


| FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|------------|
| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | | |
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | | 19/09/2024 | | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | | OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | | CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA IE N° 5130-3 VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2531661 | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | | C0610 CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA IE N° 5130-3 VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°253166 | | | | | | |
| 1.5 | N° DE REFERENCIA DEL PAC | | 82 | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | | Código | | | 253166 | | | |
| Documento que declaró la viabilidad | | | FORMATO N° 07-A | | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | | Documento de requerimiento | | MEMORANDO N° 0022852-2024-GRC/GRI | | Fecha de recepción | | 27/06/2024 |
| 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 | - | NO | | x | | | |
| | | N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación | | | - | Fecha de inicio de vigencia | | - | |
| 2.7 | REQUERIMIENTO | | Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica 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 | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| 2.9 | RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | | |
| | N° 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 | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | - | | | | | | | | |



| FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | | | |
|--|---------|--|--|---|---|---|-------|---------------------|--|
| 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | | | | | | | | | |
| | N° Item | Ajustes realizados al requerimiento | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | N° Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | | |
| | 1 | SEGÚN COTIZACION PRECIO DEL MENOR VALOR OFERTADO | | | | | | | |
| DE LA ENTIDAD | | | | | | | | | |
| | N° Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | | |
| | 1 | SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS DE LOS TDR | | | | | | | |
| 3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | | | | | | | | | |
| | | MONEDA | Nuevos Soles | X | Dólares | - | Otro: | Señalar otra moneda | |
| | | MONTO | S/ 426,082.66 (CUATROCIENTOS VENTISEIS MIL OCHENTA Y DOS CON 66/100 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. | | | | | | | | | |
| SEGÚN ANEXO N°1 - ESTRUCTURA DE COSTOS | | | | | | | | | |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO | | | | | | | | | |
| 4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | 4/07/2024 | | | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | | 17/07/2024 | |
| 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 | |
| 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. | | | | | | | | | |
|  GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO HIROMIL ZÚNIGA JAUREGUI <small>Jefe de la Oficina de Logística GORE CALLAO</small> | | | | | | | | | |
| NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | | | | | | |
| NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras. | | | | | | | | | |



GOBIERNO
REGIONAL
DEL CALLAO

OFICINA DE LOGISTICA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

ANEXO N°1 - ESTRUCTURA DE COSTOS

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA IE N° 5130-3 VICTOR RAUL HAYA DE LA
TORRE DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"
CUI N° 2531661

RESUMEN GENERAL ETAPAS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

| | | |
|---|----|------------|
| ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS | S/ | 340,827.66 |
| ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA | S/ | 85,255.00 |

| | | |
|---------------------------------------|----|------------|
| TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA | S/ | 426,082.66 |
|---------------------------------------|----|------------|

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA IE N° 5130-3 VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CUI N° 2531661

ESTRUCTURA DE COSTOS: SUPERVISIÓN DE OBRA

SISTEMA DE CONTRATACIÓN: TARIFAS

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA: ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PLAZO (DÍAS): 180

TOTAL: 180

¡

¡

¡

| ESPECIALIDAD O FUNCIÓN | UNID. | CANT. | SUPERVISIÓN (A) | | PRECIO UNITARIO (1) | IGV (2) | TARIFA DIARIA (1+2)=B | SUB TOTAL | TOTAL (C) |
|---|-------|-------|-----------------|--------------------|------------------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|
| | | | Participación | Tiempo adecuado | | | | SUPERVISIÓN | |
| | | | | | | | | | |
| A. PAGO A PERSONAL* | | | | | | | | | |
| A.1 PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | |
| JEFE DE SUPERVISIÓN | und | 1.00 | 100% | 180 | S/ 240.00 | S/ 43.20 | S/ 283.20 | S/ 283.20 | S/ 283.20 |
| ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | und | 1.00 | 80% | 180 | S/ 200.00 | S/ 36.00 | S/ 236.00 | S/ 236.00 | S/ 236.00 |
| ARQUITECTO | und | 1.00 | 100% | 180 | S/ 200.00 | S/ 36.00 | S/ 236.00 | S/ 236.00 | S/ 236.00 |
| ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS | und | 1.00 | 50% | 180 | S/ 180.00 | S/ 27.00 | S/ 207.00 | S/ 207.00 | S/ 207.00 |
| ESPECIALISTA MECANICO ELECTRICISTA | und | 1.00 | 90% | 180 | S/ 180.00 | S/ 27.00 | S/ 207.00 | S/ 207.00 | S/ 207.00 |
| ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | und | 1.00 | 100% | 180 | S/ 150.00 | S/ 27.00 | S/ 177.00 | S/ 177.00 | S/ 177.00 |
| ESPECIALISTA EN CALIDAD | und | 4.00 | 100% | 180 | S/ 120.00 | S/ 22.00 | S/ 142.00 | S/ 568.00 | S/ 568.00 |
| A.2 PERSONAL DE APOYO | | | | | | | | | |
| ASISTENTE DE SUPERVISIÓN | und | 1.00 | 100% | 180 | S/ 85.20 | S/ 17.10 | S/ 102.30 | S/ 102.30 | S/ 102.30 |
| Σ SUBTOTALES | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | S/ 243,198.00 | S/ 243,198.00 |





