	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	CÓDIGO: F-S-12
		VERSIÓN: 0
		VIGENCIA: 05-01-2024

FECHA DE ELABORACION:	09 DE SEPTIMEBRE DEL 2024	
PLANTA Y/O LUGAR:	BAE AEREA DE PUERTO SALGAR - CONSTRUCCION TORRE DE CONTROL FASE 3	**Aplicación:**
CARGOS DE TRABAJO NECESARIOS	DIRECTOR DE OBRA, RESIDENTE SST, OFICILES Y AYUDANTES DE OBRA	09 de septiembre del 2024
TRABAJO A REALIZAR:	PINTURA Y SOLDADURA PARA ARMADO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	**Hasta:**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS:	EQUIPO DE SOLDADURA, PULIDORA,	14 de septiembre del 2024

	SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	RIEGO FUENTE Y SITUACION	CONTROL RECOMENDADO	CARGO RESPONSIBLE
A	PROCESO DE SOLDADURA PARA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	**RIESGO FISICO:** RADIACIONES NO IONIZANTES (LUZ ULTRAVIOLETA, ARCO ELECTRICO FORMADO POR EL PROFESIONAL DE SOLDADURA) EN LOS OJOS: SENSACIONES DE DOLOR CON EL MOVIMIENTO DE LOS PARPADOS, HEMORRAGIAS CONJUNTIVAS, CATARATAS, DAÑOS EN LA RETINA, CEGUERA.	UTILIZAR LENTES O CARETAS DE SOLDADOR (VIDRIO NEGRO) DONDE EXISTA EL PELIGRO DE EXPOSICION DE LOS TRABAJADORES O TRANSEUNTES AL DESTELO DEL ARCO.	SOLDADOR
		RIESGO QUIMICO: ADSORCION DE HUMOS METALICOS (HUMOS METALICOS RESULTANTES DEL PROCESO DE FUNDICION DE LA SOLDADURA Y EL METAL AL SOLDAR) AFECCIONES RESPITARORIAS, INTOXICACIONES, EPOC, ENVENENAMIENTO, ENFERMEDAD PROFESIONAL , MUERTE.	LOS TRABAJDORES DEBEN USAR EL EQUIPO ADECUADO PARA VAPORES Y HUMOS METALICOS, LENTES, ZAPATOS, ETC)	
		RIESGO FISICO: QUEMADORAS CAUSAS POR CHISPAS O SOLDADURA QUEMADURAS DEL CUERPO , CARA, IMPACTO EN LOS OJOS, CEGUERA.	UTILIZAR GUANTES DE SOLDADOR, MANGAS, PETOS DE CARNAZA, BOTAS DE SOLDADOR, GAFAS, DE SEGURIDAD, CARETA DE PROTECCION FACIAL.	
		RIESGO ELECTRICO: ELECTROCUTADO POR CONEXIONES ELECTRICAS DE TALADROS, PULIDORA EN MAL ESTADO) CHOQUES ELECTRICOS, QUEMADURAS, CAIDA A DIFERENTE NIVEL ELECTROCUCCION, PARO CARDIACO, MUERTE	REVISAR EL EQUIPO ELECTRICO UTLIZADO , DEBE TENER POLO A TIERRA, SUS CONECIONES Y EQUIPOS DE ENCENDIDO DEBE ESTAR EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	

