INFORME DE ACTIVIADES CONTRATO 1361 DE 2023

1. DESCRIPCION GENERAL					
X_ CONTRATO DE: ___ CONVENIO DE:	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	Nº:	1361	AÑO:	2023

CONTRATANTE:	**DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA**			
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	**NOMBRE O RAZON SOCIAL:**	ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.		
	NIT O CC:	900.327.235-3		
	DIRECCIÒN:	Calle 5 No. 10-49 Oficina 301	**TEL:**	3102771475
	CIUDAD:	Neiva - Huila		
	REPRESENTANTE LEGAL:	DIEGO FERNANDO MEDINA GUERRERO		
	CC:	80.058.776 de Bogotá – D.C.		
OBJETO:	EJECUTAR EL PROYECTO DENOMINADO "IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN, COSECHA Y POSCOSECHA DEL GRANO DE CAFÉ DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA			
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	**$3.878.034.291**			
	Valor en Letras: TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE			

Teniendo en cuenta el objeto del presente contrato, a continuacion nos permitimos enviar la relacion de cada uno de los compromisos adquiridos para ser entregados y su estado actual, el cual se describe en la casilla de observaciones.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1,1	SILO CIRCULAR ECOLÓGICO CAPACIDAD 80@ 1000 kILOS CAFÉ HÚMEDO, Dos compartimientos 500-500 kg c/u	UND	1	EN PRODUCCION
1,2	SISTEMA DE SECADO DE CAFÉ CIRCULAR PREFABRIADO DE 3 CRIBAS O PISOS, CON DESCARGUE AUTOMATICO E INTERCAMBIADOR DE CALOR AUTOMATICO, CAPACIDAD DE 90@ CAFÉ PERGAMINO SECO.	UND	1	EN PRODUCCION
1,3	SISTEMA DE SECADO DE CAFÉ CIRCULAR PREFABRIADO DE 3 CRIBAS O PISOS, CON DESCARGUE AUTOMATICO E INTERCAMBIADOR DE CALOR AUTOMATICO, CAPACIDAD DE 150@ CAFÉ PERGAMINO SECO.	UND	2	EN PRODUCCION
1,4	SECADORA PARA CAFÉ CON CAPACIDAD DE 4 CARGAS, CON UNIDAD DE CALOR PARA TRABAJAR CON CISCO.	UND	2	EN PRODUCCION
1,5	SECADORA ROTATIVA DE CAFÉ CON COMBUSTION A CISCO DE CAFÉ 3 MODULOS CAPACIDAD 3 TONELADAS	UND	1	EN PRODUCCION

