AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 1.1 — Localización y replanteo de frentes de obra
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Referencias de ejes, dimensiones y niveles verificables respecto de planos aprobados. Equipo de medición adecuado y referencias protegidas.
Características generales	Verificar dimensiones existentes, trazar ejes y niveles y demarcar áreas de intervención antes de ejecutar cada frente.
Características complementarias	Resolver diferencias entre planos y campo con la interventoría antes de intervenir; conservar puntos de referencia durante la obra.
Condiciones de entrega	Memoria de replanteo, croquis de referencias y registro de verificación de áreas. Medición en m² efectivamente replanteados y recibidos.
Plazo de ejecución	3 meses

Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 2.1 — Transferencia automática ATS 100 A
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	ATS 100 A, trifásico, 4 hilos, 220/127 V, compatible con red y grupo electrógeno; enclavamiento eléctrico y mecánico que impida paralelismo no previsto.
Características generales	Suministrar, montar, conectar y programar el ATS entre transformador y grupo electrógeno. Incluir control, accesorios, identificación y puesta en servicio.
Características complementarias	Verificar tratamiento del neutro y número de polos según diseño, secuencia de fases, temporizaciones y señal de arranque del generador. No duplicar gabinete ni interruptores del ítem 2.3.

Condiciones de entrega	Pruebas de pérdida y retorno de red, conmutación y enclavamientos; diagrama y manuales. Unidad técnica propuesta: UN; presupuesto consigna M2 y requiere aclaración.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 2.2 — Sistema de puesta a tierra en triángulo
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Conductor de cobre desnudo 1/0 AWG, electrodos de cobre de 2,4 m, suelo artificial, uniones exotérmicas y cajas de inspección conforme al diseño.
Características generales	Replantear e instalar el triángulo de puesta a tierra, interconectar electrodos, ejecutar soldaduras y disponer puntos accesibles de inspección.
Características complementarias	Definir geometría, separación, profundidad y cantidad de electrodos mediante diseño y condiciones del terreno. Verificar continuidad, resistencia y seguridad; no asumir un valor universal de resistencia como único criterio.

Condiciones de entrega	Plano conforme a obra y protocolo de medición con método, condiciones y equipo identificado. Recibo de un sistema completo en UN.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 2.3 — Gabinete general 1400 × 800 × 300 mm
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Dimensiones 1400 × 800 × 300 mm; IP65 e IK10; acero inoxidable 304 calibre 18 según definición final aprobada, pintura electrostática libre de TGIC RAL serie 70, frente muerto e iluminación.
Características generales	Instalar barrajes de fases, neutro y tierra; 1 interruptor 3 × 100 A, 4 de 3 × 70 A y 1 de 3 × 30 A, todos de 25 kA conforme al presupuesto.
Características complementarias	El presupuesto mezcla cold rolled con inoxidable 304: aprobar material antes de fabricar. Verificar capacidad de cortocircuito, calentamiento, coordinación y conexión a tierra. ATS se mide en 2.1.
Condiciones de entrega	Gabinete montado y rotulado, torque y aislamiento verificados; unifilar y soportes de conformidad aplicables. Medición UN.

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 3.1 — Desmonte y retiro de cubierta existente
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Desmonte controlado que conserve apoyos no intervenidos y evite caída de materiales o ingreso de agua a las áreas de operación.
Características generales	Retirar fijaciones y piezas de cubierta, descenderlas de forma controlada y acopiarlas en el sitio acordado.
Características complementarias	Identificar previamente el material; si se sospecha asbesto, caracterizarlo y aplicar manejo especializado antes de desmontar. Coordinar protección temporal y trabajos en altura.

