

45
072-2017

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS:

09 MAR 2017

CONTRATANTE:	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PIEDECUESTA E.S.P. - PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P.
CONTRATISTA:	"STINCO S.AS", N.I.T 900399555-3, R/L LEONARDO RAFAEL COTES NAVARRO, C.C N° 85.455878 de Santa Marta
OBJETO:	"APOYO EN LOS PROCESOS DEL SISTEMA DE OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL "EL SANTUARIO" DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER.
VALOR:	NOVENTA Y DOS MILLONES SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS (\$92.073.960.00) M/CTE.

Entre los suscritos **JAIME ORDOÑEZ ORDOÑEZ**, identificado con la Cédula de Ciudadanía número 91.210.746 de Bucaramanga, en su condición de Gerente y Representante Legal de la **EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PIEDECUESTA E.S.P. - PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P.**, según Resolución de nombramiento N° 009-P2016 y diligencia de posesión N° 008/2016, empresa Industrial y Comercial del municipio de Piedecuesta Santander, con personería jurídica, capital independiente y autonomía administrativa, creada mediante Decreto Municipal número 172 del 17 de Diciembre de 1997, con domicilio en Piedecuesta - Santander, facultado legalmente para contratar según Acuerdo número 001 del 02 de Enero del 2016 de la Junta Directiva, quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE** de una parte y de otra parte y **"STINCO S.AS", N.I.T 900399555-3, R/L LEONARDO RAFAEL COTES NAVARRO, C.C N° 85.455878 de Santa Marta** quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente Contrato de Prestación de Servicios, previo las siguientes:

CONSIDERACIONES:

- 1) Que la **EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PIEDECUESTA E.S.P. - PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P.** es una Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden municipal de naturaleza pública, que tiene como objeto principal la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, como la producción y comercialización de agua ozonizada y micro filtrada, entre otros, así como las actividades complementarias a los mismos.
- 2) Que la **EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PIEDECUESTA E.S.P. - PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS**, como entidad municipal, está sometida a la Ley 142 de 1994 y normas reglamentarias y modificatorias, a los Estatutos de la empresa Acuerdo No 002 del 30 de Enero del 2006 y acuerdos modificatorios, a su Manual de Contratación Interno Acuerdo número 012 del 06 de julio del 2015, como a las demás normas a donde remiten las anteriores para determinadas circunstancias.
- 3) Que en consecuencia el presente contrato se rige conforme a lo previsto por los estatutos de la empresa y su manual de contratación y demás normas, concordantes, reglamentarias y complementarias sobre la materia.
- 4) Que existe el respectivo estudio previo de conveniencia y oportunidad, fundamento jurídico que soportan la necesidad y la modalidad de selección al tenor de lo señalado en el marco normativo propio de la entidad, realizado por el Director de Planeación e Infraestructura de la empresa contratante.
- 5) Que existe disponibilidad presupuestal certificada por el Jefe de presupuesto de la entidad número 17L00162 del 7 de Marzo de 2017.

Piedecuestana
DE SERVICIOS PÚBLICOS e.s.p.

- 6) Que el contratista manifestó bajo la gravedad del juramento, que no se halla incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades consagradas en la ley.
- 7) Que como consecuencia de lo anterior, las partes acuerdan la celebración del presente Contrato, que se rige por las siguientes:

CLAUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO: El contratista se obliga con el contratante a prestar el siguiente servicio de "APOYO EN LOS PROCESOS DEL SISTEMA DE OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL "EL SANTUARIO" DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER", de acuerdo con la propuesta presentado. **OBLIGACIONES ESPECIFICAS:**

DESCRIPCIÓN DE LABORES DEL SISTEMA

1. Tratamiento preliminar

Hace referencia a los procesos de tratamiento localizados antes del tratamiento primario (cribas, desarenadores, etc.) Su función es preparar el agua para el tratamiento posterior. Dentro de este tratamiento, se encuentra:

- a. **Cribado grueso:** Consiste en rejillas grandes las cuales remueven los sólidos flotantes de gran tamaño.
- b. **Cribado fino:** Son rejillas autopropulsadas, utilizadas para remover sólidos flotantes y en suspensión.
Existe un tornillo transportador-deshidratador-compactador, para remoción de los sólidos recogidos en las cribas.
- c. **Desarenador:** Consiste en una cámara diseñada para permitir la separación gravitacional de sólidos minerales (arena).
- d. **Extractor de grasas:** Es un compartimiento en el cual se acumulan las grasas para ser retiradas posteriormente de la planta.

-Se debe verificar que el movimiento del equipo esté libre de obstrucciones para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

2. Aireación

En esta etapa se oxida la carga contaminante proveniente del tratamiento preliminar.