1,6	SECADORA ROTATIVA P4000, CAPACIDADA 6 METROS, DIMENSIONES DEL TAMBOR: LARGO 3,5 M DIAMETRO 3,2CAPACIDAD 6 METROS CUBICOS O APROXIMADAMENTE 400 KG, CAFÉ HUMEDO Y 2200 KG CAFÉ PERGAMINO SECO.	UND	1	EN PRODUCCION
1,7	SECADOR SOLAR METÁLICO DESARMABLE ECOLOGICO, ÁREA DE SECADO 20,21 M2 PARA EL SECADO EL CAFÉ, MEDIDAS DE 1,75 DE ANCHO POR 11,55 DE LARGO, CAPACIDAD DE SECADO APROXIMADO DE 800 KILOS DE CAFÉ MOJADO, TENDRÁ UN SOLO NIVEL DE 1,75 METROS DE ANCHO POR 11.55 METROS DE LARGO.	UND	20	ENTREGADOS
1,8	MARQUESINA DE SECADO SOLAR DE 10MX2M CON CAPACIDAD DE 18@, BASE EN PATAS PLÁSTICAS, CUBIERTA 100% PLÁSTICA DE 6MM, TUBERÍA 3/4" DE ALTA PRESIÓN, ELEMENTOS DE UNIÓN, CAMAS EN RED 5000 Y ALAMBRE PLÁSTICO. INCLUYE LA MADERA CORTADA Y CEPILLADA. ÁREA DE SECADO: 19M2, LARGO: 9.75M ANCHO: 1.95M, NO CAMAS: 1 UN CAPACIDAD DE SECADO 11.7 KG/M2 223 KG, 17@, 1.8 CARGA.	UND	28	ENTREGADOS
2,1	MAQUINA DESPULPADORA N° 2 ½ CAPACIDAD 350 A 400 KG C.C. / H	UND	135	EN PRODUCCION
2,2	DESPUPADORA DE CAFÉ Ref 3 1/2 CAPACIDAD 700 A 800 KG C.C./H	UND	22	EN PRODUCCION
2,3	MÓDULO PARA BENEFICIO ECOLÓGICO DEL CAFÉ ECOING 3-400, CON UNA CAPACIDAD ENTRE 450 Y 500 KG DE CAFÉ CEREZA POR DÍA, EN TANQUE CON CAPACIDAD PARA 400 LITROS (HASTA 320 KG DE CAFÉ BABA);	UND	30	EN PRODUCCION
2,4	**EQUIPO DE LAVADO PARA EL BENEFICIO ECOLOGICO DE CAFÉ ECOMILL LH 300. CON CAPACIDAD EN PROMEDIO DE 300 KG CAFÉ CEREZA POR HORA, A 307 RPM. CON ENERGIA ELECTRICA MONOFÁSICA DE 110V Y/O MONOFASICO 220V O TRIFASICO. CON POTENCIA DE MOTOR DE 1/2 HP O 1/3 HP**	**UND**	**174**	**EN PRODUCCION LISTOS PARA ENTREGAR 68 EQUIPOS**
2,5	MODULO CLASIFICADOR DE GRANO CON TANQUE TINA DOBLE 350X2 Y MAQUINA DESPULPADORA 2 3/4	UND	9	EN PRODUCCION
2,6	KITS POSCOSECHA PLUSS KIT GRAVIMET COMPUESTO POR GRAVIMET (BALANZA ELECTRÓNICA 5KG PRECISIÓN 1G, BATERÍA, CINCO CANASTILLAS FILTRO UV, MANUAL DE USUARIO Y EMPAQUE INDIVIDUAL), PALETA LAVA CAFÉ CON CABO Y ACCESORIOS; RASTRILLO DE 8 DIENTES CON CABO Y ACCESORIOS; FERMAESTRO PLÁSTICO CON TAPA	UND	3	ENTREGADOS

2,7	TANQUE TINA DOBLE DE 700 LT PARA EL LAVADOR DEL CAFÉ EN EL BENEFICIO HÚMEDO CAPACIDAD VOLUMETRICA: 700 LTS 350 LTS (POR COMPARTIMIENTO) CAPACIDAD DE CARGA: 440 KG (CAFÉ BABA) 220 KG (POR COMPARTIMIENTO) DIMENSIONES: 182CM X 119CM X 68CM MATERIALES: POLIETILENO LINEAL COLOR: NEGRO PROCESO: ROTOMOLDEO	UND	3	ENTREGADOS
3,1	TRILLADORA M-250 DE CAFÉ PERGAMINO SECO, PARA MUESTRAS DE LABORATORIO.1/3 HP 1750 RPM MONOFÁSICO (110V220V) 60HZ SWITCH ON-OFF MOTOR, TEMPORIZADOR, APAGADO AUTOMÁTICO, PULSADOR, CAMBIO SENTIDO DE GIRO.250 G. POR MINUTO	UND	3	ENTREGADOS
3,2	DETERMINADOR PORTATIL DE HUMEDAD KETT PM650, ESPECIALIZADO PARA CACAO Y CAFÉ. 1% - 40% DE HUMEDAD (DEPENDE DEL PRODUCTO). RESOLUCIÓN 0.1%. ON-OFF, SELECCIÓN DEL GRANO A MEDIR (MÁS DE 100 TIPOS DE GRANOS) Y TECLADO ALFANUMERICO 4 BATERIAS AA	UND	3	ENTREGADOS
3,3	TOSTADORA PARA LABORATORIO ELÉCTRICA, 2 CILINDROS (TAMBORES), CAPACIDAD: 80-100G, TERMÓMETROS 0-300°C, ° SUB ESTRUCTURA MONTADA EN BASE, ° EXOSTO DE SALIDA CON 3 CONEXIONES, MOTORREDUCTOR CON ACOPLE Y SISTEMA DE TRANSMISIÓN, CALENTAMIENTO: RESISTENCIA ELÉCTRICA O GAS.	UND	3	EN PRODUCCION
3,4	TOSTADOR DE LABORATORIO PARA CAFÉ, ANCHO: 25,0 CM, PROFUNDIDAD: 65,5 CM ALTO: 58,6 CM, VOLTAGE: 220 V ACABADOS: PIEDRA ACRÍLICA BLANCA Y GRIS, ACERO INOXIDABLE, Y SUBESTRUCTURA MONTADA EN ACERO INOXIDABLE, TIEMPO DE TUESTE 3 - 20 MIN CAPACIDAD DE TAMBOR 150 - 200 G. PESO 32 KG.	UND	1	EN PRODUCCION
3,5	TOSTADORA M 15,CAPACIDAD 15 KG DE CAFÉ VERDE, PRODUCCIÓN UN BACHE CAD 15 MIN APROX, FUENTE CALORÍFICA GAS NATURAL O PROPANO, MOTOR REDUCTOR DE ½ HP (VOLTAJE 110-120), CRIBA DE ENFRIAMIENTO AGÍTADOR CON TURBINA ½ DE HP Y CICLON 300 CFM, TURBINA DE TOSTIÓN ½ HP DE ALTA PRESIÓN CON CICLÓN 150 CFM, PESO 130 KG	UND	1	EN PRODUCCION
3,6	MOLINO PARA CAFÉ, CAPACIDAD: 3LB, PRODUCCIÓN: 30 KG/H. MOTOR: 3/4 HP, 120 V, 60 HZ, 9AMP, BANDEJA INFERIOR PARA CONTROL DE DESPERDICIO, TOLVA CON CAPACIDAD PARA 3 LIBRAS. CONTROL DE GRANULOMETRIA CON PERILLA FRONTAL DE FÁCIL OPERACIÓN. DIMENSIONES: 69,1CM (ALTO) X 18,8CM (ANCHO) X 40,4CM (PROFUNDIDAD).	UND	3	ENTREGADOS