Condiciones de entrega	Área desmontada y acopio organizado, registro fotográfico y medición en m². Transporte y disposición fuera del acopio se delimitan por escrito para no duplicar cobros.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 3.2 — Cubierta UPVC canaleta de 2,5 mm
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Teja UPVC tipo canaleta de 2,5 mm, con fijaciones, arandelas y sellos compatibles; producto apto para exposición exterior y ambiente costero.
Características generales	Instalar cubierta sobre apoyos recibidos; incluir cortes, traslapos, fijaciones y sellado de encuentros y penetraciones según sistema del fabricante.
Características complementarias	Definir pendiente, luces entre apoyos, dilatación y traslapos con la ficha del perfil seleccionado. Excluir desmonte 3.1 y cerchas nuevas 6.2.
Condiciones de entrega	Cubierta alineada y estanca, prueba de agua y ficha del fabricante. Medición m² instalados sin duplicar traslapos.

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 3.3 — Demolición y retiro de cielorraso
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Retiro controlado del cielorraso y sus remates y soportes asociados, conservando instalaciones y estructura que permanezcan.
Características generales	Aislar el frente, desconectar elementos afectados mediante personal competente, desmontar remates y soportes y descender y acopiar materiales.
Características complementarias	Identificar redes ocultas y posibles materiales de manejo especial; no afectar la estructura de cubierta. Separar el desmonte de la instalación nueva 6.1.

Condiciones de entrega	Área despejada, redes protegidas y acopio ordenado con registro fotográfico. Medición m² recibidos.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 4.1 — Reparación y protección anticorrosiva de estructura
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Sistema anticorrosivo epóxico compatible con el sustrato y exposición costera; material sano y uniones reparadas conforme al detalle aprobado.
Características generales	Remover óxido y recubrimientos deteriorados, limpiar, ejecutar reparaciones por soldadura y aplicar anticorrosivo epóxico en las áreas definidas.
Características complementarias	Determinar pérdida de sección antes de soldar; someter sustituciones estructurales a aprobación. Preparación, espesores, humedad y repintado según fabricante. Diferenciar cerchas nuevas 6.2.

Condiciones de entrega	Registro de reparaciones, preparación y espesores de película seca; acabado continuo y adherente. Medición m² de superficie intervenida según criterio aprobado.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.1 — Punto de iluminación en canalización IMC
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Conductores #12 AWG de fase, neutro y tierra; caja galvanizada 4 × 4 pulgadas, tubería IMC y protección con pintura epóxica poliamida; tomacorriente y accesorios compatibles.
Características generales	Suministrar e instalar la salida de iluminación interior o emergencia, canalización, conductores, caja y elementos de conexión desde el punto de alimentación definido.
Características complementarias	Verificar diámetro y ocupación de tubería mediante diseño, continuidad de tierra, protección contra corrosión y aislamiento. La luminaria se reconoce en su ítem específico.

Condiciones de entrega	Salida identificada y operativa; registro de continuidad, aislamiento y conexión. Recibo UN por punto completo.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.2 — Punto de iluminación en PVC SCH 40
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Conductores #12 AWG fase, neutro y tierra; caja PVC 4 × 4 pulgadas; tubería conduit PVC SCH 40 y tomacorriente o clavija según equipo.
Características generales	Instalar el punto interior o de emergencia con canalización PVC, curvas y soportes compatibles y conexión completa.
Características complementarias	La tubería debe ser para uso eléctrico; verificar ocupación, fijación y protección mecánica. Mantener conductor de tierra independiente de la canalización.
Condiciones de entrega	Salida identificada con pruebas de aislamiento, continuidad y funcionamiento. Medición UN; luminaria en ítem separado.
Plazo de ejecución	3 meses

Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.3 — Luminaria hermética LED T8 2 × 18 W
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado. RETILAP Resolución 40286 de 2026, según ámbito y transición aplicables.
Calidad mínima del elemento	Luminaria hermética para dos tubos LED T8 de 18 W cada uno, con montaje y grado de protección aptos para ubicación y humedad.
Características generales	Suministrar equipo y fuentes LED, fijarlo y conectarlo a la salida existente recibida; incluir accesorios propios del conjunto.
Características complementarias	Acreditar compatibilidad eléctrica de tubos y equipo, tensión de servicio, sellado y protección de conexiones; confirmar montaje y grado IP antes de compra.
Condiciones de entrega	Equipo completo encendido sin parpadeo anormal, fijación segura, ficha y garantía. Medición UN, sin duplicar el punto eléctrico.

