SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA EFECTUAR ESTUDIO DE MERCADO

El Centro Industrial y de Aviación, del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Regional Atlántico, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre-cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso contractual el cual tiene el siguiente objeto:

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA QUE SE ENCUENTRA AL SERVICIO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLANTICO.

LUGAR DE PRESENTACION DE LA PRECOTIZACION: Por tema de la emergencia ambiental (COVID – 19) solicitamos enviar su propuesta digitalizada por medio del siguiente correo electrónico: **comprasindustrialatl@sena.edu.co.**

Para mejor manejo de la información se recomienda que para cualquiera de los dos casos en que presente su pre-cotización anexar archivo digital que contenga la información, este debe venir en formato Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: Se recibirán hasta el día (17) de febrero de 2021.

VALIDEZ DE LA PRECOTIZACION: Un (1) mes a partir de la presentación de la pre-cotización.

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

El proponente deberá tener la logística necesaria, para realizar los mantenimientos de acuerdo al siguiente cuadro de especificaciones esenciales:

ESPACIO EN BLANCO

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION ESPECIFICA	DESCRIPCION DETALLADA DE LA NECESIDAD	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA RETRO-B110B NW QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS CUATRO LLANTAS	UNIDAD	4		
2			MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL SISTEMA SELECTOR DE MARCHAS	UNIDAD	1		
3			SERVICIO DE SCANER	UNIDAD	1		
4			SUMINISTRO E INSTALACION DEL PREFILTRO	UNIDAD	1		
5			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA PUERTA IZQYUIERDA	UNIDAD	1		
6	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MIN-236B QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	MANTENIMIENTO GENERAL: LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	1		
7			SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS RINES DELANTEROS	UNIDAD	2		
8			MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1		

9	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MOTONIVELADORA-120K QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	PINTURA GENERAL BASTIDOR DELANTERO	UNIDAD	1		
10			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE TRABA INCLINACION DEL CIRCULO	UNIDAD	1		
11			MANTENIMIENTO Y REPARACION REDUCTOR DEL CIRCULO DE GIRO	UNIDAD	1		
12			SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS DOS LLANTAS DELANTERAS	UNIDAD	2		
13			SUMINISTRO E INSTALACION DEL JUEGO DE BATERIAS	UNIDAD	2		
14			MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS DOS BLOQUES DE VALVULAS DE IMPLEMENTOS	UNIDAD	1		
15			MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE BARRA DE TIRO-CIRCULO DE GIRO-GUIAS DE CUCHILLA	UNIDAD	1		

16	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MINI 35Z QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION E INSTALACION KIT DE SELLOS CILINDRO DE LEVANTE PLUMA EXC. 35Z	UNIDAD	1		
17			MANTENIMIENTO GENERAL DEL TREN DE RODAJE : SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS SPROCKET	UNIDAD	2		
18			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNUDAD	1		
19	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA 850L MINI-C QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS PALANCAS DE CONTROL DE IMPLEMENTOS (JOISTICK)	UNIDAD	2		
20			SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCINA	UNIDAD	1		
21			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNIDAD	1		

22	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONTACARGAS-GP25 CAT QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE TODO EL SISTEMA DE ADMISION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		
23			SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH	UNIDAD	1		
24			REVISION DE TODO EL EQUIPO CON EL SCANER	UNIDAD	1		
25			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL CILINDRO DE LEVANTE	UNIDAD	1		
26			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DE LOS DOS CILINDROS DE INCLINACION DEL MASTIL	UNIDAD	4		
27			PINTURA GENERAL TECHO DE LA CABINA	UNIDAD	1		
28	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA EXCAVADORA 320D CAT (SERIAL *CAT0320DEFAL09258*) QUE INCLUYE SUMINSITROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION DEL CILINDRO DE LAVANTE STICK	UNIDAD	1		
29			SUMINISTRO E INSTALACION DEL MONITOR REF. 327-7842	UNIDAD	1		
30			LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	1		

31			ENGRASE Y REVISION GENERAL DEL TREN DE RODAJE	UNIDAD	1		
32			SUMINISTRO E INSTALACION DEL FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF.174-9570	UNIDAD	1		
33			SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRAS Y REPARACION DEL TECHO	UNIDAD	1		
34			SUMINISTRO DE KIT DE CORREAS DEL MOTOR	UNIDAD	1		
						SUBTOTAL	
						IVA	
						TOTAL	

