

ORDEN DE TRABAJO No. SOPER 144 2016
(Subgerencia Operativa)

FECHA: 06 DIC 2016

| | |
|---|---|
| OBJETO: | REPARACION DE RED DE ACUEDUCTO SECTOR LA CARBONERA DEL MUNICIPIO DE DAGUA, VALLE DEL CAUCA |
| NOMBRE CONTRATISTA: | FUNDACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DESARROLLO Y PROGRESO EN LA COMUNIDAD "FUNDEPROM" |
| NIT: | 805014260-1 |
| REPRESENTANTE LEGAL | CARLOS ALBERTO ORTEGA MARTINEZ |
| CEDULA DE CIUDADANIA: | 76.304.255 de Popayan |
| DIRECCION: | Avenida 2 DN N°. 51 N – 29 Cali |
| PLAZO: | Treinta (30) días Calendario, una vez suscrita el acta de inicio |
| VALOR: | VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$25.238.276) INCLUIDO IVA |
| FORMA DE PAGO: | ACUAVALLE S.A. E.S.P., pagará el valor del contrato que llegare a suscribirse de la siguiente forma: a) Un Treinta por ciento (30%) del valor contractual a título de anticipo, a la suscripción del acta de inicio, previa presentación y aprobación por parte de la supervisión del Plan de Inversión del Anticipo, Cronograma de Actividades de la Obra y Plan de Inversiones de la Obra. El anticipo se requiere para la compra de materiales de los químicos e insumos para la optimización, y para el pago de mano de obra del desmontaje de la caseta y bomba existente. b) El Setenta por ciento (70%) del valor contractual, mediante acta de entrega y recibo final a satisfacción, suscrita por el supervisor, el contratista y el subgerente Operativo. |
| CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: | 27704 del 19 de Octubre de 2016. |
| LUGAR DE EJECUCIÓN: | Municipio de Dagua - Valle del Cauca.. |
| SUPERVISOR: | Coordinador de Mantenimiento de la Zona |

CH

| | |
|--------------------------------------|---|
| OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: | El contratista se obliga a cumplir este contrato en los términos aquí consignados comprometiéndose específicamente a lo siguiente: 1). Cumplir con el objeto del contrato en los términos aquí consignados. 2). Actuar con diligencia, honestidad y respeto en el cumplimiento de sus obligaciones. 3). Afiliar a los trabajadores al sistema de seguridad social, pensión y ARP. 4). Cumplir con todas las especificaciones técnicas de ACUAVALLE S.A.-E.S.P, para ejecutar el objeto del contrato, 5). Contratar por su cuenta y riesgo, con plena autonomía para ello, el personal necesario o conveniente para la ejecución de la obra. 6). Para la mano de obra no calificada el contratista deberá utilizar prioritariamente personal de la región beneficiada con la obra. |
| ALCANCE DEL OBJETO: | El contratista deberá ejecutar las actividades de acuerdo a las especificaciones técnicas y cantidades descritas en el presupuesto oficial, conforme a lo indicado a continuación |