Se requiere la revisión de la infraestructura básica. Con respecto a los moto sopladores, es necesario efectuar la verificación permanente del torque de los tornillos, filtros, lubricantes y la operación de los motores en sí, de acuerdo a los requerimientos del sistema de registro en línea (SCADA). Además, se hace necesaria la inspección y servicio del equipo de aireación permanente, manteniendo los niveles de oxígeno disuelto según lo dispuesto en los diseños para de esta manera garantizar una operación ininterrumpida.

3. Sedimentación

En este proceso se produce la remoción de la materia orgánica y los sólidos suspendidos.

Se debe monitorear el contenido de sólidos o el volumen del lodo, de tal forma que se logren las condiciones de sedimentabilidad de los lodos y de eficiencia de remoción requeridos. Así mismo, se debe prestar especial atención al cambio de lodo y a sus propiedades de floculación y decantación. Con el fin de evitar depósitos debe prestarse atención a que haya suficiente circulación en el tanque. Los posibles depósitos pueden constatarse tocando el fondo del tanque.

Operación y control del sistema de barre lodos, desnatado manual (si es necesario) y operación del sistema de recirculación de lodos, con base en las condiciones de concentración de sólidos suspendidos en los tanques del sistema de aireación.



072-2017

09 MAR 2017 47

Piedecuestana

DE SERVICIOS PÚBLICOS e.s.p.

4. *Rebombeo de agua tratada*
5. *Operación y control del sistema de deshidratación y espesamiento de lodos con disposición temporal del producto*
6. *Operación y control del sistema de Supervisión, Control y Adquisición de Datos (SCADA)*

La operación General del sistema de tratamiento se realiza a partir de esta Unidad Supervisora -SCADA.

7. *Laboratorios operativos*
8. *Permanencia de un Ingeniero Ambiental para dar cumplimiento a la normatividad vigente.*
9. *Servicios generales para el mantenimiento del orden y aseo de las instalaciones administrativas y apoyo al personal técnico y administrativo de la planta.*

Adicional a las labores específicas mencionadas anteriormente, se deben realizar las siguientes actividades para la adecuada operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales:

1. *Trabajos de rutina, así como medidas necesarias para el mantenimiento de todos los componentes de la planta.*
2. *Eliminar obstrucciones, formación de nudos, sedimentaciones, fugas*
3. *Alertar a la Entidad acerca de las siguientes actividades:*
 - a. *Mantenimientos preventivos de equipos y maquinaria.*
 - b. *Adquisición e instalación de repuestos para piezas de desgaste.*
 - c. *Suministro de aceites, lubricantes, combustibles y filtros.*
 - d. *Suministro de reactivos e insumos para el tratamiento de lodos.*
 - e. *Suministro de insumos para aseo y servicios generales.*
 - f. *Fallas en los equipos y maquinaria no relacionadas con la operación.*
 - g. *Cancelación de servicios públicos.*
 - h. *Retiro de los desechos del tratamiento primario según el programa establecido.*
 - i. *Mantenimientos programados de las plantas de emergencia.*
4. *Conservar la planta aseada y ordenada.*
5. *Establecer un plan sistemático para la ejecución de las operaciones cotidianas.*
6. *Establecer un programa rutinario de inspección y lubricación.*
7. *Llevar los datos y registros de cada pieza de equipo, enfatizando en lo relativo a incidentes poco usuales y condiciones operatorias deficientes.*
8. *Observar e implementar las medidas de seguridad.*
9. *Diligenciar Bitácora de Operación y mantenimiento que contemple aspectos tales como el control de caudal para evitar sobrecarga hidráulica, control de la limpieza de las rejillas gruesas y finas, control del vaciado de los canales del desarenador, control de la limpieza de pozos y vertederos de repartición, control del correcto funcionamiento de los equipos de recolección y manejo de gases, revisión del correcto funcionamiento de las canaletas de recolección del efluente, control de lodos.*
10. *En el caso de rejillas mecánicas los controles deben limpiarse y mantenerse funcionando de manera adecuada.*
11. *Verificar el funcionamiento adecuado de los aparatos de medición, tales como medidores de caudal, de pH, oxígeno, etc., depende de un mantenimiento cuidadoso. En los canales, recipientes y líneas de medición se deben eliminar depósitos y costras. Las partes mecánicas se deben mantener utilizables y los electrodos deben limpiarse con regularidad. La calibración de los aparatos se realizará según las instrucciones del fabricante.*
12. *Informar y dar los lineamientos para la evacuación apropiada de los aceites usados. Los aceites recogidos para ser reutilizados no deben mezclarse con otros desechos u otros líquidos.*
13. *Examinar periódicamente el equipo eléctrico de control, para ver se está bien aislado, si sus partes móviles están libres, si las presiones en los contactos son firmes y si las derivaciones no están dañadas.*
14. *Llevar a cabo inspecciones diarias en que se preste especial atención a lo siguiente: a) Cojinetes: calentamiento y ruidos b) Motores: velocidad de operación c) Equipo de control: limpieza y*



Piedecuestana

DE SERVICIOS PÚBLICOS e.s.p.