ESPACIO EN BLANCO

2. CONDICIONES TÉCNICAS:

- ✓ Todos los precios relacionados en la cotización deben estar basados en las características técnicas solicitadas. Para efecto del señalamiento del precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica.
- ✓ Diligenciar la totalidad de los ítems y sus casillas.
- ✓ No podrá modificar los ítems y/o su descripción, presentar casillas en blanco del ítem o el precio correspondiente, modificar las cantidades requeridas o sus unidades de medida.
- ✓ Diligenciar el cuadro de especificaciones técnicas en su totalidad.
- ✓ Los precios deberán ser expresados en valores absolutos, sin decimales.
- ✓ El mantenimiento debe ser realizado en el Centro Industrial y de Aviación del SENA, Regional Atlántico, ubicado en la Calle 30 N°3 E- 164 de Barranquilla, o en el espacio propuesto por el supervisor del contrato, en el horario y momento que autorice la entidad.
- ✓ Asumir los costos de personal, insumos, mantenimiento preventivo y correctivo de todas las máquinas, equipos y herramientas necesarios para el servicio objeto del eventual contrato.
- ✓ En relación con el mantenimiento de las máquinas, equipos y herramientas, el proveedor se deberá comprometer a manejar adecuadamente los residuos peligrosos (filtros, aceites, otros) y especiales (llantas). -Decreto 1076 de 2015. Título 6 Capítulo 1. Sección 3- Anexar Declaración juramentada del proveedor.
- ✓ El contratista interesado en participar en el estudio de mercado con relación a los mantenimientos de maquinaria, equipos y herramientas del centro, deberá tener dentro de sus actividades económicas la realización del objeto del presente proceso contractual, el cual estará enmarcado en su cámara de comercio o registro mercantil.
- ✓ El oferente que desee realizar la cotización objeto del presente documento, deberá ser experto idóneo en la realización de los mantenimientos preventivos y correctivos de las diferentes maquinarias, equipos y herramientas descritas en el cuadro que antecede de especificaciones esenciales.

3. PRESENTACIÓN DE LA PRECOTIZACIÓN

La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir el valor unitario, el valor total de cada ítem, subtotal, IVA y Total pre-cotizado.

La formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO

El plazo para la ejecución del objeto del contrato será de diez (10) meses o hasta agotar el presupuesto del contrato, cualquiera de las dos que ocurra primero, contados a partir de la legalización del contrato y la aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo.

VALOR OFRECIDO: El cotizante deberá tener en cuenta los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización, y ejecución del contrato como son los impuestos, publicaciones, constitución de garantía única, transporte, operarios

Cordialmente;



JOSE GREGORIO SUAREZ CONTRERAS
Subdirector Centro Industrial y de Aviación.

Elaboró: Isabel Sarmiento Salcedo
Técnico Gr-02 Adquisición de Bienes y Servicios.

Contratación

Detalle de la Solicitud

Información general de la solicitud

Código	55912
Objeto	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA QUE SE ENCUENTRA AL SERVICIO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLANTICO.
Clasificación	Mantenimiento de bienes muebles, equipo y enseres

Ubicación geográfica de la solicitud

Departamento(s) de ejecución	Atlántico
Regional	Atlántico
Centro de formación	Centro Industrial y de Aviación

Cronograma de la solicitud

Fecha publicación	15/02/2021

Documentos de la solicitud

No.	Objeto	Descripción	Tipo	Tamaño	versión	Fecha de publicación
1	ESTUDIO DE MERCADO		PDF	238.47 KB	1.0	15/02/2021

.:: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Dirección General Calle 57 No. 8-69, Bogotá D.C - PBX (57 1) 5461500
Línea gratuita de atención al ciudadano Bogotá 5925555 – Resto del país 018000 910270
Horario de atención: lunes a viernes de 8:00 am a 5:30 pm
Todos los derechos reservados © 2011 ::.

Responder a todos Eliminar No deseado Bloquear ···

RV: PROPUESTAQ COMERCIAL

DP

diandra puccini <dpuccini03@hotmail.com>
Lun 22/02/2021 9:01 AM
Para: Contratacion De Bienes y Servicios Centro Industrial

DI-TRUCK PRE-COTIZACION ...
383 KB

DI-TRUCK PRE-COTIZACION ...
108 KB

2 archivos adjuntos (490 KB) Descargar todo Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje

Buenos Dias

Adjunto envio cotizacion para su estudio

Quedo atenta a sus comentarios

De: diandra puccini <dpuccini03@hotmail.com>
Enviado: lunes, 22 de febrero de 2021 13:42
Para: dpuccini03 <dpuccini03@hotmail.com>
Asunto: Documento de Diandra Puccini

DI-TRUCK PRE-COTIZACION MANTENIMIENTO MAQUINARIA SENA.pdf

Enviado desde mi Huawei

Responder Reenviar

DI-TRUCK S.A.S
NIT:901024301-4

DI-TRUCK S.A.S.

