CONTRATO No:	2210283
TIPO DE CONTRATO:	OBRA
OBJETO:	"PERFORACIÓN DEL POZO ESTRATIGRÁFICO ANH PAILITAS 1-X, EN LA CUENCA DEL VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA (COLOMBIA), PREDIO "LA ESPERANZA", CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE PARACO, MUNICIPIO DE GUAMAL – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, SOBRE LA VÍA GUAMAL A ASTREA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 217048 SUSCRITO CON LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS (ANH)."
ALCANCE	El alcance del objeto a contratar, se enmarca en lo descrito en el anexo técnico aprobado por la ANH mediante Radicado No 20202210109222 Id: 500886 con fecha 20 de abril de 2020 y a su vez, en lo que se refiere al Plan de Gestión Ambiental (PGA) y el Plan de Gestión Social (PGS), estos dos últimos aprobado por la ANH mediante Radicado No 20202210131771 Id:514600 con fecha del 18 de junio de 2020 documentos que se adjuntan al presente documento de estudios previos y que hacen parte integral del proceso de contratación.
VALOR:	52,872,239,534.82 COP
CUOTA DE GERENCIA o GESTION	N/A
CONTRATANTE	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITO
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL (SERCOMADI)
PLAZO:	250 DÍAS

Los suscritos mediante el presente documento, dejan constancia del inicio real y efectivo del contrato anteriormente citado, previo cumplimiento de los requisitos de legalización del mismo.

A continuación, se relacionan las garantías que amparan el acuerdo de voluntades.

Garantías:

Póliza No.	Fecha Expedición	Amparo	Vigencia	Tomador	Beneficiario	Valor Asegurado
NB–100162166	12-may-2021	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Desde 03-may-2021 hasta 31-ene-2025	UNIÓN TEMPORAL (SERCOMADI)	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITO	39,654,179,651.12
NB–100034199	12-may-2021	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	Desde 03-may-2021 hasta 31-ene-2022	UNIÓN TEMPORAL (SERCOMADI)	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTERRITO	15,861,671,860.45

En consecuencia, se procede a la iniciación del contrato el día **09** del mes **junio** del año **2021**, el cual debe concluir el día **14** del mes **febrero** del año **2022**.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma **NOMBRE Germán Eduardo Orozco P** **CONTRATANTE**	**Firma** **NOMBRE Silvio Fabián Sarmiento Urrea** **CONTRATISTA**

FERNANDO SOLER AMAYA
Supervosir tecnico ENTerritorio

Original: ENTerritorio

Copias:
Contratista/Interventoría/Cliente

Nota Generales:

Para la suscripción del acta de inicio será necesario verificar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- El <convenio/contrato> debe encontrarse perfeccionado (verificar en el convenio/contrato los requisitos de perfeccionamiento en la cláusula correspondiente).
- La garantía única debe encontrarse debidamente aprobada por el Contratante

Notas aplicables a la suscripción del Acta de Inicio de Contratos Derivados

- Previo a la suscripción del acta de inicio de los contratos, recibir en los casos que aplique, para su revisión y aprobación las hojas de vida del equipo de trabajo presentado por el Contratista, diferente al que fue objeto de evaluación por parte de ENTerritorio en desarrollo del proceso de selección. Para el efecto deberá revisar la formación académica y las certificaciones de experiencia general y específica de conformidad con los criterios y metodología establecida en las reglas de participación que dieron origen al contrato y suscribir el Acta de Aprobación de Personal para la Ejecución del Contrato – F-GG-18, la cual deberá estar anexa al Acta de Inicio.

Anexos (según aplique):

- La acreditación por EL INTERVENTOR de que todo el personal necesario para el inicio de la ejecución del contrato se encuentra afiliado a los Sistemas de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos profesionales, incluso los trabajadores independientes y que los pagos de las cotizaciones respectivas se encuentran al día.
- La comprobación por el contratista ante ENTerritorio, de que todo el personal necesario para el inicio de la ejecución del contrato se encuentra afiliado a los Sistemas de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos profesionales, incluso los trabajadores independientes y que los pagos de las cotizaciones respectivas se encuentran al día.
- Para acreditar la calidad de supervisor, se deberá anexar la comunicación de delegación correspondiente o copia del contrato, según sea lo pertinente.

ACTA DE INICIO
FASE o ETAPA OBRA CIVIL y MOVILIZACIÓN

PROYECTO ☐ **Macro** ■ **Derivado**

MUESTREO DE SUBSUELO EN EL VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA, POZO ESTRATIGRÁFICO ANH PAILITAS 1-X

CONTRATO/CONVENIO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 217048

En Bogotá, a los diez (10) días del mes de agosto de 2021, se reunieron por una parte Germán Eduardo Orozco Peñaloza identificado con cédula de ciudadanía No. 10.283.442 de Manizales actuando como Director de Interventoría del CONSORCIO INTERVENTORÍA PAILITAS 2021 con NIT No. 901.483.298-8 actuando en calidad de **INTERVENTOR** bajo contrato No. 2210371, y por otra parte Alexis Alberto Meza Ariza identificado con cédula de ciudadanía No. 13.845.596 de Bucaramanga actuando como Director de Proyecto de la UNIÓN TEMPORAL SERCOMADI con NIT No. 901478798–9 actuando en calidad de **CONTRATISTA** bajo contrato No. 2210283, con el fin de dar inicio a la fase de OBRA CIVIL y MOVILIZACIÓN del proyecto derivado Muestreo de subsuelo en el Valle Inferior del Magdalena, pozo estratigráfico ANH-PAILITAS-1-X.

PROYECTO: MUESTREO DE SUBSUELO EN EL VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA, POZO ESTRATIGRÁFICO ANH PAILITAS 1X

CONTRATISTA:	Unión Temporal Sercomadi -UT SERCOMADI-
OBJETO:	Perforación del pozo estratigráfico ANH PAILITAS 1-X, en la cuenca del valle inferior del Magdalena (Colombia), predio “La Esperanza”, corregimiento San José de Paraco, municipio de Guamal –departamento del Magdalena, sobre la vía Guamal a Astrea en el marco del contrato interadministrativo 217048 suscrito con la Agencia Nacional de Hidrocarburos
NIT:	901478798–9
VALOR ACTUAL	52.872 239.534,82
PLAZO DE EJECUCIÓN	250 Días
FECHA INICIO ETAPA/FASE	10 de agosto 2021
FECHA TERMINACIÓN FASE	27 de septiembre de 2021
SUPERVISOR	Fernando Soler Amaya
GARANTÍA 1	**Tipo de Garantía:** CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO **Cobertura:** Cumplimiento, Salarios, Prestaciones Sociales, Calidad Servicio, Estabilidad de la Obra. **No. Garantía:** NB–100162166 **Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha aprobación: 24 DE MAYO DE 2021

GARANTÍA 2

Tipo de Garantía: Responsabilidad Civil Extracontractual RCE

Cobertura: Predios, labores operaciones RC cruzada, contratista y subcontratistas, patronal, vehículos propios y no propios.

No. Garantía: NB 100034199

Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha expedición: 15 DE MAYO DE 2021

GARANTÍA 3

Tipo de Garantía: Responsabilidad Civil Ambiental

Cobertura: Amparo de contaminación de contratistas. Cobertura A - responsabilidad por contaminación. Cobertura B - costos de respuesta a emergencia.

No. Garantía: 1000037

Aseguradora: SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.

Fecha Expedición: 15 de junio de 2021

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma	**Firma**
Alexis Alberto Meza Ariza **CONTRATISTA**	**Germán Eduardo Orozco Peñaloza** **INTERVENTORÍA**

Original: ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventoría

Ing. Fernando Soler
Sup. Técnico ENTerritorio

Nota:

Para la suscripción del acta de inicio será necesario verificar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- El contrato/convenio debe encontrarse perfeccionado (verificar en el contrato los requisitos de perfeccionamiento en la cláusula correspondiente).
- La garantía única debe encontrarse aprobada por ENTerritorio y/o por parte del cliente, según aplique.
- El acta de inicio del contrato/convenio deberá estar debidamente suscrita por las partes involucradas.

ACTA DE INICIO
FASE o ETAPA DE PERFORACIÓN

PROYECTO ☐ **Macro** ■ **Derivado**

MUESTREO DE SUBSUELO EN EL VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA, POZO ESTRATIGRÁFICO ANH PAILITAS 1-X

CONTRATO/CONVENIO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 217048

En Bogotá, a los VEINTICUATRO (24) DÍAS del mes de noviembre de 2021, se reunieron por una parte Germán Eduardo Orozco Peñaloza identificado con cédula de ciudadanía No. 10.283.442 de Manizales actuando como Director de Interventoría del CONSORCIO INTERVENTORÍA PAILITAS 2021 con NIT No. 901.483.298-8 actuando en calidad de **INTERVENTOR** bajo contrato No. 2210371, y por otra parte Luis Antonio Castillo Gómez identificado con cédula de ciudadanía No. 91.425.290 de Barrancabermeja actuando como Director de Proyecto de la UNIÓN TEMPORAL SERCOMADI con NIT No. 901478798–9 actuando en calidad de **CONTRATISTA** bajo contrato de obra No. 2210283, con el fin de dar inicio a la fase de PERFORACIÓN del proyecto derivado Muestreo de subsuelo en el Valle Inferior del Magdalena, pozo estratigráfico ANH-PAILITAS-1-X, previo cumplimiento y recibo de los entregables de la etapa civil y de movilización establecidos en el contrato de Obra, tal como consta en el acta de recibo a satisfacción de obra civil.

PROYECTO: MUESTREO DE SUBSUELO EN EL VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA, POZO ESTRATIGRÁFICO ANH PAILITAS 1X

CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL SERCOMADI - UT SERCOMADI
OBJETO:	Perforación del pozo estratigráfico ANH PAILITAS 1-X, en la cuenca del valle inferior del Magdalena (Colombia), predio “La Esperanza”, corregimiento San José de Paraco, municipio de Guamal –departamento del Magdalena, sobre la vía Guamal a Astrea en el marco del contrato interadministrativo 217048 suscrito con la Agencia Nacional de Hidrocarburos
NIT:	901478798–9
VALOR ACTUAL	52.872.239.534,82
PLAZO DE EJECUCIÓN	250 Días
FECHA INICIO ETAPA/FASE	24 de noviembre de 2021
FECHA TERMINACIÓN FASE	11 de febrero de 2022
SUPERVISOR	Fernando Soler Amaya
GARANTÍA 1	**Tipo de Garantía:** CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO **Cobertura:** Cumplimiento, Salarios, Prestaciones Sociales, Calidad Servicio, Estabilidad de la Obra. **No. Garantía:** NB–100162166 **Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. **Valor Asegurado:** $ 39,654,179,651

GARANTÍA 2

Tipo de Garantía: Responsabilidad Civil Extracontractual RCE
Cobertura: Predios, labores operaciones RC cruzada, contratista y subcontratistas, patronal, vehículos propios y no propios.
No. Garantía: 400035607
Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS S.A.
Fecha expedición: 15 de mayo de 2021
Valor Asegurado: $ 3,913,260,000

GARANTÍA 3

Tipo de Garantía: Responsabilidad Civil Ambiental
Cobertura: Amparo de contaminación de contratistas. Cobertura A - responsabilidad por contaminación. Cobertura B - costos de respuesta a emergencia.
No. Garantía: 1000037
Aseguradora: SBS SEGUROS COLOMBIA S.A.
Fecha Expedición: 15 de junio de 2021
Valor Asegurado: $ 15,861,671,861

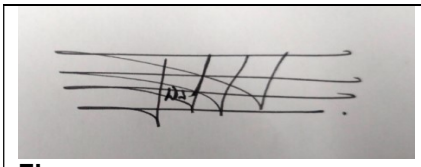
GARANTÍA 4

Tipo de Garantía: ALL RISK
Cobertura: Equipo electrónico móvil y/o portátil, contenidos, mercancías fijas, equipo electrónico fijo, maquinaria y equipo, mejoras locativas.
No. Garantía: 900000542114
Aseguradora: SURA.
Fecha Expedición: 20 de mayo de 2021
Valor Asegurado: $750.000.000

Nota 1: Se deja constancia que el CONTRATISTA presentó para el inicio de la etapa de perforación las pólizas de todo riesgo daño material y fondo de autoseguro aportado por los subcontratistas (empresas de servicio o terceras compañías), tal como lo dispone la modificación contractual No. CO1.CTRMOD.7164154 de fecha 23 de noviembre de 2021.

Nota 2: Es anexo del presente documento el programa de perforación.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

 **Firma**	**Firma**
Luis Antonio Castillo Gómez **CONTRATISTA**	**Germán Eduardo Orozco Peñaloza** **INTERVENTORÍA**

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría

BANCO COMERCIAL
“AV VILLAS”
(52)
NIT 860.035.827-5

CRA 13 No 27 – 47 BOGOTA D.C.

CERTIFICA

Que la empresa **UNIÓN TEMPORAL SERCOMADI** con NIT **901.478.798-9** posee vínculos en el **CENTRO DE NEGOCIOS EMPRESARIALES (382)** con la cuenta ahorros Activa y Vigente número **059-03241-7,** desde el **23 de abril de 2021,** La cual y cumple con los parámetros establecidos por el banco.

La presente se expide a solicitud del **INTERESADO** a los (11) días del mes de febrero de 2022.

