| SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE<br>SENA REGIONAL PUTUMAYO<br>CENTRO AGROFORESTAL Y ACUICOLA ARAPAIMA<br>PUERTO ASIS – PUTUMAYO<br>FORMATO SOLICITUD PRECOTIZACION | |
|---|---|
| El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Regional Putumayo, de conformidad con el principio de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRE-COTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado | |
| **ADVERTENCIA** | La pre-cotización solicitada servirá de 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 |
| **OBJETO** | *"Contratar la construcción del cuarto de máquinas de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la sede Puerto Leguizamo del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, regional Putumayo."* |
| **VALIDEZ DE LA PRECOTIZACION** | TRES (3) MESES |
| **PLAZO PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACION** | Desde el (29) de septiembre al (02) De octubre de 2026 hasta las 06:00 pm |
| **LUGAR PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACION** | En la Oficina del Grupo de Apoyo Mixto del SENA Regional Putumayo, ubicado en la Calle 19ª No 23-57 Barrio 20 de Julio, Municipio de Puerto Asís Putumayo, en el horario de las 08:00 A.M. hasta las 06:00 PM. o en los correos electrónicos despachoregionalptyo@sena.edu.co |
| **ANEXOS** | Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos. |
| **PLAZO DE EJECUCION** | El plazo de ejecución del contrato no podrá sobrepasar el 31 de Diciembre de 2026, contado a partir de la firma del Acta de Inicio suscrita con el Supervisor del Contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato/aceptación de la oferta registro presupuestal y aprobación de la garantía única. |

## ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO

Las especificaciones técnicas serán las señaladas en la necesidad, el estudio previo y las fichas técnicas. Los bienes que se pretenden adelantar mediante el futuro proceso de contratación se señalan así:

