

Ibagué, Tolima 02 de agosto de 2024

TC. JAIME ALBERTO PALACIOS BARRERA
COMANDANTE BAPOM N°5
Gerente del Proyecto

ASUNTO: Evaluación técnica del **PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA No. 047-MC-CENAC TOLEMAIDA-2024**, CUYO OBJETO CORRESPONDE A “**MANTENIMIENTO DE PTAR-PTAP, REDES HIDRAULICAS Y SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024**”.

Comendidamente me permito presentar al señor Gerente de Proyecto, la Evaluación Técnica de las ofertas presentadas dentro del PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA No 047-MC-CENAC TOLEMAIDA-2024.

DOS OFERTAS PRESENTADAS:

LISTA DE OFERTAS					+ Abrir Panel	Opciones
Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta		
047-MC-CENAC TOLEMAIDA-2024	IGSS S.A.S.	Oferta en evaluación	16/07/2024 9:59 AM	49.299.984 COP		
PTAR Y PTAP CENAC TOLEMAIDA CJBH	CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ	Oferta en evaluación	16/07/2024 9:56 AM	47.966.772,4 COP		
047-MC-CENAC TOLEMAIDA-2024	SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS	Oferta en evaluación	16/07/2024 9:55 AM	45.564.385,77 COP		
047-MC-CENAC TOLEMAIDA-2024	VITAE CONSULTORIA AMBIENTAL SAS	Oferta en evaluación	16/07/2024 9:54 AM	49.299.984 COP		
CENAC TOLEMAIDA	MAREES SAS ESP	Oferta en evaluación	16/07/2024 9:50 AM	40.160.435,48 COP		
047-MC-CENAC TOLEMAIDA-2024-MULTIOBRAS M&M SAS	MULTIOBRAS M&M S.A.S.	Oferta en evaluación	16/07/2024 9:29 AM	41.824.924,2 COP		
PLANTAS TOLEMAIDA MYP 2024	M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	Oferta en evaluación	16/07/2024 8:18 AM	49.299.984 COP		
MANTENIMIENTO DE PLANTAS TOLEMAIDA	Construcciones y agregados SEGO	Oferta en evaluación	15/07/2024 11:25 PM	29.942.310,65 COP		

Para efectos de la presente evaluación, se procederá con las dos primeras ofertas de precio mas favorable para la entidad así:

NEISY SERNA GOMEZ	\$ 29.942.310,65
INGENIERIA GLOBAL SOLUCIONES Y SERVICIOS SAS	\$ 49.299.984

OFERTA 1: NEISY SERNA GOMEZ C.C. 1.110.547.195.

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA HABILITANTE REQUERIDA

Experiencia exigida	CUMPLE	NO CUMPLE
Formulario No 2 “EXPERIENCIA DEL PROPONENTE”	X	
La experiencia deberá		

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co

acreditarse mediante certificación y/o copia de contrato cuyo objeto sea igual o directamente relacionado al del presente proceso y cuya sumatoria debe ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto asignado, soportada de contratos ejecutados y/o recibidos a satisfacción, antes de la fecha de cierre del presente proceso.	X	
--	---	--

NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	NEC.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CUMPLE	NO CUMPLE
ITEMS PTP											
1	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro cuadro eléctrico de automatización bombas 45*35*15 (instalación de contactor, relé térmico, pilotos de señalización, protector de fase, cambio de sensores, cambio de cofre, cambio de cableado e interruptores)	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
2	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro adaptador tipo hembra de 2" en pvc para alta presión x und	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
3	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de codos de 90 grados de 2" en pvc para alta presión x und	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
4	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de collarines de 4" con reducción a 3"	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
5	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de collarines de 3" con reducción a 2"	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
6	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de llaves de paso de 3/4 " galvanizada	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
7	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de llaves de paso de 2 " galvanizada	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
8	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de tubos de presión de 3mts x 2" en pvc alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
9	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de uniones lisas de 2" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
10	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro llaves de generales de registro de 2" en pvc alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
11	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro llaves de paso de 2" a 1" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
12	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro bujes reductores de 2" a 1 1/2" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
13	5425	Mantenimiento a todo costo, incluye instalación bujes reductores de 2" a 1" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
14	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro bujes reductores de 1 1/2" a 1" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
15	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro bujes reductores de 1" a 3/4" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
16	5425	Mantenimiento general preventivo latonería y pintura (epóxica) a los tanques de tratamiento	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
17	5425	Mantenimiento general preventivo sistema eléctrico de bombas de agua de 7 HP para motores de inducción trifásicos incluye suministro de cableado encauchetado 3x6)	ML	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
18	5425	Mantenimiento general preventivo sistema eléctrico (cambio de cableado encauchetado 3x12)	ML	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
19	5425	Mantenimiento general preventivo sistema eléctrico planta de tratamiento de agua potable incluye (mantenimiento de relés térmicos, contactores y pilotos de señalización, sensores).	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	NEC.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CUMPLE	NO CUMPLE
20	5425	Mantenimiento general preventivo a la planta de tratamiento que consta de cambio de sello mecánico, barnizado del estator, limpieza, lubricación y cambio de rodamientos, verificación del sistema mecánico de la motobomba (motor de 2 HP)	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
21	5425	Mantenimiento general preventivo a la planta de tratamiento que consta de cambio de sello mecánico, barnizado del estator, limpieza, lubricación y cambio de rodamientos, verificación del sistema mecánico de la motobomba (motor de 1 HP).	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
22	5425	Mantenimiento general preventivo a la planta de tratamiento que consta de cambio de sello mecánico, barnizado del estator, limpieza, lubricación y cambio de rodamientos, verificación del sistema mecánico de la motobomba (motor de 0,5 HP).	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
23	5425	Mantenimiento general a la planta de tratamiento que consta de limpieza, lubricación de rodamientos, verificación del sistema eléctrico de motobomba de piso (motor de 0,5 HP).	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
24	5425	Mantenimiento general preventivo y correctivo a la planta de tratamiento, que consta instalación y suministro de motor para motobomba sumergible tipo lapicero de aljibe de (motor de 2 HP).	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
25	5425	Mantenimiento general preventivo y correctivo a la planta de tratamiento que consta de instalación de motor motobomba sumergible tipo lapicero de aljibe de (motor de 1 HP)	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
26	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, incluye cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1/2"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
27	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, incluye cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
28	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas y sanitarias (limpieza de la red con hidrobomba y zonda mecánico)	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
29	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas (limpieza de la red con hidrobomba y zonda mecánico).	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
30	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1 1/2"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
31	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 2"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
32	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
33	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3/4"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
34	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
35	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 4"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
36	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 6"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
37	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 8"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
38	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 10"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
39	5425	Mantenimiento necesario filtro de piedra (lavado con hidrobomba de medios filtrantes)	M3	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
40	5425	Mantenimiento al sistema de agua potable, incluye instalación de contador-medidor de 2"	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
41	5425	mantenimiento de rejillas, incluye Instalación de rejillas de cribado metálicas de 30 cm de malla, calibre de 5/8 x 50 cm de frente y 30 cm de largo, soldada para entrada a sistema de tratamiento,	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
42	5425	Mantenimiento general, exterior de lecho de secado (adecuación del área: podado y retiro de sedimentos)	M2	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
43	5425	Mantenimiento preventivo difusores planta de tratamiento agua potable.(cambio de rodamientos, revisión del bobinado, revisión de escudos, aspás)	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
44	5425	instalación y suministro de lámpara reflectora led de 50w para iluminación nocturna.	UND	0	1	1	72151501	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
45	5425	Mantenimiento preventivo estructura metálica sistema de tratamientos de la planta de tratamiento agua potable. (reparación de tramos afectados)	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
46	5425	Mantenimiento preventivo y lavado técnico de lechos filtrantes en sistema de filtro convencional - piedra y grava.	M3	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
47	5425	Mantenimiento general, suministro e instalación de	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	NEC.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CUMPLE	NO CUMPLE
		contador-medidor de 1/2" al sistema de agua potable								X	
48	5425	Mantenimiento preventivo estructura base de concreto. Planta de tratamiento agua potable	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
49	5425	MANTENIMIENTO DE MEDIO FILTRANTE, FILTRO FAFA, ADECUACION DE TUBERIA Y LIMPIEZA DE PANELES	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
50	5425	Limpieza preventiva automática, de manija selectora de filtros verticales de planta de tratamiento agua potable.	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
51	5425	Mantenimiento correctivo que consiste en la lubricación de bombas dosificadoras para la planta de tratamiento agua potable	UND	0	1	1	72154056	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
52	5425	Mantenimiento correctivo que consiste en instalación de medio filtrante en filtros verticales de agua (arena sílice o carbón activado) x kg a la bomba centrífuga	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
53	54730	Mantenimiento del interior de la planta de tratamiento que consiste en la aplicación de pintura epoxica	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
ITEMS PTAR											
1	5425	Mantenimiento de letrero informativo y preventivo, consta de medidas de 2 x 1mts, en lona, sobre marco metálico, con indicadores según plan de riesgo y reglamento técnico RAS2000	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
2	5425	Mantenimiento general de trampa de grasa. incluye Limpieza con implementos desincrustantes y con hidrolavadora. Extracción de grasas sedimentadas, aplicación de agentes desinfectantes y dosificación técnica de bacterias	M3	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
3	5425	Mantenimiento general a todo costo de redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería presión en pvc de 1 1/2" x 20 metros lineales.	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
4	5425	Mantenimiento de tubería hidráulica presión en pvc de 1", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, y resane del mismo.	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
5	5425	Mantenimiento de tubería hidráulica presión en pvc de 1 1/2" , incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
6	5425	Mantenimiento de tubería hidráulica presión en pvc de 2", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo.	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
7	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 3", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
8	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 4", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
9	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 6", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
10	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 8", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	

