



Atención: JOSÉ VILLASEÑOR

En Tecnorampa estamos a sus órdenes para apoyar su proyecto
Querétaro Qro. 04/07/2019
Vigencia de cotización: 30 días

Atendiendo a su amable solicitud me permito someter a su consideración la siguiente cotización:

(1) Handicap - Media

Elevador - Cabina Media con acabados en cristal templado de 6mm. Incluye botonera de mando en cabina, botoneras de llamado en cada estación e interruptores de puerta en cabina.

Altura de Levante	2.90 mts
Capacidad de Carga	500 kg
Sistema de Operación	Electro Hidráulico
Dimensiones de Claro	1.20 mts x 1.45 mts
Dimension de la Plataforma	1.00 mts x 1.00 mts
Foso	0.20m
Fijación	Taquetes Expansivos en Firme de Concreto
Voltaje Requerido	110 V
Garantía de Operación	1 Año en Condiciones Normales
Unidad Hidráulica	2 hp
Estaciones	Dos (2)
Accesos	Simple (1)
Acabados	Cristal Templado de 6mm.
Tipo de Cabina	Cabina Media (Altura interior 1.10 mts)

Precio unitario del equipo en referencia: \$128,316.00 MXN.
CIENTO VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 + IVA

Este equipo se considera L.A.B. Instalado en Huixquilucan, Estado de México. Incluye puesta en marcha. No incluye puertas exteriores de acceso ni perimetrales. Dentro de nuestras condiciones está el 50% de anticipo total del pedido, 35% contra aviso de embarque y saldo contra entrega.

En espera de vernos favorecidos con su pedido, nos ponemos a sus órdenes para cualquier aclaración.

Ejecutivo de ventas: Arq. Evelin Alvarado Herrera



Periférico sur #3325 piso 11
San Jerónimo Aculco
México, df. CP 10400
018009001191

Tecnorampa S.A. de C.V. a través de Seguros GNP expide una póliza de garantía por: \$1,000,000.00 (un millón de pesos 00/100) en daños a terceros y responsabilidad civil por cada equipo vendido por nuestra compañía durante el periodo de garantía.
01 800 01 28 637

Póliza: 91969394/ Código Cliente: 11573273



*De acuerdo
por illán
José Manuel Villaseñor*



Cot. 14383
Lada sin costo: 01 800 8380 850
Tels. 01 (427) 4041/272 8119
ventas@tecnorampa.com.mx

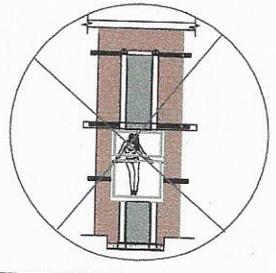
6/9/19

SEGURO SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

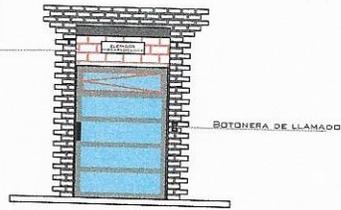
- NO SACAR MANOS, PIES, CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.



PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIAJA JUNTO CON ÉSTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS SIGUIENTES TIPOS: CARACTERÍSTICAS QUE DEBERÁN ADAPTARSE A SU PROYECTO, SI TIENE DUDAS PREGUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES. TOMAR EN CUENTA QUE SE TENDRÁ QUE RESPETAR LAS DIMENSIONES DE ABERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ COMO LOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS MISMAS.



ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA SILVER METALLIC
- ACABADO: CRISTAL ESMERILADO EN LA PARTE DEL MECANISMO, LAS OTRAS 3 PARTES RESTANTES, CRISTAL CLARO
- CABINA DEBARNADA
- COLUMNINAS EN 3 PARTES

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHANCAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN).

