 mm	unidad	22	$ 56.525	$ 1.243.550
6	Aislamiento termico para piso: Superlon rollo 2mm reforzado polietileno ancho 1x10m. Peso 0.724 kg/rollo Tipo Espumas, Caracteristicas Espuma de polietileno formada por celdas cerradas llenas de aire y recubierta con una pelicula de polietileno de alta densidad, que proporciona doble barrera de protección para evitar filtraciones, atenuar el ruido, impedir el paso de la humedad que viene del suelo, amortiguar las pisadas y funciona como nivelador de placa. Es impermeable, 100% reciclable y no toxico, Rendimiento Cada metro rinde 1 metros cuadrado (1m2) de instalación, Ancho del rollo 1m x 10 m, Uso Para instalación de piso laminado, Origen Colombia, Espesor 2mm	unidad	3	$ 27.132	$ 81.396
7	Impermebalizante e inmunizante: Stacon Negro 5 Galones Inmunizante e Impermebalizante. Garantia 2 años Base Aceite, Terminación Mate Contenido 5 galones, Uso Estacones, postes, cercos, portadas, establos, estacones, varetas Beneficio Rinde el doble y listo para aplicar, Preparación de la superficie Madera seca y a poro abierto (sin recubrimiento) Dilusión No, Color Negro, Tiempo de secado al tacto 2 horas, Antihongos (si/no) Si Tipo Inmunizantes, Caracteristicas Pintura impermeabilizante e inmunizante, que prolonga la vida útil de la madera, de rápido secado. Listo para usar. Recomendaciones Lista para usar, no mezclar con disolventes, Superficie a aplicar Madera, Lavabilidad Si, Incluye Destapa Cuñetes y balde reutilizable	unidad	5	$ 113.050	$ 565.250
8	guantes carnaza: Guante Carnaza Lona Reforzado. Tipo Guantes, Contenido 1 Material Cuero/Carnaza, Uso Alta temperatura, abrasión y corte, Origen Importado, Puño Abierto, Talla Unica, Color Gris	unidad	6	$ 14.131	$ 84.788
9	armario 3 puertas 2 cajones: Garantia 5 años Material Particulas de tablero aglomerado, Alto 183,2 cm, Ancho 150 cm, Cajones 2, Según el Ancho De 140.1 a 160 cms Color Wengue y Salvaje, Espesor 15 mm, Tipo Armarios en madera comprimida, Caracteristicas Armario con 3 puertas abatibles y 2 puertas corredizas en su maletero. Con tubos superiores ideales para colgar chaquetas, pantalones y vestidos. Cajones inferiores con amplio espacio de almacenamiento y manijas metálicas que brindan una apariencia elegante y moderna. Según el Alto Mayor a 180 cms, Tipo de puertas Puertas abatibles, Puertas 5, Fondo 50 cm	unidad	5	$ 768.740	$ 3.843.700
10	Tipo Madera Seca Medidas 2 x 4 pulgadas 3,2 metros cepillado 4,1 x 9 cm Caracteristicas Madera cepillada, secada artificialmente, que puede ser utilizado donde se requiere precisión en las dimensionadoones. Se recomienda para ser usada a la vista. Producto ecológico (si/no) Si, Material Pino, Uso Tabiquerías, envigados, estructuras y diversas aplicaciones en la construcción y carpintería. tipo madera Madera Estructuralperfil Pino 2 x 4 pulgadas 3,2 metros cepillado 4,1 x 9 cm Msd Cepillado.	unidad	30	$ 24.871	$ 746.130
11	canaleta: Canaleta 60 x 40 mm 2 metros división ND. Tipo Canaletas y molduras Medidas 60 mm x 40 mm, Caracteristicas Canaleta base con tapa de la línea bicolor, de fijación mecánica por tramos de a 2 metros. Material Pvc, Uso Protege y ayuda a organizar el cableado de redes eléctricas en el hogar y oficina, conduciéndolo a lo largo de superficies como techos, paredes y pisos, Largo 2 metros, Color Blanca	unidad	8	$ 18.088	$ 144.704

REGIONAL SANTANDER
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1762
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DRS-MC- 074 - 2018

