

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA DE OBRA)

| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|---|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | 19/07/2024 | | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | La Subgerencia Infraestructura de la Gerencia de Administración y Logística | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Servicio de consultoría: "Estudio Básico de Ingeniería de los Expedientes Técnicos de Obra- Paquete 01: Mejoramiento de la Agencia 1 Trujillo, Remodelación de la Agencia 2 Huamachuco, Remodelación y Ampliación de la Agencia 3 Otuzco ubicadas en el Departamento de La Libertad" | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL OEI2: Promover la Inclusión Financiera y, a la Acción Estratégica Institucional 2.1: Incrementar el uso de servicios financieros donde no existe presencia del Banco de la Nación, del Plan Estratégico Institucional 2022-2026. | | | | | | |
| 1.5 | N° DE REFERENCIA DEL PAC | 137 | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código | | | | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad | | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | Documento de requerimiento | Memorando N °0324-2024-BN/2650 | Fecha de recepción | 24/04/2024 | | | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión | 30/04/2024 | De oficio | / | Con motivo de observaciones | X | |
| | | Fecha de la tercera versión | 4/07/2024 | De oficio | | Con motivo de observaciones | X | |
| | | Fecha de la cuarta versión | 11/07/2024 | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| 2.3 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S) | SI | X | | NO | | | |
| | | De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso. | | Considerando que la contratación conjunta es más eficiente que efectuar contrataciones por separadas. La indagación de mercado verifica que es factible realizar la contratación por paquete, por lo que el comité de selección deberá considerar la contratación por paquete de los estudios básicos de ingeniería requeridos. | | | | |
| 2.4 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS | SI | / | | NO | X | | |
| 2.5 | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN | SI | / | | NO | X | | |
| | | Documento de aprobación de la estandarización | | | / | | Fecha de aprobación | / |
| 2.6 | SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO | SI | / | | NO | X | | |
| | | N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación | | | / | | Fecha de inicio de vigencia | / |
| 2.7 | REQUERIMIENTO | Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. | | | | | | |
| 2.8 | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| | N° Item | Cantidad total de observaciones | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación |



| | | | | | | | |
|---|----|----|--------------------|------------|--|--|--|
| Requerimiento paquete 1v | 7 | 7 | Correo electrónico | 24/04/2024 | | | |
| <p>1. Respecto a los medios de entrega de los archivos de los entregables. 2. Precisar si la contratación se realizará por paquete. 3. Respecto a las reuniones presenciales del personal. 4. Adecuar forma de pago conforme a bases estándar. 5. Aclarar los estudios que que prevee la consultoría. 6. Aclarar si se otorgarán adelantos. 7. Cambiar denominación de obras similares a servicios de consultoría de obras similares.</p> | | | | | | | |
| Requerimiento paquete 2v | 26 | 26 | Correo electrónico | 19/06/2024 | | | |
| Mediante correo electrónico de fecha 19/06/2024, se traslado a la Subgerencia Infraestructura, el acta de comité de selección por el cual formuló 26 consultas, observaciones, sugerencias y/o recomendaciones al requerimiento. | | | | | | | |
| Requerimiento paquete 3v | 26 | 26 | Correo electrónico | 9/07/2024 | | | |
| El comité de selección mediante correo electrónico de fecha 09/07/2024 informó al área usuaria que aún faltaría mayor ampliación y precisión en la absolución y términos de referencia respecto a las consultas, observaciones, sugerencias y/o recomendaciones. | | | | | | | |

| 2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| Nº Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
| Requerimiento paquete 2v | 7 | 7 | Correo electrónico | 30/04/2024 | | | |
| Mediante correo electrónico de fecha 30 de abril de 2024, la Subgerencia de Infraestructura remitió la nueva versión de los términos de referencia, incluyendo las modificaciones realizadas producto de la absolución de las consultas y/u observaciones formuladas por la Sección Procedimientos de Selección. | | | | | | | |
| Requerimiento paquete 3v | 26 | 26 | Memorando N°0531-2024-BN/2650 | 4/07/2024 | | | |
| A través del Memorando N°0531-2024-BN/2650 de fecha 04 de julio de 2024, la Subgerencia de Infraestructura remitió la tercera versión del requerimiento | | | | | | | |
| Requerimiento paquete 4v | 26 | 26 | Memorando N°0552-2024-BN/2650 | 11/07/2024 | | | |
| Mediante Memorando N°0552-2024-BN/2650 de fecha 11 de julio de 2024, la Subgerencia de Infraestructura remitió la cuarta versión del requerimiento, conteniendo la absolución de cada consulta, observación, sugerencia y/o recomendación formulada por el colegiado. | | | | | | | |

