

MANIOBRAS DE DESCARAGA Y POSICIONAMIENTO UNILEVER MONTERREY			
No.	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	RECURSOS	
		PERSONAL	HERRAMIENTAS / CONSUMIBLES
1	INGRESO DE TRANSPORTE CON PLANTILLAS DE ANCLAJE A PLANTA UNILEVER	TRANSPORTISTA	HIAB
2	TRASLADO DE PLANTILLAS A ZONA DE INSTALACION DE TANQUES	TRANSPORTISTA	HIAB
3	MANIOBRA DE DESCARGA DE DE PLANTILLA PARA BARRENADO ANCLAS	TRANSPORTISTA MANIOBRISTA CALIFICADO 1	HIAB
4	TRAZO DE BARRENOS PARA COLOCACIÓN DE ANCLAS	OPERADOR FALCO 1 OPERADOR FALCO 2 OPERADOR FALCO 3	MARCADOR DE ACEITE PUNTO DE GOLPE FLEXOMETRO NIVEL LASER
5	RETIRO DE PLANTILLA	OPERADOR FALCO 1 OPERADOR FALCO 2 OPERADOR FALCO 3	MONTACARGAS / HIAB
6	TRAZO Y BARRENADO BARRENADO DE SUJECION PARA TALADRO TALADRO HILTI	OPERADOR FALCO 1 OPERADOR FALCO 2 OPERADOR FALCO 3	TALADRO TAQUETES DE 1/2" UNC (300 PZAS) (2 BARRENOS POR PLACA) BROCA DE 1/2" Ø MARTILLO PUNTO DE GOLPE PLANTILLA DE BARRENOS DE SUJECIÓN
7	TALADRADO DE BARRENOS PARA ANCLAS 7/8" Ø	OPERADOR FALCO 1 OPERADOR FALCO 2 OPERADOR FALCO 3	TALADRO HILTI (PROGRAMAR MENTENIMIENTO) BROCA 7/8" Ø HILTI (10 PZAS) MANERAL PARA SUJECIÓN DE TALADRO HILTI CEPILLO DE LIMPIEZA PARA BARRENO CON MANERAL (4 PZAS) PUNTO DE GOLPE FLEXOMETRO NIVEL LASER TOTE CON AGUA 1000 LITROS (12 PZAS)
8	INGRESO DE TRANSPORTE CON TANQUES A PLANTA UNILEVER	TRANSPORTISTA	PLATAFORMA LOWBOY TRACTO
9	TRASLADO DE TANQUES A ZONA DE INSTALACION	TRANSPORTISTA	PLATAFORMA LOWBOY TRACTO
10	MANIOBRA DE DESCARGA DE TANQUES EN ZONA DE INSTALACIÓN	TRANSPORTISTA	PLATAFORMA LOWBOY TRACTO
11	POSICIONAMIENTO DE PLATAFORMA EN AREA DESIGNADA	TRANSPORTISTA	PLATAFORMA LOWBOY TRACTO
12	SUJECION DE TANQUE EN SOPORTES TUBULARES (GRUA HIAP 15 TON) Y EN OREJAS DE IZAJE (GRUA 80 TON)	TRANSPORTISTA MANIOBRISTA CALIFICADO 1 MANIOBRISTA CALIDICADO 2	PLATAFORMA LOWBOY TRACTO HIAB 15 TON GRUA 80 TON ESLINGAS PARA UNA CARGA MINIMA DE 15 TON (2X) GRILLETES 1" PARA 8.5 TONELADAS (2X)
13	MANIOBRA DE ELEVACION HORIZONTAL DEL TANQUE CON DOS GRUAS EN SOPORTES TUBULARES (GRUA HIAP 15 TON) Y EN OREJAS DE IZAJE (GRUA 80 TON)	TRANSPORTISTA MANIOBRISTA CALIFICADO 1 MANIOBRISTA CALIDICADO 2	PLATAFORMA LOWBOY TRACTO HIAB 15 TON GRUA 80 TON ESLINGAS PARA UNA CARGA MINIMA DE 15 TON (2X) GRILLETES 1" PARA 8.5 TONELADAS (2X)