Barranquilla, 20 de febrero de 2021

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN
REGIONAL ATLÁNTICO
BARRANQUILLA

Asunto: COTIZACIÓN No. 0001-2021

Por medio de la presente cotización, ponemos a disposición nuestra empresa y mantenimientos ofrecidos a las diferentes maquinarias pesadas del sector de la construcción e industria.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION ESPECIFICA	DESCRIPCION DETALLADA DE LA NECESIDAD	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA RETRO-B110B NW QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS CUATRO LLANTAS	UNIDAD	4	$ 1,920,400	$ 7,681,600
2			MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL SISTEMA SELECTOR DE MARCHAS	UNIDAD	1	$ 3,073,640	$ 3,073,640
3			SERVICIO DE SCANER	UNIDAD	1	$ 384,080	$ 384,080
4			SUMINISTRO E INSTALACION DEL PREFILTRO	UNIDAD	1	$ 700,946	$ 700,946
5			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA PUERTA IZQYUIERDA	UNIDAD	1	$ 460,896	$ 460,896
6	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MIN-236B QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	MANTENIMIENTO GENERAL: LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	1	$ 768,160	$ 768,160
7			SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS RINES DELANTEROS	UNIDAD	2	$ 576,120	$ 1,152,240

8			MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 940,996	$ 940,996
9	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MOTONIVELADORA-120K QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	PINTURA GENERAL BASTIDOR DELANTERO	UNIDAD	1	$ 2,307,480	$ 2,307,480
10			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE TRABA INCLINACION DEL CIRCULO	UNIDAD	1	$ 1,613,136	$ 1,613,136
11			MANTENIMIENTO Y REPARACION REDUCTOR DEL CIRCULO DE GIRO	UNIDAD	1	$ 1,731,360	$ 1,731,360
12			SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS DOS LLANTAS DELANTERAS	UNIDAD	2	$ 1,920,400	$ 3,840,800
13			SUMINISTRO E INSTALACION DEL JUEGO DE BATERIAS	UNIDAD	2	$ 576,120	$ 1,152,240
14			MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS DOS BLOQUES DE VALVULAS DE IMPLEMENTOS	UNIDAD	1	$ 1,635,340	$ 1,635,340
15			MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE BARRA DE TIRO-CIRCULO DE GIRO-GUIAS DE CUCHILLA	UNIDAD	1	$ 1,152,240	$ 1,152,240
16	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MINI 35Z QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION E INSTALACION KIT DE SELLOS CILINDRO DE LEVANTE PLUMA EXC. 35Z	UNIDAD	1	$ 2,976,620	$ 2,976,620
17			MANTENIMIENTO GENERAL DEL TREN DE RODAJE : SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS SPROCKET	UNIDAD	2	$ 1,681,850	$ 3,363,700
18			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNUDAD	1	$ 2,108,440	$ 2,108,440

19	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA 850L MINI-C QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS PALANCAS DE CONTROL DE IMPLEMENTOS (JOISTICK)	UNIDAD	2	$ 960,200	$ 1,920,400
20			SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCINA	UNIDAD	1	$ 1,245,260	$ 1,245,260
21			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNIDAD	1	$ 1,728,360	$ 1,728,360
22	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONTACARGAS-GP25 CAT QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE TODO EL SISTEMA DE ADMISION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 960,200	$ 960,200
23			SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH	UNIDAD	1	$ 1,148,240	$ 1,148,240
24			REVISION DE TODO EL EQUIPO CON EL SCANER	UNIDAD	1	$ 768,160	$ 768,160
25			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL CILINDRO DE LEVANTE	UNIDAD	1	$ 1,443,300	$ 1,443,300
26			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DE LOS DOS CILINDROS DE INCLINACION DEL MASTIL	UNIDAD	4	$ 192,040	$ 768,160
27			PINTURA GENERAL TECHO DE LA CABINA	UNIDAD	1	$ 1,917,400	$ 1,917,400
28	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA EXCAVADORA 320D CAT (SERIAL *CAT0320DEFAL09258*) QUE INCLUYE SUMINSITROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION DEL CILINDRO DE LAVANTE STICK	UNIDAD	1	$ 3,647,760	$ 3,647,760
29			SUMINISTRO E INSTALACION DEL MONITOR REF. 327-7842	UNIDAD	1	$ 3,458,720	$ 3,458,720
30			LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 2,784,580	$ 2,784,580
31			ENGRASE Y REVISION GENERAL DEL TREN DE RODAJE	UNIDAD	1	$ 768,160	$ 768,160