PATRIA HONOR LEALTAD

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	NEC.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CUMPLE	NO CUMPLE
		incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo									
11	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 10", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura líquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
12	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas y sanitarias consiste en (limpieza de la red con hidrobomba y zonda mecánico)	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
13	5425	MANTENIMIENTO REJILLAS de cribado en la estructura de entrada a la planta de tratamiento. incluye suministro e instalación de rejilla de cribado metálica malla de 2 cm de separación para entrada a sistema de tratamiento	M2	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
14	5425	MANTENIMIENTO A LECHO DE SECADO EXTERIOR consiste en (adecuación del área: podado y retiro de sedimentos)	M2	0	1	1	72154055	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
15	5425	Mantenimiento y limpieza del sistema de cribado (incluye pintura y reparación de tramos corroídos)	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
16	5425	Mantenimiento sobre los lechos de secado tras realizar la extracción de lodos (incluye aplicación técnica de cal deshidratada x bulto de 10 kg con medición parámetros trazables)	M2	0	1	1	72152601	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
17	5425	Mantenimiento de corrosión de piso de sedimentación (lijar, aplicación de anticorrosivo, pintar) x 1 metro cuadrado.	M2	0	1	1	72151101	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
18	5425	Mantenimiento general de exterior de pozos sépticos (podado y limpieza exterior)	M2	0	1	1	72151101	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
19	5425	Mantenimiento cámara de cloración y contacto en fibra de vidrio	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
20	5425	Mantenimiento preventivo a estructura metálica sistema de tratamientos planta de tratamiento agua residual consiste en (reparación de tramos afectados y pintura "epoxica")	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
21	5425	Mantenimiento preventivo a la geomembrana de la laguna facultativa impermeabilizante de geomembranas, mediante limpieza y aplicación de sellantes	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
22	5425	Mantenimiento preventivo impermeabilizante de geomembranas, mediante limpieza y aplicación de sellantes	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
23	5425	Mantenimiento reactor de aireación, consiste en (desinfectar, limpiar, lijar, aplicación de anticorrosivo, pintar	M2	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
24	5425	Mantenimiento de tanque homogeneizador, consiste en (desinfectar, limpiar, lijar, aplicación de anticorrosivo, pintar)	M2	0	1	1	72154056	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
25	5425	Mantenimiento general a todo costo de la infraestructura de lecho de secado, arreglo e instalación de perlines, reposición de paredes y reposición de ladrillo artesanal de lecho. X 10 metro cuadrado.	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
26	5425	MANTENIMIENTO DE MEDIO FILTRANTE, FILTRO FAFA, ADECUACION DE TUBERIA Y LIMPIEZA DE PANELES	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
27	5425	INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS TAPAS METALICAS DE CAJAS DE INSPECCION 2*2 METROS	UND	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
28	5425	MANTENIMIENTO PINTURA EN ACEITE BLANCO HUESO PARA MUROS EXTERIORES	M2	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
29	5425	MANTENIMIENTO DE LA MALLA 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x2-1/4 x 2-1/4 2.5mm eslabonada PARA EL ENCERRAMIENTO	M2	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
30	5425	Mantenimiento general preventivo de motobomba sumergible tipo lapicero de sistema mecánico de motor de 1 hp (cambio de sellos, rodamientos y barnizado de bobinado)	UND	0	1	1	72154103	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
31	5425	Mantenimiento general preventivo de motobomba sumergible tipo lapicero de sistema mecánico de motor de 1,5 hp (cambio de sellos, rodamientos y barnizado de bobinado)	UND	0	1	1	72154103	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
32	5425	Mantenimiento general preventivo de motobomba sumergible tipo lapicero de sistema mecánico de motor de 2 hp (cambio de sellos, rodamientos y barnizado de bobinado)	UND	0	1	1	72154103	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
33	5425	Mantenimiento general preventivo motobomba de 3 hp (cambio de sellos, rodamientos y barnizado de bobinado)	UND	0	1	1	72154103	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
34	5425	Mantenimiento general preventivo motores marca	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		