| 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | |
|--|--|
| Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento |
| Requerimiento paquete 4v | Se determina que los cambios producidos en la nueva versión de los términos de referencia no tienen incidencia sobre la determinación del valor referencial, ni en la ejecución de la prestación total del requerimiento. Se ratifica el Valor Referencial obtenido en el Informe de Indagación de Mercado de fecha 15 de mayo de 2024. |

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

| | |
|---|---|
| 3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS | |
| DEL PROVEEDOR | |
| Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |
| | Los potenciales proveedores remitieron su cotización de acuerdo al detalle de la Estructura de Componentes y Rubros de los Términos de Referencia. |
| DE LA ENTIDAD | |
| Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |
| | El área usuaria, proporcionó el detalle de la Estructura de Componentes y Rubros, de los Términos de Referencia, el cual permitió la determinación del valor referencial. |

| | | | | | | |
|---|--------|-------|---|---------|-------|---------------------|
| VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE | MONEDA | Soles | x | Dólares | Otro: | Señalar otra moneda |
|---|--------|-------|---|---------|-------|---------------------|

BANCO DE LA NACIÓN
Sección Procedimientos
Manuel A. García García

BANCO DE LA NACIÓN
Sección Procedimientos de Selección
Guillermo Aguirre Saldana Muñoz Encargado

BANCO DE LA NACIÓN
Subgerencia Compras
Alcides Maldonado Cortez Encargado

| | | | | | |
|--|--|------------|---|----|------------|
| OBRA | | MONTO | S/ 409,583.42 (cuatrocientos nueve mil quinientos ochenta y tres con 42/100 soles). | | |
| En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento. | | | | | |
| Detalle según estructura de costos adjunta | | | | | |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO | | | | | |
| 4.1 | FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 30/04/2024 | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | 19/07/2024 |
| 4.2 | PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | SI | X | NO | |
| <i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i> | | | | | |
| 4.3 | POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER) | SI | | NO | X |
| <i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i> | | | | | |
| 4.4 | SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN | SI | | NO | X |
| <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i> | | | | | |
| 4.5 | SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | | NO | X |
| <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i> | | | | | |
| 5. |   ALCIDES MALDONADO CORTEZ Encargado | | | | |
| NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | | |
| NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras. | | | | | |



ANEXO 01

Servicio de Consultoría: Elaboración del Estudio de Básico de Ingeniería para los Expedientes Técnicos de las obras: 1) "Mejoramiento de la Agencia 1 Trujillo", "Remodelación de la Agencia 2 Huamachuco", "Remodelación y Ampliación de la Agencia 3 Otuzco" ubicadas en el Departamento de La Libertad".

ESTRUCTURA DE COSTOS

ESTUDIO BASICO DE INGENIERIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA DEL "MEJORAMIENTO DE LA AGENCIA 1 TRUJILLO" UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