32			SUMINISTRO E INSTALACION DEL FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF.174-9570	UNIDAD	1	$ 441,692	$ 441,692
33			SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRAS Y REPARACION DEL TECHO	UNIDAD	1	$ 1,920,400	$ 1,920,400
34			SUMINISTRO DE KIT DE CORREAS DEL MOTOR	UNIDAD	1	$ 1,153,240	$ 1,153,240
						SUBTOTAL	**$ 63,117,946**
						IVA	**$ 11,992,410**
						TOTAL	**$ 75,110,356**

Duración de la Cotización: 30 días Calendarios
Forma de Pago: Parciales

Agradeciendo la atención prestada.
Cordialmente,

DIANDRA PUCCINI
GERENTE GENERAL

Responder a todos Eliminar No deseado Bloquear ...

PROPUESTA COMERCIAL MEGAPARTES S.A.S

SN

sede norte <ventas2@megapartes.co>
Jue 18/02/2021 4:52 PM
Para: Contratacion De Bienes y Servicios Centro Industrial

PRE-COTIZACION MEGAPART...
459 KB

BUENAS TARDES

Adjunto cotizacion propuesta comercial de MEGAPARTES S.A.S

Gracias

Responder **Reenviar**

MEGAPARTES

MEGAPARTES S.A.S **COTIZACION** **FECHA: 12/02/2021**

MEGAPARTES

Barranquilla, 16 de febrero de 2021

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN
REGIONAL ATLÁNTICO
BARRANQUILLA

Asunto: COTIZACIÓN No. 0001-2021

Atendiendo a su solicitud, nos permitimos ofrecerles nuestros servicios para dar cumplimiento al objeto: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA QUE SE ENCUENTRA AL SERVICIO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLANTICO.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION ESPECIFICA	DESCRIPCION DETALLADA DE LA NECESIDAD	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA RETRO-B110B NW QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS CUATRO LLANTAS	UNIDAD	4	$ 1.600.000,00	$ 6.400.000,00
2			MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL SISTEMA SELECTOR DE MARCHAS	UNIDAD	1	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00
3			SERVICIO DE SCANER	UNIDAD	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
4			SUMINISTRO E INSTALACION DEL PREFILTRO	UNIDAD	1	$ 730.000,00	$ 730.000,00

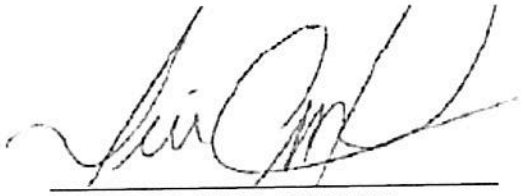
5			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA PUERTA IZQYUIERDA	UNIDAD	1	$ 480.000,00	$ 480.000,00
6	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MIN-236B QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	MANTENIMIENTO GENERAL: LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
7			SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS RINES DELANTEROS	UNIDAD	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00
8			MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 980.000,00	$ 980.000,00
9	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MOTONIVELADORA-120K QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	PINTURA GENERAL BASTIDOR DELANTERO	UNIDAD	1	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
10			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE TRABA INCLINACION DEL CIRCULO	UNIDAD	1	$ 1.480.000,00	$ 1.480.000,00
11			MANTENIMIENTO Y REPARACION REDUCTOR DEL CIRCULO DE GIRO	UNIDAD	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
12			SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS DOS LLANTAS DELANTERAS	UNIDAD	2	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000,00
13			SUMINISTRO E INSTALACION DEL JUEGO DE BATERIAS	UNIDAD	2	$ 600.000,00	$ 1.200.000,00
14			MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS DOS BLOQUES DE VALVULAS DE IMPLEMENTOS	UNIDAD	1	$ 1.600.000,00	$ 1.600.000,00
15			MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE BARRA DE TIRO-CIRCULO DE GIRO-GUIAS DE CUCHILLA	UNIDAD	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00

