	CONCEPTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA PROCESOS CONTRACTUALES				
	CÓDIGO: 198M02F018		VERSIÓN: 3		
CONSECUTIVO 150-2026			FR-300-GAA-0093-2026		
(Los numerales del 1 al 6 deberán ser diligenciados por el área que solicita el concepto de Seguridad y Salud en el Trabajo)					
GERENCIA:			UEN ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
FECHA DE SOLICITUD			SOLICITADO POR:	CARGO:	
DÍA	MES	AÑO	JORGE HERNAN ALARCÓN LONDOÑO	JEFE DE UNIDAD	
21	ABRIL	2026			
			Telefono de contacto	3167549037	
1. TIPO DE CONTRATO.	MANTENIMIENTO	OBRA	SUMINISTRO	SERVICIO	OTRO CUAL?
	X				
2. OBJETO DEL CONTRATO.	MECANIZAR PIEZAS EN ACERO, BRONCE U OTROS MATERIALES PARA PLANTAS DE POTABILIZACION Y ESTACIONES DE BOMBEO AGUA POTABLE				
3. TIEMPO DE EJECUCIÓN.	El plazo de ejecución del contrato será a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. Hasta el 31 de diciembre del 2026				
4. ACTIVIDADES A REALIZAR.	<p>Metalizado de ejes de 53 a 72 mm</p> <p>Mecanizado con taladro radial incluyendo mano de obra.</p> <p>Mecanizado con fresadora universal para construccion de piñones y mecanizados especiales incluyendo mano de obra.</p> <p>Mecanizado con generadora de engranajes</p> <p>Balanceo dinámico</p> <p>Transporte de equipo liviano en camioneta de 1 Ton</p> <p>Mecanizado en Centros de Mecanizados (pequeños) desplazamientos de ejes X= 1000mm / Y=400mm / Z=500mm / cuarto eje R=180mm / Capacidad sobre mesa 300Kg .</p> <p>Mecanizado en Centros de Mecanizados (medianos) desplazamientos de ejes X= 1500mm / Y=800mm / Z=800mm / cuarto eje R=250mm / Capacidad sobre mesa 750Kg .</p> <p>Mecanizado en Centros de Mecanizados (grandes) desplazamientos de ejes X= 3200mm / Y=10000mm / Z=1500mm / cuarto eje R=1000mm / Capacidad sobre mesa 25000Kg , se puede torneear piezas de diametro 4 metros x longitud de 2 metros.</p> <p>Torno C.N.C. desplazamiento por ejes Z=2000mm / R=300 mm / capacidad 300 Kg.</p> <p>Torno C.N.C. con herramientas motorizadas para procesos de fresado desplazamiento por ejes Z=700mm / R=350 mm / capacidad 300 Kg.</p> <p>Aplicación de soldadura comun 6011 o 7018 a dos manos con equipo, mano de obra, incluye insumos de menor cuantía (no se incluye soldadura). Precio promedio con equipo convencional, MIG o TIC.</p> <p>Aplicación de soldadura inoxidable L53 con equipo, mano de obra incluye insumos de menor cuantía (no se incluye soldadura). Precio promedio con equipo convencional, MIG o TIC.</p>				
5. LUGAR DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES					
Sede o Lugar	Marque con una (x)		Sede o Lugar	ESPECIFIQUE CUAL?	
BODEGA ALMAGRARIO			Cali - Centro Administración Local Integral		
CODE			CENTRO DE ATENCIÓN		
CAM			PLANTA ACUEDUCTO		

EDIFICIO BOULEVARD		PLANTA ALCANTARILLADO	
EDIFICIO LA FLORA		BOCATOMA	
EL CHALET		POZOS	
CENTRO DE CONTROL MAESTRO		EBAR (Estación de Bombeo Aguas Residuales)	
CENTRO OPERATIVO NAVARRO		EBAP (Estación de Bombeo Aguas Potable)	planta de tratamiento de agua potable Red Alta Realizar servicio de mecanizado de piezas en acero, bronce u otros materiales para planta de tratamiento de agua potable Rio Cauca, Puerto Mallarino, Realizar servicio de mecanizado de piezas en acero, bronce u otros materiales para planta de tratamiento de agua potable EBAP
CAES		PTAR (Planta de Tratamiento Aguas Residuales)	
INSTALACIONES DE PROVEEDOR CONTRATISTA		PTAP (Planta de Tratamiento Aguas Potables)	PUERTO MALLARINO RIO CAUCA
LA OLGA		TANQUE	
LA CAJITA		SUBESTACIÓN	
LA BRAZILIA		BASTIDOR	
LOS ALPES		CENTRAL TELEFONICA	
TRABAJO REMOTO		VIAS PUBLICAS (DIRECCIÓN O SECTOR)	
		OTRO CUAL?	

6. INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR

Requiere supervisor	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Requiere interventor	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Nombre del Supervisor Propuesto	JORGE HERNAN ALARCON	CARGO DEL SUPERVISOR	JEFE DE UNIDAD
Telefono de Contacto	3167549037	AREA A LA QUE PERTENECE EL SUPERVISOR	UNIDAD DE MANTENIMIENTO - GUENAA
Correo Electrónico	jhalarcon@emcali.com.co		

7. CONCLUSIÓN

(ESPACIO EXCLUSIVO PARA LA UNIDAD DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO)

REQUISITOS TÉCNICOS DE SST- ETAPA PRECONTRACTUAL

APLICA	CONCEPTO NORMATIVO	%	CONSIDERACIONES
SI	Presentación de % de la autoevaluación de estándares mínimos del SG-SST SST expedido por la Administradora de Riesgos Laborales ARL	Superior a 80%	La Resolución 0312 de 2019 documento vigente, correspondiente a la autoevaluación del año 2023. Resolucion GG No. 100000390 de julio 10 del 2023
SI	Reporte generado en la Plataforma del Ministerio de Trabajo vigente (fecha año actual), correspondiente el cargue de la Autoevaluación de Estándares Mínimos SGSST	Superior a 80%	La Resolución 0312 de 2019 establece los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Circular 0082 de diciembre 23 de 2022 expedida por el Ministerio de Trabajo.

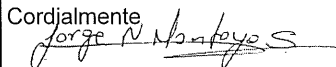
REQUISITOS TECNICOS DE SST- ETAPA CONTRACTUAL		
APLICA	CONCEPTO NORMATIVO	CONSIDERACIONES
SI	Cumplir con el Manual De Contratistas De Seguridad Y Salud En el Trabajo de Emcali	198M03- Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo para contratistas (version 6)
SI	Participación de la inducción de SST a contratistas y evaluación con puntaje mínimo de: 4	Para todo el personal que realiza actividades dentro y fuera de las sedes de EMCALI o en cualquier actividad que se genere riesgo.
SI	Seguridad Social vigente para cada orden de trabajo	Decreto 1072 del 2015.
SI	Cumplir con la resolución 20223040040595 del 12 de julio de 2022	Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV)
ANEXOS DEL SG-SST A TENER EN CUENTA		

APLICA	CONCEPTO NORMATIVO	CONSIDERACIONES
SI	198M03F002 – Acta de entrega Manual de seguridad y Salud en el Trabajo Para Contratistas Terceros	Se entrega al inicio del contrato y debe quedar archivado en el expediente del contrato.
SI	Registro de entrega de EPP o EPI de los trabajadores que intervinieron en le desarrollo del contrato u orden de servicio.	Decreto 1072 de 2015. Enviar al correo gestion.contratistas.sst@emcali.com.co, Se debe entregar durante el desarrollo del contrato.
SI	Se debera reportar el listado de los trabajadores que realizaran las actividades para EMCALI EICE a la Unidad de SST (nombre, cc, tel, EPS, ARL, empresa)	Enviar al correo gestion.contratistas.sst@emcali.com.co (Se debe entregar al inicio de contrato y actualizar cuando realicen rotación del personal)

NOTA: En caso de que alguna o una de las actividades anteriormente sean subcontratadas, este concepto tendra el mismo alcance para la empresa subcontratista, el supervisor debe informar a la unidad de SST.

En los términos anteriores, se da respuesta a la consulta, el día 22 del mes 04 del año 2026

Cordialmente



Nombre y Cargo: Jorge Nelson Montoya Salgado - Profesional II
Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo
EMCALI EICE ESPLI EICE ESP

Elaborado por: Oscar Javier Botia Ospina