14	RETIRO DE LA PLATAFORMA DEL TRANSPORTE	TRANSPORTISTA MANIOBRISTA CALIFICADO 1 MANIOBRISTA CALIDICADO 2	PLATAFORMA LOWBOY TRACTO HIAB 15 TON GRUA 80 TON ESLINGAS PARA UNA CARGA MINIMA DE 15 TON (2X) GRILLETES 1" PARA 8.5 TONELADAS (2X)
15	MANIOBRA DE IZAJE DE LADO DE LAS OREJAS CON LA GRUA DE 80 TON HASTA PONER EN POSICION VERTICAL SIN SOLTAR EL TANQUE CON LA GRUA DE 15 TON	MANIOBRISTA CALIFICADO 1 MANIOBRISTA CALIDICADO 2	HIAB 15 TON GRUA 80 TON ESLINGAS PARA UNA CARGA MINIMA DE 15 TON (2X) GRILLETES 1" PARA 8.5 TONELADAS (2X)
16	REMOVER LA SUJECIÓN DE LOS SOPORTES DE LA GRUA DE 15 TON	MANIOBRISTA CALIFICADO 1	GRUA 80 TON ESLINGAS PARA UNA CARGA MINIMA DE 15 TON (1X) GRILLETES 1" PARA 8.5 TONELADAS (2)
17	MANIOBAR DE POSICIONAMINETO DEL TANQUE EN AREA DESIGNADA	MANIOBRISTA CALIFICADO 1 AYUDANTE DE MANIOBRISTA 1	GRUA 80 TON ESLINGAS PARA UNA CARGA MINIMA DE 15 TON (1X) GRILLETES 1" PARA 8.5 TONELADAS (2)
18	NIVELACIÓN DEL TANQUE	MANIOBRISTA CALIFICADO 1 AYUDANTE DE MANIOBRISTA OPERADOR FALCO 1 OPERADOR FALCO 2	GRUA 80 TON ESLINGAS PARA UNA CARGA MINIMA DE 15 TON (1X) GRILLETES 1" PARA 8.5 TONELADAS (2)
19	COLOCACIÓN DE ANCLAS Y RELLENO EPOXICO	OPERADOR FALCO 1 OPERADOR FALCO 2 OPERADOR FALCO 3	GRUA 80 TON ESLINGAS PARA UNA CARGA MINIMA DE 15 TON (1X) GRILLETES 1" PARA 8.5 TONELADAS (2) ANCLA 3/4" Ø HILTI (560 X) CARTUCHO DE EPOXICO (160 X) APLICADOR DE EPOXICO (2X)
20	COLOCACIÓN DE ARANDELAS Y TUERCAS	OPERADOR FALCO 1 OPERADOR FALCO 2 OPERADOR FALCO 3	ARANDELA CUADRADA DE 1/4"x2"x2" INOX T-304 (560 X) ARANDELA DE PRESION 3/4" Ø INOX T-304 (560 X) TUERCA ESTANDAR 3/4" UNC INOX. T-304 (560 X)
21	REMOVER SUJECIÓN DE LAS OREJAS DE IZAJE DE LA GRUA DE 80TON	MANIOBRISTA CALIFICADO 1 AYUDANTE DE MANIOBRISTA 1	GRUA 80 TON ESLINGAS PARA UNA CARGA MINIMA DE 15 TON (2X) GRILLETES 1" PARA 8.5 TONELADAS (4X) CANASTA PARA IZAJE DE PERSONAL CON GURA
22	APRIETE DE TUERCAS DE FIJACIÓN	OPERADOR FALCO 1 OPERADOR FALCO 2 OPERADOR FALCO 3	LLAVE ESPAÑOLA DE 1 1/8" (3X) LLAVE DINAMOMETRO (TORQUIMETRO) DADO DE 1 1/8" PARA TUERCA (5 PZAS)