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT. |
|-------------------------|---|-----|--------|
| I PRELIMINARES | | | |
| 41 | Suministro e instalacion valla de 2mX1,5m en material sintetico, según diseño ACUAVALLE S.A. E.S.P. | Un | 1,00 |
| 47 | Limpieza, descapote a mano | M2 | 120,00 |
| 49 | Pompones para señalizacion, 1,5m de alto; base en concreto de 30X30Cms e=20cms, columna en guadua pintados a dos colores (negro y amarillo) | UN | 30,00 |
| 50 | Señalizacion a traves de cinta para señalizacion de 75mms (2 lineas), Incluye bases para el soporte de la cinta siendo estos ultimos en cuanto a su material a criterio del contratista; como tambien la distancia de instalacion en la obra | ML | 420,00 |
| 122 | Localización y replanteo a mano para la extension de redes de Acueducto | MI | 180,00 |
| II EXCAVACIONES | | | |
| 69 | Excavaciones a mano en tierra hasta 2 Mts, en seco | M3 | 83,16 |
| 73 | Excavaciones a mano en Conglomerado hasta 2 Mts, en seco | M3 | 35,64 |
| III RELLENOS | | | |
| 87 | Mano de Obra de Relleno con material de la excavación compactado a mano en capas de 20cms 80% P.M. | M3 | 71,28 |
| 91 | Relleno con material de Roca Muerta, compactado a maquina 90% P.M. incluye material | M3 | 47,52 |
| 93 | Lecho en Arena para cimentacion de tubería de hormigon y/o Plastica, incluye material | M3 | 10,80 |
| 113 | Apique de 1X1,5m , PISO EN TIERRA, profundidad maxima de 2m, incluye: señalizacion, excavacion, relleno con material de la excavacion y retiro de material a sitios autorizados con distancia maxima de 25Km | Un | 2,00 |
| IV INSTALACIONES | | | |
| 123 | Mano de Obra Instalación tubería plastica tipo PVC, Ø2"; Incluye: acarreo interno, instalación accesorios (codos, tees, reducciones etc), nivelacion Terreno y transporte local. | MI | |
| 124 | Mano de Obra Instalación tubería plastica tipo PVC, Ø3"; Incluye: acarreo interno, instalación accesorios (codos, tees, reducciones etc), nivelacion Terreno y transporte local. | MI | 180,00 |
| 151 | Mano de obra Instalación de accesorio (Codo, Tee, Reduccion, Valvula, Hidrante, etc) Øs hasta 4", incluye: acarreo interno, transporte local anclajes y retiro del accesorio existente (de requerirse) | Un | 10,00 |
| 156 | Mano de obra Empalmes a Redes, Codos, Tees, Reducciones, Valvulas, Hidrantes, etc, Øs hasta 4", incluye: acarreo interno y transporte local | Boc | 2,00 |
| 160 | Mano de Obra Instalacion domiciliaria Ø hasta 1", longitud maxima de 15mts, incluye: collarin, registros (incorporacion y corte), manguera PF+UAD, y/o tubería, camisa para manguera, llave de cierre (suministra usuario), medidor, cajilla de proteccion perforacion a red y empalme a intradomiciliaria (no incluye materiales). | Un | 9,00 |
| 162 | Mano de Obra de retiro e instalación de medidor de igual longitud al existente; e Instalación de medidor en conexiones nuevas | Un | 8,00 |

| | | | |
|--|--|-----|--------|
| 164 | Mano de Obra Reparacion cajilla proteccion de medidor, piso en tierra, incluye: Transporte local, y retiro de material. | Un | 8,00 |
| 166 | Caja para valvula Ø hasta 4" en concreto reforzado de 3000PSI de 110x90cms (de acuerdo a diseño de ACUAVALLE S.A. E.S.P.). | Un | 1,00 |
| V. PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION | | | |
| 212 | Prueba hidráulica en redes de Acueducto Øs hasta 8"; no incluye materiales, taponamiento de la red ni anclajes si se requiere | MI | 180,00 |
| 214 | Desinfeccion redes de acueducto con hipoclorito de sodio (Cloro liquido concentracion del 5 al 8%) para tuberis de Ø hasta 8" No incluye llenado de la red | MI | 180,00 |
| VI RETIRO DE SOBANTES: | | | |
| 100 | Retiro de material sobrante, cargado a mano y transportado a sitios autorizados (Distancia Maxima 25Kms) | M3 | 58,32 |
| COSTO DIRECTO OBRA CIVIL | | | |
| 2900022 | Suministro y Transporte de Tubería Plastica tipo PVC diámetro 3" RDE 21 | ML | 180,0 |
| 2902950 | Unión Rápida de 3" | und | 6,0 |
| 18E72308 | Válvula HF EL para PVC de diametro 3" | und | 1,0 |
| 2902680 | Codo de gran radio pvc 3" | Und | 1,0 |
| 2900301 | Manguera PF+UAD | ml | 90,0 |
| 2904569 | Collarines para PVC de 3" x 1/2" | und | 9,0 |