| PRESUPUESTO CASETA CUARTO DE MAQUINAS-PUERTO LEGUIZAMO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD TOTAL** | **UNIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| **1** | **PRELIMINARES** | | | | |
| 1,1 | DESCONEXION DE PUNTOS HIDRAULICOS | 1 | UNIDAD | | |
| 1,2 | DEMOLICION CUARTO DE MAQUINAS EXISTENTE (1,5X1,0X2,0) (INCLUYE RETIRO DE LOS EQUIPOS ELECTRICOS E HIDRAULICOS Y RETIRO DE ESCOMBROS) | 1 | GL | | |
| **2** | **CONCRETOS** | | | | |
| 2,1 | VIGAS DE CIMENTACIÓN 0,15X0,30.,INCLUYE IMPERMEABILIZANTE | 0,1395 | M3 | | |
| 2,2 | CONCRETO PARA PISO 3000 PSI | 1,141 | M3 | | |
| **3** | **ACEROS** | | | | |
| 3,1 | VIGA DE CIMENTACIÓN | 17,964 | KG | | |
| 3,2 | FLEJES | 13,02 | KG | | |
| **4** | **ESTRUCTURA METALICA** | | | | |
| 4,1 | TUBO CUADRADO 4"*4", 3MM -COLUMNAS | 10,6 | ML | | |
| 4,2 | PLATINAS 20CM*20CM | 4 | UNIDAD | | |
| 4,3 | PERNOS 1" | 16 | UNIDAD | | |
| 4,4 | TUBO RECTANGULAR ESTRUCTURAL 3"*4", 2MM | 13,92 | ML | | |
| 4,5 | CORREAS DE 2"*2" | 17 | ML | | |
| 4,6 | ANGULO PORTACORREA 2" X1/8" L=60MM | 8 | UNIDAD | | |
| **5** | **CUBIERTA** | | | | |
| 5,1 | SUMINISTRO E INSTALACION TEJA TRAPEZOIDAL COLOR VERDE NO 08 , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y REMATE NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO,ADEMAS PINTURA ANTICORROSIVA | 15,3 | M2 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADO CAL26, (ANCHO VARIABLE ENTRE0 10-15CM X ALTURA VARIABLE ENTRE 0,15 M, SEGÚN SE REQUIERA).(INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA,Y TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y REMATE NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO). | 4,25 | ML | | |
| 5,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES EN PVC 3"(INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y REMATE NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO). | 6 | ML | | |
| **6** | **MUROS** | | | | |
| 6,1 | MURO EN LADRILLO COMUN e=0,10M., INCLUYE SUMINISTRO DE LADRILLO,PEGA CON MORTERO | 15,84 | M2 | | |
| 6,2 | PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO EN MORTERO 1:4 SOBRE MUROS , INLCUYE FILOS Y DILATACIONES | 31,68 | M2 | | |
| 6,3 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN A DOS MANOS DE PINTURA BLANCA | 31,68 | M2 | | |
| **7** | **CERRAMIENTO** | | | | |
| 7,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTON METALICO CON MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CAL 2-1/4 X 2-1/4 2,05 MM, DE DOS NAVES (1,20*2,35), (2,35*1,77) INCLUYE MARCO (2"*2"), MALLA, CERRADURA, HERRAJES Y PINTURA ANTICORROSIVA | 7,2 | M2 | | |
| **8** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | |
| 8,1 | TABLERO MONOFASCO 6 CIRCUITOS | 1 | UNIDAD | | |
| 8,2 | BREAKER MONOFASICO DE 1X20A DE INCRUSTAR | 3 | UNIDAD | | |
| 8,3 | BREAKER MONOFASICO DE 1X15A DE INCRUSTAR | 1 | UNIDAD | | |
| 8,4 | BREAKER MONOFASICO DE 1X30A DE INCRUSTAR | 2 | UNIDAD | | |
| 8,4 | TUBERIA PVC Ø1/2" | 15 | ML | | |
| 8,5 | TUBERIA PVC Ø 3/4" | 33 | ML | | |
| 8,6 | CAJA 5800 2*4 PVC | 5 | UNIDAD | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8,7 | CAJA OCTAGONAL PVC 100X100X47 MM CONDUIT | 3 | UNIDAD | | |
| 8,8 | ADAPTADOR TEEMINAL PVC CONDUCTO DE 1/2" | 20 | UNIDAD | | |
| 8,9 | ADAPTADOR TEEMINAL PVC CONDUCTO DE 3/4" | 2 | UNIDAD | | |
| 8,1 | CURVA 90 X 1/2 CONDUIT | 10 | UNIDAD | | |
| 8,11 | CURVA 90 X 3/4 CONDUIT | 2 | UNIDAD | | |
| 8,12 | PANEL LED SOPREPONER REDONDO 6 W 4" | 3 | UNIDAD | | |
| 8,13 | TOMACORRIENTE DOBLE | 4 | UNIDAD | | |
| 8,14 | CABLE N° 12 AWG | 50 | ML | | |
| 8,15 | CABLE N° 14 AWG | 30 | ML | | |
| 8,16 | CABLE N° 8 AWG | 80 | ML | | |
| **9** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** | | | | |
| 9,1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA EN TUBERIA RDE 21 PVC 1/2" (INCLUYE CONEXION DE PIEZAS Y ACCESORIOS Y CONEXIÓN A EQUIPOS ) | 30 | ML | | |
| 9,2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA EN TUBERIA RE 21 PVC 1" (INCLUYE CONEXION DE PIEZAS Y ACCESORIOS Y CONEXIÓN A EQUIPOS ) | 7 | ML | | |
| 9,3 | SEMICODO PVC 1/2" | 1 | UNIDAD | | |
| 9,4 | CODOS PVC 1/2" | 27 | UNIDAD | | |
| 9,5 | CODOS PVC 1" | 7 | UNIDAD | | |
| 9,6 | UNION PVC 1/2" | 4 | UNIDAD | | |
| 9,7 | UNION UNIVERSAL 1/2" PVC | 2 | UNIDAD | | |
| 9,8 | UNION UNIVERSAL 1" PVC | 1 | UNIDAD | | |
| 9,9 | TEE PVC 1/2" | 2 | UNIDAD | | |
| 9,1 | LLAVES DE PASO DE 1/2" | 2 | UNIDAD | | |
| 9,11 | GRIFO METALICO DE 1/2" | 4 | UNIDAD | | |
| **10** | **TANQUES DE ALMACENAMIENTO** | | | | |
| 10,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLASTICO DE 40 LITROS, COLORES VARIADOS | 3 | UNIDAD | | |

**LUGAR DE EJECUCION**: El sitio de ejecución del contrato será el municipio de Puerto Leguízamo, Putumayo, donde se encuentra ubicada la sede correspondiente al Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima – Regional Putumayo.

**CONDICIONES DE LA PRE - COTIZACIÓN:** A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar su pre - cotización tengan en cuenta los siguientes requisitos:

- Al formular la pre- cotización el proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato como impuestos, tributos de constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, suministro, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.
- El oferente deberá tener en cuenta que el SENA, efectuará al oferente las retenciones que de manera tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención.
- La validez de la pre- cotización deberá ser de 90 días o superior.
- La pre - cotización deberá constar NIT, Dirección, Teléfono, Fax y Correo Electrónico, nombre persona de contacto.
- El oferente debe anexar la matricula mercantil y el RUT, con el fin de verificar que la cotización sea presenta por personas con capacidad jurídica e idoneidad.

**NOTA:** Aclaramos que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la pre - cotización generan un compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección sino a los estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

Proyecto: Karla Julieth Rodríguez Diaz - Abogada Contratación Centro de Formación.
Reviso: Lizeth Catalina Bravo Vallejo - Formuladora de Proyectos.