| Ítem | Código | Descripción | Unidad | Cantidad | % particip. | Meses | Costo SI. | Parcial SI. | Total SI. |
|-----------------------------------|---|--|--------|----------|-------------|-------|-----------|-------------|-----------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | 97,400.00 |
| A | Sueldos Salarios | | | | | | | | |
| a.1.0 | Personal Profesional clave | | | | | | | | |
| a.1.1 | | Jefe del Proyecto | Mes | 1.00 | 100.00% | 2.00 | 8,000.00 | 16,000.00 | |
| a.1.2 | | Especialista de Arquitectura, Señalética, Seguridad y Evacuación | Mes | 1.00 | 100.00% | 2.00 | 7,000.00 | 14,000.00 | |
| a.1.3 | | Especialista de Estructuras | Mes | 1.00 | 70.00% | 2.00 | 7,000.00 | 9,800.00 | |
| a.1.4 | | Especialista de Instalaciones Sanitarias | Mes | 1.00 | 60.00% | 2.00 | 6,000.00 | 7,200.00 | |
| a.1.5 | | Especialista de Instalaciones Eléctricas | Mes | 1.00 | 60.00% | 2.00 | 6,000.00 | 7,200.00 | |
| a.1.6 | | Especialista de Instalaciones Mecánicas | Mes | 1.00 | 60.00% | 2.00 | 6,000.00 | 7,200.00 | |
| a.1.7 | | Especialista de Redes de Cableado Estructurado (comunicaciones) | Mes | 1.00 | 60.00% | 2.00 | 6,000.00 | 7,200.00 | |
| a.1.8 | | Especialista de Metrados, Costos y Presupuesto | Mes | 1.00 | 50.00% | 2.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| a.1.9 | | Especialista en mecánica de suelos | Mes | 1.00 | 30.00% | 2.00 | 6,000.00 | 3,600.00 | |
| a.2.0 | Personal de Apoyo Profesional clave | | | | | | | | |
| a.2.1 | | Especialista en Gestión de riesgos | Mes | 1.00 | 50.00% | 2.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| a.2.2 | | Técnico en Dibujo o Cadista | Mes | 1.00 | 70.00% | 2.00 | 3,000.00 | 4,200.00 | |
| a.3.0 | Estudios v Otros | | | | | | | | |
| a.3.1 | | Estudio de Levantamiento Arquitectónico | GLB | 1.00 | | | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| a.3.2 | | Estudio Topografico y Mecanica de suelos | GLB | 1.00 | | | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | | 17,577.00 |
| GASTOS GENERALES FIJOS | | | | | | | | | 13,887.00 |
| B | Alquileres y Servicios | | | | | | | | |
| b.1.0 | Alquileres | | | | | | | | |
| b.1.1 | | Oficina | Mes | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 700.00 | 1,400.00 | |
| b.1.2 | | Servicios, Agua, Luz, Teléfono, Internet | Mes | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 200.00 | 400.00 | |
| b.1.3 | | Alquiler de Equipos de Computo | Mes | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 150.00 | 3,000.00 | |
| C | Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | | | |
| c.1.0 | | Pasajes (aéreos y terrestres) | Und. | 10.00 | 1.00 | | 300.00 | 3,000.00 | |
| c.2.0 | Viajes v Alimentación | | | | | | | | |
| c.2.1 | | Personal clave y no clave | Día | 10.00 | | 2 | 200.00 | 4,000.00 | |
| c.3.0 | Otros | | | | | | | | |
| c.3.1 | | Carta Fianza o Póliza de Caucción | GLB | 1.00 | 97,400.00 | 0.50% | | 487.00 | |
| c.3.2 | | SCTR | GLB | 10.00 | 1.00 | 2.0 | 80.00 | 1,600.00 | |
| GASTOS GENERALES VARIABLES | | | | | | | | | 3,690.00 |
| D | Material, Útiles de Oficina y Reproducciones | | | | | | | | |
| d.1.0 | | Material, Útiles de oficina y Reproducciones para Elaboración de Exp. Tec. | GLB | 1.00 | | | 500.00 | 500.00 | |
| d.2.0 | Entrega final del EBI | | | | | | | | |
| d.2.1 | | Impresión de planos | Und. | 60.00 | | 1 | 5.00 | 300.00 | |
| d.2.2 | | Impresión de documentos | Und. | 1000.00 | | 2 | 0.20 | 400.00 | |
| d.2.3 | | Archivadores | Und. | 10.00 | | 2 | 7.00 | 140.00 | |
| d.2.4 | | Copias de documentos | Und. | 1000.00 | | 2 | 0.20 | 400.00 | |
| d.2.5 | | Copias de Planos | Und. | 60.00 | | 2 | 3.00 | 360.00 | |
| d.2.6 | | Escaneo del EBI | Und. | 1.00 | | 1 | 1590.00 | 1,590.00 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | 97,400.00 |
| Gastos Generales | | | | | | | | | 17,577.00 |
| Utilidad | | | | | | | | | 9,740.00 |
| Costo Sub Total | | | | | | | | | 124,717.00 |
| Impuesto General a las Ventas 18% (IGV) | | | | | | | | | 22,449.06 |
| Costo Total | | | | | | | | | 147,166.06 |

ANEXO 01

Servicio de Consultoría: Elaboración del Estudio de Básico de Ingeniería para los Expedientes Técnicos de las obras: 1) "Mejoramiento de la Agencia 1 Trujillo", "Remodelación de la Agencia 2 Huamachuco", "Remodelación y Ampliación de la Agencia 3 Otuzco" ubicadas en el Departamento de La Libertad".