- condiciones d) Operación de bombeo: vibraciones y ruidos e) Prensaestopas: goteo excesivo.
15. Mantener la tubería y las líneas de aire abiertas y sin obstrucciones o acumulaciones de cualquier naturaleza.
 16. Los equipos auxiliares deben operarse en intervalos más cortos, para evitar en lo posible congestionamientos de máquinas que se encuentren en operación. La capacidad de funcionamiento de los equipos de control, alarma y seguridad deben ser revisadas en intervalos regulares (por ejemplo accionando señales de alarma en caso de avería de máquinas o peligro de inundación).
 17. Limpieza a techos, canaletas, tragaluces, ventanas y marcos de puertas, pantallas, cubiertas metálicas para motores y bombas, barandales metálicos enrejados y diversas cubiertas de metal.
 18. Realizar un informe mensual.

APOYO EN LOS PROCESOS DEL SISTEMA DE OPERACIÓN DE LA PISA EL SANTUARIO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DEBICAMUNO DE PIEDIECUESTANA E.S.P.

CARGO	Nº	SUeldo	REAJUSTO DE	INDICIALES Y SEGUROS	PRIMA	GRATIA DE	SEGUROS	PRIMA	VACACIONES	CEPANTAS	INTERES	TOTAL MES	Nº MESES	TOTAL PERIODO
	Funcionario	BASES	TRATAMIENTO	INDICIALES	MES	COMPLEMENTACIÓN EN	ADICIONALES	EN DÍAS	EN DÍAS	EN DÍAS	EN DÍAS			
Operación de sistema general	3	\$1.475.000		\$21.200	\$3.000.700	\$177.000	\$940.700	\$423.800	\$211.200	\$423.800	\$30.800	\$7.217.070	3,00	\$21.651.210
Trabajo y mantenimiento de tuberías	2	\$1.300.000		\$1.900.000	\$400.000	\$281.000	\$124.700	\$61.500	\$124.700	\$124.700	\$15.000	\$2.172.600	3,00	\$6.517.800
Operación sistema de tuberías y almacenamiento	6	\$1.475.000		\$200.000	\$7.000.000	\$934.000	\$1.121.000	\$580.700	\$290.200	\$580.700	\$70.800	\$9.903.900	3,00	\$29.711.700
Operación sistema de almacenamiento, mantenimiento y almacenamiento temporal de agua	3	\$1.475.000		\$21.200	\$3.000.700	\$177.000	\$940.700	\$423.800	\$211.200	\$423.800	\$30.800	\$7.217.070	3,00	\$21.651.210
Apoyo en los procesos administrativos	4	\$1.300.000		\$1.900.000	\$400.000	\$281.000	\$124.700	\$61.500	\$124.700	\$124.700	\$15.000	\$2.172.600	3,00	\$6.517.800
Trabajo general	1	\$107.100	\$93.100	\$920.000	\$20.000	\$100.000	\$48.070	\$20.000	\$48.070	\$48.070	\$6.000	\$1.000.240	3,00	\$3.000.720

DOCIÓN	4%	\$2.887.700
PREVIDA	1%	\$651.000
COMPENSACIÓN	2%	\$1.203.180
SUBTOTAL EFECTOS DE PERSONAL		\$4.741.880
ADMINISTRACIÓN	10%	\$11.865.820
SUBTOTAL		\$27.370.900
IVA	2%	\$547.418
TOTAL CONTRATO		\$27.918.318

