

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| Nombre de la Empresa                                                                                                                                                                                                                                   |  | FERRO SAS                          | Numero de Contrato / Orden de Servicio | Transcarg -03-15 |
| DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| Objeto                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| RIGX42 desde Clúster 66 hasta Clúster 25 (Guamal)                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| Descripción General de Actividades                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| RIGX42 desde Clúster 66 hasta Clúster 25 (Guamal) Distancia 9.6 kilómetros                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| Tiempo de Ejecución                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| 6.5 días                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| Fecha Estimada de Inicio                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| 28/07/2025                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| Ubicación de los Trabajos                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| Guamal                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                                    |                                        |                  |
| Canales de Atención del Contratista                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | Profesional de Gestión Contractual |                                        | Líder Técnico    |
| Nombre: Yolima Andrade<br>Teléfono: 3122960634<br>Correo: abastecimiento@ferro.com.co<br>Otro Canal: Mauricio Suarez, Jefe operaciones jefe.operaciones@ferro.com.co Cel. 321 8317214 Paola Antia, Gestión Humana jefe.th@ferro.com.co Cel. 3218970169 |                                                                                   | N/A                                |                                        | N/A              |

“La información acá publicada, fue suministrada por **FERRO SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **FERRO SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |                  |       |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |           |                   |               |
|----------------------------------------------|------------------|-------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|
| REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS          |                  |       |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN          |           |                   |               |
| Bien o Servicio                              | Unidad de Medida | Total | Empresa | Local | Especificaciones Técnicas / Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Empresa                                        | NIT       | Municipio Empresa | Observaciones |
| Cama alta                                    | Unidad           | 10    | 0       | 10    | <b>Plataforma:</b> N/A<br><b>Requisitos Mínimos:</b> EMPRESAS<br>Debidamente habilitadas para el transporte especial de carga (MINISTERIO DE TRANSPORTE)<br><b>Requisitos Pólizas:</b> Pólizas Contractual y Extracontractual<br><b>Requisitos Experiencias:</b> Experiencia mínima de dos (2) años en conducción del tipo específico de vehículo automotor que conducirá y/u operará<br><b>Requisitos HSE:</b> Seguro obligatorio, pólizas Contractual y Extracontractual, Revisión Tecno Mecánica (si Aplica por modelo). Cinturón de seguridad retráctil en sillas delanteras y traseras, Apoya cabezas en todos los asientos, Espejos retrovisores laterales a ambos lados, Películas de seguridad para vidrios, Alarma sonora de reversa audible para personas que transiten por fuera del vehículo, GPS que permita un seguimiento y control de los comportamientos y hábitos de conducción en tiempo | NACIONAL DE TRANSPORTE Y LOGISTICA DE COLOMBIA | 901075326 | GUAMAL            | N/A           |
|                                              |                  |       |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SAS TRANSPORTES E INVERSIONES JOANKA SAS       | 900468214 | GUAMAL            | N/A           |

“La información acá publicada, fue suministrada por **FERRO SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **FERRO SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                              |  |  |  |  | <p>real</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> Permiso INVIAS, que habilite hasta 3,60 mts de ancho y 4,40 de alto y un peso bruto vehicular de 52 ton</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Estar inscrito como proveedor de FERRO SAS Cumplir con las especificaciones técnicas, legales y comerciales formalizadas en la solicitud de oferta</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> Indicador de velocidad activo. (NABORS, procedimiento HSE-038 mayo 2017), ECOPETROL Procedimiento para el uso y operación de vehículos automotores HSE-P-012 versión 1, pág. 7, 8)</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> Inspecciones, LUZ NEGRA KING PIN, QUINTA RUEDA, AMARRES. Manejo defensivo, mecánica básica, primeros auxilios, normatividad vial (vigentes) Dotación EPP, para Conductor (camisa manga larga, botas de seguridad, casco, tapa oídos, lentes oscuros, tapa bocas, guantes). Parafiscales del conductor Botiquín, kit ambiental</p> |  |  |  |  |

