



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

ALCALDÍA COYOACÁN
Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios Generales
Subdirección de Adquisiciones y Control de Materiales
Jefatura de Unidad Departamental de Adquisiciones



CONSECUTIVO ADQUISICIONES

C-197-2024



2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYOR

REQUISICIÓN DE COMPRA

No. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (INCLUYENDO DATOS TÉCNICOS CUANDO SE REQUIERAN)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ACTUAL	CONSUMO ANUAL ESTIMADO
1	RETROEXCAVADORA MOD. 416, MOTOR: MODELO CAT 3054C (TIER II), MECÁNICAMENTE TURBOCARGADO, POTENCIA BRUTA-SAE J1995: 69 KW / 93 HP, POTENCIA NETA MÁXIMA A 2,000 RPM-SAE J1349: 65 KW / 87 HP, PAR NETO MÁXIMO SAE J1349: 384 NM / 283 LBF-FT. ESPECIFICACIONES DE TRANSMISIÓN: TRANSMISIÓN SERVOMECÁNICA, ESTÁNDAR, 4 VELOCIDADES DE AVANCE Y 4 VELOCIDADES DE RETROCESO. ESPECIFICACIONES DE SISTEMA HIDRÁULICO: CUENTA CON BOMBA DE FLUJO VARIABLE CON PISTONES AXIALES, CAPACIDAD DE LA BOMBA A 2,200 RPM: 132 L/MIN (35 GAL/MIN), PRESIÓN DEL SISTEMA-BRAZO RETROEXCAVADOR: 23,000 KPA/3,336 PSI, PRESIÓN DEL SISTEMA-BRAZO CARGADOR: 23,000 KPA/3,336 PSI. OTRAS ESPECIFICACIONES: DIRECCIÓN TIPO LLANTA FRONTAL, HIDROSTÁTICA, TANQUE DE COMBUSTIBLE: 160 L, CAPACIDAD DEL ACEITE DEL MOTOR C/FILTRO: 8.8 L, TANQUE HIDRÁULICO: 40 L, LLANTAS GOODYEAR: DELANTERA: 11L-16, POSTERIOR: 19-5L, PESO DE TRABAJO: 6,783 KG/13,072 LB, PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN MÁXIMA, SAE 4,348 MM/14'3", CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO A MÁXIMA ALTURA 2,964 KG /6,535 LB, ALTURA DE DESCARGA A ÁNGULO MÁXIMO 2,746 MM/9'0". MARTILLO: TIPO CARTEPILLAR MODELO B8S, ESTE ADITAMIENTO ES COMPATIBLE PARA RETROEXCAVADORA CARTEPILLAR 416 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU ACOPLAMIENTO.	1	UNIDAD		

ELABORACIÓN			FECHA REAL EN LA QUE SE REQUIEREN LOS BIENES			LOS BIENES DEBEN SER ENVIADOS A :		
14	10	2024				CORAS MANZANA 117 LOTE 9 COLONIA AJUSCO HUAYAMILPAS.		
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			
HOJA No 1 DE 1								

ÁREA SOLICITANTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

PARTIDA PRESUPUESTAL: 5631 MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

MONTO ESTIMADO:

JUSTIFICACIÓN Y USO DE LO SOLICITADO (OTRAS OBSERVACIONES)

VEHÍCULO DESTINADO PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS

Vo. Bo. AREA REQUIRENTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

SELLO DE RECIBIDO
ALCALDÍA COYOACÁN
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

RECIBE: Adquisiciones
FECHA: 14-10-2024
HORA:
FOLIO:

SELLO DE NO EXISTENCIA
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

14 OCT 2024

LIC. ARMANDO CONTRERAS LABRA
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

NO EXISTENCIA DE BIENES SOLICITADOS

AUTORIZO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES

LIC. FRANCISCO XAVIER MONTEJANO RODRÍGUEZ



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA
coyoacán
¡ESTÁ CONTIGO!

ALCALDÍA COYOACÁN
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA



FICHA TÉCNICA

ADQUISICIÓN DE: RETROEXCAVADORA MOD. 416,

UBICACIÓN FÍSICA DEL PROYECTO: (Calzada de Tlalpan No. 3370)

OBJETIVO:

CON LA FINALIDAD DE ATENDER LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS EN MATERIA DE SERVICIOS URBANOS

JUSTIFICACIÓN:

VEHÍCULO DESTINADO PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS

DESCRIPCIÓN DEL BIEN:

RETROEXCAVADORA MOD. 416, MOTOR: MODELO CAT 3054C (TIER II), MECÁNICAMENTE TURBOCARGADO, POTENCIA BRUTA-SAE J1995: 69 KW / 93 HP, POTENCIA NETA MÁXIMA A 2,000 RPM-SAE J1349: 65 KW / 87 HP, PAR NETO MÁXIMO SAE J1349: 384 NM / 283 LBF-FT. ESPECIFICACIONES DE TRANSMISIÓN: TRANSMISIÓN SERVOMECÁNICA, ESTÁNDAR, 4 VELOCIDADES DE AVANCE Y 4 VELOCIDADES DE RETROCESO. ESPECIFICACIONES DE SISTEMA HIDRÁULICO: CUENTA CON BOMBA DE FLUJO VARIABLE CON PISTONES AXIALES, CAPACIDAD DE LA BOMBA A 2,200 RPM: 132 L/MIN (35 GAL/MIN), PRESIÓN DEL SISTEMA-BRAZO RETROEXCAVADOR: 23,000 KPA/3,336 PSI, PRESIÓN DEL SISTEMA-BRAZO CARGADOR: 23,000 KPA/3,336 PSI. OTRAS ESPECIFICACIONES: DIRECCIÓN TIPO LLANTA FRONTAL, HIDROSTÁTICA, TANQUE DE COMBUSTIBLE: 160 L, CAPACIDAD DEL ACEITE DEL MOTOR C/FILTRO: 8.8 L, TANQUE HIDRÁULICO: 40 L, LLANTAS GOODYEAR: DELANTERA: 11L-16, POSTERIOR: 19-5L, PESO DE TRABAJO: 6,783 KG / 13,072 LB, PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN MÁXIMA, SAE 4,348 MM/ 14'3", CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO A MÁXIMA ALTURA 2,964 KG / 6,535 LB, ALTURA DE DESCARGA A ÁNGULO MÁXIMO 2,746 MM/9'0". MARTILLO: TIPO CARTEPILLAR MODELO B8S, ESTE ADITAMIENTO ES COMPATIBLE PARA RETROEXCAVADORA CARTEPILLAR 416 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU ACOPLAMIENTO.

ATENTAMENTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

Calzada de Tlalpan No. 3370,
Col. Viejo Ejido de Santa Úrsula Coapa,
C.P.04450, Alcaldía Coyoacán,

CIUDAD **INNOVADORA**
Y DE **DERECHOS**



REQUISICIÓN DE COMPRA

No. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (INCLUYENDO DATOS TÉCNICOS CUANDO SE REQUIERAN)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ACTUAL	CONSUMO ANUAL ESTIMADO
1	GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA DE CANASTILLA 21.5 METROS MODELO EH-210-21.5 CON ALTURA DE TRABAJO DE 21 METROS, BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CON DOS CANASTILLAS, QUE CUMPLE CON LA NORMA ANSI A92.2-2021. BRAZO SUPERIOR: CUENTA CON BRAZO FABRICADO EN MATERIAL DIELECTRICO NO CENTRIFUGADO, CUENTA CON ANILLO METÁLICO DE SEGURIDAD PARA SUJETAR AL OPERARIO, CUENTA CON LOS CONTROLES SUPERIORES UBICADOS EN LA CANASTILLA, CUENTA CON BUJES, CUENTA CON PUERTO DE REGISTRO PARA VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS INTERNOS, CUENTA CON CILINDRO DE ELEVACIÓN. BRAZO INFERIOR: FABRICADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON INSERTO EN MATERIAL DIELECTRICO NO CENTRIFUGADO, CUENTA CON BUJES, CUENTA CON PUERTO DE REGISTRO PARA VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS INTERNOS, CUENTA CON CILINDRO DE ARTICULACIÓN. ROTACIÓN DE TRABAJO: LA ROTACIÓN DE TRABAJO ES CONTINUA E IRRESTRICTA DE 360 GRADOS. NIVEL DE AISLAMIENTO: EL NIVEL DE AISLAMIENTO DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO ES DE 46 KV, CLASE C, EN CONCORDANCIA CON LO INDICADO EN LA NORMA ANSI A92.2-2021. SISTEMA DE CONTROL HIDRÁULICO: EL SISTEMA DE CONTROL HIDRÁULICO SUMINISTRADO EN EL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO DISPONE DE LAS SIGUIENTES ESTACIONES DE CONTROL; EN TORNAMESA, CONTANDO CON LAS OPERACIONES BÁSICAS DE ELEVACIÓN, ARTICULACIÓN GIRO, CONTROLES DEL TIPO PALANCA, EN CANASTILLA, CONTANDO CON LAS OPERACIONES BÁSICAS DE ELEVACIÓN ARTICULACIÓN, GIRO, CONTROL DEL TIPO PALANCA GATILLO, PARA ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS CONTANDO CON LAS OPERACIONES DE DESCENSO ASCENSO, LOS ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS CUENTAN CON UNA VÁLVULA DE SELECCIÓN PARA UBICAR LA OPERACIÓN EN LA ESTACIÓN DE CONTROLES DEL TORNAMESA, EL SISTEMA HIRÁULICO CUENTA CON UNA VÁLVULA DE SELECCIÓN EL EL CONTROL INFERIOR PARA UBICAR LA OPERACIÓN EN CUALQUIERA DE LAS DOS ESTACIONES DE CONTROL, LOS CONTROLES SUPERIORES SON UBICADOS A UN EXTREMO DE LA CANASTILLA. LEYENDAS INDICADORAS: EL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CUENTA CON LETREROS DE INDICACIÓN, OPERACIÓN, INSTRUCCIONES E INDICACIONES DE SEGURIDAD GRABADAS EN FORMA CLARA Y PERMANENTE, LAS CUALES ESTÁN EN IDIOMA ESPAÑOL, LAS LEYENDAS ESTARÁN FIJADAS EN LUGAR VISIBLE AL OPERADOR.	1	UNIDAD		

ELABORACIÓN	FECHA REAL EN LA QUE SE REQUIEREN LOS BIENES	LOS BIENES DEBEN SER ENVIADOS A :
14 10 2024		CORAS MANZANA 117 LOTE 9 COLONIA AJUSCO HUAYAMILPAS.
HOJA No 1 DE 6		

AREA SOLICITANTE
 DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

PARTIDA PRESUPUESTAL:
 5412 VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS

MONTO ESTIMADO:

JUSTIFICACIÓN Y USO DE LO SOLICITADO (OTRAS OBSERVACIONES)

VEHÍCULO DESTINADO PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS

Vº Bº. AREA REQUIRENTE
 DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

AL SELLO DE RECIBIDO
 coyocacán

JEFATURA DE UNIDAD
 DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

RECIBE:
 FECHA: 14-10-2024
 HORA:
 FOLIO:

