

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

| | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | |
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | | 16 de enero del 2025 | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | | Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | | CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA HABILITACION TIPO PROGRESIVA MANUEL MESONES MURO DISTRITO DE PUEBLO NUEVO PROVINCIA DE FERREÑAFE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE CON CUI 2608776 | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | | NO APLICA | | | | | |
| 1.5 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | | 3 | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | | Código | | 2608776 | | | |
| Documento que declaró la viabilidad | | | Formato 7 | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | | Documento de requerimiento | Carta Nr0. 1011-2024-GIDUR-MDPN-F | Fecha de recepción | 20/12/2024 | | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | | Fecha de la segunda versión | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | | Fecha de la tercera versión | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | | Fecha de la cuarta versión | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | | Fecha de la quinta versión | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| 2.3 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S) | | SI | | NO | X | | |
| | | | De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso. | | | | | |
| 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 | X | NO | | | |
| | | | Nº de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación | | 228-2019-VIVIENDA | Fecha de inicio de vigencia | 10/07/2019 | |
| 2.7 | REQUERIMIENTO | | Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases. | | | | | |
| 2.8 | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| | Nº 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 |
| | | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | | |



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Consignar una síntesis de las observaciones

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 |
|--|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones | | | | | | | |

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item Ajustes realizados al requerimiento

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

NINGUNA

DE LA ENTIDAD

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros


SE ADJUNTA AL PRESENTE

| | | | | | | | |
|--|--------|--------------|---|---------|--|-------|---------------------|
| 3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | MONEDA | Nuevos Soles | X | Dólares | | Otro: | Señalar otra moneda |
| | MONTO | 135,554.95 | | | | | |

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.

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| 4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 16/01/2025 | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 16/01/2025 |
| 4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | SI | X | NO |
| De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento. | | | |
| 4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER) | SI | | NO X |

| FORMATO | | | | |
|---|--|----|----|---|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | |
| | De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro. | | | |
| 4.4 | SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN | SI | NO | X |
| | De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación. | | | |
| 4.5 | SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | NO | X |
| | De ser afirmativa la respuesta, detallar. | | | |
| 5. | <div><div><div>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO FERRENAFE</div></div><div><div>Mq. CPC. Hipólito Manayay Huaman</div><div>JEFE DE LA UNIDAD DE LOGÍSTICA Y PATRIMONIO</div></div></div> <div>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</div> | | | |
| NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras. | | | | |



EXPEDIENTE TÉCNICO

**“CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO
EN LA HABILITACIÓN TIPO PROGRESIVA MANUEL
MESONES MURO DISTRITO DE PUEBLO NUEVO DE
LA PROVINCIA DE FERREÑAFE DEL
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”.**

CUI: 2608776

GASTOS GENERALES Y DE SUPERVISION



UTM: 17M
632551mE 9266025mN
Elevación: 37.56±1 m
Precisión: 4.0 m
Tiempo: 08-02-2023 11:18

PUEBLO NUEVO - FERREÑAFE - LAMBAYEQUE

DICIEMBRE – 2024

GESTIÓN: 2023 – 2026.



Ing. Osver Salazar Díaz
Ingeniero Civil
Reg. QIR 123359

ANALISIS DE GASTOS GENERALES

CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA HABILITACION TIPO PROGRESIVA MANUEL MESONES MURO DISTRITO DE PUEBLO NUEVO DE LA PROVINCIA DE FERREÑAFE DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

| | |
|------------------|------------------|
| COSTO DIRECTO | S/. 1,806,243.30 |
| GASTOS GENERALES | S/. 180,624.33 |
| DURACION | 4MESES |

| | | |
|----------------------------|------------|--------|
| TOTAL GASTOS GENERALES | 180,624.33 | 10.00% |
| Gastos Generales Fijos | 27,374.44 | 15.16% |
| Gastos Generales Variables | 153,249.89 | 84.84% |