Cordialmente,

CNE ZONA CENTRO 382 VISADO

DIANA PRIETO PILONIETA
GERENTE EMPRESARIAL
CENTRO DE NEGOCIOS ZONA CENTRO
2419600 EXT 87655 – 87530

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14809520957

(415)7707212489984(8020) 000001480952095 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 8 7 9 8	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
UNION TEMPORAL (SERCOMADI)

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cundinamarca 2 5	Tocancipá 8 1 7

41. Dirección principal
KM 1 1 VIA BRICEÑO-ZIPAQUIRA

42. Correo electrónico gerenciasercomadi@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	8 6 9 7 2 2 2	3 1 3 4 3 0 2 6 3 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 7 3 0	2 0 2 1 0 4 2 2	0 9 1 0	2 0 2 1 0 4 2 2					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	2	4	8	5	2																	

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 01 - 29 / 08 : 28: 54

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre SARMIENTO URREA SILVIO FABIAN
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14809520957

(415)7707212489984(8020) **000001480952095 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 8 7 9 8	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	7	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 1 0 3 1 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		

Vigencia

80. Desde	2 0 2 1 0 3 1 2
81. Hasta	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Contraloría General de la República 1 3

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 1 0 4 2 3		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14809520957

(415)7707212489984(8020) **000001480952095 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 8 7 9 8	9	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 1 0 3 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 3 8 2 1 4 2 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SARMIENTO	URREA	SILVIO	FABIAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14809520957

(415)7707212489984(8020) **000001480952095 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 8 7 9 8	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 0 0 7 7 5 5 2	7	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: SERINCO DRILLING S.A.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	6 5	2 0 2 1 0 3 1 2	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 1 0 1 7 5 2	2	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: MARJAL S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 3	2 0 2 1 0 3 1 2	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 9 8 0 1 7 0	2	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: DIALCO CONSTRUCCIONES SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1	2 0 2 1 0 3 1 2	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 3 0 0 0 7 3 3 9	4	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: C & CO SERVICES S A S EN REORGANIZACION

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 1	2 0 2 1 0 3 1 2	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

VER CONTRATO

1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario
1.1	71121600	Relacionamiento con comunidades(Área Social) **Mis observaciones:** Sección de Gestión Social Costos Intangibles	1.00	VG	655,800,379.00
2.1	71121600	Construcción civil, vía de acceso, mantenimiento de locación y vías **Mis observaciones:** Sección Obra Civil Costos Intangibles	1.00	VG	3,894,756,167.00
3.1	71121600	Movilización inicial equipo de perforación **Mis observaciones:** Sección Movilización Inicial Costos Intangibles	1.00	VG	2,558,024,082.00
4.1	71121600	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible) **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	506,806,827.00
4.2	71121600	Brocas de perforación - Sección de 17.½" **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	110,345,314.00
4.3	71121600	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 17.½" **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	151,591,480.00
4.4	71121600	Servicio de cementacion (incluye materiales servicio de ingenieria y operadores) y pruebas de presión 17 1/2 13 3/8 Csg **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	379,066,646.00
4.5	71121600	Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto - Sección de 17.½" **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	321,946,447.00
4.6	71121600	Servicio de wireline registro de calidad de cemento Hueco revestido 13 3/8 **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	105,596,610.00
4.7	71121600	Mud Logging - Sección de 17.½" **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	34,124,284.00
4.8	71121600	Servicio de corrida de Casing (Incluye herramientas) - Revestimiento de 13 3/8 **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	81,308,107.00
4.9	71121600	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 17.½" Incluye arme de equipos **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	95,440,093.00
4.10	71121600	Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 17.½" **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	52,098,896.00
4.11	71121600	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 17.½" **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	83,077,073.00
4.12	71121600	Servicio de inspeccion de herramientas de fondo y tuberia de perforacion - Revestimiento de 13 3/8 **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	12,428,235.00
4.13	71121600	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de	1.00	VG	13,528,601.00

		almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles			
4.14	71121600	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños) **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	99,723,166.00
4.15	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	30,397,810.00
4.16	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Reportes ICA **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	6,986,747.00
4.17	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar) **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	7,203,236.00
4.18	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de manejo de desechos solidos **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	10,913,702.00
4.19	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros. **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	34,545,351.00
4.20	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	33,944,422.00
4.21	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Servicio de personal ambiental y de HSE **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	13,736,607.00
4.22	71121600	Mano de obra local **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	30,012,486.00
4.23	71121600	Comunicaciones & Sistemas **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Intangibles	1.00	VG	13,022,901.00
5.1	71121600	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible) **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	1,291,117,287.00
5.2	71121600	Brocas de perforación - Sección de 12 1/4" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	129,574,973.00
5.3	71121600	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 12 1/4" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	451,515,748.00
5.4	71121600	Servicio de cementación (Incluye materiales, servicio de ingeniería y operadores) y pruebas de presión - 12 1/4" - 9 5/8" Csg **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	486,077,267.00
5.5	71121600	Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto - Sección de 12 1/4" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	553,896,643.00
5.6	71121600	Servicio de wireline- Registro de calidad de cemento en hueco revestido - Hueco revestido 9 5/8" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	149,492,488.00
5.7	71121600	Mud Logging - Sección de 12 1/4" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	114,232,042.00
5.8	71121600	Servicio de corrida de Casing (Incluye herramientas) - Revestimiento de 9 5/8" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	132,266,719.00
5.9	71121600	Servicio de control direccional y MWD - Sección de 12 1/4" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	222,218,423.00
5.10	71121600	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 12 1/4"	1.00	VG	120,582,577.00

		Mis observaciones: Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles			
5.11	71121600	Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 12 1/4" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	90,958,387.00
5.12	71121600	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 12 1/4" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	132,725,086.00
5.13	71121600	Serviclo de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación - Revestimiento de 9 5/8" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	34,984,184.00
5.14	71121600	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	32,246,503.00
5.15	71121600	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños) **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	231,690,922.00
5.16	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	76,463,256.00
5.17	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Reportes ICA **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	15,431,611.00
5.18	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar) **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	9,690,873.00
5.19	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicio de manejo de desechos solidos **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	25,654,770.00
5.20	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros. **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	92,507,444.00
5.21	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	84,956,186.00
5.22	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de personal ambiental y de HSE **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	31,880,592.00
5.23	71121600	Mano de obra local **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	68,949,034.00
5.24	71121600	Comunicaciones & Sistemas **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Intangibles	1.00	VG	29,646,363.00
6.1	71121600	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible) **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	1,265,485,790.00
6.2	71121600	Brocas de perforación - Sección de 8 1/2" **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	101,967,254.00
6.3	71121600	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 8 1/2" **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	131,712,466.00
6.4	71121600	Mud Logging - Sección de Sección de 8 1/2" **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	182,405,120.00
6.5	71121600	Servicio de control direccional y MWD - Sección de 8 1/2" **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	277,606,193.00
6.6	71121600	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 8 1/2"	1.00	VG	124,669,715.00

		Mis observaciones: Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles			
6.7	71121600	Serviclo de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 8 1/2" **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	35,834,703.00
6.8	71121600	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 8 1/2" **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	22,774,543.00
6.9	71121600	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	37,425,174.00
6.10	71121600	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños) **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	241,288,825.00
6.11	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	78,017,835.00
6.12	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Reportes ICA **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	14,285,490.00
6.13	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar) **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	9,471,120.00
6.14	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicio de manejo de desechos solidos **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	20,462,957.00
6.15	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros. **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	162,254,362.00
6.16	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	57,006,855.00
6.17	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de personal ambiental y de HSE **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	29,115,128.00
6.18	71121600	Mano de obra local **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	59,333,656.00
6.19	71121600	Comunicaciones & Sistemas **Mis observaciones:** Hueco abierto 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	35,244,741.00
7.1	71121600	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible) **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	6,593,571,202.00
7.2	71121600	Brocas de corazonamiento - Sección de 8 1/2" Corazonamiento **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	343,765,425.00
7.3	71121600	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 8 1/2" Corazonamiento **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	451,255,095.00
7.4	71121600	Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto y revestido - - Sección de 8 1/2" Corazonamiento **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	696,119,138.00
7.5	71121600	Mud Logging - Sección de Sección de 8 1/2" Corazonamiento **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	656,811,098.00
7.6	71121600	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 8 1/2" corazonamiento Incluye desarme de equipos **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	391,417,824.00
7.7	71121600	Serviclo de alquiler de herramientas de	1.00	VG	109,720,313.00

		fondo - Sección de 8 1/2" Corazonamiento **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles			
7.8	71121600	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 8 1/2" Corazonamiento **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	92,482,590.00
7.9	71121600	Servicio de corazonamiento - Movilización y desmovilización de equipos **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	85,160,651.00
7.10	71121600	Servicio de corazonamiento - Movilización y desmovilización de personal **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	21,684,419.00
7.11	71121600	Servicio de corazonamiento - Personal **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	376,309,645.00
7.12	71121600	Servicio de corazonamiento operativo **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	2,739,131,009.00
7.13	71121600	Servicio de corazonamiento - Especialista en preservación de muestras de corazonamiento **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	233,502,844.00
7.14	71121600	Servicio de corazonamiento - Servicio de Gamma en campo **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	160,291,135.00
7.15	71121600	Servicio de corazonamiento - Cajas refrigeradas para el transporte **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	25,388,579.00
7.16	71121600	Servicio de corazonamiento - Transporte de corazones a laboratorio **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	21,463,333.00
7.17	71121600	Servicio de corazonamiento- Registro "Core Gamma Espectral" del 100% del Nucleo (Análisis) **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	881,523,816.00
7.18	71121600	Servicio de corazonamiento- Embalaje y transporte de Núcleos a la Litoteca Nacional **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	57,485,949.00
7.19	71121600	Tapanomiento y Abandono Mecánico del Pozo (P&A) **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	680,371,885.00
7.2	71121600	Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	70,153,368.00
7.21	71121600	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	170,115,670.00
7.22	71121600	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños) **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	1,206,742,305.00
7.23	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	361,939,834.00
7.24	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Reportes ICA **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	79,487,326.00
7.25	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar) **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	11,838,026.00
7.26	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de manejo de desechos solidos **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	60,580,789.00
7.27	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros. **Mis observaciones:** Corazonamiento 8	1.00	VG	170,434,150.00

		1/2" Costos Intangibles			
7.28	71121600	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	230,865,413.00
7.29	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Servicio de personal ambiental y de HSE **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	145,496,418.00
7.3	71121600	Mano de obra local **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	341,409,780.00
7.31	71121600	Comunicaciones & Sistemas **Mis observaciones:** Corazonamiento 8 1/2" Costos Intangibles	1.00	VG	154,845,814.00
8.1	71121600	Desmovilización y Revegetalización **Mis observaciones:** Desmovilización + Restauración Costos Intangibles	1.00	VG	2,379,007,980.00
9.1	71121600	Suministro de Diesel para otros servicios **Mis observaciones:** Otros Servicios Costos Intangibles	1.00	VG	203,893,699.00
9.2	71121600	Servicio de personal supervisor - Co. Man (2) Geólogo well site (4) Asistente de company man (2) **Mis observaciones:** Otros Servicios Costos Intangibles	1.00	VG	1,740,457,639.00
9.3	71121600	Servicio de transporte de personal y materiales (Tuberías, Química, Herramientas, empresas de servicio, etc) **Mis observaciones:** Otros Servicios Costos Intangibles	1.00	VG	438,695,174.00
9.4	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Servicio de riego de agua en vías **Mis observaciones:** Otros Servicios Costos Intangibles	1.00	VG	185,213,991.00
9.5	71121600	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Visitas de personal de entes ambientales y otros **Mis observaciones:** Otros Servicios Costos Intangibles	1.00	VG	60,556,409.00
9.6	71121600	Estudio de ruido (2-Preliminar y ejecución) **Mis observaciones:** Otros Servicios Costos Intangibles	1.00	VG	140,707,921.00
9.7	71121600	Estudio de aire (2-Preliminar y ejecución) **Mis observaciones:** Otros Servicios Costos Intangibles	1.00	VG	127,109,300.00
9.8	71121600	Protocolo de bioseguridad (COVID) incluye elementos y costos relacionados con el manejo del COVID en todas las secciones **Mis observaciones:** Otros Servicios Costos Intangibles	1.00	VG	172,776,982.00
10.1	71121600	Administración Costos Intangibles **Mis observaciones:** El oferente deberá relacionar el VALOR correspondiente a la administración de los Costos Intangibles (Son los enunciados del del numeral 1.1 al 9.8).	1.00	VG	5,985,199,636.80
10.2	71121600	Imprevistos Costos Intangibles **Mis observaciones:** El oferente deberá relacionar el VALOR correspondiente a los imprevistos de los Costos Intangibles (Son los enunciados del del numeral 1.1 al 9.8).	1.00	VG	1,995,066,545.60
10.3	71121600	Utilidad Costos Intangibles **Mis observaciones:** El oferente deberá relacionar el VALOR correspondiente a la utilidad de los Costos Intangibles (Son los enunciados del del numeral 1.1 al 9.6).	1.00	VG	1,995,066,545.60
10.4	71121600	Impuesto IVA sobre la utilidad Costos Intangibles **Mis observaciones:** El oferente deberá relacionar el VALOR correspondiente al IVA sobre la Utilidad Costos Intangibles	1.00	VG	379,062,643.66
11.1	71121600	20" Conductor Casing, cellar support and grid floor **Mis observaciones:** Sección Obra Civil Costos Tangibles	1.00	VG	42,587,675.00
12.1	71121600	Revestimiento de 13 3/8" **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Tangibles	1.00	VG	212,092,835.00
12.2	71121600	13 3/8" Float shoe + Float collar+ Centralizadores **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17	1.00	VG	33,387,277.00

