

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b> | <br>CÓDIGO:<br>20.14.04 |
|   | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b>                    |  |
| Página 1 de 12  | <b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>                      |  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>CLASE DE CONTRATO</b> | <b>OTROSÍ N°.001 CONTRATO DE OBRA No.374 DE 2020</b>   |
| <b>CONTRATISTA</b>       | <b>CORPORACIÓN FUTURO</b>  |
| <b>VALOR INICIAL</b>     | <b>TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS M/CTE (\$349'971.221.00)</b>   |
| <b>VALOR ADICIONADO</b>  | <b>CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$170'000.000.00)</b>   |
| <b>PLAZO INICIAL</b>     | <b>HASTA CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA DEL PRESENTE CONTRATO E INTERVENTORÍA</b>   |
| <b>PLAZO ADICIONADO</b>  | <b>DOS (2) MESES</b>   |
| <b>OBJETO</b>            | <b>"REALIZAR ACCIONES DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN LA RIBERA DEL RIO MAGDALENA COMO ÁREA DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA"</b> |

Entre los suscritos, JAIME MALDONADO MORA, identificado con cédula de ciudadanía No.75.075.770 de Manizales - Caldas, quien actúa en nombre y representación de la Alcaldía de Puerto Salgar - Cundinamarca, en su calidad de Alcalde, elegido popularmente de acuerdo con la credencial expedida por la Registraduría Nacional del Estado Civil, según acta de posesión 01 del 30 de Diciembre de 2019 ante la Notaria Única del Círculo del Municipio de Puerto Salgar, quien para los efectos del presente Otrosí N°.001 al Contrato se denomina EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA y, por la otra CORPORACIÓN FUTURO identificado con NIT: 810.006.771-6 representada legalmente por ANDRES MAURICIO CAMAYO VILLEGAS, identificado con la cédula de ciudadanía No.1.053.777.047 de Manizales, y quien de ahora en adelante se denominará EL

**"CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR"**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667  
 Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b>              |  |
| Página 2 de 12  | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b><br><b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b> | CÓDIGO:<br>20.14.04   |

CONTRATISTA, hemos acordado suscribir el presente Otrosí N°.001 al Contrato de Obra N°.374 de 2020, bajo la modalidad de Licitación Pública, de conformidad con lo señalado en el Artículo 2 numeral 1 de la Ley 1150 de Julio 16 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, previas las siguientes consideraciones: : 1) Que se hace necesaria la contratación para **“REALIZAR ACCIONES DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN LA RIBERA DEL RIO MAGDALENA COMO ÁREA DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR”**. 2) Que la Alcaldía de Puerto Salgar - Cundinamarca, estableció como presupuesto oficial para la respectiva convocatoria pública la suma de **TRESCIENTOS NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$390.000.000.00)** certificado de disponibilidad presupuestal No 2020000718 del 01/09/2020 expedido por la Secretaría Hacienda y Finanzas Publicas, incluidos todos los impuestos que graven la actividad. – 3) Que del 16 al 29 de Septiembre de 2020 hasta las 5:00 pm se otorgó plazo para la presentación y recepción de observaciones al proyecto de pliegos de condiciones, habiéndose recibido varias observaciones, a las que se le dio respuesta, publicando las mismas en el secop el día 9 de Octubre de 2020, y conforme a las respuestas dadas se procedió hacer los ajustes correspondientes a los pliegos de condiciones definitivos. 4) Que mediante la Resolución número 710 del 9 de Octubre de 2020, se ordenó la apertura de la Licitación Pública N°.001 de 2020, estableciéndose como fecha de cierre el 23 de Octubre de 2020 a las 3:00 pm, decepcionándose dos propuestas, CORPORACIÓN FUTURO y FUNDACIONJUAN BEIMA. 5) Que el 30 de Octubre de 2020 se publicó el informe de evaluación preliminar quedando habilitada la propuesta presentada por la Corporación Futuro, para la Audiencia de Adjudicación habiéndose presentado dentro del término establecido, observaciones a dicho informe por parte de la Señora Luz Elena Moreno Valero en su condición de Representante Legal de la Fundación Juan Beima. 6) Que el 11 de Noviembre de 2020 se publicó en el Portal Único de Contratación Secop I, las respuestas a estas observaciones. 7) Que el 12 de Noviembre de 2020, se publicó el informe final de evaluación en el Portal Único de Contratación Secop I. 8) Que el 13 de Noviembre de 2020 se llevó a cabo audiencia de apertura del sobre N°.02 y de Adjudicación, otorgando el puntaje correspondiente a la propuesta económica del proponente habilitado CORPORACIÓN FUTURO identificada con el NIT:810.006.771-6, representada legalmente por ANDRES MAURICIO CAMAYO VILLEGAS identificado con la cedula de ciudadanía número 1.053.777.047 de Manizales, para un puntaje total de 999 puntos. 9) Que por tales motivos los miembros del comité evaluador de propuestas recomienda al Ingeniero JAIME MALDONADO MORA, Alcalde Municipal de Puerto Salgar Cundinamarca, adjudicar la Licitación Pública No.002 de 2020 a la CORPORACIÓN FUTURO identificada con el NIT:810.006.771-6, representada legalmente por ANDRES MAURICIO CAMAYO VILLEGAS identificado con la cedula de ciudadanía número 1.053.777.047 de Manizales, cuyo objeto es: **“REALIZAR ACCIONES DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN LA RIBERA DEL RIO MAGDALENA COMO ÁREA DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR”**. 10) Que mediante la Resolución Número 903 del 20 de Noviembre de 2020 se procedió adjudicar la convocatoria pública mediante Licitación Pública N°.002 de 2020 11) Que el día 20 de Noviembre de 2020 se suscribió entre las partes el contrato de obra No. 374 de 2002, 12) Que el contratista constituyó a favor del MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR-, garantía única expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada

