**PRQ-2025-006**

**RELACIÓN DE DOCUMENTOS**

El OFERENTE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, somete la presente oferta a consideración de EL CONTRATANTE, cuyo contenido es el siguiente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO** | **Folio** | |
| **DESDE** | **HASTA** |
| Folios de la oferta | xx | xx |
| FORMULARIO 1 – Relación de documentos | xx | xx |
| FORMULARIO 2 – Carta de presentación | xx | xx |
| Anexo a la carta de presentación | xx | xx |
| FORMULARIOS 3 – Cantidades y precios | xx | xx |
| FORMULARIO 4 - formulario para el conocimiento del tercero (LA/FT) | xx | xx |
| FORMULARIO 5 – Experiencia del Oferente | xx | xx |
| FORMULARIO 6 – Incumplimiento de contratos | XX | xx |
| **Anexos** | xx | xx |
| Certificación de pago de aportes de seguridad y parafiscales | xx | xx |
| Fotocopia de la matricula o documento que haga sus veces del profesional que abona la oferta | xx | xx |

**FORMULARIO 2**

**PRQ 2025-006**

**CARTA DE PRESENTACIÓN**

Lugar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.»

Proyecto aguas del Atrato

Oficina Administrativa

Barrio Niño Jesús, loma Cabí, Acueducto, Quibdó

Quibdó

**Asunto:** PRQ: 2025-006

Solicitud de oferta

El suscrito \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_habiendo examinado cuidadosamente los documentos de la solicitud de ofertas y (sus adendas) \_\_\_\_\_\_\_, recibidas las aclaraciones solicitadas, presento oferta para \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_relacionados con el objeto

Manifiesto que he comprendido el contenido de la solicitud de ofertas, incluidas sus informaciones, aclaraciones y modificaciones (si las hubiere), las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios y demás anexos del proceso, acepto las exigencias contenidas en ellos y garantizo que la oferta cumple con las mismas.

De ser aceptada la oferta se adquiere el compromiso de formalizar el contrato de conformidad con lo establecido en los documentos de la solicitud de oferta presentando la documentación requerida, dentro del período indicado para el efecto.

Igualmente se adquiere el compromiso de ejecutar el contrato por los precios cotizados (o ajustados de ser el caso), en las condiciones contractuales y técnicas exigidas en los documentos de esta solicitud de oferta y previstas por las normas que rigen la contratación con EL CONTRATANTE de conformidad con la aceptación que se nos haga y en el plazo estipulado en la solicitud de ofertas.

Se mantendrá válida la oferta durante el término que se establece en la solicitud de oferta y se procederá a ampliar su validez y la vigencia de la garantía de seriedad, en caso de requerirse.

Manifiesto que a la fecha no incurrimos en ninguna causal de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con EL CONTRATANTE y en caso de sobrevenir alguna, se informará inmediatamente y se procederá a ceder el contrato, previa autorización escrita de EL CONTRATANTE y de no ser posible la cesión, se renunciará a continuar con su ejecución.

Declaro que la información contenida en la oferta es exacta y veraz, y que se aportarán las pruebas que EL CONTRATANTE considere necesarias para verificar su exactitud y en caso de no ser ello satisfactorio para EL CONTRATANTE conforme a las exigencias de la solicitud de ofertas, se acepta que la oferta sea eliminada.

Con la presentación de esta oferta autorizo a EL CONTRATANTE y a sus subordinadas para para utilizar la información referente a datos personales para todo el proceso contractual, así como durante la ejecución del contrato y su tratamiento estará regulado por la Ley 1581 de 2012 y por la política de EL CONTRATANTE, la cual puede consultarse en los siguientes links:

<https://www.grupoepm.com/site/portals/22/Proteccion%20de%20datos/CIRCULAR%20N%20043%20DE%202013.pdf>

<https://www.grupoepm.com/site/portals/22/Proteccion%20de%20datos/CIRCULAR_N_015_DE_2014.pdf>

Cuando el contrato implique transmisión internacional de datos, con la presentación de la oferta aceptamos las condiciones del contrato de transmisión internacional de datos anexo.

