ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

FICHA TÉCNICA 1

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO TRACTOR AGRÍCOLA MODELO 2020 o MAS RECIENTE	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO TRACTOR AGRÍCOLA	
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
CODIGO UNSPSC : 25101900 TÍTULO EN ESPAÑOL: **TRACTOR AGRÍCOLA**	
UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
POTENCIA	MÍNIMO 94 Hp; MÁXIMO 104 Hp
MOTOR	DIESEL, MÍNIMO 2 VÁLVULAS POR PISTON, NORMA ESTANDAR PARA MOTORES DE COMBUSTION, MÍNIMO **TIER II o EQUIVALENTE** CERTIFICADA POR EL FABRICANTE
NÚMERO DE CILINDROS	4 TURBO ALIMENTADO
CILINDRADA TOTAL	DE MÍNIMO 3.500 A 4.500 C C
VELOCIDAD DE REGIMEN	MÍNIMO DE 2.000 A 2600 RPM
CAPACIDAD DEL DEPOSITO DE COMBUSTBLE	MÍNIMO DE 80 LTS
EJE	SELLADO o ABIERTO
DESPEJE MÍNIMO	45 CENTIMETROS
TRANSMISIÓN	
CAJA DE VELOCIDADES	SINCRONIZADA O MECÁNICA, CON REDUCTOR Y CREEPER (SUPERLENTA).
SISTEMA DE INYECCIÓN	BOMBA INYECCIÓN DIRECTA CENTRAL (EN LÍNEA O ROTATIVA)
BLOQUEO DIFERENCIAL	MÍNIMO INDEPENDIENTE PARA EL TREN TRASERO y OPCIONAL PARA EL DELANTERO
TRACCIÓN	EN LAS 4 RUEDAS
SISTEMA HIDRÁULICO	
CATEGORÍA	LEVANTE DE 3 PUNTOS, CATEGORÍA II
TRES PUNTOS	BARRAS Y ESTABILIZADORES TELESCOPICOS O DE CADENA AJUSTABLE
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	MÍNIMO DE 2.000 KGS EN EL OJAL DE ENGANCHE
DIRECCIÓN	HIDROSTATICA ó HIDRÁULICA
TIPO DE PEDAL	COLGADO, O DEPENDIENDO DEL FABRICANTE
TOMA DE FUERZA	
TIPO DE TDF	INDEPENDIENTE

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

ACCIONAMIENTO DEL TDF	MANUAL POR PALANCA E INDEPENDIENTE
RÉGIMEN NOMINAL DE RPM DEL TDF	MÍNIMO 540 Y 540E RPM
SISTEMAS DE FRENOS	
TIPO DE FRENO DE SERVICIO	FRENOS DE DISCOS MULTIPLES EN BAÑO DE ACEITE
SISTEMA ELÉCTRICO	
VOLTAJE DEL SISTEMA	12 VOLTIOS
LUCES	KIT DE FAROS DE TRABAJO DELANTEROS Y TRASEROS Y LUCES DE SERVICIO REGLAMENTARIAS PARA ESTE TIPO DE VEHÍCULOS
INSTRUMENTO O LUCES INDICADORAS	INDICADOR DE RPM
	HOROMETRO
	INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE
	INDICADOR DE TEMPERATURA DEL MOTOR
	LUZ DE CARGA DE ALTERNADOR
CABINA	ABIERTA CON ROPS O CON CABINA
PESO SIN LASTRE	MÁXIMO 3.500 KG
LLANTAS Y RINES	
DIMENSIÓN LLANTAS DELANTERAS MÍNIMO	12.4X24 R1
DIMENSION LLANTAS TRASERAS MÍNIMO	18.4X30 R2
OPCIONAL (ESTABLECIDA POR EL FABRICANTE)	EL DIAMENTRO Y EL TIPO DE LLANTAS DEPENDEN LAS CARACTERISTICA Y DISEÑO DEL TRACTOR, Y SE DEBEN TENER EN CUENTA LAS RECOMENDACIONES DE FABRICA
HERRAMIENTAS BÁSICAS POR TRACTOR	LLAVE DE PERNOS Y PALANCA
	PALANCA
	CALIBRADOR DE AIRE
	GRASERA
	MARTILLO DE BOLA
	JUEGO DE LLAVES (6)
	ALICATES
	ATORNILLADOR DE PALA Y ESTRELLA
MANUALES	UN JUEGO POR CADA MÁQUINA DE OPERACIÓN Y REPUESTOS

NOTAS: 1) LA ENTIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PRUEBAS DE CAMPO, CON EL FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA FICHA TÉCNICA ENUNCIADA.2): SE INCLUYE CURSO DE OPERACIÓN – MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE. 3) GARANTIA EN HORAS O AÑOS

