ANEXO N° 3
CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CUMPLE	NO CUMPLE
1	PLANA O CANTEADORA DE 350 MM MARCA HURTADO N° INTERNO 247532 AFILADO DE CUCHILLAS, CAMBIOS DE RODAMIENTOS, CORREAS RECTIFICACION DE SUPERFICIES DE DESPLAZAMIENTO DE LAS PLNCHAS, MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL MOTOR, ARREGLO DEL TIENTO ESCUADRADOR Y PINTURA GENERAL EN ESMALTE MARTILLADO INTALACION DE GUARDA MOTOR TERMICO DE 16 AMPERIOS PUESTA A PUNTO.	UNIDAD	1	X	
2	PLANA O CANTEADORA DE 30 MM MARCA HORTA N° INTERNO 246907 AFILADO DE CUCHILLAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, CORREAS RECTIFICACIÓN DE SUPERFICIES DE DESPLAZAMIENTO EN LAS PLANCHAS, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL MOTOR, ARREGLO DE EL TIENTO ESCUADRADOR Y PINTURA GENERAL EN ESMALTE MARTILLADO INSTALACIÓN DE GUARDAMOTOR TÉRMICO DE 16 AMPERIOS PUESTA A PUNTO.	UNIDAD	1	X	
3	SIERRA UNIVERSAL HORTA N° 246909 CAMBIO DE RODAMIENTOS Y CORREAS AFILADO Y CAMBIO DE PASTILLAS DE DISCO POR DESGASTE DE LAS MISMAS RECTIFICADA DE LAS SUPERFICIES PLANAS, CAMBIO, RECONSTRUCCION DE LA CREMALLERA DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL, RECTIFICADO DE GUIA, MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL MOTOR CON INSTALACION DEL GUARDA MOTOR TERMICO DE 18 A 24 AMPS, PINTURA GENERAL EN ESMALTE MARTILLADO.	UNIDAD	1	X	
4	SIERRA UNIVERSAL OSMA N° SIN NUMERO CAMBIO DE RODAMIENTO CORREAS Y POLEAS EN EL EJE Y MOTOR AFILADO Y CAMBIO DE PASTILLAS DEL DISCO POR DESGASTE DE LAS MISMAS RECTIFICADA DE LAS SUPERFICIES PLANAS, CAMBIO RECONSTRUCCIÓN DE LA CREMALLERA DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL, RECTIFICADO DE GUÍA, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL MOTOR EMBOBINAR CON INSTALACIÓN DEL GUARDA MOTOR TÉRMICO DE 18 A 24 AMPS, PINTURA GENERAL EN ESMALTE MARTILLADO.	UNIDAD	1	X	

5	SIERRA UNIVERSAL HURTADO N° 246543 CAMBIO DE RODAMIENTOS CORREAS Y POLEAS EN EL EJE Y MOTOR AFILADO Y CAMBIO DE PASTILLAS DEL DISCO POR DESGASTE DE LAS MISMAS RECTIFICADA DE LAS SUPERFICIES PLANAS, CAMBIO, RECONSTRUCCION DE LA CREMALLERA DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL, RECTIFICADO DE GUIA, MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL MOTOR EMBOBINAR CON INSTALACION DEL GUARDA MOTOR TERMICO DE 18 A 24 AMPS, PINTURA GENERAL EN ESMALTE MARTILLADO.	UNIDAD	1	**X**	
6	CEPILLO REGRUESADOR MARCA HORTA DE 450 MM N° 246901 DESMONTE TOTAL DEL CONJUNTO MOVIL DE LA MAQUINA PARA RECONSTRUCCION DE PIÑONES DE ARRASTRE Y EL RODILLO ALIMENTACION RECTIFICACION DE TORNILLOS SINFÍN QUE DESPLAZAN LA PLANCHA, CAMBIAR RODAMIENTOS DEL EJE PRINCIPAL RECONSTRUCCIÓN DEL EMBRAGUE, PINTURA METALIZADA EN GENERAL, CAMBIO DE CORREAS Y REPONER PARTES ELECTRICAS INCLUYENDO REBOBINADO DEL MOTOR DE 5 H.P 3400 RPM CONTACTOR TÉRMICO DE 18 AMPERIOS, CAMBIO DE CUCHILLAS Y PUESTA A PUNTO.	UNIDAD	1	**X**	
7	**CEPILLO REGRUESADOR MARCA OSMA DE 400 mm N°246490** DESMONTE TOTAL DEL CONJUNTO MÓVIL DE LA MAQUINA PARA RECONSTRUCCIÓN DE PIÑONES DE ARRASTRE Y EL RODILLO ALIMENTADOR RECTIFICACIÓN DE TORNILLOS SINFÍN QUE DESPLAZAN LA PLANCHA CAMBIAR RODAMIENTOS DE EL EJE PRINCIPAL RECONSTRUCCIÓN DEL EMBRAGUE, PINTURA METALIZADA EN GENERAL, CAMBIO DE CORREAS Y REPONER PARTES ELÉCTRICAS INCLUYENDO REBOBINADO DEL MOTOR DE 5 H.P 3400 RPM CONTACTOR TÉRMICO DE 18 AMPERIOS, CAMBIO DE CUCHILLAS Y PUESTA A PUNTO.	UNIDAD	1	**X**	
8	**TROMPO O TUPI MARCA HORTA N° 246913** CAMBIO DE RODAMIENTOS Y CORREAS, ALINEAR EL EJE CENTRAL A 90°, AJUSTE DE PLANCHAS Y ALINEACIÓN ENGRASE GENERAL, PINTURA, ARREGLO DE GUÍA. MANTENIMIENTO ELÉCTRICO CON REBOBINAR MOTOR DE 3HP A 3600 RPM INSTALAR CONTACTOR TÉRMICO DE 10 A 14 AMPERIOS.	UNIDAD	1	**X**	