C	INGRESO DEL PERSONAL A LA OBRA	CONDICIONES DE SEGURIDAD: LOCATIVO- SUPERFICIES DE TRABAJO IRREGULARES, DESLIZANTES O CON DIFERENCIA DE NIVEL QU CAUSEN: CAÍDAS AL MISMO NIVEL, TROPIEZOS, ESGUINCE O HASTA FRACTURA. BIOLOGICO: VIRUS O BACTERIAS CAUSADAS POR GRIPA, RESFRIADOS O FALTA DE HIGIENE.	TRANSITAR POR LAS AÉREAS AUTORIZADAS Y DESPEJADAS, RESPETAR LA SEÑALIZACIÓN. INFORMAS AL ENCARGADO O SUPERVISOR QUE SE ENCUENTRA CON MALESTAR, USAR TAPA BOCAS SI ES NECESARIO O RETIRAR Y DIRIGIRSE A UN CENTRO MÉDICO PARA SER ATENDIDO, REALIZARSE LAVADO DE MANO CUANDO SE INGRESA A LA OBRA.	PERSONAL DE OBRA, SST
D	INSPECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD: LOCATIVO- ALMACENAMIENTO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO Y CAÍDA DE OBJETOS. PUEDEN CAUSAR TROPIEZOS, ESGUINCE, CAÍDA AL MISMO NIVEL O HERIDAS EN LA CABEZA. BIOMECANICO: ESFUERZO O MANIPULACION MANUAL DE CARGAS- DOLORES O ESPASMOS MUSCULARES, DOLORES LUMBARES.	MANTENER LA HERRAMIENTA EN UN LUGAR ESPECIFICO Y ORGANIZADA, INSPECCIONAR LA HERRAMIENTA EN UN LUGAR FIJO Y SEGURO. SOCIALIZAR SOBRE LA CARGA PERMITIDA DE 25 KG PARA QUE LOS TRABAJADORES NO EXCEDAN EL PESO PERMITIDO, UTILIZAR AYUDA MECÁNICA O SI ES POSIBLE DE OTRO COMPAÑERO SI EL EQUIPO O LA HERRAMIENTA ES MUY PESADA.	PERSONAL DE OBRA, SST
E	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA	FISICO: RUIDO, PUEDE CAUSAR SORDERA TEMPORAL, DOLOR DE OÍDO, CEFALEA. BIOMECANICO: ESFUERZO, MOVIMIENTO REPETITIVO Y MANIPULACION MANUAL DE CARGAS-PUEDEN CAUSAR DOLORES LUMBARES, ESPASMOS MUSCULARES, TENDINITIS, MALAS POSTURAS QUE CAUSEN DOLORES DE ESPALDA. CONDICIONES DE SEGURIDAD: ATROPELLAMIENTO POR EL MINICARGADOR PUEDE CAUSAR FRACTURAS O HASTA LA MUERTE. QUIMICO: USO DE PINTURA, PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LA PIEL, FOSAS NASALES.	USO DE TAPA OÍDOS DE INSERCIÓN PARA EL TRABAJADOR QUE USA EL VIBRO Y PARA SUS COMPAÑEROS QUE ESTÉN CERCA. REALIZAR DESCANSOS CORTOS O PAUSAS ACTIVAS EN LA EJECUCIÓN DE LA LABOR, MANTENER Y CARGAR EL PESO PERMITIDO DE 25 KG, SI SUPERA ESTE PESO UTILIZAR AYUDA Y HACER SOCIALIZACIÓN SOBRE POSTURAS ADECUADAS PARA REALIZAR LEVANTAMIENTO DE CARGA. MANTENER EL ÁREA EL ÁREA DE RECORRIDO DEL MINICARGADOR DESPEJADO, EN UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 4 METROS. SI ES NECESARIO USO DE TAPA BOCAS, USO ADECUADA DE ROPA DE TRABAJO PARA REALIZAR ACTIVIDAD DE PINTURA, MANTENER SEÑALIZADA EL ÁREA Y BIEN ALMACENADA LA PINTURA.	PERSONAL DE OBRA, SST
F	ORDEN Y ASEO DEL AREA DE TRABAJO INTERVENIDA	CONDICIONES DE SEGURIDAD: LOCATIVO- CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, PUEDES CAUSAR CAÍDAS AL MISMO NIVEL, TROPIEZOS, ESGUINCE O HASTA FRACTURAS.	MANTENER Y DEJAR EL ÁREA EN ORDEN ASEO, RECOGIENDO LOS RESIDUOS, BAJANDO LA HERRAMIENTA Y EL MATERIAL PARA DARLE SU ADECUADO ALMACENAMIENTO.	PERSONAL DE OBRA
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS				

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	CEDULA	FIRMA
Delvis Mesta	Soldador	1.007.382.170	
Euier Duarte Quiroga	Armador	91465551	
Hamson torres castro	Armador	1.144029674	

Powered by CamScanner