12	esmalte anticorrosivo para superficies ferrosas: Esmalte blanco directo óxido 375 ml. Base Solvente Terminación Brillante, Contenido 375 ml, Uso Interior Preparación de la superficie La superficie debe estar limpia, seca, lisa y libre de partículas sueltas, aceite, grasa, hongos, moho ó cualquier otro tipo de suciedad, Dilusión Ajustador o disolvente, Color Blanco Tipo Anticorrosivos, Caracteristicas Esmalte directo, de aplicación sin necesidad de imprimación previa, de máximo cubrimiento, rápido secado y excelente brochabilidad y brillo. Recomendaciones Inflamable, posibilidad de sensibilización en contacto con la piel, mantener lejos del alcance de los niños, leer las indicaciones contenidas en el empaque, Superficie a aplicar Puertas, ventanas, rejas y zócalos, Lavabilidad Lavable, Rendimiento aprox. (m2/galón) 4 -5 m2 / galón	unidad	19	$ 20.914	$ 397.371
13	pintuco pintulux 3 en 1 COLOR Amarillo 1galon	unidad	4	$ 22.610	$ 90.440
14	esmalte anticorrosivo para superficies ferrosas: Esmalte blanco directo óxido 375 ml. Base Solvente Terminación Brillante, Contenido 375 ml, Uso Interior Preparación de la superficie La superficie debe estar limpia, seca, lisa y libre de partículas sueltas, aceite, grasa, hongos, moho ó cualquier otro tipo de suciedad, Dilusión Ajustador o disolvente, Color Blanco, Tipo Anticorrosivos Caracteristicas Esmalte directo, de aplicación sin necesidad de imprimación previa, de máximo cubrimiento, rápido secado y excelente brochabilidad y brillo. Superficie a aplicar Puertas, ventanas, rejas y zócalos, Lavabilidad Lavable, Rendimiento aprox. (m2/galón) 4 -5 m2 / galón	unidad	19	$ 20.914	$ 397.371
15	mesón, lavaplatos y 2 cocinetas: Mesón Radiante 120x52 cm con 2 Puestos a Gas Poceta Izquierda Monocontrol Acero Inoxidable. Lado de la poceta Izquierda, Número de pocetas 1 poceta, Tipo de instalación Sobreponer, Medidas 120x52 centímetros, Ancho mesón 52 centímetros Largo mesón 120 centímetros, Ancho poceta 37 centímetros, Largo poceta 49 centímetros, Profundidad de la poceta 13.7 centímetros Tipo de grifería Monocontrol, Color mesón Acero, Material mesón Acero Inoxidable, Material poceta Acero Inoxidable Número de fogones 2 fogones, Acabado Satinado, Garantía 1 año, Origen Nacional, País de origen Colombia, Peso 5.5 kilogramos Incluye Parrillas y Quemadores	unidad	1	$ 443.156	$ 443.156
16	piso ceramica para baño: Piso Caristo Beige 33.8X33.8Cm Caja 1.6 M2. Garantia 10 años, Material Cerámica, Uso Piso Ancho 33.8 cm, m2 por caja , 1.6, Color Beige, Tipo Pisos marmolizados, Acabado Mate, Medidas 33.8x33.8 cm Presentación Caja por 1.6 m2, Información adicional EL VALOR DEL PRODUCTO SE COBRA POR CAJA Caracteristicas Piso Marmolizado Brillante especial para instalar en baños y Cocinas, Largo 33.8 cm	unidad	13	$ 25.436	$ 330.671
17	manija para piuerta baño y habitaciones: Garantia De por vida Tipo Alcoba, Acabado Anticado, Uso Cilindrico	unidad	1	$ 53.134	$ 53.134
18	Garantia 1 año, Espesor vidrio 4 mm, Material Aluminio Y Vidrio, Ancho 150 cm, Color Crudo, Procedencia Nacional, Peso 24,5 Kg Tipo Vidrio básico, Altura 150 cm, Caracteristicas Perfiles de aluminio sin acabado, vidrio de 4mm claro crudo Producto ecológico (sino) No, Tipo Vidrio Incoloroventana: Ventana Economica 1.5X1.5 mt Aluminio - Vid 4 mm.	unidad	6	$ 317.671	$ 1.906.023
19	manija para gabinetes: Garantia 1 Año, Tipo Manija, Medidas 64mm, Caracteristicas Manija, Contenido 1, Material Zamak	unidad	25	$ 9.044	$ 226.100
20	puerta ventana: Puerta 1.6x2.1m corrediza Elegance templado 4mm. Garantia 1 año, Instalación NO incluye, Tipo PVC Medidas 1.6 x 2.1 m, Altura 2.1 m, Caracteristicas Puerta corrediza diseño Elegance en vidrio templado de 4mm de groso Diseño Elegance, Material PVC, Uso Interior - exterior, Ancho 1.6 m	unidad	1	$ 938.315	$ 938.315
21	tuberia sanitaria 4" x 1m : Garantia La tubería de PVC rigido ha estado en servicio por más de 40 años en usos industriales, acueductos y desagües. Esta tradición y experiencia garantizan la durabilidad y el buen servicio de la tubería de PVC rigido. Capacidad Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI Uso Instalaciones sanitarias en PVC, transporte de aguas servidas, residuales y domesticas Certificación Los Tubosistemas PVC Sanitaria PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rigido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rigido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura. Diámetro exterior 114.30 mm, Diámetro interior 107.70 mm, Color Amarillo, Diámetro 4", Tipo Tubo Biaxial, Largo 1ML	unidad	3	$ 16.958	$ 50.873
22	tuberia aguas negras 2" x 1m: Garantia La tubería de PVC rigido ha estado en servicio por más de 40 años en usos industriales, acueductos y desagües. Esta tradición y experiencia garantizan la durabilidad y el buen servicio de la tubería de PVC rigido. Capacidad Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI Uso Instalaciones sanitarias en PVC, transporte de aguas servidas, residuales y domesticas Certificación Los Tubosistemas PVC Sanitaria PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rigido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rigido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura. Diámetro exterior 60.32 mm Diámetro interior 54.48 mm Color Amarillo Advertencia Los tubosistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados de PVC (Policloruro de Vinilo). Los Tubosistemas PVC Sanitaria de PAVCO son fabricados para ser unidos con cemento solvente. Los tubos vienen de extremo liso y los accesorios con campana. Diámetro 2" Tipo Tubo Biaxial Función Los Tubosistemas PVC Sanitaria PAVCO están diseñados para transportar agua servida, residual doméstica, industrial o aguas lluvias y ventilación. Largo 1ML beneficios Instalación en Primer Piso Resistenten a la Corrosión Paredes Lisas Resistencia al Impacto Facilidad de Instalación Prefabricación Durabilidad	unidad	7	$ 9.044	$ 63.308

REGIONAL SANTANDER
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

ACEPTACIÓN DE OFERTA No: 1762
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DRS-MC- 074 - 2018

23	codo de 90° 2": , Tipo Accesorios, Propack Individual, Caracteristicas Conexiones para Sistemas domiciliarios para recolección de aguas residuales o lluvias. Uso Conexión de Tuberia para el Transporte de Aguas servidas. Color Amarillo	unidad	4	$ 1.696	$ 6.783
24	tuberia aguas blancas 1,5": Tubo 1.1/2x3m Presión 21-200 psi. Garantia La vida útil estimada es de 50 años. Esta información no es garantia de producto dado que PAVCO no ejerce control sobre todos los aspectos que se presentan en la instalación y que afectan directamente el desempeño y la vida útil del producto. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC, Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presion Certificación Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Diámetro exterior 48.3 mm Diámetro interior 43.68 mm Color Blanco Diámetro 1.1/2" Tipo Tubo Biaxial Función Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Largo 3ML beneficios Menores pérdidas de presión Facilidad de Instalación: El sistema de unión de los Tubos PVC Presión consiste en conexiones soldadas por medio de soldadura liquida, lo cual forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo.	unidad	2	$ 23.627	$ 47.255
25	tuberia aguas blancas 3/4": Tubo 3/4x6m Presión 11-400 psi. Garantia La vida útil estimada es de 50 años. Esta información no es garantia de producto dado que PAVCO no ejerce control sobre todos los aspectos que se presentan en la instalación y que afectan directamente el desempeño y la vida útil del producto. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presion Certificación Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Diámetro exterior 26.67 MM Diámetro interior 21.81 MM Color Blanco Diámetro 3/4" Tipo Tubo Biaxial Función Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Largo 6ML beneficios Menores pérdidas de presión Facilidad de Instalación: El sistema de unión de los Tubos PVC Presión consiste en conexiones soldadas por medio de soldadura liquida, lo cual forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo.	unidad	1	$ 23.627	$ 23.627
26	codo de presion 90° 3/4": Garantia La vida útil estimada es de 50 años. Esta información no es garantia de producto dado que PAVCO no ejerce control sobre todos los aspectos que se presentan en la instalación y que afectan directamente el desempeño y la vida útil del producto. Diámetro 3/4" Tipo Accesorio Función Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión. Capacidad Presión de Trabajo a 23oC: Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presion Color Blanco beneficios Menores pérdidas de presión Facilidad de Instalación: El sistema de unión de los Tubos PVC Presión consiste en conexiones soldadas por medio de soldadura liquida, lo cual forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo.	unidad	5	$ 1.357	$ 6.783
27	machimbre 9cm: Machimbre pino 9 mm x 9 cm x 3.2 m. Tipo Madera Machihembrada Medidas 9 mm x 9 cm x 3.2 m Caracteristicas Madera tipo machimbre pino Producto ecológico (si/no) Si Material Madera Uso Para la construcción de techos en casas y edificios tipo madera Madera Estructural	unidad	140	$ 9.044	$ 1.266.160
28	CONTROLADOR 12/24V - 50A PWM Pantalla LCD con indicación de la corriente de carga de los paneles, voltaje de la bateria, temperatura ambiente, capacidad de carga y descarga de las baterias y corriente de carga. -Voltaje: 12 - 24 -Corriente Carga Máxima: 50 Amperio -Modo de Operación: PWM -Teperatura de Operación: -10°C - 40°C -Humedad de Operación: < 90 RH -Carga de Flotación: 13,7 - 27,4 V -Carga de Alta Intensidad: 14,4 - 28,8 V Dimensiones: -Largo: 7,8 cm -Ancho: 32 cm -Altura: 17 cm -Peso: 0,59 Kg	unidad	2	$ 282.625	$ 565.250
29	1200WInversor de corriente, 2, energia de la oleada de 400W DC 12V a AC 110V, 60hz ningún cable de la bateria, sin control remoto con enchufe Universal, disponible para cualquier pais. Potencia de salida continua 1200W. Potencia de salida máximo 2400W. Forma de onda de salida potencia de onda sinusoidal modificada. Voltaje de entrada DC DC 12 V. Voltaje de salida CA CA 110V-120V. Frecuencia 60Hz ± 3%. Eficiencia > 87%. Sin carga de corriente 0.7A. Distorsión 2%. Protección de la temperatura 55?± 5?. Protección de bajo voltaje Si. Protección de circuito Si. Protección de sobrecarga Si. Dimensión 32 * 19 * 11 CM. Peso 2,6 kg. Garantia 1 año. Certificación CE, C-TICK	unidad	2	$ 262.265	$ 524.531
30	Bateria sellada 12V, 120Ah SERIE GS (Serie General). diseñada con AGM (Absorbente Glass Mat). Dimensiones 12v 120ah: 406 x 174 x 236 mm Peso: 37.5 Kg	unidad	2	$ 1.130.489	$ 2.260.979
31	alambre awg 10 amarillo x rollo 300 amarillo	Rollo	3	$ 57.622	$ 172.867
32	alambre awg 10 amarillo x rollo 300 Azul	Rollo	3	$ 57.622	$ 172.867
33	alambre awg 10 amarillo x rollo 300 Blanco	Rollo	4	$ 57.622	$ 230.489
34	alambre awg 10 amarillo x rollo 300 Rojo	Rollo	4	$ 57.622	$ 230.489
35	alambre awg 12 amarillo x rollo 300 Blanco	Rollo	4	$ 7.122	$ 28.489
36	alambre awg 12 amarillo x rollo 300 Verde	Rollo	4	$ 7.122	$ 28.489
37	alambre awg 12 amarillo x rollo 300 Negro	Rollo	4	$ 7.122	$ 28.489