3,7	MOLINO P60, PRODUCCIÓN 60 KG / HORA MOTOR 3 HP (110V – 120V), PESO 50 KG	UND	1	ENTREGADOS
3,8	ZARANDA ELÉCTRICA PARA LABORATORIO (MONITOR) PARA ANÁLISIS DE GRANULOMETRÍA DE CAFÉ VERDE (TAMICES DE LABORATORIO) MONITOR MZL, CAPACIDAD DE MUESTRA 250G A 300 GR, MATERIAL: ACERO AL CARBÓN, ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE, MOTOR 110V, 190RPM, SOPORTE DE TAMICES, DIMENSIONES: 50X38X27CM	UND	1	ENTREGADOS
3,9	HOMOGENIZADOR DE MUESTRAS HOMOGENIZADOR TIPO BOERNER. MUESTRAS 1 – 10 KG. CONSTRUIDO EN ACERO PINTADO, BRONCE Y ACERO INOXIDABLE Y/O COBRE. SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE.	UND	1	ENTREGADOS
3,1	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA COLDRINK II, FILTRO PURIFICADOR DE AGUA CON MANÓMETRO. VELOCIDAD 5G/MIN (18.9 LPM) VIDA ÚTIL 18.000GL, ELIMINACIÓN DE OLORES, SABORES Y PARTÍCULAS DE 0.2 MICRAS. DIMENSIONES: 64.9X65.4X15.2CM	UND	2	ENTREGADOS
3,11	CALENTADOR DE AGUA PARA LABORATORIO HASTA 96º, LLENADO AUTOMÁTICO, CAPACIDAD 19L A 38L. ENERGÍA: 220V, CONTROL DE TERMOSTATO A LA TEMPERATURA DESEADA, VALVULA DE VACIADO MANUAL.	UND	1	ENTREGADOS
3,12	CALENTADOR QUE DISPENSA AGUA CALIENTE PARA PREPARACIÓN O LIMPIEZA DE ALIMENTOS,TAMAÑO: 7.1 "(18.03 CM) DE ANCHO, CAPACIDAD: 2 GALONES (7.57L) DE AGUA CALIENTE, ACABADOS: ACERO INOXIDABLE TANTO EN EL TANQUE COMO EN EL EXTERIOR.	UND	1	ENTREGADOS
3,13	MEDIDOR DE ACTIVIDAD ACUOSA PORTATIL, RANGO DE MEDICIÓN: 0 A 1,0 AW, RANGO DE EXACTITUD: ± 0,02 A 0,03 AW. TIEMPO DE MEDICIÓN: 5 MINUTOS, SENSOR: SENSOR DE HUMEDAD, DIELÉCTRICO, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: BATERIAS. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 5 A 50 °C.	UND	1	ENTREGADOS
3,14	TRILLADORA CR 2007, PRODUCCIÓN 600 KILOGRAMOS POR HORA MOTOR 5HP (VOLTAJE 110-220) MALLA DE TRILLA VARILLA CUADRADA DE 3/16¨ PESO 65 KG,DIMENSIONES ALTURA: 190CM ANCHO: 62CM LARGO: 120C	UND	1	ENTREGADOS
3,15	SELLADORA SELLOMAC II, AUTOMÁTICA COM MOTOR, POR CICLO O CONTINUA PRODUCCIÓN DE 25 BOLSAS POR MINUTO MÁXIMO, SELLADO GRAVADO TRIANGULAR DE 4 ESTRÍAS, ENERGÍA 600 WATTS, VOLTAJE: ENTRADA 110 V, CAPACIDAD DE SELLADO MÁX. 300 MM ALTURA DEL SELLADO 12 MM, PESO 8 KG.	UND	1	ENTREGADOS
3,16	JARRA TERMO 1,9 L; EN ACERO INOXIDABLE, MANIJA PLASTICA; PESO 1,5 KG; 18,4CM (ALTO) X 16,5CM (ANCHO)	UND	3	ENTREGADOS