GOBIERNO
REGIONAL
DEL CALLAO

OFICINA DE LOGISTICA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

| DESCRIPCION | UND. | CANT. | SUPERVISIÓN (A) | PRECIO UNITARIO (1) | IGV (2) | TARIFA DIARIA (1+2)=B | SUB TOTAL SUPERVISIÓN | TOTAL (C) |
|--|------|-------|-----------------|------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| A. OTROS | | | | | | | | |
| B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO | und | 1.00 | 180.00 | S/ 70.00 | S/ 12.60 | S/ 82.60 | S/ 14,066.00 | S/ 14,066.00 |
| B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN | und | 1.00 | 180.00 | S/ 35.00 | S/ 6.30 | S/ 41.30 | S/ 7,434.00 | S/ 7,434.00 |
| B.3. SERVICIOS - PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA Ensayos en Estudios Granulométricos | und | 1.00 | - | S/ 175.00 | S/ 31.50 | S/ 206.50 | S/ 206.50 | S/ 206.50 |
| Ensayos de Asfalto (Inc. CBR) | und | 1.00 | - | S/ 975.00 | S/ 175.50 | S/ 1,150.50 | S/ 1,150.50 | S/ 1,150.50 |
| Ensayos de Proctor Modificado | und | 1.00 | - | S/ 183.00 | S/ 27.45 | S/ 210.45 | S/ 210.45 | S/ 210.45 |
| Ensayos de Densidad | und | 1.00 | - | S/ 130.00 | S/ 23.40 | S/ 153.40 | S/ 153.40 | S/ 153.40 |
| Ensayos de Control Hidráulico | und | 1.00 | - | S/ 130.00 | S/ 23.40 | S/ 153.40 | S/ 153.40 | S/ 153.40 |
| Ensayos de Slump | und | 2.00 | - | S/ 17.00 | S/ 3.06 | S/ 20.06 | S/ 40.12 | S/ 40.12 |
| Ensayo de Compresión (Inc. 04 Testigos/Muestras) | und | 40.00 | - | S/ 88.00 | S/ 14.40 | S/ 94.40 | S/ 3,776.00 | S/ 3,776.00 |
| B.4. ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros) CAMIONETA PICK UP 4x4 OPERATIVA | und | 1.00 | 180.00 | S/ 230.00 | S/ 41.40 | S/ 271.40 | S/ 48,852.00 | S/ 48,852.00 |
| B.5. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copia, reproducciones e impresiones + materiales fuentes de fotocopia y aseo. | uf | 1.00 | - | S/ 3,300.00 | S/ 630.00 | S/ 4,130.00 | S/ 4,130.00 | S/ 4,130.00 |
| B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Implementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (botas punta de acero, cascos, chalecos, pantalones jean, camisas manga larga, guantes, líneas de vida, etc.) | uf | 1.00 | - | S/ 1,870.00 | S/ 282.60 | S/ 1,852.60 | S/ 1,852.60 | S/ 1,852.60 |
| C. VARIOS AGUA PARA CONSUMO | gb | 1.00 | - | S/ 1,800.00 | S/ 324.00 | S/ 2,124.00 | S/ 2,124.00 | S/ 2,124.00 |
| SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO | gb | 1.00 | - | S/ 9,600.00 | S/ 1,728.00 | S/ 11,328.00 | S/ 11,328.00 | S/ 11,328.00 |
| GASTOS DE CONCURSO | uf | 1.00 | - | S/ 1,300.00 | S/ 234.00 | S/ 1,534.00 | S/ 1,534.00 | S/ 1,534.00 |
| I SUBTOTALES | | | | | | | S/ 97,529.66 | S/ 97,529.66 |