16	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MINI 35Z QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION E INSTALACION KIT DE SELLOS CILINDRO DE LEVANTE PLUMA EXC. 35Z	UNIDAD	1	$ 3.300.000,00	$ 3.300.000,00
17			MANTENIMIENTO GENERAL DEL TREN DE RODAJE: SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS SPROCKET	UNIDAD	2	$ 1.750.000	$ 3.500.000,00
18			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNUDAD	1	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
19	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA 850L MINI-C QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS PALANCAS DE CONTROL DE IMPLEMENTOS (JOISTICK)	UNIDAD	2	$ 1.000.000,00	$ 2.000.000,00
20			SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCINA	UNIDAD	1	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00
21			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNIDAD	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
22	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONTACARGAS-GP25 CAT QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE TODO EL SISTEMA DE ADMISION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
23			SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH	UNIDAD	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
24			REVISION DE TODO EL EQUIPO CON EL SCANER	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
25			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL CILINDRO DE LEVANTE	UNIDAD	1	$ 1.100.000,00	$ 1.100.000,00

26			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DE LOS DOS CILINDROS DE INCLINACION DEL MASTIL	UNIDAD	4	$ 200.000,00	$ 800.000,00
27			PINTURA GENERAL TECHO DE LA CABINA	UNIDAD	1	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
28	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA EXCAVADORA 320D CAT (SERIAL *CAT0320DEFAL09258*) QUE INCLUYE SUMINSITROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION DEL CILINDRO DE LAVANTE STICK	UNIDAD	1	$ 3.800.000,00	$ 3.800.000,00
29			SUMINISTRO E INSTALACION DEL MONITOR REF. 327-7842	UNIDAD	1	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00
30			LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 2.600.000,00	$ 2.600.000,00
31			ENGRASE Y REVISION GENERAL DEL TREN DE RODAJE	UNIDAD	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
32			SUMINISTRO E INSTALACION DEL FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF.174-9570	UNIDAD	1	$ 460.000,00	$ 460.000,00
33			SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRAS Y REPARACION DEL TECHO	UNIDAD	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
34			SUMINISTRO DE KIT DE CORREAS DEL MOTOR	UNIDAD	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
						SUBTOTAL	**$ 62.830.000,00**
						IVA	**$ 11.937.700,00**
						TOTAL	**$ 74.767.700,00**

Duración de la Cotización: 30 días Calendarios
Forma de Pago: Parciales

Agradeciendo la atención prestada.
Cordialmente,



VICTOR HUGO CORONELL
GERENTE GENERAL

Responder a todos | Eliminar | No deseado | Bloquear | ...

PROPUESTA COMERCIAL FRENOS & PARTES BARRANQUILLA S.A.S

kevin cristo <kevincristo@gmail.com>
Lun 22/02/2021 3:49 PM
Para: Contratacion De Bienes y Servicios Centro Industrial

Responder a todos | Eliminar | No deseado | Bloquear | ...

PRE-COTIZACION FRENOS...
428 KB

BUENAS TARDES

Adjunto cotización propuesta comercial de FRENOS & P

Gracias

Responder | **Reenviar**

FRENOS & PARTES BARRANQUILLA S.A.S Nit: 900.477.496-1

Barranquilla, 16 de febrero de 2021

COTIZACIÓN No: 1080

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN
REGIONAL ATLÁNTICO
BARRANQUILLA

Con la cotización que presentamos mediante este documento buscamos ofrecerle las actividades que realiza la empresa y ponernos a su disposición:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION ESPECIFICA	DESCRIPCION DETALLADA DE LA NECESIDAD	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA RETRO-B110B NW QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS CUATRO LLANTAS	UNIDAD	4	$ 1,940,400	$ 7,761,600
2			MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL SISTEMA SELECTOR DE MARCHAS	UNIDAD	1	$ 3,100,000	$ 3,100,000
3			SERVICIO DE SCANER	UNIDAD	1	$ 388,080	$ 388,080
4			SUMINISTRO E INSTALACION DEL PREFILTRO	UNIDAD	1	$ 708,246	$ 708,246
5			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA PUERTA IZQYUIERDA	UNIDAD	1	$ 465,696	$ 465,696
6	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MIN-236B QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	MANTENIMIENTO GENERAL: LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	1	$ 776,160	$ 776,160
7			SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS RINES DELANTEROS	UNIDAD	2	$ 582,120	$ 1,164,240
8			MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 950,796	$ 950,796