Ing. Osver Salazar Díaz
Ingeniero Civil
Reg. CIP. 123359

ANALISIS DE GASTOS GENERALES

CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA HABILITACION TIPO PROGRESIVA MANUEL MESONES MURO DISTRITO DE PUEBLO NUEVO DE LA PROVINCIA DE FERREÑAFE DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

| COSTO DIRECTO | | S/. 1,806,243.30 | | | | | | | |
|------------------|--|------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|------------------|------------------|
| GASTOS GENERALES | | S/. 180,624.33 | | | | | | | |
| DURACION | | 4MESES | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT. | %INC. | TIEMPO | UNIT | PARCIAL | SUBTOTAL | TOTAL |
| 1 | GASTOS GENERALES FIJOS | | | | | | | | 27,374.44 |
| 1.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION | | | | | | | | |
| | Gastos de instalación | GLB | 1.00 | | | 1,000.00 | 1,000.00 | | |
| | | | | | | | | 1,000.00 | |
| 1.02. | EQUIPAMIENTO (ALQUILER) (inc/IGV) | | | | | | | | |
| | IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N | und | 1.00 | | | 900.00 | 900.00 | | |
| | ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA | jgo | 1.00 | | | 450.00 | 450.00 | | |
| | MESA DE REUNIONES | und | 1.00 | | | 120.00 | 120.00 | | |
| | SILLAS APILABLES | und | 5.00 | | | 28.00 | 140.00 | | |
| | ESTANTE ORGANIZADOR METALICO | und | 1.00 | | | 345.65 | 345.65 | | |
| | EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP) (inc/IGV) | | | | | | | | |
| | CHALECO DE INGENIERO | und | 7.00 | | | 35.00 | 245.00 | | |
| | CASCO DE INGENIERO | und | 7.00 | | | 29.05 | 203.35 | | |
| | LENTES P/OBRA | und | 7.00 | | | 10.17 | 71.19 | | |
| | | | | | | | | 2,475.19 | |
| 1.03. | GASTOS ADMINISTRATIVOS | | | | | | | | |
| | GASTOS DE LICITACION Y ELABORACIÓN DE PROPUESTA (Estudios y programación) | glb | 1.00 | | | 1,000.00 | 1,000.00 | | |
| | GASTOS LEGALES (Notariales) | glb | 1.00 | | | 400.00 | 400.00 | | |
| | GASTOS DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS | glb | 1.00 | | | 250.00 | 250.00 | | |
| | | | | | | | | 1,650.00 | |
| 1.04. | IMPUESTOS | | | | | | | | |
| | Pago al Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO) | glb | 1.00 | | | 4,334.98 | 4,334.98 | | |
| | | | | | | | | 4,334.98 | |
| 1.04. | CONAFOVICER | | | | | | | | |
| | Pago al Comité Nacional de Administración del Fondo para la Construcción de Viviendas y Centros Recreacionales (CONAFOVICER) | glb | 1.00 | | | 10,973.27 | 10,973.27 | | |
| | | | | | | | | 10,973.27 | |
| 1.05. | LIQUIDACION DE OBRA | | | | | | | | |
| | INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA | mes | 1.00 | 0.50 | 1.00 | 6,000.00 | 3,000.00 | | |
| | Fotocopias Planos | glb | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 500.00 | 500.00 | | |
| | Fotocopias Documentos | glb | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 100.00 | 100.00 | | |
| | Archivadores para liquidación de obra | und | 10.00 | 1.00 | 1.00 | 8.10 | 81.00 | | |
| | | | | | | | | 3,681.00 | |
| 1.06 | PRUEBAS DE CAMPO | | | | | | | | |
| | ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO | und | 22.00 | | | 50.00 | 1,100.00 | | |
| | PRUEBAS CALIDAD DEL CONCRETO (RESISTENCIA A LA COMPRESION) | und | 52.00 | | | 30.00 | 1,560.00 | | |
| | DISEÑO DE MEZCLA | und | 2.00 | | | 300.00 | 600.00 | | |
| | | | | | | | | 3,260.00 | |



Ing. Osver Salazar Diaz
 Ingeniero Civil
 Reg. C.I.R. 123359

ANALISIS DE GASTOS GENERALES

CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA HABILITACION TIPO PROGRESIVA MANUEL MESONES MURO DISTRITO DE PUEBLO NUEVO DE LA
PROVINCIA DE FERREÑAFE DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