| ESPECIALIDAD O FUNCIÓN | UND. | CANT. | LIQUIDACIÓN (A) Participación | PRECIO UNITARIO (1) | IGV (2) | TARIFA DIARIA (1+2)=B | SUB TOTAL LIQUIDACIÓN A+B=C |
|---|------|-------|-------------------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------|
| A. PAGO A PERSONAL | | | | | | | |
| A.1. PERSONAL PROFESIONAL INGENIERO CIVIL - LIQUIDADOR DE OBRA | und | 1.00 | 100.00% | S/ 19,083.00 | S/ 3,420.00 | S/ 22,420.00 | S/ 22,420.00 |
| TECNICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN | und | 1.00 | 100.00% | S/ 11,305.00 | S/ 2,034.00 | S/ 13,334.00 | S/ 13,334.00 |
| I SUBTOTALES | | | | | | | S/ 35,754.00 |

| DESCRIPCION | UND. | CANT. | PRECIO UNITARIO (1) | IGV (2) | TARIFA DIARIA (1+2)=B | SUB TOTAL SUPERVISIÓN A+B=C | TOTAL (C) |
|--|------|-------|------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|
| B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VARIOS | | | | | | | |
| B.1. ALQUILER DE OFICINA ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO | uf | 1.00 | S/ 4,300.00 | S/ 774.00 | S/ 5,074.00 | S/ 5,074.00 | S/ 5,074.00 |
| B.2. OTROS ALQUILERES COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES COMUNICACIONES (telefonía, internet, etc.) | gb | 1.00 | S/ 2,000.00 | S/ 396.00 | S/ 2,396.00 | S/ 2,396.00 | S/ 2,396.00 |
| B.3. ALQUILER DE VEHÍCULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros) MOVILIDAD | uf | 1.00 | S/ 31,200.00 | S/ 6,300.00 | S/ 41,300.00 | S/ 41,300.00 | S/ 41,300.00 |
| B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA Útiles de oficina y dibujo + copia, reproducciones e impresiones + materiales fuentes de fotocopia y aseo. | uf | 1.00 | S/ 450.00 | S/ 81.00 | S/ 531.00 | S/ 531.00 | S/ 531.00 |
| I SUBTOTALES | | | | | | | S/ 49,691.00 |





CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI:
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA IE N° 5130-3 VICTOR RAUL HAYA DE LA
TORRE DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"
CUI N° 2531661

| RESUMEN GENERAL ETAPAS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA | | |
|---|----|------------|
| ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS | S/ | 340,827.66 |
| ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA | S/ | 85,255.00 |
| TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA | S/ | 426,082.66 |

02611

LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
CIP 58597

[Handwritten signature]

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA IE N° 5130-3 VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CUI N° 2531861

ESTRUCTURA DE COSTOS

ESTADÍSTICA DE COSTOS

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA

ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

TARIFAS

PLAZOS (DÍAS)

180

180

¡

IMPORTANTE

SOLES (S/)

SOLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS CON COLOR AMARILLO

| ESPECIALIDAD O FUNCIÓN | UND. | CANT. | SUPERVISIÓN (A) | | PRECIO UNITARIO (1) | IGV (2) | TARIFA DIARIA (1+2)=B | SUB TOTAL SUPERVISIÓN AxB=C | TOTAL (C) |
|---|------|-------|-----------------|------------------|------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------|
| | | | Participación | Tiempo (días) | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| A. PAGO A PERSONAL* | | | | | | | | | |
| A.1 PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | |
| JEFE DE SUPERVISIÓN | und | 1.00 | 100% | 180 | S/ 240.00 | S/ 36.00 | 283.20 | S/ 50.976.00 | S/ 50.976.00 |
| ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | und | 1.00 | 80% | 180 | S/ 200.00 | S/ 30.00 | 230.00 | S/ 33.984.00 | S/ 33.984.00 |
| ARQUITECTO | und | 1.00 | 100% | 180 | S/ 200.00 | S/ 30.00 | 230.00 | S/ 42.480.00 | S/ 42.480.00 |
| ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS | und | 1.00 | 50% | 180 | S/ 150.00 | S/ 22.00 | 172.00 | S/ 15.930.00 | S/ 15.930.00 |
| ESPECIALISTA MECANICO ELECTRICISTA | und | 1.00 | 50% | 180 | S/ 150.00 | S/ 22.00 | 172.00 | S/ 15.930.00 | S/ 15.930.00 |
| ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | und | 1.00 | 100% | 180 | S/ 150.00 | S/ 22.00 | 172.00 | S/ 31.860.00 | S/ 31.860.00 |
| ESPECIALISTA EN CALIDAD | und | 1.00 | 100% | 180 | S/ 150.00 | S/ 22.00 | 172.00 | S/ 31.860.00 | S/ 31.860.00 |
| A.2 PERSONAL DE APOYO | | | | | | | | | |
| ASISTENTE DE SUPERVISIÓN | und | 1.00 | 100% | 180 | S/ 95.00 | S/ 17.10 | 112.10 | S/ 20.178.00 | S/ 20.178.00 |
| Σ SUBTOTALES | | | | | | | | S/ 243,198.00 | S/ 243,198.00 |