PATRIA HONOR LEALTAD

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	NEC.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CUMPLE	NO CUMPLE
		siemenes de 5hp, electromecánico (cambio de sellos, rodamientos, barnizado de bobinado y adecuación de turbina para sedimento)								X	
35	5425	Mantenimiento de contactor, relé térmico, pilotos de señalización, protector de fase, cambio de sensores, cambio de cofre, cambio de cableado e interruptores)	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
36	5425	Mantenimiento para entrada a sistema de tratamiento, incluye Instalación y suministro de rejilla de cribado metálicas de 30 cm de malla, calibre de 5/8 x 50 cm de frente y 30 cm de larg	M2	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
37	5425	Mantenimiento de lodos desde los sistemas PTAR hacia los lechos de secado, que incluye extracción técnica, el uso de una motobomba A GASOLINA de 15 HP, manguera corrugada de extracción min de 30mts X 4" de diámetro y un segregado de retroceso que permita la separación inicial de líquidos. X 1 metro cubico extraído. Para una laguna anaerobia de 2025 metros cúbicos de agua con una aproximación de 35% de lodos o material orgánico	M3	0	1	1	72152601	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
38	5425	Mantenimiento, incluye extracción técnica a todo costo de lodos desde los sistemas ptar hacia los lechos de secado, que incluya el uso de una motobomba A GASOLINA de 15 HP, manguera corrugada de extracción min de 30mts X 4" de diámetro y un segregado de retroceso que permita la separación inicial de líquidos.	M3	0	1	1	72152601	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
39	5425	cambio de techo de lechos de secado por teja de policarbonato de 5 x 6 para un total de 30 mts cuadrado	M2	0	1	1	72152601	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
40	5425	Mantenimiento correctivo incluye impermeabilizante de geomembranas en puntos específicos y aplicación de sellantes en los mismos 6 x 10 mt cuadrados	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
41	5425	Mantenimiento a malla incluye pintura de malla eslabonada alrededor de la laguna de oxidación X 100 MT X 4MT de Alto.	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
42	5425	Mantenimiento correctivo a piscinas de oxidación incluye impermeabilizante de geomembranas en puntos específicos y aplicación de sellantes en los mismos 6 x 10 mt cuadrados	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
43	54253	Mantenimiento preventivo de bombas sumergibles de 2HP, de 220 Voltios, incluye (cambio de rodamiento ref. 6202, cambio de sellos mecánicos 1" y encamisada de tapas.	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
44	54730	Mantenimiento del interior de la planta de tratamiento que consiste en la aplicación de pintura epoxica	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
ITEMS REDES HIDRAULICAS											
1	5425	Mantenimiento y reparación del sistema de tubería sanitaria, y sistema de agua potable. Instalación del siguiente material: tanques de almacenamiento agua potable, 10 tubos de 3 pulgadas para agua residual. Suministro de 3 tanques de 2000 litros para almacenar al agua tratada, tapa de lamina alfajor con su respectivo marco para el tanque de reserva.	SERVICIO	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
2	5425	Mantenimiento de redes y aguas lluvias del alojamiento de instrucción Excavación y cambio de tubería de redes hidráulicas del batallón, instalación de tubería PVC 6" restablecimiento de pasillos y andenes por cambio de tubería, 8 tubos de pvs de 6 pulgadas, 50 mts de flechata de 10x 20 roja, 20 tubos de cemento gris, 7 mts arena 8 bultos de pegamento cerámica, 6 uniones de tubo PVC, 2 codos de tubo PVC. 1 / 4 pegante para tubería No 16 12.	SERVICIO	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
3	54253	Mantenimiento y reparación del sistema de tubería de aguas residuales de las batería de baños del alojamiento de compañía de instrucciones y ASPC Incluye instalación y suministro de 10 tubos PVC e 1/2", 2 tubos sanitarios de 3" y 4 codos sanitarios de 3".	SERVICIO	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
4	54234	Restitución de adaptador de 1" hembra en PVC	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
5	54234	Restitución de adaptador 2" hembra para uso de tubos de construcción de instalaciones internas en PVC.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
6	54234	Restitución de adaptador 2" macho para uso de tubos de construcción de instalaciones internas en PVC.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
7	54234	Restitución de tapón de 2" para uso de tubería de construcción de instalaciones internas en PVC tipo rosca	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
8	54234	Restitución de tubo sanitario de 12" en PVC corrugado	M	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
9	54234	Restitución de tubo sanitario de 13" en PVC corrugado	M	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	NEC.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CUMPLE	NO CUMPLE
10	54234	restitución de TEE sanitaria de 6" en PVC.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
11	54234	restitución de unión de reparación de 2" en PVC para agua potable.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
12	54234	restitución de unión universal de 1" en PVC para agua potable.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
13	54234	restitución de unión universal de 2" en PVC para agua potable.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
14	54234	restitución de válvula de control de 1/2" de paso y terminado en bronce.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
15	54253	mantenimiento de flotadores eléctricos de mercurio.	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
16	54253	mantenimiento y puesta en funcionamiento de contactares 60 a.	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
17	54253	mantenimiento e instalación de puestas a tierra sistema de protección descargas eléctricas incluye; punto cooper de 1,8 mts, disparo soldadura exotérmica, 25 kg de hidrogel por punto.	UND	0	1	1	72154023	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
18	54253	MANTENIMIENTO FILTROS. Consiste en cambio medio filtrante compuesto por grava, arena y carbón activado según medidas de diseño incluye flautas.	M2	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
19	54253	extracción de fangos (incluye disposición final) lodos activados x m3.	M3	0	1	1	76121603	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
20	54253	MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELECTRÓNICO VARIADOR Y ARRANCADOR SUAVE DE MOTOR ELÉCTRICO.	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
21	54253	Instalación y suministro de contactor eléctrico, incluye todos los accesorios necesarios para la instalación	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
22	54253	mantenimiento mampostería, caseta incluye pintura según diseño institucional x metro cuadrado.	M2	0	1	1	72121105	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
23	54234	Mantenimiento y revestimiento en concreto de las escaleras de acceso al tanque de iniciación. (Incluye filos y dilataciones).	M2	0	1	1	72121103	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
24	54234	instalación, cambio y puesta en funcionamiento de la llave de control de lodos de paso y terminado pvc	UN	0	1	1	72154105	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
25	54234	instalación y puesta en funcionamiento de las tapas metálicas de cajas de inspección 2*2 metros	UN	0	1	1	72154104	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
26	54231	MANTENIMIENTO DE LA MALLA 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x2-1/4 x 2-1/4 2.5mm eslabonada PARA EL ENCERRAMIENTO	UN	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
27	54730	Demarcación del piso con pintura tipo esmaltada de tráfico color amarillo incluye suministro y aplique de pintura con todos los elementos necesario	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
28	54730	Mantenimiento que consiste en el aplique y suministro de pintura epóxica color azul para el interior	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
29	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, incluye cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1/2"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
30	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, incluye cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
31	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
32	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 4"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
33	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 6"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
ITEMS SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS											
1	54129	Mantenimiento encerramiento de la malla de acero de 100 metros eslabona con refuerzos en ángulo de 1"X3/18	M2	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
2	54231	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ENCERRAMIENTO DE MALLA ESLABONADA ACERADA CON DESOXIDANTE	M2	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
3	54790	Demarcación del piso con pintura tipo esmaltada de trafico color amarillo incluye suministro y aplique de pintura con todos los elementos necesario)	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
4	54730	MANTENIMIENTO PINTURA BLANCA HUESO EN ACEITE PARA MUROS EXTERIORES	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
5	54730	Mantenimiento del interior del centro de acopio que consiste en la aplicación de pintura epoxica	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
6	5425	Mantenimiento general preventivo latonería y pintura (epóxica)	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	
7	5425	Mantenimiento general preventivo contenedor de residuos latonería y pintura (epóxica)	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR	X	

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

Especificaciones Técnicas Adicionales.

ESPECIFICACIÓN	CU MP LE	NO CU MP LE
El oferente deberá realizar los mantenimientos de las plantas de la FUDRA1 Y CASPC1 en la Base Militar ubicada en La Macarena y BIOPE en Chiquinquirá	X	
El oferente debe asumir a su costa y cargo todos los recursos económicos referente a logística y transporte que demande la entrega de los elementos y prestación de servicios en los lugares solicitados.	X	
El oferente debe certificar la disponibilidad de existencias que garanticen la entrega de los bienes solicitados dentro de las 48 horas siguientes al requerimiento realizado por el Supervisor del contrato en coordinación con las Unidades beneficiadas.	X	
PERSONAL REQUERIDO		
El oferente deberá acreditar como mínimo el siguiente equipo de trabajo, teniendo en cuenta que la experiencia de los profesionales sólo podrá ser contabilizada a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional y/o de la tarjeta profesional:		
INGENIERO CIVIL PERFIL: UN (01) INGENIERO CIVIL EXPERIENCIA ESPECIFICA: Deberá acreditar un mínimo de tres (3) AÑOS de experiencia en MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE AGUA POTABLE, PLANTAS DE AGUA RESIDUAL Y/O REDES HIDRÁULICAS, contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional o matricula profesional COPNIA y hasta la fecha del cierre del presente proceso contractual. PORCENTAJE (%) DE DEDICACION: 100% de dedicación en la ejecución de la obra hasta la entrega final, incluyendo la etapa documental y cierre del proyecto en todos sus aspectos	X	
INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO PERFIL: UN (1) INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO EXPERIENCIA ESPECIFICA: Deberá acreditar un mínimo de dos (02) AÑOS de experiencia en MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE AGUA POTABLE, PLANTAS DE AGUA RESIDUAL Y/O REDES HIDRÁULICAS, contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional o matricula profesional Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA) y hasta la fecha del cierre del presente proceso contractual. PORCENTAJE (%) DE DEDICACION: Cien (100%) de dedicación en la ejecución de la obra hasta la entrega final, incluyendo la etapa documental y cierre del proyecto en todos sus aspectos	X	
Nota 1: Las hojas de vida del personal mínimo requerido propuesto deberán cumplir con las siguientes: <ul style="list-style-type: none">• Presentar la matricula o tarjeta profesional vigente expedida por el Consejo Profesional Correspondiente.• El proponente deberá presentar las hojas de vida con los soportes correspondientes del personal requerido.• La experiencia de los profesionales se contará a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional y/o matricula correspondiente o de la fecha de grado según sea el caso.• Anexar las certificaciones laborales, debidamente firmadas por el contratante, que contengan, como mínimo: nombre del contratante, número de identificación, teléfono y dirección, objeto del contrato, cargo desempeñado, fechas de inicio y terminación (DIA, MES Y AÑO)• Anexar los respectivos cursos de alturas vigente expedido por el SENA u otra entidad Certificada para tal caso. Nota 2: Este personal no podrá ser remplazado una vez se adjudique la presente contratación, si de llegarse a presentar esta situación de cambio, el personal deberá tener el mismo perfil o superior al presentado en la oferta ganadora, con la debida solicitud dirigida a la Entidad para su respectiva aprobación.	X	
COMPROMISO DE PRESENTACIÓN DE AYUDANTES DE OBRA		
El proponente junto con su oferta deberá certificar por escrito que de resultar adjudicatario se compromete a contar como mínimo con TRES (3) AYUDANTES DE OBRA con el fin de garantizar una efectiva ejecución en el mantenimiento objeto de contratación, así mismo deberá garantizar que al momento de dar inicio a los mantenimientos se verificara por parte de la supervisión que dicho personal cuente los respectivos curso de alturas vigente durante la presentación de la oferta y ejecución del contrato, expedido por el SENA u otra entidad Certificada para tal caso.	X	
Transporte y puesta en funcionamiento		
El proponente deberá acreditar junto con su oferta en documento independiente que tendrá disponible para la ejecución de los mantenimientos, las herramientas y el personal necesarios para dar cumplimiento al objeto del contrato. Garantizado el transporte de todos los materiales, personal y equipos hasta el lugar de ejecución en coordinación con el Supervisor del Contrato; hacen parte de todos los costos que debe asumir el contratista, por lo que deben ser considerados dentro el presente proceso. El posible contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no se realizará pago adicional alguno.	X	
CUMPLIMIENTO SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL		