REGIONAL SANTANDER
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1762
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DRS-MC- 074 - 2018

38	Tubo de agua caliente 3/4" x 3m	unidad	5	$ 34.356	$ 171.782
39	Plástico de polietileno. Ancho de rollo 2[m], calibre 4, peso de rollo: 30,2Kg. Color negro. Uso: biodigestores. PROPIEDADES TERMICAS - Puede soportar temperaturas de hasta 80 ºC, sin someterlo a grandes exigencias mecánicas, Soporta temperaturas de hasta -200 ºC sin romperse, Conductividad térmica muy baja, ABSORCION DE AGUA, Hidrófugo. No muestra fenómenos de hinchamiento, PROPIEDADES DE DESLIZAMIENTO, Tiene propiedades autolubricantes, especial-mente en la fricción seca deslizante con metales, tales como: acero, latón, cobre. Valor medio del coeficiente de fricción: 0.2	Metro	20	$ 2.713	$ 54.264
40	Adaptador hembra de 1/2" Presión. Peso Vacio 0.02. Material: PVC. Uso: Acueducto. Norma Técnica: NTC 1339. Color Blanco.	Unidad	10	$ 339	$ 3.392
41	Adaptador macho de 1/2" presión. Peso Vacio 0.013. Material: PVC. Uso: Acueducto. Norma Técnica: NTC 1339. Color Blanco.	Unidad	10	$ 339	$ 3.392
42	Válvula Bola PVC 1/2 Lisa Soldable. Alto: 14 cm Material: Plástico.Diseñadas para soluciones de alta presión. Ángulo: 19 cm. Ancho: 28 cm. Color: Blanco. Diámetro: 1/2". Tipo Válvula: Bola Agua Caracteristicas: Válvula Bola Pvc lisa soldable de 1/2" color Blanco.	Unidad	2	$ 6.218	$ 12.436
43	Tee de pvc de 1/2". Capacidad Presión de Trabajo: 23oC. Material: PVC. Certificación: Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura. Color: blanco.	unidad	3	$ 565	$ 1.696
44	Codo 90 x 1/2" Presión. Peso Vacio: 0.021, Material PVC. Norma Técnica: NTC 1339. Color: Blanco.	Unidad	5	$ 339	$ 1.696
45	Tubo de pvc de 3"x 3 metros de largo. Material: PVC. Color: Amarillo.	unidad	4	$ 31.202	$ 124.807
46	Tubo de 1/2" linea azul o liviana. x6m Presión 13.5-315 psi	unidad	3	$ 12.436	$ 37.307
47	Tubo 4" linea azul o liviano x 6m	unidad	1	$ 89.141	$ 89.141
48	Neumático de moto. El Neumático está conformado por una mezcla de cauchos sintéticos con 25% de butilo de alta calidad. Alta flexibilidad que permite un alargamiento igual o mayor al 45%. Además posee una alta impermeabilidad a los gases, que hace el neumático no presente pérdidas de aire durante el desempeño.	unidad	4	$ 16.958	$ 67.830
49	Yee 1.1/2" Sanitaria Invertida. De PVC.	unidad	1	$ 2.939	$ 2.939
50	Válvula 1/2" regulación plástica. Válvula Bola. Material: pvc. Color: Blanco	unidad	2	$ 10.061	$ 20.123
51	Lámpara solar led JAG-959 Solar Zoom. Lámpara solar construida en ABS mas aleación. lámpara solar recargable. También con salida USB (contiene cable USB) para cargar teléfono móvil (DA UNA PEQUEÑA CARGA). Además de peso ligero y de bajo consumo. Ideal para el aire libre, hogar y oficina. Tiempo de carga con luz solar de 6 horas aproximadamente. Tiempo de iluminación de mas de 2 horas.	unidad	8	$ 28.263	$ 226.100
52	Bombillo LED 30[W]. 25000 horas (vida promedio). Flujo luminoso de 2550 lm. Eficiencia de 85 lm/W. Consumo: 30W. 120[V]. Luz dia.	unidad	4	$ 41.829	$ 167.314
53	Combo baño: incluye sanitario, lavamanos (en porcelana, con grifo metálico), jabonera y portapapel higiénico. Diseño tradicional de sanitario redondo que optimiza el espacio. Altura tradicional de taza para uso familiar. Bajo consumo de agua de 6 litros por descarga. Capacidad de evacuación de descarga sólida entre 200 g y 300 g. Cumple Normas Icontec NTC 920 y ANSI/ASME 112.19.2. Porcelana Sanitaria: limitada de por vida. Griferia: 5años. Material: porcelana. Incluye además portajabón para anclar a pared con base metálica y base para colocar el jabón plástica transparente y porta papel higiénico para anclar a pared con bases metálicas y base para colocar el papel higiénico en pasta y además accesorios como tornillería para anclar.	unidad	1	$ 214.682	$ 214.682
54	Tanque de almacenamiento de agua: 1000 litros. Tanques cónicos para almacenamiento de agua. Contiene: Tapa, tanques y accesorios de entrada y de salida. Caracteristicas: Doble capa, una Capa exterior en negro o azul para evitar el paso de los rayos ultravioleta, otra capa interior clara en tanques negros para facilitar la inspección de liquidos y oscura en tanques de color para prevenir crecimiento de microorganismos. Capacidad: 500 Litros. Color: Negro. Medidas Tanque: ancho 931 mm x Alto 934 mm. Medidas Tapa: ancho 975mm x Alto 170 mm.	unidad	1	$ 204.507	$ 204.507
55	Plafón: Base Para Plafón Ondulado Rosca E27 60w Blanco. Tipo de rosca E27 . Material de la estructura Aluminio Ancho 16 centimetros Uso (interior o exterior) Interior , Diámetro Total 15 centimetros , Fijo o Dirigible Fijo , Procedencia Nacional Peso 0,165 kilogramos , Tipo Bases para plafón , Referencia H2421 BCO , Voltaje 110v , Potencia máxima 60w , Número de cajas empaque 1 caja Largo 4 centimetros	unidad	5	$ 44.090	$ 220.448
56	Interruptor doble: Conmutable Color Blanco 10 Amperios . Dimensiones (alto x ancho x profundo [mm]): 116,54 x 76,16 x 39,77. Peso bruto: 0,068 kg.	unidad	7	$ 9.722	$ 68.056
57	Toma corriente paquete por 12. Dimensiones del producto: alto: 70,20mm, ancho: 115,27mm y profundo: 24,60mm. Cantidad contenida: 12. Tensión a 110V.	unidad	6	$ 56.525	$ 339.150

