CONSORCIO RT

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y VALORACION DE CONTROLES IPEVRC

PROCESO	ZONA/ LUGAR	ACTIVIDADES	RUTINARIO SI/ NO	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION					
				DESCRIPCION	CLASIFICACION		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD	INT. NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO /NO. E INTERVENCION	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	No. Trabajadores	REP. CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO (SI O NO)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIRIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ EPP	SEGUIMIENTO / RESPONSABLE
OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO	INTERVENTORÍA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, SOBRE LAS AVENIDAS Y VÍAS DE MAYOR CIRCULACIÓN	DESPLAZAMIENTO EN OBRAS PARA SUPERVISIÓN	SI	Material particulado o polvos inorgánicos (Por actividades de recorrido en obra en el momento de la supervisión.)	QUIMICO	Lesiones Oculares.	Ninguno	Ninguno	Uso de EPP (Gafas de seguridad.)	2	2	4	B	10	40	III	MEJORABLE	4	Lesión ocular.	SI	NO	NO	NO	Charla en uso correcto de elementos de protección personal con énfasis en cuidado de ojos.	Uso correcto de gafas de seguridad.	PROFESIONAL SST
				Locativo -(Caídas a mismo nivel por desplazamientos en obra)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, esguinces, fracturas	Ninguno	Ninguno	Uso de calzado de seguridad, autocuidado	2	3	6	M	10	60	III	MEJORABLE	4	Lesiones incapacitantes.	SI	NO	NO	NO	Charlas de seguridad enfocados en el autocuidado en desplazamientos en obra y prevención de accidentes.	uso de calzado de seguridad.	PROFESIONAL SST
				Accidente de tránsito		Atropellamiento, accidente de transito	Ninguno	Señalización vial	Ninguno	2	4	8	M	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL	4	Lesiones con incapacidad permanente o parcial	SI	NO	NO	NO	Charlas de seguridad vial y autocuidado	No aplica	PROFESIONAL SST
				Públicos (Robo, atraco, desorden público)		Heridas por objetos cortopunzantes o armas de fuego	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	4	8	M	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL	4	Heridas	SI	NO	NO	NO	Charlas y capacitaciones a los trabajadores con respecto al riesgo público y su actuación en las vias públicas, con las respectivas recomendaciones de procurar siempre andar acompañados y no salir del perimetro del proyecto.	No aplica	PROFESIONAL SST
				Carga mental, demandas emocionales	PSICOSOCIAL	Estrés, cefaleas, disminución de concentración.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	1	2	B	12	24	IV	ACEPTABLE	4	Acoso laboral	SI	NO	NO	NO APLICA	Elección y conformación comité de convivencia laboral, capacitación ley 1010 - acoso laboral	No aplica	PROFESIONAL SST
				Condiciones de la tarea		Ansiedad Estrés laboral Desconcentración Trastornos de sueño	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	10	40	III	MEJORABLE	4	Estrés laboral, Síndrome de burnout	SI	NO	NO	NO	Talleres de comunicación asertiva, trabajo en equipo.	No aplica	PROFESIONAL SST
				Adopción de posturas incorrectas	BIOMECÁNICO	Lesiones osteomusculares, Lumbalgias, fatiga	Ninguno	Ninguno	Pausa Activa	2	3	6	M	10	60	III	MEJORABLE	4	Enfermedades musculoesqueleticas	SI	NO	NO	NO	Charlas de seguridad con énfasis en Higiene Postural, Pausas activas durante la jornada laboral, Estiramiento previo a la ejecución de actividades	No Aplica	PROFESIONAL SST
				Exposición a factores ambientales como precipitaciones, sismos, vendavales,	FENOMENOS NATURALES	Daños a infraestructura e integridad de trabajodes	Ninguno	Plan de emergencias	Ninguno	2	2	4	B	10	40	III	MEJORABLE	4	Daños a la infraestructura, lesiones al trabajador	SI	NO	NO	NO	Socialización de plan de emergencia, capacitaciones sobre la actuación frente a los diversos fenómenos que se puedan presentar durante la jornada laboral.	No Aplica	PROFESIONAL SST
