







NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre del equipo	Pistola neumática de aturdimiento para sacrificio de ganado
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Pistola neumática de aturdimiento para sacrificio de ganado	Pistola neumática de aturdimiento accionada con una presión de operación de 165-180 psi, compuesta por solo 7 componentes principales y 11 O-rings lo que facilita su mantenimiento y al no requerir cartuchos de bala de salva, el costo de operación es muy bajo. Su peso debe ser de 15.1 kg
Especificaciones en términos de calidad	Este equipo debe ser fabricado con materiales de alta resistencia (aluminio y acero inoxidable) que asegure su uso prolongado y eficiente
Especificaciones en términos de entrega	Se debe entregar equipo nuevo embalado en su empaque original , acompañado del manual de instrucciones y documentos de la garantía
Garantía mínima:	1 año
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario


NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre del equipo	Balaceador a cuerda con capacidad de carga de 9 a 15 kg
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Balaceador a cuerda con capacidad de carga de 9 a 15 kg	Balaceador a cuerda fabricado acero al carbono y aluminio con capacidad de carga de 9 a 15 kg, recorrido vertical de 2,5 a 3,0 m, suspensión con gancho de seguridad rotativo y diámetro de guaya de 3mm a 4.76 mm
Especificaciones en términos de calidad	Balaceador a cuerda fabricado acero al carbono y aluminio y suspensión con gancho de seguridad rotativo y diámetro de guaya de 3mm a 4.76 mm
Especificaciones en términos de entrega	Se debe entregar equipo nuevo embalado en su empaque original, acompañado del manual de instrucciones y documentos de la garantía
Garantía mínima:	1 año
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario

NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre del equipo	Sierra de pecho eléctrica
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Sierra de pecho eléctrica	Sierra de pecho eléctrica con apertura de cuchilla de 12", largo de cuchilla de 12", con potencia de 1 HP, voltaje de 220/440 V-60 Hz 3 fases y peso de 36 kg
Especificaciones en términos de calidad	Sierra de pecho eléctrica con apertura de cuchilla de 12", largo de cuchilla de 12", con potencia de 1 HP, voltaje de 220/440 V-60 Hz 3 fases y peso de 36 kg
Especificaciones en términos de entrega	Se debe entregar equipo nuevo embalado en su empaque original , acompañado del manual de instrucciones y documentos de la garantía
Garantía mínima:	1 a 3 años
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario


NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre del equipo	Balaceador a cuerda con capacidad de carga de 30 a 40 kg
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Balaceador a cuerda con capacidad de carga de 9 a 15 kg	Balaceador a cuerda fabricado acero al carbono y aluminio con capacidad de carga de 30 a 40 kg, recorrido vertical de 3,0 m, suspensión con gancho de seguridad rotativo y diámetro de guaya de 3mm a 4.76 mm
Especificaciones en términos de calidad	Balaceador a cuerda fabricado acero al carbono y aluminio y suspensión con gancho de seguridad rotativo y diámetro de guaya de 3mm a 4.76 mm
Especificaciones en términos de entrega	Se debe entregar equipo nuevo embalado en su empaque original, acompañado del manual de instrucciones y documentos de la garantía
Garantía mínima:	1 año
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario


NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre del equipo	Sierra de canal eléctrica
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Sierra de canal eléctrica	Sierra de canal eléctrica con gatillos Pneu con apertura de cuchilla de 19", cuchilla de 122" de largo 3TPI (dientes x pulgada), una potencia de motor de 3HP, voltaje disponible 42V-550V / 50-60Hz / 3 fases con manguera de descarga de 15 pies (5 m) y un peso de 89 kg.
Especificaciones en términos de calidad	Sierra de canal eléctrica con gatillos Pneu con apertura de cuchilla de 19", cuchilla de 122" de largo 3TPI (dientes x pulgada), una potencia de motor de 3HP, voltaje disponible 42V-550V / 50-60Hz / 3 fases con manguera de descarga de 15 pies (5 m) y un peso de 89 kg.
Especificaciones en términos de entrega	Se debe entregar equipo nuevo embalado en su empaque original , acompañado del manual de instrucciones y documentos de la garantía
Garantía mínima:	1 a 2 años
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario


NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre del equipo	Balaceador a cuerda con capacidad de carga de 80 a 100 kg
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Balaceador a cuerda con capacidad de carga de 9 a 15 kg	Balaceador a cuerda fabricado acero al carbono y aluminio con capacidad de carga de 80 a 100 kg, recorrido vertical de 3,0 m, suspensión con gancho de seguridad rotativo y diámetro de guaya de 3mm a 4.76 mm
Especificaciones en términos de calidad	Balaceador a cuerda fabricado acero al carbono y aluminio y suspensión con gancho de seguridad rotativo y diámetro de guaya de 3mm a 4.76 mm
Especificaciones en términos de entrega	Se debe entregar equipo nuevo embalado en su empaque original, acompañado del manual de instrucciones y documentos de la garantía
Garantía mínima:	1 año
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario

NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre del equipo	Caja de control eléctrico para sierra de pecho
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Caja de control eléctrico para sierra de pecho	La caja de control eléctrico para una sierra de pecho industrial tipo estanca (IP65 o superior) para ambientes húmedos, que opere a 220V trifásico (o monofásico según motor) y. Incluye contactor magnético dimensionado para carga inductiva de 1 HP; relé térmico de protección ajustado a la corriente nominal del motor (aprox. A 220 V trifásico), control de seguridad con sistema de doble gatillo de seguridad (anti atadura ATD) y paro de emergencia.
Especificaciones en términos de calidad	Caja de acero inoxidable o material estanco (plástico de alta resistencia), con certificación IP65 o IP66 para resistir lavado a presión.
Especificaciones en términos de entrega	Se debe entregar equipo nuevo embalado en su empaque original, acompañado del manual de instrucciones y documentos de la garantía
Garantía:	1 año
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario

NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre del equipo	Caja de control eléctrico para sierra de canal
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Caja de control eléctrico para sierra de canal	Una caja de control para sierra de canal (3 HP) con protección contra agua/polvo (IP55/NEMA 12), contactor AC3, protección térmica, y botón de parada de emergencia. Operando a 60 Hz, suele configurarse para 208-230V/460V trifásico (o 220V monofásico), incluyendo sensores magnéticos de seguridad en compuertas y componentes robustos para ambientes húmedos.
Especificaciones en términos de calidad	Gabinete fabricado en acero inoxidable o material termoplástico, para resistir la corrosión que tenga protección NEMA 12 (uso industrial) o IP55/IP65 (resistencia a chorros de agua para limpieza). Con contador con capacidad nominal AC3 para motores de 3 HP (aprox. 9.6 – 11 A para 230V trifásico). Relé de Sobrecarga: Ajustable (ej. rango 8-12A o según placa del motor) para protección contra sobrecargas. Interruptor Magneto térmico: Breaker de protección (3 polos) para el circuito de fuerza. Botón de Parada de Emergencia: Tipo hongo con enclavamiento. Botones de Arranque/Paro: Botonera impermeable. Sensores de Seguridad: Sensores magnéticos o micro interruptores en las compuertas de la sierra para impedir funcionamiento si está abierta. Voltaje de Control: 24V DC o 110V AC para seguridad del operario. Entradas de cable selladas (prensaestopas) para mantener la estanqueidad. Voltaje de trabajo: 208/230V o 460V (60 Hz)
Especificaciones en términos de entrega	Se debe entregar equipo nuevo embalado en su empaque original, acompañado del manual de instrucciones y documentos de la garantía
Garantía:	1 año

Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario

NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre de la actividad	Instalación de cubierta superior
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Instalación de cubierta superior	Esta actividad se refiere al suministro, fabricación, transporte, montaje y fijación de estructura metálica (columnas metálicas, cerchas metálicas y correas metálicas) e instalación de tejas termo acústicas para la cubierta superior del pozo estercolero la cual debe ser móvil es decir permitir desplazamiento horizontal
Especificaciones en términos de calidad	La estructura (columnas y cerchas metálicas) deberán fabricarse con tubo rectangular metálico de 4" x 2" calibre 20, la cual para el anclaje se deberá tener en cuenta las partes que van soldadas sobre los parales e instalarse con los equipos y herramientas necesarias. Esta actividad incluye la instalación de correas metálicas que deben ser fabricadas de tubería a de 3 x 1 ½"; así mismo, el suministro, transporte, montaje y fijación de 100 m2 de techo fabricado con tejas termo acústicas.
Especificaciones en términos de entrega	La instalación de la cubierta superior del pozo estercolero equivalente a 100 m2, debe ser a todo costo es decir garantizar el suministro, fabricación, transporte, montaje y fijación de la estructura metálica y techo fabricado con materiales nuevos
Garantía:	1 a 3 año
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario

NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre de la actividad	Adecuación e instalación de equipos
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Adecuación e instalación de equipos	Esta actividad se refiere a la prestación del servicio técnico y eléctrico requerido para garantizar la correcta adecuación, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos suministrados a las plantas de beneficio para mejorar la línea de procesos incluido el montaje de los balanceadores e instalación de las cajas de control eléctrico
Especificaciones en términos de calidad	El técnico instalador de los equipos suministrados a las plantas de beneficio debe poseer un perfil técnico industrial especializado en montaje, puesta en marcha y mantenimiento de maquinaria de faenado, refrigeración y transporte de carga. Requiere conocimientos sólidos en mecánica, hidráulica, electricidad industrial, soldadura TIG/MIG y cumplimiento estricto de normas de seguridad alimentaria e inocuidad
Especificaciones en términos de entrega	La entrega a satisfacción de la actividad de adecuación e instalación de los equipos suministrados a las plantas de beneficio para mejorar la línea de procesos, incluido el montaje de los balanceadores e instalación de las cajas de control eléctrico quedara surtida una vez se realicen las pruebas de verificación de su correcto funcionamiento
Garantía:	6 meses
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario

NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE BENEFICIO E INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS PLANTAS DE SACRIFICIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Actividad	
Nombre de la actividad	Instalación de rampa de acceso
VARIABLE TÉCNICAS	ESPECIFICACIONES
Instalación de rampa de acceso	Esta actividad se refiere al suministro, fabricación, transporte, montaje e instalación de una rampa de acceso metálico con barandillas de seguridad en ambos lados, destinada facilitar la accesibilidad de los operarios al pozo estercolero y manejo de los residuos.
Especificaciones en términos de calidad	La rampa de acceso debe ser fabricada en estructura metálica con piso en lámina corrugada de 3 mm de uso industrial y barandillas de seguridad en tubo de acero de 1 ½ ". La longitud de la rampa debe ser de 12 mts en total y tener 1.2 mts de ancho.
Especificaciones en términos de entrega	La entrega a satisfacción de la actividad de instalación de la rampa de acceso quedara surtida una vez se verifique que haya quedado debidamente anclada y funcional
Garantía:	6 meses
Foto y/o imagen	
Elaboró	Francisco Javier Mendoza Niño Profesional Universitario