58	Cubierta plana no transitable, no ventilada, ajardinada extensiva, pendiente del 1% al 5%, compuesta de: formación de pendiente; capa separadora bajo impermeabilización ; membrana impermeabilizante ; membrana antirraices Urbanscape "KNAUF INSULATION", de polietileno de baja densidad, de color negro; lámina drenante y retenedora de agua, Urbanscape C "KNAUF INSULATION", con depósito de agua, formada por membrana de poliestireno reciclado reforzado y perforaciones en la parte superior; sustrato Urbanscape Green Roll (HTC GR) de lana mineral, de 40 mm de espesor y tepe Urbanscape Sedum-mix. Contiene: Membrana antirraices Urbanscape "KNAUF INSULATION", de polietileno de baja densidad, de color negro, para cubiertas ajardinadas extensivas. Lámina drenante y retenedora de agua, Urbanscape C "KNAUF INSULATION", con depósito de agua, formada por membrana de poliestireno reciclado reforzado y perforaciones en la parte superior, para cubiertas ajardinadas extensivas. Sustrato Urbanscape Green Roll (HTC GR) de lana mineral, de 40 mm de espesor, para cubiertas ajardinadas extensivas. Tepe Urbanscape Sedum-mix, para cubiertas ajardinadas extensivas.	unidad	1	$ 339.150	$ 339.150
59	Canal raingo blanca 3 metros de pvc. Canal resistente a la corrosión del óxido y a los rayos ultra violeta, no gotea ya que su diseño en el sello impide fugas en el sistema. Udo: bajantes. Color: blanco.	unidad	8	$ 46.577	$ 372.613
60	Unión esquina interna y externa . Canal elaborada de material resistente y durable. Material: pvc. Color: blanco.	unidad	6	$ 9.948	$ 59.690
61	Codo 45° bajante: codo elaborado en material resistente y durable. Material: pvc. Uso: bajantes y canales. Color: blanco.	unidad	4	$ 5.936	$ 23.743
62	Tapete ideal para decoración de hogares, oficinas y sitios que ofrezcan un tono especial de limpieza y elegancia Ancho 60 centímetros, Procedencia Importado, Color Rojo, Tipo Pie de camas, Según el ancho De 40 a 80 cm Medidas 60 x 110 centímetros, Según el largo De 80.1 a 120 cm, Recomendaciones Lavar con agua fría, utilizar jabón suave, no usar blanqueador, no planchar, no usar máquina. Largo 110 centímetros	unidad	2	$ 101.745	$ 203.490
63	2,7 centímetros, Vida útil 25.000 horas vida útil, Material de la estructura Aluminio fundido, Uso (interior o exterior) Interior Diámetro Total 14,5 centímetros, Procedencia Importado, Temperatura del color de la luz 6500K, Color de luz Luz fría Recomendaciones No dejar caer. Largo 15 centímetros, Color y/o acabado de la estructura Blanco, Consumo (wtts) 12w Dimerizable (si o no) No, Ancho 15 centímetros, Flujo luminoso 1008 Lúmenes Fijo o Dirigible Fijo, Peso 0,25 Kilogramos, Tipo Plafones, Referencia LDQ5-339 Voltaje 110-220V, Potencia máxima 12w	unidad	6	$ 38.437	$ 230.622
64	Color Blanco, Diámetro 142,2 cm (56 pulgadas), Tipo 3 aspas, Número de velocidades 5 Características Ventilador para techo, 3 aspas, 5 velocidades. Este práctico ventilador de techo es ideal para ubicar en habitaciones, estudios o salas de estar. Su fino acabado le da un aspecto clásico y elegante a la decoración de tu hogar. Su funcionalidad permite que disfrutes una mayor frescura en casa. Potencia del motor: 188 x 14,4 mm.	unidad	2	$ 203.490	$ 406.980
65	Quelato de hierro: Polvo microgranulado a base de hierro quelatado, para la corrección de las carencias de hierro (clorosis) en todo tipo de cultivos. Enriquecido con nitrógeno y potasio que, a parte de actuar como nutrientes, mejoran la asimilación del hierro por parte de la planta. Contenido: 300g. Composición: Hierro (Fe) soluble en agua, 6%. Hierro (Fe) quelatado en forma de EDDHSA 3%, Nitrógeno total, 5% (2,5% orgánico, 2,5% ureico). Óxido de Potasio (K2O) soluble en agua, 18%. Intervalo de pH en el que se garantiza la estabilidad de la fracción quelatada 4-12.	unidad	3	$ 12.436	$ 37.307
66	Ácido Bórico: El ácido bórico, también llamado ácido ortobóico, y ácido trioxobórico (III) es un compuesto químico de fórmula H3BO3. Es usado como antiseptico, insecticida, retardante de la llama y precursor de otros compuestos químicos. Comunmente se utiliza para regulación de pH y como componente en abonos foliares. Contenido: 500g.	unidad	2	$ 9.609	$ 19.219
67	Nitrato de calcio: liquido en presentacion de 500 cc, elemento mayor para hidroponia con una concentracion de 13% de calcio y 26% de nitrogeno. ideal para formular soluciones nutritivas para hidroponia. Equivale en peso aproximadamente a 750 gramos	unidad	12	$ 19.219	$ 230.622
68	Nitrato de Potasio: Nitrato De Potasio Soluble Para Hidroponia. presentacion de 500 gramos ideal para formular soluciones hidroponicas. Composicion : Nitrogeno 13%, Potasio 44%	unidad	40	$ 18.653	$ 746.130
69	Ácido fosfórico: Fertilizantes, detergentes de polifosfatos, químicos farmacéuticos, carbón activado, cerámicas, aditivos para comidas, procesamiento de comidas, tratamiento de aguas, limpieza de metales. Refinación de azúcar, manufactura de gelatina. Pienso para animales, electropulimentador, aditivo de gasolina, revestimiento de conversión para metales, catalizador para manufactura de etanol, telas en colorantes de algodón, estabilizador de suelo, ceras y pulimentadores, en alimentos como un ácido y secuestrante reactivo de laboratorio. Concentración 85%.	Litro	4	$ 64.439	$ 257.754
70	Sulfato de magnesio:bolsa por 500g.	unidad	20	$ 3.165	$ 63.308
71	Fertilizantes menores: Formulación mineral universal idónea para todo tipo de plantas ornamentales, tanto verdes como de flor, de interior o terraza. Con magnesio y microelementos para un crecimiento vigoroso. Refuerza la resistencia a enfermedades y estimula el crecimiento de las raíces. Dosificar la cantidad deseada con el tapón. Regar directamente sobre la tierra evitando que el agua abonada entre en contacto con las hojas. COMPOSICIÓN ABONO CE. Solución de abono NPK 7-5-6 con micronutrientes. Azufre (N), Fósforo (P) Potasio (K) . Micronutrientes: Boro (B);Cobre (Cu); Manganeso (Mn); Molibdenio (Mo); Zinc (Zn). Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: pH ≤ 6,5. Cantidad 1,30 litros.	litro	1	$ 47.707	$ 47.707
72	Planta Duranta. Duranta Repens Aurea. La planta Duranta es de la familia de las Verbenáceas, de las cuales hay aproximadamente 20 especies de arbustos. También es conocida como Duranta repens, Duranta erecta o Flor celeste. Esta planta puede desarrollar flores durante el verano dependiendo de la cantidad de luz a la que este expuesta. Sus flores pueden ser de color blanco, azul, lila o morado. Esta es una planta de interior o exterior, que puede recibir luz directa o estar en semisobra.	unidad	200	$ 16.958	$ 3.391.500