Declaro expresamente que la presente oferta SI ­­­\_\_\_\_ NO \_\_\_ tiene información reservada y la información que tiene dicho carácter se indica en el documento anexo, al igual que el fundamento legal.

Declaro que estoy informado y acepto las condiciones y procedimientos que para los ajustes de informalidades se han estipulado en la solicitud de oferta.

Nombre del oferente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NIT: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección para comunicaciones y notificaciones del oferente y contratista: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Teléfono No: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Teléfono No: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fax No.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante legal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cédula de Ciudadanía o documento que haga sus veces, del Representante Legal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Oferta abonada por: XXXX Matrícula No.: xx

Cámara de Comercio del lugar donde está inscrita: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Atentamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante legal o apoderado Profesional que abona la oferta

Cédula de Ciudadanía: XXXX Cédula

**Anexo 1:**

**Cuando el oferente manifieste que existe información de su oferta que tiene el carácter de reservada señalar expresa y debidamente, en el presente anexo los fundamentos mediante los cuales considera que le otorgan el carácter mencionado.**

Texto

Atentamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante legal o apoderado

Cédula de Ciudadanía: XXXX

**FORMULARIO 3**

**PRQ 2025-006**

**CANTIDADES Y PRECIOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Valor unitario** | **Valor Total** |
| **GRUPO I - OBRA CIVIL** | | | | | |
| I | **SEDE ZONA MINERA** | | | | |
| 1.1 | Localización trazado y replanteo | 43 | M2 |  |  |
| 1.2 | Desmonte de portón de acceso al tanque de distribución de agua potable en Zona Minera, dimensiones 2.20m x 3.95m | 1,0 | UND |  |  |
| 1.3 | Retiro de malla y demolición de elementos en concreto (Anden, muros en bloque de cerramiento) incluye retiro y botada. | 50 | ML |  |  |
| 1.4 | Excavación manual hasta 2mts. | 9,4 | M3 |  |  |
| 1.5 | Excavación manual hasta 2mts. Incluye control de agua. | 2,00 | M3 |  |  |
| 1.6 | Suministro e instalación de concreto pobre o solado de limpieza de 2500 psi, e= 5cm | 0,6 | M3 |  |  |
| 1.7 | Zapatas de 1,5\*1,5\*0,3 en concreto de 3500 PSI, incluye formaleta, mano de obra y demás elementos necesarios para su construcción | 6,75 | M3 |  |  |
| 1.8 | Vigas de cimentación en concreto de 30X30 de 3500 PSI, incluye formaleta, mano de obra y demás elementos necesarios para su construcción | 9,92 | M3 |  |  |
| 1.9 | Columnas en concreto a la vista de 30X30 y pedestal 40X40 de 3500 PSI, incluye formaleta, mano de obra y demás elementos necesarios para su construcción | 2,6 | M3 |  |  |
| 1.10 | Vigas aéreas en concreto reforzado de 30X30 de 3500 PSI incluye formaleta, mano de obra y demás elementos necesarios para su construcción | 4,14 | M3 |  |  |
| 1.11 | Piso en concreto de 2500 psi y espesor de 10cm. incluye Malla 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M, formaleta, mano de obra y demás elementos necesarios para su construcción | 132 | M2 |  |  |