FRENOS & PARTES BARRANQUILLA S.A.S Nit: 900.477.496-1

9	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MOTONIVELADORA-120K QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	PINTURA GENERAL BASTIDOR DELANTERO	UNIDAD	1	$ 2,300,000	$ 2,300,000
10			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE TRABA INCLINACION DEL CIRCULO	UNIDAD	1	$ 1,629,936	$ 1,629,936
11			MANTENIMIENTO Y REPARACION REDUCTOR DEL CIRCULO DE GIRO	UNIDAD	1	$ 1,746,360	$ 1,746,360
12			SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS DOS LLANTAS DELANTERAS	UNIDAD	2	$ 1,940,400	$ 3,880,800
13			SUMINISTRO E INSTALACION DEL JUEGO DE BATERIAS	UNIDAD	2	$ 582,120	$ 1,164,240
14			MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS DOS BLOQUES DE VALVULAS DE IMPLEMENTOS	UNIDAD	1	$ 1,649,340	$ 1,649,340
15			MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE BARRA DE TIRO-CIRCULO DE GIRO-GUIAS DE CUCHILLA	UNIDAD	1	$ 1,164,240	$ 1,164,240
16	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MINI 35Z QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION E INSTALACION KIT DE SELLOS CILINDRO DE LEVANTE PLUMA EXC. 35Z	UNIDAD	1	$ 3,007,620	$ 3,007,620
17			MANTENIMIENTO GENERAL DEL TREN DE RODAJE : SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS SPROCKET	UNIDAD	2	$ 1,695,000	$ 3,390,000
18			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNUDAD	1	$ 2,132,000	$ 2,132,000
19	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA 850L MINI-C QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS PALANCAS DE CONTROL DE IMPLEMENTOS (JOISTICK)	UNIDAD	2	$ 970,200	$ 1,940,400
20			SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCINA	UNIDAD	1	$ 1,261,260	$ 1,261,260

FRENOS & PARTES BARRANQUILLA S.A.S Nit: 900.477.496-1

21			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNIDAD	1	$ 1,746,360	$ 1,746,360
22	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONTACARGAS-GP25 CAT QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE TODO EL SISTEMA DE ADMISION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 970,200	$ 970,200
23			SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH	UNIDAD	1	$ 1,160,000	$ 1,160,000
24			REVISION DE TODO EL EQUIPO CON EL SCANER	UNIDAD	1	$ 776,160	$ 776,160
25			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL CILINDRO DE LEVANTE	UNIDAD	1	$ 1,455,300	$ 1,455,300
26			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DE LOS DOS CILINDROS DE INCLINACION DEL MASTIL	UNIDAD	4	$ 194,040	$ 776,160
27			PINTURA GENERAL TECHO DE LA CABINA	UNIDAD	1	$ 1,938,000	$ 1,938,000
28	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA EXCAVADORA 320D CAT (SERIAL *CAT0320DEFAL09258*) QUE INCLUYE SUMINSITROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION DEL CILINDRO DE LAVANTE STICK	UNIDAD	1	$ 3,680,000	$ 3,680,000
29			SUMINISTRO E INSTALACION DEL MONITOR REF. 327-7842	UNIDAD	1	$ 3,400,000	$ 3,400,000
30			LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 2,800,000	$ 2,800,000
31			ENGRASE Y REVISION GENERAL DEL TREN DE RODAJE	UNIDAD	1	$ 776,160	$ 776,160
32			SUMINISTRO E INSTALACION DEL FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF.174-9570	UNIDAD	1	$ 445,081	$ 445,081
33			SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRAS Y REPARACION DEL TECHO	UNIDAD	1	$ 1,938,000	$ 1,938,000
34			SUMINISTRO DE KIT DE CORREAS DEL MOTOR	UNIDAD	1	$ 1,164,240	$ 1,164,240

FRENOS & PARTES BARRANQUILLA S.A.S Nit: 900.477.496-1

	SUBTOTAL	$ 63,606,675
	IVA	$ 12,085,268
	TOTAL	$ 75,691,943

La presente cotización tiene una duración de 30 días calendarios.
La forma de Pago será por los servicio realizados y recibidos a satisfacción.

