|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **CODIGO DE LA CONTRATACION** | | **DRCO-EPNE-GOP-328-16** |   **YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS**  **NOMBRE DEL PROPONENTE**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **OBJETO DE LA CONTRATACION:**  **SERVICIO DE SEÑALIZACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR DEL COMPLEJO DE FRACCIONAMIENTO Y LICUEFACCIÓN DE GAS NATURAL RIO GRANDE - GESTIÓN 2016** |

**FORMULARIO A-1**

**PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | |
| **Lugar y Fecha** | **:** |  |  |  |
|  |  |  |  | |
| **Código del Proceso** | **:** |  | **DRCO-EPNE-GOP-328-16** |  |
|  |  |  |  | |
| **Objeto del Proceso** | **:** |  | **SERVICIO DE SEÑALIZACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR DEL COMPLEJO DE FRACCIONAMIENTO Y LICUEFACCIÓN DE GAS NATURAL RIO GRANDE - GESTIÓN 2016** |  |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

De mi consideración:

A nombre de **(…………………………………..………*Nombre de la Empresa o Asociación Accidental)*** a la cual represento, remito la presente propuesta, declarando expresamente que la misma tiene una validez de 90 días calendario a partir de la apertura de propuestas, Asimismo, manifiesto mi conformidad, compromiso de cumplimiento y manifiesto la siguiente Declaración Jurada conforme con los siguientes puntos:

1. Declaro haber examinado el DCD (sus ajustes, si existieran), especificaciones técnicas, así como los formularios y antecedentes para la presentación de la oferta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones de dichos documentos y la adhesión al texto del contrato.
2. Cumpliré estrictamente lo establecido en el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios – EPNE- YPFB y el presente Documento de Contratación Directa.
3. Declaro haber realizado la inspección previa conforme a cronograma o por cuenta propia para la elaboración de la propuesta técnica. (cuando este haya sido solicitado en el DCD).
4. Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que en caso de ser adjudicado, cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la entidad convocante, toda la información que requieran para verificar la documentación que presento. En caso de comprobarse falsedad en la misma, la entidad convocante tiene el derecho a descalificar la presente propuesta y ejecutar la garantía de seriedad de propuesta en el caso de haber sido solicitada.
5. En caso de ser adjudicado, la propuesta constituirá un compromiso obligatorio hasta que se prepare y suscriba el contrato u orden de compra u orden de servicio.
6. Respetaré el desempeño de los servidores públicos asignados, por YPFB, al proceso de contratación y no incurriré en relacionamiento que no sea a través de medio escrito, salvo en los actos de carácter público y exceptuando las consultas efectuadas al encargado de atender consultas, de manera previa a la presentación de propuestas.
7. Me comprometo a denunciar por escrito, ante el Presidente Ejecutivo de YPFB, cualquier tipo de presión o intento de extorsión de parte de los servidores públicos de YPFB o de otras empresas, para que se asuman las acciones legales y administrativas correspondientes.
8. La información proporcionada en los formularios presentados en mi propuesta contienen información verídica, la cual puede ser comprobada por YPFB, en caso de ser requerida.
9. Declaro no tener conflicto de intereses para el presente proceso de contratación.
10. Como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento, establecidas en el DCD.
11. La empresa a la que represento No se encuentra en trámite ni se ha declarado su disolución o quiebra.
12. La empresa a la que represento cuenta con la capacidad financiera solicitada por YPFB.
13. Declaro contar con el consentimiento expreso de todo el personal propuesto para presentar los datos de sus hojas de vida para la presente oferta ***(Cuando sea solicitado en el presente DCD)***
14. Declaro que toda la información contenida en los formularios de experiencia de la empresa (general y/o específica) es fidedigna, comprometiéndonos a presentar la documentación de respaldo en original, fotocopia legalizada, fotocopia simple según corresponda cuando así lo requiera YPFB en cualquier etapa del proceso de contratación o ejecución del contrato. ***Cuando sea solicitado en el presente DCD)***
15. En caso de que la empresa a la cual represento resultase adjudicada, me comprometo a cumplir con lo requerido en las Especificaciones Técnicas incorporadas en el DCD.

**De la Presentación de Documentos**

En caso de ser adjudicado, para la suscripción de contrato, orden de compra u orden de servicio, se presentará la siguiente documentación, salvo aquella documentación cuya información se encuentre consignada en el Certificado del RUPE, aceptando que el incumplimiento es causal de descalificación de la oferta.