| 1.12 | Acero de refuerzo (fy=4200) | 8.000,00 | KG |  |  |
| 1.13 | Suministro e instalación de estanteria en tubería galvanizada de 2" para colocación de de elementos de longitudes superior a 3m (Barras de acero, tuberías) | 4,0 | UND |  |  |
| 1.14 | Estructura metálica para cubierta. incluye pernos, soldadura, platinas, tensores, pintura anticorrosiva y esmalte a 3 manos, equipos y todos los elementos necesarios para la correcta instalación, ver esquema | 800,0 | KG |  |  |
| 1.15 | Suministro e instalación de portón metalico con estructuctura de tubería galvanizada de 2 1/2" de díametro, de dimensiones 2.20m x 3.95m para acceso al tanque de distribución de agua potable en Zona Minera (Incluye pintura y aplicación anticorrosivo) | 1,0 | UND |  |  |
| 1.16 | Mantenimiento y adecuacion de cerramiento en malla eslabonada (incluye limpieza y reparación de malla existente, tubo en hierro galvanizado Ø 2" de H= 2,50m cada 2,0m, roceria) | 21,0 | ML |  |  |
| 1.17 | Suministro e instalación de concertina para cerramiento | 100 | ML |  |  |
| 1.18 | Cubierta en teja arquitectónica (estructura UPVC y alma PVC color inferior blanco, color superior verde, E = 2.5 mm, incluye tornillos autoperforantes, cumbreras o caballete. | 144,2 | M2 |  |  |
| 1.19 | Canal PVC tipo amazonas o similar para recolección de aguas lluvias, incluye todos los accesorios de soporte, gárgolas de alivio, uniones y soportes a cada 0.50 m de distancia entre ellos y todos los materiales necesarios para su instalación | 11 | ML |  |  |
| **II** | **SEDE LOMA** |  |  |  |  |
| 2.1 | Localización trazado y replanteo | 299,37 | M2 |  |  |
| 2.2 | Excavación manual hasta 2mts. | 83,18 | M3 |  |  |
| 2.3 | Excavación manual hasta 2mts. Incluye control de agua. | 2,0 | M3 |  |  |
| 2.4 | Suministro e instalación de puerta en lámina galvanizada calibre 20 (1,0m x 2,10m). | 1,0 | UND |  |  |
| 2.5 | Retiro, suministro e instalación de tubos en acero estructural de alta resistencia de 100 mm \* 100mm \* 2 mm \* 6m, para la losa del sistema de cloración de la cámara de llegada de la PTAP. Incluye pintura anticorrosiva a tres manos y todo lo necesario para su correcta instalación. | 5,00 | UND |  |  |
| 2.6 | Malla eslabonada (incluye excavación, lleno, muro en bloque de hormigón (15x20x40) y altura de 2m; malla concertina en alambre galvanizado calibre No. 12, con abertura 2"x2", tubo en acero galvanizado Ø 2" de H= 2,50m cada 2,0m) | 150 | ML |  |  |
| 2.7 | Concertina en alambre galvanizado de 30cm de diametro, incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación | 100 | ML |  |  |
| 2.8 | Sumistro e instalacion de persiana horizontal o veneciana de aluminio, para ventanas de 2 mts de ancho \* 1,08 mts de alto | 9,0 | UND |  |  |
| 2.9 | Sumistro e instalacion de persiana horizontal o veneciana de aluminio, para ventanas de 3.0 mts de ancho \* 1,08 mts de alto | 2,0 | UND |  |  |
| 2.10 | Sumistro e instalacion de persiana horizontal o veneciana de aluminio, para ventanas de 2,11 mts de ancho \* 1,26 mts de alto | 5,0 | UND |  |  |
| 2.11 | Sumistro e instalacion de persiana horizontal o veneciana de aluminio, para ventanas de 2,44 mts de ancho \* 2,02 mts de alto | 1,0 | UND |  |  |
| 2.12 | Sumistro e instalacion de persiana horizontal o veneciana de aluminio, para ventanas de 2,10 mts de ancho \* 1,5 mts de alto | 1,0 | UND |  |  |