PATRIA HONOR LEALTAD

ESPECIFICACIÓN	CU MP LE	NO CU MP LE
<p>El proponente deberá acreditar junto con su oferta, en documento independiente el compromiso con la MDN-EJC-CENAC TOLEMAIDA, que desde la iniciación de las obras y hasta la entrega definitiva de las mismas, a cumplir con la normatividad existente en lo referente a seguridad industrial y salud ocupacional de sus trabajadores, usando los equipos y elementos de protección personal (EPP) adecuados para el desarrollo de los trabajos contratados, así mismo delimitar con señalización el área contemplada para el mantenimiento.</p> <p>Acatando todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes.</p> <p>Garantizando que por ningún motivo ocupará las vías y zonas públicas; será su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito, y que todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, serán asumidos por el contratista.</p>	X	
RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA DEL PERSONAL		
<p>El proponente deberá acreditar junto con su oferta en documento independiente que la responsabilidad administrativa del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la firma contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas.</p> <p>El proponente asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de la prestación de servicio objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno entre el Ejército Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA.</p>	X	
ASPECTOS GENERALES AMBIENTALES		
<p>En atención a la GUÍA CONCEPTUAL Y METODOLÓGICA DE COMPRAS PUBLICAS SOSTENIBLES, expedido por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y el PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL EN GESTIÓN AMBIENTAL, expedido por el Ministerio de Defensa Nacional, se establecen los siguientes CRITERIOS SOSTENIBLES DE VERIFICACIÓN DE CARÁCTER AMBIENTAL, el proponente junto con su oferta debe certificar que, de resultar adjudicatario del presente proceso, en los casos que aplique: Que tendrá en cuenta los protocolos y procedimientos necesarios para la disposición final adecuada de los residuos, materiales o escombros resultantes de cada uno de los mantenimientos, y que así mismo asumirá los gastos de flete y/o transporte, así como costos de disposición de escombros a que haya lugar, en cumplimiento de la Ley 1259 de 2008.</p> <p>Finalizado el mantenimiento todas las zonas intervenidas y aquellas utilizadas para arrojar los escombros y/o residuos resultantes deben ser entregadas limpias, el Contratista se compromete a retirar todo tipo de residuos, material excedente, equipos y herramientas, una vez culminados los trabajos.</p>	X	
DISPOSICION TECNICA, LOGISTICA Y OPERATIVA		
<p>El proponente junto con su oferta deberá CERTIFICAR que cuenta con todo el Personal técnico Idóneo, medio logísticos, herramientas y equipos para la realización del mantenimiento en el plazo de ejecución establecido.</p>	X	
COMPROMISO ASISTENCIA COMITÉS DE OBRA		
<p>El proponente deberá acreditar junto con su oferta en documento independiente el compromiso de asistencia a los (03) Comités de Obra que se realizarán durante la ejecución del Contrato, con la finalidad de realizar el seguimiento y control de los mantenimientos objeto a contratar, a este deberán asistir, el Contratista o delegado, Supervisor del Contrato, de la CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA.</p> <p>El lugar de realización de los comités de obras será el que disponga el supervisor del contrato previa coordinación con el contratista en las instalaciones del fuerte militar de Tolemaida en el municipio de Nilo – Cundinamarca. La hora y fecha del primer comité se estipularán en el ACTA DE INICIO del contrato de obra, las demás se acordarán en la realización del primer comité de obra.</p> <p>Dentro del comité de obra el contratista deberá presentar: cronograma de ejecución del mantenimiento, bitácora, registro fotográfico del antes y después y así mismo deberá presentar mensualmente informe de avance de obra al supervisor.</p> <p>Nota: La condición de realización de los mencionados comités de obra deberán integrarse en el texto del contrato.</p>	X	
PROTOCOLOS SG-SST		
<p>El oferente deberá ACREDITAR QUE SE ENCUENTRA CERTIFICADO EN UN 90% EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, DEBIDAMENTE SOPORTADA BAJO CERTIFICACIÓN FIRMADA POR LA ARL EL CUAL ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DEL 90% EN EL SG-SST, DICHA CERTIFICACIÓN DEBERA SER OTORGADA CON FECHA NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, anexando:</p> <p>• Certificación de existencia y desarrollo del sistema de gestión en SST emitido por la ARL en la que la empresa se</p>	X	

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

ESPECIFICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
encuentra afiliada. Cuando aplique según resolución 0312 de 2019		
COORDINACIONES DE INGRESO A LAS INSTALACIONES		
<p>El oferente junto con su oferta debe entregar certificación en la cual se compromete a coordinar con el supervisor del contrato con un tiempo mínimo de 5 días hábiles con anterioridad de iniciar visitas y trabajos para los respectivos permisos de ingreso al Fuerte Militar de Tolemaida, La macarena y Chiquinquirá para ello deberá suministrar la siguiente información del personal así:</p> <ul style="list-style-type: none"> Datos personales del personal que ingresa. Datos de los vehículos que ingresan. Antecedentes penales del personal. <p>Además, todo el personal que se encuentre laborando, sin excepción, deberá portar un carnet de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será mostrado y revisado a diario en el puesto de control o guardia principal del Fuerte Militar Tolemaida. Dicha información debe ser avalada por el personal de seguridad de la CENAC TOLEMADA</p>	X	

GARANTÍA TÉCNICA Y TÉRMINO DE LA GARANTÍA TÉCNICA

REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>La garantía requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Que ampare la calidad de los bienes. Que ampare cada uno de los requisitos técnicos de los bienes. Que los elementos sean nuevos y no re manufacturados. Que reemplace totalmente los bienes por daños o deterioro procedentes de su fabricación sin costo alguno durante el periodo de garantía, para la entidad contratante. Que garantice que mantendrá en stock mínimo de cinco (05) elementos de cada ítem, con el fin de garantizar el cambio en caso de que se presente un elemento defectuoso o que no cumpla con la calidad y especificación técnica de obligatorio cumplimiento requerida. <p>El término de respuesta a la garantía técnica no debe ser superior a cuarenta y ocho (48) horas, contado a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato, en el evento de que el bien no cumpla con los requerimientos exigidos en la garantía técnica.</p> <p>NOTA 1: Los términos de la garantía técnica, deberán ser aportados en documento independiente debidamente suscrito por el oferente. La presentación de este documento deberá incluirse en el cumplimiento al momento de presentación de la oferta.</p> <p>NOTA 2: Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de</p>	X	

PATRIA HONOR LEALTAD

su deber de garantía.