**“CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR”**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667  
 Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b>              | <br>CÓDIGO: |
| Página 3 de 12  | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b><br><b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b> | 20.14.04   |

para funcionar en Colombia con el fin de respaldar: 1.-Amparo de cumplimiento equivalente al veinte (20%) por ciento del valor total del contrato, vigente por el término de su ejecución y seis (6) meses más. 2.-Estabilidad de la obra equivalente al 20% del valor del total del contrato con una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha del acta de entrega final de la obra. 3.-Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones a personal equivalente al 10% del valor total del contrato con vigencia igual al término de duración del mismo y tres (3) años más. 4.-Responsabilidad Civil Extracontractual equivalente a doscientos (200) SMLMV, y su vigencia por el tiempo que dure la ejecución del mismo. Deberá incluir como asegurado al Municipio de Puerto Salgar Cundinamarca, la cual fue aprobada mediante la Resolución Numero965 DEL 03 DE Diciembre de 2020. (12) Que el 03 de Diciembre de 2020 se suscribió la correspondiente acta de inicio. (13) Que el día 15 de Febrero de 2021 fue suspendido el término del contrato por diez (10) días hábiles, contados a partir de la fecha del acta de suspensión, 14) Que el día 03 de Marzo de 2021 se suspende nuevamente el término del contrato por ocho (8) días hábiles contados a partir del fecha del acta de suspensión, 15) Que el día 16 de Marzo de 2021, se reinicia el término del contrato a partir del 16 de marzo de 2021, 16) Que el día 21 de Abril de 2021 el Supervisor del Contrato el Ingeniero ANDRES FELIPE CAMACHO TRIANA, Jefe Oficina asesora de Planeación, presento oficio dirigido al Señor Alcalde para realizar una adición en tiempo y valor ya que existe la necesidad de continuar con las obras de recuperación de la navegación y de la actividad portuaria en el Municipio de Puerto salgar para cumplir con los objetivos del plan de Gobierno del Municipio en la adecuación y conservación de tierras, la generación y distribución de energía así como el aprovechamiento sostenible y la preservación del medio ambiente, los recursos ictiológicos y demás recursos naturales renovables del rio Magdalena (artículo 2 de la Ley 161 de 1994.)17) Que de acuerdo a la solicitud el supervisor requiere adicionar la suma de CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS (\$170'000.000.00) y prorrogar el término del contrato por dos (2) meses más al contrato No. 374 de 2020, cuyo objeto corresponde a realizar acciones de restauración en la ribera del río magdalena como área de importancia estratégica del Municipio de Puerto Salgar, dentro de los siguientes predio que se ubican en la ribera del rio y que cumplen con las características necesarias para intervenir: a) Vereda Isla Rayadero predio porvenir, propietario Guillermo Ruíz, obras 1 km aislamiento y 1.5 ha siembra aproximadamente, b) Vereda Tres y medio, predio la guaira, propietario Dairo Ospina, obras 1.8Km de aislamiento, 2,5 ha de siembra. 18) Que por las razones anteriormente mencionadas se procede a suscribir el presente Otrosí N°.001 al Contrato de Obra N°.374 de 2020, que se registrá por las siguientes Clausulas: **CLAUSULA PRIMERA:** La Clausula Segunda del Contrato de Obra 374 de 2020 quedará de la siguiente manera: **CLÁUSULA SEGUNDA. VALOR Y FORMA DE PAGO.** El valor de este contrato es la suma de QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS MCTE (\$519'971.221.00) incluidos todos los impuestos que se graven, los cuales se pagarán mediante actas parciales de avance de obra hasta el 80% de ejecución y el 20% restante se cancelara en un pago final previa liquidación del contrato, incluidos todos los impuestos que graven la actividad, en la vigencia 2020, previo el cumplimiento de los siguientes requisitos: Recibo a satisfacción de las obras, por parte de la interventoría de acuerdo con las respectivas actas. Suscripción del Acta final y de Terminación de las obras. Los demás requisitos

**“CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR”**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667 /  
 Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b> | <br><b>CÓDIGO:</b><br>20.14.04 |
|   | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b>                    |   |
| Página 4 de 12  | <b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>                      |   |