CLÁUSULA SEGUNDA.- OBLIGACIONES ESPECIALES DEL OBJETO CONTRACTUAL: Para la celebración y ejecución del presente contrato, EL CONTRATISTA se obliga a: **1)** Acatar la Constitución, la ley y demás normas concordantes. **2)** Atender oportunamente los requerimientos e instrucciones que le haga la Empresa **PIEDIECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P** a través de los funcionarios designados por parte de la Gerencia. **3)** Ejecutar las cantidades de obra según los valores unitarios relacionados en el presupuesto de obra anexa a la propuesta. **4)** Cumplir con el objeto del contrato conforme a los documentos de la invitación, especificaciones técnicas, el presupuesto y el contrato que se suscriba. **5)** Cumplir con las condiciones técnicas, económicas, financieras y comerciales exigidas en la invitación. **6)** Obrar con lealtad y buena fe en la ejecución del contrato, evitando dilaciones. **7)** El contratista deberá reparar por su cuenta y riesgo cualquier daño o perjuicio que ocasione en el sitio de la obra. **8)** Para adelantar el trámite y cobro de las facturas, el contratista deberá presentar a la empresa **PIEDIECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P**, un informe de avance de ejecución de la obra y los comprobantes de afiliación y pago a los aportes al sistema general de seguridad social integral y parafiscal del personal destinado para la ejecución de la obra. **9)** El CONTRATISTA garantiza a la empresa de servicios públicos **PIEDIECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P** que cumplirá a cabalidad con todos los requerimientos ambientales, legales, reglamentarios y contractuales ante las autoridades ambientales. **10).** Suministrar en el lugar de la obra los materiales, equipo, herramientas y maquinaria necesarios de la mejor calidad y a los cuales se refieren las especificaciones y condiciones expuestas en la invitación. **11).** Disponer del personal competente y adecuado para ejecutar los trabajos a que se refieren las especificaciones de la mejor forma posible. **12).** Pagar cumplidamente al personal a su cargo: sueldos, prestaciones, seguros, bonificaciones, parafiscales y demás prestaciones que ordena la ley, en tal forma que **PIEDIECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P**, bajo ningún concepto, tenga que asumir responsabilidades por omisiones legales del contratista y/o subcontratista. Para ello deberá entregar al supervisor o interventor, los recibos que acrediten el pago de estas prestaciones en forma mensual, correspondiente al mes inmediatamente anterior al de la presentación del informe. **13).** Responder ante **PIEDIECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P** y ante terceros por cualquier daño o pérdida de bienes que se produzca por causa o con ocasión de la obra. **14).** Cumplir con las normas ambientales y de protección del espacio público, para las actividades relacionadas con ocupación de vías, disposición de desechos o residuos y las demás afines. **15).** Cumplir con las normas de calidad, seguridad y economía adecuadas a la obra. **16).** Destinar rigurosamente los dineros aportados por **PIEDIECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P** al cumplimiento de los objetos y términos convenidos. **CLÁUSULA TERCERA.- VALOR:** Para todos los efectos legales y fiscales el valor del presente contrato se establece en la suma de **NOVENTA Y DOS MILLONES SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS (\$92.073.960.00) M/CTE**. Para establecer el valor final del contrato se empleará el sistema de precios unitarios fijos, esta modalidad es el sistema de precios mediante el cual la EMPRESA



072-2017

49
09 MAR 2017

Piedecuestana

DE SERVICIOS PUBLICOS e.s.p.

reconoce al CONTRATISTA el pago de las obras ejecutadas y/o el suministro de servicios o bienes, como resultado de la multiplicación de las cantidades suministradas o ejecutadas autorizadas por la Interventoría y/o supervisor por los valores unitarios fijos del contrato. El valor total del contrato incluye la totalidad de los costos directos e indirectos, gastos generales, gastos varios, gastos imprevistos, gastos por pruebas, ensayos y análisis de laboratorio para garantizar la calidad de las obras, etc. Todos los cuales correrán por cuenta exclusiva del CONTRATISTA. Los recursos de que se trata se encuentran soportados según el detalle de la cláusula segunda del presente contrato.

PARÁGRAFO. En el valor acordado en la cláusula tercera cubre los costos de legalización administrativa, gravámenes e impuestos ocasionados para el cumplimiento del objeto contractual.

CLÁUSULA CUARTA.- FORMA DE PAGO: Se realizará dos (2) pagos mes vencido, previa presentación de soportes de ejecución, verificación y aprobación por parte del supervisor del contrato, presentación de factura o cuenta de cobro por parte del contratista, acreditación de pago de seguridad social y aportes parafiscales cuando a ello haya lugar. Para el pago correspondiente al acta de entrega y recibo final EL CONTRATISTA deberá adjuntar los planos del proyecto de ser requeridos, los paz y salvos del personal que trabajo en la ejecución del contrato, paz y salvos de proveedores, paz y salvos de los propietarios de los predios en que se realizaron los trabajos dado el caso, certificación expedida por su revisor fiscal o contador en el sentido de encontrarse al día en el pago de seguridad social salud pensión y riesgos profesionales y de los aportes parafiscales Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, fondo de la industria de la construcción FIC, Caja de Compensación Familiar y demás aportes legales que sean requeridos. **PARÁGRAFO 2:** El descuento por concepto del 5% que trata la ley 418 de 1997, con destino al fondo de convivencia y seguridad ciudadana, por tratarse de recursos con destino a una obra pública, serán girados a el departamento de Santander y descontados al contratista de igual forma. LA EMPRESA efectuará al momento del pago los descuentos por concepto de retención en la fuente y los demás que procedan contractual y legalmente.

CLÁUSULA QUINTA.- PLAZO. Éste contrato tendrá un plazo de ejecución o duración de **DOS (2) MESES CALENDARIO** contados a partir de la suscripción y legalización del acta de inicio.

CLAUSULA SEXTA.- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: Existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 17L00162 del 7 de Marzo de 2017.