CONCLUSIÓN: EL OFERENTE CUMPLE CON REQUERIMIENTOS TECNICOS EXIGIDOS EN LA INVITACIÓN PUBLICA.

OFERTA 2:
INGENIERIA GLOBAL SOLUCIONES Y SERVICIOS SAS Nit. 9009628459

VERIFICACIÓN EXPERIENCIA HABILITANTE REQUERIDA

Experiencia exigida	CUMPLE	NO CUMPLE
Formulario No 2 "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE"		X
La experiencia deberá acreditarse mediante certificación y/o copia de contrato cuyo objeto sea igual o directamente relacionado al del presente proceso y cuya sumatoria debe ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto asignado, soportada de contratos ejecutados y/o recibidos a satisfacción, antes de la fecha de cierre del presente proceso.	X	

NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	N E C.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP (OPCION AL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCION AL)	CUMPLE	NO CUMPLE
ITEMS PTP											
1	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro cuadro eléctrico de automatización bombas 45*35*15 (instalación de contactor, relé térmico, pilotos de señalización, protector de fase, cambio de sensores, cambio de cofre, cambio de cableado e interruptores)	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
2	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro adaptador tipo hembra de 2" en pvc para alta presión x und	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
3	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de codos de 90 grados de 2" en pvc para alta presión x und	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
4	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de collarines de 4" con reducción a 3"	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG		x

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	N E. C.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP (OPCION AL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCION AL)	CUMPLE	NO CUMPLE
									AR		
5	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de collarines de 3" con reducción a 2"	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
6	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de llaves de paso de 3/4 " galvanizada	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
7	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de llaves de paso de 2 " galvanizada	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
8	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de tubos de presión de 3mts x 2" en pvc alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
9	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro de uniones lisas de 2" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
10	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro llaves de generales de registro de 2" en pvc alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
11	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro llaves de paso de 2" a 1" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
12	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro bujes reductores de 2" a 1 1/2" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
13	5425	Mantenimiento a todo costo, incluye instalación bujes reductores de 2" a 1" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
14	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro bujes reductores de 1 1/2" a 1" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
15	5425	Mantenimiento general, incluye instalación y suministro bujes reductores de 1" a 3/4" en pvc para alta presión	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
16	5425	Mantenimiento general preventivo latonería y pintura (epódica) a los tanques de tratamiento	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
17	5425	Mantenimiento general preventivo sistema eléctrico de bombas de agua de 7 HP para motores de inducción trifásicos incluye suministro de cableado encauchetado 3x6)	ML	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
18	5425	Mantenimiento general preventivo sistema eléctrico (cambio de cableado encauchetado 3x12)	ML	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
19	5425	Mantenimiento general preventivo sistema eléctrico planta de tratamiento de agua potable incluye (mantenimiento de relés térmicos, contactores y pilotos de señalización, sensores).	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
20	5425	Mantenimiento general preventivo a la planta de tratamiento que consta de cambio de sello mecánico, barnizado del estator, limpieza, lubricación y cambio de rodamientos, verificación del sistema mecánico de la motobomba (motor de 2 HP	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
21	5425	Mantenimiento general preventivo a la planta de tratamiento que consta de cambio de sello mecánico, barnizado del estator, limpieza, lubricación y cambio de rodamientos, verificación del sistema mecánico de la motobomba (motor de 1 HP,	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
22	5425	Mantenimiento general preventivo a la planta de tratamiento que consta de cambio de sello mecánico, barnizado del estator, limpieza, lubricación y cambio de rodamientos, verificación del sistema mecánico de la motobomba (motor de 0,5 HP,	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
23	5425	Mantenimiento general a la planta de tratamiento que consta de limpieza, lubricación de rodamientos, verificación del sistema eléctrico de motobomba de piso (motor de 0,5 HP).	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
24	5425	Mantenimiento general preventivo y correctivo a la planta de tratamiento, que consta instalación y suministro de motor para motobomba sumergible tipo lapicero de aljibe de (motor de 2 HP).	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
25	5425	Mantenimiento general preventivo y correctivo a la planta de tratamiento que consta de instalación de motor motobomba sumergible tipo lapicero de aljibe de (motor de 1 HP)	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
26	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, incluye cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1/2"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
27	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, incluye cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
28	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas y sanitarias (limpieza de la red con hidrobomba y zonda mecánico)	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG		x

PATRIA HONOR LEALTAD

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	N E. C.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP (OPCION AL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCION AL)	CUMPLE	NO CUMPLE
									AR		
29	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas (limpieza de la red con hidrobomba y zonda mecánico),	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
30	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1 1/2"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
31	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 2"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
32	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
33	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3/4"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
34	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
35	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 4"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
36	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 6"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
37	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 8"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
38	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 10"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
39	5425	Mantenimiento necesario filtro de piedra (lavado con hidrobomba de medios filtrantes)	M3	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
40	5425	Mantenimeinto al sistema de agua potable, incluye instalación de contador-medidor de 2"	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
41	5425	mantenimiento de rejillas, incluye Instalación de rejillas de cribado metálicas de 30 cm de malla, calibre de 5/8 x 50 cm de frente y 30 cm de largo, soldada para entrada a sistema de tratamiento,	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
42	5425	Mantenimiento general, exterior de lecho de secado (adecuación del área: podado y retiro de sedimentos)	M2	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
43	5425	Mantenimiento preventivo difusores planta de tratamiento agua potable.(cambio de rodamientos, revisión del bobinado, revisión de escudos, aspas)	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
44	5425	instalación y suministro de lámpara reflectora led de 50w para iluminación nocturna.	UND	0	1	1	72151501	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
45	5425	Mantenimiento preventivo estructura metálica sistema de tratamientos de la planta de tratamiento agua potable. (reparación de tramos afectados)	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
46	5425	Mantenimiento preventivo y lavado técnico de lechos filtrantes en sistema de filtro convencional - piedra y grava.	M3	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
47	5425	Mantenimeinto general, suministro e instalación de contador-medidor de 1/2" al sistema de agua potable	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
48	5425	Mantenimiento preventivo estructura base de concreto. Planta de tratamiento agua potable	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
49	5425	MANTENIMIENTO DE MEDIO FILTRANTE, FILTRO FAFA, ADECUACION DE TUBERIA Y LIMPIEZA DE PANELES	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
50	5425	Limpieza preventiva automática, de manija selectora de filtros verticales de planta de tratamiento agua potable.	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
51	5425	Mantenimiento correctivo que consiste en la lubricación de bombas dosificadoras para la planta de tratamiento agua potable	UND	0	1	1	72154056	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
52	5425	Mantenimiento correctivo que consiste en instalación de medio filtrante en filtros verticales de agua (arena sílice o carbón activado) x kg a la bomba centrífuga	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
530	5473	Mantenimiento del interior de la planta de tratamiento que consiste en la aplicación de pintura epoxica	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOG		x

PATRIA HONOR LEALTAD

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	N E. C.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP (OPCION AL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCION AL)	CUMPLE	NO CUMPLE
									AR		
ITEMS PTAR											
1	5425	Mantenimiento de letrero informativo y preventivo, consta de medidas de 2 x 1mts, en lona, sobre marco metálico, con indicadores según plan de riesgo y reglamento técnico RAS2000	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
2	5425	Mantenimiento general de trampa de grasa. incluye Limpieza con implementos desincrustantes y con hidrolavadora. Extracción de grasas sedimentadas, aplicación de agentes desinfectantes y dosificación técnica de bacterias	M3	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
3	5425	Mantenimiento general a todo costo de redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería presión en pvc de 1 1/2" x 20 metros lineales.	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
4	5425	Mantenimiento de tubería hidráulica presión en pvc de 1", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, y resane del mismo.	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
5	5425	Mantenimiento de tubería hidráulica presión en pvc de 1 1/2" , incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
6	5425	Mantenimiento de tubería hidráulica presión en pvc de 2", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo.	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
7	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 3", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
8	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 4", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
9	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 6", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
10	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 8", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
11	5425	Mantenimiento de tubería sanitaria en pvc de 10", incluye suministro de tubería certificada, accesorios de instalación tales como uniones, codos, semicodos, tees, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y materiales como limpiador, soldadura liquida etc, también incluye demolición de pared o piso en concreto, excavación y resane del mismo	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
12	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas y sanitarias consiste en (limpieza de la red con hidrobomba y zonda mecánico)	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
13	5425	MANTENIMIENTO REJILLAS de cribado en la estructura de entrada a la planta de tratamiento. incluye suministro e instalación de rejilla de cribado metálica malla de 2 cm de separación para entrada a sistema de tratamiento	M2	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
14	5425	MANTENIMIENTO A LECHO DE SECADO EXTERIOR consiste en (adecuación del área: podado y retiro de sedimentos)	M2	0	1	1	72154055	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
15	5425	Mantenimiento y limpieza del sistema de cribado (incluye pintura y reparación de tramos corroídos)	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOG		x