3,17	MONITOR MZ 600, PRODUCCIÓN 600 KG DE CAFÉ / HORA, MOTOR 3/4 HP 1750 RPM 110 V – 220 V, PESO 100 KG, DIMENSIONES ALTURA 100 CM / ANCHO 80 CM / LARGO 200 CM.	UND	1	ENTREGADOS
3,18	KIT NARIZ DEL CAFÉ; 36 FRASCOS CON AROMAS	UND	1	ENTREGADOS
3,19	BANDEJAS PLASTICAS PARA CAFÉ	UND	30	ENTREGADOS
3,2	CUCHARA CATACION SENCILLA EN ACERO INOXIDABLE; DIAMETRO 4 CM; MANGO 10,5CM	UND	16	ENTREGADOS
3,21	BALANZA PORTATIL PARA LABORATORIO E INDUSTRIA MARCA OHAUS, 3200 GRAMOS. SENSIBILIDAD 0.01 GRAMO,ADAPTADOR PARA CORRIENTE ELECTRICA 12V DC, 0.4 A Y BATERIAS AA.	UND	1	ENTREGADOS
3,22	SONDA CHUZO PARA CAFÉ PERGAMINO 65 CM (LARGO).	UND	4	ENTREGADOS
3,23	JUEGO DE MALLAS O TAMICES (7 TAMICES DE 12/64" – 13/64"– 14/64" – 15/64" – 16/64" -17/64"– 18/64"), EN Coll rolled calibre 22 y bordes en madera; INCLUYE Malla 0 o base y tapa	UND	3	ENTREGADOS
3,24	**MONITOR INTERACTIVO TACTIL DE 65 PULGADAS, RESOLUCIÓN 3840 * 2160, COMPATIBILIDAD CON SITEMAS OPERATIVOS WINDOWS 7/8/10 ANDROID, MAC, LINUX , CHROME OS. CONECTIVIDAD: HDMI-USB-RGB** **CAPACIDAD DE 4GB RAM Y 32GB DE ROM.**	**UND**	**1**	**LISTO PARA ENTREGAR**
3,25	CABINA DE SONIDO ACTIVA DE 15 PULGADAS, RECARGABLE, 140 W, AMPLIFICADA DE 2 VÍAS. CUENTA CON ENTRADA DC PARA RECIBIR CARGA DE BATERIA EXTERNA 12V. REPRODUCTOR MP3, WAV Y WMA, LECTORSD, USB Y BLUETOOTH. CON CONTROL REMOTO Y SOPORTE DE CABINA. PESO: 23 KG.	UND	1	ENTREGADOS
3,26	MICRÓFONO INALÁMBRICO CONEXIÓN INLÁMBRICA.RANGO DE TRABAJO: 24 METROS. INDICADORES DE ADVERTENCIA DE BATERÍA BAJA EN EL RECEPTOR Y EL MICRÓFONO. MICRÓFONO LIGERO, VERSÁTIL Y COMPACTO.	UND	1	ENTREGADOS
3,27	LOCKER EN LÁMINA METÁICA. 9 ESPACIOS. CON MANIJAS PLÁSTICAS O CHAPA. ANCHO: ENTRE 89 Y 92 CM. FONDO: ENTRE 30 Y 32 CM. ALTO: ENTRE 1,83 Y 2 MT.	UND	3	ENTREGADOS
3,28	FOLDERAMA METÁICO ESTRUCTURA EN LÁMINA METÁLICA.CON DIVISIONES INTERNAS. ANCHO: ENTRE 1 Y 1,10 MT. FONDO: ENTRE 45 Y 48 CM. ALTO: ENTRE 1,80 Y 2,20 MT.	UND	2	ENTREGADOS
3,29	TABLERO ACRÍLICO O EN VIDRIO TEMPLADO. ANCHO: ENTRE 2 Y 2,50 MT. ALTO: ENTRE 1 Y 1,20 MT.	UND	1	ENTREGADOS