| 2.13 | Sumistro e instalacion de persiana horizontal o veneciana de aluminio, para ventanas de 0.90 mts de ancho \* 2,33 mts de alto | 1,0 | UND |  |  |
| 2.14 | Suministro e indtalación de ventilador de pared de 18 pulgadas color negro, incluye control remoto | 4,0 | UND |  |  |
| 2.15 | Suministro e instalación de manto 3mm plateado para cubierta de tejas arquitectónica. (incluye elementos necesarios para su correcta instalación) | 200,0 | M2 |  |  |
| 2.16 | Suministro e instalación de cubierta UPVC y alma PVC color inferior blanco, color superior verde, E = 2.5 mm, incluye tornillos autoperforantes, Perfil C Gr 50 120 x 60 x 2,0mm. | 52,5 | M2 |  |  |
| 2.17 | Suministro e instalacion de barandas en acero inoxidable 2-1/2";  altura de baranda 1,2m ; parales verticales cada 1,0m;  travesaños intermedios (medidos desde el borde superior del travesaño superior de la baranda cada 40 cm;  Alturas de los rodapiés (medidos desde la desde la superficie donde se camina y/o trabaja a 15cm);Todo el pasamano deberá sujetarse al piso sobre una platina de 1/4" con pernos de expanción Ø 1/4" en acero inoxidable (Ver Norma EPM, NC-MN-OC08-09 ) | 15 | ML |  |  |
| 2.18 | Suministro e instalacion de baldosa trafico pesado | 8,0 | M2 |  |  |
| 2.19 | Suministro e instalación de cortinas enrollables blackout para exterior color gris, con dimensiones 4,5mts \* 2.6mts. | 4,0 | UND |  |  |
| 2.20 | Suministro e instalación de cortinas enrollables blackout para exterior color gris, con dimensiones 3,5mts \* 2.6mts. | 2,0 | UND |  |  |
| 2.21 | Retiro de material sobrantes y limpieza de obra | 1,0 | GLB |  |  |
| **III** | **SEDE PLAYITA** |  |  |  |  |
| 3.1 | Cielo Falso en PVC de 8mm de espesor | 25,38 | M2 |  |  |
| 3.2 | División para baño (1,18\*2,00) (verificar medidas en sitio) | 1,0 | UND |  |  |
| 3.3 | Reparación y mantenimiento de puerta de caseta de cloración. (incluye desinstalación e instalación, cambio de chapas, bisagras, rodachines y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.) | 1,0 | UND |  |  |
| 3.4 | Suministro e instalación de puerta en aluminio (2.00mts\*1.42mts) | 1,0 | UND |  |  |
| 3.5 | Desmonte de puerta en lamina de acero (2.00mts\*1.42mts) | 1,0 | UND |  |  |
| 3.6 | Cambio de sentido (abrir y cerrar) de puerta interna de entrada a el laboratorio. (medidas (0.87mts\*2,06) | 1,0 | UND |  |  |
| 3.7 | Suministro y colocación de piso vinílico homogéneo, acústico, de 4,0 mm de espesor, con tratamiento de protección superficial PUR, color a elegir, y revés de espuma de poliuretano, suministrado en rollos de 183 cm de anchura; peso total: 4000 g/m²; clasificación al uso, según ISO 10874: clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 17 dB, según ISO 140-8; resistencia al fuego Cfl S1, fijado con adhesivo de contacto a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa (250 g/m²), sobre capa fina de nivelación no incluida en este precio. Incluso parte proporcional de replanteo, cortes, aplicación del adhesivo mediante espátula dentada, soldado de unión y juntas entre rollos con cordón termofusible, resolución de encuentros, juntas perimetrales y juntas de contracción del edificio, eliminación y limpieza del material sobrante y limpieza final del piso | 241,31 | M2 |  |  |
| 3.8 | Retiro de material sobrantes y limpieza de la obra | 1,00 | GLB |  |  |
| **IV** | **CIUDADELA MIA** |  |  |  |  |