ESTRUCTURA DE COSTOS

ESTUDIO BASICO DE INGENIERIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA DEL "REMODELACION DE LA AGENCIA 2 HUAMACHUCO" UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

| Item | Código | Descripción | Unidad | Cantidad | % particip. | Meses (Plazo =50) | Costo S/. | Parcial S/. | Total S/. |
|-----------------------------------|--|-------------|--------|-----------------|-------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | 82,979.00 |
| A | Sueldos Salarios | | | | | | | | |
| a.1.0 | Personal Profesional clave | | | | | | | | |
| a.1.1 | Jefe del Proyecto | Mes | 1 | 100.00% | 1.67 | 8,000.00 | 13,360.00 | | |
| a.1.2 | Especialista de Arquitectura, Señalética, Seguridad y Evacuación | Mes | 1 | 100.00% | 1.67 | 7,000.00 | 11,690.00 | | |
| a.1.3 | Especialista de Estructuras | Mes | 1 | 70.00% | 1.67 | 7,000.00 | 8,183.00 | | |
| a.1.4 | Especialista de Instalaciones Sanitarias | Mes | 1 | 60.00% | 1.67 | 6,000.00 | 6,012.00 | | |
| a.1.5 | Especialista de Instalaciones Eléctricas | Mes | 1 | 60.00% | 1.67 | 6,000.00 | 6,012.00 | | |
| a.1.6 | Especialista de Instalaciones Mecánicas | Mes | 1 | 60.00% | 1.67 | 6,000.00 | 6,012.00 | | |
| a.1.7 | Especialista de Redes de Cableado Estructurado (comunicaciones) | Mes | 1 | 60.00% | 1.67 | 6,000.00 | 6,012.00 | | |
| a.1.8 | Especialista de Metrados, Costos y Presupuesto | Mes | 1 | 50.00% | 1.67 | 6,000.00 | 5,010.00 | | |
| a.1.9 | Especialista en mecánica de suelos | Mes | 1 | 30.00% | 1.67 | 6,000.00 | 3,006.00 | | |
| a.2.0 | Personal de Apoyo Profesional clave | No | | | | | | | |
| a.2.1 | Especialista en Gestión de riesgos | Mes | 1 | 50.00% | 1.67 | 5,000.00 | 4,175.00 | | |
| a.2.2 | Técnico en Dibujo o Cadista | Mes | 1 | 70.00% | 1.67 | 3,000.00 | 3,507.00 | | |
| a.3.0 | Estudios y Otros | | | | | Costo unitario | | | |
| a.3.1 | Estudio de Levantamiento Arquitectónico | GLB | 1 | | | 3,000.00 | 3,000.00 | | |
| a.3.2 | Estudio Topográfico y Mecánica de suelos | GLB | 1 | | | 7,000.00 | 7,000.00 | | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | | 20,144.40 |
| GASTOS GENERALES FIJOS | | | | | | | | | 16,939.40 |
| B | Alquileres y Servicios | | | CANTIDAD | | MESES | COSTO UNITARIO | | |
| b.1.0 | Alquileres | | | | | | | | |
| b.1.1 | Oficina | Mes | 1 | 1 | 1.67 | 500.00 | 835.00 | | |
| b.1.2 | Servicios, Agua, Luz, Teléfono, Internet | Mes | 1 | 1 | 1.67 | 200.00 | 334.00 | | |
| b.1.3 | Alquiler de Equipos de Computo | Mes | 11 | 1 | 1.67 | 150.00 | 2,755.50 | | |
| C | Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | | | |
| c.1.0 | Pasajes (aéreos y terrestres) | Und. | 11 | 1 | | 400.00 | 4,400.00 | | |
| c.2.0 | Viáticos y Alimentación | | | | Días | | | | |
| c.2.1 | Personal clave y no clave | Día | 11 | | 2 | 300.00 | 6,600.00 | | |
| c.3.0 | Otros | | | | | | | | |
| c.3.1 | Carta Fianza o Póliza de Caucción | GLB | 1 | 82,979.00 | 0.50% | | 414.90 | | |
| c.3.2 | SCTR | GLB | 10 | 1 | 2.0 | 80.00 | 1,600.00 | | |
| GASTOS GENERALES VARIABLES | | | | | | | | | 3,205.00 |
| D | Material, Útiles de Oficina y Reproducciones | | | CANTIDAD | | Nº DE JUEGOS OTROS | COSTO UNITARIO | | |
| d.1.0 | Material, Útiles de oficina y Reproducciones para Elaboración de Exp. Tec. | GLB | 1 | | | | 600.00 | 600.00 | |
| d.2.0 | Entrega final del EBI | | | | | | | | |
| d.2.1 | Impresión de planos | Und. | 50 | | 1 | 5.00 | 250.00 | | |
| d.2.2 | Impresión de documentos | Und. | 800.00 | | 2 | 0.20 | 320.00 | | |
| d.2.3 | Archivadores | Und. | 10 | | 2 | 7.00 | 140.00 | | |
| d.2.4 | Copias de documentos | Und. | 800.00 | | 2 | 0.20 | 320.00 | | |
| d.2.5 | Copias de Planos | Und. | 50 | | 2 | 3.00 | 300.00 | | |
| d.2.6 | Escaneo del EBI | Und. | 1 | | 1 | 1275.00 | 1,275.00 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | 82,979.00 |
| Gastos Generales | | | | | | | | | 20,144.40 |
| Utilidad | | | | | | | | | 8,297.90 |
| Costo Sub Total | | | | | | | | | 111,421.30 |
| Impuesto General a las Ventas 18% (IGV) | | | | | | | | | 20,055.83 |