Agradeciendo la atención prestada.
Cordialmente,

ROCIO GARCIA GARCIA
GERENTE GENERAL

ESTUDIO DE MERCADO SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA													
OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA QUE SE ENCUENTRA AL SERVICIO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLANTICO						COTIZACION 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACION 3		PRESUPUESTO ESTIMADO	
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION ESPECIFICA	DESCRIPCION DETALLADA DE LA NECESIDAD	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA RETRO-B110B NW QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS CUATRO LLANTAS	UNIDAD	4	$ 1.600.000	$ 6.400.000	$ 1.920.400	$ 7.681.600	$ 1.940.400	$ 7.761.600	$ 1.820.267	$ 7.281.067
2			MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL SISTEMA SELECTOR DE MARCHAS	UNIDAD	1	$ 3.200.000	$ 3.200.000	$ 3.073.640	$ 3.073.640	$ 3.100.000	$ 3.100.000	$ 3.124.547	$ 3.124.547
3			SERVICIO DE SCANER	UNIDAD	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 384.080	$ 384.080	$ 388.080	$ 388.080	$ 390.720	$ 390.720
4			SUMINISTRO E INSTALACION DEL PREFILTRO	UNIDAD	1	$ 730.000	$ 730.000	$ 700.946	$ 700.946	$ 708.246	$ 708.246	$ 713.064	$ 713.064
5			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA PUERTA IZQYUIERDA	UNIDAD	1	$ 480.000	$ 480.000	$ 460.896	$ 460.896	$ 465.696	$ 465.696	$ 468.864	$ 468.864
6	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MIN-236B QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	MANTENIMIENTO GENERAL: LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD	1	$ 800.000	$ 800.000	$ 768.160	$ 768.160	$ 776.160	$ 776.160	$ 781.440	$ 781.440
7			SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS RINES DELANTEROS	UNIDAD	2	$ 500.000	$ 1.000.000	$ 576.120	$ 1.152.240	$ 582.120	$ 1.164.240	$ 552.747	$ 1.105.493
8			MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	$ 980.000	$ 980.000	$ 940.996	$ 940.996	$ 950.796	$ 950.796	$ 957.264	$ 957.264
9	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MOTONIVELADORA-120K QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	PINTURA GENERAL BASTIDOR DELANTERO	UNIDAD	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 2.307.480	$ 2.307.480	$ 2.300.000	$ 2.300.000	$ 2.269.160	$ 2.269.160
10			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE TRABA INCLINACION DEL CIRCULO	UNIDAD	1	$ 1.480.000	$ 1.480.000	$ 1.613.136	$ 1.613.136	$ 1.629.936	$ 1.629.936	$ 1.574.357	$ 1.574.357
11			MANTENIMIENTO Y REPARACION REDUCTOR DEL CIRCULO DE GIRO	UNIDAD	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.731.360	$ 1.731.360	$ 1.746.360	$ 1.746.360	$ 1.759.240	$ 1.759.240
12			SUMINISTRO E INSTALACION DE LAS DOS LLANTAS DELANTERAS	UNIDAD	2	$ 2.000.000	$ 4.000.000	$ 1.920.400	$ 3.840.800	$ 1.940.400	$ 3.880.800	$ 1.953.600	$ 3.907.200
13			SUMINISTRO E INSTALACION DEL JUEGO DE BATERIAS	UNIDAD	2	$ 600.000	$ 1.200.000	$ 576.120	$ 1.152.240	$ 582.120	$ 1.164.240	$ 586.080	$ 1.172.160
14			MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS DOS BLOQUES DE VALVULAS DE IMPLEMENTOS	UNIDAD	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.635.340	$ 1.635.340	$ 1.649.340	$ 1.649.340	$ 1.628.227	$ 1.628.227
15			MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE BARRA DE TIRO-CIRCULO DE GIRO-GUIAS DE CUCHILLA	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.152.240	$ 1.152.240	$ 1.164.240	$ 1.164.240	$ 1.105.493	$ 1.105.493
16	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA MINI 35Z QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION E INSTALACION KIT DE SELLOS CILINDRO DE LEVANTE PLUMA EXC. 35Z	UNIDAD	1	$ 3.300.000	$ 3.300.000	$ 2.976.620	$ 2.976.620	$ 3.007.620	$ 3.007.620	$ 3.094.747	$ 3.094.747
17			MANTENIMIENTO GENERAL DEL TREN DE RODAJE : SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS SPROCKET	UNIDAD	2	$ 1.750.000	$ 3.500.000	$ 1.681.850	$ 3.363.700	$ 1.695.000	$ 3.390.000	$ 1.708.950	$ 3.417.900
18			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNUDAD	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 2.108.440	$ 2.108.440	$ 2.132.000	$ 2.132.000	$ 2.146.813	$ 2.146.813