3,3	SILLA ERGONÓMICA PARA OFICINA Y/O SECRETARIAL. CON RODACHINES. BRAZOS FIJOS. MECANISMO BASCULANTE. ALTURA GRADUABLE. COLOR NEGRO.	UND	30	ENTREGADOS
3,31	MESA PLEGABLE SUPERFICIE: POLIPROPILENO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD O MADERA. BASES Y SOPORTES METÁLICOS. ANCHO: ENTRE 1,20 Y 1,25 MT. FONDO: ENTRE 60 Y 65 CM. ALTO: ENTRE 74 Y 75 CM.	UND	6	ENTREGADOS
3,32	MEDIDOR DIGITAL DE PH HEALTHYWISER RANGO DE MEDICIÓN: PH: 0.00-14.00 PH RANGO DE TDS: 0-9990 PPM	UND	3	ENTREGADOS
3,33	TERMOHIGRÓMETRO CON SENSOR BLUETOOTH: 5.0 VERSION SOPORTE: 802.11B/G/N WIFI: 2.4 GHZ SOPORTE DE APLICACIONES: IOS/ANDROID DISTANCIA DE TRABAJO: 50M TEMPERATURA DE PRUEBA: (TP) -20℃ TO 80℃ ±0.2°C P	UND	3	ENTREGADOS
3,34	REFRACTOMETRO DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 8,1 X 3,3 X 1,9 PULGADAS; 12 ONZAS RANGO MEDICIÓN: 0-32% BRIX RESOLUCIÓN: 0,2% BRIX COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA: AUTOMÁTICA ATC ACCESORIOS INCLUIDOS ESTUCHE PLÁSTICO, PIPETA PLÁSTICA Y PAÑO.	UND	3	ENTREGADOS
3,35	SELECTOR DE ARVENSES 35CM REFERENCIA: R35, CAPACIDAD DEL TANQUE: 750, CARGA UTIL: 550 U. MEDIDA: CM3, TAMAÑO DE MALEZAS: TODO TIPO DE MALEZAS	UND	3	ENTREGADOS
3,36	KIT MEDIVERDES, ES UNA HERRAMIENTA DISEÑADA POR CENICAFÉ, CONSISTE EN UN RECIPIENTE DE 600 ML EN EL CUAL, CUANDO SE LLENA A RAS, CABE UNA MUESTRA APROXIMADAMENTE DE 360 GR DE CAFÉ CEREZA , MATERIAL: PLASTICO LARGO [CM]: 15 ANCHO [CM] :13 ANCHO [CM]: 9	UND	3	ENTREGADOS
3,37	ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA INALÁMBRICA SAINLOGIC CON SENSOR PARA EXTERIORES, 8 EN 1, TEMPERATURA, PRESIÓN DEL AIRE, HUMEDAD, INDICADOR DE VIENTO, COLECTOR DE LLUVIA, FASE LUNAR, RELOJ DESPERTADOR.	UND	3	ENTREGADOS