SELLO DE NO EXISTENCIA

UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

14 OCT 2024

LIC. ARMANDO CONTRERAS LABRA
 JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

NO EXISTENCIA DE BIENES SOLICITADOS

AUTORIZO
 DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES

LIC. FRANCISCO XAVIER MONTEJANO RODRÍGUEZ



REQUISICIÓN DE COMPRA

No. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (INCLUYENDO DATOS TÉCNICOS CUANDO SE REQUIERAN)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ACTUAL	CONSUMO ANUAL ESTIMADO
	<p>LEYENDAS DE IDENTIFICACIÓN CONTENDRA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: MARCA, MODELO, NIVEL DE AISLAMIENTO (KV), MASA MÁXIMA DE TRABAJO (KG), ALTURA DE TRABAJO (M), NÚMERO DE SERIE, AÑO DE FABRICACIÓN. LEYENDAS DE INSTRUCCIÓN: ESTAS LEYENDAS SON PARA INDICAR RIESGOS INHERENTES A LA OPERACIÓN DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO Y AQUELLOS PARA LOS CUALES NO DA PROTECCIÓN, ENTRE LOS QUE SE PUEDEN MENCIONAR LOS SIGUIENTES: RIESGOS DERIVADOS DEL CONTACTO ELÉCTRICO, ACCIDENTAL DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CON UN CONDUCTOR ENERGIZADO, RIESGOS QUE RESULTEN DE LA FALLA DEL EQUIPO, AL NO OPERARLO Y MANTENERLO EN LA FORMA PRESCRITA, INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA OPERACIÓN Y PRECAUCIÓN DEL OPERADOR. SISTEMA HIDRÁULICO: LA ENERGÍA DEL SISTEMA HIDRÁULICO ES PROPORCIONADA POR UNA BOMBA ACOPLADA DIRECTAMENTE A LA TOMA DE FUERZA, ACCIONADA POR EL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL VEHÍCULO, CON CONTROL MANUAL. LAS MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO QUE SE LOCALIZAN EN LAS SECCIONES AISLADAS DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CUENTAN CON CARACTERÍSTICAS DIELECTRICAS. CUENTA CON FILTRO DE RETORNO DE ACEITE HIDRÁULICO A TANQUE. TORNAMESA: FABRICADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA, PARO HIDRÁULICO DE EMERGENCIA EN TORNAMESA. TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO: INSTALADO EN LA PLATAFORMA DEL EQUIPO. CUENTA CON TAPÓN DE LLENADO, TAPA PARA INSPECCIÓN Y MIRILLA PARA VERIFICACIÓN DEL NIVEL. SISTEMA DE SEGURIDAD: EL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CUENTA CON VÁLVULAS DE SEGURIDAD INTEGRADAS EN LOS CILINDROS PARA EVITAR EL DESPLAZAMINETO INVOLUNTARIO DEL EQUIPO POR FALLAS MECÁNICAS Y/O HIDRÁULICAS. EL SISTEMA CUENTA CON DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN SOBRE PRESIÓN PARA EVITAR DAÑOS DEL EQUIPO. LOS CILINDROS DEL BRAZO INFERIOR Y SUPERIOR DISPONEN DE VÁLVULAS DE CONTRABALANCE TIPO CARTUCHO, INTEGRADAS EN EL CUERPO DE LOS MISMOS. CINCHOS DE SUJECIÓN DE LOS BRAZOS: EL BRAZO HIDRÁULICO DISPONE DE DOS CINCHOS DE SUJECIÓN, ESTOS CINCHOS SON DE MATERIAL QUE NO DAÑAN LOS BRAZOS, FACILMENTE OPERADOS Y SUJETOS A SUS SOPORTES, DE TAL FORMA QUE NO PUEDEN SER RETIRADOS. EN LOS PUNTOS DE APOYO DE LOS BRAZOS CUENTAN CON HULE DE ESPESOR DE 25.4 MM QUE EVITA LA ABRASIÓN DEL BRAZO.</p>				

ELABORACIÓN			FECHA REAL EN LA QUE SE REQUIEREN LOS BIENES			LOS BIENES DEBEN SER ENVIADOS A :		
14	10	2024				CORAS MANZANA 117 LOTE 9 COLONIA AJUSCO HUAYAMILPAS.		
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			
HOJA No 2 DE 5								

AREA SOLICITANTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

PARTIDA PRESUPUESTAL:
5412 VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS

MONTO ESTIMADO:

JUSTIFICACIÓN Y USO DE LO SOLICITADO (OTRAS OBSERVACIONES)

VEHÍCULO DESTINADO PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS

Vo. Bp. AREA REQUIRENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

SELLO DE RECIBIDO
ALCALDIA COYOACÁN

JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

RECIBE: ADQUISICIONES
FECHA: 14-10-2024
HORA:
FOLIO:

SELLO DE NO EXISTENCIA
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
ALCALDIA COYOACÁN

UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

14 OCT 2024

LIC. ARMANDO CONTRERAS LABRA
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

NO EXISTENCIA DE BIENES SOLICITADOS

AUTORIZO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES

LIC. FRANCISCO XAVIER MONTEJANO RODRÍGUEZ



REQUISICIÓN DE COMPRA

No. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (INCLUYENDO DATOS TÉCNICOS CUANDO SE REQUIERAN)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ACTUAL	CONSUMO ANUAL ESTIMADO
	<p>AMORTIGUADOR DE CANASTILLA: EL BRAZO HIDRÁULICO DISPONE DE UN APOYO CON AMORTIGUADOR PARA LA CANASTILLA, PARA EVITAR DAÑO DE ÉSTAS DURANTE EL TRANSITO DE LA UNIDAD. EL ASIENTO DEL APOYO ABSORBER LOS IMPACTOS NORMALES DURANTE EL TRANSITO. DIMENSIONES: ALTURA AL PISO DE LA CANASTILLA DE 20.00 M, ALTURA DE TRABAJO DE 21.50 M, ALCANCE HORIZONTAL MÍNIMO DE 7.00 METROS. ESTABILIZACIÓN: SE LOGRA POR MEDIO DE DOS JUEGOS DE ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS, ALARMA DE MOVIMIENTO DE ESTABILIZADORES, CONTROL PARA ESTABILIZADORES. RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO: LA SUPERFICIES DE ACERO SE CUBREN CON SISTEMAS DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVOS DE ALTA CALIDAD EN COLOR BLANCO. CANASTILLAS: (2) DOS SENCILLAS PARA UN SOLO OPERARIO, ARTICULADAS AL EXTREMO DEL BRAZO SUPERIOR EN FORMA LATERAL, HECHAS DE MATERIAL DIELECTRICO PARA PODER TRABAJAR CON LÍNEA ENERGIZADA, (1) PARO HIDRÁULICO DE EMERGENCIA EN CANASTILLA, ESCALÓN DE ACCESO CON HUELLA ANTIDERRAPANTE PARA DAR SEGURIDAD EN EL ACCESO, MASA DE TRABAJO QUE ES CAPAZ DE CARGAR 136 KG. POR CANASTILLA, EL SISTEMA DE NIVELACIÓN DE LAS CANASTILLAS ES AUTOMÁTICO, DIMENSIONES APROXIMADAS DE LAS CANASTILLAS DE 610 X 610 X 1070 MM, VOLTEO HIDRÁULICO DE CANASTILLAS. SISTEMA REMOTO DE ENCENDIDO Y APAGADO; DISPONE DE UN SISTEMA DE ENCENDIDO Y APAGADO DEL MOTOR DEL VEHÍCULO, DESDE UNA DE LAS CANASTILLA Y DE LA ESTACIÓN DE CONTROL INFERIOR. BOMBA DE DESCENSO AUXILIAR: BOMBA DE DESCENSO AUXILIAR DEL EQUIPO HIDRÁULICO EN CASO DE FALLAS DEL MOTOR. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA: UN FARO DE LUZ INTERMITENTE (ESTROBOSCÓPICO), PARA USO RUDO, CON CUBIERTA DE ACRILICO PRISMÁTICO COLOR AMBAR, CONECTADO AL SISTEMA ELÉCTRICO DEL VEHÍCULO Y CON CONTROL MANUAL DE ENCENDIDO EN LA CABINA DEL VEHÍCULO. EL FARO SE LOCALIZA EN EL SOPORTE DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO. ALARMA DE RETROCESO DEL CHASIS. DOCUMENTACIÓN: MANUAL DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y PARTES. CURSO DE CAPACITACIÓN. DOCUMENTO PÓLIZA DE GARANTÍA.</p>				