9	**TORNO PARA MADERA FRANCO HNOS N° 246563** CAMBIO DE PUNTOS A- Z POR DESGASTE, ARREGLO DE PROTECTOR DE SEGURIDAD, CAMBIO DE RODAMIENTOS, ELABORACIÓN DE TIENTO, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO. PINTURA EN ESMALTE MARTILLADO REVISIÓN Y CAMBIO BALINERAS, CORREAS FABRICACIÓN DE COPAS Y PLATO PUESTA A PUNTO	UNIDAD	1	**X**	
10	**TORNO PARA MADERA TH150 X 35 MARCA HORTA N° 246912** CAMBIO DE PUNTOS A- Z POR DESGASTE, ARREGLO DE PROTECTOR DE SEGURIDAD, CAMBIO DE RODAMIENTOS, ELABORACIÓN DE TIENTO, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO PINTURA EN ESMALTE MARTILLADO REVISIÓN Y CAMBIO DE BALINERAS, CORREAS FABRICACIÓN DE COPAS Y PLATO PUESTA A PUNTO	UNIDAD	2	**X**	
11	2 SIERRAS SINFÍN MARCA HORTA REFERENCIA 55-40 H N° 246545/246910 MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y GUIAS, BANDA DE DESPLAZAMIENTO, MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL MOTOR CON UN CONTACTOR TERMICO DE 8 A 12 AMPERIOS COLOCAR MOTOR, PINTURA.	UNIDAD	2	**X**	
12	**TALADRO DE ÁRBOL N° 246589 Y 311863** REGULACIÓN DE POLEA DE 5 VELOCIDADES, CAMBIO DE ARRANCADOR MANDRIL PORTA BROCAS CON (2) LLAVES, CORREAS, ENGRASE Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO RECONSTRUCCIÓN DEL EJE PRINCIPAL.	UNIDAD	2	**X**	
13	**MESA BARRENADORA** FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA EN ANGULO DE 2X3/16 CON SUPERFICIE DE TRABAJO, COLOCAR PORTA BROCAS 1/2X1/2 CAMBIO DE CORREA ARRANCADOR TÉRMICO PUSH BOTÓN DE 15 AMPS FABRICACIÓN DE EL TIENTO BARRENADOR.	UNIDAD	1	**X**	
14	**SIERRA SINFÍN MARCA HURTADO HNOS REFERENCIA 1342 N° 246545** MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y GUÍAS, BANDA DE DESPLAZAMIENTO, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL MOTOR CON UN CONTACTOR TÉRMICO DE 8 A 12 AMPERIOS. COLOCAR MOTOR, PINTURA.	UNIDAD	1	**X**	
	CEPILLO REGRUESADOR MARCA HORTA DESMONTADO TOTALMENTE PARA ENSAMBLAR RECONSTRUIR Y FABRICAR PIEZAS FALTANTES DEL CONJUNTO MÓVIL DE LA MAQUINA PIÑONES DE ARRASTRE Y EL RODILLO ALIMENTADOR RECTIFICACIÓN DE	UNIDAD			