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |   |        |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|--------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cama baja                                    | Unidad | 2 | 0 | 2 | <p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> EMPRESAS Debidamente habilitadas para el transporte especial de carga (MINISTERIO DE TRANSPORTE)</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> Pólizas Contractual y Extracontractual</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> Experiencia mínima de dos (2) años en</p> | N/A | 1 | GUAMAL | Se realiza el debido proceso de convocatoria a la proveeduría local; no se recibe confirmación de participación |

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                              |  |  |  |  | <p>conducción del tipo específico de vehículo automotor que conducirá y/u operará</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Seguro obligatorio, pólizas Contractual y Extracontractual, Revisión Tecno Mecánica (si Aplica por modelo). Cinturón de seguridad retráctil en sillas delanteras y traseras, Apoya cabezas en todos los asientos, Espejos retrovisores laterales a ambos lados, Películas de seguridad para vidrios, Alarma sonora de reversa audible para personas que transiten por fuera del vehículo, GPS que permita un seguimiento y control de los comportamientos y hábitos de conducción en tiempo real</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> Permiso INVIAS, que habilite hasta 3,60 mts de ancho y 4,40 de alto y un peso bruto vehicular de 52 ton. Resolución del ministerio, que habilite hasta 4,80 de ancho y 4,80 de alto y un peso bruto vehicular 63 ton</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Estar inscrito como proveedor de FERRO SAS Cumplir con las especificaciones técnicas, legales y comerciales formalizadas en la solicitud de oferta</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> Indicador de velocidad activo. (NABORS, procedimiento HSE-038 mayo 2017), ECOPETROL Procedimiento para el uso y operación de</p> |  |  |  |  |

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                              |  |  |  |  | vehículos automotores HSE-P-012 versión 1, pág. 7, 8)<br><b>Otros Requisitos:</b> Inspecciones, LUZ NEGRA KING PIN, QUINTA RUEDA, AMARRES. Manejo defensivo, mecánica básica, primeros auxilios, normatividad vial (vigentes) Dotación EPP, para Conductor (camisa manga larga, botas de seguridad, casco, tapa oídos, lentes oscuros, tapa bocas, guantes). Parafiscales del conductor Botiquín, kit ambiental |  |  |  |  |

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|                            |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |           |        |     |
|----------------------------|--------|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|-----|
| Camioneta con técnico vial | Unidad | 6 | 0 | 6 | <p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> Placa publica, Documentos: Licencia de Transito, Extracto del contrato, Seguro obligatorio contra accidentes de tránsito (SOAT), Seguro Contractual y Extracontractual, Revisión Tecno Mecánica (si Aplica por modelo) Placa particular, Documentos: Seguro obligatorio, Revisión Tecno Mecánica (si Aplica por modelo)</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> Póliza Contractual y Extracontractual</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> Experiencia mínima de dos (2) años en conducción del tipo específico de vehículo automotor que conducirá y/u operará</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Cinturones operativos, Apoya cabezas en todos los asientos, Barra antivuelco para vehículos con platón, Sistema de frenos antibloqueo – ABS, Cojines de aire (air bags) mínimo para cada uno de los asientos delanteros, Espejos retrovisores laterales a ambos lados, Películas de seguridad para vidrios, Alarma sonora de reversa audible para personas que transiten por fuera del vehículo, (Dotación de elementos para camioneta escolta (RES 4959)</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> Letreros reglamentarios, paletas pare y siga, chaleco, Botiquín, kit ambiental, Equipo de</p> | SERVICIOS PETROLEROS EL ENCANTO SAS   | 900786629 | GUAMAL | N/A |
|                            |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MARCASER SAS                          | 17417283  | GUAMAL | N/A |
|                            |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SERVICIOS Y SUMINISTROS SANTA BARBARA | 901844830 | GUAMAL | N/A |
|                            |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ALDOP SERVICIOS SAS                   | 901900475 | GUAMAL | N/A |
|                            |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TRANSPORTES VILLA EL ENCANTO SAS      | 901913363 | GUAMAL | N/A |
|                            |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TRANSNICOLAS SAS                      | 901007654 | GUAMAL | N/A |