CLÁUSULA SÉPTIMA.- OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: 1. Desarrollar con autonomía e independencia el objeto contractual y todos los asuntos inherentes del mismo. 2. Dar cumplimiento al objeto de la Orden estipulada, obrando con lealtad y buena fe, evitando dilaciones y en trabamientos; 3. Dedicar toda su capacidad en el cumplimiento de sus obligaciones. 4. Entregar copia del contrato al supervisor asignado. 5. Presentar los soportes requeridos por la entidad contratante sobre las actividades desarrolladas para la ejecución del contrato. 6. Durante la vigencia del Contrato el contratista deberá efectuar cotizaciones en forma obligatoria al sistema de seguridad social. 7. No acceder a peticiones o amenazas de grupos que actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. 8. Velar por la adecuada y racional utilización de los recursos de la Institución y demás equipos y elementos de la entidad contratante que sean destinados para el cumplimiento de sus actividades contractuales, al igual que por el cuidado de los mismos, garantizando la custodia y preservación de los bienes del contratante que se encuentren bajo su uso. 9. Presentar los documentos exigidos para contratar y cumplir con los requisitos de orden técnico y legal, exigidos como condición previa e indispensable para suscribir el acta de Iniciación del objeto contractual. 10. Reportar oportunamente las anomalías en el desarrollo del objeto contractual y proponer alternativas de solución. 11. Las demás actividades que le sean asignadas por la entidad contratante y / o Supervisor, que guarden relación con el objeto contractual.

CLÁUSULA OCTAVA.- DE LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL Y SALUD OCUPACIONAL. i) EL CONTRATISTA declara que conoce la Legislación Colombiana sobre protección a la salud humana, a los recursos naturales y al ambiente y se obliga a cumplirla en especial los principios constitucionales, la Ley 99 de 1993, el Decreto 1220 de 2005, el Decreto 2811 de 1974, la Ley 9 de 1979, el Decreto 948 de 1995, Decreto 838 de 2005, el Decreto 614 de 1984, el Decreto 2858 de 1981, el Decreto 1594 de 1984, la Resolución 02309 de 1986 del Ministerio de Salud, las Resoluciones 601 de 2006 y 909 de 2008 del Ministerio de Ambiente vivienda y Desarrollo Territorial y demás normas concordantes, complementarias reformatorias o sustitutivas, incluyendo el Plan de Manejo Ambiental y las Licencias Ambientales del Proyecto si a ello hubiere lugar según lo establezca las Corporaciones Autónomas Regionales y demás organismos oficiales. De igual manera se obliga a cumplir con todas las disposiciones legales en materia ambiental entre los cuales se encuentren el Código Nacional de Recursos Naturales 2811 de 1974, Ley 99 de 1993, Decreto 4741 de 2005, Decreto 1594 de 1984, Decreto 1843 de 1991, Decreto 1220 de 2005 y demás normas aplicables de acuerdo con las actividades objeto del contrato. ii) EL CONTRATISTA declara que se compromete a aplicar una política de especial consideración a la protección de la salud, a la conservación del medio ambiente y al cuidado de los bienes de LA EMPRESA, dándola a conocer expresamente a su personal. En desarrollo de



Piedecuestana

DE SERVICIOS PÚBLICOS e.s.p.