		1/2 Costos Tangibles			
12.3	71121600	Cabezal de pozo de la primera sección **Mis observaciones:** Hueco Superficial 17 1/2 Costos Tangibles	1.00	VG	133,756,340.00
13.1	71121600	Revestimiento de 9 5/8" **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Tangibles	1.00	VG	664,464,932.00
13.2	71121600	9 5/8" Float shoe + Float collar+ Centralizadores **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Tangibles	1.00	VG	70,605,290.00
13.3	71121600	Cabezal de pozo de la segunda sección **Mis observaciones:** Hueco intermedio 12 1/4 Costos Tangibles	1.00	VG	141,992,564.00
14.1	71121600	Administración Costos Tangibles **Mis observaciones:** El oferente deberá relacionar el VALOR correspondiente a la administración de los Costos Tangibles (Son los enunciados del del numeral 11.1 al 13.3).	1.00	VG	194,833,036.95
14.2	71121600	Imprevistos Costos Tangibles **Mis observaciones:** El oferente deberá relacionar el VALOR correspondiente a los imprevistosde los Costos Tangibles (Son los enunciados del del numeral 11.1 al 13.3).	1.00	VG	64,944,345.65
14.3	71121600	Utilidad Costos Tangibles **Mis observaciones:** El oferente deberá relacionar el VALOR correspondiente a la utilidad Costos Tangibles (Son los enunciados del del numeral 11.1 al 13.3).	1.00	VG	64,944,345.65
14.4	71121600	Impuesto IVA sobre la utilidad Costos Tangibles **Mis observaciones:** El oferente deberá relacionar el VALOR correspondiente al IVA sobre la Utilidad Costos Tangibles	1.00	VG	12,339,425.67
15.1	71121600	Costo reembolsable **Mis observaciones:** Los costos reembolsables son el 2 % del resultante de la suma de los totales de los costos tangibles y costos intangibles sin incluir AIU	1.00	VG	824,004,356.50
15.2	71121600	Valor IVA costos reembolsables 19% **Mis observaciones:** El oferente deberá relacionar el VALOR correspondiente al IVA sobre los costos reembolsables	1.00	VG	156,560,827.74

Cancelar < Evaluació

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) **018000-52-0808** www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contr…
9 Incumplimientos

Cancelar

Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Resumen

ID del contrato en SECOP	CO1.SLCNTR.6681116
Número del contrato	2210283
Versión del contrato	3
Objeto del contrato	PERFORACIÓN DEL POZO ESTRATIGRÁFICO ANH PAILITAS 1-X, EN LA CUENCA DEL VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA (COLOMBIA), PREDIO LA ESPERANZA, CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE PARACO, MUNICIPIO DE GUAMAL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, SOBRE LA VÍA GUAMAL A ASTREA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 217048 SUSCRITO CON LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS (ANH)..
Tipo de contrato	Obra
Fecha de inicio del contrato	6/9/2021 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	4/5/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*
Duración del contrato	300 Días
Tiempo adiciones en días	50 días
Estado del contrato	En ejecución
Liquidación	○ Sí ◉ No
Obligaciones Ambientales	○ Sí ◉ No
Obligaciones Pos Consumo	○ Sí ◉ No
Reversión	○ Sí ◉ No

Entidad Estatal

ENTerritorio 0 Recomendación (es)

Proveedor Seleccionado

UT SERCOMADI 0 Recomendación (es)

COLOMBIA, Tocancipá

Cuenta bancaria del proveedor

○ Cuentas bancarias distintas por proveedor ○ Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
UNION TEMPORAL SERCOMADI	AV VILLAS	Ahorros	059-03241-7

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Fabian Sarmiento* ***Fecha de aprobación:*** *5/3/2021 3:51:05 PM ((UTC-05:00) Bogota,*

Lima, Quito)

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *BELLANIRIS ÁVILA BERMÚDEZ* ***Fecha de aprobación:*** *5/3/2021 5:43:57 PM ((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*

Contrato firmado: CO1_PCCNTR_2453302_Firmado

Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_2453302_En ejecución

Información del objeto

Tipo de proceso	Contratación régimen especial (con ofertas)
Unidad de contratación	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
Proceso de Contratación	PERFORACIÓN DE POZO ESTATIGRAFICO PAILITAS
Título de la oferta	Postulación UT SERCOMADI
Cuantía del contrato	52,872,239,534.82 COP

Cancelar Evaluación de la Entidad Estatal >

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) **018000-52-0808** www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

Cancelar

Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Resumen

ID del contrato en SECOP	CO1.SLCNTR.6681116
Número del contrato	2210283
Versión del contrato	1
Objeto del contrato	"PERFORACIÓN DEL POZO ESTRATIGRÁFICO ANH PAILITAS 1-X, EN LA CUENCA DEL VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA (COLOMBIA), PREDIO "LA ESPERANZA", CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE PARACO, MUNICIPIO DE GUAMAL – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, SOBRE LA VÍA GUAMAL A ASTREA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 217048 SUSCRITO CON LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS (ANH).".
Tipo de contrato	Obra
Fecha de inicio del contrato	6/9/2021 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	2/14/2022 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*
Duración del contrato	250 Días
Tiempo adiciones en días	0 días
Estado del contrato	En ejecución
Liquidación	○ Sí ◉ No
Obligaciones Ambientales	○ Sí ◉ No
Obligaciones Pos Consumo	○ Sí ◉ No
Reversión	○ Sí ◉ No

Entidad Estatal

ENTerritorio

0 Recomendación (es)

Proveedor Seleccionado

UT SERCOMADI

COLOMBIA, Tocancipá

0 Recomendación (es)

Cuenta bancaria del proveedor

○ Cuentas bancarias distintas por proveedor ○ Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
UT SERCOMADI			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Fabian Sarmiento* ***Fecha de aprobación:*** *5/3/2021 3:51:05 PM ((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *BELLANIRIS ÁVILA BERMÚDEZ* ***Fecha de aprobación:*** *5/3/2021 5:43:57 PM ((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*

Contrato firmado: CO1_PCCNTR_2453302_Firmado

Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_2453302_En ejecución

Información del objeto

Tipo de proceso	Contratación régimen especial (con ofertas)
Unidad de contratación	SUBGERENCIA DE OPERACIONES
Proceso de Contratación	PERFORACIÓN DE POZO ESTATIGRAFICO PAILITAS
Título de la oferta	Postulación UT SERCOMADI
Cuantía del contrato	52,872,239,534.82 COP

Cancelar

Evaluación de la Entidad Estatal >

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) **018000-52-0808** www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

DocuSign Envelope ID: 7AA5E8BA-865A-4F8D-8CCE-789B355DAAB7

UNION TEMPORAL (SERCOMADI)

SILVIO FABIAN SARMIENTO URREA, identificado con C.C. No. 13.821.421 de Bucaramanga (Santander), actuando como representante legal de la empresa **SERINCO DRILLING S.A.**, con Nit No. 800.077.552-7, domiciliada en la ciudad de Tocancipá, **LUZ MAIRA DAZA BALLESTEROS** , identificado con la C.C. No. 43.868.406, actuando como representante legal de la empresa **MARJAL S.A.S.** con Nit No. 901.101.752 - 2 , domiciliada en la ciudad de Barranquilla, **NEVER JOSE DIAZ CERPA**, identificado con la C.C. No. 10.880.714, actuando como representante legal de la empresa **DIALCO CONSTRUCCIONES S.A.S.** con Nit No. 900.980.170-2 , domiciliada en la ciudad de Montería, y **RICARDO JOSÉ CORREA CORREA**, identificado con la C.C. No. 19.307.303 de Bogotá, actuando como representante legal de la empresa **C&CO SERVICES S.A.S. EN REORGANIZACION** con Nit. No. 830.007.339-4, domiciliada en la ciudad de Bogotá, hemos decidido conformar una Unión Temporal en los términos que estipula la Legislación y, especialmente lo establecido en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993, que se hace constar en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: IDENTIFICACION INTEGRANTES.-La Unión Temporal se denominara **UNION TEMPORAL (SERCOMADI)**, y está conformada por los siguientes integrantes: **SERINCO DRILLING S.A.** con Nit No. 800.077.552-7, representada legalmente por **SILVIO FABIAN SARMIENTO URREA**, identificado con la C.C. No.13.821.421 de Bucaramanga (Santander), su domicilio principal será en el km 1.1 vía Briceño-Zipaquirá (Tocancipá) , **MARJAL S.A.S.** con Nit No. 901.101.752 - 2 , representada legalmente por **LUZ MAIRA DAZA BALLESTEROS** , identificada con la C.C. No. 43.868.406 su domicilio principal será en la carrera 43B # 80-43 municipio de Galapa (Atlántico), **DIALCO CONSTRUCCIONES S.A.S.** con Nit No. 900.980.170-2, representada legalmente por **NEVER JOSE DIAZ CERPA**, identificado con la C.C. No. 10.880.714, su domicilio principal será en la calle 65 # 7A-30 en la ciudad de Montería (Córdoba), **y C&CO SERVICES S.A.S. EN REORGANIZACION** con Nit. No. 830.007.339-4, representada legalmente por **RICARDO JOSÉ CORREA CORREA**, identificado con la C.C. No. 19.307.303 de Bogotá, su domicilio principal será Carrera 18 # 166-59, en la cuidad de Bogotá D.C.

PARAGRAFO: Los integrantes participarán a título de Unión Temporal, para de manera conjunta, presentarse a licitación pública, y será una misma oferta o propuesta para la adjudicación y posterior celebración y ejecución del Contrato, así como el desarrollo de todas las actividades inherentes o que se deriven de las citadas etapas, al igual que el ejercicio de todas las actividades comerciales necesarias para lograr el mayor beneficio en favor de la Unión Temporal.

CLAUSULA SEGUNDA: REPRESENTANTE LEGAL.- SERINCO DRILLING S.A., MARJAL S.A.S., **DIALCO CONSTRUCCIONES S.A.S.** y **C&CO SERVICES S.A.S. EN REORGANIZACION,** delegan la representación legal y respectiva coordinación de la Unión Temporal **SERCOMADI** en cabeza de **SILVIO FABIAN SARMIENTO URREA,** identificado con cédula de ciudadanía

DocuSign Envelope ID: 7AA5E8BA-865A-4F8D-8CCE-789B355DAAB7

No. 13.821.421 de Bucaramanga (Santander), quien queda facultado expresamente para actuar en nombre y representación de la misma.

PARAGRAFO: Tales facultades de representación comprenden las de presentación de la oferta y representación de la unión temporal en todas las diligencias del proceso de selección, suscribir el contrato y sus modificaciones, suscribir el acta de terminación, liquidación o cierre y notificarse del acta de liquidación unilateral, las demás que lleve implícitas la convocatoria abierta.

CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES.-Se acuerda que con el propósito de participar en el proceso de convocatoria abierta y de ser adjudicado, celebrar y ejecutar el Contrato, **SERINCO DRILLING S.A., MARJAL S.A.S.**, **DIALCO CONSTRUCCIONES S.A.S.** y **C&CO SERVICES S.A.S. EN REORGANIZACION**, atenderán en forma individual las obligaciones y deberes acorde con los servicios que preste y corresponda a cada socio dentro de la UT, y asumen las siguientes obligaciones:

1. Colaborarán de buena fe y harán sus mejores esfuerzos, lo que incluye asumir individualmente los costos que sean razonablemente necesarios, para preparar y presentar en tiempo la propuesta/oferta.

2. Colaborarán de buena fe y harán sus mejores esfuerzos, lo que incluye asumir individualmente los costos que sean razonablemente necesarios, para preparar y presentar en tiempo las objeciones a que haya lugar a las propuestas presentadas por los otros proponentes, así como preparar y presentar en tiempo las defensas frente a objeciones que los otros proponentes presenten contra la propuesta presentada a nombre de la Unión Temporal.

3. Colaborarán de buena fe y harán sus mejores esfuerzos para suscribir los contratos y/o adquirir los compromisos exigidos.

4. De buena fe, de común acuerdo, a distribuir los beneficios económicos obtenidos de manera INDEPENDIENTE acorde con los servicios que preste y le correspondan a cada socio.

5. Ejecutar las obligaciones y cumplir sus prestaciones conforme fue acreditada la experiencia específica por cada uno de sus miembros durante el proceso de selección.