COSTO DIRECTO S/. 1,806,243.30
GASTOS GENERALES S/. 180,624.33
DURACION 4MESES

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT. | %INC. | TIEMPO | UNIT | PARCIAL | SUBTOTAL | TOTAL |
|-------------|---|------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| 2 | GASTOS GENERALES VARIABLES | | | | | | | | 153,249.89 |
| 2.01 | Personal | | | | | | | | |
| | Profesional y Tecnico | | | | | | | | |
| | Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil: (Gerente de obra (Administrador de Contratos | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 4,000.00 | 16,000.00 | | |
| | Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil: (Residente de obra) | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 6,000.00 | 24,000.00 | | |
| | Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil: (Especialista en Calidad) | mes | 1.00 | 0.50 | 4.00 | 4,500.00 | 9,000.00 | | |
| | Especialista Ambiental | mes | 1.00 | 0.50 | 4.00 | 4,500.00 | 9,000.00 | | |
| | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 3,000.00 | 12,000.00 | | |
| | Maestro de Obra | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 3,000.00 | 12,000.00 | | |
| | Topografo | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 3,000.00 | 12,000.00 | | |
| | Administrativo | | | | | | | | |
| | Almacenero | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 2,000.00 | 8,000.00 | | |
| | Guardian | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 2,000.00 | 8,000.00 | | |
| | | | | | | | | 110,000.00 | |
| 2.02 | SERVICIOS VARIOS | | | | | | | | |
| | COMUNICACIONES (Telefonia e internet) | mes | 4.00 | 1.00 | | 100.00 | 400.00 | | |
| | IMPRESIONES Y FOTOCOPIA DE PLANOS | mes | 4.00 | 1.00 | | 150.00 | 600.00 | | |
| | FOTOCOPIA DE DOCUMENTOS | mes | 4.00 | 1.00 | | 100.00 | 400.00 | | |
| | SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA | mes | 4.00 | 1.00 | | 250.00 | 1,000.00 | | |
| | | | | | | | | 2,400.00 | |
| 2.03 | MATERIALES Y GASTOS VARIOS | | | | | | | | |
| | UTILES DE OFICINA (Lapiceros, tinta, archivadores, etc.) | glb | 1.00 | | | 310.56 | 310.56 | | |
| | PAPEL A4 | mill | 4.00 | 1.00 | | 20.00 | 80.00 | | |
| | | | | | | | | 390.56 | |
| 2.04 | GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de cálculo anexo) | | | | | | | | |
| | Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato | | 1.00 | | | 10,230.56 | 10,230.56 | | |
| | | | | | | | | 10,230.56 | |
| 2.05 | SEGUROS (Ver hoja de cálculo anexa) | | | | | | | | |
| | A. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR) | | | | | | 13,298.27 | | |
| | B. VIDA LEY | | | | | | 3,702.92 | | |
| | C. SEGURO CONTRA TODO RIESGO (CAR) | | | | | | 5,882.57 | | |
| | D. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL | | | | | | 2,794.65 | | |
| | Costo por emision de Poliza | | | | | | 770.35 | | |
| | | | | | | | | 26,448.77 | |
| 2.06 | CONTROL TECNICO Y OTROS (Ver hoja de cálculo anexa) | | | | | | | | |
| | EXAMENES MEDICO | | | | | | 3,780.00 | | |
| | | | | | | | | 3,780.00 | |



Ing. Osver Salazar Diaz
 Ingeniero Civil
 Reg. CIP. 123359

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA HABILITACION TIPO PROGRESIVA MANUEL MESONES MURO DISTRITO DE PUEBLO NUEVO DE LA PROVINCIA DE FERREÑAFE DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA (Aproximado) : **S/. 2,557,640.00** (Con I.G.V)
DURACIÓN : **4 Meses**

ANEXO N°01

GASTOS FINANCIEROS (i = 4.5 %, anual = (4.5/12) % mensual) = 0.25%

A. GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (10% del monto del contrato)

Tasa: 10% Comision del banco: 0.80% Mensual
 Periodo (meses): 5
 Monto de la Carta Fianza: S/ 255,764.00

