sumiservicios integrales sas	Anexo 2. MATRIZ DE PELIGROS - VALORACIÓN DE RIESGOS Y CONTROLES	

1. Nombre de la empresa contratista:	SUMISERVICIOS INTEGRALES SAS
2. Objeto y descripción del contrato:	**MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTAS, CORREDORES Y MANTENIMIENTOS LOCALIVOS DE LA INFRAESRUCTURA FISICA DE LA SEDE UBICADA EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEL CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO 2022**
3. Total trabajadores (propios y subcontratistas)	10
4. Duración del contrato:	2 meses.
5. Elaborado por:	GLORIA CUENTAS
6. Cargo:	ENCARGADA DE SG-SST
7. Fecha de elaboración:	8-dic-22

MATRIZ DE PELIGROS - VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

9. DESCRIPCION INICIAL		10. IDENTIFICACIÓN FACTORES DE RIESGO			11. PERSONAL EXPUESTO			12. VALORACIÓN DEL RIESGO									13. CONTROLES			14. OBSERVACIONES
9,1 SITIO, ÁREA O UBICACIÓN	9.2 ACTIVIDAD	10.1 CLASE	10.2 PELIGRO	10.3 FUENTE	11.1 NUMERO DE TRABAJADORES	11.2 NÚMERO DE TRABAJADORES SUBCONTRATISTAS	11.3 TIEMPO DE EXPOSICIÓN %	12.1 PROBABILIDAD	12.2 CONSECUENCIAS	12.3 Total expuestos	12.4 % Expuestos	12.5 Valoracion expuestos	12.6 Valoración tiempo de exposición	12,7 EXPOSICIÓN	12.8 GRADO DE PELIGROSIDAD	12.9 ACEPTABILIDAD	13.1 ELIMINACIÓN / SUSTITUCIÓN/ CONTROL DE INGENIERIA	13.2 SEÑALIZACIÓN/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMINISTRATIVOS O AMBOS	13.3 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
EN OBRA	Raspado de pintura en perfiles metálicos en C existentes y pintura anticorrosiva, incluye andamios y elementos SST.	**ERGONÓMICOS**	**Mala posturas**	Residuos, quimicos, mala ubicación	0	2	50%	2	2		20%	1	3	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas, guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Raspado de pintura de escalera metálica existente y pintura anticorrosiva, incluye andamios y elementos SST.	**ERGONÓMICOS**	**Mala posturas**	Residuos, quimicos, mala ubicación	0	2	50%	2	2		20%	1	3	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas, guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Mantenimiento de redes hidrosanitarias, incluye limpieza de bajantes de aguas lluvias, Incluye andamios y elementos SST.	**LOCATIVO**	**Líqudos y sólidos**	Ubicación complicada	0	2	30%	2	2		25%	2	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Suministro e instalación de bajantes de aguas lluvias de 4", a una altura superior de 10 mt.	**LOCATIVO**	**Líqudos y sólidos**	Ubicación complicada	0	2	30%	2	2		125%	4	2	2	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Mantenimiento de placa corredor, incluye retiro de trasiego, nivelación con lechada de la torta de desnivel, impermeabilizante sikafill power 12, e instalación de manto real.	**LOCATIVO**	**Mala posturas**	Ubicación complicada	0	2	30%	2	2		20%	1	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Suministro e instalación de canaletas de .15x.25.x30 calibre 16, para cubiertas, ubicada en el bloque B.-Incluye andamios y elementos SST.	**LOCATIVO**	**Mala posturas**	Ubicación complicada	0	3	30%	2	2		25%	2	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Suministro e instalación de pintura epoxica para piso de los talleres.	**LOCATIVO**	**Mala posturas**	Residuos y quimicos	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Suministro e instalacion de pelicula de control solar UV 80% - modular	**LOCATIVO**	**Calor**	Ubicación intemperie	0	1	30%	2	2		30%	2	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Mantenimiento de 15 puertas batientes en vidrio templado.	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	2	20%	2	4		20%	1	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Intalacion de bisagras hidraulicas	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	2	30%	2	2		20%	1	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Mano de obra instalacion de vidrios templano 10mm para puerta 1.99X1 M= 2 M2	**LOCATIVO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	2	20%	2	4		20%	1	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Suministro de vidrio templado de 10mm para puerta = 2M2	**LOCATIVO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	2	20%	2	4		20%	1	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Suministro de barras tipo botella en acero con dilatador	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	2	20%	2	4		20%	1	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Suministro de manija 60-80 en acero	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	1	30%	2	2		20%	1	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Suministro de un porta cerradura	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	1	30%	2	2		35%	2	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	