REGIONAL SANTANDER
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1762
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DRS-MC- 074 - 2018

73	Tubo de pvc 4 pulgadas: La tuberia de PVC rigido ha estado en servicio por más de 40 años en usos industriales, acueductos y desagües. Esta tradición y experiencia garantizan la durabilidad y el buen servicio de la tuberia de PVC rigido. Diámetro exterior: 114.30 mm. Diámetro interior: 107.70 mm. Color: amarillo. Tubo Biaxial. Largo: 6 metros.	unidad	12	$ 74.500	$ 893.999
74	Tubo de acero galvanizado: de 1 pulgada, largo:6m, espesor: 1,5mm. Norma técnica de fabricación: NTC 1560.	unidad	13	$ 38.098	$ 495.272
75	Tela de algodón: Tela Color Blanco Xrollos Algodón Poliester . 50%POLIÉSTER 50% ALGODÓN 160 HILOS. ANCHO 2.50 MTS. NO MOTEA - NO ENCOGE - NO DESTIÑE . EXCELENTE CALIDAD	metros	6	$ 13.566	$ 81.396
76	Turba: Turba Seleccionada Acondicionador Suelo X1kg. Acondicionador de suelo de origen vegetal, especialmente recomendado para su uso en plantas de interior, bulbos y flores. Su alto contenido de materia orgánica favorece la actividad biológica de los microorganismos del suelo y aumenta su capacidad de intercambio catiónico.	Bulto	7	$ 35.046	$ 245.319
77	Maceta para plantas ornamentales: matera baja, angosta y largas que abarquen 11 metros lineales.	unidad	200	$ 5.653	$ 1.130.500
78	Codo de 4 pulgadas: Codo Sanitario 4" 90° Pvc. Alto producto: 207.63 Milimetros. Ancho producto: 207,85 Milimetros. Profundo producto: 122,13 Milimetros.	unidad	20	$ 9.044	$ 180.880
79	Tanque Botella X 300 Litros. Incluye tapa.	unidad	7	$ 150.243	$ 1.051.704
80	Pegante para pvc: Pegamento Especial Pvc Conduit Rigido x125ml. Excelente fuerza de pegado. Viscosidad regular sin escurrimientos. Rellena holguras entre el tubo y la conexión de hasta 0.6mm. Fácil de aplicar. Secado intermedio para un tiempo de trabajo conveniente, ideal para climas cálidos. Cumple con la norma ASTM D-2564	unidad	8	$ 10.175	$ 81.396
81	Liquido para limpiar pvc: Limpiador Pvc 12 Onz .	unidad	8	$ 33.915	$ 271.320
82	Motobomba de una etapa de 12 V DC sin escobillas bomba de agua de refrigeración, puede soportar altas temperaturas, agua hirviendo, ajuste para el coche/moto/vehículo de refrigeración. Sumergible, Máximo rango de flujo: 36litros/minuto (9,5GPM). Baja presión. Temperatura de trabajo: 10-100°C. Máxima corriente: 3,8A. Protección contra agua: IP68. Cabeza de 4 metros. Bajo nivel de ruido. 12 V DC sin escobillas bomba de agua de refrigeración, puede soportar altas temperaturas, agua hirviendo, ajuste para el coche/moto/vehículo de refrigeración	unidad	3	$ 226.100	$ 678.300
83	modulo para horno: Viene con espacio para el horno microondas, dos (2) puertas de apertura horizontal, un (1) puerta de apertura vertical, entrepaños superiores e inferiores para almacenamiento de alimentos, utensilios de cocina, manijas y patas niveladoras metálicas. Empaque Este producto viene empacado en 1 caja de cartón corrugado. Medidas caja: Alto 11.1 cm - Ancho 49.1 cm - Fondo 105.3 cm Terminación Brillante, Observaciones Se recomienda seguir las instrucciones de uso y seguridad dispuestas por el fabricante en el manual de ensamble. Material Láminas de madera aglomerada de 15mm, con recubrimiento decorativo en superficies y bordes para mayor protección Alto 197 cm, Color puertas Castaño, Uso Residencial, Ancho 60 cm, Línea Línea Scenica, Color Blanco/Castaño, Peso 31 kg, Tipo Muebles para microondas, Medidas 197 x 60 x 38 cm, Bisagras Si, Material bisagras Acero, Material puertas Láminas de madera aglomerada de 15mm, con recubrimiento decorativo en superficies y bordes para mayor protección	unidad	1	$ 339.150	$ 339.150
84	espejo- gabinete. Gabinete para Baño Lusso 60.2x60x12.3 cm 2 Puertas con Espejo Blanco. Tipo Gabinetes Color Blanco, Medidas 60.2x60x12.3 centímetros, Alto 60,2 centímetros, Ancho 60 centímetros, Fondo 12,3 centímetros, Material Tablero , glomerado de 15mm + vidrio, Material puertas Tablero aglomerado + espejo, Material bisagras Acero, Número de puertas 2 puertas, Modelo Lusso Garantía 1 año, Peso 12,2 kilogramos, Incluye espejo Si, País de origen Colombia, Observaciones La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan. El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real. Número de cajas de empaque 1 caja	unidad	1	$ 214.795	$ 214.795
85	repisa specta: Repisa Specta 120 x 25 x 25 Blanca. Capacidad 45 kg, Contenido Madecor-hiero, Alto 120 cm, Ancho 25 cm, Potencia No instale en paredes arenosas porque podria causar un accidente. Talla La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan. Color 45 kg, Beneficios Blanco, Peso Como soporte de tv y repisa resistente, Diámetro 15 mm, Tipo Repisas Medidas 15 mm, Producto ecológico 15 x 120 x 120 cm, Caracteristicas Repisa de madecor resistente para soportar televisores y electodomesticos en general, como biblioteca y contro de entretenimiento. Largo 120 .Incluye tornilleria.	unidad	2	$ 146.965	$ 293.930
86	Repisa entre paño: Entrepaño biblioteca 1,5 x 56 x 23 cm . Tipo Entrepaños Medidas 1,5 x 56 x 23 cm, Caracteristicas Entrepaño biblioteca, resistente, fácil de fijar a la pared, adecuado para cualquier espacio. Material Mdf aglomerado, Uso Ideal para organizar y decorar, Recomendaciones Instalación únicamente en pared de concreto, no colocar elementos de gran peso, Color Wengue	unidad	2	$ 24.871	$ 49.742
87	tubo sosten de barra: Material Acero. Uso Residencial	unidad	2	$ 71.222	$ 142.443