esa política en el campo practico deberá prestar la debida atención al medio ambiente, a la salud de sus trabajadores y a la salud de las demás personas del lugar donde se ejecutaran los trabajos, preservando el aire, las aguas, el suelo y la vida animal y vegetal de cualquier efecto adverso que pueda surgir de las labores correspondientes al Contrato y colaborar estrechamente con LA EMPRESA en el cuidado de sus bienes y equipos evitara igualmente cualquier daño o perjuicio que sus labores puedan ocasionar a la comunidad o a LA EMPRESA y a sus trabajadores y reembolsara plenamente a LA EMPRESA las sumas que esta llegare a pagar por cualquier concepto a causa de estos perjuicios. **iii) EL CONTRATISTA** será el único responsable de cualquier daño o deterioro que llegare a presentarse por causa suya o de sus trabajadores o subcontratistas en el aire, las aguas, el suelo la salud humana y la vida animal o vegetal, o la polución, o daño en carreteras, vías internas, calles, ciénagas, ríos, caños, parques, zonas verdes, zonas residenciales y equipos o plantas como consecuencia del desarrollo de sus labores y reembolsara plenamente a LA EMPRESA las sumas que esta llegare a pagar por cualquier concepto a causa de estos perjuicios. **iv) LA EMPRESA** en forma directa podrá realizar inspecciones periódicas al sitio de las labores o a las instalaciones del CONTRATISTA para verificar el cumplimiento de las normas sobre protección a la salud, al medio ambiente y a los bienes y para detectar cualquier acción nociva o riesgosa para lo cual EL CONTRATISTA otorga desde ahora su consentimiento expreso. **v) Cualquier infracción a las normas sobre la salud, protección ambiental y manejo de bienes utilizados.** Durante la ejecución de las labores será corregida de inmediato por EL CONTRATISTA a su costa y riesgo. Si la infracción no fuera corregida LA EMPRESA podrá suspender total o parcialmente las labores hasta que ello ocurra, corriendo EL CONTRATISTA con todos los costos y riesgos que se deriven de la suspensión. En caso de reincidencia LA EMPRESA podrá dar por terminado el contrato sin lugar a ninguna indemnización. **CLÁUSULA NOVENA.- DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL.** EL CONTRATISTA se obliga a dar cumplimiento a todas las normas legales y técnicas sobre Seguridad Industrial, prevención y control de accidentes y en general todos los aspectos relacionados con HSE, referentes al tipo de proyecto que se ejecutara a través del presente contrato, además deberá disponer del personal de seguridad y elementos de protección industrial exigidos. EL CONTRATISTA será el único responsable por el cumplimiento de las normas de salud ocupacional, seguridad de todo el personal que trabaje para él o para sus Subcontratistas y protección de bienes de LA EMPRESA y de terceros. En consecuencia se compromete a cumplir y a hacer cumplir las disposiciones de LA EMPRESA sobre estas materias. LA EMPRESA o su representante podrá pedir el retiro del personal que a su juicio no posea la dotación básica de Seguridad Industrial requerida para la actividad que se esté realizando o que ejerza acciones que atenten contra su integridad física o la de las personas a su alrededor Sin embargo es responsabilidad del CONTRATISTA, el determinar los riesgos inherentes al trabajo así como el implementar los procedimientos que permitan su control. EL CONTRATISTA estará obligado a cumplir las disposiciones legales establecidas en el país sobre Medicina, Higiene y Seguridad Industrial, y demás parámetros dirigidos a proteger a sus trabajadores en la ejecución de los trabajos. **CLAUSULA DECIMA. - CONTROL DE LA CALIDAD.** EL CONTRATISTA deberá satisfacer los lineamientos de la EMPRESA y será tal que logre demostrar la calidad de las obras conforme lo requiera la entidad contratante cuando a ello hubiere lugar. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA.- DERECHOS Y OBLIGACIONES DE PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P:** 1. Pagar al CONTRATISTA el valor de este contrato de conformidad con lo establecido en la CLÁUSULA TERCERA. 2. Supervisar que EL CONTRATISTA cumpla con el objeto del contrato dentro del plazo y condiciones establecidas, y expedir por las personas competentes los certificados de cumplimiento a que haya lugar. 3. Suministrar oportunamente la información que se requiera para la correcta ejecución del contrato por parte de la empresa **PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P.** **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA. - PENAL PECUNIARIA:** en caso de incumplimiento total o parcial del contrato, EL CONTRATISTA pagará a **PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P** una suma de dinero equivalente al Diez por ciento (10%) del valor total del contrato. **PARÁGRAFO:** El valor de la cláusula penal, cuando no exista saldo a favor del CONTRATISTA que se pueda retener y descontar directamente por parte de **PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P.** se tomará de la garantía constituida, circunstancia que se entiende expresamente autorizada por parte del contratista con la firma del presente documento. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO.** Los documentos que hacen parte integrante del presente contrato son los siguientes: a) Las normas generales de contratación adoptados por la Empresa Piedecuestana de Servicios Públicos E.S.P. b) los estudios de conveniencia y oportunidad. c) la invitación. d) los documentos del proceso de selección. c) especificaciones técnicas. d) Los planos de construcción de ser requeridos. e) El presupuesto. f) El programa detallado de trabajo presentado por el Contratista. g) Las garantías y sus anexos que se generen durante la ejecución del contrato. h) Las actas que durante la ejecución del contrato se elaboren y firmen y los demás documentos que se produzcan en el desarrollo de este contrato. **CLAUSULA DECIMA CUARTA.- GARANTÍAS:** Él Contratista deberá constituir a favor de la Empresa dentro de los tres (03) días hábiles subsiguientes a la suscripción del

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



072-2017

51
03 MAR 2017

Piedecuestana

DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P.