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.4 — Reflector LED 400 W para ambiente salino
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado. RETILAP Resolución 40286 de 2026, según ámbito y transición aplicables.
Calidad mínima del elemento	400 W, 100–277 V, 50/60 Hz, 5000 K, IRC ≥80, L70 100000 h, chasis de aluminio extruido, óptica PC, IK08, clase I y SPD 10 kV; soporte orientable. LED SMD2835; SDCM ≤4; FHS 0 %; acabado gris RAL7042; montaje exterior con soporte orientable hasta 225°; Ta de -25 a +50 °C; driver de corriente continua.
Características generales	Suministrar e instalar reflector para ambiente salino y orientar el haz según diseño; conectar a la salida prevista y asegurar puesta a tierra.

Características complementarias	Acreditar IP66 y aclarar exigencia adicional IP67. El presupuesto indica 71200 lm y 150 lm/W: a 400 W el primer valor equivale a 178 lm/W; aprobar desempeño antes de compra. Verificar FP 0,95 y THD <20%.
Condiciones de entrega	Ficha fotométrica y evidencia de aptitud salina; ensayo funcional y orientación recibida. Medición UN; grado IP y flujo final aprobados documentalmente.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.5 — Salida para interruptor de iluminación
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Interruptor monopolar simple, doble, triple o conmutable según plano; caja galvanizada 2 × 4 pulgadas, cable #12 AWG fase, retorno y tierra; IMC con pintura epóxica poliamida.
Características generales	Instalar canalización, caja y mecanismo entre luminaria y punto de accionamiento con accesorios y conexiones.
Características complementarias	Definir tipo de interruptor por circuito; no interrumpir el conductor de protección. Identificar retornos y verificar conmutación.
Condiciones de entrega	Accionamiento correcto de cada luminaria, aislamiento y continuidad verificados. Medición UN por salida completa.
Plazo de ejecución	3 meses

Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.6 — Salida para tomacorriente doble con tierra
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Tomacorriente doble con polo a tierra, caja galvanizada 2 × 4 pulgadas, conductores #12 AWG y tubería IMC con pintura epóxica poliamida.
Características generales	Instalar salida completa desde el circuito de tomas aprobado, con fase, neutro y tierra, fijación y placa.
Características complementarias	Aclarar el texto del presupuesto que dice retorno y conexión desde luminaria: un toma convencional requiere neutro y circuito apropiado. Confirmar tensión y corriente del mecanismo según diseño.
Condiciones de entrega	Verificación de polaridad, tensión, tierra y aislamiento. Medición UN por salida operativa.
Plazo de ejecución	3 meses

Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.7 — Salida para tomacorriente doble GFCI
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Tomacorriente doble GFCI con protección de personas y corriente de disparo indicada de 6 mA, caja galvanizada 2 × 4 pulgadas, #12 AWG e IMC con pintura epóxica poliamida.
Características generales	Instalar salida con fase, neutro y tierra y conectar bornes LINE/LOAD según fabricante; incluir accesorios y placa apropiados al ambiente.
Características complementarias	Confirmar sensibilidad y certificación del dispositivo seleccionado. Aclarar mención a retorno y origen desde luminaria; alimentar desde circuito de tomas aprobado.
Condiciones de entrega	Probar TEST/RESET, disparo mediante equipo apropiado, polaridad y tierra; registrar resultados. Medición UN.

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.8 — Tomacorriente 20 A 240 V para aire acondicionado
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Tomacorriente 20 A 240 V, fases en cobre #10 AWG, tierra #12 AWG, caja galvanizada 4 × 4 pulgadas y tubería IMC con pintura epóxica poliamida.
Características generales	Instalar punto completo para aire acondicionado desde tablero o caja autorizada, con canalización, conectores y accesorios.
Características complementarias	Verificar tensión real disponible, placa del equipo, configuración de enchufe, caída de tensión y protección del circuito. Si el equipo requiere neutro, resolverlo mediante diseño antes de instalar.
Condiciones de entrega	Pruebas de tensión entre fases, continuidad de tierra y aislamiento; identificación del circuito. Medición UN por punto completo.

