

RESUMEN DE PRESUPUESTO ANALÍTICOS

| | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | COSTO TOTAL | % |
|--|-------------------|------------------|----------|------------------|--------|
| | COSTO DIRECTOS | | | S/ 12,991,640.76 | |
| | Gatos generales | GLB | 1 | S/ 1,299,164.08 | 10.00% |
| | Utilidad | GLB | 1 | S/ 1,299,164.08 | 10.00% |
| | SUB. TOTAL | | | S/ 15,589,968.92 | |
| | I.G.V. 18% | GLB | 1 | S/ 2,806,194.41 | |
| | VALOR REFERENCIAL | | | S/ 18,396,163.33 | |

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV CANTA CALLAO-LIMITE DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N°2342141
PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA
FECHA : Mar-25
PLAZO : 240 D.C. → 8 Meses
PRESUPUESTO DE EJECUCION : S/. 18,396,163.33 SOLES.

| | | | | | | | |
|------------|---|---------------|--------------|--------------|------------------|-----------|-------------------|
| 1.0 | GASTOS FIJOS | | | | | S/ | 166,371.09 |
| 1.1 | GASTOS ADMINISTRATIVOS | | | | | S/ | 7,300.00 |
| | Gastos de licitación y elaboración de propuesta | | | | | S/ | 1,000.00 |
| | Gastos en materiales (fotocopias, etc) | | | | | S/ | 1,000.00 |
| | Gastos legales | | | | | S/ | 2,800.00 |
| | Gastos de asesoría y consultoría | | | | | S/ | 2,500.00 |
| 1.2 | LIQUIDACIÓN DE OBRA | | | | | S/ | 37,000.00 |
| | | Mes | | Parcial S/ | | | |
| | Ingeniero liquidador | 2 | | 8000 | S/ | | 16,000.00 |
| | Asistente Contable de ingeniero liquidador | 2 | | 3000 | S/ | | 6,000.00 |
| | Secretaria | 2 | | 3000 | S/ | | 6,000.00 |
| | Copias, Planos y documentos | 2 | | 1500 | S/ | | 3,000.00 |
| | Equipos de cómputo y comunicación | 2 | | 1500 | S/ | | 3,000.00 |
| | Oficina, Útiles de oficina, gastos y cierre | 2 | | 1500 | S/ | | 3,000.00 |
| 1.3 | CONTROL TÉCNICO Y OTROS | | | | | S/ | 71,454.07 |
| | | Cant. | | PRECIO S/ | | | |
| | a) Ensayos para la Base Granular | | | | | | |
| | Granulometría (NTP 400.012:2001) | 25 | | 100 | S/ | | 2,500.00 |
| | Límites de Consistencia (NTP 339.129:1998) | 22 | | 110 | S/ | | 2,420.00 |
| | Equivalente de Arena (NTP 339.146:2000) | 10 | | 120 | S/ | | 1,200.00 |
| | Abrasión de los Angeles (NTP 400.019:2002) | 10 | | 160 | S/ | | 1,600.00 |
| | Sales solubles (NTP 339.152:2002) | 10 | | 110 | S/ | | 1,100.00 |
| | Partículas Fracturadas (MTC E-210) | 10 | | 120 | S/ | | 1,200.00 |
| | Partículas Chatas y Alargadas (NTP 400.040:1999) | 10 | | 200 | S/ | | 2,000.00 |
| | Pérdidas en Sulfato de Sodio/Magnesio (NTP 400.040:1999) | 10 | | 750 | S/ | | 7,500.00 |
| | CBR (NTP 339.145:1999) | 10 | | 530 | S/ | | 5,300.00 |
| | Proctor Modificado (NTP 339.141:1999) | 85 | | 180 | S/ | | 15,300.00 |
| | Densidad en el sitio (NTP 339.141:1999) | 138 | | 150 | S/ | | 20,700.00 |
| | b) Ensayos para concreto | | | | | | |
| | Ensayo de resistencia a la compresión (probetas) (NTP 339.034:2008) | 110 | | 30 | S/ | | 3,300.00 |
| | Ensayo de resistencia a la Tracción por flexión (probetas) (NTP 339.034:2012) | 110 | | 30 | S/ | | 3,300.00 |
| | c) Otros Ensayos | | | | | | |
| | Ensayos no destructivos (Ensayo de eco impacto; para detectar la presencia y profundidad de cangrejeras.) | 1 | | 4034.07 | S/ | | 4,034.07 |
| 1.4 | IMPLEMENTACIÓN DE OFICINA | Unidad | Cant. | Meses | Costo | S/ | 18,360.00 |
| | Equipo de Cómputo | Glb | 4 | | S/ 4,590.00 | S/ | 18,360.00 |
| 1.5 | SERVICIOS | | | | | S/ | 1,077.08 |
| | Servicio | | Cant. | Meses | Parcial | | |
| | Pago TUPA aprobación Informe Final | Glb | 1 | | S/ 1,077.08 | | S/ 1,077.08 |
| 1.6 | IMPUESTOS | | | | | S/ | 31,179.94 |
| | SENCICO (0.2% del presupuesto sin IGV) | % | 0.2 | | S/ 15,589,968.92 | S/ | 31,179.94 |