establecidos para pago en este documento. El contratista de ejecución del proyecto debe responder por el pago de todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidas por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas, y multas establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten la celebración, ejecución y liquidación del contrato y las actividades que de él se deriven. Estos pagos deben soportarse con las certificaciones correspondientes. El contratista de ejecución del proyecto deberá indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado, por causa o con ocasión del desarrollo de este. Actas parciales de obra: Las actas parciales de obra contienen la ejecución del avance de esta en la periodicidad pactada en el contrato de ejecución del proyecto o diferentes al acta de recibo final de la obra. Las actas parciales de obra y el pago de estas tienen un carácter provisional en lo que se refiere a la cantidad y calidad de la obra pre-aprobada, por lo que estas entregas no tienen el carácter de definitivo, ni certifican la satisfacción por parte del interventor ni del municipio. La ejecución de las actividades desarrolladas por el contratista de ejecución del proyecto, tan solo constituyen la prueba y respaldo del avance de las obras y de su pago; razón por la cual, el pago de las mismas por parte del municipio no significa el recibo definitivo a satisfacción. **PARÁGRAFO PRIMERO.** Para cada uno de los pagos, el CONTRATISTA, deberá de manera previa a los mismos, elaborar un informe de avance de la obra contratada. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** El contratista para cada uno de los pagos, deberá acreditar el pago mensual de sus obligaciones derivadas de la vinculación al sistema de seguridad social en salud y pensiones, conforme a Ley. **PARÁGRAFO TERCERO.** El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. **PARÁGRAFO CUARTO.** El último pago estará sujeto a la suscripción de la correspondiente acta de liquidación. **CLAUSULA SEGUNDA:** La Clausula Tercera del Contrato de Obra 374 de 2020 quedará de la siguiente manera: **CLÁUSULA TERCERA. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.** Las erogaciones presupuestales que deban hacerse con cargo al presente contrato se imputarán al Certificado de disponibilidad presupuestal No 2020000718 del 01 de Septiembre de 2020 y disponibilidad presupuestal No.2021000446 del 21 de Abril de 2021 expedidas por la Secretaría Hacienda y Finanzas Publicas. **CLAUSULA TERCERA:** La Clausula Cuarta del Contrato de Obra 374 de 2020 quedará de la siguiente manera: **CLÁUSULA CUARTA:PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.** El término de ejecución contractual será de hasta seis (06) meses contados a partir de la aprobación de la garantía única del contrato de obra e interventoría, en los términos del presente contrato. **CLAUSULA CUARTA:** La cláusula quinta del contrato de obra 374 de 2020 quedará de la siguiente manera: **CLAUSULA QUINTA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES a. DEL CONTRATISTA.** El CONTRATISTA se obliga a: Además de las inherentes a la ejecución contractual y a ejecutar las siguientes cantidades de obra:

**“CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR”**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext: 6107 -3182654667  
 Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)



Libertad y Orden

SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS



OFICINA DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO:

Página 5 de 12

CONTRATOS Y CONVENIOS

20.14.04

ACTIVIDADES DE REFORESTACIÓN, MANTENIMIENTO Y AISLAMIENTO

| ITEM       | DESCRIPCION   | JORNALES / HA (A)           | VALOR UNITARIO POR JORNAL (B) | VALOR TOTAL / HA (C = Ax B)       | CANTIDAD A EJECUTAR (D)       | VALOR TOTAL (CXD)       |                               |
|------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| <b>1.</b>  | <b>MANO DE OBRA</b>   |                             |                               |                                   |                               |                         |                               |
| <b>1.1</b> | <b>Mano de Obra Establecimiento Plantación Forestal</b>                 |                             |                               |                                   |                               |                         |                               |
| 1.1.1      | Trazado   | 7                           | 78.498                        | \$ 549.486,00                     | 4,0                           | \$ 2.197.944,00         |                               |
| 1.1.2      | Plateo  | 11                          | 78.498                        | \$ 863.478,00                     | 4,0                           | \$ 3.453.912,00         |                               |
| 1.1.3      | Ahoyado   | 15                          | 78.498                        | \$ 1.177.470                      | 4,0                           | \$ 4.709.880,00         |                               |
| 1.1.4      | Aplicación de fertilizantes y correctivos                               | 6                           | 78.498                        | \$ 470.988                        | 4,0                           | \$ 1.883.952,00         |                               |
| 1.1.5      | Transporte interno de insumos.  | 7                           | 78.498                        | \$ 549.486                        | 4,0                           | \$ 2.197.944,00         |                               |
| 1.1.6      | Plantación (siembra)  | 11                          | 78.498                        | \$ 863.478                        | 4,0                           | \$ 3.453.912,00         |                               |
| 1.1.7      | Control fitosanitario   | 3                           | 78.498                        | \$ 235.494                        | 4,0                           | \$ 941.976,00           |                               |
|            | <b>1.1 Mano de Obra Establecimiento Plantación Forestal</b>             |                             |                               |                                   |                               | <b>\$18.839.520,00</b>  |                               |
| <b>1.2</b> | <b>Mano de Obra Primer mantenimiento de la plantación forestal</b>      |                             |                               |                                   |                               |                         |                               |
| 1.2.1      | Plateo  | 10                          | 78.498                        | \$ 784.980,00                     | 4,0                           | \$ 3.139.920,00         |                               |
| 1.2.2      | Fertilización   | 6                           | 78.498                        | \$ 470.988,00                     | 4,0                           | \$ 1.883.952,00         |                               |
| 1.2.3      | Replante  | 4                           | 78.498                        | \$ 313.992,00                     | 4,0                           | \$ 1.255.968,00         |                               |
|            | <b>1.2 Mano de Obra Primer mantenimiento de la plantación forestal</b>  |                             |                               |                                   |                               | <b>\$6.279.840,00</b>   |                               |
| <b>1.3</b> | <b>Mano de Obra Segundo mantenimiento de la plantación forestal</b>     |                             |                               |                                   |                               |                         |                               |
| 1.3.1      | Plateo y Control de Malezas   | 10                          | 78.498                        | \$ 784.980,00                     | 4,0                           | \$ 3.139.920,00         |                               |
| 1.3.2      | Fertilización   | 6                           | 78.498                        | \$ 470.988,00                     | 4,0                           | \$ 1.883.952,00         |                               |
| 1.3.3      | Control fitosanitario   | 3                           | 78.498                        | \$ 235.494,00                     | 4,0                           | \$ 941.976,00           |                               |
|            | <b>1.3 Mano de Obra Segundo mantenimiento de la plantación forestal</b> |                             |                               |                                   |                               | <b>\$ 5.965.848,00</b>  |                               |
| <b>1.4</b> | <b>Mano de Obra Tercer mantenimiento de la plantación forestal</b>      |                             |                               |                                   |                               |                         |                               |
| 1.4.1      | Plateo y Control de Malezas   | 10                          | 78.498                        | \$ 784.980,00                     | 4,0                           | \$ 3.139.920,00         |                               |
| 1.4.2      | Fertilización   | 6                           | 78.498                        | \$ 470.988,00                     | 4,0                           | \$ 1.883.952,00         |                               |
|            | <b>1.4 Mano de Obra Tercer mantenimiento de la plantación forestal</b>  |                             |                               |                                   |                               | <b>\$5.023.872,00</b>   |                               |
|            |   | <b>VALOR / KM (1000 ML)</b> |                               |                                   |                               |                         |                               |
| ITEM       | DESCRIPCION   | CANTIDAD (A)                | VALOR UNITARIO (B)            | VALOR TOTAL POR KILOMETRO (C=AXB) | VALOR METRO LINEAL (D=C/1000) | CANTIDAD A EJECUTAR (E) | VALOR TOTAL AISLAMIENTO (DxE) |
| <b>1.5</b> | <b>Mano de Obra Aislamiento</b>   |                             |                               |                                   |                               |                         |                               |
| 1.5.1      | Trazado   | 1                           | 78.498                        | \$ 78.498,00                      | 78                            | \$ 2.800,00             | \$ 218.400,00                 |
| 1.5.2      | Ahoyado   | 6                           | 78.498                        | \$ 470.988,00                     | 471                           | \$ 2.800,00             | \$ 1.318.800,00               |
| 1.5.3      | Transporte menor  | 2                           | 78.498                        | \$ 156.996,00                     | 157                           | \$ 2.800,00             | \$ 439.600,00                 |
| 1.5.4      | Hincado   | 4                           | 78.498                        | \$ 313.992,00                     | 314                           | \$ 2.800,00             | \$ 879.200,00                 |
| 1.5.5      | Templado y grapado  | 4                           | 78.498                        | \$ 313.992,00                     | 314                           | \$ 2.800,00             | \$ 879.200,00                 |
| 1.5.6      | Pintado de Alambre  | 1                           | 78.498                        | \$ 78.498,00                      | 78                            | \$ 2.800,00             | \$ 218.400,00                 |
|            | <b>1.5 Mano de Obra Aislamiento</b>                                     |                             |                               |                                   |                               |                         | <b>\$3.953.600,00</b>         |

"CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR"

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 - 3182654667

Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b> | <br><b>CÓDIGO:</b><br>20.14.04 |
|   | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b>                    |   |
| Página 6 de 12  | <b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>                      |   |

| ITEM   | DESCRIPCION  | CANTIDAD (A) | DEDICACIÓN (%) (B) | TIEMPO (MESES) (C) | VALOR MENSUAL (D)          | F.M (E)                 | VALOR TOTAL (AXBXCXDXE) |
|--|--|--------------|--------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1.6  | <b>Personal profesional</b>                                      |              |                    |                    |                            |                         |                         |
| 1.6.1  | Asistencia técnica (Coordinador Profesional)                     | 1            | 50%                | 2,00               | \$2.500.000,00             | 2,20                    | \$5.500.000,00          |
| 1.6.2  | Asistencia técnica (Técnico de Campo)                            | 1            | 100%               | 2,00               | \$2.000.000,00             | 2,00                    | \$8.000.000,00          |
| <b>1.6 Personal profesional</b>  |  |              |                    |                    |                            |                         | <b>\$13.500.000,00</b>  |
| <b>1. MANO DE OBRA (Ítems 1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6)</b>   |  |              |                    |                    |                            |                         | <b>\$53.562.680,00</b>  |
| <b>Servicio de Reforestación y Restauración excluido de IVA Art. 476 numeral 24 literales a, b, d, e, f, g, h, i, l y s.</b> |  |              |                    |                    |                            |                         |                         |
| ITEM   | DESCRIPCION  | UNIDAD       | CANTIDAD (A)       | VALOR UNITARIO (B) | VALOR TOTAL / HA (C = AXB) | CANTIDAD A EJECUTAR (D) | VALOR TOTAL (CXD)       |
| 2.   | <b>INSUMOS</b>   |              |                    |                    |                            |                         |                         |
| 2.1  | <b>Insumos - Establecimiento Plantación Forestal</b>             |              |                    |                    |                            |                         |                         |
| 2.1.1  | Material vegetal (incluye transporte)                            | Árbol        | 1.500              | \$4.500,00         | \$6.750.000,00             | 4,0                     | \$27.000.000,00         |
| 2.1.2  | NPK (15-15-15 o similar)   | Bulto        | 3                  | \$100.543,00       | \$301.629,00               | 4,0                     | \$ 1.206.516,00         |
| 2.1.3  | Correctivos  | Bulto        | 3                  | \$ 17.965,00       | \$ 53.895,00               | 4,0                     | \$ 215.580,00           |
| 2.1.4  | Fertilizantes menores  | Bulto        | 2                  | \$106.880,00       | \$213.760,00               | 4,0                     | \$ 855.040,00           |
| 2.1.5  | Hidroretenedor   | Kgr.         | 8                  | \$ 54.763,00       | \$438.104,00               | 4,0                     | \$ 1.752.416,00         |
| 2.1.6  | Insecticida  | Kgr.-Lts.    | 1                  | \$ 94.198,00       | \$ 94.198,00               | 4,0                     | \$ 376.792,00           |
| <b>2.1 Insumos - Establecimiento Plantación Forestal</b>   |  |              |                    |                    |                            |                         | <b>\$31.406.344,00</b>  |
| 2.2  | <b>Insumos - Primer mantenimiento de la plantación forestal</b>  |              |                    |                    |                            |                         |                         |
| 2.2.1  | NPK (15-15-15 o similar)   | Bulto        | 3                  | \$100.543,00       | \$301.629,00               | 4,0                     | \$1.206.516,00          |
| 2.2.2  | Material vegetal (replante)                                      | Árbol        | 150                | \$ 4.585,00        | \$687.750,00               | 4,0                     | \$2.751.000,00          |
| <b>2.2 Insumos - primer mantenimiento de la plantación forestal</b>  |  |              |                    |                    |                            |                         | <b>\$3.957.516,00</b>   |
| 2.3  | <b>Insumos - Segundo mantenimiento de la plantación forestal</b> |              |                    |                    |                            |                         |                         |
| 2.3.1  | NPK (15-15-15 o similar)   | Bulto        | 3                  | \$100.543,00       | \$301.629,00               | 4,0                     | \$1.206.516,00          |
| 2.3.2  | Insecticida  | Kgr.-Lts.    | 0.5                | \$ 94.198,00       | \$ 47.099,00               | 4,0                     | \$ 188.396,00           |
| <b>2.3 Insumos - segundo mantenimiento de la plantación forestal</b>   |  |              |                    |                    |                            |                         | <b>\$1.394.912,00</b>   |
| 2.4  | <b>Insumos - Tercer mantenimiento de la plantación forestal</b>  |              |                    |                    |                            |                         |                         |
| 2.4.1  | NPK (15-15-15 o similar)   | Kgr.-Lts.    | 3                  | \$100.543,00       | \$301.629,00               | 4,0                     | \$1.206.516,00          |
| <b>2.4 Insumos - Tercer mantenimiento de la plantación forestal</b>  |  |              |                    |                    |                            |                         | <b>\$1.206.516,00</b>   |