PATRIA HONOR LEALTAD

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	N E. C.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP (OPCION AL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCION AL)	CUMPLE	NO CUMPLE
									AR		
16	5425	Mantenimiento sobre los lechos de secado tras realizar la extracción de lodos (incluye aplicación técnica de cal deshidratada x bulto de 10 kg con medición parámetros trazables)	M2	0	1	1	72152601	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
17	5425	Mantenimiento de corrosión de piso de sedimentación (lijar, aplicación de anticorrosivo, pintar) x 1 metro cuadrado.	M2	0	1	1	72151101	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
18	5425	Mantenimiento general de exterior de pozos sépticos (podado y limpieza exterior)	M2	0	1	1	72151101	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
19	5425	Mantenimiento cámara de cloración y contacto en fibra de vidrio	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
20	5425	Mantenimiento preventivo a estructura metálica sistema de tratamientos planta de tratamiento agua residual consiste en (reparación de tramos afectados y pintura "epoxica")	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
21	5425	Mantenimiento preventivo a la geomembrana de la laguna facultativa impermeabilizante de geomembranas, mediante limpieza y aplicación de sellantes	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
22	5425	Mantenimiento preventivo impermeabilizante de geomembranas, mediante limpieza y aplicación de sellantes	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
23	5425	Mantenimiento reactor de aireación, consiste en (desinfectar, limpiar, lijar, aplicación de anticorrosivo, pintar	M2	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
24	5425	Mantenimiento de tanque homogeneizador, consiste en (desinfectar, limpiar, lijar, aplicación de anticorrosivo, pintar)	M2	0	1	1	72154056	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
25	5425	Mantenimiento general a todo costo de la infraestructura de lecho de secado, arreglo e instalación de perlines, reposición de paredes y reposición de ladrillo artesanal de lecho. X 10 metro cuadrado.	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
26	5425	MANTENIMIENTO DE MEDIO FILTRANTE, FILTRO FAFA, ADECUACION DE TUBERIA Y LIMPIEZA DE PANELES	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
27	5425	INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS TAPAS METALICAS DE CAJAS DE INSPECCION 2*2 METROS	UND	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
28	5425	MANTENIMIENTO PINTURA EN ACEITE BLANCO HUESO PARA MUROS EXTERIORES	M2	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
29	5425	MANTENIMIENTO DE LA MALLA 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x2-1/4 x 2-1/4 2.5mm eslabonada PARA EL ENCERRAMIENTO	M2	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
30	5425	Mantenimiento general preventivo de motobomba sumergible tipo lapicero de sistema mecánico de motor de 1 hp (cambio de sellos, rodamientos y barnizado de bobinado)	UND	0	1	1	72154103	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
31	5425	Mantenimiento general preventivo de motobomba sumergible tipo lapicero de sistema mecánico de motor de 1,5 hp (cambio de sellos, rodamientos y barnizado de bobinado)	UND	0	1	1	72154103	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
32	5425	Mantenimiento general preventivo de motobomba sumergible tipo lapicero de sistema mecánico de motor de 2 hp (cambio de sellos, rodamientos y barnizado de bobinado)	UND	0	1	1	72154103	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
33	5425	Mantenimiento general preventivo motobomba de 3 hp (cambio de sellos, rodamientos y barnizado de bobinado)	UND	0	1	1	72154103	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
34	5425	Mantenimiento general preventivo motores marca siemenes de 5hp, electromecánico (cambio de sellos, rodamientos, barnizado de bobinado y adecuación de turbina para sedimento)	UND	0	1	1	72154302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
35	5425	Mantenimiento de contactor, relé térmico, pilotos de señalización, protector de fase, cambio de sensores, cambio de cofre, cambio de cableado e interruptores)	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
36	5425	Mantenimiento para entrada a sistema de tratamiento, incluye Instalación y suministro de rejilla de cribado metálicas de 30 cm de malla, calibre de 5/8 x 50 cm de frente y 30 cm de larg	M2	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
37	5425	Mantenimiento de lodos desde los sistemas PTAR hacia los lechos de secado, que incluye extracción técnica, el uso de una motobomba A GASOLINA de 15 HP, manguera corrugada de extracción min de 30mts X 4" de diámetro y un segregado de retroceso que permita la separación inicial de líquidos. X 1 metro cubico extraído. Para una laguna anaerobia de 2025 metros cúbicos de agua con una aproximación de 35% de lodos o material orgánico	M3	0	1	1	72152601	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x
38	5425	Mantenimiento, incluye extracción técnica a todo costo de lodos desde los sistemas ptar hacia los lechos de secado, que incluye	M3	0	1	1	72152601	SIN CREAR	SIN CATALOG		x

PATRIA HONOR LEALTAD

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	N E C.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP (OPCION AL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCION AL)	CUMPLE	NO CUMPLE	
		el uso de una motobomba A GASOLINA de 15 HP, manguera corrugada de extracción min de 30mts X 4" de diámetro y un segregado de retroceso que permita la separación inicial de líquidos.							AR			
39	5425	cambio de techo de lechos de secado por teja de policarbonato de 5 x 6 para un total de 30 mts cuadrado	M2	0	1	1	72152601	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
40	5425	Mantenimiento correctivo incluye impermeabilizante de geomembranas en puntos específicos y aplicación de sellantes en los mismos 6 x 10 mt cuadrados	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
41	5425	Mantenimiento a malla incluye pintura de malla eslabonada alrededor de la laguna de oxidación X 100 MT X 4MT de Alto.	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
42	5425	Mantenimiento correctivo a piscinas de oxidación incluye impermeabilizante de geomembranas en puntos específicos y aplicación de sellantes en los mismos 6 x 10 mt cuadrados	M2	0	1	1	72153501	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
43	54253	Mantenimiento preventivo de bombas sumergibles de 2HP, de 220 Voltios, incluye (cambio de rodamiento ref. 6202, cambio de sellos mecánicos 1" y encamisada de tapas.	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
44	54730	Mantenimiento del interior de la planta de tratamiento que consiste en la aplicación de pintura epoxica	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
ITEMS REDES HIDRAULICAS												
1	5425	Mantenimiento y reparación del sistema de tubería sanitaria, y sistema de agua potable. Instalación del siguiente material: tanques de almacenamiento agua potable, 10 tubos de 3 pulgadas para agua residual. Suministro de 3 tanques de 2000 litros para almacenar al agua tratada, tapa de lamina alfajor con su respectivo marco para el tanque de reserva.	SERVICIO	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
2	5425	Mantenimiento de redes y aguas lluvias del alojamiento de instrucción Excavación y cambio de tubería de redes hidráulicas del batallón, instalación de tubería PVC 6" restablecimiento de pasillos y andenes por cambio de tubería, 8 tubos de pvs de 6 pulgadas, 50 mts de flechatela de 10x 20 roja, 20 tubos de cemento gris, 7 mts arena 8 bultos de pegamento cerámica, 6 uniones de tubo PVC, 2 codos de tubo PVC. 1 / 4 pegante para tubería No 16 12.	SERVICIO	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
3	54253	Mantenimiento y reparación del sistema de tubería de aguas residuales de las batería de baños del alojamiento de compañía de instrucciones y ASPC Incluye instalación y suministro de 10 tubos PVC e 1/2", 2 tubos sanitarios de 3" y 4 codos sanitarios de 3".	SERVICIO	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
4	54234	Restitución de adaptador de 1" hembra en PVC	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
5	54234	Restitución de adaptador 2" hembra para uso de tubos de construcción de instalaciones internas en PVC.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
6	54234	Restitución de adaptador 2" macho para uso de tubos de construcción de instalaciones internas en PVC.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
7	54234	Restitución de tapón de 2" para uso de tubería de construcción de instalaciones internas en PVC tipo rosca	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
8	54234	Restitución de tubo sanitario de 12" en PVC corrugado	M	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
9	54234	Restitución de tubo sanitario de 13" en PVC corrugado	M	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
10	54234	restitución de TEE sanitaria de 6" en PVC.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
11	54234	restitución de unión de reparación de 2" en PVC para agua potable.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
12	54234	restitución de unión universal de 1" en PVC para agua potable.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
13	54234	restitución de unión universal de 2" en PVC para agua potable.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	
14	54234	restitución de válvula de control de 1/2" de paso y terminado en bronce.	UND	0	1	1	72154402	SIN CREAR	SIN CATALOG AR		x	