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

FICHA TÉCNICA 2

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO ROTOVATOR IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA TRACTOR GRANDE	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO ROTOVATOR	
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
CODIGO UNSPSC 21101500 TÍTULO EN ESPAÑOL: **ROTOVATOR**	
UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CARACTERÍSTICAS	DE 36 MINIMO A 42 CUCHILLAS CURVAS, TRANSMISIÓN POR ENGRANAJE ACCIONADO POR EL CARDAM
	ANCHO DE TRABAJO MÍNIMO 1,60 METROS
	CONEXIÓN TDF 540 RPM
	ENGANCHE CATEGORIA II
	SISTEMA DE PROTECCIÓN A LA TRASMISIÓN POR RUEDA LIBRE, O POR FUSIBLE (TORNILLO FUSIBLE), POTENCIA REQUERIDA DE 60 A 100 HP, PESO MINIMO 450 KILOGRAMOS.
NOTAS: 1) LA ENTIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PRUEBAS DE CAMPO, CON EL FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA FICHA TÉCNICA ENUNCIADA.2):SE INCLUYE CURSO DE OPERACIÓN – MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE	

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

FICHA TÉCNICA 3

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO ARADO DE CINCEL VIBRATORIO IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA TRACTOR GRANDE	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO ARADO DE CINCEL VIBRATORIO	
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
CODIGO UNSPSC 21101500 TÍTULO EN ESPAÑOL: **ARADO DE CINCEL VIBRATORIO**	
UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CARACTERÍSTICAS	PROFUNDIDAD DE TRABAJO HASTA 40 CENTIMETROS
	MARCO EN TUBO ESTRUCTURAL QUE GARANTICE MAYOR RESISTENCIA Y PERFECTO ASIENTO DE LAS GRAPAS
	CINCEL DE UNA SOLO PIEZA DE 2" x 11/4 " DE ALTA RESISTENCIA Y MAYOR VIBRACION, Y PUNTA FORJADA REVERSIBLE DE 5/8"
	MECANISMO DE SEGURIDAD DE DOS RESORTES
	ANCHO DE TRABAJO 2.0 METROS, MÍNINO CON 7 CINCELES
	El IMPLEMENTO DEBE ESTAR PROTEGIDO POR UNA CAPA DE PINTURA EN POLVO POLIESTER, ELECTROSTATICA, SOBRE SUPERFICIE TRATADA CON GRANALLA DE ACERO
	PESO PROMEDIO 400 KILOS
NOTAS: 1) LA ENTIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PRUEBAS DE CAMPO, CON EL FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA FICHA TÉCNICA ENUNCIADA.2): SE INCLUYE CURSO DE OPERACIÓN – MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE	

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

FICHA TECNICA 4

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO COSECHADORA DE FORRAJES DE PRECISION- IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA TRACTOR GRANDE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO COSECHADORA DE FORRAJES
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
CODIGO UNSPSC 21101700 TÍTULO EN ESPAÑOL: **COSECHADORA DE FORRAJES**
UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

CARACTERÍSTICAS	DE 10 A 12 CUCHILLAS EN C, 24 TAMAÑOS DE CORTE DE 2 A 41 MM,
	POTENCIA REQUERIDA DE 80 A 100 HP, EN TOMA FUERZA
	PARA ENGANCHE A TRES PUNTOS CON TOMA FUERZA A 540 RPM.
	PRODUCCIÓN HASTA 20 A 28 TONELEDAS/ HORA, PARA SORGO, MAIZ, CAÑA DE AZUCAR, ETC.
	PESO APROXIMADO DE 400 A 600 KG.

NOTAS: 1)LA ENTIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PRUEBAS DE CAMPO, CON EL FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA FICHA TÉCNICA ENUNCIADA.2): SE INCLUYE CURSO DE OPERACIÓN – MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE.

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

FICHA TÉCNICA 5

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO RENOVADOR CON ABONADOR INCLUIDO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA TRACTOR GRANDE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO RENOVADOR CON ABONADOR INCLUIDO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA TRACTOR GRANDE
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
CODIGO UNSPSC 21101600 TÍTULO EN ESPAÑOL: RENOVADOR CON ABONADOR INCLUIDO, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA TRACTOR GRANDE
UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL

CARACTERÍSTICAS	TRANSMISIÓN SENCILLA CON CONTROL DE GRADUACIÓN
	DISCO TURBO CON RESORTE, PARA CORTE INDEPENDIENTEMENTE DE LA PROFUNDIDAD DE TRABAJO
	CINCEL FLEXIBLE Y PUNTA REVERSIBLE DE MATERIAL RESISTENTE AL DESGASTE
	ANCHO DE TRABAJO 1.8 METROS, MÍNIMO CON 3 CINCELES
	El IMPLEMENTO DEBE ESTAR PROTEGIDO POR UNA CAPA DE PINTURA EN POLVO POLIESTER, ELECTROSTÁTICA, SOBRE SUPERFICIE TRATADA CON GRANALLA DE ACERO
	PESO PORMEDIO 300 A 350 KILOS