Monto Aplicable: **S/. 2,557,640.00** **COSTO FINANCIERO: S/ 10,230.56**

B.1. GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO

Tasa: 10% Comision del banco: 0.250% Mensual
 Periodo Neto: 4 Meses
 Monto de la Carta Fianza: S/ 0.00
 Carta Fianza renovable cada: 4 Meses

Monto Aplicable: **S/. 2,557,640.00** **COSTO FINANCIERO: S/ 0.00**

TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS: S/ 10,230.56

SEGUROS Y EXAMENES MEDICOS

A. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)

Tasa salud (obrero): 0.950% S/ 5,212.30
 Tasa salud (empleados) 0.50% S/ 750.00
 Tasa pensión: 1.05% Periodo: 4 Meses S/ 7,335.97

Monto Aplicable: **S/. 698,663.47** **COSTO FINANCIERO: S/ 13,298.27**

B. VIDA LEY

Tasa: 0.53% Periodo: 4 Meses S/ 3,702.92

Monto Aplicable: **S/. 698,663.47** **COSTO FINANCIERO: S/ 3,702.92**

C. SEGURO CONTRA TODO RIESGO (CAR)

Monto del Contrato: S/. 2,557,640.00
 Tasa: 2.30 ‰ COBERTURA (S/): S/. 2,557,640.00 S/ 5,882.57
 Porcentaje Aplicable del C.T. 100%
 Periodo (meses): 4

COBERTURA **S/. 2,557,640.00** **COSTO FINANCIERO: S/ 5,882.57**


Ing. Osver Salazar Diaz
 Ingeniero Civil
 Reg. CIR 123359

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA HABILITACION TIPO PROGRESIVA MANUEL MESONES MURO DISTRITO DE PUEBLO NUEVO DE LA PROVINCIA DE FERREÑAFE DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA (Aproximado) : **S/. 2,557,640.00** (Con I.G.V)
DURACIÓN : **4 Meses**

D. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Tasa: 0.40% Monto del Contrato: S/. 2,557,640.00
 COBERTURA (S/): S/. 2,557,640.00 S/ 2,794.65
 Porcentaje Aplicable del C.T. 5%
 Periodo (meses): 4

COBERTURA **S/. 698,663.47**

COSTO FINANCIERO: S/ 2,794.65

SUBTOTAL: S/ 25,678.41

Costo por emision de Poliza 3% del SubTotal S/ 770.35

SUBTOTAL DE GASTOS FINANCIEROS DE SEGUROS: S/ 26,448.77

E. Exámenes Medicos

Unid. 36 COBERTURA (S/): S/. 105.00 3,780.00

COSTO FINANCIERO: S/ 3,780.00

SUBTOTAL DE GASTOS FINANCIEROS DE SEGUROS: S/ 30,228.77

OTROS

Pago al Servicio Nacional de Capacitacion para la Industria de la Construccion (SENCICO)

Tasa: 0.20% Monto del Contrato: S/. 2,167,491.53 S/ 4,334.98
 N° Veces: 1

COSTO FINANCIERO: S/ 4,334.98

Pago al Comité Nacional de Administración del Fondo para la Construcción de Viviendas y Centros Recreacionales (CONAFOVICER)

Tasa: 2.00% Costo M.O: S/. 548,663.59 S/ 10,973.27
 N° Veces: 1

COSTO FINANCIERO: S/ 10,973.27


Ing. Osver Salazar Diaz
 Ingeniero Civil
 Reg CIR 123359

**PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA HABILITACION TIPO PROGRESIVA MANUEL
MESONES MURO DISTRITO DE PUEBLO NUEVO DE LA PROVINCIA DE FERREÑAFE DEL DEPARTAMENTO DE
LAMBAYEQUE"**

| Categoria | HH (exp. S10) | CANTIDAD |
|---|------------------|--------------|
| OPERARIO | 5,642.28 | 6.00 |
| OFICIAL | 3,335.54 | 4.00 |
| PEON | 15,541.13 | 17.00 |
| PERSONAL TECNICO | | 9.00 |
| Total de personal obrero por mes | 24,518.95 | 36.00 |
| Cantidad de exámenes (entrada) | | 1.00 |
| N° de Exámenes médicos | | 36.00 |