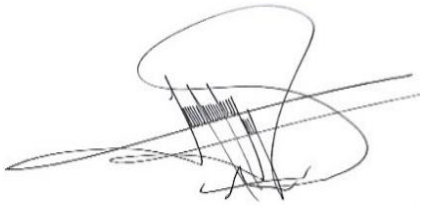
15	TORNILLOS SINFÍN QUE DESPLAZAN LA PLANCHA, CAMBIAR RODAMIENTOS DE EL EJE PRINCIPAL RECONSTRUCCIÓN DEL EMBRAGUE, PINTURA METALIZADA EN GENERAL, CAMBIO DE CORREAS Y REPONER PARTES ELÉCTRICAS INCLUYENDO REBOBINADO DEL MOTOR DE 4.6 H. P UN CONTACTOR TÉRMICO DE 18 AMPERIOS, COLOCAR CUCHILLAS.		1	**X**	
16	**PLANEADORA OSMA** MAQUINA TOTALMENTE DESARMADA POR DESMONTE TOTAL DEL CONJUNTO MÓVIL DE LA MAQUINA PARA RECONSTRUCCIÓN DE EJE PRINCIPAL BALANCEO DEL PORTACUCHILLAS, ALINEACIÓN DE LAS GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO RECTIFICACIÓN DE ROSCAS DE LOS TORNILLOS DE BALANCEO COLOCAR MOTOR TRIFÁSICO DE 3.6 HP EN ALTA REVOLUCIÓN CON POLEA DE 4" DOBLE CANAL TIPO A Y UN GUARDA MOTOR TÉRMICO DE 12 A 16 AMPERIOS. ARMADO Y PUESTO A PUNTO.	UNIDAD	1	**X**	
17	**EXTRACTOR DE PARTÍCULAS 3HP N°246904** MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EXTRACTOR DE POLVO CON MOTOR TRIFÁSICO DE 3 HP Y CAMBIO DE SISTEMA DE ENCENDIDO CON 6 MTS DE CABLE Y CLAVIJA ADECUACIÓN DE LAS LONAS DE ALMACENAMIENTO CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES Y ABRAZADERAS E INSTALAR UNA MANGUERA DE VACÍO DE 4" CON SUS RESPECTIVOS FILTROS DE ADMISIÓN.	UNIDAD	1	**X**	
18	**LIJADORA DE BANDA MARCA HORTA REFERENCIA LBH-120 N°246901** ALINEACION Y BALANCEO DE RODILLOS DE TENSION DE BANDAS ARRANCADOR PUS BOTONH DE 15 A 30 AMPERIOS PARA MOTOR DE 2HP INSTALAR BANDA DE 6" GRANO A 60 EN LIJA DE TELA LUBRICACION GENERAL Y PUESTO A PUNTO.	UNIDAD	1	**X**	
19	**SIERRA INGLETEADORA DE 12 PULGADAS REFERENCIA DW715** AFILADO DE DISCO, CAMBIO DE BALINERAS Y ESCOBILLAS, CAMBIO DE INTERRUPTOR.Y REVISION DEL INDUCTOR DE ENERGIA.	UNIDAD	1	**X**	
20	**RUTIADORA DW 690** EMBOBINADO DEL INDUCIDO, CAMBIO DE ESCOBILLAS Y EL VENTILADOR, RODAMIENTOS, CAMBIO DE CABLE	UNIDAD	1	**X**	

21	**TALADRO DEWALT – 024** CAMBIO DE ESCOBILLAS, SWICH, CAJA PERCUTOR	UNIDAD	1	**X**	
22	**LIJADORA ORBITAL 6411** EMBOBINADO DE INDUCIDO COLOCAR ESCOBILLAS BOTON DE ARRANQUE Y LA BASE ORBITANTE	UNIDAD	1	**X**	
23	**EMBOBINADO DE MOTORES TRIFÁSICOS** DE 3.6 HP CON ALAMBRE EN COBRE Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	UNIDAD	3	**X**	
24	2 MAQUINAS PLANAS SUNSTAR MANTENIMIENTO DE MAQUINA PLANA CAMBIO DE VOLTAJE A 110 VOLTIOS COLOCAR AJUSTE SEGÚN NECESIDAD, CAMBIO DE ACEITE LA BANDA Y CAMBIO DE CAPACITOR PUESTA A PUNTO.	UNIDAD	2	**X**	
25	MAQUINA FILETEADORA SIRUBA MANTENIMIENTO CAMBIO DE AJUSTE SEGÚN NECESIDAD REVISION DE MOTOR, CAMBIO DE ACEITE REVISION DE LOOPERS, CUCHILLAS.	UNIDAD	1	**X**	

Las especificaciones técnicas descritas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, será causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas. (No modificar, no adicionar y no suprimir), en el Anexo correspondiente, el cual debe estar firmado por el proponente

Certifico que toda la información aquí contenida es veraz.

Atentamente,



JORGE IVÁN GONZÁLEZ RIVERA
Cedula de Ciudadanía N° 80.842.701 de Bogotá
Representante Legal **NATURALS HELIOS S.A.S.**
NIT N° 900.643.862-6
Número de celular: 310 2551754
Correo: licitacionesnaturalshelios@gmail.com