6. Cumplir las obligaciones legales en materia, laboral, de seguridad social y tributaria.

7. Tramitar y obtener el RUT (y el RIT).

8. Obligaciones de SERINCO

Relacionamiento con comunidades (Área Social)
Construcción civil, vía de acceso
Movilización inicial equipo de perforación
Días de taladro (Incluye el suministro de combustible)

DocuSign Envelope ID: 7AA5E8BA-865A-4F8D-8CCE-789B355DAAB7

Brocas de perforación - Sección de 17.½"
Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 17.½"
Servicio de cementación (Incluye materiales, servicio de ingeniería y operadores) y pruebas de presión - 17. ½" - 13 ⅜" Csg
Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto - Sección de 17.½"
Servicio de wireline registro de calidad de cemento- Hueco revestido 13. ⅜"
Mud Logging - Sección de 17.½"
Servicio de corrida de Casing (Incluye herramientas) - Revestimiento de 13 ⅜"
Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 17.½" Incluye arme de equipos
Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 17.½"
Servicio de herramientas de pesca - Sección de 17.½"
Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación - Revestimiento de 13 ⅜"
Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia
Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños)
Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua
Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de manejo de desechos solidos
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros.
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica
Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de personal ambiental y de HSE
Mano de obra local
Comunicaciones & Sistemas
Días de taladro (Incluye el suministro de combustible)
Brocas de perforación - Sección de 12 1/4"
Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 12 1/4"
Servicio de cementación (Incluye materiales, servicio de ingeniería y operadores) y pruebas de presión - 12 1/4" - 9 5/8" Csg
Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto - Sección de 12 1/4"
Servicio de wireline- Registro de calidad de cemento en hueco revestido - Hueco revestido 9 5/8"
Mud Logging - Sección de 12 1/4"

DocuSign Envelope ID: 7AA5E8BA-865A-4F8D-8CCE-789B355DAAB7

Servicio de corrida de Casing (Incluye herramientas) - Revestimiento de 9 5/8"
Servicio de control direccional y MWD - Sección de 12 1/4"
Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 12 1/4"
Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 12 1/4"
Servicio de herramientas de pesca - Sección de 12 1/4"
Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación - Revestimiento de 9 5/8"
Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia
Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños)
Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua
Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicio de manejo de desechos solidos
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros.
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de personal ambiental y de HSE
Mano de obra local
Comunicaciones & Sistemas
Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible)
Brocas de perforación - Sección de 8 1/2"
Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 8 1/2"
Mud Logging - Sección de Sección de 8 1/2"
Servicio de control direccional y MWD - Sección de 8 1/2"
Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 8 1/2"
ServicIo de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 8 1/2"
Servicio de herramientas de pesca - Sección de 8 1/2"
Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia
Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños)
Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua
Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)

DocuSign Envelope ID: 7AA5E8BA-865A-4F8D-8CCE-789B355DAAB7

Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicio de manejo de desechos solidos
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros.
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de personal ambiental y de HSE
Mano de obra local
Comunicaciones & Sistemas
Días de taladro (Incluye el suministro de combustible)
Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 8 1/2" Corazonamiento
Administración Costos Tangibles
Mud Logging - Sección de Sección de 8 1/2" Corazonamiento
Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 8 1/2" corazonamiento Incluye desarme de equipos
Muestreo y registros eléctricos de la sección de 8 ½”
Servicio de fluidos de perforación para la sección de 8 1/2”
Servicio alquiler de tubería con ID óptimo para la operación de corazonamiento
Perforación hasta TD (6300 ft) en hueco de 8 ½” o hasta la profundidad estipulada por ENTerritorio posterior a los 6300 ft y hasta la profundidad máxima alcanzada por la capacidad del taladro de perforación.

Servicio de corazonamiento - Movilización y desmovilización de equipos
Servicio de corazonamiento - Movilización y desmovilización de personal
Taponamiento y Abandono Mecánico del Pozo (P&A)
Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación
Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia
Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños)
Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua
Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de manejo de desechos solidos
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros.
Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica
Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de personal ambiental y de HSE
Mano de obra local

DocuSign Envelope ID: 7AA5E8BA-865A-4F8D-8CCE-789B355DAAB7

Comunicaciones & Sistemas
Desmovilización
Suministro de Diesel para otros servicios
Servicio de personal supervisor - Co. Man (2) Geólogo well site (4)
Asistente de company man (2)
Servicio de transporte de personal y materiales (Tuberías, Química, Herramientas, empresas de servicio, etc)
Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de riego de agua en vías
Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Visitas de personal de entes ambientales y otros
Estudio de ruido (2-Preliminar y ejecución)
Estudio de aire (2-Preliminar y ejecución)
Protocolo de bioseguridad (COVID) incluye elementos y costos relacionados con el manejo del COVID en todas las secciones
Administración Costos Intangibles
Imprevistos Costos Intangibles
Utilidad Costos Intangibles
Impuesto IVA sobre la utilidad Costos Intangibles
20" Conductor Casing, cellar support and grid floor
Revestimiento de 13 3/8"
13 3/8" Float shoe + Float collar+ Centralizadores
Cabezal de pozo de la primera sección
Revestimiento de 9 5/8"
9 5/8" Float shoe + Float collar+ Centralizadores
Cabezal de pozo de la segunda sección
Administración Costos Tangibles
Imprevistos Costos Tangibles
Utilidad Costos Tangibles
Impuesto IVA sobre la utilidad Costos Tangibles
Costo reembolsable
Valor IVA costos reembolsables 19%
Valor contingencia

9. Obligaciones de MARJAL S.A.S.

Mantenimiento de locación y vías

10. Obligaciones de DIALCO CONSTRUCCIONES S.A.S.

Revegetalización

11. Obligaciones de C & CO SERVICES SAS EN REORGANIZACION:

A C & SERVICES le corresponde y se compromete a prestar los siguientes servicios dentro de la UT:

Corazonar 2000 pies de núcleos desde 4200 ft hasta 6200 ft utilizando la técnica de Wireline Coring (Corazonamiento con Guaya), aportando todas las herramientas y equipos necesarios para tal fin. (Barriles corazonadores, Brocas, estabilizadores, camisas de aluminio, core catchers, operadores de corazonamiento, congeladores de núcleos, cajas plásticas para

DocuSign Envelope ID: 7AA5E8BA-865A-4F8D-8CCE-789B355DAAB7

almacenamiento de núcleos consolidados, cortadora neumática, herramienta de pesca, transporte de personal y herramientas.
Realizar el manejo y la preservación de los núcleos en pozo con personal idóneo y de alta experiencia.

Realizar los siguientes análisis petrofísicos: tomografía digital de los núcleos acorde con los requerimientos de la lito teca nacional, corte longitudinal de núcleos, fotografía a color y UV formato pie a pie de cada pie de núcleo recuperado, correr registro spectral core gamma de los núcleos, con sus repectivos informes.

CLÁUSULA CUARTA: DURACION.-La duración de esta Unión Temporal se extenderá por todo el tiempo en que se generen obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, y un (1) año más, según lo preceptuado en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

CLÁUSULA QUINTA: PARTICIPACION.-La participación en la Unión Temporal que se acuerda, será del (sesenta y cinco) **65%** para **SERINCO DRILLING S.A.,** del (trece) **13%** para **MARJAL S.A.S.**, del (uno) **1%** para **DIALCO CONSTRUCCIONES S.A.S.,** Y del (veintiuno) **21%** para **C&CO SERVICES S.A.S. EN REORGANIZACION.**

CLÁUSULA SEXTA: RESPONSABILIDAD.-Los integrantes **SERINCO DRILLING S.A., MARJAL S.A.S.**, **DIALCO CONSTRUCCIONES S.A.S. Y C&CO SERVICES S.A.S. EN REORGANIZACION**, participando a título de Unión Temporal, responderán en forma solidaria y mancomunada en lo relacionado con el cumplimiento total de la propuesta y del objeto del Contrato, que llegare a celebrarse con la entidad contratante, pero en caso de que se den sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, estas se impondrán y serán asumirán por el o aquellos socios sobre los cuales recaiga la sanción, de acuerdo con los servicios que preste cada empresa dentro de la unión temporal.

CLÁUSULA SEPTIMA: OBJETO.-SERCOMADI se conforma con el propósito de presentar propuesta para la adjudicación, celebración y ejecución del contrato resultante ante la agencia nacional de hidrocarburos (ANH), cuyo objeto es la "PERFORACIÓN DEL POZO ESTRATIGRÁFICO ANH PAILITAS 1-X, EN LA CUENCA DEL VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA (COLOMBIA), PREDIO LA ESPERANZA, CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE PARACO, MUNICIPIO DE GUAMAL – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, SOBRE LA VÍA GUAMAL A ASTREA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 217048 SUSCRITO CON LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS (ANH)".

DocuSign Envelope ID: 7AA5E8BA-865A-4F8D-8CCE-789B355DAAB7

CLÁUSULA OCTAVA: LEY APLICABLE.-Las responsabilidades que se desprendan de esta Unión Temporal y sus efectos se regirán por las disposiciones previstas por la Ley 80 de 1993 para la Unión Temporal.

CLÁUSULA NOVENA: FACTURACION.-En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes de (**SERCOMADI**), para efectos del pago, realizaremos la facturación en los términos citados en la ley.

CLÁUSULA DECIMA: EXCLUSIVIDAD.-Las personas empresas y sus representantes legales , deberán tener en cuenta que el ser miembro de esta Unión Temporal y participar en la implementación y desarrollo del proyecto no podrá de ninguna forma impedir a ninguna de las demás personas naturales o jurídicas ni a sus funcionarios, directores o empleados que se dediquen a cualquier otra actividad, presente o futura, ni de ninguna forma podrá evitar, ni restringir a ninguna de las personas natural y/o jurídica a participar en cualquier otra empresa de riesgo compartido, compañía limitada u otro arreglo empresarial.

CLÁUSULA DECIMO PRIMERA: CONFIDENCIALIDAD.- Con relación al manejo de la información, los integrantes de la Unión Temporal, deberán tener en cuenta que toda la información escrita obtenida por cualquiera de los integrantes de la Unión Temporal y sus respectivos empleados, agentes y otros Representantes relacionada con el Proyecto o esta Unión Temporal que haya sido rotulada como confidencial o propiedad intelectual, será considerada confidencial y deberá ser tratada con las mismas normas de cuidado que la propia información de propiedad intelectual de la misma clase y naturaleza de quien las recibe y no deberá ser divulgada sin el consentimiento previo por escrito de la persona natural o jurídica miembro que suministró la información.

CLÁUSULA UNDECIMA: NOTIFICACIONES.- Para efectos de notificaciones **SERINCO DRILLING S.A.** recibirá notificaciones en el Km. 1.1. Vía Briceño-Zipaquirá (Cundinamarca), vereda Tibitoc del Municipio de Tocancipá (Cundinamarca). Correo electrónico: serinco@serincodrilling.com /, **MARJAL S.A.S.** recibirá notificaciones en la carrera 43B # 80-43 municipio de Galapa (Atlántico), Correo electrónico: gerenciageneral@marjal.co, **DIALCO CONSTRUCCIONES S.A.S.** recibirá notificaciones en la calle 65 # 7A-30 en la ciudad de Montería (Córdoba), Correo electrónico: contabilidadmonteria@hotmail.com, y **C&CO SERVICES S.A.S. EN REORGANIZACION** recibirá notificaciones en la carrera 18 No. 166 - 59 en la ciudad de Bogotá D.C., Correo electrónico: rcorrea@cycoservices.com

DocuSign Envelope ID: 7AA5E8BA-865A-4F8D-8CCE-789B355DAAB7

En constancia de aceptación y compromiso, se firma el presente documento por los que en el intervienen, el día 12 del mes de marzo de 2021 en la ciudad de Bogotá.

DocuSigned by:
FABIAN SARMIENTO
47DABC55B8F8492...

SILVIO FABIAN SARMIENTO URREA
C.C. No. 13.821.421 de Bucaramanga (Santander)
Representante legal de **SERINCO DRILLING S.A.**
Nit. 800.077.552-7

LUZ MAIRA DAZA BALLESTEROS
C.C. No. 43.868.406
Representante legal de **MARJAL S.A.S.**
Nit. No. 901.101.752 - 2

NEVER JOSE DIAZ CERPA
C.C. No. 10.880.714
Representante legal de **DIALCO CONSTRUCCIONES S.A.S.**
Nit. No. 900.980.170-2

DocuSigned by:
RICARDO JOSE CORREA C
12358C6AE17E4E8...

RICARDO JOSÉ CORREA CORREA
C.C. No. 19.307.303 de Bogotá
Representante legal de **C&CO SERVICES S.A.S. EN REORGANIZACION**.
Nit. No. 830.007.339-4

DocuSigned by:
FABIAN SARMIENTO
47DABC55B8F8492...

SILVIO FABIAN SARMIENTO URREA
C.C. No. 13.821.421 de Bucaramanga (Santander)
Representante legal de **UNION TEMPORAL SERCOMADI**
Nit. 901.478.798-9

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	F-GG-32
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

ACTA No. 14

TIPO DE CONTRATO: OBRA **CONTRATO No.** 2210283

OBJETO: "PERFORACIÓN DEL POZO ESTRATIGRÁFICO ANH PAILITAS 1-X, EN LA CUENCA DEL VALLE INFERIOR DEL MAGDALENA (COLOMBIA), PREDIO "LA ESPERANZA", CORREGIMIENTO SAN JOSÉ DE PARACO, MUNICIPIO DE GUAMAL – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, SOBRE LA VÍA GUAMAL A ASTREA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 217048 SUSCRITO CON LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS (ANH)."