“La información acá publicada, fue suministrada por **FERRO SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **FERRO SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |        |                                             |
|----------------------------------------------|--------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|---------------------------------------------|
|                                              |        |   |   |   | <p>prevención y seguridad (El definido por la legislación vigente) Indicador de velocidad.</p> <p>Registro de aval del vehículo, debe ser documentado en el formato HSE-F-147</p> <p>Aval de vehículo automotor</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Estar inscrito como proveedor de FERRO SAS Cumplir con las especificaciones técnicas, legales y comerciales formalizadas en la solicitud de oferta</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> Registro de aval del vehículo, debe ser documentado en el formato HSE-F-147 Aval de vehículo automotor</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> TECNICOS VIALES, Curso específico en tránsito y seguridad vial cumpliendo los contenidos mínimos que reglamente el Ministerio de Transporte, con licencia conducción categoría C2 y certificado de aprobación expedido por entidad educativa del nivel superior, técnico o tecnológico, o por asociaciones de ingenieros legalmente constituidas que aglutinen profesionales cuyas funciones estén relacionadas con el transporte y el tránsito. (Resolución 1724/2007; resolución 4959/2006)</p> |     |   |        |                                             |
| Buseta                                       | Unidad | 2 | 0 | 2 | <p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> Placa publica, de Acuerdo a la Normatividad de transporte especial de pasajeros. Combustible: DIESEL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N/A | 1 | GUAMAL | No se recibió oferta del empresariado local |

“La información acá publicada, fue suministrada por **FERRO SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **FERRO SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                              |  |  |  |  | <p>Documentos: Extracto del contrato, Tarjeta de Operación, Seguro obligatorio, Seguro Contractual y Extracontractual, Revisión Tecno Mecánica (Si Aplica por modelo). Modelo mínimo 12 años desde la fecha de matrícula del vehículo</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> Póliza Contractual y Extracontractual</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> Experiencia mínima de dos (2) años en conducción del tipo específico de vehículo automotor que conducirá y/u operará</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Cinturón de seguridad retráctil en sillas delanteras y traseras, Apoya cabezas en todos los asientos, Espejos retrovisores laterales a ambos lados, Películas de seguridad para vidrios, Alarma sonora de reversa audible para personas que transiten por fuera del vehículo, GPS que permita un seguimiento y control de los comportamientos y hábitos de conducción en tiempo real</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> Capacidad mínima de 25 pasajeros Dotación EPP, para Conductor (camisa manga larga, botas de seguridad, casco, tapa oídos, lentes oscuros, tapa bocas, guantes) Parafiscales del conductor, Botiquín, kit ambiental</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Estar inscrito como proveedor de FERRO</p> |  |  |  |  |

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |        |     |
|----------------------------------------------|--------|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------|-----|
|                                              |        |   |   |   | SAS Cumplir con las especificaciones técnicas, legales y comerciales formalizadas en la solicitud de oferta<br><b>Especificación Técnica:</b> Uso y operación de vehículos automotores HSE-P-012 versión 1, pág. 7, 8)<br><b>Otros Requisitos:</b> Extracto del contrato (FUEC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |           |        |     |
| UPS                                          | Unidad | 4 | 0 | 4 | <b>Plataforma:</b> N/A<br><b>Requisitos Mínimos:</b> Presentar copia de licencia de autoridad ambiental de la planta de acopio<br><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A<br><b>Requisitos Experiencias:</b> N/A<br><b>Requisitos HSE:</b> Certificado de Disposición final de residuos, plan de contingencia<br><b>Requisitos Técnicos:</b> De acuerdo con las características generales del servicio<br><b>Criterios de Evaluación:</b> Estar inscrito como proveedor de FERRO SAS Cumplir con las especificaciones técnicas, legales y comerciales formalizadas en la solicitud de oferta<br><b>Especificación Técnica:</b> N/A<br><b>Otros Requisitos:</b> N/A | TRANSPORTES Y SERVICIOS LA ISLA SAS | 901081250 | GUAMAL | N/A |