[Handwritten signature]
LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
CIP 58597

| DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | SUPERVISIÓN (A) | PRECIO UNITARIO (1) | IGV (2) | TARIFA DIARIA (1+2)=B | SUB TOTAL SUPERVISION | TOTAL (C) |
|---|------|-------|-----------------|------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| B. OTROS | | | | | | | | |
| B.1. ALQUILER DE OFICINA | | | | | | | | |
| ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO | und | 1.00 | 180.00 | S/ 70.00 | S/ 12.60 | S/ 82.60 | S/ 14,868.00 | S/ 14,868.00 |
| B.2. EQUIPO DE INFORMÁTICA | | | | | | | | |
| EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN | und | 1.00 | 180.00 | S/ 35.00 | S/ 6.30 | S/ 41.30 | S/ 7,434.00 | S/ 7,434.00 |
| B.3. SERVICIOS - PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA | | | | | | | | |
| Ensayos en Suelos Granulares | und | 1.00 | - | S/ 175.00 | S/ 31.50 | S/ 206.50 | S/ 206.50 | S/ 206.50 |
| Ensayos de Material Granulometría y Límites | und | 1.00 | - | S/ 975.00 | S/ 175.50 | S/ 1,150.50 | S/ 1,150.50 | S/ 1,150.50 |
| Ensayos de Aireados (Inc. CBR) | und | 1.00 | - | S/ 153.00 | S/ 27.54 | S/ 180.54 | S/ 180.54 | S/ 180.54 |
| Ensayos de Proctor Modificado | und | 1.00 | - | S/ 130.00 | S/ 23.40 | S/ 153.40 | S/ 153.40 | S/ 153.40 |
| Ensayos de Densidad | und | 1.00 | - | S/ 17.00 | S/ 3.06 | S/ 20.06 | S/ 20.06 | S/ 20.06 |
| Ensayos de Concreto Hidráulico | und | 2.00 | - | S/ 80.00 | S/ 14.40 | S/ 94.40 | S/ 188.80 | S/ 188.80 |
| Ensayos de Slump | und | 40.00 | - | S/ 17.00 | S/ 3.06 | S/ 20.06 | S/ 802.40 | S/ 802.40 |
| Ensayo de Compresión (Inc 04 Testigos/Muestreo) | und | 40.00 | - | S/ 80.00 | S/ 14.40 | S/ 94.40 | S/ 3,776.00 | S/ 3,776.00 |
| B.4 ALQUILER DE VEHICULO (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros) | | | | | | | | |
| CAMONETA PICK UP 4x4 OPERATIVA | und | 1.00 | 180.00 | S/ 230.00 | S/ 41.40 | S/ 271.40 | S/ 48,852.00 | S/ 48,852.00 |
| B.5. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | | | | | | | | |
| Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales fungibles de topografía y suelos. | gib | 1.00 | - | S/ 3,500.00 | S/ 630.00 | S/ 4,130.00 | S/ 4,130.00 | S/ 4,130.00 |
| B.7. RECURSOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | | | | | |
| Implementos de Seguridad y Salud en el Trabajo (botas punta de acero, cascos, chalecos, pantalones jean, camisas manga larga, guantes, líneas de vida y otros.) | gib | 1.00 | - | S/ 1,570.00 | S/ 282.60 | S/ 1,852.60 | S/ 1,852.60 | S/ 1,852.60 |
| C. VARIOS | | | | | | | | |
| AGUA PARA CONSUMO | gib | 1.00 | - | S/ 1,300.00 | S/ 324.00 | S/ 2,124.00 | S/ 2,124.00 | S/ 2,124.00 |
| SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO | gib | 1.00 | - | S/ 9,600.00 | S/ 1,728.00 | S/ 11,328.00 | S/ 11,328.00 | S/ 11,328.00 |
| GASTOS DE CONCURSO | gib | 1.00 | - | S/ 1,300.00 | S/ 234.00 | S/ 1,534.00 | S/ 1,534.00 | S/ 1,534.00 |
| Σ SUBTOTALES | | | | | | | | |
| | | | | | | | S/ 97,629.66 | S/ 97,629.66 |

*Se incluyen leyes sociales.