ELABORACIÓN			FECHA REAL EN LA QUE SE REQUIEREN LOS BIENES			LOS BIENES DEBEN SER ENVIADOS A :		
14	10	2024				CORAS MANZANA 117 LOTE 9 COLONIA AJUSCO HUAYAMILPAS.		
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			
HOJA No		3	DE		5			

ÁREA SOLICITANTE DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA	
C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ	
PARTIDA PRESUPUESTAL: 5412 VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	MONTO ESTIMADO:

JUSTIFICACIÓN Y USO DE LO SOLICITADO (OTRAS OBSERVACIONES)

VEHÍCULO DESTINADO PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS

Vo. Bo. ÁREA REQUERENTE DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS	
C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ	

ALC SELLO DE RECIBIDO
coyoacán
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

RECIBE: Arte
FECHA: 14-10-2024
HORA:
FOLIO:

SELLO DE NO EXISTENCIA
CIUDAD DE MÉXICO
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS
14 OCT 2024
LIC. ARMANDO CONTRERAS LABRA
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS
NO EXISTENCIA DE BIENES SOLICITADOS

AUTORIZO DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES	
LIC. FRANCISCO XAVIER MONTEJANO RODRÍGUEZ	



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

ALCALDÍA COYOACÁN
Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios Generales
Subdirección de Adquisiciones y Control de Materiales
Jefatura de Unidad Departamental de Adquisiciones

ALCALDÍA
coyoacán
¡ESTÁ CONTIGO!

CONSECUTIVO ADQUISICIONES

C-198-2024



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

SEMINARIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYOR

REQUISICIÓN DE COMPRA

No. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (INCLUYENDO DATOS TÉCNICOS CUANDO SE REQUIERAN)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ACTUAL	CONSUMO ANUAL ESTIMADO
	CARROCERIA INTEGRAL, PLATAFORMA: CONSTITUIDA POR UNA ESTRUCTURA MONTADA AL BASTIDOR DEL VEHÍCULO MEDIANTE PLACAS Y TORNILLOS DE ACERO, CON CUBIERTA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 10, SOLDADA A LA CAJA SOBRE LOS GABINETES, APLICADA EN FORMA ALTERNADA CON JUNTAS SELLADAS A PRUEBA DE AGUA. LUCES DE TRÁNSITO: EN LA PARTE POSTERIOR DE LA CARROCERÍA SE COLOCAN LUCES DE SEÑALAMIENTO DE COLOR ROJO, BLANCO Y AMBAR, PARA INDICAR FRENO, REVERSA Y DIRECCIONALES RESPECTIVAMENTE. EN LOS COSTADOS DE LA CARROCERÍA TENDRÁ INSTALADAS LUCES DE TRÁNSITO COLOR AMBAR, DOS DE CADA LADO. GABINETES MODULARES: FABRICADOS DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 16 CON EL MÁXIMO DE DOBLECES PARA APLICAR EL MÍNIMO DE SOLDADURAS. LA CUBIERTA SUPERIOR DE LOS GABINETES ES DE LÁMINA DE ACERO ANTIDERRAPANTE CALIBRE 12. LA SOLDADURA DE LOS GABINETES ES ELÉCTRICA A TODO LO LARGO DE LAS UNIONES, APLICADA EN FORMA ALTERNADA CON JUNTAS SELLADAS A PRUEBA DE AGUA. LOS GABINETES SE SOPORTAN ENTRE LOS ESPACIOS DE LOS TRAVESAÑOS DE LA ESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA. LOS ENTREPAÑOS DE LOS GABINETES SON FIJOS, LAS PUERTAS SON DEL TIPO TAMBOR, CON BISAGRAS DE PIVOTE, TIPO PESADO Y PROVISTAS EN TODO SU PERÍMETRO DEL MÓDULO DE EMPAQUE AUTOMOTRIZ AUTOSUJETABLE HUECO, TIPO BURBUJA DE HULE COMPRIMIBLE PARA EVITAR LA PENETRACIÓN DE POLVO Y AGUA, ASÍ COMO PARA EVITAR RUIDOS. LOS GABINETES DISPONEN DE BOTAGUAS EN TODA LA LONGITUD DEL LADO DE LAS PUERTAS. LAS CHAPAS DE LAS PUERTAS SON TIPO ESPECIAL DEL TIPO (T) EMPOTRADO, CON COMBINACIÓN PARA UNA SOLA LLAVE Y CON MANIJA VISIBLE. EL PISO Y ENTREPAÑOS DE LOS GABINETES CUENTAN CON UNA CUBIERTA DE HULE ANTEDERRAPANTE. EN LA PARTE POSTERIOR DE LOS GABINETES SE INSTALAN LUCES MUERTAS COLOR ROJO. DEFENSA TRASERA: CONSTRUIDA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA. PORTA LLANTA: LA CARROCERÍA CUENTA CON UN SOPORTE PARA LA FIJACIÓN Y RESGUARDO DE LA LLANTA DE REFACCIÓN COLOCADO EN UN LUGAR ACCESIBLE SOBRE LA PLATAFORMA MISMA QUE NO INTERFIERE CON LA POSICIÓN DEL PEDESTAL DEL EQUIPO.				

ELABORACIÓN	FECHA REAL EN LA QUE SE REQUIEREN LOS BIENES	LOS BIENES DEBEN SER ENVIADOS A :
14 10 2024		CORAS MANZANA 117 LOTE 9 COLONIA AJUSCO HUAYAMILPAS.
DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO	
HOJA No 4 DE 6		

ÁREA SOLICITANTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

[Signature]
C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

PARTIDA PRESUPUESTAL:
5412 VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS

MONTO ESTIMADO:

JUSTIFICACIÓN Y USO DE LO SOLICITADO (OTRAS OBSERVACIONES)

VEHÍCULO DESTINADO PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS

Vo. Bo. ÁREA REQUERENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

[Signature]
C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

SELLO DE RECIBIDO

ALCALDÍA
coyoacán

JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

RECIBE:
FECHA: 14-10-2024
HORA:
FOLIO:

SELLO DE NO EXISTENCIA

ALCALDÍA COYOACÁN

UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

14 OCT 2024

LIC. ARMANDO CONTRERAS LABRA
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

NO EXISTENCIA DE BIENES SOLICITADOS

AUTORIZO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES

[Signature]

LIC. FRANCISCO XAVIER MONTEJANO RODRÍGUEZ



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

ALCALDÍA COYOACÁN
Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios Generales
Subdirección de Adquisiciones y Control de Materiales
Jefatura de Unidad Departamental de Adquisiciones

ALCALDÍA
coyoacán
¡ESTÁ CONTIGO!