CONTRATISTA : UNION TEMPORAL (SERCOMADI)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA PAILITAS 2021

PERÍODO A PAGAR: **DEL** **10/03/2022** **AL** **05/04/2022**

En Bogotá, a los cinco (05) días del mes de abril del año 2022 se reunieron Luis Antonio Castillo Gómez Director de Obra del Contratista y German Eduardo Orozco Peñaloza Director de Interventoría , para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1.1	Relacionamiento con comunidades(Área Social)	Global	1	655.800.379,00	655.800.379	1	-	1,000	655.800.377	-	655.800.377	-	2,00
2.1	Construcción civil, vía de acceso, mantenimiento de locación y vías	Global	1	3.894.756.167,00	3.894.756.167	1	-	1,000	3.894.756.167	-	3.894.756.167	-	-
3.1	Movilización inicial equipo de perforación	Global	1	2.558.024.082,00	2.558.024.082	1	-	1,000	2.558.024.082	-	2.558.024.082	-	-
4.1	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible)	Global	1	506.806.827,00	506.806.827	1	-	1,000	506.806.827	-	506.806.827	-	-
4.2	Brocas de perforación - Sección de 17.½"	Global	1	110.345.314,00	110.345.314	1	-	1,000	110.345.314	-	110.345.314	-	-
4.3	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 17.½"	Global	1	151.591.480,00	151.591.480	1	-	1,000	151.591.480	-	151.591.480	-	-
4.4	Servicio de cementación (Incluye materiales, servicio de ingeniería y operadores) y pruebas de presión - 17..½" - 13.⅜" Csg	Global	1	379.066.646,00	379.066.646	1	-	1,000	379.066.646	-	379.066.646	-	-
4.5	Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto - Sección de 17.½"	Global	1	321.946.447,00	321.946.447	1	-	1,000	321.946.447	-	321.946.447	-	-
4.6	Servicio de wireline registro de calidad de cemento- Hueco revestido 13. ⅜"	Global	1	105.596.610,00	105.596.610	1	-	1,000	105.596.610	-	105.596.610	-	-
4.7	Mud Logging - Sección de 17.½"	Global	1	34.124.284,00	34.124.284	1	-	1,000	34.124.284	-	34.124.284	-	-
4.8	Servicio de corrida de Casing (Incluye herramientas) - Revestimiento de 13 ⅜"	Global	1	81.308.107,00	81.308.107	1	-	1,000	81.308.107	-	81.308.107	-	-
4.9	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 17.½" Incluye arme de equipos	Global	1	95.440.093,00	95.440.093	1	-	1,000	95.440.093	-	95.440.093	-	-
4.10	Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 17.½"	Global	1	52.098.896,00	52.098.896	1	-	1,000	52.098.896	-	52.098.896	-	-
4.11	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 17.½"	Global	1	83.077.073,00	83.077.073	1	-	1,000	83.077.073	-	83.077.073	-	-
4.12	Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación - Revestimiento de 13 ⅜"	Global	1	12.428.235,00	12.428.235	1	-	1,000	12.428.235	-	12.428.235	-	-
4.13	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia	Global	1	13.528.601,00	13.528.601	1	-	1,000	13.528.601	-	13.528.601	-	-
4.14	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños)	Global	1	99.723.166,00	99.723.166	1	-	1,000	99.723.166	-	99.723.166	-	-
4.15	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua	Global	1	30.397.810,00	30.397.810	1	-	1,000	30.397.810	-	30.397.810	-	-
4.16	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA	Global	1	6.986.747,00	6.986.747	1	-	1,000	6.986.747	-	6.986.747	-	-
4.17	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)	Global	1	7.203.236,00	7.203.236	1	-	1,000	7.203.236	-	7.203.236	-	-
4.18	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de manejo de desechos solidos	Global	1	10.913.702,00	10.913.702	1	-	1,000	10.913.702	-	10.913.702	-	-
4.19	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros	Global	1	34.545.351,00	34.545.351	1	-	1,000	34.545.351	-	34.545.351	-	-
4.20	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica	Global	1	33.944.422,00	33.944.422	1	-	1,000	33.944.422	-	33.944.422	-	-
4.21	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de personal ambiental y de HSE	Global	1	13.736.607,00	13.736.607	1	-	1,000	13.736.607	-	13.736.607	-	-
4.22	Mano de obra local	Global	1	30.012.486,00	30.012.486	1	-	1,000	30.012.486	-	30.012.486	-	-
4.23	Comunicaciones & Sistemas	Global	1	13.022.901,00	13.022.901	1	-	1,000	13.022.901	-	13.022.901	-	-
5.1	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible)	Global	1	1.291.117.287,00	1.291.117.287	1	-	1,000	1.291.117.287	-	1.291.117.287	-	-
5.2	Brocas de perforación - Sección de 12 1/4"	Global	1	129.574.973,00	129.574.973	1	-	1,000	129.574.973	-	129.574.973	-	-
5.3	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 12 1/4"	Global	1	451.515.748,00	451.515.748	1	-	1,000	451.515.748	-	451.515.748	-	-
5.4	Servicio de cementación (Incluye materiales, servicio de ingeniería y operadores) y pruebas de presión - 12 1/4" - 9 5/8" Csg	Global	1	486.077.267,00	486.077.267	1	-	1,000	486.077.267	-	486.077.267	-	-
5.5	Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto - Sección de 12 1/4"	Global	1	553.896.643,00	553.896.643	1	-	1,000	553.896.643	-	553.896.643	-	-
5.6	Servicio de wireline- Registro de calidad de cemento en hueco revestido - Hueco revestido 9 5/8"	Global	1	149.492.488,00	149.492.488	1	-	1,000	149.492.488	-	149.492.488	-	-
5.7	Mud Logging - Sección de 12 1/4"	Global	1	114.232.042,00	114.232.042	1	-	1,000	114.232.042	-	114.232.042	-	-
5.8	Servicio de corrida de Casing (Incluye herramientas) - Revestimiento de 9 5/8"	Global	1	132.266.719,00	132.266.719	1	-	1,000	132.266.719	-	132.266.719	-	-
5.9	Servicio de control direccional y MWD - Sección de 12 1/4"	Global	1	222.218.423,00	222.218.423	1	-	1,000	222.218.423	-	222.218.423	-	-
5.10	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 12 1/4"	Global	1	120.582.577,00	120.582.577	1	-	1,000	120.582.577	-	120.582.577	-	-
5.11	Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 12 1/4"	Global	1	90.958.387,00	90.958.387	1	-	1,000	90.958.387	-	90.958.387	-	-
5.12	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 12 1/4"	Global	1	132.725.086,00	132.725.086	1	-	1,000	132.725.086	-	132.725.086	-	-
5.13	Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación - Revestimiento de 9 5/8"	Global	1	34.984.184,00	34.984.184	1	-	1,000	34.984.184	-	34.984.184	-	-
5.14	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia	Global	1	32.246.503,00	32.246.503	1	-	1,000	32.246.503	-	32.246.503	-	-
5.15	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños)	Global	1	231.690.922,00	231.690.922	1	-	1,000	231.690.922	-	231.690.922	-	-
5.16	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua	Global	1	76.463.256,00	76.463.256	1	-	1,000	76.463.256	-	76.463.256	-	-
5.17	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA	Global	1	15.431.611,00	15.431.611	1	-	1,000	15.431.611	-	15.431.611	-	-
5.18	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)	Global	1	9.690.873,00	9.690.873	1	-	1,000	9.690.873	-	9.690.873	-	-
5.19	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicio de manejo de desechos solidos	Global	1	25.654.770,00	25.654.770	1	-	1,000	25.654.770	-	25.654.770	-	-
5.20	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros	Global	1	92.507.444,00	92.507.444	1	-	1,000	92.507.444	-	92.507.444	-	-
5.21	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica	Global	1	84.956.186,00	84.956.186	1	-	1,000	84.956.186	-	84.956.186	-	-
5.22	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de personal ambiental y de HSE	Global	1	31.880.592,00	31.880.592	1	-	1,000	31.880.592	-	31.880.592	-	-
5.23	Mano de obra local	Global	1	68.949.014,00	68.949.014	1,000	-	1,000	68.949.014	-	68.949.014	-	-
5.24	Comunicaciones & Sistemas	Global	1	29.646.363,00	29.646.363	1,000	-	1,000	29.646.363	-	29.646.363	-	-
6.1	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible)	Global	1	1.265.480.790,00	1.265.480.790	0,161	-	0,161	203.743.212	-	203.743.212	0,84	1.061.742.578,00
6.2	Brocas de perforación - Sección de 8 1/2"	Global	1	101.967.254,00	101.967.254	0,161	-	0,161	16.416.727	-	16.416.727	0,84	85.550.527,00
6.3	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 8 1/2"	Global	1	131.712.466,00	131.712.466	0,161	-	0,161	21.205.708	-	21.205.708	0,84	110.506.758,00
6.4	Mud Logging - Sección de Sección de 8 1/2"	Global	1	182.405.130,00	182.405.130	0,161	-	0,161	29.367.225	-	29.367.225	0,84	153.037.895,00
6.5	Servicio de control direccional y MWD - Sección de 8 1/2"	Global	1	277.606.193,00	277.606.193	0,161	-	0,161	44.694.596	-	44.694.596	0,84	232.911.597,00
6.6	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 8 1/2"	Global	1	124.669.715,00	124.669.715	0,161	-	0,161	20.071.825	-	20.071.825	0,84	104.597.890,00
6.7	Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 8 1/2"	Global	1	35.834.703,00	35.834.703	0,161	-	0,161	5.769.388	-	5.769.388	0,84	30.065.315,00
6.8	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 8 1/2"	Global	1	22.774.543,00	22.774.543	0,161	-	0,161	3.666.702	-	3.666.702	0,84	19.107.841,00
6.9	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia	Global	1	37.425.174,00	37.425.174	0,161	-	0,161	6.025.453	-	6.025.453	0,84	31.399.721,00
6.10	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños)	Global	1	241.288.835,00	241.288.835	0,161	-	0,161	38.847.501	-	38.847.501	0,84	202.441.334,00
6.11	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua	Global	1	78.017.835,00	78.017.835	0,161	-	0,161	12.560.870	-	12.560.870	0,84	65.456.965,00
6.12	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA	Global	1	14.285.490,00	14.285.490	0,161	-	0,161	2.299.965	-	2.299.965	0,84	11.985.525,00
6.13	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)	Global	1	9.471.120,00	9.471.120	0,161	-	0,161	1.524.851	-	1.524.851	0,84	7.946.269,00
6.14	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicio de manejo de desechos solidos	Global	1	20.462.957,00	20.462.957	0,161	-	0,161	3.294.537	-	3.294.537	0,84	17.168.420,00
6.15	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros	Global	1	162.254.362,00	162.254.362	0,161	-	0,161	26.122.953	-	26.122.953	0,84	136.131.409,00

eterritorio	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	F-GG-32
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