**"CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR"**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667

Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b> | <br>CÓDIGO:<br>20.14.04 |
|   | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b>                    |  |
| Página 7 de 12  | <b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>                      |  |

| <b>2.4 Insumos - Tercer mantenimiento de la plantación forestal</b>                                    |   |                      |                    |                                     |                                 |                         | <b>\$1.206.516,00</b>         |
|--|---|----------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Los Items 2.1, 2.2, 2.3 y 2.4 están excluidos de IVA así:  |   |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.1.1  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 06.02.20.00.00 |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.1.2  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 31.05          |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.1.3  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 31.05          |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.1.4  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 25.18.10.00.00 |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.1.5  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 31.05          |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.1.6  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 31.01          |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.2.1  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 31.05          |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.2.2  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 06.02.20.00.00 |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.3.1  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 31.05          |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.3.2  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 31.01          |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.4.1  | Item Excluido E.T. Art 424.<br>Arancel 31.05          |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| ITEM   | DESCRIPCION   | VALOR / KM (1000 ML) |                    |                                     | VALOR METRO LINEAL (D = C/1000) | CANTIDAD A EJECUTAR (E) | VALOR TOTAL AISLAMIENTO (DxE) |
|  |   | CANTIDAD (A)         | VALOR UNITARIO (B) | VALOR TOTAL POR KILOMETRO (C = AXB) |                                 |                         |                               |
| <b>2.5</b>   | <b>Insumos - Aislamiento</b>                          |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| 2.5.1  | Alambre de púa (Rollo)                                | 10                   | \$255.000,00       | \$ 2.550.000,00                     | \$ 2.550,00                     | 2.800                   | \$ 7.140.000,00               |
| 2.5.2  | Postes inmunizados                                    | 400                  | \$ 32.000,00       | \$12.800.000,00                     | \$12.800,00                     | 2.800                   | \$35.840.000,00               |
| 2.5.3  | Pie Amigos  | 40                   | \$ 32.000,00       | \$ 1.280.000,00                     | \$ 1.280,00                     | 2.800                   | \$ 3.584.000,00               |
| 2.5.4  | Pintura   | 5                    | \$ 55.000,00       | \$ 275.000,00                       | \$ 275,00                       | 2.800                   | \$ 770.000,00                 |
| 2.5.5  | Grapa   | 9                    | \$ 10.117,00       | \$ 91.053,00                        | \$ 91,00                        | 2.800                   | \$ 254.800,00                 |
| <b>Subtotal Insumos - Aislamiento</b>  |   |                      |                    |                                     |                                 |                         | <b>\$47.588.800,00</b>        |
| <b>IVA (5%) - ITEMS 2.5.2 Y 2.5.3</b>  |   |                      |                    |                                     |                                 |                         | <b>\$ 1.971.200,00</b>        |
| <b>IVA (19%) - ITEMS 2.5.1, 2.5.4, 2.5.5</b>   |   |                      |                    |                                     |                                 |                         | <b>\$ 1.551.312,00</b>        |
| <b>2.5 Insumos - Aislamiento</b>   |   |                      |                    |                                     |                                 |                         | <b>\$51.111.312,00</b>        |
| <b>2. INSUMOS ( Items 2.1+2.2+2.3+2.4+2.5)</b>   |   |                      |                    |                                     |                                 |                         | <b>\$89.076.600,00</b>        |
| <b>Items 2.5.2. y 2.5.3 Artículo 468 - 1 del ET. Insumos con iva de 5% posición arancelaria 44,03.</b> |   |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |
| <b>Items 2.5.1, 2.5.4, 2.5.5 y 2.5.6. Insumos con iva de 19%</b>                                       |   |                      |                    |                                     |                                 |                         |                               |