CONSECUTIVO ADQUISICIONES

C-198-2024



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

REQUISICIÓN DE COMPRA

No. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (INCLUYENDO DATOS TÉCNICOS CUANDO SE REQUIERAN)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ACTUAL	CONSUMO ANUAL ESTIMADO
	GUARDAFANGOS: LA CARROCERÍA CUENTA CON GUARDAFANGOS PARA CADA UNA DE LAS LLANTAS TRASERAS. LODERAS: LA CARROCERÍA CUENTA CON LODERAS PARA CADA UNA DE LAS LLANTAS TRASERAS DEL VEHÍCULO. PASAMANOS: LA CARROCERÍA DISPONE DE PASAMANOS EN LOS PUNTOS DE ACCESO, FABRICADOS CON TUBO DE ACERO AL CARBÓN, PESO BRUTO VEHICULAR MÍNIMO DE 17,000 KG (37,000 LIBRAS), CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 11,000 KG (24,250 LB), POTENCIA MOTOR MÍNIMA DE 245 HP. COLOR BLANCO, FRENOS NEUMÁTICOS, TRACCIÓN 4X2, CABINA CAB OVER LLANTA DE REFACCIÓN, TRANSMISIÓN MANUAL.				

ELABORACIÓN			FECHA REAL EN LA QUE SE REQUIEREN LOS BIENES			LOS BIENES DEBEN SER ENVIADOS A :		
14	10	2024				CORAS MANZANA 117 LOTE 9 COLONIA AJUSCO HUAYAMILPAS.		
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			
HOJA No 5 DE 5								

AREA SOLICITANTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

PARTIDA PRESUPUESTAL:
5412 VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS

MONTO ESTIMADO:

JUSTIFICACIÓN Y USO DE LO SOLICITADO (OTRAS OBSERVACIONES)

VEHÍCULO DESTINADO PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS

Vo. Bo. AREA REQUERENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

SELLO DE RECIBIDO

coyoacán

JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

RECIBE: Adquisiciones

FECHA: 14-10-2024

HORA:

FOLIO:

SELLO DE NO EXISTENCIA

UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

14 OCT 2024

LIC. ARMANDO CONTRERAS LABRA
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ALMACENES E INVENTARIOS

NO EXISTENCIA DE BIENES SOLICITADOS

AUTORIZO

DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES

LIC. FRANCISCO XAVIER MONTEJANO RODRÍGUEZ



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA
coyoacán
¡ESTÁ CONTIGO!

ALCALDÍA COYOACÁN
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA



FICHA TÉCNICA

ADQUISICIÓN DE: GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA DE CANASTILLA 21.5 METROS MODELO EH-210-21.5

UBICACIÓN FÍSICA DEL PROYECTO: (Calzada de Tlalpan No. 3370)

OBJETIVO:

CON LA FINALIDAD DE ATENDER LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS EN MATERIA DE SERVICIOS URBANOS

JUSTIFICACIÓN:

VEHÍCULO DESTINADO PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN:

GRUA HIDRÁULICA ARTICULADA DE CANASTILLA 21.5 METROS MODELO EH-210-21.5 CON ALTURA DE TRABAJO DE 21 METROS, BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CON DOS CANASTILLAS, QUE CUMPLE CON LA NORMA ANSI A92.2-2021. BRAZO SUPERIOR: CUENTA CON BRAZO FABRICADO EN MATERIAL DIELECTRICO NO CENTRIFUGADO, CUENTA CON ANILLO METÁLICO DE SEGURIDAD PARA SUJETAR AL OPERARIO, CUENTA CON LOS CONTROLES SUPERIORES UBICADOS EN LA CANASTILLA, CUENTA CON BUJES, CUENTA CON PUERTO DE REGISTRO PARA VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS INTERNOS, CUENTA CON CILINDRO DE ELEVACIÓN. BRAZO INFERIOR: FABRICADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON INSERTO EN MATERIAL DIELECTRICO NO CENTRIFUGADO, CUENTA CON BUJES, CUENTA CON PUERTO DE REGISTRO PARA VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS INTERNOS, CUENTA CON CILINDRO DE ARTICULACIÓN. ROTACIÓN DE TRABAJO: LA ROTACIÓN DE TRABAJO ES CONTINUA E IRRESTRICTA DE 360 GRADOS. NIVEL DE AISLAMIENTO: EL NIVEL DE AISLAMIENTO DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO ES DE 46 KV, CLASE C, EN CONCORDANCIA CON LO INDICADO EN LA NORMA ANSI A92.2-2021. SISTEMA DE CONTROL HIDRÁULICO: EL SISTEMA DE CONTROL HIDRÁULICO SUMINISTRADO EN EL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO DISPONE DE LAS SIGUIENTES ESTACIONES DE CONTROL: EN TORNAMESA, CONTANDO CON LAS OPERACIONES BÁSICAS DE ELEVACIÓN, ARTICULACIÓN GIRO, CONTROLES DEL TIPO PALANCA, EN CANASTILLA, CONTANDO CON LAS OPERACIONES BÁSICAS DE ELEVACIÓN ARTICULACIÓN, GIRO, CONTROL DEL TIPO PALANCA GATILLO, PARA ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS CONTANDO CON LAS OPERACIONES DE DESCENSO ASCENSO, LOS ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS CUENTAN CON UNA VÁLVULA DE SELECCIÓN PARA UBICAR LA OPERACIÓN EN LA ESTACIÓN DE CONTROLES DEL TORNAMESA, EL SISTEMA HIRÁULICO CUENTA CON UNA VÁLVULA DE SELECCIÓN EL EL CONTROL INFERIOR PARA UBICAR LA OPERACIÓN EN CUALQUIERA DE LAS DOS ESTACIONES DE CONTROL, LOS CONTROLES SUPERIORES SON UBICADOS A UN EXTREMO DE LA CANASTILLA. LEYENDAS INDICADORAS: EL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CUENTA CON LETREROS DE INDICACIÓN, OPERACIÓN, INSTRUCCIONES E INDICACIONES DE SEGURIDAD GRABADAS EN FORMA CLARA Y PERMANENTE, LAS CUALES ESTÁN EN IDIOMA ESPAÑOL, LAS LEYENDAS ESTARÁN FIJADAS EN LUGAR VISIBLE AL OPERADOR. LEYENDAS DE IDENTIFICACIÓN CONTENDRA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: MARCA, MODELO, NIVEL DE AISLAMIENTO (KV), MASA MÁXIMA DE TRABAJO (KG), ALTURA DE TRABAJO (M), NÚMERO DE SERIE, AÑO DE FABRICACIÓN. LEYENDAS DE INSTRUCCIÓN: ESTAS LEYENDAS SON PARA INDICAR RIESGOS INHERENTES A LA OPERACIÓN DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO Y AQUELLOS PARA LOS CUALES NO DA PROTECCIÓN, ENTRE LOS QUE SE PUEDEN MENCIONAR LOS SIGUIENTES: RIESGOS DERIVADOS DEL CONTACTO ELÉCTRICO, ACCIDENTAL DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CON UN CONDUCTOR ENERGIZADO, RIESGOS QUE RESULTEN DE LA FALLA DEL EQUIPO, AL NO OPERARLO Y MANTENERLO EN LA FORMA PRESCRITA, INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA OPERACIÓN Y PRECAUCIÓN DEL OPERADOR. SISTEMA HIDRÁULICO: LA ENERGÍA DEL SISTEMA HIDRÁULICO ES PROPORCIONADA POR UNA BOMBA ACOPLADA DIRECTAMENTE A LA TOMA DE FUERZA, ACCIONADA POR EL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL VEHÍCULO, CON CONTROL MANUAL. LAS MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO QUE SE LOCALIZAN EN LAS SECCIONES AISLADAS DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CUENTAN CON CARACTERÍSTICAS DIELECTRICAS. CUENTA CON FILTRO DE RETORNO DE ACEITE HIDRÁULICO A TANQUE. TORNAMESA: FABRICADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA, PARO HIDRÁULICO DE EMERGENCIA EN TORNAMESA. TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO: INSTALADO EN LA PLATAFORMA DEL EQUIPO. CUENTA CON TAPÓN DE LLENADO, TAPA PARA INSPECCIÓN Y MIRILLA PARA VERIFICACIÓN DEL NIVEL. SISTEMA DE SEGURIDAD: EL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO CUENTA CON VÁLVULAS DE SEGURIDAD INTEGRADAS EN LOS CILINDROS PARA EVITAR EL DESPLAZAMINETO INVOLUNTARIO DEL EQUIPO POR FALLAS MECÁNICAS Y/O HIDRÁULICAS. EL SISTEMA CUENTA CON DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN SOBRE PRESIÓN PARA