MATRIZ DE PELIGROS - VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES																			
9. DESCRIPCION INICIAL		10. IDENTIFICACIÓN FACTORES DE RIESGO			11. PERSONAL EXPUESTO			12. VALORACIÓN DEL RIESGO									13. CONTROLES			14. OBSERVACIONES
9,1 SITIO, ÁREA O UBICACIÓN	9.2 ACTIVIDAD	10.1 CLASE	10.2 PELIGRO	10.3 FUENTE	11.1 NUMERO DE TRABAJADORES	11.2 NUMERO DE TRABAJADORES SUBCONTRATISTAS	11.3 TIEMPO DE EXPOSICIÓN %	12.1 PROBABILIDAD	12.2 CONSECUENCIAS	12.3 Total expuestos	12.4 % Expuestos	12.5 Valoracion expuestos	12.6 Valoración tiempo de exposición	12,7 EXPOSICIÓN	12.8 GRADO DE PELIGROSIDAD	12.9 ACEPTABILIDAD	13.1 ELIMINACIÓN / SUSTITUCIÓN/ CONTROL DE INGENIERIA	13.2 SEÑALIZACIÓN/ADVERTENCIAS O CONTROLES ADMINISTRATIVOS O AMBOS	13.3 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
EN OBRA	Suministro de una cerradura tipo cerrojo de seguridad	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	1	30%	2	2		20%	1	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Suministro de bisagras marca glass	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	1	30%	2	2		30%	2	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Suministro de chapeta inferior	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	1	30%	2	2		20%	1	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Suministro de bloques inferiores	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	1	30%	2	2		15%	1	2	1	4	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco, botas,tapabocas guantes, gafas de sguridad.	
EN OBRA	Suministro de diladores No.2 en acero	**MECANICO**	**Movimientos repetitivos**	Objeto con ubicación regular	0	1	20%	2	4		20%	1	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Desmontaje y Montaje de tuberias de redes de datos y electricas regulada y unidades condesadoras de refrigeración.	**LOCATIVO**	**Mala posturas**	Ubicación complicada	0	2	20%	2	4		20%	1	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Retiro de material en mal estado placa corredor parte inferior	**LOCATIVO**	**Movimientos repetitivos**	Ubicación complicada	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Suministro e instalacion de pelicula de control solar UV 80%	**LOCATIVO**	**Calor**	Ubicación intemperie	0	1	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	suministro en instalacion cerradura taller metalcanica marca gato.	**LOCATIVO**	**Mala posturas**	Objeto con ubicación regular	0	1	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Suministro e instalación de pintura epoxica azul para piso ambiente Refrigeracion	**ERGONÓMICOS**	**Mala posturas**	Objeto con ubicación regular	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	suministro e instalacion de vidrio ambiente b104 medidas	**MECANICO**	**Mala posturas**	Objeto con ubicación regular	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Suministro e instalacion de bajantes de aguas lluvias de 4 " con sus soportes, incluye pintura en esmalte color gris para recoleccion de agua de la placa alrededor de la plazoleta	**LOCATIVO**	**Mala posturas**	Objeto con ubicación regular	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	suministro e instalacion de vidrio ambiente A 203 medidas	**ERGONÓMICOS**	**Mala posturas**	Objeto con ubicación regular	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Suministro e instalacion de estucos	**LOCATIVO**	**Mala posturas**	Residuos y quimicos	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Suministro y pintura en vinilo tipo 1 bajo placa	**ERGONÓMICOS**	**Mala posturas**	Residuos y quimicos	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	suministro e instalacion pelicula esmerilizada oficina modular	**LOCATIVO**	**Calor**	Ubicación intemperie	0	1	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Desmonte y retiro de cielo raso en dry wall en mal estado	**ERGONÓMICOS**	**Movimientos repetitivos**	Ubicación complicada	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	
EN OBRA	Suministro e instalacion en dry wall incluye pintura	**ERGONÓMICOS**	**Movimientos repetitivos**	Ubicación complicada	0	2	20%	2	4		25%	2	1	1	8	ACEPTABLE	vigilado por supervisor	Delimitación del Area	casco de seguridad, botas, gafas, guantes.	