**"CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR"**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667  
 Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b> | <br><b>CÓDIGO:</b><br>20.14.04 |
|   | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b>                    |   |
| Página 8 de 12  | <b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>                      |   |

| ITEM  | DESCRIPCION  | VALOR TOTAL PROYECTO   |                    |                         |
|---|--|------------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>3.</b>   | <b>COSTOS INDIRECTOS</b>   |                        |                    |                         |
| <b>3.1</b>  | <b>Costos Indirectos Establecimiento Plantación Forestal</b>   |                        |                    |                         |
| 3.1.1   | Herramientas = (5% MANO DE OBRA. Establecimiento Plantación Forestal. ítem 1.1).                             | \$ 941.976,00          |                    |                         |
| 3.1.2   | Transporte (15% INSUMOS. Establecimiento Plantación forestal ítem 2.1). Se excluye material vegetal          | \$4.710.952,00         |                    |                         |
| <b>3.1 Costos Indirectos Establecimiento Plantación Forestal</b>  |  | <b>\$5.652.927,00</b>  |                    |                         |
| <b>3.2</b>  | <b>Costos Indirectos Mantenimiento Plantación Forestal</b>   |                        |                    |                         |
| 3.2.1   | Herramientas = (5% MANO DE OBRA. Mantenimientos Plantación Forestal. ítem 1.2, 1.3, 1.4)                     | \$863.478,00           |                    |                         |
| 3.2.2   | Transporte (15% INSUMOS. Mantenimientos Plantación forestal ítem 2.2, 2.3, 2.4). Se excluye material vegetal | \$983.842,00           |                    |                         |
| <b>3.2 Costos Indirectos Mantenimiento</b>                        |  | <b>\$1.847.319,00</b>  |                    |                         |
| <b>3.3</b>  | <b>Costos Indirectos Aislamiento</b>   |                        |                    |                         |
| 3.3.1   | Herramientas = (5% MANO DE OBRA. Aislamiento. ítem 1.5)  | \$ 197.680,00          |                    |                         |
| 3.3.2   | Transporte (15% INSUMOS. Aislamiento ítem 2.5)   | \$7.666.697,00         |                    |                         |
| <b>3.3 Costos Indirectos Aislamiento</b>                          |  | <b>\$7.864.376,00</b>  |                    |                         |
| <b>3. COSTOS INDIRECTOS (3.1+3.2+3.3)</b>                         |  | <b>\$15.364.622,00</b> |                    |                         |
| Herramientas excluidas de IVA Art 424 Arancel 84.36.80            |  |                        |                    |                         |
| Transporte Excluido de IVA Art 476 numeral 9. Estatuto Tributario |  |                        |                    |                         |
| ITEM  | OTROS COSTOS   | CANTIDAD (A)           | VALOR UNITARIO (B) | VALOR TOTAL (AxB)       |
| <b>4.</b>   | <b>GEORREFERENCIACIÓN</b>  |                        |                    |                         |
| 4.1   | Georreferenciación   | 1                      | \$10.080.755,00    | \$10.080.755,00         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |  |                        |                    | <b>\$10.080.755,00</b>  |
| <b>IVA (19%)</b>  |  |                        |                    | <b>\$ 1.915.343,00</b>  |
| <b>4. VALLA</b>   |  |                        |                    | <b>\$11.996.098,00</b>  |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO (1+2+3+4)</b>                                |  |                        |                    | <b>\$170.000.000,00</b> |

**RESUMEN PROYECTO DE REFORESTACIÓN, MANTENIMIENTO Y AISLAMIENTO**

| ACCIONES DE RESTAURACIÓN ACTIVA                    | METAS | ITEM 1. COSTO MANO DE OBRA (A) | ITEM 2. COSTO INSUMOS (B) | ITEM 3. COSTOS INDIRECTOS (C) | ITEM 4. GEORREFERENCIACIÓN (D) | VALOR TOTAL (A+B+C+D)    |
|--|-------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Establecimiento Plantación Forestal                | 4,0   | \$18.839.520,00                | \$31.406.344,00           | \$5.652.927,00                | N/A                            | \$55.898.791,00          |
| Cuatro(4) mantenimientos de la Plantación Forestal | 4,0   | \$17.269.560,00                | \$ 6.558.944,00           | \$1.847.319,00                | N/A                            | \$25.675.823,00          |
| Aislamiento (metros lineales)                      | 2.800 | \$ 3.953.600,00                | \$51.111.312,00           | \$7.864.376,00                | N/A                            | \$62.929.288,00          |
| Personal profesional                               | 1     | \$13.500.000,00                | N/A                       | N/A                           | N/A                            | \$13.500.000,00          |
| Otros costos                                       | N/A   | N/A                            | N/A                       | N/A                           | \$11.996.098,00                | \$11.996.098,00          |
| <b>TOTAL ITEM</b>                                  |       | <b>\$53.562.680,00</b>         | <b>\$89.076.600,00</b>    | <b>\$15.364.622,00</b>        | <b>\$11.996.098,00</b>         | <b>\$170.000.000,00</b>  |
| <b>TOTAL PROPUESTA</b>                             |       |                                |                           |                               |                                | <b>\$ 170.000.000,00</b> |

el contratista deberá: 1). Acreditar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2008, el cumplimiento del pago mensual de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación

**"CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR"**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667  
 Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b> |  |
| Página 9 de 12  | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b>                    | <b>CÓDIGO:</b>  |
|   | <b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>                      | <b>20.14.04</b>   |