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.9 — Tomacorriente 20 A 240 V para ensayo
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Tomacorriente 20 A 240 V, fases en cobre #10 AWG, tierra #12 AWG, caja galvanizada 4 × 4 pulgadas y tubería IMC con pintura epóxica poliamida.
Características generales	Instalar punto completo para ensayo desde tablero o caja autorizada, con canalización, conectores y accesorios.
Características complementarias	Verificar tensión real disponible, placa del equipo, configuración de enchufe, caída de tensión y protección del circuito. Si el equipo requiere neutro, resolverlo mediante diseño antes de instalar.
Condiciones de entrega	Pruebas de tensión entre fases, continuidad de tierra y aislamiento; identificación del circuito. Medición UN por punto completo.

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.10 — Tomacorriente 20 A 240 V para autoclave
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Tomacorriente 20 A 240 V, fases en cobre #10 AWG, tierra #12 AWG, caja galvanizada 4 × 4 pulgadas y tubería IMC con pintura epóxica poliamida.
Características generales	Instalar punto completo para autoclave desde tablero o caja autorizada, con canalización, conectores y accesorios.
Características complementarias	Verificar tensión real disponible, placa del equipo, configuración de enchufe, caída de tensión y protección del circuito. Si el equipo requiere neutro, resolverlo mediante diseño antes de instalar.
Condiciones de entrega	Pruebas de tensión entre fases, continuidad de tierra y aislamiento; identificación del circuito. Medición UN por punto completo.

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.11 — Salida de iluminación para microalgas
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Tomacorriente doble, caja galvanizada 4 × 4 pulgadas, conductores #12 AWG fase, neutro y tierra y tubería IMC con pintura epóxica poliamida.
Características generales	Instalar el punto para iluminación de fotosíntesis desde tablero o caja aprobada hasta la salida, con todos sus accesorios.
Características complementarias	Ubicar conexiones fuera de salpicaduras y verificar protección eléctrica y compatibilidad con luminaria de crecimiento 5.12.
Condiciones de entrega	Salida operativa y rotulada con pruebas eléctricas. Medición UN. La luz de crecimiento se mide en 5.12.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%)

	del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.12 — Luz de crecimiento LED de 50 W
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado. RETILAP Resolución 40286 de 2026, según ámbito y transición aplicables.
Calidad mínima del elemento	Barra LED 50 W, 74 LED, aluminio, longitud 22,64 pulgadas, haz 120°, entrada 115/220 V; espectro 3000 K + 5000 K + 660 nm + 730 nm y atenuación 100/75/50/25 %.
Características generales	Suministrar luminaria con montaje, alimentación compatible y ajuste del nivel de atenuación según protocolo de cultivo.
Características complementarias	Confirmar en la ficha del equipo los componentes espectrales; 660 y 730 nm son canales específicos y no los límites de todo el espectro blanco. Proteger conexiones de humedad.

Condiciones de entrega	Prueba de encendido y cuatro niveles de atenuación; ficha y garantía. Medición UN y conexión al punto 5.11 sin duplicarlo.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.13 — Tablero trifásico de 18 circuitos
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Tablero trifásico de 5 hilos, tapa y puerta, barrajes de cobre y barras separadas de neutro y tierra; totalizador 3 × 70 A.
Características generales	Incluir 5 interruptores enchufables de 2 × 20 A y 8 de 1 × 20 A diferencial, accesorios, identificación y conexión completa. Capacidad declarada: 18 circuitos.
Características complementarias	Verificar ocupación real: los interruptores bipolares consumen dos posiciones. Aclarar si circuitos significa posiciones; definir sensibilidad y tipo de diferenciales y capacidad de cortocircuito según diseño.
Condiciones de entrega	Cuadro de circuitos, diagrama, torque, aislamiento y operación de diferenciales verificados. Medición UN por tablero completo.