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ TENER UNA CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 60 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA, Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO RE-PROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M

NOTAS

[Espacio en blanco para notas]

# DE CLIENTE:	20284-10320	ELEVACIÓN:	2.95 MTS	VENDEDOR FIRMA:	ARQ. EVELIN ALVARADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REVISIÓN</th> <th>FECHA</th> <th>OBSERVACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>30/08/2019</td> <td>LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION	0	30/08/2019	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA									
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION																			
0	30/08/2019	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA																			
RAZÓN SOCIAL:	JOSE MANUEL VILLASEÑOR CABRAL	No. DE NIVELES:	2 EST	FIRMA DEL CLIENTE:																	
NOMBRE:	JOSE MANUEL VILLASEÑOR CABRAL	CARGA:	500 KG																		
UBICACIÓN:	HACIENDA EL CIERVO #30 COL. HACIENDA DE LAS PALMAS EDOMEX.	TUBERÍA:	DELGADA																		
ELEVADOR:	DISC-MEDIA	UH:	2 HP																		

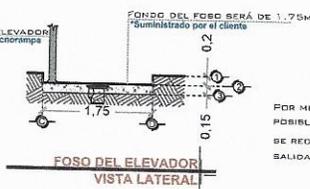
TecnoRampa

EDOMEX-004-L

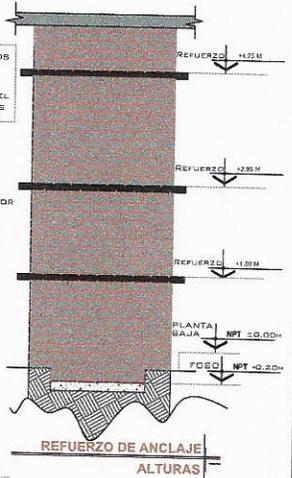
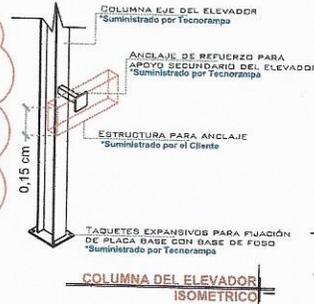
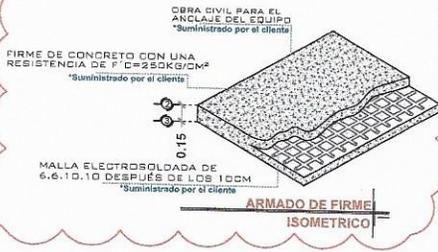
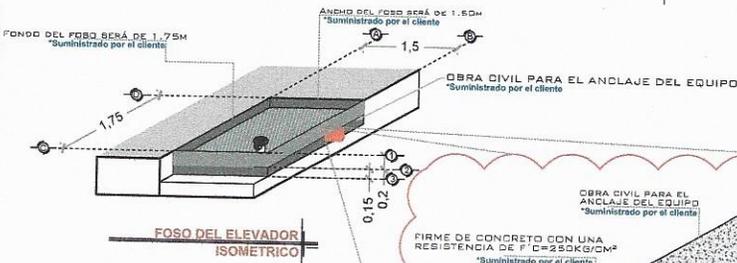
EXTRAS

*De acuerdo
por illman
6/9/19
J. Manuel Villaseñor*

OBRA CIVIL



FOR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES AGULACIONES DE AGUA, SE RECOMIENDA LA INSTALACION UNA SALIDA DE DRENAJE (COLADERA).



NOTA: EL NÚMERO DE REFUERZOS DEPENDERÁN DE CUANTAS ESTACIONES SE TIENE EN SITIO. DEPENDIENDO AL REDDORRO DEL ELEVADOR SERÁN LOS REFUERZOS

NOTAS

LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTREPISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.

EL MURO DEBERÁ DE SOPORTAR Y DAR FIRMEZA A LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. SE REQUIERE QUE EL ÁREA DONDE SE COLOQUEN LOS SOPORTES SEA UN MURO COMPLETO DE CONCRETO SI NO ES ASÍ, EL ÁREA REFORZADA CON UN PERALTE MÍNIMO DE 15CM.