1. Certificado del RUPE que respalde la información declarada en su oferta, su validez estará sujeta a verificación. (para contrataciones con precio referencial mayor a Bs.20.000.-).
2. Original o Fotocopia legalizada del Documento de Constitución de la empresa y de todas sus modificaciones registradas en FUNDEMPRESA, excepto empresas unipersonales.
3. Original o Fotocopia legalizada del Poder del Representante Legal de la empresa, con atribuciones específicas de presentar propuestas y suscribir contratos incluidas las empresas unipersonales cuando el representante legal sea diferente al propietario registrado en FUNDEMPRESA.
4. Fotocopia simple del documento de identificación personal del representante legal o propietario.
5. Original de la Matricula de Comercio actualizada, excepto para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. (Solo cuando el monto adjudicado sea igual o superior a Bs. 1.000.000)
6. Fotocopia simple del SIGMA o SIGEP.
7. Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones (AFP: Futuro-Previsión) vigente a la fecha de presentación de documentos y de acuerdo a las siguientes características:
   * Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en una sola AFP, deberá presentar el certificado de no adeudo CNA emitido por dicha administradora y el documento de no registro emitido por la otra AFP.
   * Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en ambas AFP’s deberá presentar los certificados de no adeudo emitidos tanto por Futuro de Bolivia S.A. como por BBVA previsión AFP S.A.
   * No es sujeto de contrataciones para YPFB, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP’s
8. Original del Certificado de Solvencia Fiscal, emitido por la Contraloría General del Estado (CGE). (Solo cuando el monto adjudicado sea igual o superior a Bs. 1.000.000)
9. Original de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, emitida a nombre de YPFB. En el caso de Asociaciones Accidentales, esta garantía podrá ser presentada por una o más empresas que conforman la Asociación o Consorcio y que este facultada expresamente. (Cuando corresponda).
10. Original o Fotocopia legalizada del Testimonio del Contrato de Asociación o Consorcio, donde mencione la designación de la empresa líder, la nominación del Representante Legal de la Asociación o Consorcio, el domicilio legal. (Cuando corresponda).
11. Original o Fotocopia legalizada del Poder del Representante Legal de la empresa registrado en FUNDEMPRESA, de cada uno de los socios que conforman la Asociación Accidental o Consorcio.
12. Fotocopia simple de los respaldos de la experiencia declarada en los Formularios A-2 y A-3, las mismas que serán cotejadas con los originales o fotocopias legalizadas (cuando corresponde).
13. Otra documentación requerida por YPFB.

**-----------------------------------------------------------------**

**Nombre completo y firma del Representante Legal**

**o Propietario de la empresa ofertanteFORMULARIO**

**IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE**

1. Nombre o razón social:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Forma de Constitución (UNIPERSONAL, SRL, S.A., Otras): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Dirección principal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Ciudad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. País: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Casilla: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Teléfonos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Dirección electrónica: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. Nombre del Representante Legal acreditado para la presentación de la propuesta:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Nombre de la Persona de contacto en la empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Correo electrónico de la persona de contacto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Número de Registro de Identificación Tributaria: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Número de Matrícula de Registro de Comercio Vigente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**-----------------------------------------------------------------**

**Nombre completo y firma del Representante Legal**

**o Propietario de la empresa ofertante**

**FORMULARIO A-2**

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***[NOMBRE DEL PROPONENTE]*** | | | | | | | | | | |
| **N°** | **Entidad Contratante** | **Objeto de la Contratación** | | | **Lugar de Realización** | | **Periodo de Ejecución** | | **% participación en Asociación (\*)** | **Nombre del Socio(s) (\*\*)** |
| **Inicio (d/m/a)** | **Fin (d/m/a)** |
| 1 |  |  | | |  | |  |  |  |  |
| 2 |  |  | | |  | |  |  |  |  |
| 3 |  |  | | |  | |  |  |  |  |
| … |  |  | | |  | |  |  |  |  |
| N |  |  | | |  | |  |  |  |  |
| **TOTAL FACTURADO EN BOLIVIANOS** | | | | | |  |  | | | |
| \* | |  |  | Cuando la empresa cuente con experiencia asociada, solo se debe consignar el monto correspondiente a su participación. | | | | | | |
| \*\* | |  |  | Si el contrato lo ejecutó asociado, indicar en esta casilla el nombre del o los socios. | | | | | | |
| **Nota.-** Toda la información contenida en este formulario es una declaración jurada, el proponente deberá adjuntar a la propuesta fotocopias simples de respaldo de la información declarada.  En caso de adjudicación y para la elaboración de contrato, el proponente se compromete a presentar documentos que respalden la información detalla en original o fotocopia legalizada. | | | | | | | | | | |