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.14 — Tablero trifásico de 36 circuitos
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Tablero trifásico de 5 hilos, tapa y puerta, barrajes de cobre y barras separadas de neutro y tierra; totalizador 3 × 70 A.
Características generales	Incluir 10 interruptores enchufables de 2 × 20 A y 16 de 1 × 20 A diferencial, accesorios, identificación y conexión completa. Capacidad declarada: 36 circuitos.
Características complementarias	Verificar ocupación real: los interruptores bipolares consumen dos posiciones. Aclarar si circuitos significa posiciones; definir sensibilidad y tipo de diferenciales y capacidad de cortocircuito según diseño.
Condiciones de entrega	Cuadro de circuitos, diagrama, torque, aislamiento y operación de diferenciales verificados. Medición UN por tablero completo.

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.15 — Tablero monofásico de 4 circuitos
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Tablero monofásico de 4 circuitos, barrajes de cobre y dos interruptores enchufables de 1 × 20 A; accesorios de montaje y conexión.
Características generales	Suministrar, fijar, conectar y rotular el tablero y sus protecciones conforme al esquema aprobado.
Características complementarias	Aclarar configuración indicada de cuatro hilos: identificar fases, neutro y protección; no inferirla a partir del nombre monofásico. Verificar tensión y protección del alimentador.
Condiciones de entrega	Diagrama, cuadro de circuitos y pruebas de aislamiento, tierra y funcionamiento. Medición UN.
Plazo de ejecución	3 meses

Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 5.16 — Arrancador directo DOL para bomba de 7,5 HP
Normas técnicas del elemento	RETIE Resolución 40284 de 2026 y régimen transitorio aplicable; NTC 2050; instrucciones de fabricante y diseño eléctrico aprobado.
Calidad mínima del elemento	Gabinete metálico con puerta, interruptor termomagnético, contactor trifásico, relé térmico, pulsadores de marcha y parada y bornes adecuados a motor de 7,5 HP.
Características generales	Incluir cableado interno de potencia y control, tres metros de cableado a bomba, canalización corta, identificación y marquillado.
Características complementarias	Dimensionar y coordinar protecciones según placa del motor, corriente de arranque, tensión y fabricante. Ajustar relé térmico a placa; evitar consignas genéricas de ajuste y operación en seco.
Condiciones de entrega	Esquema eléctrico, ajustes registrados y prueba de arranque/parada con bomba en condición hidráulica segura. Medición UN.

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 6.1 — Cielorraso interior en PVC
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Tablillas y perfilería de soporte y suspensión aptas para ambiente húmedo; fijaciones resistentes a corrosión y remates compatibles.
Características generales	Suministrar e instalar perfilería, suspensión, tablillas, fijaciones, remates perimetrales, cortes y nivelación.
Características complementarias	Definir modulación y separación de apoyos con el fabricante. Coordinar pasos de luminarias y registros. Excluir demolición y retiro ya medidos en 3.3.
Condiciones de entrega	Superficie nivelada, piezas estables y remates completos; registro de áreas recibidas en m².

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 6.2 — Cercha metálica calibre 16 con acabado marino
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Perfiles calibre 16 y geometría conforme a diseño estructural aprobado; soldadura MIG; imprimante rico en zinc, capa epóxica y acabado de poliuretano compatibles.
Características generales	Fabricar, transportar y montar cerchas con sus uniones y anclajes según planos; preparar superficie y aplicar el sistema tricapa marino.
Características complementarias	El calibre no reemplaza el cálculo estructural. Aprobar secciones, luces, apoyos, anclajes y procedimiento de soldadura antes de fabricar; verificar espesores del recubrimiento según fabricante.