DE SER POSIBLE SE DEBERÁN DE COLOCAR SOBRE EL MURO. EN EL ÁREA DONDE SE SITUARÁN LOS SOPORTES PLACAS DE ACERO DE 5" X 4" X 3/8" PARA UNA MEJOR FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA. LAS CUALES SE COLOCARÁN EN EL MOMENTO DE SER COLADO EL ELEMENTO DE CONCRETO

DE NO COLOCAR LAS PLACAS, SE PROCEDERÁ A COLOCAR TAQUETES EXPANSIVOS, LOS CUALES AL IGUAL QUE LAS PLACAS DEBERÁN DE IR EN UN MURO O ELEMENTO DE CONCRETO. DUALQUERA DE LOS DOS PROCEDIMIENTOS, SE EMPLEARÁ EN EL ANCLAJE SUPERIOR Y EN LOS ENTREPISOS EXISTENTES.

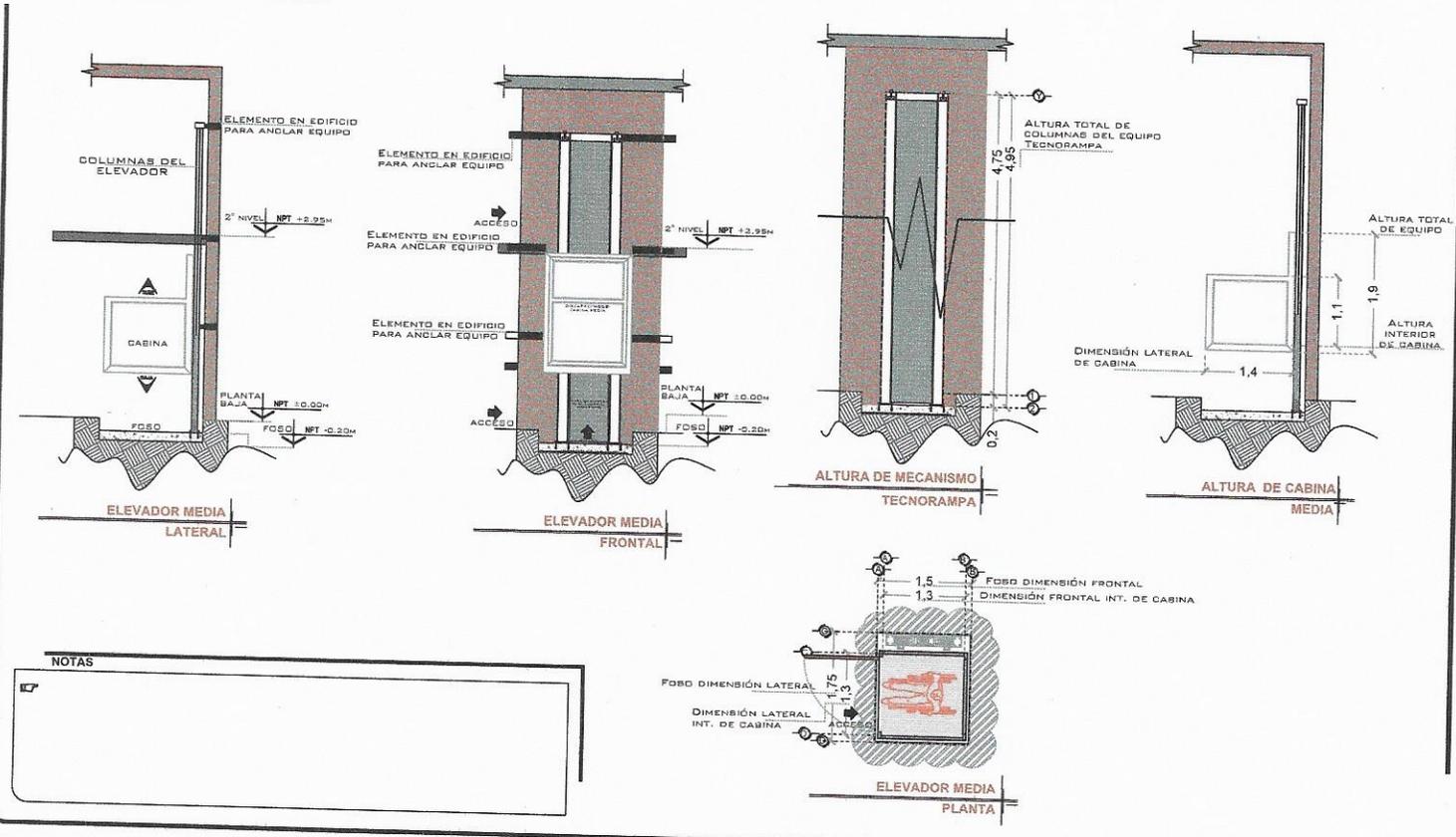
DE CLIENTE: 20284-10320 ELEVACION: 2.95 MTS
 RAZON SOCIAL: JOSE MANUEL VILLASEÑOR CABRAL No. DE NIVELES: 2 EST
 NOMBRE: JOSE MANUEL VILLASEÑOR CABRAL CARGA: 500 KG
 UBICACIÓN: HACIENDA EL CIERVO #30 COL. HACIENDA DE LAS PALMAS EDOMEX. TUBERÍA: DELGADA
 ELEVADOR: DISC- MEDIA UH: 2 HP
 VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO
 FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	30/08/2018	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa
 EDOMEX-001-L
 OBRA CIVIL