**-----------------------------------------------------------------**

**Nombre completo y firma del Representante Legal**

**o Propietario de la empresa ofertante**

**FORMULARIO B-1**

**PROPUESTA ECONOMICA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS PARA SER LLENADOS POR EL PROPONENTE** | | | | | |
| **N° ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO**  **(Bs.)** | **PRECIO TOTAL**  **(Bs.)** |
| 1 | SEÑALIZACIÓN VERTICAL. | 1 | GLOBAL |  |  |
| 2 | SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL. | 1 | GLOBAL |  |  |
| **TOTAL** | | | | | **(Numeral)** |
| **(Literal)** | | | | | |

**Nota:** Los precios cotizados (Unitario y Total) deben ser expresados máximo con dos decimales.

**-----------------------------------------------------------------**

**Nombre completo y firma del Representante Legal**

**o Propietario de la empresa ofertante**

**FORMULARIO C-1**

**FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SOLICITADAS Y PROPUESTAS**

| **Descripción de las Especificaciones Técnicas** | **Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su oferta** | **Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Contratación)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Característica del Servicio requerido por YPFB** | **Característica Ofertadas** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **OBSERVACIÓN (porque no cumple)** |
| **ÍTEM 1.**  **SEÑALIZACIÓN VERTICAL.**  Deberá considerar el diseño, fabricación e instalación de señaléticas según la cantidad, descripción y materiales del siguiente detalle:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CANTIDAD** | **DESCRIPCIÓN** | **MATERIAL** | **FIJACIÓN / SOPORTE** | **ANCHO (cm)** | **ALTURA (cm)** | | 1 | Señales varias | Adhesivo esmerilado ploteado | En puerta blindex | 92 | 20 | | 2 | Señales varias | Adhesivo vinílico | En puerta blindex | 7 | 16 | | 51 | Señales varias | Plancha galvanizada 2mm + reflectivo G.I. | En soporte de cañería Galvanizada de 2" pulgadas | 40 | 60 | | 2 | Señales varias | Plancha galvanizada 2mm + reflectivo G.I. | Fijado en soporte de cañería existente | 70 | 100 | | 16 | Señales varias | Plancha galvanizada 2mm + reflectivo G.I. | En soporte existente/Malla/hormigón | 40 | 60 | | 3 | Señales varias | Aluminio Combinado 3mm. Impreso Adhesivo Reflectivo G.I. | En pared | 30 | 20 | | 1 | Señales varias | Adhesivo esmerilado ploteado | Ventana | 28 | 72 | | 5 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | Pared | 60 | 30 | | 1 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | Plancha/Pared | 30 | 12 | | 4 | Señales varias | plancha galvanizada 2mm + Reflectivo G.I. | En soporte de cañería Galvanizada de 2" pulgadas con instalación de postes. | 90 | 60 | | 100 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | En concreto/malla/chapa metálica | 40 | 20 | | 33 | Señales varias | Adhesivo impreso con impresión serigráfica | Puerta | 40 | 60 | | 5 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | En concreto y plancha | 20 | 30 | | 40 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | Pared | 30 | 42 | | 18 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | Pared | 40 | 15 | | 80 | Señales varias | Cinta adhesiva vinílica | Escalera Metálica | 5 | 20 | | 20 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | Pared | 40 | 12 | | 16 | Señales varias | plancha galvanizada 2mm + Reflectivo G.I. | Instalados en cañería con abrazaderas | 30 | 42 | | 28 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | Vidrios / Pared | 30 | 12 | | 8 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | Puerta | 15 | 21 | | 1 | Señales varias | Aluminio combinado 3mm. + Adhesivo vinílico | En soporte existente | 20 | 30 | | 3 | Señales varias | plancha galvanizada 2mm + Reflectivo G.I. | Deberá ir en 2 soportes de cañería Galvanizada de 2" pulgadas, con instalación de postes. | 150 | 90 | | 1 | Señales varias | plancha galvanizada 2mm + Reflectivo G.I. | Deberá ir en soporte de cañería Galvanizada de 2" pulgadas, con instalación de postes. | 60 | 90 | | 1 | Señales varias | plancha galvanizada 2mm + Reflectivo G.I. | Deberá ir en 2 soportes de cañería Galvanizada de 2" pulgadas, con instalación de postes. | 200 | 120 | | 10 | Señales varias | Banderín triangular con "E" Reflectivo | Deberá ir con Soporte de cañería 1.5mm de espesor 82 cm. de alto, con instalación de postes | 17 | 20 | | 20 | Señales varias | Plancha de PVC de 2mm de espesor mas adhesivo vinílico | Pared | 30 | 42 | | 5 | Señales varias | Plancha galvanizada 2mm + Reflectivo G.I. | Deberá ir Con Soporte de tubo cuadrado 2.40 m. de 2" pulgadas 50x40, con instalación de postes. | 75 | 25 |   **Garantía:** 1 año contra defectos de fabricación.  **Pictogramas y Leyendas.**  Los pictogramas y leyendas a utilizar serán definidos por el Fiscal del Servicio respetando las medidas de la señal y fijación o soporte.  **Materiales y Procesos para la Fabricación de Señalética.**  Según norma NB 55001-1:2013 Señalización de seguridad - Parte 1: Señales, carteles y colores de seguridad en los lugares de trabajo (Primera revisión).  **Planchas:** El material deberá cumplir la norma ASTM A- 36 SAE 1010 y 1020  - Plancha galvanizada zinc alum de 2 mm de espesor.  - Plancha de aluminio combinada de 3 mm de espesor.  La plancha cortada deberá ser limpiada, desengrasada y deberá quitarse el óxido blanco de la superficie.  **Gráfica:** el material deberá cumplir con la norma ASTM D 4956 tipo I  - Vinil adhesivo reflectivo grado ingeniería, marca 3M.  - Vinil adhesivo cubriente, marca 3M.  - Vinil adhesiva foto luminiscente de 3M.  - Cinta demarcatoria 3M amarilla y negra de 3 pulgadas, para marcar zonas de precaución.  El diseño o diagramación de las señales se deberá realiza por programas especiales de diseño computarizados. El corte del vinil Reflectivo (Fondo) y vinil cubriente (Pictogramas / Textos) deberá ser por ploteo, mediante maquina digital de corte. El fondo, pictogramas, texto y demás elementos gráficos se aplican por medio de rodillos esponjosos, para eliminar totalmente el aire que pueda quedar entre la plancha y los adhesivos.  La grafica también deberá aplicarse por impresión serigráfica con tintas convencionales,  La plancha galvanizada deberá ser forrada con vinil Reflectivo color blanco tipo grado ingeniería y una película cubriente adhesiva según el tipo señal correspondiente para los pictogramas textos bordes y símbolos.  **Columnas o Soportes:**  - Soporte de cañería galvanizada de 2” pulgadas de diámetro.  - Soporte de cañería galvanizada de 1.5” pulgarada de diámetro.  - Soporte de tubo negro de 40x50 cm. Pintado  El poste (soporte) deberá cortado a 3.00 m. longitud, sellado en su parte superior, a través de una tapa metálica del espesor y diámetro del tubo, la cual deberá estar debidamente soldada al tubo, garantizando la impermeabilidad al interior del poste. Soldado de trabas en la parte inferior y todos los elementos que hacen a la sujeción de la señal.  Los carteles se fijaran al poste mediante tornillos, arandela y tuercas de seguridad zincados.  Para la instalación de la señalización vertical con poste, de sebera hacer excavaciones o pozos de 0.40 x 0.40 x 0.50 m. de profundidad para el anclaje o cimentación de la señalética.  La fijación de la señalética u soporte se la deberá hacer con hormigón simple (H20), el poste deberá presentar absoluta verticalidad y la altura máxima será de 2.50 m. del piso a la parte superior de la señal.  **Ubicación de las Señales.**  Las señales deberán instalarse en los sitios definidos por el Fiscal de Servicio.  **ÍTEM 2.**  **SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.