| 4.1 | Malla eslabonada (incluye excavación, lleno, muro en bloque de hormigón (15x20x40) y altura de 2m; malla concertina en alambre galvanizado calibre No. 12, con abertura 2"x2", tubo en acero galvanizado Ø 2" de H= 2,50m cada 2,0m) | 50 | ML |  |  |
| 4.2 | Adecuación de cubierta en teja ondulada traslucida Calibre: 1 mm. de lechos de secados de lodos para las PTAR A,C,D Y E. | 121 | M2 |  |  |
| **V** | **BOCATOMA** |  |  |  |  |
| **5.1** | **PRELIMINARES** |  |  |  |  |
| 5.1.1 | Localización trazado y replanteo | 36 | M2 |  |  |
| 5.1.2 | Cerramiento en polisombra | 36 | M2 |  |  |
| **5.2** | **EXCAVACIONES** |  |  |  |  |
| 5.2.1 | Excavacion a mano en material común menor a 2 mts | 60,30 | M3 |  |  |
| 5.2.2 | Excavación a mano en material común mayor a 2 mts. Incluye control de agua | 27,10 | M3 |  |  |
| **5.3** | **MOVIMIENTO DE TIERRA** |  |  |  |  |
| 5.3.1 | Relleno apisonado con material de préstamo, incluye ensayos de densidad (proctor 95%) | 36 | M3 |  |  |
| **5.4** | **DEMOLICIÓN** |  |  |  |  |
| 5.4.1 | Muro en bloque | 120 | M2 |  |  |
| 5.4.2 | Caseta | 10,5 | M2 |  |  |
| 5.4.3 | Muro y malla eslabonada | 10 | M2 |  |  |
| **5.5** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** |  |  |  |  |
| 5.5.1 | Concreto reforzado de 2500 PSI para solado | 3,46 | M3 |  |  |
| 5.5.2 | Concreto reforzado de 3500 PSI de zapata de cimentación en concreto según estudio de suelos | 3,456 | M3 |  |  |
| 5.5.3 | Concreto de 3500 PSI para pedestales de cimentación, incluye acero de 60000 PSI, formaletas y todo lo necesario para su correcta instalación | 5,28 | M3 |  |  |
| 5.5.4 | Concreto de 3500 PSI para vigas de cimentación, incluye acero de 60000 PSI, formaletas y todo lo necesario para su correcta instalación | 2,4 | M3 |  |  |
| 5.5.5 | Concreto de 3500 PSI para columnas, incluye acero de 60000 PSI, formaletas y todo lo necesario para su correcta instalación | 2,52 | M3 |  |  |
| 5.5.6 | Concreto de 3500 PSI para vigas aereas, incluye acero de 60000 PSI, formaletas y todo lo necesario para su correcta instalación | 1,44 | M3 |  |  |
| 5.5.7 | Placa de piso | 5,47 | M3 |  |  |
| 5.5.8 | Realce de muro de concreto reforzado | 1,5 | M3 |  |  |
| 5.5.9 | Placa para tanque elevado | 1,08 | M3 |  |  |
| 5.5.10 | Rampa de asceso en concreto de 4000 psi de, e= 20cm | 5,76 | M3 |  |  |
| 5.5.11 | Adecuacion de Acceso Principal en concreto de 300 psi, incluye acero de 6000, formalteas y todo lo necesario para su correcta instalacion (Altura para vehiculos de cargas) 4,0m de alto\* 3,50m de ancho | 1,0 | M3 |  |  |
| 5.5.12 | Acero Refuerzo (Fy=4200) | 2.211,00 | KG |  |  |
| **5.6** | **ESTRUCTURAS METALICAS** |  |  |  |  |
| 5.6.1 | Suministro e instalación Perfil tipo cajon en C PHR galvanizado, calibre 18, espesor 1,20 para cubierta según lo indicado en plano Bocatoma. | 279,86 | KG |  |  |
| 5.6.2 | Sumnistro e instalación de barandas en tuberia galvanizadad calibre 14, Ø 2";  altura de baranda 1,2m ;  parales verticales cada 1,0m;   travesaños intermedios (medidos desde el borde superior del travesaño superior de la baranda cada 40 cm;  Alturas de los rodapiés (medidos desde la desde la superficie donde se camina y/o trabaja a 15cm); acabados en pintura a dos manos;  anticorrosiva como base  tipo epoxizinc de 3 mils de espesor, con acabado de tipo epoxialquitrán de altos sólidos de 7 mils o como base, pintura de tipo caucho clorado de 3 mils y acabado de tipo epoxipoliamida de 6 mils;  La pintura de presentación o acabado debe ser amarilla.  Todo el pasamano deberá sujetarse al piso sobre una platina de 1/4" con pernos de expanción Ø 1/4" (Ver Norma EPM, NC-MN-OC08-09 ) | 5,0 | ML |  |  |