Condiciones de entrega	Planos conforme a obra, inspección de uniones y anclajes y registro de capas y espesores. Medición ML según eje y criterio contractual aprobado.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 7.1 — Resane y pintura elastomérica exterior
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Pintura elastomérica apta para fachada costera, compatible con el sustrato y el material de resane.
Características generales	Limpiar, retirar material flojo, resanar defectos localizados y aplicar imprimación y acabado según fabricante.
Características complementarias	Tratar causas de humedad; evaluar fisuras activas antes de cubrirlas. Respetar humedad del soporte, rendimiento, espesor, clima y secado del sistema aprobado.
Condiciones de entrega	Acabado continuo y adherente, sin ampollas; registro de producto, preparación y áreas. Medición m².

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 7.2 — Revestimiento texturizado tipo Graniplast en zócalo
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Revestimiento texturizado para exterior compatible con zócalo y exposición costera; textura y color recibidos mediante muestra.
Características generales	Preparar el soporte, aplicar base requerida y extender el revestimiento texturizado uniformemente según fabricante.
Características complementarias	No cubrir humedad activa ni desprendimientos. Mantener juntas y delimitar el zócalo para no duplicar áreas de otros acabados.
Condiciones de entrega	Zócalo uniforme, adherente y sin fisuras de aplicación; ficha, lote y medición m² recibidos.
Plazo de ejecución	3 meses

Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 7.3 — Estuco plástico exterior y pintura tipo Koraza
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Estuco plástico apto para exteriores y pintura de fachada tipo Koraza o equivalente compatible con el soporte y entre capas.
Características generales	Preparar paños, aplicar estuco, lijar donde corresponda y terminar con pintura exterior conforme al sistema aprobado.
Características complementarias	No incluir revoque general nuevo que no figure en el alcance; resolver sustratos defectuosos antes de estucar. Respetar curados y ventanas de repintado.
Condiciones de entrega	Superficie uniforme, sin desprendimientos ni transparencias; productos y áreas documentados en m².

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 7.4 — Limpieza y resane de ladrillo a la vista
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Mortero de reparación compatible con ladrillo y juntas existentes, textura y tonalidad acordes al acabado visto.
Características generales	Limpiar sin deteriorar la cara del ladrillo, retirar juntas sueltas y reparar puntualmente defectos y juntas.
Características complementarias	Aprobar muestra de limpieza y resane; evitar agentes que ataquen el material. No aplicar estuco ni pintura que oculten el ladrillo.
Condiciones de entrega	Paramento limpio con juntas estables y reparaciones localizadas recibidas. Registro fotográfico y medición m² según área autorizada.
Plazo de ejecución	3 meses

Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 7.5 — Recubrimiento acrílico antihongos sobre concreto
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Recubrimiento acrílico para concreto con resistencia a hongos acreditada por fabricante, compatible con exposición y humedad del sitio.
Características generales	Limpiar, retirar suciedad y contaminación biológica mediante tratamiento compatible y aplicar el recubrimiento según ficha del producto.
Características complementarias	Corregir origen de humedad antes de recubrir y respetar condiciones del sustrato, rendimiento y número de capas del sistema aprobado.
Condiciones de entrega	Acabado continuo, limpio y adherente; identificación del producto y medición m² recibidos.
Plazo de ejecución	3 meses

Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 8.1 — Baranda en inoxidable 316 de 1,00 m
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Acero inoxidable 316 en postes, pasamanos y componentes previstos; altura de 1,00 m según presupuesto, uniones y anclajes definidos en planos.
Características generales	Fabricar e instalar postes, pasamanos, fijaciones y anclajes; terminar y limpiar uniones evitando contaminación ferrosa.
Características complementarias	Validar altura, cargas, separación de elementos y anclajes según ubicación y diseño antes de fabricar. La altura del presupuesto no acredita por sí sola cumplimiento para todo uso.