				Disconfort térmico (calor - frio)	FISICOS	Agotamiento, calambres, desmayos, hipotermia, quemaduras piel, deshidratación por insolación, estrés térmico por calor o frio Disconfort.	Ninguno	Tomar espacios adecuados de aislamiento dependiendo del tiempo que se presente(lluvia o sol).	Uso de camisa manga larga, pantalón adecuado, uso de protector solar mínimo 15 minutos antes de exponerse al sol	2	2	4	B	25	100	III	MEJORABLE	4	Lesiones en piel	SI	NO	NO	NO	Capacitación al personal en el factor de peligro físico por disconfort térmico, el adecuado uso de la ropa y uso de protector solar mínimo 15 minutos antes de exponerse al sol, hidratación constante	Dotación adecuada.	PROFESIONAL SST
				Ruido (ocasionado por maquinaria y equipos de obra)		Estrés, fatiga, cefalea, hipoacusia neurosensorial	Ninguno	Ninguno	Uso de protección auditiva	2	3	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL	4	Hipoacusia neurosensorial	SI	NO	NO	Orientar a realizar mantenimiento de maquinarias y equipos si es el caso	Capacitación cuidado auditivo y riesgos por exposición al ruido	Uso correcto de protección auditiva	PROFESIONAL SST
		TRABAJO ADMINISTRATIVO	SI	Postura sedente prolongada durante el desarrollo actividades de escritorio	BIOMECÁNICO	Dolor dorsal y lumbar Dolor en cuello y hombros Alteraciones osteomusculares	Ninguno	Ninguno	Exámen médico ocupacional, Pausas Activas	2	3	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL	3	Alteraciones osteomusculares	SI	NO	NO	Diseño de puestos de trabajo con enfasis en el cargo	Realizar exámenes ocupacionales periódicos con valoraciones osteomusculares. Capacitar en higiene postural y prevención de lesiones osteomusculares.	No aplica	PROFESIONAL SST
				Movimientos repetitivos asociados al uso constante del computador para el desarrollo de las labores.		Síndrome de túnel del carpo Fatiga muscular Tensión lumbar y cervical Epicondilitis	Ninguno	Ninguno	Exámen médico ocupacional, Pausas Activas	2	3	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL	3	Síndrome del Tunel Carpiano	SI	NO	NO	NO	Implementación de pausas activas y estilos de vida saludables	No aplica	PROFESIONAL SST
				Mecánico - Manejo de herramientas de oficina como grapadoras, perforadoras, ganchos legajadores y hojas. Contacto con partes fijas o móviles de los muebles de oficina (Cajones).	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Cortes, laceraciones. Golpes, contusiones. Atrapamientos leves.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL	3	Cortes y laceraciones en manos y dedos.	SI	NO	NO	NO	Capacitar en riesgo mecánico y semibilizar en Autocuidado, Capacitación en prevención de accidentes y trabajo seguro. Capacitar en reporte de actos y condiciones inseguras.	No aplica	PROFESIONAL SST
				Locativo - Caidas a nivel (Presencia de superficies irregulares, pisos resbalosos)		Contusiones. Laceraciones. Esguinces. Fracturas.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	M	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL	3	Fracturas	SI	NO	NO	NO	Capacitar al trabajador en prevención de accidentes y autocuidado Realizar inspecciones de seguridad. Implementar programas de riesgo locativo (Orden y Aseo). Capacitar en prevención de caidas del mismo nivel.	No aplica	PROFESIONAL SST
				Condiciones de la tarea	PSICOSOCIAL	Ansiedad Estrés laboral Desconcentración Trastornos de sueño Síndrome de burnout	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	2	4	B	10	40	III	MEJORABLE	4	Estrés laboral, Síndrome de burnout	SI	NO	NO	NO	Talleres de comunicación asertiva, trabajo en equipo.	No aplica	PROFESIONAL SST
				Exposición a factores ambientales como precipitaciones, sismos, vendavales,	FENOMENOS NATURALES	Daños a infraestructura e integridad de trabajodes	Ninguno	Plan de emergencias	Ninguno	2	2	4	B	10	40	III	MEJORABLE	4	Daños a la infraestructura, lesiones al trabajador	SI	NO	NO	NO	Socialización de plan de emergencia, capacitaciones sobre la actuación frente a los diversos fenómenos que se puedan presentar durante la jornada laboral.	No Aplica	PROFESIONAL SST