Costo Total 131,477.13

CRISANTE FERRER
 ASESOR EN COSTOS Y TACSI
 REPUBLICA DEL PERU
 DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Servicio de Consultoría: Elaboración del Estudio de Básico de Ingeniería para los Expedientes Técnicos de las obras: 1) "Mejoramiento de la Agencia 1 Trujillo", "Remodelación de la Agencia 2 Huamachuco", "Remodelación y Ampliación de la Agencia 3 Otuzco" ubicadas en el Departamento de La Libertad".

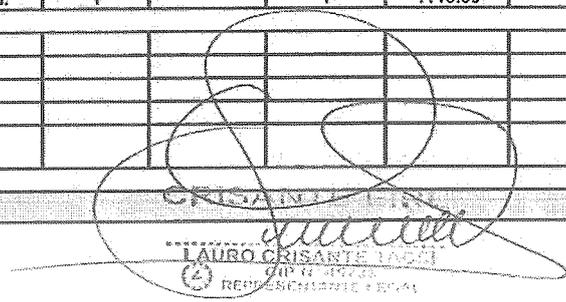
ESTRUCTURA DE COSTOS

ESTUDIO BASICO DE INGENIERIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA DEL "REMODELACION Y AMPLIACION DE LA AGENCIA 3 OTUZCO" UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