**  Comprende la Demarcación horizontal según la siguiente descripción:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **LONGITUD DE SEÑAL (m)** | **ANCHO DE SEÑAL (m)** | **ÁREA DE SEÑAL (m2)** | **CANTIDAD DE SEÑALES** | **ÁREA TOTAL (m2)** | | Pintado de baldosas peatonales, color blanco | m2 | 0,40 | 0,40 | 0,16 | 50 | 8,00 | | Pintado de identificación de "Tipo de Cámara" , color amarillo/negro | m2 | 0,40 | 0,20 | 0,08 | 100 | 8,00 | | Líneas de Borde en balanza de 0,12 cm de ancho. Con D.O., color amarillo | m2 | 19,20 | 0,12 | 2,30 | 2 | 4,61 | | Pintado de Hidrante no Estacionar Franja Roja. | m2 | 3,00 | 0,12 | 0,36 | 11 | 3,96 | | Franja para remarcar equipos CCM | m2 | 200,00 | 0,12 | 24,00 | 1 | 24,00 | | Pintado de Cordón amarillo / negro | m2 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 200 | 100,00 | | Pintado de Franja Hidrantes color Rojo | m2 | 3,00 | 0,30 | 0,90 | 3 | 2,70 | | Tachas Bidireccionales, color amarillo | Pieza |  |  |  | 30 | 30,00 | | Pintado de cordón de islas de mangas de Carguio amarillo / negro | m2 | 130,00 | 0,32 | 41,60 | 1 | 41,60 | | Pintado de (Línea de Borde), color amarillo | m2 | 1700,00 | 0,10 | 170,00 | 1 | 170,00 | | Pase Peatonal cebra color blanco | m2 | 0,78 | 0,30 | 0,23 | 600 | 140,40 | | Pintado de línea Borde color blanco | m2 | 800,00 | 0,10 | 80,00 | 1 | 80,00 | | Pintado de líneas de Parqueo para 20 Cisternas | m2 | 900,00 | 0,10 | 90,00 | 1 | 90,00 |   **Garantía:** 3 meses contra defectos de fabricación y/o aplicación.  **CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**  **Colocado de Tachas Bidireccionales (Ojos de Gato).**  El material debe cumplir las siguientes características:   * Termoplástico. * Durable. * Dimensión de 25 cm x 10 cm x 5 cm * Retrorreflejancia húmeda y seca. * Resistencia al impacto. * Resistencia a la abrasión. * Resistencia a la Penetración del Agua. * Compatible con adhesivos bituminosos y epóxicos. * Resistencia a la Temperatura.   El colocado será definido según planimetría y/o definido por el Fiscal de Servicio.  20160826_180107  **PINTADO.**  El servicio consiste en la demarcación horizontal con pintura acrílica base agua de alto tráfico.  La pintura a utilizar debe de ser:   * De alta durabilidad. * A base de agua con microesferas de alta reflectividad. * De gran adherencia y secado rápido, resistente a la intemperie y al desgaste causado por el tráfico vehicular. De acuerdo a la Norma Boliviana NB – 1024.   Para el pase Peatonal, el espacio entre franja y franja será de 0,50 metros.  El oferente deberá proveer y aplicar pintura de demarcación de pavimento rígido, aplicada por proceso de pulverización utilizando maquinas adecuadas para la señalización vial, la pintura deberá tener un espesor húmedo de 0,380 a 0,500 mm.    **UBICACIÓN DE LAS SEÑALES.**  Las señales deberán instalarse en los sitios definidos por el Fiscal de Servicio. |  |  |  |  |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO.** | | | | |
| El plazo de ejecución del servicio será 50 días calendario, mismos que serán computables a partir del día siguiente de la recepción de la orden de proceder una vez firmado el contrato.  La orden de proceder será emitida por el Fiscal de Servicio. |  |  |  |  |
| **EXPERIENCIA.** | | | | |
| **Experiencia General.**  La empresa oferente deberá contar con una experiencia general, mínimo de 3 años computables a partir de su Registro de FUNDEMPRESA o su Número de Identificación Tributaria. Adjuntar fotocopia simple legible junto con la propuesta.  **Experiencia Específica de la Empresa.**  El proponente deberá contar con una experiencia específica mínima de tres (3) servicios y/o trabajos de similar naturaleza (señalización vertical y señalización horizontal) en entidades públicas o privadas.  Adjuntar fotocopias simples y legibles de contratos, órdenes de servicio u otros documentos de respaldo, los cuales deberán acompañarse a la propuesta. |  |  |  |  |

**-----------------------------------------------------------------**

**Nombre completo y firma del Representante Legal**

**o Propietario de la empresa ofertante**