19	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA 850L MINI-C QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS DOS PALANCAS DE CONTROL DE IMPLEMENTOS (JOISTICK)	UNIDAD	2	$ 1.000.000	$ 2.000.000	$ 960.200	$ 1.920.400	$ 970.200	$ 1.940.400	$ 976.800	$ 1.953.600
20			SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCINA	UNIDAD	1	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.245.260	$ 1.245.260	$ 1.261.260	$ 1.261.260	$ 1.268.840	$ 1.268.840
21			SUMINISTRO E INSTALACION DEL SWITCH MASTER	UNIDAD	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.728.360	$ 1.728.360	$ 1.746.360	$ 1.746.360	$ 1.658.240	$ 1.658.240
22	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONTACARGAS-GP25 CAT QUE INCLUYE SUMINISTROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE TODO EL SISTEMA DE ADMISION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 960.200	$ 960.200	$ 970.200	$ 970.200	$ 976.800	$ 976.800
23			SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH	UNIDAD	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.148.240	$ 1.148.240	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.369.413	$ 1.369.413
24			REVISION DE TODO EL EQUIPO CON EL SCANER	UNIDAD	1	$ 800.000	$ 800.000	$ 768.160	$ 768.160	$ 776.160	$ 776.160	$ 781.440	$ 781.440
25			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DEL CILINDRO DE LEVANTE	UNIDAD	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 1.443.300	$ 1.443.300	$ 1.455.300	$ 1.455.300	$ 1.332.867	$ 1.332.867
26			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERAS DE LOS DOS CILINDROS DE INCLINACION DEL MASTIL	UNIDAD	4	$ 200.000	$ 800.000	$ 192.040	$ 768.160	$ 194.040	$ 776.160	$ 195.360	$ 781.440
27			PINTURA GENERAL TECHO DE LA CABINA	UNIDAD	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 1.917.400	$ 1.917.400	$ 1.938.000	$ 1.938.000	$ 2.018.467	$ 2.018.467
28	72154501; 73152101; 78181505.	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINA EXCAVADORA 320D CAT (SERIAL *CAT0320DEFAL09258*) QUE INCLUYE SUMINSITROS DE REPUESTOS DETALLADOS EN LA NECESIDAD	REPARACION DEL CILINDRO DE LAVANTE STICK	UNIDAD	1	$ 3.800.000	$ 3.800.000	$ 3.647.760	$ 3.647.760	$ 3.680.000	$ 3.680.000	$ 3.709.253	$ 3.709.253
29			SUMINISTRO E INSTALACION DEL MONITOR REF. 327-7842	UNIDAD	1	$ 3.200.000	$ 3.200.000	$ 3.458.720	$ 3.458.720	$ 3.400.000	$ 3.400.000	$ 3.352.907	$ 3.352.907
30			LIMPIEZA GENERAL DEL TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 2.600.000	$ 2.600.000	$ 2.784.580	$ 2.784.580	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.728.193	$ 2.728.193
31			ENGRASE Y REVISION GENERAL DEL TREN DE RODAJE	UNIDAD	1	$ 800.000	$ 800.000	$ 768.160	$ 768.160	$ 776.160	$ 776.160	$ 781.440	$ 781.440
32			SUMINISTRO E INSTALACION DEL FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF.174-9570	UNIDAD	1	$ 460.000	$ 460.000	$ 441.692	$ 441.692	$ 445.081	$ 445.081	$ 448.924	$ 448.924
33			SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRAS Y REPARACION DEL TECHO	UNIDAD	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 1.920.400	$ 1.920.400	$ 1.938.000	$ 1.938.000	$ 1.952.800	$ 1.952.800
34			SUMINISTRO DE KIT DE CORREAS DEL MOTOR	UNIDAD	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.153.240	$ 1.153.240	$ 1.164.240	$ 1.164.240	$ 1.172.493	$ 1.172.493
						SUBTOTAL	**$ 62.830.000**	**SUBTOTAL**	**$ 63.117.946**	**SUBTOTAL**	**$ 63.606.675**	**SUBTOTAL**	**$ 63.184.874**
						IVA	**$ 11.937.700**	**IVA**	**$ 11.992.410**	**IVA**	**$ 12.085.268**	**IVA**	**$ 12.005.126**
						TOTAL	**$ 74.767.700**	**TOTAL**	**$ 75.110.356**	**TOTAL**	**$ 75.691.943**	**TOTAL**	**$ 75.190.000**

Elaboró: Isabel Sarmiento Salcedo
Técnico Gr-02 Adquisición de Bienes y Servicios.

Vo.Bo. José Tinoco Camargo
Instructor Programa de Construcción Maquinaria Pesada