| Ítem | Código | Descripción | Unidad | Cantidad | % particip. | Meses (Plazo =50) | Costo S/. | Parcial S/. | Total S/. |
|-----------------------------------|---|--|--------|----------|-------------|-------------------|-----------|-------------|-----------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | 82,979.00 |
| A | Sueldos Salarios | | | | | | | | |
| a.1.0 | Personal Profesional clave | | | | | | | | |
| a.1.1 | | Jefe del Proyecto | Mes | 1 | 100.00% | 1.67 | 8,000.00 | 13,360.00 | |
| a.1.2 | | Especialista de Arquitectura, Señalética, Seguridad y Evacuación | Mes | 1 | 100.00% | 1.67 | 7,000.00 | 11,690.00 | |
| a.1.3 | | Especialista de Estructuras | Mes | 1 | 70.00% | 1.67 | 7,000.00 | 8,183.00 | |
| a.1.4 | | Especialista de Instalaciones Sanitarias | Mes | 1 | 60.00% | 1.67 | 6,000.00 | 6,012.00 | |
| a.1.5 | | Especialista de Instalaciones Eléctricas | Mes | 1 | 60.00% | 1.67 | 6,000.00 | 6,012.00 | |
| a.1.6 | | Especialista de Instalaciones Mecánicas | Mes | 1 | 60.00% | 1.67 | 6,000.00 | 6,012.00 | |
| a.1.7 | | Especialista de Redes de Cableado Estructurado (comunicaciones) | Mes | 1 | 60.00% | 1.67 | 6,000.00 | 6,012.00 | |
| a.1.8 | | Especialista de Metrados, Costos y Presupuesto | Mes | 1 | 50.00% | 1.67 | 6,000.00 | 5,010.00 | |
| a.1.9 | | Especialista en mecánica de suelos | Mes | 1 | 30.00% | 1.67 | 6,000.00 | 3,006.00 | |
| a.2.0 | | Personal de Apoyo Profesional clave | No | | | | | | |
| a.2.1 | | Especialista en Gestión de riesgos | Mes | 1 | 50.00% | 1.67 | 5,000.00 | 4,175.00 | |
| a.2.2 | | Técnico en Dibujo o Cadista | Mes | 1 | 70.00% | 1.67 | 3,000.00 | 3,507.00 | |
| a.3.0 | | Estudios v Otros | | | | Costo unitario | | | |
| a.3.1 | | Estudio de Levantamiento Arquitectónico | GLB | 1 | | | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| a.3.2 | | Estudio Topografico y Mecanica de suelos | GLB | 1 | | | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | | 19,689.40 |
| GASTOS GENERALES FIJOS | | | | | | | | | 16,939.40 |
| B | Alquileres y Servicios | | | | | | | | |
| b.1.0 | Alquileres | | | | | | | | |
| b.1.1 | | Oficina | Mes | 1 | 1 | 1.67 | 500.00 | 835.00 | |
| b.1.2 | | Servicios, Agua, Luz, Teléfono, Internet | Mes | 1 | 1 | 1.67 | 200.00 | 334.00 | |
| b.1.3 | | Alquiler de Equipos de Computo | Mes | 11 | 1 | 1.67 | 150.00 | 2,755.50 | |
| C | Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | | | |
| c.1.0 | | Pasajes (aéreos y terrestres) | Und. | 11 | 1 | | 400.00 | 4,400.00 | |
| c.2.0 | | Viáticos v Alimentación | | | | Días | | | |
| c.2.1 | | Personal clave y no clave | Día | 11 | | 2 | 300.00 | 6,600.00 | |
| c.3.0 | Otros | | | | | | | | |
| c.3.1 | | Carta Fianza o Póliza de Caucción | GLB | 1 | 82,979.00 | 0.50% | | 414.90 | |
| c.3.2 | | SCTR | GLB | 10 | 1 | 2.0 | 80.00 | 1,600.00 | |
| GASTOS GENERALES VARIABLES | | | | | | | | | 2,750.00 |
| D | Material, Útiles de Oficina y Reproducciones | | | | | | | | |
| d.1.0 | | Material, Útiles de oficina y Reproducciones para Elaboración de Exp. Tec. | GLB | 1 | | | 500.00 | 500.00 | |
| d.2.0 | Entrega final del EBI | | | | | | | | |
| d.2.1 | | Impresión de planos | Und. | 40 | | 1 | 5.00 | 200.00 | |
| d.2.2 | | Impresión de documentos | Und. | 700.00 | | 2 | 0.20 | 280.00 | |
| d.2.3 | | Archivadores | Und. | 10 | | 2 | 7.00 | 140.00 | |
| d.2.4 | | Copias de documentos | Und. | 700.00 | | 2 | 0.20 | 280.00 | |
| d.2.5 | | Copias de Planos | Und. | 40 | | 2 | 3.00 | 240.00 | |
| d.2.6 | | Escaneo del EBI | Und. | 1 | | 1 | 1110.00 | 1,110.00 | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | 82,979.00 |
| Gastos Generales | | | | | | | | | 19,689.40 |
| Utilidad | | | | | | | | | 8,297.90 |
| Costo Sub Total | | | | | | | | | 110,966.30 |
| Impuesto General a las Ventas 18% (IGV) | | | | | | | | | 19,973.93 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| Costo Total | | | | | | | | | 130,940.23 |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|



LAURO CRISANTE LACCI
 REPRESENTANTE LEGAL