| 5.6.3 | Suministro de instalación Ventanas en aluminio anonizado de 1.50m x 2.20m. | 2,0 | UND |  |  |
| 5.6.4 | Suministro e instalación de puerta corta fuego y chapa antipánico de 1.10m x 2.20m. | 1,0 | UND |  |  |
| 5.6.5 | Suministro e instalación de Puerta Metálica Galvanizada Calibre 20 (Principal) 1.0m X 2.05m | 2,0 | UND |  |  |
| 5.6.6 | Suministro e instalación Puerta Vaiven - Archivos y CCM (Mitad Vidrio Mitad Aluminio) | 2,0 | UND |  |  |
| 5.6.7 | Suministro e instalación puerta en acero inoxidable para Baños de 0.70m x 1.80m | 2,0 | UND |  |  |
| 5.6.8 | Suministro e instalación division para baño en Acero Inoxidable 304. | 1,0 | UND |  |  |
| 5.6.9 | Suministro e instalacion Lockers metalico de 6 puestos de piso 180cm\*63cm\*30cm | 1,0 | UND |  |  |
| 5.6.10 | Suministro e instalación de Puerta peatonal con chapa metalica corrediza en lamina galvanizada doblada, tuberia tipo pesada - Calibre 20. 4m x 3.95 y demas especificaciones como indica en el manual de NORMAS DE ESPECIFICACIONES TECNICA (19-03) | 1,0 | UND |  |  |
| **5.7** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** |  |  |  |  |
| 5.7.1 | Instalaciones eléctricas, incluye: 10 tomas eléctricas, 10 interruptores, 10 caja de circuitos, 3 rollos de cableado, 20 ml tuberías eléctrica, 5 lámparas led y todo lo necesario para su correcto funcionamiento | 1,0 | UND |  |  |
| 5.7.2 | Desmonte y traslado de transformador al almacén principal (Suba) | 1,0 | UND |  |  |
| 5.7.3 | Suministro e instalación reflectores led con sensor | 2,0 | UND |  |  |
| 5.7.4 | Suministro e Instalación de Aire Acondicionado 18000 BTU | 1,0 | UND |  |  |
| **5.8** | **INSTALACIONES SANITARIAS** |  |  |  |  |
| 5.8.1 | Sanitario Montecarlo y Orinal Arrefice | 1,0 | UND |  |  |
| 5.8.2 | Lavamanos Redondo | 1,0 | UND |  |  |
| 5.8.3 | Suministro e Instalación sistema séptico 1000 L | 1,0 | UND |  |  |
| 5.8.4 | Suministro e instalación de Tanque elevado de 500 L | 1,0 | UND |  |  |
| **5.9** | **PISO** |  |  |  |  |
| 5.9.1 | Suministros e Instalacion Baldosa en ceramica trafico pesado para centro de operaciones del CCM y espacio de operacion. | 32,86 | M2 |  |  |
| 5.9.2 | Suministros e Instalacion Guarda escoba en ceramica 50cmx10cm para centro de operaciones del CCM y espacio de operacion. | 4,2 | M2 |  |  |
| **5.10** | **ENCHAPE** |  |  |  |  |
| 5.10.1 | Suministro e instalacion de baldosa para baño, incluye piso y paredes | 25,82 | M2 |  |  |
| **5.11** | **MAMPOSTERIA** |  |  |  |  |
| 5.11.1 | Suministro e instalación de Muro en bloque 20\*40\*15cm a la vista INCLUYE MORTERO para un area de 150m2 | 131,77 | M2 |  |  |
| **5.12** | **CUBIERTA** |  |  |  |  |
| 5.12.1 | Suministro e instalacion de Tejas termoacusticas de 2 mm para cubierta (Ver planos planos bocatoma, incluye caballete y accesorios para fijar las tejas | 63,71 | M2 |  |  |
| 5.12.2 | Suministro e instalacion de Canaleta calibre 20, para recoleccion de aguas lluvias. | 13,14 | ML |  |  |
| 5.12.3 | Bajantes e incluye disipadores de energía tuberia en PVC , diametro de 4" para recoleccion de aguas lluvias. | 6,8 | ML |  |  |