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	N E. C.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CUMPLE	NO CUMPLE
15	54253	mantenimiento de flotadores eléctricos de mercurio.	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
16	54253	mantenimiento y puesta en funcionamiento de contactores 60 a.	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
17	54253	mantenimiento e instalación de puestas a tierra sistema de protección descargas eléctricas incluye; punto cooper de 1,8 mts, disparo soldadura exotérmica, 25 kg de hidrogel por punto.	UND	0	1	1	72154023	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
18	54253	MANTENIMIENTO FILTROS. Consiste en cambio medio filtrante compuesto por grava, arena y carbón activado según medidas de diseño Incluye flautas.	M2	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
19	54253	extracción de fangos (incluye disposición final) lodos activados x m3.	M3	0	1	1	76121603	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
20	54253	MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELECTRÓNICO VARIADOR Y ARRANCADOR SUAVE DE MOTOR ELÉCTRICO.	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
21	54253	Instalación y suministro de contactor eléctrico, incluye todos los accesorios necesarios para la instalación	UND	0	1	1	72151506	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
22	54253	mantenimiento mampostería, caseta incluye pintura según diseño institucional x metro cuadrado.	M2	0	1	1	72121105	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
23	54234	Mantenimiento y revestimiento en concreto de las escaleras de acceso al tanque de iniciación. (Incluye filos y dilataciones).	M2	0	1	1	72121103	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
24	54234	instalación, cambio y puesta en funcionamiento de la llave de control de lodos de paso y terminado pvc	UN	0	1	1	72154105	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
25	54234	instalación y puesta en funcionamiento de las tapas metálicas de cajas de inspección 2*2 metros	UN	0	1	1	72154104	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
26	54231	MANTENIMIENTO DE LA MALLA 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x2-1/4 x 2-1/4 2.5mm eslabonada PARA EL ENCERRAMIENTO	UN	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
27	54730	Demarcación del piso con pintura tipo esmaltada de tráfico color amarillo incluye suministro y aplique de pintura con todos los elementos necesario	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
28	54730	Mantenimiento que consiste en el aplique y suministro de pintura epóxica color azul para el interior	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
29	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, incluye cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1/2"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
30	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, incluye cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 1"	ML	0	1	1	72154022	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
31	5425	Mantenimiento general de redes sanitarias, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
32	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
33	5425	Mantenimiento general redes hidráulicas, cambio de tramos afectados de tubería en pvc de 3/4"	ML	0	1	1	72152602	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
ITEMS SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS											
1	54129	Mantenimiento encerramiento de la malla de acero de 100 metros eslabona con refuerzos en ángulo de 1"X3/18	M2	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
2	54231	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ENCERRAMIENTO DE MALLA ESLABONADA ACERADA CON DESOXIDANTE	M2	0	1	1	72152504	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
3	54790	Demarcación del piso con pintura tipo esmaltada de tráfico color amarillo incluye suministro y aplique de pintura con todos los elementos necesario)	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
4	54730	MANTENIMIENTO PINTURA BLANCA HUESO EN ACEITE PARA MUROS EXTERIORES	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
5	54730	Mantenimiento del interior del centro de acopio que consiste en la aplicación de pintura epoxica	M2	0	1	1	72151302	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x
6	5425	Mantenimiento general preventivo latonería y pintura (epóxica)	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x

PATRIA HONOR LEALTAD

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UND. MED	EXIS. (STOCK EN INVEN	N E C.	NEC. TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CUMPLE	NO CUMPLE
7	5425	Mantenimiento general preventivo contenedor de residuos latonería y pintura (epóxica)	M2	0	1	1	72101507	SIN CREAR	SIN CATALOGAR		x

Especificaciones Técnicas Adicionales.

ESPECIFICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
El oferente deberá realizar los mantenimientos de las plantas de la FUDRA1 Y CASPC1 en la Base Militar ubicada en La Macarena y BIOPE en Chiquinquirá		x
El oferente debe asumir a su costa y cargo todos los recursos económicos referente a logística y transporte que demande la entrega de los elementos y prestación de servicios en los lugares solicitados.		x
El oferente debe certificar la disponibilidad de existencias que garanticen la entrega de los bienes solicitados dentro de las 48 horas siguientes al requerimiento realizado por el Supervisor del contrato en coordinación con las Unidades beneficiadas.		x
PERSONAL REQUERIDO		
El oferente deberá acreditar como mínimo el siguiente equipo de trabajo, teniendo en cuenta que la experiencia de los profesionales sólo podrá ser contabilizada a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional y/o de la tarjeta profesional:	X	
INGENIERO CIVIL PERFIL: UN (01) INGENIERO CIVIL EXPERIENCIA ESPECIFICA: Deberá acreditar un mínimo de tres (3) AÑOS de experiencia en MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE AGUA POTABLE, PLANTAS DE AGUA RESIDUAL Y/O REDES HIDRÁULICAS, contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional o matrícula profesional COPNIA y hasta la fecha del cierre del presente proceso contractual. PORCENTAJE (%) DE DEDICACION: 100% de dedicación en la ejecución de la obra hasta la entrega final, incluyendo la etapa documental y cierre del proyecto en todos sus aspectos	X	
INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO PERFIL: UN (1) INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO EXPERIENCIA ESPECIFICA: Deberá acreditar un mínimo de dos (02) AÑOS de experiencia en MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE AGUA POTABLE, PLANTAS DE AGUA RESIDUAL Y/O REDES HIDRÁULICAS, contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional o matrícula profesional Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA) y hasta la fecha del cierre del presente proceso contractual. PORCENTAJE (%) DE DEDICACION: Cien (100%) de dedicación en la ejecución de la obra hasta la entrega final, incluyendo la etapa documental y cierre del proyecto en todos sus aspectos	X	
Nota 1: Las hojas de vida del personal mínimo requerido propuesto deberán cumplir con las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Presentar la matrícula o tarjeta profesional vigente expedida por el Consejo Profesional Correspondiente. • El proponente deberá presentar las hojas de vida con los soportes correspondientes del personal requerido. • La experiencia de los profesionales se contará a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional y/o matrícula correspondiente o de la fecha de grado según sea el caso. • Anexar las certificaciones laborales, debidamente firmadas por el contratante, que contengan, como mínimo: nombre del contratante, número de identificación, teléfono y dirección, objeto del contrato, cargo desempeñado, fechas de inicio y terminación (DIA, MES Y AÑO) • Anexar los respectivos cursos de alturas vigente expedido por el SENA u otra entidad Certificada para tal caso. Nota 2: Este personal no podrá ser remplazado una vez se adjudique la presente contratación, si de llegarse a presentar esta situación de cambio, el personal deberá tener el mismo perfil o superior al presentado en la oferta ganadora, con la debida solicitud dirigida a la Entidad para su respectiva aprobación.	X	
COMPROMISO DE PRESENTACIÓN DE AYUDANTES DE OBRA		
El proponente junto con su oferta deberá certificar por escrito que de resultar adjudicatario se compromete a contar como mínimo con TRES (3) AYUDANTES DE OBRA con el fin de garantizar una	X	