Calzada de Tlalpan No. 3370,
Col. Viejo Ejido de Santa Úrsula Coapa,
C.P.04450, Alcaldía Coyoacán,

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS



EVITAR DAÑOS DEL EQUIPO. LOS CILINDROS DEL BRAZO INFERIOR Y SUPERIOR DISPONEN DE VÁLVULAS DE CONTRABALANCE TIPO CARTUCHO, INTEGRADAS EN EL CUERPO DE LOS MISMOS. CINCHOS DE SUJECIÓN DE LOS BRAZOS: EL BRAZO HIDRÁULICO DISPONE DE DOS CINCHOS DE SUJECIÓN, ESTOS CINCHOS SON DE MATERIAL QUE NO DAÑAN LOS BRAZOS, FACILMENTE OPERADOS Y SUJETOS A SUS SOPORTES, DE TAL FORMA QUE NO PUEDEN SER RETIRADOS. EN LOS PUNTOS DE APOYO DE LOS BRAZOS CUENTAN CON HULE DE ESPESOR DE 25.4 MM QUE EVITA LA ABRASIÓN DEL BRAZO.

AMORTIGUADOR DE CANASTILLA: EL BRAZO HIDRÁULICO DISPONE DE UN APOYO CON AMORTIGUADOR PARA LA CANASTILLA, PARA EVITAR DAÑO DE ÉSTAS DURANTE EL TRANSITO DE LA UNIDAD. EL ASIENTO DEL APOYO ABSORBER LOS IMPACTOS NORMALES DURANTE EL TRANSITO. DIMENSIONES: ALTURA AL PISO DE LA CANASTILLA DE 20.00 M, ALTURA DE TRABAJO DE 21.50 M, ALCANCE HORIZONTAL MÍNIMO DE 7.00 METROS. ESTABILIZACIÓN: SE LOGRA POR MEDIO DE DOS JUEGOS DE ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS, ALARMA DE MOVIMIENTO DE ESTABILIZADORES, CONTROL PARA ESTABILIZADORES. RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO: LA SUPERFICIES DE ACERO SE CUBREN CON SISTEMAS DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVOS DE ALTA CALIDAD EN COLOR BLANCO. CANASTILLAS: (2) DOS SENCILLAS PARA UN SOLO OPERARIO, ARTICULADAS AL EXTREMO DEL BRAZO SUPERIOR EN FORMA LATERAL, HECHAS DE MATERIAL DIELECTRICO PARA PODER TRABAJAR CON LÍNEA ENERGIZADA. (1) PARO HIDRÁULICO DE EMERGENCIA EN CANASTILLA, ESCALÓN DE ACCESO CON HUELLA ANTIDERRAPANTE PARA DAR SEGURIDAD EN EL ACCESO, MASA DE TRABAJO QUE ES CAPAZ DE CARGAR 136 KG. POR CANASTILLA, EL SISTEMA DE NIVELACIÓN DE LAS CANASTILLAS ES AUTOMÁTICO, DIMENSIONES APROXIMADAS DE LAS CANASTILLAS DE 610 X 610 X 1070 MM, VOLTEO HIDRÁULICO DE CANASTILLAS. SISTEMA REMOTO DE ENCENDIDO Y APAGADO; DISPONE DE UN SISTEMA DE ENCENDIDO Y APAGADO DEL MOTOR DEL VEHÍCULO, DESDE UNA DE LAS CANASTILLA Y DE LA ESTACIÓN DE CONTROL INFERIOR. BOMBA DE DESCENSO AUXILIAR: BOMBA DE DESCENSO AUXILIAR DEL EQUIPO HIDRÁULICO EN CASO DE FALLAS DEL MOTOR. SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA: UN FARO DE LUZ INTERMITENTE (ESTROBOSCÓPICO), PARA USO RUDO, CON CUBIERTA DE ACRILICO PRISMÁTICO COLOR AMBAR, CONECTADO AL SISTEMA ELÉCTRICO DEL VEHÍCULO Y CON CONTROL MANUAL DE ENCENDIDO EN LA CABINA DEL VEHÍCULO. EL FARO SE LOCALIZA EN EL SOPORTE DEL BRAZO HIDRÁULICO ARTICULADO. ALARMA DE RETROCESO DEL CHASIS. DOCUMENTACIÓN: MANUAL DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y PARTES. CURSO DE CAPACITACIÓN. DOCUMENTO PÓLIZA DE GARANTÍA.