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Condiciones de entrega	Certificado de material, alineación y firmeza verificadas; terminación sin aristas. Medición ML recibidos.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 8.2 — Pintura interior con protección antihongos
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Pintura interior con protección antihongos propia o aditivo expresamente compatible según fabricante.
Características generales	Limpiar, eliminar contaminación con procedimiento compatible y aplicar el acabado en superficies recibidas.
Características complementarias	No mezclar aditivos no autorizados. Corregir humedad activa y verificar ventilación, secado y condiciones del soporte.
Condiciones de entrega	Acabado uniforme y adherente, productos identificados y áreas recibidas en m².
Plazo de ejecución	3 meses

Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 8.3 — Inodoro con retiro del existente
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente.
Calidad mínima del elemento	Inodoro completo compatible con conexión hidráulica, descarga y espacio disponible; accesorios, sellos y fijaciones nuevos.
Características generales	Desmontar el aparato existente, disponerlo correctamente e instalar inodoro, accesorios y conexiones para funcionamiento completo.
Características complementarias	Verificar distancia de descarga, nivelación y estabilidad; sellar conexiones y comprobar estanqueidad de alimentación y desagüe. No incluir otros aparatos de un combo sanitario.
Condiciones de entrega	Pruebas de llenado y descarga sin fugas, limpieza y disposición documentada. Medición UN.

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

El presente formato ha sido establecido para definir las características específicas y detalladas del elemento a suministrar e intervenir, en el marco del mantenimiento y mejoramiento de las estaciones piscícolas a cargo de la Autoridad Nacional de Acuicultura y pesca, siendo obligatorio para el cumplimiento de los objetivos del proyecto o iniciativa productiva.

Objeto: Contratar por el sistema de precios unitarios fijos, el mantenimiento a componentes de las estaciones de acuicultura a cargo de la AUNAP en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Códigos UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72103300. Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	72103300
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72101500. Servicios de apoyo para la construcción.	72101500
F - Servicios	72000000. Servicios de edificación, construcción, instalaciones y mantenimiento	72100000. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	72102900. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones.	72102900

Nombre del ITEM	Ítem 9,1 — Aire acondicionado de 12000 BTU/h
Normas técnicas del elemento	Especificaciones y planos aprobados del proyecto; instrucciones técnicas del fabricante para materiales y sistemas; requisitos aplicables de seguridad y ambiente. RETIQ aplicable al equipo seleccionado; RETIE para conexiones eléctricas.
Calidad mínima del elemento	Equipo nuevo de capacidad nominal 12000 BTU/h, alimentación compatible con red y prestaciones acreditadas en ficha y etiqueta aplicable.
Características generales	Suministrar e instalar equipo, elementos de fijación, accesorios eléctricos y elementos necesarios para operación; líneas y drenaje según tipo de equipo seleccionado.

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	**FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS – PROGRAMA DE FOMENTO** **Elaboro: Cristian Vergara**

Características complementarias	Definir tipo, tensión, refrigerante, longitud de tubería, ubicación y drenaje antes de compra; ejecutar vacío y prueba de estanqueidad cuando corresponda. Separar punto eléctrico 5.8 si se reconoce allí.
Condiciones de entrega	Prueba de refrigeración, drenaje y consumo; manual, ficha y garantía. Unidad técnica propuesta UN: el presupuesto consigna ML y requiere aclaración.
Plazo de ejecución	3 meses
Forma de pago	La AUNAP entregará al contratista, un anticipo del treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, el cual se amortizará mediante actas parciales mensuales. Dichos recursos deberán administrarse en un patrimonio autónomo, cuyos costos de administración deberán ser cubiertos directamente por el Contratista sin afectar los recursos del anticipo La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP, pagará el valor del contrato mediante PAGOS MENSUALES, según actas de corte de obra parciales HASTA POR EL 80% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO; EL 20% DEL RESTANTE SE PAGARÁ CONTRA ENTREGA Y ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN Y ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO
Extensión de la cotización	La cotización debe incluir todos impuestos, tasas y contribuciones, y demás costos directos e indirectos asociados a la adquisición, fabricación, custodia, bodegaje, transporte, cargue, descargue y entrega en sitio requerido. La cotización la pueden allegar por medio digital, en formato Excel y PDF, en el menor tiempo posible. La cotización solicitada con el presente documento servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.