| 5.12.4 | Cielo Falso en PVC de 8mm de espesor | 31,53 | M2 |  |  |
| **5.13** | **VOZ Y DATOS** |  |  |  |  |
| 5.13.1 | Suministro e instalación de camaras IP bullet para exteriores con compresion H.265+ en adelante | 8 | UND |  |  |
| 5.13.2 | Suministros e instalacion de NVR incluir disco duro de 6 TB | 1,0 | UND |  |  |
| **5.14** | **LIMPIEZA** |  |  |  |  |
| 5.14.1 | Limpieza general y retiro de material sobrante de todas la sedes | 1,00 | GLB |  |  |
| **SUBTOTAL** | | | |  | |
| **% ADMINISTRACIÓN** | | | |  | |
| **% UTILIDAD** | | | |  | |
| **TOTAL** | | | |  | |
| **GRUPO II – SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA** | | | | | |
| **I** | **SEDE ZONA MINERA** |  |  |  |  |
| 1,1 | Adecuación filos, resane y limpieza de paredes. Para zonas que lo requieran y poder aplicar la pintura. | 5 | M2 |  |  |
| 1,2 | Suministro y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Naranja) | 42,96 | M2 |  |  |
| 1,3 | Suministro y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Amarilla) | 393,6 | M2 |  |  |
| **II** | **SEDE LOMA** |  |  |  |  |
| 2,1 | Adecuación filos, resane y limpieza de paredes. Para zonas que lo requieran y poder aplicar la pintura. | 5 | M2 |  |  |
| 2,2 | Limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Blanco) | 3228,91 | M2 |  |  |
| 2,3 | Limpieza y aplicación de pintura para marcación vial (Color amarilla) | 4,00 | UND |  |  |
| 2,4 | Limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Gris) | 132,94 | M2 |  |  |
| 2,5 | Limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Naranja) | 112,35 | M2 |  |  |
| 2,6 | Limpieza y aplicación de Pintura Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Amarilla) | 505,12 | M2 |  |  |
| 2,7 | Limpieza exterior y aplicación a dos manos de pintura altamente resistente al sol y agua en colores blanco y anaranjado, Epóxica a base agua que resista la degradación por radiación ultravioleta en ambientes exteriores, para el tanque elevado la Loma de 700M3. | 1392 | M2 |  |  |
| 2,8 | Suministro y Aplicación de pintura anticorrosiva industrial e institucional para las tuberías de impulsión, descarga y rebose de los tanques de almacenamiento elevado de Loma. (El acabado general debe formar una capa de protección contra la oxidación en elementos de acero, con imprimación anticorrosiva, bicomponente, a base de resina epoxi, inhibidores de corrosión y agua, aplicada con brocha, rodillo de pelo corto o pistola, en dos manos, hasta alcanzar un espesor total de 100 µ. Incluso parte proporcional de limpieza de la superficie soporte). | 82,5 | M2 |  |  |
| **III** | **SEDE PLAYITA** |  |  |  |  |
| 3,1 | Adecuación filos, resane y limpieza de paredes. Para zonas que lo requieran y poder aplicar la pintura. | 7,5 | M2 |  |  |
| 3,2 | Limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Blanco) | 1188,6 | M2 |  |  |
| 3,3 | Limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Naranja) | 126 | M2 |  |  |
| 3,4 | Suministro y Aplicación de pintura anticorrosiva industrial e institucional para las tuberías de impulsión, decarga y rebose de los tanques de almacenamiento elevados de Loma y Playita. (El acabado general debe formar una capa de protección contra la oxidación en elementos de acero, con imprimación anticorrosiva, bicomponente, a base de resina epoxi, inhibidores de corrosión y agua, aplicada con brocha, rodillo de pelo corto o pistola, en dos manos, hasta alcanzar un espesor total de 100 µ. Incluso parte proporcional de limpieza de la superficie soporte). | 48,74 | M2 |  |  |