NOTAS: 1) LA ENTIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PRUEBAS DE CAMPO, CON EL FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA FICHA TÉCNICA ENUNCIADA.2):SE INCLUYE CURSO DE OPERACIÓN – MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

FICHA TÉCNICA 6

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ENSILADORA DE PASTOS Y FORRAJES IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA TRACTOR GRANDE

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ENSILADORA DE PASTOS Y FORRAJES

GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

CODIGO: 21101700
TITULO EN ESPAÑOL: **ENSILADORA**

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

ENSILADORA CON MOTOR DIESEL, QUE FUNCIONE CON CONEXIÓN AL TRACTOR Y PORTABLE.

PESO APROXIMADO MÍNIMO	450KG
ROTACIÓN TOMA DE FUERZA MÍNIMO	540 RPM
POTENCIA MÍNIMA NECESARIA	9 HP
CAPACIDAD DE TRABAJO	ENTRE 2 A 4 TON/H
NEUMÁTICOS	RIN 13 (X2)
FUENTE DE ENERGÍA	MEDIANTE MOTOR DIESEL O CONEXIÓN A TRACTOR (INCLUYE EL CARDAN)
MOTOR DIESEL	9 A 10 HP
PRESENTACIÓN DEL SILO	ENTRE 40 A 60 KILOS
TIPO DE BOLSA QUE UTILIZA EL EQUIPO	CALIBRE 6 DE MEDIDAS 60 CMS DE ANCHO X 1,2 METROS DE LARGO.

NOTAS: 1) LA ENTIDAD SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PRUEBAS DE CAMPO, CON EL FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA FICHA TÉCNICA ENUNCIADA.2):SE INCLUYE CURSO DE OPERACIÓN – MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE.

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

FICHA TÉCNICA 7

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
VAGON FORRAJERO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
VAGON FORRAJERO

GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

CODIGO UNSPSC 25181700
TÍTULO EN ESPAÑOL: VAGON / REMOLQUE FORRAJERO

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Características técnicas	Descripción mínima
Altura	230 – 250 mm con dosificador
Altura de la tolva descarga lateral	700 a 900 mm
Larga	5900 mm
Ancho	2000 a 2500 mm
Capacidad	De 5 a 9 Metros Cúbicos
Peso Aproximado vacío	De 1500 a 2100 Kilogramos
Sistema de ruedas	Simple de acuerdo al fabricante
Neumáticos recomendados	10.5 x 15 x 8 (4 unidades)
Potencia requerida en la TDF	50 cv
Rotación requerida en al TDF	540 rpm

•Construido en estructura reforzada, con placas en acero y piso removible de madera naval; para todo tipo de forraje, descarga reversible lateral trasera y apertura total de las puertas, automática en el silo o en el comedor, con barras de transporte accionadas por cadena, con sistema de seguridad con pernos fusibles, que se accionan por sobrecarga.

Equipo dosificador con mando hidráulico, para añadir automáticamente concentrado y otros adictivos al forraje

Cadena en acero reforzada especial, de alta durabilidad y acople perfecto entre cadena y piñón, que permita un mantenimiento sencillo y rápido. Sistema ajustable que permita cambiar la altura de descarga de acuerdo a las condiciones del lugar del comedero o silo RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PRUEBAS DE CAMPO, CON EL FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA FICHA TÉCNICA ENUNCIADA.2):SE INCLUYE CURSO DE OPERACIÓN – MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE

8 - FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO **DESBROZADORA**	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO **DESBROZADORA**	
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO **DESBROZADORA**	
CODIGO UNSPSC 22101500 Título en español: **DESBROZADORA**	
UNIDAD	UNIDA DE MEDIDA NUMERO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CARACTERISTICAS	ESTRUCTURA MONOLITICA DE UNA SOLA PIEZA SOLDADA, EN TUBO EXTRUCTURAL DE GRAN RESISTENCIA
	TRANSMISION POR CORREAS en V
	DISTRIBUCION DE CUCHILLAS, PARA UN MAXIMO DE TRABAJO, CON MINIMA POTENCIA
	RODILLO TRASERO, PARA CONTROLAR LA ALTURA DEL CORTE
	TAPA TRASERA
	DE 40/60 CUCHILLAS, ANCHO DE TRABAJO 2 METROS,
	PESO PROMEDIO 720 KILOS