“La información acá publicada, fue suministrada por **FERRO SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **FERRO SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |           |        |     |
|----------------------------------------------|--------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------|-----|
| Pertiguero                                   | Unidad | 3 | 0 | 3 | <p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> Técnicos electricistas con matrícula profesional CONTE T5</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Utilizar pértiga de fibra de vidrio aprobadas y certificadas para su uso, utilizar guantes dieléctricos al menos clase O (Uso Max 1000V), y utilizar tapete dieléctrico</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Estar inscrito como proveedor de FERRO SAS Cumplir con las especificaciones técnicas, legales y</p> | CADENAVI<br>CONSTRUCCIONES SAS | 900775836 | GUAMAL | N/A |
|                                              |        |   |   |   | <p>comerciales formalizadas en la solicitud de oferta</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> Instructivo Ecp, PCG-I-309 - Procedimiento, ECP-DHS-M-003</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> Empresa legalmente constituida</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |           |        |     |

“La información acá publicada, fue suministrada por **FERRO SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **FERRO SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |           |        |     |
|----------------------------------------------|--------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------|-----|
| Hidratación                                  | Unidad | 1 | 0 | 1 | <p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> Inspección Sanitaria (Registro Invima) Informe Microbiológico del agua Certificado de calidad de agua (Resultado de pruebas microbiológicas, organolépticas y físico-químicas del agua</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Inspección Sanitaria (Registro Invima) Informe Microbiológico del agua Certificado de calidad de agua (Resultado de pruebas microbiológicas, organolépticas y físico-químicas del agua</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Estar inscrito como proveedor de FERRO SAS Cumplir con las especificaciones técnicas, legales y comerciales formalizadas en la solicitud de oferta</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> N/A</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> Empresa legalmente constituida Certificado de pruebas de laboratorio</p> | HIELOS ACONCAGUA 1 SAS | 900616608 | GUAMAL | N/A |

“La información acá publicada, fue suministrada por **FERRO SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **FERRO SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |
|----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------|-----|
| Torres de Iluminación                        | Unidad | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 | 2 | Plataforma: N/A<br>Requisitos Mínimos: Empresa legalmente constituida<br>Requisitos Pólizas: N/A<br>Requisitos Experiencias: N/A<br>Requisitos HSE: N/A<br>Requisitos Técnicos: N/A<br>Criterios de Evaluación: N/A<br>Especificación Técnica: N/A<br>Otros Requisitos: N/A | SERVIEQUIPOS JM SAS | 901890470 | GUAMAL | N/A |
| CONDICIONES COMERCIALES                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |
| Condiciones de pago                          |        | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |
| Lugar de Radicación de Facturas              |        | Correo Electrónico facturacionelectronica@ferro.com.co (Recepción Factura Electrónica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |
| Proceso de Radicación                        |        | 50% anticipo, saldo 45 días después de radicada la factura. La factura debe radicarse con los siguientes soportes, debidamente diligenciados: - Factura de venta Electrónica que cumpla con los requisitos legales - Orden de Servicio, soportes del servicio prestado (Remesa o Cumplido) Informe de GPS - Informe disposición final de residuos generados durante la prestación del servicio (cuando aplique) |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |
| Contacto para Facturación                    |        | facturacionelectronica@ferro.com.co (Recepción factura Electrónica) Jhon Arana, aux.contable2@ferro.com.co (Información de pagos)                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |
| ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |
| Fecha de Recibo                              |        | 24/07/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |
| Hora Límite de Recibo de Propuestas          |        | 17:00:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |
| Entrega de Propuestas                        |        | Por correo electrónico (no se reciben ofertas en físico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |        |     |

“La información acá publicada, fue suministrada por **FERRO SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **FERRO SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto para Entrega de Propuestas          | ASDRUBAL VALLEJO, jefe.compras@ferro.com.co Cel. 320 6815843 YOLIMA ANDRADE, abastecimiento@ferro.com.co Cel. 312 2960634 |
| OBSERVACIONES                                |                                                                                                                           |
| n/a                                          |                                                                                                                           |

“La información acá publicada, fue suministrada por **FERRO SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **FERRO SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”