Familiar, cuando a estos haya lugar. 2). Suministrar toda la información requerida en el Pliego de Condiciones como obligaciones posteriores a la aceptación de la oferta. 3). Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato ejecutando la obra contratada de acuerdo con lo contenido en la propuesta presentada y el Pliego de Condiciones Definitivo. 4). Ejecutar el objeto del contrato derivado de este proceso en el plazo establecido. 5). Ejecutar la obra tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, con toda la plantación forestal, insumos, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución del objeto y obligaciones contractuales. 6). Realizar el transporte de la plantación forestal, insumos, herramientas, materiales, equipos y demás elementos necesarios para la ejecución del objeto y obligaciones contractuales, así como con sus despachos y entrega oportuna en los sitios de la obra para el cumplimiento del plazo establecido. 7). Realizar, por su cuenta y riesgo, el suministro de los servicios públicos provisionales para la ejecución del proyecto. 9). Realizar, por su cuenta y riesgo, la construcción del campamento de obra. 8). Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el personal profesional y técnico ofrecido. Si EL CONTRATISTA requiere cambiar el profesional o personal propuestos, deberá hacerlo con otro de un perfil igual o superior al que se retiró. 9). La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación de EL MUNICIPIO, previo visto bueno del supervisor. Será por cuenta del CONTRATISTA el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con EL MUNICIPIO. 10). Vincular mano de obra no calificada de la región en un mínimo del 20% del total de personal requerido para la ejecución del proyecto. 11). Presentar al supervisor, informes mensuales de avance de obra y los que EL MUNICIPIO les solicite. 12). Realizar y presentar mensualmente el registro fotográfico del avance de la ejecución, procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance. 13). Exigir al personal el uso de chalecos, cascos, botas, vallas informativas y demás elementos distintivos donde establezca la imagen institucional del Municipio de Puerto Salgar Cundinamarca. 14). Elaborar y presentar conjuntamente con el supervisor, actas parciales, final de obra y liquidación. 15). Responder por el pago de los impuestos que cause la legalización y ejecución del contrato. 16). Ejecutar las obras de acuerdo con el programa general aprobado por el supervisor. 17). Informar al supervisor sobre cualquier situación o ítem no previsto antes de ejecutarlo. 18). Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato. 19). Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para obreros y todo el personal que interviene en cada una de las actividades; b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto; c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes y d) Todo el personal deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes. 20). Responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato. 21). El contratista, sub contratista y proveedores se obligan a practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas ni las cosas ni el medio ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen. 22). Efectuar las reparaciones que sean necesarias a las áreas intervenidas, como consecuencia de los

**“CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR”**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667

Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b> |  |
| Página 10 de 12   | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b>                    | <b>CÓDIGO:</b>  |
|   | <b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>                      | 20.14.04  |

defectos de estabilidad y de las áreas contiguas que presenten deterioro, durante un período de un (1) año contado a partir de la entrega de las obras. 23). Mantener la información técnica del proyecto en absoluta reserva de conformidad con el acuerdo de confidencialidad suscrito entre las partes. 24). Pagar todos los impuestos a que haya lugar. 25). Toda actividad ejecutada que según el análisis de calidad resulte defectuosa o que no cumpla las normas de calidad requeridas para el proyecto, ya sea por causas de los insumos o de la mano de obra, deberán ser demolidos y remplazados por el CONTRATISTA bajo su costo, en el término indicado por EL MUNICIPIO. 26). El contratista dispondrá de las zonas previstas para ejecutar la obra y la obtención de lotes o zonas necesarias para construir sus instalaciones, las cuales serán bajo su responsabilidad. 27). Adicionalmente, correrán por su cuenta los trabajos necesarios para no interrumpir el servicio en los lugares por él o en las vías de acceso cuyo uso comparta con otros contratistas. 28). El contratista deberá tener en cuenta el costo correspondiente a los permisos y a las estructuras provisionales que se requieran cuando, de conformidad con el proyecto cruce o interfiera corrientes de agua, canales de desagüe, redes de servicios públicos, etc. En el caso de interferir redes de servicios públicos, estos costos serán reconocidos mediante aprobación de precios no previstos, incluidos en las correspondientes Actas de Obra aprobadas por el supervisor. Para lo anterior deberá tramitar la correspondiente aprobación de los precios no previstos del proyecto ante el ordenador, y en los casos que se requiera el permiso correspondiente ante la autoridad competente. 29). Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos del Ministerio de Protección Social, relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP). 30) Cumplir las normas relacionadas con el código NRS -10, norma NTC 4595, legislación ambiental nacional, legislación de seguridad industrial y de salud ocupacional, normas NFPA –NEC y Código Nacional de Incendios, Ley 400 de 1997, Código Eléctrico Nacional, norma INCONTEC 2050, reglamento técnico del sector agua potable y saneamiento básico (RAS -2000), Resolución 1096 del 17 de noviembre de 2020, emanada de la Unidad de Desarrollo Económico de Colombia – Ministerio de Comercio Industria y Turismo), reglamento sobre manejo ambiental y recursos hídricos , ley 915 de 1997, y en general las demás disposiciones vigentes aplicables al objeto contractual, licencias urbanísticas y demás permisos y autorizaciones que se requieran. 31). Materiales: El CONTRATISTA bajo su cuenta y riesgo deberá inspeccionar y examinar el sitio donde se van a desarrollar las obras e informarse sobre la disponibilidad de las fuentes de materiales necesarios para su ejecución, Igualmente, el contratista deberá cumplir a cabalidad con las normas asimismo, los correspondientes precios unitarios deberán cubrir, entre otros, todos los costos incluidos tasas, regalías, arrendamientos, servidumbres, clasificación, almacenamiento, cargue y descargue de los materiales. Los materiales, suministros y demás elementos que hayan de utilizarse en la construcción de las obras, deberán ser los que se exigen en las especificaciones y adecuados al objeto a que se destinen. Para los materiales que requieran procesamiento industrial, éste deberá realizarse preferiblemente con tecnología limpia. La totalidad de sus costos deberán estar incluidos en los ítems de pago de las obras de qué trata la presente licitación pública. El contratista se obliga a conseguir oportunamente todos los materiales y