4,1	PLÁNTULAS DE ÁRBOLES FORESTALES EN MATERIAL BIODEGRADABLE CERTIFICADO, DE FABRICACIÓN PROPIA DE JIFFY. NOGAL CAFETERO (CORDIA ALLIODORA), CHACHAFRUTO (ERYTHRINA EDULIS), CACHIMBO(ERYTHRINA POEPPIGIANA), GUAMO (INGA CF. INGOIDES, I. SPECTABILIS E I. OERSTIDIANA), URAPÁN (FRAXINUS UHDEI)	UND	1750	ENTREGADOS
4,2	SUPER BOLSA GRAINPRO 70KILOS X 130 PLÁSTICA DE POLIETILENO (PE)	UND	9	ENTREGADOS
4,3	BULTO FERTILIZANTE QUIMICO 17-6-18-2 (N.P.K.) Grado 17-6-18-2	UND	1048	ENTREGADOS
5,1	TALLER DE FORMACIÓN DE PRODUCTORES DEL NÚCLEO PARA MANEJO DE CULTIVO (FERTILIZACIÓN, MIPE, MIA) Y COSECHA	UND	5	ENTREGADOS
5,2	TALLER DE FORMACIÓN DE PRODUCTORES DEL NÚCLEO EN BENEFICIO HÚMEDO, FERMENTACIÓN, (USO HERRAMIENTAS KPP) – SECADO, ALMACENAMIENTO.	UND	5	ENTREGADOS
5,3	TALLER DE FORMACIÓN DE PRODUCTORES DEL NÚCLEO PARA CONTROL DE CALIDAD, ANÁLISIS FÍSICO Y SENSORIAL DE CAFÉ.	UND	5	ENTREGADOS
5,4	DESARROLLAR LAS CAPACIDADES DE LOS ASOCIADOS MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE TALLERES PARA FORTALECER LA ASOCIATIVIDAD Y ADECUADOS PROCESOS DE COMERCIALIZACIÓN Y MERCADEO DEL GRANO DE CAFÉ.	UND	4	ENTREGADOS
5,5	BRINDAR ASISTENCIA Y ACOMPAÑAMIENTO A LOS PRODUCTORES A TRAVES DE TALLERES EN ADECUADO MANEJO CONTABLE, PLANIFICACION FINANCIERA Y ACCESO A FUENTES DE FINANCIACIÓN.	UND	4	ENTREGADOS
5,6	IMPLENTAR TALLERES DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOEMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL PARA EL IMPULSO DE LA CREATIVIDAD, LA INNOVACION Y LA CREACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL CAFE.	UND	4	ENTREGADOS

Es importante mencionar que tenemos pendiente por entregar la siguiente maquinaria, de los cuales yenemos varios equipos listos para ser entregados, informacion que fue enviada mediante correo electronico con cronograma de entregas, estamos pendientes de recibir la confirmacion del lugar, fecha y hora para entregar. Los demas equipos se encuentran en produccion, nuestro proveedor reporta nuevamente que no llegan al pais los suficientes motores regulados y que cumplan con las especificaciones tecnicas, asimismo algunos componentes de los mismos, sin embargo se avanza en la elaboracion de sus otras partes. A continuacion los mencionamos.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1,1	SILO CIRCULAR ECOLÓGICO CAPACIDAD 80@ 1000 kILOS CAFÉ HÚMEDO, Dos compartimientos 500-500 kg c/u	UND	1	EN PRODUCCION