6.16	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica	Global	1	1	57.006.855,00	57.006.855	0,161	-	0,161	9.178.103	-	9.178.103	0,84	47.828.752,00
6.17	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de personal ambiental y de HSE	Global	1	1	29.115.128,00	29.115.128	0,161	-	0,161	4.687.535	-	4.687.535	0,84	24.427.593,00
6.18	Mano de obra local	Global	1	1	59.333.656,00	59.333.656	0,161	-	0,161	9.552.717	-	9.552.717	0,84	49.780.939,00
6.19	Comunicaciones & Sistemas	Global	1	1	35.244.741,00	35.244.741	0,161	-	0,161	5.674.402	-	5.674.402	0,84	29.570.339,00
7.1	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible)	Global	1	1	6.593.571.202,00	6.593.571.202	0,9435	-	0,944	6.221.034.429	-	6.221.034.429	0,06	372.536.773,00
7.2	Brocas de cerarconamiento - Sección de 8 1/2" Corazonamiento	Global	1	1	343.765.425,00	343.765.425	0,9435	-	0,944	324.342.678	-	324.342.678	0,06	19.422.747,00
7.3	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 8 1/2" Corazonamiento	Global	1	1	451.255.095,00	451.255.095	0,9435	-	0,944	425.759.182	-	425.759.182	0,06	25.495.913,00
7.4	Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto y revestido - - Sección de 8 1/2" Corazonamiento	Global	1	1	696.119.138,00	696.119.138	0,9435	-	0,944	656.788.407	-	656.788.407	0,06	39.330.731,00
7.5	Mud Logging - Sección de Sección de 8 1/2" Corazonamiento	Global	1	1	656.811.098,00	656.811.098	0,9435	-	0,944	619.701.271	-	619.701.271	0,06	37.109.827,00
7.6	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 8 1/2" corazonamiento Incluye desarme de equipos	Global	1	1	391.417.824,00	391.417.824	0,9435	-	0,944	369.302.717	-	369.302.717	0,06	22.115.107,00
7.7	Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 8 1/2" Corazonamiento	Global	1	1	109.720.313,00	109.720.313	0,9435	-	0,944	103.521.115	-	103.521.115	0,06	6.199.198,00
7.8	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 8 1/2" Corazonamiento	Global	1	1	92.482.590,00	92.482.590	0,9435	-	0,944	87.257.324	-	87.257.324	0,06	5.225.266,00
7.11	Servicio de corazonamiento - Personal	Global	1	1	376.309.645,00	376.309.645	0,9435	-	0,944	355.048.151	-	355.048.151	0,06	21.261.494,00
7.12	Servicio de corazonamiento operativo	Global	1	1	2.739.131.009,00	2.739.131.009	0,9435	-	0,944	2.584.370.107	-	2.584.370.107	0,06	154.760.902,00
7,13	Servicio de corazonamiento - Especialista en preservación de muestras de corazonamiento	Global	1	1	233.502.844,00	233.502.844	0,9435	-	0,944	220.309.933	-	220.309.933	0,06	13.192.911,00
7.14	Servicio de corazonamiento - Servicio de Gamma en campo	Global	1	1	160.291.135,00	160.291.135	-	-	-	-	-	-	1,00	160.291.135,00
7.15	Servicio de corazonamiento - Cajas refrigeradas para el transporte	Global	1	1	25.388.579,00	25.388.579	-	-	-	-	-	-	1,00	25.388.579,00
7.16	Servicio de corazonamiento - Transporte de corazones a laboratorio	Global	1	1	21.463.333,00	21.463.333	0,9435	-	0,944	20.250.655	-	20.250.655	0,06	1.212.678,00
7.17	Servicio de corazonamiento- Registro "Core Gamma Espectral" del 100% del Nucleo (Análisis)	Global	1	1	881.523.816,00	881.523.816	-	-	-	-	-	-	1,00	881.523.816,00
7,18	Servicio de corazonamiento- Embalaje y transporte de Núcleos a la Litoteca Nacional	Global	1	1	57.485.949,00	57.485.949	0,9435	-	0,944	54.237.993	-	54.237.993	0,06	3.247.956,00
7.9	Servicio de corazonamiento - Movilización y desmovilización de equipos	Global	1	1	85.160.651,00	85.160.651	0,9435	-	0,944	80.349.074	-	80.349.074	0,06	4.811.577,00
7.10	Servicio de corazonamiento - Movilización y desmovilización de personal	Global	1	1	21.684.419,00	21.684.419	0,9435	-	0,944	20.459.249	-	20.459.249	0,06	1.225.170,00
7.19	Tasaramiento y Abandono Mecánico del Pozo (P&A)	Global	1	1	680.371.885,00	680.371.885	0,9435	-	0,944	641.930.874	-	641.930.874	0,06	38.441.011,00
7.2	Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación	Global	1	1	70.153.368,00	70.153.368	0,9435	-	0,944	66.189.703	-	66.189.703	0,06	3.963.665,00
7.21	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia	Global	1	1	170.115.670,00	170.115.670	0,9435	-	0,944	160.504.135	-	160.504.135	0,06	9.611.535,00
7.22	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y hotelos)	Global	1	1	1.206.742.305,00	1.206.742.305	0,9435	-	0,944	1.138.561.365	-	1.138.561.365	0,06	68.180.940,00
7.23	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua	Global	1	1	361.939.834,00	361.939.834	0,9435	-	0,944	341.450.233	-	341.450.233	0,06	20.489.601,00
7.24	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA	Global	1	1	79.487.326,00	79.487.326	0,9435	-	0,944	74.996.292	-	74.996.292	0,06	4.491.034,00
7,25	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)	Global	1	1	11.838.026,00	11.838.026	0,9435	-	0,944	11.169.177	-	11.169.177	0,06	668.849,00
7,26	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de manejo de desechos solidos	Global	1	1	60.580.789,00	60.580.789	0,9435	-	0,944	57.157.974	-	57.157.974	0,06	3.422.815,00
7,27	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros	Global	1	1	170.434.150,00	170.434.150	0,9435	-	0,944	160.804.621	-	160.804.621	0,06	9.629.529,00
7,28	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica	Global	1	1	230.865.413,00	230.865.413	0,9435	-	0,944	217.821.517	-	217.821.517	0,06	13.043.896,00
7,29	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de personal ambiental y de HSE	Global	1	1	145.496.418,00	145.496.418	0,9435	-	0,944	137.275.870	-	137.275.870	0,06	8.220.548,00
7.3	Mano de obra local	Global	1	1	341.409.780,00	341.409.780	0,9435	-	0,944	322.120.127	-	322.120.127	0,06	19.289.653,00
7.31	Comunicaciones & Sistemas	Global	1	1	154.845.814,00	154.845.814	0,9435	-	0,944	146.097.027	-	146.097.027	0,06	8.748.787,00
8.1	Desmovilización y Revegetalización	Global	1	1	2.379.007.980,00	2.379.007.980	0,90	-	0,900	2.141.107.182	-	2.141.107.182	0,10	237.900.798,00
9.1	Suministro de Diesel para otros servicios	Global	1	1	203.893.699,00	203.893.699	1,00	-	1,000	203.893.699	-	203.893.699	-	-
9,2	Servicio de personal supervisor - Co. Man (2) Geologo well site (4) Asistente de company man (2)	Global	1	1	1.740.457.639,00	1.740.457.639	1,00	-	1,000	1.740.457.639	-	1.740.457.639	-	-
9,3	Servicio de transporte de personal y materiales (Tuberías, Química, Herramientas, empresas de servicio, etc)	Global	1	1	438.695.174,00	438.695.174	1,00	-	1,000	438.695.174	-	438.695.174	-	-
9,4	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de riego de agua en vias	Global	1	1	185.213.991,00	185.213.991	1,00	-	1,000	185.213.991	-	185.213.991	-	-
9,5	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Visitas de personal de entes ambientales y otros	Global	1	1	60.556.409,00	60.556.409	1,00	-	1,000	60.556.409	-	60.556.409	-	-
9,6	Estudio de ruido (2-Preliminar y ejecución)	Global	1	1	140.707.920,80	140.707.920,80	1,00	-	1,000	140.707.920	-	140.707.920	-	0,80
9,7	Estudio de aire (2-Preliminar y ejecución)	Global	1	1	127.109.300,00	127.109.300	1,00	-	1,000	127.109.300	-	127.109.300	-	-
9,8	Protocolo de bioseguridad (COVID) incluye elementos y costos relacionados con el manejo del COVID en todas las secciones	Global	1	1	172.776.982,00	172.776.982	1,00	-	1,000	172.776.982	-	172.776.982	-	-
11.1	20" Conductor Casing, cellar support and grid floor	Global	1	1	42.587.675,00	42.587.675	1,00	-	1,000	42.587.675	-	42.587.675	-	-
12.1	Revestimiento de 13 3/8"	Global	1	1	212.092.835,00	212.092.835	1	-	1,000	212.092.835	-	212.092.835	-	-
12.2	13 3/8" Float shoe + Float collar+ Centralizadores	Global	1	1	33.387.277,00	33.387.277	1	-	1,000	33.387.277	-	33.387.277	-	-
12.3	Cabezal de pozo de la primera sección	Global	1	1	133.756.340,00	133.756.340	1	-	1,000	133.756.340	-	133.756.340	-	-
13.1	Revestimiento de 9 5/8"	Global	1	1	664.464.932,00	664.464.932	1	-	1,000	664.464.932	-	664.464.932	-	-
13.2	9 5/8" Float shoe + Float collar+ Centralizadores	Global	1	1	70.605.290,00	70.605.290	1	-	1,000	70.605.290	-	70.605.290	-	-
13.3	Cabezal de pozo de la segunda sección	Global	1	1	141.992.564,00	141.992.564	1	-	1,000	141.992.564	-	141.992.564	-	-
15.1	Costo reembolsable	Global	1	1	980.565.184	980.565.184	-	0,8528	0,853	-	836.253.316	836.253.316	0,15	144.311.868,44
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS						**42.180.763.009,240**				**36.538.145.724,000**	**836.253.316**	**37.374.399.040**	-	**4.806.383.969,240**
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS						**10.691.456.525,580**			-	**9.481.648.814,000**		**9.481.648.814,000**	-	**1.209.807.711,580**
	ADMINISTRACIÓN	**15%**				6.180.032.673,750			-	5.480.721.863,000		5.480.721.863,000	-	699.310.810,750
	IMPREVISTOS	**5%**				2.060.010.891,250			-	1.826.907.284,000		1.826.907.284,000	-	233.103.607,250
	UTILIDAD	**5%**				2.060.010.891,250			-	1.826.907.284,000		1.826.907.284,000	-	233.103.607,250
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	**19%**				391.402.069,330			-	347.112.383,000	-	347.112.383,000	-	44.289.686,330
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS						**52.872.239.534,82**			-	**46.019.794.538**	**836.253.316**	**46.856.047.854,000**	-	**6.016.191.680,820**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRAT 52.872.239.534,82
V/R ADICIONES:
V/R ACTUAL CONTRA 52.872.239.534,82

V/R ANTICIPO: -
% ANTICIPO : 0%
% RETEGARANTIA : 5%

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Relacionamiento con comunidades(Área Social) (25%) Estudio de ruido (2-Preliminar y ejecución) 50% Estudio de aire (2-Preliminar y ejecución) 50%	29-sep.-21	375.153.039	0,7095%	18.757.652	-	-	356.395.387	52.497.086.496	0,71%
2	Relacionamiento con comunidades(Área Social) (12.5%)	28-oct.-21	103.247.572	0,20%	5.162.379	-	-	98.085.193	52.393.838.924	0,90%
3	Relacionamiento con comunidades(Área Social) (12.5%) Construcción civil, vía de acceso, mantenimiento de locación y vías (50%) 20" Conductor Casing, cellar support and grid floor (50%)	26-nov.-21	2.582.789.857	4,88%	129.139.493	-	-	2.453.650.364	49.811.049.067	5,79%
	Relacionamiento con comunidades(Área Social) (12.5%)									
	Construcción civil, vía de acceso, mantenimiento de locación y vías (10%)									
	20" Conductor Casing, cellar support and grid floor (10%)									
	Movilización inicial equipo de perforación (100%)									
	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible) (100%)									
	Brocas de perforación - Sección de 17.½" (100%)									
	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 17.½" (100%)									
	Servicio de cementación (Incluye materiales, servicio de ingeniería y operadores) y pruebas de presión - 17. ½" - 13.⅜" Csg (100%)									
	Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto - Sección de 17.½" (100%)									
	Servicio de wireline registro de calidad de cemento- Hueco revestido 13. ⅜" (100%)									
	Mud Logging - Sección de 17.½" (100%)									
	Servicio de corrida de Casing (Incluye herramientas) - Revestimiento de 13 ⅜" (100%)									
	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 17.½" Incluye arme de equipos (100%)									
	Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 17.½" (100%)									
	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 17.½" (100%)									

4	(100%)Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación - Revestimiento de 13 3/ Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia (100%) Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños) (100%) Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua (100%) Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA (100%) Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar) (100%) Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de manejo de desechos solidos (100%) Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros. (100%) Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica (100%) Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de personal ambiental y de HSE (100%) Mano de obra local (100%) Comunicaciones & Sistemas (100%) Suministro de Diesel para otros servicios (25%) Servicio de personal supervisor - Co. Man (2) Geologo well site (4) Asistente de company man (2) (25%) Servicio de transporte de personal y materiales (Tuberías, Química, Herramientas, empresas de servicio, etc) (25%) Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de riego de agua en vías (25%) Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Visitas de personal de entes ambientales y otros (25%) Protocolo de bioseguridad (COVID) incluye elementos y costos relacionados con el manejo del COVID en todas las secciones (25%) Revestimiento de 13 3/8" (100%) 13 3/8" Float shoe + Float collar+ Centralizadores (100%) Cabezal de pozo de la primera sección (100%)	15-dic.-21	7.986.758.377	15,11%	399.337.919	-	-	7.587.420.458	41.824.290.690	20,90%	
5	Relacionamiento con comunidades(Área Social) (12,5%) Construcción civil, vía de acceso, mantenimiento de locación y vías (10%) 20" Conductor Casing, cellar support and grid floor (10%) Estudio de ruido (2-Preliminar y ejecución) 50% Estudio de aire (2-Preliminar y ejecución) 50% Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible) Brocas de perforación - Sección de 12 1/4" Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 12 1/4" Servicio de cementación (Incluye materiales, servicio de ingeniería y operadores) y pruebas de presión - 12 1/4" - 9 5/8" Csg Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto - Sección de 12 1/4" Servicio de wireline- Registro de calidad de cemento en hueco revestido - Hueco revestido 9 5/8" Mud Logging - Sección de 12 1/4" Servicio de corrida de Casing (Incluye herramientas) - Revestimiento de 9 5/8" Servicio de control direccional y MWD - Sección de 12 1/4" Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 12 1/4" Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 12 1/4" Servicio de herramientas de pesca - Sección de 12 1/4" Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación - Revestimiento de 9 5/8" Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños) Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar) Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicio de manejo de desechos solidos Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros. Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de personal ambiental y de HSE Mano de obra local Comunicaciones & Sistemas Suministro de Diesel para otros servicios (25%) Servicio de personal supervisor - Co. Man (2) Geologo well site (4) Asistente de company man (2) (25%) Servicio de transporte de personal y materiales (Tuberías, Química, Herramientas, empresas de servicio, etc) (25%) Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de riego de agua en vías (25%) Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Visitas de personal de entes ambientales y otros (25%) Protocolo de bioseguridad (COVID) incluye elementos y costos relacionados con el manejo del COVID en todas las secciones (25%) Revestimiento de 9 5/8" 9 5/8" Float shoe + Float collar+ Centralizadores Cabezal de pozo de la segunda sección	21-ene.-22	8.559.358.816	16,19%	427.967.941	-	-	8.131.390.875	33.264.931.874	37,08%	
	Construcción civil, vía de acceso, mantenimiento de locación y vías (10%) 20" Conductor Casing, cellar support and grid floor (10%) Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible) Brocas de perforación - Sección de 8 1/2" Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 8 1/2" Mud Logging - Sección de Sección de 8 1/2" Servicio de control direccional y MWD - Sección de 8 1/2" Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 8 1/2" Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 8 1/2" Servicio de herramientas de pesca - Sección de 8 1/2" Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños) Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA										