contrato, garantía única otorgada por una compañía de seguros o entidad bancaria, autorizada para funcionar en Colombia que ampare los siguientes riesgos: **A). CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** para precaver los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales, incluidas las multas y la cláusula penal que se pacten en el contrato. Su cuantía no será inferior al 20% del contrato y su vigencia será igual a la del plazo total del contrato más seis (6) meses. **B). CALIDAD DEL SERVICIO:** Para precaver las eventualidades en que uno o varios servicios contratados no reúnan las condiciones exigidas para la contratación o que no sean aptos para los fines para los cuales fue contratado. Su cuantía no será inferior al 20% del contrato y su vigencia será igual a la del plazo total del contrato y seis (6) meses más contados a partir del recibo o aceptación final. Su aprobación será requisito previo para el desembolso del anticipo al contratista. **C). RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** para asegurar el pago de los perjuicios que el contratista ocasione a terceros por razón de la ejecución del contrato. Su cuantía no será inferior al 30% del contrato y su vigencia será de, siquiera, el plazo del contrato y cuatro (4) meses más. **D). PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** para precaver los eventos en que el contratista no cumpla con el pago de obligaciones laborales respecto de los trabajadores relacionados con la ejecución del respectivo contrato. Su cuantía no será inferior al 20% del contrato y su vigencia será igual a la del plazo total del contrato y tres (3) años más. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES:** De conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la ley 797 de 2003 y el decreto 510 de 2003, el contratista será responsable con sus obligaciones con el sistema de seguridad social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, servicio nacional de aprendizaje (S.E.N.A), fondo para la industria de la construcción F.I.C a favor de sus empleados, cuando a ello haya lugar, para lo cual deberá allegar a LA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P. mensualmente y a partir del inicio de la ejecución del objeto contractual, la certificación de los pagos efectuados por estos conceptos. En el evento de no haberse realizado totalmente el pago de los aportes correspondientes, PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P. deberá retener las sumas adeudadas al sistema al momento de la liquidación y efectuará el giro directo de estos recursos a los correspondientes sistemas, con prioridad a los regímenes de salud y pensiones, conforme lo define el reglamento. PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P. a través del interventor y/o supervisor de este contrato dejara constancia del cumplimiento de las obligaciones por parte del contratista frente a los aportes mencionados, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron ser cotizadas. El funcionario que no deje constancia de la verificación del cumplimiento de este requisito, incurrirá en causal de mala conducta, conforme al artículo 23 de la ley 1150 de 2007. Para poder ejercer el derecho de movilidad de administradora de riesgos profesionales o cajas de compensación, el empleador se debe encontrar al día con los sistemas de salud y pensiones. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- CAUSALES DE TERMINACIÓN:** Serán causales de terminación del presente contrato, además de las contempladas legalmente, las siguientes: **1.** El incumplimiento de una o varias de las obligaciones derivadas genéricas o específicamente del presente contrato. **2.** La iniciación del trámite de liquidación obligatoria de LA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P. Las partes de común acuerdo podrán suspender justificadamente la ejecución del contrato. En todo caso deberán mediar mínimos tres requerimientos por escrito de enviados mediante correo certificado debidamente autorizado por el Ministerio de Comunicación en la que se advierta el incumplimiento y las medidas a tomar en caso de no superar los incumplimientos. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.- RÉGIMEN LEGAL:** Además de lo dispuesto en el presente contrato, éste se regirá por el Derecho Privado, la Ley 142 de 1994, la Ley 489 de 1998, la ley 689 de 2001, de acuerdo con la actividad y el objeto institucional de LA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- CESIÓN:** EL CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a otra persona natural o jurídica, nacional o extranjera, sin la autorización previa y escrita de la entidad contratante. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y PROHIBICIONES:** EL CONTRATISTA afirma bajo la gravedad de juramento, que además se entiende prestado con la firma de este contrato, que ni él, ni los miembros de sus órganos de administración si es el caso, se encuentran incurso en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad, prohibición o impedimento, constitucional ni legal, ni en la ley 142 de 1994 artículos 37 y 44.4, así como no tener sanción por la trasgresión de alguna de ellas para contratar con entidades públicas y que le impida la celebración de este contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.- SUPERVISION:** La empresa contratante PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P designa la supervisión del contrato al **DIRECTOR DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA** de la empresa, sobre la ejecución de la obra objeto del presente contrato, y quien deberá cumplir con las siguientes obligaciones: **1.** Ejercer una eficaz vigilancia en la ejecución del objeto del contrato y proporcionar los medios disponibles que faciliten la ejecución del mismo. **2.** Exigir y verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista. **3.** Exigir, revisar y aprobar u observar las actas e informes parciales y finales presentados por EL



072-2017

52

03 MAR 2017

Piedecuestana

DE SERVICIOS PUBLICOS e.s.p.