88	puffs: Puff Baúl Rectangular + 2 Puff Chocolate. Número de puestos 3 puestos Relleno Espuma, Observaciones La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan. Color tapiz Chocolate, Material de la estructura Estructura en madera, espuma de alta densidad, tela, Características El Puff rectángular + 2 mini puff Home Collection es un conjunto de artículos atractivo y funcional para tu casa. Se trata de un juego de muebles ideal para compartir momentos junto a tus seres queridos. Cada uno de los productos fue tapizado con una tela suave y confortable. Si buscas asientos atractivos, cuya estética sea simple y adaptable, esta es la alternativa adecuada para ti. Recomendaciones Limpiar el mueble con un trapo seco para mantenerlo libre de polvo o mugre en general, no usar esponjillas, detergentes, solventas, hipoclorito o sustancias que puedan desteñir la tela del mueble.. Levante el mueble unicamente de los extremos y por la parte inferior de la base, mantenga el mueble en un lugar fresco y seco. No exponga el mueble a la luz directa. Tamaño Doble, Servicio de armado Todos nuestros muebles vienen desarmados y empacados en caja, requieren ensamble o armado no incluido en el precio de venta. Modelo Puff doble + mini puff Largo 52 centímetros, Ancho 83 centímetros, Alto 45 centímetros, Material del tapiz Cuero sintético, Peso del producto 10,35 kilogramos Material del asiento Espuma, Garantía 3 meses, Origen Importado, Tipo Puffs en cuero sintético, CAMBIOS Y DEVOLUCIONES	unidad	2	$ 316.540	$ 633.080
89	cortina para puerta ventana: Cortina Ámbar Báltica 200x230 cm Blanca. Según la altura De 200.1 a 250 cm Garantía 1 año, Incluye abrazadera Si, Caracterisiticas Cortina labrada, listas y de fácil instalación, con novedosos y variados diseños para dar un cálido ambiente a su hogar. Especial para que logres espacios renovados e inspiradores. Terminación Báltica , Observaciones La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan Número de tiros 1 tiro, Alto 200 centímetros, Material Poliéster, Uso Habitaciones, áreas sociales, bibliotecas, star, áreas comunes Ancho 230 centímetros, Procedencia Colombia, Color Blanco, Según el ancho De 150.1 a 200 cm, Tipo Cortinas de tela, Medidas 200 x 230 centímetros	unidad	1	$ 130.008	$ 130.008
90	cilindro para cortina: Soporte para Cortina Muro Abierto 1 1/4". Tipo Bolillos y tubos Caracteristicas Soporte de madera para tubo de cortina. Con estilo clásico y funcional. Uso Doméstico, decorativo, Ancho 3.18 cm, Color Café	unidad	1	$ 50.873	$ 50.873
91	soporte muro cortina: Bolillo Para Cortina 1 1/4". Tipo Plafones y soportes Caracteristicas Bolillo de madera para cortina. Con estilo clásico y funcional. Uso Doméstico, decorativo, Ancho 3.18 cm, Largo 250 cm, Color Café	unidad	2	$ 12.436	$ 24.871
92	set de toallas x 4 Color Blanco Peso del producto 400 gramos, Gramaje 400 gr, Material 100% algodón, Uso Doméstico, personal, Ancho 40/70 centímetros, Color Blanco Tipo Toallas, Recomendaciones No mezclar con otras prendas, lavar con detergente suave, temperatura máxima 50o C, no usar productos a base de cloro, secar a temperatura ambiente. Largo 70/140 centímetros, Origen Nacional, Incluye 4 piezasset de toallas x 4 Color Blanco	unidad	1	$ 56.525	$ 56.525
93	tapetes para baño: Set x2 Tapetes para Baño Foam 43x61 cm Gris. Garantía 3 meses Caracterisiticas Este accesorio permite salir del baño y pisar una textura blanda y cálida, que además contribuye a la decoración del baño ya que su elegante diseño combina con los distintos estilos. Modelo Foam, Material Poliéster, Uso Ideal para la decoración de los baños Ancho 43 centímetros, Color Gris, Tipo Tapetes para baño decorativos, Según el ancho De 40.1 a 80 cm, Medidas 43 x 61 centímetros Según el largo De 40.1 a 80 cm, Recomendaciones Seguir correctamente las instrucciones de uso. Largo 61 centímetros, Incluye 2 tapetes	unidad	1	$ 50.873	$ 50.873
94	tapete 120 x 171cm Geometría Café: Garantía 1 Año Caracterisiticas Tapete decorativo con textura suave, ideal como pie de cama para habitaciones. Confort, color y textura para tus espacios. Modelo Royal, Altura del pelo 7 mm, Material Polipropileno, Ancho 120 centímetros, Color Café, Procedencia Bélgica Según el ancho De 80.1 a 120 cm, Tipo Tapetes de área, Medidas 120x170 centímetros, Tipo de pelo Recortado, Según el largo De 160.1 a 200 cm, Recomendaciones Seguir correctamente las instrucciones de uso. Largo 170 centímetros	unidad	1	$ 135.660	$ 135.660
95	aplique luz blanco: Garantía 1 año, Consumo (wtts) 60w, LED integrado (Si o No) No, Dimerizable (si o no) No, Número de luces 1 Luz, Alto 8,5 centímentros, Material de la estructura Metal y vidrio, Uso (interior o exterior) Interior, Diámetro Total 25 centimentros, Fijo o Dirigible Fijo, Procedencia Importado, Peso 0,4 Kilogramos, Tipo Apliques Voltaje 110 v, Color y/o acabado de la estructura Blanco	unidad	6	$ 16.958	$ 101.745
96	parales de contruccion: Paral 59x32x0.50mm 3.05m Ntc5680. Tipo Perfiles Drywall Muro Medidas 59 x 32 x 0.50mm 3.05m Ntc5680 Uso Muros	unidad	40	$ 10.175	$ 406.980
97	Par de lentes de realidad virtual Vr: 25 mm de diámetro. 45 mm de largo focal	unidad	10	$ 6.105	$ 61.047
98	Cartón: Paquete de 12 Láminas de cartón corrugado industrial ,nuevo no recuperado. Referencia : 540 Ck. Medidas : 64 x 55 Cms.Grosor : 4 Milimetros. Calibre del carton : T 411. Medidas 64 x 55 Cms	unidad	1	$ 14.697	$ 14.697
99	Cinta: conductor de electricidad; W:12mm; L:33m; D:0,066mm. Uso de cinta blindaje, toma de tierra. Clase de adhesivo: acrilico, no conductora. Adherencia al acero: 4.4N/cm. Material: cobre. Clase de inflamabilidad: UL510. Peso bruto: 0.19 kg.	unidad	1	$ 56.525	$ 56.525
100	Pegante Colbon De Madera Con Aplicador 245 g.	unidad	2	$ 7.009	$ 14.018
101	Cinta de velcro: color negro. Cinta Velcro Rollo De 25 Metros X 2.5 Cm. Calidad: Grado C: 100% poliéster, Total: 25 metros. Característica: respetuoso del medio ambiente, resistencia al calor. Color: blanco / negro, Borde de la cinta: sin pelo y sin romperse. Certificado: ISO9001-2001, SGS	Rollo	1	$ 79.135	$ 79.135

REGIONAL SANTANDER
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1762
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DRS-MC- 074 - 2018