CARROCERÍA INTEGRAL, PLATAFORMA: CONSTITUIDA POR UNA ESTRUCTURA MONTADA AL BASTIDOR DEL VEHÍCULO MEDIANTE PLACAS Y TORNILLOS DE ACERO, CON CUBIERTA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 10, SOLDADA A LA CAJA SOBRE LOS GABINETES, APLICADA EN FORMA ALTERNADA CON JUNTAS SELLADAS A PRUEBA DE AGUA. LUCES DE TRÁNSITO: EN LA PARTE POSTERIOR DE LA CARROCERÍA SE COLOCAN LUCES DE SEÑALAMIENTO DE COLOR ROJO, BLANCO Y AMBAR, PARA INDICAR FRENO, REVERSA Y DIRECCIONALES RESPECTIVAMENTE. EN LOS COSTADOS DE LA CARROCERÍA TENDRÁ INSTALADAS LUCES DE TRÁNSITO COLOR AMBAR, DOS DE CADA LADO. GABINETES MODULARES: FABRICADOS DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 16 CON EL MÁXIMO DE DOBLECES PARA APLICAR EL MÍNIMO DE SOLDADURAS. LA CUBIERTA SUPERIOR DE LOS GABINETES ES DE LÁMINA DE ACERO ANTIDERRAPANTE CALIBRE 12. LA SOLDADURA DE LOS GABINETES ES ELÉCTRICA A TODO LO LARGO DE LAS UNIONES, APLICADA EN FORMA ALTERNADA CON JUNTAS SELLADAS A PRUEBA DE AGUA. LOS GABINETES SE SOPORTAN ENTRE LOS ESPACIOS DE LOS TRAVESAÑOS DE LA ESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA. LOS ENTREPAÑOS DE LOS GABINETES SON FIJOS, LAS PUERTAS SON DEL TIPO TAMBOR, CON BISAGRAS DE PIVOTE, TIPO PESADO Y PROVISTAS EN TODO SU PERÍMETRO DEL MÓDULO DE EMPAQUE AUTOMOTRIZ AUTOSUJETABLE HUECO, TIPO BURBUJA DE HULE COMPRIMIBLE PARA EVITAR LA PENETRACIÓN DE POLVO Y AGUA, ASÍ COMO PARA EVITAR RUIDOS. LOS GABINETES DISPONEN DE BOTAGUAS EN TODA LA LONGITUD DEL LADO DE LAS PUERTAS. LAS CHAPAS DE LAS PUERTAS SON TIPO ESPECIAL DEL TIPO (T) EMPOTRADO, CON COMBINACIÓN PARA UNA SOLA LLAVE Y CON MANIJA VISIBLE. EL PISO Y ENTREPAÑOS DE LOS GABINETES CUENTAN CON UNA CUBIERTA DE HULE ANTEDERRAPANTE. EN LA PARTE POSTERIOR DE LOS GABINETES SE INSTALAN LUCES MUERTAS COLOR ROJO. DEFENSA TRASERA: CONSTRUIDA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA. PORTA LLANTA: LA CARROCERÍA CUENTA CON UN SOPORTE PARA LA FIJACIÓN Y RESGUARDO DE LA LLANTA DE REFACCIÓN COLOCADO EN UN LUGAR ACCESIBLE SOBRE LA PLATAFORMA MISMA QUE NO INTERFIERE CON LA POSICIÓN DEL PEDESTAL DEL EQUIPO.

GUARDAFANGOS: LA CARROCERÍA CUENTA CON GUARDAFANGOS PARA CADA UNA DE LAS LLANTAS TRASERAS. LODERAS: LA CARROCERÍA CUENTA CON LODERAS PARA CADA UNA DE LAS LLANTAS TRASERAS DEL VEHÍCULO. PASAMANOS: LA CARROCERÍA DISPONE DE PASAMANOS EN LOS PUNTOS DE ACCESO, FABRICADOS CON TUBO DE ACERO AL CARBÓN, PESO BRUTO VEHICULAR MÍNIMO DE 17,000 KG (37,000 LIBRAS), CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 11,000 KG (24,250 LB), POTENCIA MOTOR MÍNIMA DE 245 HP. COLOR BLANCO, FRENOS NEUMÁTICOS, TRACCIÓN 4X2, CABINA CAB OVER LLANTA DE REFACCIÓN, TRANSMISIÓN MANUAL.

ATENTAMENTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO
CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS

ALCALDÍA COYOACÁN
Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios Generales
Subdirección de Adquisiciones y Control de Materiales
Jefatura de Unidad Departamental de Adquisiciones



CONSECUTIVO ADQUISICIONES

C-199-2024



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

REVENIMIENTO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL PAIS

REQUISICIÓN DE COMPRA

No. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (INCLUYENDO DATOS TÉCNICOS CUANDO SE REQUIERAN)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIA ACTUAL	CONSUMO ANUAL ESTIMADO
1	ATORNILLADOR INALÁMBRICO RECARGABLE 1/2" CON DOS BATERIAS LITIO	31	PIEZA		
2	ESCALERA TUBULAR DE 16 PELDAÑOS DE 2.44 MTS CON EXTENSIÓN A 5.10 MTS	20	PIEZA		
3	ESCALERA TUBULAR DE 28 PELDAÑOS DE 4.27 MTS CON EXTENSIÓN A 8.64 MTS	20	PIEZA		
4	ESCALERA TUBULAR DE 24 PELDAÑOS DE 4.27 MTS CON EXTENSIÓN A 7.46 MTS	20	PIEZA		
5	MOTOSIERRA DE 14" MOTOR 38 CC, POTENCIA 2.3 HP, BARRA 14" (35 CM), TANQUE DE COMBUSTIBLE 280 ML, VELOCIDAD MÁXIMA DEL MOTOR 12,500 R/MIN, VELOCIDAD DE CADENA DE 23.8 MS EQUIVALENTE A 1428 M/MIN.	20	PIEZA		
6	TALADRO ROTOMARTILLO DE 5/8 MOD. HP 1620 ROMPECONCRETO	20	PIEZA		
7	MOTOSIERRA CON MOTOR DE DOS TIEMPOS, POTENCIA 13 KW, CILINDRADA 30 CM3, LONGITUD DE CORTE 40 CM, PASO DE CADENA 3/8" MOD MS 172	20	PIEZA		
8	MOTOSIERRA CON MOTOR DE DOS TIEMPOS POTENCIA 4.6 HP/3.4 KW, CILINDRADA 59 CM3, LONGITUD DE CORTE 50-71 CM, PASO DE CADENA 3/8" MOD MS 361	20	PIEZA		
9	MOTOSIERRA CON MOTOR DE DOS TIEMPOS POTENCIA 6.7 HP/5.0 KW, CILINDRADA 91 CM3, LONGITUD DE CORTE 75-90 CM, PASO DE CADENA 3/8" MOD MS 651	16	PIEZA		
10	MOTOSIERRA TELEFÉRICA CON MOTOR 4-MIX POTENCIA 1.4 HP/1.05 KW, CILINDRADA 31 CM3, LONGITUD DE CORTE 30 CM, PASO DE CADENA 1/4" LONGITUD CON VASTAGO TELESCÓPICO DESDE 2.7 HASTA 3.9 M, MOD HT 105	16	PIEZA		
11	DESBROZADORA (DESMALAZADORA) CON MOTOR DE DOS TIEMPOS, POTENCIA DE 2.82 HP/2.2 KW, CILINDRADA 46 CM3, PESO 8.0 KG, DIÁMETRO DE HILO 2.7 MM, CUCHILLA DE CORTE MATORRALES 300-3 CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 0.75 LTS, MOD, FS 460	38	PIEZA		
12	CORTASETO DE PRECISIÓN DE CONSTRUCCIÓN COMPACTA, MOTOR 2-MIX POTENCIA 1.0 HP/0.75 KW, CILINDRADA 26 CC, PESO 5.5 KG, LONGITUD DE CORTE 25" 65 CM, DISTANCIA ENTRE DIENTES 26 MM, DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE 20 MM, CAPACIDAD DEL TANQUE 0.7 LTS.	25	PIEZA		