6	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)	21-ene.-22	1.603.453.450	3,033%	80.172.673	-	-	1.523.280.778	31.661.478.424	40,12%	
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicio de manejo de desechos solidos										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros.										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de personal ambiental y de HSE										
	Mano de obra local										
	Comunicaciones & Sistemas										
	Suministro de Diesel para otros servicios (25%)										
	Servicio de personal supervisor - Co. Man (2) Geólogo well site (4) Asistente de company man (2) (25%)										
	Servicio de transporte de personal y materiales (Tuberías, Química, Herramientas, empresas de servicio, etc) (25%)										
	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de riego de agua en vias (25%)										
	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Visitas de personal de entes ambientales y otros (25%)										
	Protocolo de bioseguridad (COVID) incluye elementos y costos relacionados con el manejo del COVID en todas las secciones (25%)										
7	Relacionamiento con comunidades(Área Social) (12,5%)	21-feb.-22	103.247.572	0,20%	5.162.379	-	-	98.085.193	31.558.230.852	40,31%	
8	Construcción civil, vía de acceso, mantenimiento de locación y vías (10%)	3-mar.-22	20.173.178.731	38,15%	1.008.658.937	-	-	19.164.519.794	11.385.052.121	78,47%	
	20" Conductor Casing, cellar support and grid floor (10%)										
	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible)										
	Brocas de corazonamiento - Sección de 8 1/2" Corazonamiento										
	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 8 1/2" Corazonamiento										
	Servicio de wireline y toma de fluidos en hueco abierto y revestido - - Sección de 8 1/2" Corazonamiento										
	Mud Logging - Sección de Sección de 8 1/2" Corazonamiento										
	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 8 1/2" corazonamiento Incluye desarme de equipos										
	Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 8 1/2" Corazonamiento										
	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 8 1/2" Corazonamiento										
	Servicio de corazonamiento - Personal										
	Servicio de corazonamiento operativo										
	Servicio de corazonamiento - Especialista en preservación de muestras de corazonamiento										
	Servicio de corazonamiento - Transporte de corazones a laboratorio										
	Servicio de corazonamiento - Movilización y desmovilización de equipos										
	Servicio de corazonamiento - Movilización y desmovilización de personal										
	Servicio de inspección de herramientas de fondo y tubería de perforación										
	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia										
	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños)										
	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua										
	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de manejo de desechos solidos										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros.										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica										
	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de personal ambiental y de HSE										
	Mano de obra local										
	Comunicaciones & Sistemas										
	Suministro de Diesel para otros servicios (25%)										
	Servicio de personal supervisor - Co. Man (2) Geólogo well site (4) Asistente de company man (2) (25%)										
	Servicio de transporte de personal y materiales (Tuberías, Química, Herramientas, empresas de servicio, etc) (25%)										
	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Servicio de riego de agua en vias (25%)										
	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Visitas de personal de entes ambientales y otros (25%)										
	Protocolo de bioseguridad (COVID) incluye elementos y costos relacionados con el manejo del COVID en todas las secciones (25%)										
9	Dias de taladro (Incluye el suministro de combustible)	3-mar.-22	359.901.912	0,68%	17.995.096	-	-	341.906.816	11.025.150.209	79,15%	
	Brocas de perforación - Sección de 8 1/2"										
	Servicio de fluidos de perforación (incluye suministro de ingeniería, químicos) - Sección de 8 1/2"										
	Mud Logging - Sección de Sección de 8 1/2"										
	Servicio de control direccional y MWD - Sección de 8 1/2"										
	Servicio de tratamiento de aguas y cortes en locación - Sección de 8 1/2"										
	Servicio de alquiler de herramientas de fondo - Sección de 8 1/2"										
	Servicio de herramientas de pesca - Sección de 8 1/2"										
	Servicio de alquiler de bomba de transferencia, tanques de almacenamiento de fluidos y solidos - (3) tanque de almacenamiento de 500 Bbl + (3) tanques de almacenamiento de solidos (200 bbls) + (1) bomba de transferencia										
	Servicio de alojamiento y alimentación (Incluye lavandería y baños)										
	Servicio ambiental y de seguridad Industrial - Suministro de agua										
	Servicio ambiental y de seguridad Industrial -Reportes ICA										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicios de monitoreos (aguas residuales domésticas y no domésticas, cortes de perforación tratados y sin tratar)										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Servicio de manejo de desechos solidos										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final de cortes de perforación a terceros.										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo -Transporte y disposición final a terceros de Agua Residual doméstica y no doméstica										
	Servicio ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo-Servicio de personal ambiental y de HSE										
	Mano de obra local										
	Comunicaciones & Sistemas										
10	Relacionamiento con comunidades(Área Social) (12,5%)	31-mar.-22	103.247.572	0,20%	5.162.379	-	-	98.085.193	10.921.902.637	79,34%	
11	Taponamiento y Abandono Mecánico del Pozo (P&A)	31-mar.-22	808.511.935	1,53%	40.425.597	-	-	768.086.338	10.113.390.702	80,87%	
12	Servicio de corazonamiento- Embalaje y transporte de Núcleos a la Litoteca Nacional		68.312.753	0,13%	3.415.638	-	-	64.897.115	10.045.077.949	81,00%	
	Construcción civil, vía de acceso, mantenimiento de locación y vías (10%)										

13	20" Conductor Casing, cellar support and grid floor (10%) Desmovilización y Revegetalización		3.192.632.952	6,04%	159.631.648			3.033.001.304	6.852.444.997	87,04%
14	Costo reembolsable		836.253.316	1,58%	-	-	-	836.253.316	6.016.191.680,82	88,62%
	TOTAL		**46.856.047.854,00**	**88,62%**	**2.300.989.727**	**-**	**-**	**44.555.058.127**		
								OK		

(1) Descripción de la etapa o el período facturado: acta parcial de obra. Para el caso de consultorías: pago anticipado, etapa fase o producto

FECHA DE ELABORACIÓN: 05/04/2022

Elaboró
CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO CASTILLO GOMEZ
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

Aprobó
INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: MARIO ERNESTO BARRETO LEON
INTERVENTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:

Nombre: FERNANDO SOLER AMAYA

Nota 1: Costo Reembolsable por Proyecto de Inversión Social (Valor pagado a terceros $836.253.316 el cual incluye un iva 19% por valor de $ 88.592.012)

a) En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes. b) Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto. c) Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto. d) Este formato puede ser suscrito por los representantes legales del Contratista y la Interventoría, o por el Director de Obra, o Consultoría y por el Director de Interventoría. e)Anexar las memorias de cantidades de obra las cuales soporten las actividades ejecutadas y cobradas en la presente acta.

Nota 2: Instrucciones para la firma

Elaboró - Representante legal o Director de obra: Registre la firma y el nombre claramente del Director de obra. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT

Aprobó - Representante legal o Director de Interventoría: Registre la firma y el nombre claramente del Director de Interventoría. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.

Avaló - Designado Ente Territorial (si aplica): Registre la firma y el nombre de la persona designada para avalar el pago por parte del Ente Territorial. Esta revisión consiste en el exámen de los informes del contratista de obra para corregir, enmendar o reparar cualquier aspecto relacionado con la normatividad territorial aplicable. En desarrollo de esta función, el designado de la entidad territorial debe avalar, es decir manifestar su acuerdo con la ejecución del contrato, desde la perspectiva de estas normas. (APLICA PARA CONTRATOS SIN SITUACIÓN DE FONDOS).

INSTRUCCIONES PARA LA FIRMA

Elaboró Representante legal o Director de obra: Registre la firma y el nombre claramente del Director de obra. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT

Aprobó Representante legal o Director de Interventoría: Registre la firma y el nombre claramente del Director de Interventoría. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.

Avaló Designado Ente Territorial (si aplica): Registre la firma y el nombre de la persona designada para avalar el pago por parte del Ente Territorial. Esta revisión consiste en el exámen de los informes del contratista de obra para corregir, enmendar o reparar cualquier aspecto relacionado con la normatividad territorial aplicable. En desarrollo de esta función, el designado de la entidad territorial debe avalar, es decir manifestar su acuerdo con la ejecución del contrato, desde la perspectiva de estas normas. (APLICA PARA CONTRATOS SIN SITUACIÓN DE FONDOS).

3.6. FORMA DE PAGO

ENTerritorio pagará al contratista el valor por el cual le fue aceptada la oferta y por ende el valor del contrato, de acuerdo con la siguiente forma de pago, según los conceptos establecidos en la oferta económica, previa presentación de los productos exigidos en cada Sección, los cuales deben estar debidamente aprobados mediante actas de recibo, por el interventor del contrato.

EL CONTRATISTA faculta a ENTERRITORIO para que, durante la etapa de ejecución del contrato, retenga un porcentaje correspondiente al cinco por ciento (5%) del valor de cada uno de los pagos relacionados en este numeral, por concepto de retención en garantía.

Las sumas que hayan sido retenidas por ENTERRITORIO como garantía, podrán ser usadas para efectuar compensaciones durante la ejecución del contrato y con posterioridad a su terminación. Las sumas retenidas por ENTERRITORIO como garantía serán reintegradas a EL CONTRATISTA con la suscripción del Acta de Liquidación del Contrato.

3.6.1. Sección Preliminares de Gestión Social

Esta sección, se lleva a cabo desde la firma del acta de inicio del proyecto y comprende actividades de Coordinación, concurrencia y participación como: Caracterización del Área de Influencia y todos los espacios de relacionamiento local, institucional y comunitario, con sus respectivos soportes (actas de reuniones, acuerdos, visitas, etc.), que permitan establecer el control y percepción social del proyecto, para definir su viabilidad y el control de riesgos sociales del mismo.

La sección de “Preliminares de Gestión Social” tendrá su inicio, desde el día uno (1) del Proyecto y será una actividad de apoyo a la operación, asegurando que la totalidad del Proyecto se cumpla.

El valor de la Gestión Social corresponde al ítem “Sección de Gestión Social “de la oferta económica presentada por el oferente.

Inicialmente se realizará una sección Preliminar de Gestión Social, en la cual el contratista adelantará las gestiones necesarias bajo las mejores prácticas de responsabilidad social, experiencia y relacionamiento con comunidades y autoridades para dar viabilidad social al proyecto.

Si la sección “Preliminar de Gestión Social”, no es viable por circunstancias ajenas al contratista, el contrato entrará en una etapa de terminación anticipada, en la cual, ENTerritorio pagará los gastos y costos asociados al desarrollo de la misma, a partir de la firma del acta de inicio y hasta la fecha en que se determinó la imposibilidad de continuar esta sección, previa aprobación del interventor del proyecto, mediante acta de recibo a satisfacción, incluyendo los gastos y costos asociados al desarrollo de los estudios de suelo, monitoreo de aire y monitoreo de ruido (pre), los cuales se ejecutan paralelamente a la

sección “Preliminar de Gestión Social” y que corresponden a la parte del Plan de Gestión Ambiental.

Si el proyecto es viable y se da continuidad por parte del Interventor, se pagará el veinticinco por ciento (25%) del valor relacionado en la sección “Gestión Social” de la oferta económica, al terminar la sección “Preliminares de Gestión Social”. El porcentaje restante, correspondiente al setenta y cinco por ciento (75%) del valor relacionado en la sección “Gestión Social” de la oferta económica se pagará en mensualidades iguales durante el plazo de ejecución del proyecto, una vez sean recibidos a satisfacción los entregables sociales establecidos en el numeral 2.4.1. Entregables del proyecto -Sociales-. Así mismo lo requerido en el Plan de Gestión Social (PGS), previa aprobación del interventor del contrato.

Para el caso del estudio de suelos y los monitoreos de aire y ruido, correspondientes a la parte del Plan de Gestión Ambiental (PGA), si el proyecto es viable, en la sección preliminar de gestión social, y cuenta con continuidad por parte del interventor, ENTerritorio pagará el cincuenta por ciento (50%) del valor relacionado en la oferta económica por concepto de los servicios de monitoreo (1 análisis de ruido y 1 análisis de aire) contra entrega de los resultados de estos análisis, previa aprobación del interventor del contrato, mediante acta de recibo a satisfacción. Para el caso de los estudios de suelo, no se reconocerá ningún monto especifico dado que los mismos están incluidos en la oferta económica de la sección de obra civil y movilización; por consiguiente, el contratista entregará los resultados de estos estudios de suelo para aprobación del interventor del contrato, como pre requisito para el inicio de la sección obra civil.

3.6.2. Sección Obra civil

El pago de esta sección se realizará de la siguiente manera:

Para el inicio de esta sección se requiere la aprobación del resultado de estudio de suelos, diseños y planos de la locación, por parte de la interventoría mediante acta de recibo; los mismos se deben presentar en forma física y digital.