102	Tablet: Tab E 7.0 pulgadas WiFi 8GB Negro. Con 9,7 mm de profundidad. Localización / Navegación GPS, Glonass. Tamaño de la pantalla 7.0 pulgadas (177.7mm). Sistema Operativo Android. Bluetooth Bluetooth v4.0. Memoria Interna 8GB. Contenido 1 tablet, 1 cargador, manual de instrucciones. Memoria RAM 1.0GB. Tipo de bateria 3600mAh. Conectores 3.5mm Stereo Caracteristicas: cámara Resolución de grabación de video FHD (1920 x 1080)@30fps. Largo 193.4mm Bandas Disponibles Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, BT 4.0, USB2.0. Caracteristicas Cámara Posterior 2.0 Mpx CMOS Memoria Externa de hasta 32 GB (MicroSD no incluida). Medida 7.0 pulgadas (177.7mm) Uso Tablet, tableta, Número de cámaras 2, Ancho 16.4mm, Resolución de pantalla 1024 x 600, Color Negro, Tipo Tablets, Recargable (Si/No) Si Profundidad 9.7mm, Caracteristicas Cámara Frontal 2.0 Mpx CMOS, Caracteristicas tablet Acelerómetro, Diseño Tab E WiFi, Procesador Quad Core, Caracteristicas Procesador Quad-Core 1.3GHz	unidad	5	$ 350.342	$ 1.751.710
103	Audífonos de diadema manos libres con micrófono: aislante de ruido, sistema de audio estéreo, cómodo y moderno. Color negro.	unidad	5	$ 55.281	$ 276.407
104	Parlante de techo: potencia 10W RMS/20WMáx. Frecuencia: 90Hz-150Hz. Línea de tensión: 100V. Dimensiones: 19,5cmx19,5cm.	unidad	10	$ 45.220	$ 452.200
105	Aerosol: Presentación: Aerosol/ Spray. Contenido: 300 cc.Color: Aluminio Brillante	unidad	1	$ 12.436	$ 12.436
106	Aerosol: Presentación: Aerosol/ Spray. Contenido: 300 cc.Color: Bermellon Brillante	unidad	1	$ 12.436	$ 12.436
107	Aerosol: Presentación: Aerosol/ Spray. Contenido: 300 cc.Color: verde claro Brillante	unidad	1	$ 12.436	$ 12.436
108	Aerosol: Presentación: Aerosol/ Spray. Contenido: 300 cc.Color: Azul Español Brillante	unidad	1	$ 12.436	$ 12.436
109	Aerosol: Presentación: Aerosol/ Spray. Contenido: 300 cc.Color: Cromo Medio Brillante	unidad	1	$ 12.436	$ 12.436
110	Slime: Goma anti- estrés con hidratación para manos Y beneficios de aromaterapia no tóxico.Slime Pro Con Olor Agradable. No Tóxico. Elástico. Duración. Contenido 350 g.	unidad	3	$ 13.453	$ 40.359
111	Bolas estimulación sensorial anti-estrés cubiertas de malla. Estas pelotas de vinilo son blanditas con cubiertas de malla. Caucho hipoalergénico de alta calidad, completamente libre de BPA. MEDIDA Y COLOR: 3 "pulgadas, azul neón, verde, naranja y morado.	unidad	2	$ 16.844	$ 33.689
112	Relleno Icopor Poliestireno Alta Calidad: Presentacion en Bolsa de 35 cm x 130 cm. Relleno Libre de Impurezas. Contiene 1Kg.	unidad	2	$ 17.975	$ 35.950
113	Canicas: Paquete X50 Canicas Diferentes Diseños Y Tamaños.	unidad	2	$ 8.479	$ 16.958
114	Notas emergentes: el paquete contiene 6 almohadillas (cada almohadilla contiene 55 hojas) de papel de tres colores diferentes. Las medidas de cada almohadilla de papel es de: 3 pulgadas por 3 pulgadas. Las dimensiones del paquete completo (6 almohadillas) es de: 4cm x 8 cm x 16 cm. Fabricado con un 67% de adhesivo vegetal y un 100% de material reciclado. Es un material reciclable.	unidad	8	$ 111.806	$ 894.452
115	Acabado Níquel Cadena, Calibre 1.4mm, Longitud (m) 3	unidad	4	$ 4.635	$ 18.540
116	gancho autoperforante, Tipo Abierto, Medida 7/8 Pulg, Grupo Gancho	unidad	20	$ 3.957	$ 79.135
117	Soga camuflada de McCarthy tiene un grosor de 6,4mm para adaptarse a todo tipo de tareas de fuerza en alturas. Su extensión de 15 metros te ofrece un rendimiento incomparable que te permite ahorrar mientras mantienes seguras las uniones y amarres de diversos objetos. Además su diseño innovador permite ejecutar tus actividades con alta discreción y elegancia	unidad	5	$ 15.827	$ 79.135
118	Polea Metálica De 1 3/4 Con Conexión Giratoria que garantiza 60 kg	unidad	20	$ 2.826	$ 56.525
119	Vidrio: Suministro e inslatalación de division en vidrio templado de 8 mm incoloro, instalado con perfil F de seuridad en la parte de arriba y abajo, vidrios a tope, de medidas: 2.40 x 2.00 mt.	unidad	2	$ 1.118.026	$ 2.236.053
120	Vidrio: Suministro e inslatalación de division en vidrio templado de 8 mm incoloro, instalado con perfil F de seuridad en la parte de arriba y abajo, vidrios a tope, de medidas: 7.00 x 2.00 mt	Unidad	1	$ 3.227.149	$ 3.227.149
VALOR TOTAL					**$ 48.325.041**

Nota. El SENA - Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, teniendo en cuenta la mejora en los precios ofrecidos respecto al presupuesto oficial, ajusta las cantidades, hasta el tope máximo del presupuesto, sin exceder las unidades que suplen la necesidad real de la Entidad. En este caso, el proponente deberá mantener sus precios por valor unitario.

REGIONAL SANTANDER
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1762
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DRS-MC- 074 - 2018

GARANTÍA ÚNICA:	**Para garantizar las obligaciones derivadas del contrato,** el contratista deberá suscribir una cualquiera de las garantías de que trata el Decreto 1082 de 2015, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de la comunicación de aceptación, y requerirá ser aprobada por el SENA, con los siguientes amparos: **Cumplimiento:** Equivalente al 10% del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y seis (6) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía, a la cual podrá imputarse tanto el valor de la cláusula penal pecuniaria como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad. **Calidad de los bienes:** Por el 10% del valor del contrato con una vigencia igual al término de duración del contrato y un (1) año más contado a partir de la fecha de expedición de la garantía.
PLAZO DE OTORGAMIENTO DE LA GARANTÍA:	Esta garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de la comunicación de aceptación, y requerirá ser aprobada.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

OBLIGACIONES GENERALES

a) Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
b) Todos los bienes que entregue el contratista, deberán ser de primera calidad, nuevos, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad de cada elemento.
c) Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar ese paz y salvo cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
d) El contratista se obliga a asumir los gastos de transporte, viáticos, hospedaje y demás costos que pudieran generarse por parte de su personal para la ejecución del contrato.
e) Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
f) El contratista es el único responsable por la vinculación del personal y la celebración de subcontratos, todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo, sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.
g) Ejecutar el objeto del presente contrato dentro de los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con la invitación a cotizar los cuales hacen parte vinculante del contrato.
h) Las demás contempladas en el artículo 5 de la ley 80 de 1993.
i) Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.
j) Presentar la factura de cobro al momento de realizar las labores contratadas