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

9 - FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO **REMOLQUE**	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO **REMOLQUE**	
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO **REMOLQUE**	
CODIGO UNSPSC 25181700 tItulo en español: REMOLQUE	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CARACTERISTICAS	
	CAPACIDAD DE CARGA MINIMO 3 TONELADAS
	TIPO BALANCIN
	PLATAFORMA Y BARANDAS EN LAMINA LSA
	EJE RIGIDO Y TIRO FIJO CON PATA DE APOYO EN EL TIRO
	CHASIS EN PERFIL ESTRUCTURAL REFORZADO
	MEDIDAS EN METROS, 3 X 2 X 0.40 LARGO – ANCHO – ALTO
	RINES REFORZADOS 2 LLANTAS DE 7.50 XR 16

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

10 - FICHA TÉCNICA

DENOMINACION CARGADOR FRONTAL	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO **RETROEXCAVADORA**	
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO **RETROEXCAVADORA**	
CODIGO UNSPSC 21101500 tItulo en español: CARGADOR FRONTAL	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CARACTERISTICAS	CONTRUIDO EN ACERO DE ALTA CALIDAD INCLUYE: ACOPLAMIENTO BRAZOS INSTALACION HIDRAHULICA DRB SYSTEM ALTURA MAXIMA DE LEVANTE 3100 MM, Y ALTURA DEL CUCHARON 2800 MM
	A MAXIMA ALTURA MINIMO 1600 KG CAPACDAD DE LEVANTE 1295 KG
	CUCHARON DE 1850 MM. CAPACIDAD DE 0.45 A 0.55 METROS CUBICOS
	ALTURA DE DESCARAG AL PIN DEL CUCHARON 3.35 MTRS. Y ALTURA LIBRE DEL CUCHARON 2.40 METROS CARGA UTIL MINMO 2000 KG CUCHARON COLMADO 0.55 MTRS 3 CAPACIDAD DEL CUCHARON A RAS MINMO .40MTS 3

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

11 - FICHA TÉCNICA

DENOMINACION RETROEXCAVADORA AL TRACTOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO **RETROEXCAVADORA**	
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO **RETROEXCAVADORA**	
CODIGO UNSPSC 21101500 tItulo en español: **RETROEXCAVADORA CON DESPLAZAMIENTO LATERAL**	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CARACTERISTICAS MINIMAS	PROFUNDIDAD DE EXCAVACION DE 2,25 MTS, RADIO DE EXCAVACION 3,30MTS, ALTURA DE EXCAVACION 3,45MTS, ALTURA DE DESCARGA 2,30 MTS, ANGULO DE GIRO PLUMA 180º, DESPLAZAMIENTO LATERAL,
	CUCHARON DE 18", CAPACIDAD DEL CUCHARON 64 LTS, CONTROLES MONOMANDOS JOY STICK, POTENCIA REQUERIDA 45 A 100 HP, PESO 850 KGS

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

12 - FICHA TÉCNICA

DENOMINACION SILO PRESS (EMBUTIDORA)	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO SILO PRESS (EMBUTIDORA	
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO SILO PRESS (EMBUTIDORA	
CODIGO UNSPSC 21101700 TITULO EN ESPAÑOL: SILO PRESS	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CARACTERISTICAS	FABRICADO EN MATERIAL RESISTENTE, Y DE FACIL MANTENIMIENTO, MATERIAL SINFÍN ACERO 10 KN.
	CAPACIDAD 15 A 20 TON. / HORA
	BANDA TRANSPORTADORA DE FORRAJE
	PERMITE ALMACENAR GRANDES CANTIDADES DE FORRAJE
	TAMAÑO DE LA BOLSA 5 PIES, CAPACIDAD BOLSA 50 – 60 TON.
NOTA. SE REQUIERE MATERIAL PLASTICO PARA LAS PRUEBAS DE CAMPO	

ANEXO N° 2 - FICHAS TÉCNICAS DEFINITIVAS. - PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA SCDE-SASI-001-2021

13 - FICHA TÉCNICA

DENOMINACION RASTRA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO RASTRA
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO RASTRA
CODIGO UNSPSC 21101500 TITULO EN ESPAÑOL: RASTRA
DESCRIPCIÓN GENERAL

CARACTERISTICAS	RASTRA CONTROL REMOTO 20 DISCOS DE 24” X 6MM , EJE REDONDO DE 1 5/8, CHUMACERA SELLO ESPEJO BAÑADO EN ACEITE CON PROTECION, ANCHO DE TRABAJO 2250MM; 65KG x DISCO, INCLUYE LLANTAS, CILINDROS Y MANGUERAS POTENCIA REQUERIDA 90-100 HP, PESO 1320 KGS.