GARANTIAS: EL CONTRATISTA constituirá a favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P., NIT: 890.399.032-8, con una compañía de seguros o entidad bancaria, legalmente establecida en Colombia, GARANTIA UNICA A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES que ampare lo siguiente:

| AMPARO | PLAZO | CUANTÍA |
|--|---|--|
| Cumplimiento | Por el término de duración de la orden y cuatro (04) meses más. | Veinte por ciento (20%) del valor de la orden. |
| Pago de Salarios, Obligaciones Laborales, indemnizaciones y Prestaciones Sociales. | Por el término de duración de la orden y tres (03) años más. | Diez por ciento (10%) del valor de la orden. |
| Estabilidad y Calidad de la Obra | Por el término del mismo y tres (03) años más, contados a partir de la fecha de entrega y recibo final de obra. | Treinta por ciento (30%) del valor de la orden. |
| Buen Manejo e Inversión del Anticipo | Por el término de duración de la orden y cuatro (04) meses más. | Por una cuantia equivalente al cien por ciento (100%) del valor entregado. |
| Responsabilidad Civil Extracontractual | Por el término de la Orden. | Por una cuantia no inferior a doscientos (200) SMLMV |

CONDICIONES GENERALES DE LA ORDEN.

PRIMERA- NORMATIVIDAD APLICABLE: La presente orden se regulará de manera exclusiva por las normas del derecho privado, en especial las consagradas en los Códigos Civil y de Comercio y además por el Estatuto de Contratación de ACUAVALLE S.A. E.S.P., establecido en el Acuerdo No.003 de 2008. **SEGUNDA- INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD:** EL CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento que no se halla incurso en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad establecida en las leyes Colombianas y en el estatuto de contratación. **TERCERA- INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA, se obliga a mantener indemne a ACUAVALLE S.A. E.S.P. de toda reclamación, demanda, acciones legales o similares, originadas en reclamaciones de terceros, que tengan como causa toda acción u omisión del CONTRATISTA, subcontratista o dependientes a su cargo y que con ellas haya ocasionado daños, lesiones y/o perjuicios a terceros durante la ejecución de la orden. **CUARTA- CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y RECURSOS PARAFISCALES:** Para cada pago derivado de la presente orden, EL

ORDEN DE TRABAJO No. SOPER 144 2016
(Subgerencia Operativa)