De acuerdo
 por illas
 Jose Manuel Villaseñor
 6/9/19

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO



NOTAS

DE CLIENTE: 20264-10320

ELEVACION: 2.95 MTS

RAZON SOCIAL: JOSE MANUEL VILLASENOR CABRAL

No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: JOSE MANUEL VILLASENOR CABRAL

CARGA: 500 KG

UBICACION: HACIENDA EL CIERVO #30 COL. HACIENDA DE LAS PALMAS EDOMEX.

TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: DISC- MEDIA

UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	30/09/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

EDOMEX-002-L

EQUIPO

De acuerdo
 por el Sr.
 José Manuel Villaseñor
 6/9/19

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALQUILAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCIENDAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

CENTRO DE CARGA, ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA A 110 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FIELDA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN Y 25 AMP. EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR UBICADO EN EL ÁREA DEL MOTOR

- CALIBRE DEL CABLE Ø AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00CM.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DIGITADAS Y TENDIENDO ALGUNA FALLA AL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

CENTRO DE CARGA, ACOMETIDA MONOFÁSICA 110V INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1500AMP LIBRE DE CONSUMO.

PROPORCIONADO POR TECNORAMPA

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO Y ELÉCTRICO.

SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTemperIE

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

DUCTO DE ALIMENTACION CORTE

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

DUCTO DE ALIMENTACION ISOMETRICO

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	2HP
ALIMENTACION	110VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA 2HP

NOTAS

• BOTONERA: EMPOTRADA

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA AJUSTAMIENTO DE BOTONERA.

SE RECOMIENDA A UNA ALTURA DE 1.10M

POLIDUCTO MINIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACION DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA AJUSTAMIENTO DE BOTONERA

RECORRIDO ELÉCTRICO DE 4"x4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

NOTA: POR CADA NIVEL ADICIONAL DEBERÁ DE COLOCAR UNA CHALUPA PARA ALQUILAR EL BOTÓN DE LLAMADO Y DESEMBA DE CONTINUAR LA TUBERIA HABITA ESTA. SE SOLICITA ESTA PREPARACION PARA QUE LA CANALIZACION QUEDA DUCTA Y LAS BOTONERAS EMPOTRADAS.

LA DISTANCIA "B" SE COBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERIA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACION DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 20264-10320 ELEVACION: 2.95 MTS

RAZON SOCIAL: JOSE MANUEL VILLASEÑOR CABRAL No. DE NIVELES: 2 EST

NOMBRE: JOSE MANUEL VILLASEÑOR CABRAL CARGA: 500 KG

UBICACION: HACIENDA EL CIERVO #30 COL. HACIENDA DE LAS PALMAS EDOMEX. TUBERIA: DELGADA

ELEVADOR: DISC-MEDIA UH: 2 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	30/08/2019	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

EDOMEX-003-L

ELECTROHIDRAULICO

pe acuerdo
 por el señor
 Jose Manuel Villaseño
 6/9/19