Ing. Osver Salazar Diaz
 Ingeniero Civil
 Reg. CIP. 123359

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

PROYECTO : CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA HABILITACION TIPO PROGRESIVA MANUEL MESONES MURO DISTRITO DE PUEBLO NUEVO DE LA PROVINCIA DE FERREÑAFE DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

PLAZO DE EJECUCIÓN : 120 DÍAS CALENDARIOS

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN: S/. 2,557,640.51

| DESCRIPCION | UND | CANTIDAD | % INC. | TIEMPO EN MESES | COSTO UNITARIO S/ | MONTO PARCIAL S/ | TOTAL S/ |
|---|-----|----------|--------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| A.- SUELDO Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) | | | | | | | 87,000.00 |
| a.- Personal Profesional | | | | | | S/ 66,000.00 | |
| Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil Supervisor de obra | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | S/ 7,500.00 | S/ 30,000.00 | |
| Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil Especialista en calidad | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | S/ 4,000.00 | S/ 16,000.00 | |
| Ing. Especialista Ambiental | mes | 1.00 | 0.50 | 4.00 | S/ 5,000.00 | S/ 10,000.00 | |
| Ing. Especialista de Seguridad y Salud ocupacional | mes | 1.00 | 0.50 | 4.00 | S/ 5,000.00 | S/ 10,000.00 | |
| a.- Personal Técnico | | | | | | 21000.00 | |
| Topografo | mes | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 4000.00 | 16000.00 | |
| Secretaria | mes | 1.00 | 0.50 | 4.00 | 2500.00 | 5000.00 | |
| B.- ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | | 16,133.00 |
| a.- Alquiler de Inmuebles y Equipos de Oficina | | | | | | 9,390.00 | |
| Computadoras y/o laptops | glb | 1.00 | | 1.00 | 3000.00 | 3000.00 | |
| Impresoras | glb | 1.00 | | 1.00 | 750.00 | 750.00 | |
| Servicio de Agua y Luz | mes | 1.00 | | 4.00 | 350.00 | 1400.00 | |
| Servicio Telefono y Correspondencia | mes | 1.00 | | 4.00 | 210.00 | 840.00 | |
| Alquiler de oficina | mes | 1.00 | | 4.00 | 850.00 | 3400.00 | |
| b.-PRUEBAS DE CAMPO | | | | | | 3,260.00 | |
| ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO | und | 22.00 | | 50.00 | | 1100.00 | |
| PRUEBAS CALIDAD DEL CONCRETO (RESISTENCIA A LA COMPRESION) | und | 52.00 | | 30.00 | | 1560.00 | |
| DISEÑO DE MEZCLA | und | 2.00 | | 300.00 | | 600.00 | |
| c.- SEGUROS Y CONTROL TECNICO | | | | | | 3,483.00 | |
| SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR) | | | | | | 2523.00 | |
| EXAMENES MEDICOS | UND | 6.00 | | | 160.00 | 960.00 | |
| C.- MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO | | | | | | | 2,400.00 |
| Viáticos de personal | mes | 1.00 | | 4.00 | 600.00 | 2,400.00 | |
| D.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (ing/IGV) | | | | | | | 1,828.75 |
| Útiles de Oficina, Dibujo y topografía | glb | 1.00 | | 1.00 | 850.00 | 850.00 | |
| Copias, Informes Valorizados con presentación de Ensayos (**) | glb | 1.00 | | 1.00 | 600.00 | 600.00 | |
| Material de Fotografía y grabaciones (*) | glb | 1.00 | | 1.00 | 378.75 | 378.75 | |
| E.-GASTOS GENERALES DE SUPERVISION | | | | | | | S/107,361.75 |
| F.-UTILIDAD (7%) | | | | | | | S/7,515.32 |
| G.- TOTAL GASTOS DE SUPERVISION | | | | | | | S/114,877.07 |
| H.- IGV (18%) | | | | | | | S/20,677.87 |
| COSTO TOTAL | | | | | | | S/135,554.95 |

5.3%

(*) Las fotografías y grabaciones de video, deberán presentarse en los Informes Valorizados Mensuales, así como en los Informes Finales


Ing. Osver Salazar Diaz
 Ingeniero Civil
 Reg. CIP. 123359