FECHA: 06 DIC 2016

CONTRATISTA deberá acreditar previamente ante el supervisor de la orden, la cancelación de los aportes por concepto de las obligaciones con los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones, Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, cuando a ello haya lugar, tal como lo establece el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003. **QUINTA- CESIÓN:** La presente orden no podrá cederse total o parcialmente salvo autorización expresa de ACUAVALLE S.A. E.S.P. En caso de constituirse, las garantías deberán ser modificadas para efecto de que se sustituya EL CONTRATISTA afianzado. **SÉXTA- MULTAS:** En el evento de mora en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA cancelará a ACUAVALLE S.A. E.S.P., por cada día de retraso imputable a EL CONTRATISTA, el 1% del valor total de la orden, sin exceder el 15% del valor del mismo. **SEPTIMA- PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento total o parcial de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave la ejecución del objeto contractual, deberá a ACUAVALLE S.A. E.S.P., una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total de la orden, suma que se considera como tasación anticipada de los perjuicios que se causen. **OCTAVA- REGIMEN LEGAL AMBIENTAL.** El CONTRATISTA deberá cumplir con la legislación ambiental vigente involucrada, supeditando la ejecución de la obra a la previa obtención de las licencias, permisos o autorizaciones que sea necesario tramitar ante la autoridad ambiental competente. **NOVENA- LIMPIEZA FINAL.** Previamente al recibo de las obras por parte de ACUAVALLE S.A. E.S.P. el CONTRATISTA deberá retirar los materiales sobrantes de las excavaciones, demoliciones y restaurar las zonas verdes, cercas y andenes que por descuido o imprevisión hayan sido dañados. Si no cumple con este requisito, ACUAVALLE S.A. E.S.P. lo hará por él y a su costo recargará un diez (10%) por ciento como indemnización, descontando este valor del acta de liquidación final. **DÉCIMA-VALLAS, AVISOS Y SEÑALES.** Desde el inicio y durante la ejecución de las obras en caso de ser necesario, el CONTRATISTA instalará la publicidad exterior visual mediante vallas, avisos y señales y demás elementos necesarios para la seguridad de las personas. Estos elementos deberán ser bien presentados y de fácil visualización. Durante la noche deberá colocar señales luminosas en la zona de trabajo. Además en caso de que fuere necesario, el CONTRATISTA deberá solicitar a la autoridad de Tránsito competente la destinación del personal de guardas necesario para dirigir el tránsito de vehículos para la seguridad de los usuarios de la vía. **DÉCIMA PRIMERA-ENTREGA Y RECIBO DE LA OBRA.** A más tardar el último día del plazo fijado por ACUAVALLE S.A. E.S.P., para la entrega de cada parte o ítem de obra determinado en el plan detallado de entrega, el CONTRATISTA deberá tener debidamente terminadas las obras correspondientes, para su recepción por ACUAVALLE S.A. E.S.P., por conducto del SUPERVISOR. **DÉCIMA SEGUNDA-DEFECTOS DE EJECUCION.** EL CONTRATISTA será responsable por la reparación de todos los defectos de ejecución que puedan comprobarse con posterioridad a la liquidación de la presente orden, por lo tanto se obliga a su costo a llevar a cabo todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. **DÉCIMA TERCERA-INDEMNIZACION Y ESTABILIDAD DE LA OBRA.** EL CONTRATISTA se compromete a tomar todas las precauciones necesarias para evitar que se presenten accidentes de cualquier naturaleza, que produzcan daños a las estructuras existentes, edificaciones, tubería y en general, a cualquier otro elemento o bien constitutivo de la obra contratada, deberá ser reparado o indemnizado por éste. **DÉCIMA CUARTA-SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Toda controversia o diferencia relativa a esta orden, se intentaría resolver directamente por las partes por arreglo directo. Si no se llegare a un acuerdo respecto a las mismas diferencias en un término de un (1) mes, éstas se resolverán ante el juez competente de la orden. **DÉCIMA QUINTA –CAUSALES DE TERMINACIÓN: TERMINACION DE LA ORDEN:** Las partes podrán

ORDEN DE TRABAJO No. SOPER 144 2016
(Subgerencia Operativa)

FECHA: 06 DIC 2016


dar por terminado la presente orden anticipadamente por ocurrencia de una cualquiera de las siguientes causales: a) Mutuo acuerdo de las partes, de conformidad con lo previsto en los Artículos 1602 y 1625 del Código Civil; b) Disolución o muerte de cualquiera de los contratantes o pronunciamiento de autoridad que les impida cumplir la orden; c) Fuerza mayor o caso fortuito, en los términos de la Ley 95 de 1890; d) Falsedad de cualquier documento aportado para la celebración de esta orden. **DÉCIMA SEXTA LIQUIDACIÓN:** La Orden deberá liquidarse de común acuerdo dentro de los cuatro (4) meses siguientes a su terminación. **DÉCIMA SÉPTIMA-REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** La presente orden se perfecciona con la suscripción de las partes. Para su ejecución requiere de la expedición del Registro Presupuestal correspondiente, la constitución de la garantía única por cuenta del CONTRATISTA y aprobación de la misma por parte de la Dirección Jurídica de ACUAVALLE S.A. E.S.P.

ACUAVALLE S.A. E.S.P.



GUILLERMO A. RODRIGUEZ BUITRAGO
Gerente

CONTRATISTA



CARLOS ALBERTO ORTEGA MARTINEZ
Gerente "Fundaprom"

Elaboro: Sandra Mileye Molina Cifuentes – Abg. Contratista - Dirección Jurídica
Reviso y Aprobó: Dr. Gustavo A. Barona Gutiérrez – Director Jurídico