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

a) Entregar los bienes de conformidad con las órdenes presentadas por el Supervisor del Contrato, dentro de los dos días siguientes a la solicitud de despacho por parte del supervisor del contrato.
b) El transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el PROVEEDOR.
c) El proveedor debe cumplir con las disposiciones de rotulado y etiquetado de embalajes y envases, marcado y fichas de datos de seguridad (en digital) de cada producto entregado (bienes objeto del contrato). Ley 55 de 1993 Artículos 7, Decreto 1079 de 2015
d) El proveedor deberá entregar al SENA Informe de la Gestión de seguridad y salud en el trabajo del proponente. Según lo establecido en Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, capítulos 1, 2, 3, y 6, Artículo 2.2.4.1.3, Artículo 2.2.4.6.1, Artículo 2.2.4.6.4, Artículo 2.2.4.6.8 , Resolución 1111 de 2017 Ministerio del Trabajo
e) El proveedor entregará al SENA en físico y digital al apoyo ambiental del CIDM las hojas de seguridad que

	responden al producto en marca y presentación suministradas en el presente contrato con las 16 secciones que estipula la Ley 55 de 1993 Artículos 6, 7, 8 y 9, Decreto 1079 de 2015 y NTC 4435 Las secciones son: 1. Producto e identificación de la Compañía (Colombia) 2. Identificación de peligros 3. Composición, Información sobre los componentes 4. Medidas de primeros auxilios 5. Medias en caso de incendio 6. Medidas en caso de vertido accidental 7. Manejo y almacenamiento 8. Controles de exposición y protección personal 9. Propiedades físicas y químicas 10. Estabilidad y reactividad 11. Información toxicológica 12. Información ecológica 13 Consideraciones de disposición 14. Información sobre transporte 15. Información reglamentaria 16. Información adicional f) El proveedor entregará al SENA las sustancias químicas suministradas en el presente contrato previamente etiquetadas, cumpliendo con las disposiciones estipuladas en la Ley 55 de 1993 Artículos 6, 7, 8 y 9, Decreto 1079 de 2015 y NTC 4435, Las etiquetas deben responder al Sistema Globalmente Armonizado SGA, utilizando como base las Hojas de Seguridad del productor. Los productos serán entregados con previo etiquetado. g) El proveedor entregará al SENA las sustancias químicas suministradas en el presente contrato con fecha de vencimiento mínimo de 1 año y/o 2 según sea el caso. h) Aportar el manifiesto de importación y No. de serie de los equipos y herramientas que lo requieran. i) El riesgo y cuidado de los elementos será asumido por el PROVEEDOR hasta que se realice la entrega total a satisfacción de cada pedido en el lugar indicado. j) Presentar la factura de cobro junto con los demás requisitos exigidos para pago, al momento de la entrega de los elementos. k) El contratista deberá anexar ficha técnica de seguridad y manual de funcionamiento para aquellos elementos que lo requieran. l) Remplazar o sustituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los bienes que resulten defectuosos o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la Entidad, sin costo adicional para el SENA. Si el PROVEEDOR no restituye los bienes defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de multas señaladas en el contrato. m) El contratista se obliga a mantener los precios de los bienes ofertados dentro de la ejecución del contrato. n) El proponente debe ofrecer sin costo adicional para el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, el soporte técnico y garantía que surja como consecuencia de fallas por defectos de fabricación de los equipos por el tiempo de garantía de los equipos. o) Suministrar información necesaria al supervisor del contrato para elaborar el proyecto del Acta de liquidación del mismo dentro de los términos exigidos en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 0019 de 2012. p) Asumir todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo. q) Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del Supervisor. r) El contratista se obliga al cumplimiento de los criterios ambientales y entrega de las evidencias y soportes que apliquen y que se le requieran de conformidad con la guía de "requisitos ambientales para la compra de productos y servicios" expedida por la Dirección de Planeación y Direccionamiento corporativo de la dirección general del SENA.
CLÁUSULA DE INDEMNIDAD:	El contratista se obliga a mantener indemne a la entidad de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes, ocasionados por el CONTRATISTA o su personal, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato.
MULTAS Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:	En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA, el SENA podrá imponer y hacer efectivas multas equivalentes hasta por el dos por ciento (2%) del valor del contrato, sin que en su totalidad excedan del diez por ciento (10%) del mismo de conformidad con lo establecido en el artículo 17 y el Parágrafo 2 del artículo 33 de la Ley 1150 de 2007. **Parágrafo Primero.** El CONTRATISTA Y EL SENA acuerdan que el valor de las multas se descontará por EL SENA del saldo a favor del CONTRATISTA si lo hubiere, previa comunicación escrita al CONTRATISTA. Si no hay tal saldo, se efectuará la respectiva reclamación ante la aseguradora que expidió la garantía única del contrato, en los términos y condiciones establecidos en el Código de Comercio. La ocurrencia del

REGIONAL SANTANDER
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 1762
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA DRS-MC- 074 - 2018

	siniestro y la determinación del valor a pagar se acreditarán ante la aseguradora con una comunicación suscrita por el ordenador del Gasto, previo agotamiento del procedimiento de imposición de multas adoptado por la entidad. **Parágrafo Segundo.** Sin perjuicio de lo anterior, EL SENA adelantará las acciones pertinentes ante la jurisdicción competente, incluida la coactiva, cuando así se requiera. **Parágrafo Tercero.** Las multas aquí pactadas se impondrán, de conformidad con el procedimiento señalado en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y el Manual de Contratación del SENA y sin que por ello EL SENA pierda su derecho a reclamar la indemnización de los perjuicios causados con el incumplimiento que dio lugar a la aplicación de la multa. **Penal pecuniaria:** El CONTRATISTA, reconocerá al SENA a título de cláusula penal pecuniaria como estimación anticipada de perjuicios, una suma equivalente al diez (10%) por ciento del valor del contrato, suma que, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, EL SENA hará efectiva, previa declaratoria del incumplimiento, directamente por compensación de los saldos que adeude al contratista si los hubiere, o mediante cobro de la garantía única de cumplimiento, o si esto no fuere posible, podrá acudir a la jurisdicción competente, incluida la coactiva. **Parágrafo:** La cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios no cubiertos por la aplicación de dicha sanción.
DOCUMENTOS	Anexo 1: Oferta presentada. Anexo 2: Invitación Pública DRS-MC-074-2018.
IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	El Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nº 6018 del 18 de abril de 2018, expedido por la Coordinadora del Grupo de Apoyo Administrativo Mixto del SENA Regional Santander.
DATOS DE CONTACTO DEL SENA	Kilómetro 6 vía Floridablanca Nº 50-33- Colombia PBX 6800600 - www.sena.edu.co
NOMBRE DEL SUPERVISOR	**BELKY JAZMIN PARRA GUARIN** o quien haga sus veces Instructora de SENNOVA
DATOS DE CONTACTO	Teléfono 3004289087
LIQUIDACIÓN	La liquidación del contrato, se efectuará dentro de los términos establecidos en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes.
FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA PRESENTE COMUNICACIÓN	07 MAYO 2018

PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ
SUBDIRECTORA (E)

Proyectó: María Isabel Pote Flórez- Apoyo Contratación
Revisó: Leidy Viviana Gonzalez Vega - Contratación