PATRIA HONOR LEALTAD

ESPECIFICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
efectiva ejecución en el mantenimiento objeto de contratación, así mismo deberá garantizar que al momento de dar inicio a los mantenimientos se verificara por parte de la supervisión que dicho personal cuente los respectivos curso de alturas vigente durante la presentación de la oferta y ejecución del contrato, expedido por el SENA u otra entidad Certificada para tal caso.		
Transporte y puesta en funcionamiento		
El proponente deberá acreditar junto con su oferta en documento independiente que tendrá disponible para la ejecución de los mantenimientos, las herramientas y el personal necesarios para dar cumplimiento al objeto del contrato. Garantizado el transporte de todos los materiales, personal y equipos hasta el lugar de ejecución en coordinación con el Supervisor del Contrato; hacen parte de todos los costos que debe asumir el contratista, por lo que deben ser considerados dentro el presente proceso. El posible contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no se realizará pago adicional alguno.	X	
CUMPLIMIENTO SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL		
El proponente deberá acreditar junto con su oferta, en documento independiente el compromiso con la MDN-EJC-CENAC TOLEMAIDA, que desde la iniciación de las obras y hasta la entrega definitiva de las mismas, a cumplir con la normatividad existente en lo referente a seguridad industrial y salud ocupacional de sus trabajadores, usando los equipos y elementos de protección personal (EPP) adecuados para el desarrollo de los trabajos contratados, así mismo delimitar con señalización el área contemplada para el mantenimiento. Acatando todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes. Garantizando que por ningún motivo ocupará las vías y zonas públicas; será su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito, y que todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, serán asumidos por el contratista.	X	
RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA DEL PERSONAL		
El proponente deberá acreditar junto con su oferta en documento independiente que la responsabilidad administrativa del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la firma contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas. El proponente asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de la prestación de servicio objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno entre el Ejército Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA.	X	
ASPECTOS GENERALES AMBIENTALES		
En atención a la GUÍA CONCEPTUAL Y METODOLÓGICA DE COMPRAS PUBLICAS SOSTENIBLES, expedido por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y el PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL EN GESTIÓN AMBIENTAL, expedido por el Ministerio de Defensa Nacional, se establecen los siguientes CRITERIOS SOSTENIBLES DE VERIFICACIÓN DE CARÁCTER AMBIENTAL, el proponente junto con su oferta debe certificar que, de resultar adjudicatario del presente proceso, en los casos que aplique: Que tendrá en cuenta los protocolos y procedimientos necesarios para la disposición final adecuada de los residuos, materiales o escombros resultantes de cada uno de los mantenimientos, y que así mismo asumirá los gastos de flete y/o transporte, así como costos de disposición de escombros a que haya lugar, en cumplimiento de la Ley 1259 de 2008. Finalizado el mantenimiento todas las zonas intervenidas y aquellas utilizadas para arrojar los escombros y/o residuos resultantes deben ser entregadas limpias, el Contratista se compromete a retirar todo tipo de residuos, material excedente, equipos y herramientas, una vez culminados los trabajos.	X	
DISPOSICION TECNICA, LOGISTICA Y OPERATIVA		
El proponente junto con su oferta deberá CERTIFICAR que cuenta con todo el Personal técnico Idóneo, medio logísticos, herramientas y equipos para la realización del mantenimiento en el plazo de ejecución establecido.	X	
COMPROMISO ASISTENCIA COMITÉS DE OBRA		
El proponente deberá acreditar junto con su oferta en documento independiente el compromiso de asistencia a los (03) Comités de Obra que se realizarán durante la ejecución del Contrato, con la finalidad de realizar el seguimiento y control de los mantenimientos objeto a contratar, a este deberán asistir, el	X	

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

ESPECIFICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>Contratista o delegado, Supervisor del Contrato, de la CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA.</p> <p>El lugar de realización de los comités de obras será el que disponga el supervisor del contrato previa coordinación con el contratista en las instalaciones del fuerte militar de Tolemaida en el municipio de Nilo – Cundinamarca. La hora y fecha del primer comité se estipularán en el ACTA DE INICIO del contrato de obra, las demás se acordarán en la realización del primer comité de obra.</p> <p>Dentro del comité de obra el contratista deberá presentar: cronograma de ejecución del mantenimiento, bitácora, registro fotográfico del antes y después y así mismo deberá presentar mensualmente informe de avance de obra al supervisor.</p> <p>Nota: La condición de realización de los mencionados comités de obra deberán integrarse en el texto del contrato.</p>		
<p>PROTOCOLOS SG-SST</p> <p>El oferente deberá ACREDITAR QUE SE ENCUENTRA CERTIFICADO EN UN 90% EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST, DEBIDAMENTE SOPORTADA BAJO CERTIFICACIÓN FIRMADA POR LA ARL EL CUAL ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DEL 90% EN EL SG-SST, DICHA CERTIFICACIÓN DEBERA SER OTORGADA CON FECHA NO MAYOR A TREINTA (30) DÍAS DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, anexando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificación de existencia y desarrollo del sistema de gestión en SST emitido por la ARL en la que la empresa se encuentra afiliada. Cuando aplique según resolución 0312 de 2019 	X	
<p>COORDINACIONES DE INGRESO A LAS INSTALACIONES</p> <p>El oferente junto con su oferta debe entregar certificación en la cual se compromete a coordinar con el supervisor del contrato con un tiempo mínimo de 5 días hábiles con anterioridad de iniciar visitas y trabajos para los respectivos permisos de ingreso al Fuerte Militar de Tolemaida, La macarena y Chiquinquirá para ello deberá suministrar la siguiente información del personal así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datos personales del personal que ingresa. • Datos de los vehículos que ingresan. • Antecedentes penales del personal. <p>Además, todo el personal que se encuentre laborando, sin excepción, deberá portar un carnet de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será mostrado y revisado a diario en el puesto de control o guardia principal del Fuerte Militar Tolemaida. Dicha información debe ser avalada por el personal de seguridad de la CENAC TOLEMADA</p>	X	

GARANTÍA TÉCNICA Y TÉRMINO DE LA GARANTÍA TÉCNICA

REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>La garantía requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Que ampare la calidad de los bienes. 2. Que ampare cada uno de los requisitos técnicos de los bienes. 3. Que los elementos sean nuevos y no re manufacturados. 4. Que reemplace totalmente los bienes por daños o deterioro procedentes de su fabricación sin costo alguno durante el periodo de garantía, para la entidad contratante. 5. Que garantice que mantendrá en stock mínimo de cinco (05) elementos de cada ítem, con el fin 	X	

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

<p>de garantizar el cambio en caso de que se presente un elemento defectuoso o que no cumpla con la calidad y especificación técnica de obligatorio cumplimiento requerida.</p> <p>El término de respuesta a la garantía técnica no debe ser superior a cuarenta y ocho (48) horas, contado a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato, en el evento de que el bien no cumpla con los requerimientos exigidos en la garantía técnica.</p> <p>NOTA 1: Los términos de la garantía técnica, deberán ser aportados en documento independiente debidamente suscrito por el oferente. La presentación de este documento deberá incluirse en el cumplimiento al momento de presentación de la oferta.</p> <p>NOTA 2: Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.</p>		
---	--	--

CONCLUSIÓN: EL OFERENTE NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS EXIGIDOS EN LA INVITACIÓN PUBLICA, debido a que el Anexo No 2 no corresponde al presente proceso y no se anexa el formulario No 2 de experiencia.

RESULTADO

No.	OFERENTE	HABILITADO / NO HABILITADO
1	NEISY SERNA GOMEZ C.C. 1.110.547.195.	HABILITADO
2	INGENIERIA GLOBAL SOLUCIONES Y SERVICIOS SAS Nit. 9009628459	NO HABILITADO

Atentamente,

SP. JOHAN ALBERTO CARRASCAL HOYOS

COMITÉ EVALUADOR

CARGO: SUBOFICIAL DE ABASTECIMIENTOS BADRA-2, Y/O QUIEN HAGA SUS VECES EN EL CARGO.

PATRIA HONOR LEALTAD

CENAC Regional Tolemaida – Fuerte Militar de Tolemaida – Nilo Cundinamarca
Tel: 3057341637 EX: 51543
Cenactol@buzonejercito.mil.co



SC0310-1