| 3,5 | Limpieza exterior y aplicación a dos manos de pintura altamente resistente al sol y agua en colores blanco y anaranjado, Epóxica a base agua que resista la degradación por radiación ultravioleta en ambientes exteriores, para el tanque elevado ubicado en la planta playita de 220M3. | 350 | M2 |  |  |
| **IV** | **CIUDADELA MIA** |  |  |  |  |
|  | Adecuación filos, resane y limpieza de paredes. Para zonas que lo requieran y poder aplicar la pintura. | 7,5 | M2 |  |  |
| 4.1 | Suministrio, limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Blanco) | 350 | M2 |  |  |
| 4.2 | Limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Naranja) | 120 | M2 |  |  |
| **V** | **BOMBITA** |  |  |  |  |
| 5,1 | Adecuación filos, resane y limpieza de paredes. Para zonas que lo requieran y poder aplicar la pintura. | 7,5 | M2 |  |  |
| 5,2 | Suministro, limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Blanco) | 67,14 | M2 |  |  |
| 5,3 | Suministro, limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Naranja) | 108,89 | M2 |  |  |
| **VI** | **BOCATOMA** |  |  |  |  |
| 6,1 | Adecuación filos, resane y limpieza de paredes. Para zonas que lo requieran y poder aplicar la pintura. | 2 | M2 |  |  |
| 6,2 | Suministro, limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Blanco) | 222,53 | M3 |  |  |
| 6,3 | Suministro, limpieza y aplicación de Pintura epóxica EPOXI-POLIAMIDA, de alto desempeño para proteger áreas expuestas a alta contaminación (Color Naranja) | 99,05 | M2 |  |  |
| **VII** | **LIMPIEZA** |  |  |  |  |
| 7,1 | Limpieza general y retiro de material sobrante para todas las sedes | 1 | GLB |  |  |
| **SUBTOTAL** | | | |  | |
| **IVA 19%** | | | |  | |
| **TOTAL** | | | |  | |

Moneda en que cotiza: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Firma del Representante Legal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NOTA:**

1. Las cantidades aquí plasmadas son estimadas, por lo que las mismas pueden y/o disminuir según las necesidades de la empresa Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., situación que debe ser tenida en cuenta por los oferentes y eventual contratista, pues deben mantener cada precio unitario durante toda la vigencia del contrato con independencia de la cantidad indicada y/o la efectivamente requerida.

**ANEXOS**

**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE LOS APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

Lugar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.»

Proyecto aguas del Atrato

Oficina Administrativa

Barrio Niño Jesús, loma Cabí, Acueducto, Quibdó

Quibdó

**Asunto:** Solicitud de ofertas

Objeto: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTALACIONES QUE OPERA AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.

Certifico que la sociedad oferente (o la persona natural, de ser el caso), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con NIT (o cédula de ciudadanía, de ser el caso), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha cumplido con las obligaciones del pago de los aportes de nuestros empleados, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y firma del Revisor Fiscal o representante legal