ELABORACIÓN			FECHA REAL EN LA QUE SE REQUIEREN LOS BIENES			LOS BIENES DEBEN SER ENVIADOS A :		
14	10	2024				CORAS MANZANA 117 LOTE 9 COLONIA AJUSCO HUAYAMILPAS.		
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			
HOJA No 1 DE 1								

AREA SOLICITANTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

PARTIDA PRESUPUESTAL:
5671 HERRAMIENTAS Y MAQUINAS-
HERRAMIENTA

MONTO ESTIMADO:

JUSTIFICACIÓN Y USO DE LO SOLICITADO (OTRAS OBSERVACIONES)

HERRAMIENTA DESTINADA PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS

Vo. Bo. AREA REQUERENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ

SELLO DE RECIBIDO
ALCALDÍA
coyoacán
JEFATURA DE UNIDAD
DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

RECIBE:
FECHA: 14-10-2024
HORA:
FOLIO:

SELLO DE NO EXISTENCIA
ALCALDÍA COYOACÁN
UNIDAD DEPARTAMENTAL
DE ALMACENES E INVENTARIOS

14 OCT 2024

LIC. ARMANDO CONTRERAS LABRAL
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL
DE ALMACENES E INVENTARIOS

NO EXISTENCIA
DE BIENES SOLICITADOS

AUTORIZO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS GENERALES

LIC. FRANCISCO XAVIER MONTEJANO RODRÍGUEZ



FICHA TÉCNICA

ADQUISICIÓN DE: HERRAMIENTAS DIVERSAS

UBICACIÓN FÍSICA DEL PROYECTO: (Calzada de Tlalpan No. 3370)

OBJETIVO:

CON LA FINALIDAD DE ATENDER LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS EN MATERIA DE SERVICIOS URBANOS

JUSTIFICACIÓN:

HERRAMIENTAS DESTINADAS PARA LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE SERVICIOS URBANOS.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN:

ATORNILLADOR INALÁMBRICO RECARGABLE 1/2" CON DOS BATERIAS LITIO
ESCALERA TUBULAR DE 16 PELDAÑOS DE 2.44 MTS CON EXTENSIÓN A 5.10 MTS
ESCALERA TUBULAR DE 28 PELDAÑOS DE 4.27 MTS CON EXTENSIÓN A 8.64 MTS
ESCALERA TUBULAR DE 24 PELDAÑOS DE 4.27 MTS CON EXTENSIÓN A 7.46 MTS
MOTOSIERRA DE 14" MOTOR 38 CC, POTENCIA 2.3 HP, BARRA 14° (35 CM), TANQUE DE COMBUSTIBLE 280 ML, VELOCIDAD MÁXIMA DEL MOTOR 12,500 R/MIN, VELOCIDAD DE CADENA DE 23.8 MS EQUIVALENTE A 1428 M/MIN.
TALADRO ROTOMARTILLO DE 5/8 MOD. HP 1620 ROMPECONCRETO
MOTOSIERRA CON MOTOR DE DOS TIEMPOS, POTENCIA 13 KW, CILINDRADA 30 CM3, LONGITUD DE CORTE 40 CM, PASO DE CADENA 3/8" MOD MS 172
MOTOSIERRA CON MOTOR DE DOS TIEMPOS POTENCIA 4.6 HP/3.4 KW, CILINDRADA 59 CM3, LONGITUD DE CORTE 50-71 CM, PASO DE CADENA 3/8" MOD MS 361
MOTOSIERRA CON MOTOR DE DOS TIEMPOS POTENCIA 6.7 HP/5.0 KW, CILINDRADA 91 CM3, LONGITUD DE CORTE 75-90 CM, PASO DE CADENA 3/8" MOD MS 651
MOTOSIERRA TELEFÉRICA CON MOTOR 4-MIX POTENCIA 1.4 HP/1.05 KW, CILINDRADA 31 CM3, LONGITUD DE CORTE 30 CM, PASO DE CADENA 1/4" LONGITUD CON VASTAGO TELESCÓPICO DESDE 2.7 HASTA 3.9 M, MOD HT 105
DESBROZADORA (DESMALEZADORA) CON MOTOR DE DOS TIEMPOS, POTENCIA DE 2.82 HP/2.2 KW, CILINDRADA 46 CM3, PESO 8.0 KG, DIÁMETRO DE HILO 2.7 MM, CUCHILLA DE CORTE MATORRALES 300-3 CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 0.75 LTS, MOD, FS 460

Calzada de Tlalpan No. 3370,
Col. Viejo Ejido de Santa Úrsula Coapa,
C.P.04450, Alcaldía Coyoacán,



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA
coyoacán
¡ESTÁ CONTIGO!

ALCALDÍA COYOACÁN
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA

CORTASETO DE PRECISIÓN DE CONSTRUCCIÓN COMPACTA, MOTOR 2-MIX POTENCIA 1.0 HP/0.75 KW, CILINDRADA 26 CC, PESO 5.5 KG, LONGITUD DE CORTE 25" 65 CM, DISTANCIA ENTRE DIENTES 26 MM, DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE 20 MM, CAPACIDAD DEL TANQUE 0.7 LTS.

ATENTAMENTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN URBANA


C. HÉCTOR MIGUEL CANSECO RODRÍGUEZ