RESUMEN - ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

| DESCRIPCIÓN | SUPERVISIÓN | TOTAL |
|---------------------|---------------|---------------|
| A. PAGO A PERSONAL* | S/ 243,198.00 | S/ 243,198.00 |
| B. OTROS | S/ 97,629.66 | S/ 97,629.66 |
| TOTAL GENERAL S/ | S/ 340,827.66 | S/ 340,827.66 |


 LUIS ENRIQUE
 ALVARADO SALAZAR
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 58597



CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PI: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA IE N° 5130-3 VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CUI N° 2531861

ESTRUCTURA DE COSTOS
JUNIO 2024

SISTEMA DE CONTRATACIÓN

SUPERVISOR DE OBRA

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

PLAZOS (DÍAS)

60

60

TOTAL

TOTAL

!

IMPORTANTE

TODOS LOS PRECIOS EN SOLES (S/)

SOLO INGRESAR CIFRAS EN CELDAS CON COLOR AMARILLO

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN

| ESPECIALIDAD O FUNCIÓN | UND. | CANT. | LIQUIDACIÓN (A) | PRECIO UNITARIO | IGV | TARIFA DIARIA | SUB TOTAL | |
|---|------|-------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | LIQUIDACIÓN | AxB=C |
| A. PAGO A PERSONAL* | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| A.1. PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | |
| INGENIERO/A CIVIL - LIQUIDADOR DE OBRA | und | 1.00 | 100.00% | S/ 19,000.00 | S/ 3,420.00 | S/ 22,420.00 | S/ 22,420.00 | S/ 22,420.00 |
| TÉCNICO EN CONTABILIDAD - ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN | und | 1.00 | 100.00% | S/ 11,300.00 | S/ 2,034.00 | S/ 13,334.00 | S/ 13,334.00 | S/ 13,334.00 |
| Σ SUBTOTALES | | | | | | | S/ 35,754.00 | |

| DESCRIPCIÓN | UND | CANT. | PRECIO UNITARIO (1) | IGV (2) | TARIFA DIARIA (1+2)*B | SUB TOTAL | | TOTAL S/ (C) |
|---|-----|-------|------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------|--------------------|
| | | | | | | SUPERVISIÓN | AxB=C | |
| B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS | | | | | | | | |
| B.1. ALQUILER DE OFICINA | | | | | | | | |
| ALQUILER, INC. EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO | q/b | 1.00 | S/ 4,300.00 | S/ 774.00 | S/ 5,074.00 | S/ | 5,074.00 | S/ 5,074.00 |
| B.2. OTROS ALQUILERES | | | | | | | | |
| COMPUTADORA, SOFTWARES, ESCÁNER, IMPRESORAS, PLOTTER Y REDES | q/b | 1.00 | S/ 2,200.00 | S/ 396.00 | S/ 2,596.00 | S/ | 2,596.00 | S/ 2,596.00 |
| COMUNICACIONES (telefonía, internet, etc.) | q/b | 1.00 | S/ - | S/ - | S/ - | S/ | - | S/ - |
| B.3. ALQUILER DE VEHÍCULOS (Incluido Conductor, Revisión Técnica, Mantenimiento, Combustible, Lubricantes, Seguros) | | | | | | | | |
| MOVILIDAD | q/b | 1.00 | S/ 35,000.00 | S/ 6,300.00 | S/ 41,300.00 | S/ | 41,300.00 | S/ 41,300.00 |
| B.4. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | | | | | | | | |
| Útiles de oficina y dibujo + copias, reproducciones e impresiones + materiales | q/b | 1.00 | S/ 450.00 | S/ 81.00 | S/ 531.00 | S/ | 531.00 | S/ 531.00 |
| Impresión de documentación y gráficos | | | | | | | | |
| Σ SUBTOTALES | | | | | | S/ | | 49,501.00 |

*Se incluyen leyes sociales.

TOTAL : SUELDOS Y SALARIOS + BIENES/SERVICIOS VARIOS

RESUMEN - ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

| DESCRIPCIÓN | TOTAL |
|--|--------------|
| A. PAGO A PERSONAL* | S/ 35,754.00 |
| B. EQUIPAMIENTO/ALQUILERES/SERVICIOS/VIARIOS | S/ 49,501.00 |
| TOTAL GENERAL S/ | S/ 85,255.00 |

CCG
LUIS ENRIQUE
ALVARADO SALAZAR
INGENIERO CIVIL
CIP. 58597

AS