1,2	SISTEMA DE SECADO DE CAFÉ CIRCULAR PREFABRIADO DE 3 CRIBAS O PISOS, CON DESCARGUE AUTOMATICO E INTERCAMBIADOR DE CALOR AUTOMATICO, CAPACIDAD DE 90@ CAFÉ PERGAMINO SECO.	UND	1	EN PRODUCCION
1,3	SISTEMA DE SECADO DE CAFÉ CIRCULAR PREFABRIADO DE 3 CRIBAS O PISOS, CON DESCARGUE AUTOMATICO E INTERCAMBIADOR DE CALOR AUTOMATICO, CAPACIDAD DE 150@ CAFÉ PERGAMINO SECO.	UND	2	EN PRODUCCION
1,4	SECADORA PARA CAFÉ CON CAPACIDAD DE 4 CARGAS, CON UNIDAD DE CALOR PARA TRABAJAR CON CISCO.	UND	2	EN PRODUCCION
1,5	SECADORA ROTATIVA DE CAFÉ CON COMBUSTION A CISCO DE CAFÉ 3 MODULOS CAPACIDAD 3 TONELADAS	UND	1	EN PRODUCCION
1,6	SECADORA ROTATIVA P4000, CAPACIDADA 6 METROS, DIMENSIONES DEL TAMBOR: LARGO 3,5 M DIAMETRO 3,2CAPACIDAD 6 METROS CUBICOS O APROXIMADAMENTE 400 KG, CAFÉ HUMEDO Y 2200 KG CAFÉ PERGAMINO SECO.	UND	1	EN PRODUCCION
2,1	MAQUINA DESPULPADORA N° 2 ½ CAPACIDAD 350 A 400 KG C.C. / H	UND	135	EN PRODUCCION
2,2	DESPUPADORA DE CAFÉ Ref 3 1/2 CAPACIDAD 700 A 800 KG C.C./H	UND	22	EN PRODUCCION
2,3	MÓDULO PARA BENEFICIO ECOLÓGICO DEL CAFÉ ECOING 3-400, CON UNA CAPACIDAD ENTRE 450 Y 500 KG DE CAFÉ CEREZA POR DÍA, EN TANQUE CON CAPACIDAD PARA 400 LITROS (HASTA 320 KG DE CAFÉ BABA);	UND	30	EN PRODUCCION
2,4	**EQUIPO DE LAVADO PARA EL BENEFICIO ECOLOGICO DE CAFÉ ECOMILL LH 300. CON CAPACIDAD EN PROMEDIO DE 300 KG CAFÉ CEREZA POR HORA, A 307 RPM. CON ENERGIA ELECTRICA MONOFÁSICA DE 110V Y/O MONOFASICO 220V O TRIFASICO. CON POTENCIA DE MOTOR DE 1/2 HP O 1/3 HP**	**UND**	**174**	**EN PRODUCCION LISTOS PARA ENTREGAR 68 EQUIPOS**
2,5	MODULO CLASIFICADOR DE GRANO CON TANQUE TINA DOBLE 350X2 Y MAQUINA DESPULPADORA 2 ¾	UND	9	EN PRODUCCION
3,3	TOSTADORA PARA LABORATORIO ELÉCTRICA, 2 CILINDROS (TAMBORES), CAPACIDAD: 80-100G, TERMÓMETROS 0-300°C, ° SUB ESTRUCTURA MONTADA EN BASE, ° EXOSTO DE SALIDA CON 3 CONEXIONES, MOTORREDUCTOR CON ACOPLE Y SISTEMA DE TRANSMISIÓN, CALENTAMIENTO: RESISTENCIA ELÉCTRICA O GAS.	UND	3	EN PRODUCCION
3,4	TOSTADOR DE LABORATORIO PARA CAFÉ, ANCHO: 25,0 CM, PROFUNDIDAD: 65,5 CM ALTO: 58,6 CM, VOLTAGE: 220 V ACABADOS: PIEDRA ACRÍLICA BLANCA Y GRIS, ACERO INOXIDABLE, Y SUBESTRUCTURA MONTADA EN ACERO INOXIDABLE, TIEMPO DE TUESTE 3 - 20 MIN CAPACIDAD DE TAMBOR 150 - 200 G. PESO 32 KG.	UND	1	EN PRODUCCION