CONTRATISTA, cuando a ello hubiere lugar. 4.- Expedir las certificaciones de cumplimiento a satisfacción del objeto del contrato. 5. Expedir y/o aprobar las actas y los demás documentos en desarrollo del objeto del contrato. 6. Informar a la oficina jurídica de PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P. en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones por parte del CONTRATISTA, para adelantar las acciones pertinentes. 7. Elaborar y suscribir las actas parciales de avance y de terminación y liquidación del contrato según corresponda. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- PERFECCIONAMIENTO.** El presente contrato requiere para su perfeccionamiento la firma de las partes y el cumplimiento de los requisitos establecidos en éste contrato **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN:** El presente contrato requiere para su ejecución: El respectivo registro presupuestal, la constitución de las garantías exigidas y la suscripción del Acta de Iniciación de Obra. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA se obliga a mantener indemne a la PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P. de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o la de sus subcontratistas o dependientes. **CLAUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA EJECUCION DEL CONTRATO:** Por circunstancias de fuerza mayor, caso fortuito o cuando las partes de común acuerdo lo consideren necesario, se podrá suspender temporalmente la ejecución del presente contrato, mediante la suscripción de un acta por parte del INTERVENTOR y/o Supervisor y del CONTRATISTA en la que conste tal evento. De todo lo anterior el CONTRATISTA dará aviso a la aseguradora. **CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL.** El presente contrato no genera relación laboral ni prestaciones sociales por parte de la empresa PIEDECUESTANA DE SERVICIOS E.S.P. respecto del CONTRATISTA ni del personal que éste vincule para la ejecución del mismo. La EMPRESA no será responsable por cualquier acuerdo salarial que resultare durante la ejecución de los trabajos o relación laboral existente entre EL CONTRATISTA y sus empleados y todas las obligaciones que se generen de dichos acuerdos o relación están a cargo exclusivo del CONTRATISTA. Una cláusula en dicho sentido se deberá incluir en los contratos laborales con los empleados de los CONTRATISTAS. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA.- MULTAS.** La EMPRESA podrá imponer multas sucesivas al CONTRATISTA mediante resolución motivada, en caso de incumplimiento parcial del contrato o por mora en la ejecución del mismo con las siguientes cuantías: 1). El uno por ciento (1%) del valor total del contrato por cada día de retraso o mora en la ejecución del mismo hasta el día que reinicie su cumplimiento o hasta la fecha que declare la caducidad o el incumplimiento definitivo o la terminación del contrato por mutuo acuerdo. En caso de declaratoria de caducidad del contrato o de incumplimiento del mismo, la EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS hará efectiva la Cláusula Penal pecuniaria la cual se fija en la suma de diez por ciento (10%) del valor total del Contrato. Tanto el valor de la multa como de la cláusula penal podrán ser tomadas del saldo que haya a favor del Contratista si lo hubiere, o de la garantía de cumplimiento y en caso de no ser posible se hará efectiva judicialmente. **PARAGRAFO:** El procedimiento administrativo sancionatorio, para la imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento, y caducidad en LA EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE PIEDECUESTA E.S.P., será el procedimiento contemplado en la Resolución 070 del 30 de abril de 2012, en concordancia con el procedimiento establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES.** Cuando surjan diferencias entre las partes con motivo del presente contrato se acudirá a los mecanismos de solución de controversias contractuales. Cuando no fuere posible solucionar las controversias en la forma antes prevista, las partes se comprometen a someter la decisión a árbitros y se regirá por lo dispuesto en el decreto 2279 de 1991, en la ley 23 de 1991 y en las demás normas que modifiquen o adicionen en la materia. **CLAUSULA VIGÉSIMA OCTAVA.- COMPROMISORIA.** Toda controversia o diferencia relativa a este contrato, se resolverá por un Tribunal de Arbitramento, que se sujetará a lo dispuesto en la ley 446 de 1998 y el decreto 1818 de 1998, o en las normas que lo reglamenten, adicionen o modifiquen. **CLAUSULA VIGESIMA NOVENA.- APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.** El contratista debe demostrar su afiliación al sistema general de seguridad social. Así mismo deberá cubrir los parafiscales a que haya lugar en las entidades correspondientes. **CLAUSULA TRIGESIMA.- IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES.** El CONTRATISTA pagará los impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y similares que se deriven de la ejecución del Contrato, si a ello hay lugar de conformidad con la legislación existente. **CLAUSULA TRIGESIMA PRIMERA.- CADUCIDAD DEL CONTRATO.** La empresa PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS podrá mediante resolución motivada declarar la caducidad administrativa del contrato, por hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones del contratista que afecten de manera grave y directa la ejecución del mismo. **PARÁGRAFO 1.** Una vez ejecutoriada la Resolución que declare la caducidad, la EMPRESA hará efectivas la garantía Única y el valor de la cláusula penal, la cual presta merito ejecutivo por jurisdicción civil contra el contratista y contra la Compañía que la haya constituido. **PARÁGRAFO 2.** De declararse la caducidad del contrato no habrá lugar a indemnización alguna para el

072-2017 09 MAR 2017



Piedecuestana

DE SERVICIOS PÚBLICOS e.s.p.

contratista y se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades de Ley. **PARÁGRAFO 3.** Los hechos que constituyen causal de caducidad sujetos a comprobación serán establecidos unilateralmente por la empresa contratante. **CLAUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA.- LIQUIDACIÓN.** El contrato podrá liquidarse dentro de los cuatro meses siguientes al vencimiento de su plazo de ejecución. **CLAUSULA TRIGÉSIMA TERCERA.- PUBLICACIÓN.** El contrato deberá publicarse en la página web de la entidad o en un lugar visible de la empresa y en la Página Web de la Contraloría de Santander - Gestión Transparente, conforme lo establece la Resolución 775 de 2014.

En señal de acuerdo entre las partes, se firma el presente contrato en Piedecuesta, Departamento de Santander, a los 09 MAR 2017 del año dos mil diecisiete (2017).

EL CONTRATANTE,

EL CONTRATISTA,

JAIME ORDOÑEZ ORDOÑEZ.
Gerente Piedecuestano E.S.P.

"STINCO S.A.S", N.I.T 900399555-3, R/L LEONARDO RAFAEL COTES NAVARRO, C.C N° 85.455878 de Santa Marta