**“CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR”**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667

Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b> |  |
| Página 11 de 12   | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b>                    | <b>CÓDIGO:</b><br>20.14.04  |
|   | <b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>                      |   |

suministros que se requieran para la construcción de las obras y a mantener permanentemente una cantidad suficiente para no retrasar el avance de los trabajos. 32). Examen de los sitios: El contratista deberá inspeccionar y examinar el sitio y los alrededores de la obra e informarse, sobre la forma y características del sitio, las cantidades, localización y naturaleza de la obra y la de los materiales necesarios para su ejecución, transporte, mano de obra, y, de manera especial, las fuentes de materiales para su explotación, zonas de botaderos, las vías de acceso al sitio y las instalaciones que se puedan requerir, las condiciones ambientales y sociales del área de influencia, las cuales debe considerar para el desarrollo y manejo ambiental del proyecto, en especial cuando se establezca presencia de minorías étnicas, caso en el cual debe asegurarse de cumplir con la normatividad especial que rige para la explotación de recursos naturales en jurisdicción de los territorios legalmente constituidos a su favor, o evitar su intervención a efectos de obviar el procedimiento de Consulta Previa establecido en el Decreto 1320 de 1998, y, en general, sobre todas las circunstancias que puedan afectar o influir en el cálculo del valor de su propuesta. Es responsabilidad del contratista familiarizarse con los detalles y condiciones bajo los cuales serán ejecutados los trabajos, así como de los riesgos previsibles de la obra, pues su desconocimiento no se considerará como excusa válida para posteriores reclamaciones. 33). Equipo: El contratista deberá suministrar y mantener en la obra y en cada frente de trabajo el equipo puesto a punto y en operación necesario y suficiente, adecuado en capacidad, condiciones técnico-mecánicas características y tecnología, para cumplir con los programas, plazos y especificaciones técnicas y ambientales de la obra; por lo tanto, los costos inherentes a la puesta en operación del equipo considerado en el análisis de los precios unitarios de la propuesta. 34). Autocontrol de calidad: El Contratista desarrollará la obra a partir de una cuidadosa planeación de la misma aplicando buenas prácticas de ingeniería para lograr obras en armonía con el entorno natural en el que se desarrollan. El contratista preverá y asumirá en sus costos que, para la ejecución de la obra, se aseguren la calidad de los trabajos y la conservación de los recursos naturales. Todo lo anterior con la aprobación de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas. 35). El CONTRATISTA será el responsable de adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas, para la obtención de otros permisos necesarios en la ejecución de obra como: cruce de vías, cierre temporal de vías, excavaciones, o cualquier otra intervención del espacio público. 36). Las demás que por ley o por la naturaleza del contrato se entiendan de pleno incorporadas al mismo. b. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA. EL MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR - CUNDINAMARCA se obliga a: 1) Pagar al CONTRATISTA la contraprestación convenida en la forma establecida en el presente contrato. 2) Facilitar oportunamente al CONTRATISTA los documentos, datos e informes necesarios para el eficiente y eficaz cumplimiento del objeto contractual. 3) Ejecutar en general las obligaciones que surjan de la naturaleza del presente contrato.. **CLÁUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN.** Este Otrosí No..001, queda perfeccionado con la firma de las partes. **CLAUSULA SEXTA** Las demás Cláusulas del Contrato de Obra N°.374 de 2020, no sufrirán modificación ni alteración, por lo tanto, continúan vigentes y las partes deberán abstenerse a lo allí estipulado, a excepción de la cláusula séptima, que hace referencia a las garantías, cuyos amparos

**“CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR”**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667

Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br>Libertad y Orden | <b>SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS</b> | <br>CÓDIGO:<br>20.14.04 |
|   | <b>OFICINA DE CONTRATACIÓN</b>                    |  |
| Página 12 de 12   | <b>CONTRATOS Y CONVENIOS</b>                      |  |

deben ser ajustados conforme al valor y al tiempo adicionado mediante el presente Otrosí N°.001.

Para constancia se firma en Puerto Salgar – Cundinamarca, el día veintitrés (23) de Abril de Dos Mil Veintiuno (2021).

**LA ALCALDÍA DE PUERTO SALGAR**

**JAIME MALDONADO MORA**  
Alcalde Municipal

Acepto,

**ING. ANDRÉS FELIPE CAMACHO TRIANA**  
Secretario de la Oficina Asesora de Planeación.  
Supervisor.

Revisó: Laura Fernanda Rodríguez Moreno, Jefe Oficina de Contratación

**EL CONTRATISTA**

**CORPORACIÓN FUTURO**

NIT: 810.006.771-6

ANDRES MAURICIO CAMAYO VILLEGAS

C.C: 1.053.777.047 de Manizales.

**"CONSTRUYENDO UN MEJOR FUTURO PARA PUERTO SALGAR"**

Transversal 11 a N° 11 - 25 Palacio Municipal, Código Postal 253480 - Teléfonos (096) 8399361 Ext. 6107 -3182654667

Correo electrónico: [contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:contratacion@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)