3,5	TOSTADORA M 15,CAPACIDAD 15 KG DE CAFÉ VERDE, PRODUCCIÓN UN BACHE CAD 15 MIN APROX, FUENTE CALORÍFICA GAS NATURAL O PROPANO, MOTOR REDUCTOR DE ½ HP (VOLTAJE 110-120), CRIBA DE ENFRIAMIENTO AGÍTADOR CON TURBINA ½ DE HP Y CICLON 300 CFM, TURBINA DE TOSTIÓN ½ HP DE ALTA PRESIÓN CON CICLÓN 150 CFM, PESO 130 KG	UND	1	EN PRODUCCION
3,24	**MONITOR INTERACTIVO TACTIL DE 65 PULGADAS, RESOLUCIÓN 3840 * 2160, COMPATIBILIDAD CON SITEMAS OPERATIVOS WINDOWS 7/8/10 ANDROID, MAC, LINUX , CHROME OS. CONECTIVIDAD: HDMI-USB-RGB CAPACIDAD DE 4GB RAM Y 32GB DE ROM.**	**UND**	**1**	**LISTO PARA ENTREGAR**

Con el fin de dejar registro fotgrafico de la informacion antes mencionada, adjuntamos imágenes recolectadas en las entregas y en la supervision y seguimiento que nosotros mismo realizamos a nuestro proveedor.

Evento de entregas 19 de Diciembre 2023



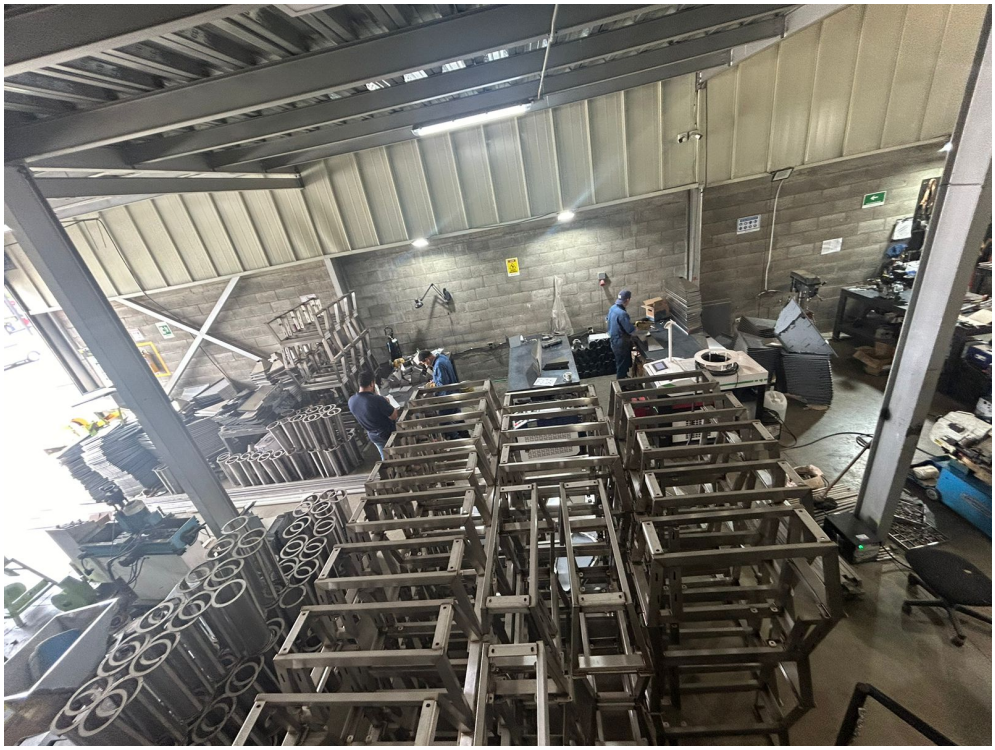

HUILA
CRECE


El futuro del liderazgo agropecuario
TRUMAX





Equipos en Producción








weg
www.weg.net

Finalmente reiteramos nuestra disposicion absoluta en la finalizacion del contrato y esperamos entregar lo que aun tenemos pendiente en el menor tiempo posible. A pesar de todos los percances y contratiempos que se presentan en la ejecucion de cualquier proceso, si se tiene en cuenta que dependemos de terceros para cumplir con los compromisos, queremos dejar en este informe el precedente que menciona nuestro proveedor sobre una posible demora en los motores y algunas componentes de las secadoras, maquinas despulpadoras que tenemos en produccion.

Cualquier duda o informacion adicional que surja del presente informe, con mucho gusto la atenderemos. Infome con fecha del 12 de mayo de 2024

Atentamente

Johanna Orozco Plazas
Gerente de Proyecto.
jorozco@estrategiaydefensa.com
Movil. 3164733606