- Del valor total de la Sección Obra Civil de la oferta económica presentada por el oferente, se pagará el cincuenta por ciento (50%), previo cumplimiento de las siguientes actividades aprobadas y recibidas a satisfacción por el Interventor:
  a. Diseños de la locación.
  b. Mantenimiento inicial del corredor vial desde Guamal-Magdalena hasta el lugar de la locación.
  c. Construcción de la locación (vías, plataforma, skimmers, cunetas, cunetas contrapozo, instalación de revestimiento conductor, entre otros).
  d. Acondicionamiento del acceso a la locación (aproximadamente 310 m de la vía).
- El cincuenta por ciento (50%) restante de esta Sección, se pagará en porcentajes por cada Sección culminada durante el desarrollo del proyecto de la siguiente manera:
  a. El diez por ciento (10%), finalizado la ejecución de la Sección de Perforación Sección de 17 ½”, previo cumplimiento de las actividades relacionadas al mantenimiento

rutinario de la locación y del corredor vial desde Guamal-Magdalena hasta el lugar de la locación, las cuales serán recibidas a satisfacción por parte del Interventor del contrato, mediante actas de recibo.

b. El diez por ciento (10%), finalizado la ejecución de la Sección de “Perforación Sección de 12 1/4”, previo cumplimiento de las actividades relacionadas al mantenimiento rutinario de la locación y del corredor vial desde Guamal-Magdalena hasta el lugar de la locación, las cuales serán recibidas a satisfacción por parte del Interventor del contrato, mediante actas de recibo.
c. El diez por ciento (10%), finalizado la ejecución de la Sección de “Perforación Sección de 8 ½”, previo cumplimiento de las actividades relacionadas al mantenimiento rutinario de la locación y del corredor vial desde Guamal-Magdalena hasta el lugar de la locación, las cuales serán recibidas a satisfacción por parte del Interventor del contrato, mediante actas de recibo.
d. El diez por ciento (10%), finalizado la ejecución de la Sección de “Perforación Sección de 8 ½” corazonamiento”, previo cumplimiento de las actividades relacionadas al mantenimiento rutinario de la locación y del corredor vial desde Guamal-Magdalena hasta el lugar de la locación, las cuales serán recibidas a satisfacción por parte del Interventor del contrato, mediante actas de recibo.
e. Se pagará el diez por ciento (10%), Finalizada la ejecución de la Sección de “Desmovilización y Restauración”; teniendo en cuenta que la entrega del corredor vial desde Guamal-Magdalena hasta el lugar de la locación; debe entregarse en igual o mejores condiciones al encontrado al inicio de las secciones de “Obra Civil” (numeral 3.6.2) y “Movilización Inicial” (Numeral 3.6.3), garantizando el tránsito constante de vehículos por el corredor vial al momento de finalizar las operaciones de perforación y abandono del proyecto Pailitas 1X, así mismo, las operaciones de reconformación civil para el abandono de la locación y demolición de estructuras que hayan sido utilizadas durante el proyecto, las cuales serán recibidas a satisfacción por parte del Interventor del contrato, mediante actas de recibo.

3.6.3. Sección movilización Inicial

Se realizará el pago del cien por ciento (100%) de esta Sección de la oferta económica presentada por el oferente, una vez sea recibido el equipo de perforación y empresas de servicio totalmente operativo, así mismo la verificación de los seguros y pólizas estipulados en el Anexo denominado “Esquema de Garantías”; todo lo anterior, previa aprobación mediante acta de recibo suscrita por el Interventor del contrato.

Para el caso del monitoreo de aire, correspondiente a la parte del Plan de Gestión Ambiental (PGA), ENTerritorio pagará el cien por ciento (100%) del valor relacionado en la oferta económica por concepto de este servicio (1 monitoreo de aire), contra la entrega de los resultados de este análisis, previa aprobación del interventor del contrato, mediante acta de recibo a satisfacción.

3.6.4. Hueco Superficial 17 ½”

Se realizará el pago del cien por ciento (100%) de esta Sección de la oferta económica presentada por el oferente, una vez sea culminada la perforación de la Sección y sean recibidos a satisfacción los entregables (social, ambiental y técnico, referenciados en el Anexo Técnico y en los documentos PGS y PGA); todo lo anterior previa aprobación mediante acta de recibo suscrita por el Interventor del contrato.

3.6.5. Hueco intermedio 12 1/4”

Se realizará el pago del cien por ciento (100%) de esta sección de la oferta económica presentada por el oferente, una vez sea culminada la perforación de la Sección y sean recibidos a satisfacción los entregables (social, ambiental y técnico, referenciados en el Anexo Técnico y en los documentos Plan de Gestión Social -PGS- y Plan de Gestión Ambiental -PGA-), todo lo anterior previa aprobación mediante acta de recibo suscrita por el Interventor del contrato.

3.6.6. Hueco abierto de 8 ½”

Se realizará el pago del cien por ciento (100%) de esta Sección de la oferta económica presentada por el oferente, una vez sea culminada la perforación de la Sección y sean recibidos a satisfacción los entregables (social, ambiental y técnico, referenciados en el Anexo Técnico y en los documentos PGS y PGA), todo lo anterior previa aprobación mediante acta de recibo suscrita por el Interventor del contrato.

3.6.7. Corazonamiento 8 ½”

Se deben tener en cuenta los siguientes factores que son aplicables al pago de esta Sección:

La perforación sección de 8 ½” Corazonamiento, tiene una longitud estimada de 2,000 pies y el pago de estos se verá regulado de acuerdo con el porcentaje de recuperación de los corazones (muestras de núcleo) de la siguiente manera:

- ✓ Para el caso del monitoreo de ruido, correspondientes a la parte del PGA, ENTerritorio pagará el cien por ciento (100%) del valor relacionado en la oferta económica por concepto de este servicio, (1 monitoreo de ruido) contra la entrega de los resultados de este análisis, previa aprobación del interventor del contrato, mediante acta de recibo a satisfacción.
- ✓ Se pagará el cien por ciento (100%) de la Oferta Económica presentada por el Oferente para la Sección de 8 ½” de corazonamiento, si la recuperación de los corazones (muestras de formación) es mayor o igual al noventa por ciento (90%) del total estimado a recuperar (2,000 pies) y sean recibidos a satisfacción los entregables (social, ambiental y técnico, referenciados en el Anexo Técnico y en los documentos PGS y PGA), previa aprobación mediante acta de recibo suscrita por el Interventor del contrato.

- ✓ Se pagará el ochenta por ciento (80%) de la oferta económica presentada por el oferente para la sección de 8 ½" de corazonamiento, si la recuperación de los corazones (muestras de formación) es mayor o igual al ochenta por ciento (80%) del total estimado a recuperar (2,000 pies) y sean recibidos a satisfacción los entregables (social, ambiental y técnico, referenciados en el Anexo Técnico y en los documentos PGS y PGA), previa aprobación mediante acta de recibo suscrita por parte del Interventor del contrato.
- ✓ Se pagará el cincuenta por ciento (50%) de la oferta económica presentada por el oferente, para la sección de 8 ½" de corazonamiento, si la recuperación de los corazones (muestras de formación) es mayor o igual al cincuenta por ciento (50%) del costo de la Sección del total estimado a recuperar (2,000 pies) y sean recibidos a satisfacción los entregables (social, ambiental y técnico, referenciados en el Anexo Técnico y en los documentos PGS y PGA), previa aprobación mediante acta de recibo suscrita por parte del Interventor del contrato.
- ✓ No se realizará ningún tipo de pago si la recuperación de los corazones (muestras de formación) es menor al cincuenta por ciento (50%) del total estimado a recuperar (2,000 pies) con relación a los servicios de corazonamiento y brocas de corazonamiento relacionados en el formulario establecido para la presentación de la oferta económica.
- ✓ Si la sección de 8 ½" corazonamiento, presenta alguna variación de longitud superior o inferior, ENTerritorio y ANH realizaran un estudio de la viabilidad de continuar corazonando.

3.6.8. Sección de desmovilización y restauración:

Se realizará el pago del noventa por ciento (90%) de la oferta económica presentada por el oferente para esta Sección, una vez sea realizado el cierre de la Gestión social y se obtengan a satisfacción los documentos de paz y salvo requeridos para salir del área con cero pasivos sociales y ambientales, entrega del reporte final, el recibido a satisfacción por parte del EPIS y la Litoteca Nacional, de las muestras y resultados obtenidos del corazonamiento previa acta de recibo y aprobación del Interventor.

Se pagará el diez por ciento (10%) restante de la oferta económica presentada por el oferente para esta Sección, previa suscripción del acta de liquidación final del contrato.

NOTA: En todo caso el pago por el concepto de desmovilización y restauración, estará sujeto a la entrega del reporte final de operaciones y los reportes solicitados en el EPIS como aparece en el anexo técnico.

3.6.9 Otros Servicios

Una vez finalizada cada una de las perforaciones (17 ½", 12 1/4", 8 ½" y 8 ½" corazonamiento), se efectuará el pago por concepto "Otros servicios" de la oferta económica, proporcionalmente a los tiempos señalados para las mismas en la tabla del numeral 3.2. de este documento, previa aprobación del Interventor del contrato.

3.6.10 Costos Reembolsables Actas Pre y Post vivienda, Actas Pre y Post viales y Plan de Inversión Social

Se realizará el pago de los Costos reembolsables de la oferta económica, previa presentación de los soportes de ejecución de las actividades planteadas para este fin en el cronograma del Plan de Inversión Social y Plan de Gestión Ambiental, ver Nota 2, los cuales deben ser aprobados por el Interventor del contrato.

Nota 1: El interventor debe avalar estas actividades denominadas como Reembolsables, previa a su ejecución.

Nota 2: Estos costos reembolsables corresponden al levantamiento de actas de vecindad pre y post de las viviendas, que se realizarán únicamente a las casas ubicadas al margen de la vía Guamal – Locación, Actas pre - post viales de la vía Guamal – Locación, lo anterior con el fin de verificar que el tráfico pesado no cause deterioro a las mismas y adicionalmente a los costos correspondientes al Plan de Inversión Social.

Se debe dar claridad que los costos reembolsables no tendrán ningún tipo de administración por la ejecución de ellos. Serán liquidados con IVA.

3.6.11 Generalidades para los pagos

Nota 1. Las profundidades de los revestimientos, estipuladas en el anexo técnico, pueden sufrir variaciones (menor profundidad), si este fuese el caso, las secciones mencionadas en el numeral 3.5 se pagarán proporcional a la longitud alcanzada; (costos tangibles e intangibles) la longitud de la sección será determinada por la profundidad que se logre colocar el revestimiento, más no por la profundidad perforada (Hueco superficial 17 ½" y hueco intermedio 12 ¼"). Para la sección de 8 ½" y 8 ½" corazonamiento, el pago se realizará proporcional a la longitud perforada, el pago se realizará previa aprobación por parte del interventor del proyecto.

Nota 2. Los problemas que se presenten en la cementación de los revestimientos, por fallas en el diseño u operaciones no apropiadas, que requieran trabajos de remediación, serán cubiertos por el contratista y no tendrán reconocimiento alguno por parte de ENTerritorio.

Nota 3 Los problemas operacionales durante el coring, (desbalanceo hidráulico, cambios de formación, no cumplimiento con los parámetros técnicos de hidráulica y perforación, bajos ROP), serán analizados por el Interventor del contrato para definir su causa y solución: No obstante, aquellos que sean por causas atribuibles al contratista, no serán reconocidos y se considerarán como fallas operacionales atribuibles al contratista. Para aquellos que sean atribuibles a la operación, serán analizados por el Interventor del contrato, se buscará el mejor procedimiento a seguir de acuerdo con la Ingeniería de Perforación. Si la causa es atribuible a la operación, se analizará si es procedente manejar por el rubro señalado en el **numeral 3.7.**

Nota 4. Los problemas operacionales, tales como pérdidas de circulación o aquellos conocidos como blow outs (sobrepresiones no controladas), serán analizados para buscar el mejor procedimiento a seguir de acuerdo con la Ingeniería de Perforación junto con el Interventor del contrato; no obstante, si los mismos fueron causados por fallas operacionales por parte del contratista, todos los gastos asociados para remediar los mismos serán asumidos por el contratista, sin asumir costo alguno por parte de ENTerritorio.

Si la causa es atribuible a la operación, se analizará si es procedente manejar por el rubro señalado en el numeral 3.7. del presente documento.

Nota 5. Los servicios requeridos para la perforación de las secciones (registros eléctricos, cementación, logging, fluidos de perforación, corrida de revestimiento, taladro etc.) serán pagados proporcionalmente a la longitud realizada (costos tangibles e intangibles). En caso de que se presenten variaciones en la longitud de la Sección por ser mayor o menor, se pagará basado en la media estipulada para dicha Sección, previa aprobación por parte del Interventor del contrato.

3.6.12 Forma de pago de los costos para Plan de Inversión Social (Costos Reembolsables)

Para efectos del presente proyecto no se hace referencia a compensación social, en su lugar se establece el rubro costo reembolsable sin IVA, el cual contempla los proyectos de inversión social y algunas actividades ambientales preliminares. En el formato de oferta económica, dicho valor se estimó en un 2% (Ver formato Oferta Económica, costos reembolsables sin IVA).

Para el pago del ítem correspondiente a reembolsables (actas pre – post de viviendas, actas pre - post viales y Plan de Inversión Social), las actas pre y post de viviendas se levantarán a las casas ubicadas al margen de la vía entre la cabecera municipal de Guamal y la Locación y las que se encuentren hasta 1 km alrededor de la plataforma, lo anterior, con el fin de verificar que el tráfico pesado no cause deterioro a las mismas. La facturación de estos procesos se realizará previa presentación de soportes de ejecución de las actividades planteadas en el cronograma del Plan de Gestión Ambiental. En cuanto al desembolso de las actas viales y de viviendas deberán ser refrendados por el interventor con el visto bueno del supervisor de ENTerritorio.

Para el pago del Plan de Inversión social, se deberá contar con las actas de entrega de cada proyecto y los cuadros económicos de las inversiones sociales realizadas; los desembolsos deberán ser refrendados mediante documento firmado y aprobado por el interventor administrativo con el visto bueno del supervisor de ENTerritorio, de acuerdo con los formatos que ENTerritorio suministra para el efecto.