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV. CANTA CALLAO-LIMITE DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N°2342141

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA

FECHA : Mar-25

PLAZO : 240 D.C. → 8 Meses

PRESUPUESTO DE EJECUCION : S/. 18,396,163.33 SOLES.

| 2.0 GASTOS VARIABLES | | | | | | S/ 1,132,792.99 | |
|--|-----|-------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| 2.1 DIRECCIÓN TECNICA Y ADMINISTRATIVA DE OBRA | | | | | | S/ | 817,600.00 |
| Incluye Beneficios Sociales (53%) | | | | | | | |
| | | Cant. | Meses | Parcial S/. | %Indicencia | | |
| a) Personal Profesional | | | | | | S/ | 531,200.00 |
| Ingeniero Residente | Und | 1 | 8 | 12000.00 | 100% | S/ | 96,000.00 |
| Asistente del Residente | Und | 2 | 8 | 7500.00 | 100% | S/ | 120,000.00 |
| Ingeniero de Calidad | Und | 1 | 8 | 7000.00 | 100% | S/ | 56,000.00 |
| Especialista en metrados, costos y presupuestos | Und | 1 | 8 | 6000.00 | 100% | S/ | 48,000.00 |
| Especialista en Suelos y pavimentos | Und | 1 | 8 | 6000.00 | 80% | S/ | 38,400.00 |
| Especialista en Impacto Ambiental | Und | 1 | 8 | 6000.00 | 100% | S/ | 48,000.00 |
| Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo | Und | 1 | 8 | 6000.00 | 100% | S/ | 48,000.00 |
| Especialista forestal | Und | 1 | 8 | 6000.00 | 60% | S/ | 28,800.00 |
| Arqueologo (Inc Monitoreo, elab. Y tramite aprobación inf. Final) | Und | 1 | 8 | 6000.00 | 100% | S/ | 48,000.00 |
| b) Personal Técnico | | | | | | S/ | 32,000.00 |
| Técnicos en AutoCad | Und | 1 | 8 | 4000.00 | 100% | S/ | 32,000.00 |
| c) Personal Administrativo | | | | | | S/ | 136,000.00 |
| Gerente general | Und | 1 | 8 | 13000.00 | 30% | S/ | 31,200.00 |
| Administradora de obra | Und | 1 | 8 | 6000.00 | 25% | S/ | 12,000.00 |
| Contador | Und | 1 | 8 | 4000.00 | 20% | S/ | 6,400.00 |
| Almacenero | Und | 3 | 8 | 3000.00 | 100% | S/ | 72,000.00 |
| Auxiliar contable/tributario | Und | 1 | 8 | 3000.00 | 20% | S/ | 4,800.00 |
| Secretaria | Und | 2 | 8 | 3000.00 | 20% | S/ | 9,600.00 |
| d) Seguridad Permanente | | | | | | S/ | 118,400.00 |
| Chofer | Und | 2 | 8 | 3200.00 | 100% | S/ | 51,200.00 |
| Personal de Seguridad (oficinas, almacén) | Und | 3 | 8 | 2800.00 | 100% | S/ | 67,200.00 |
| 2.2 ALQUILER DE EQUIPO AUXILIAR | | | | | | S/ | 98,400.00 |
| a) Equipo de Comunicación | | | | | | S/ | 13,600.00 |
| Internet | Mes | 1 | 8 | 900 | | S/ | 7,200.00 |
| Telefonía Celular | Mes | 1 | 8 | 800 | | S/ | 6,400.00 |
| b) Equipo de Movilidad y logística de obra | | | | | | S/ | 84,800.00 |
| Camionetas Pick-up doble cabina | Mes | 2 | 8 | 3800 | | S/ | 60,800.00 |
| Combustible+mantenimiento, 40km. Día | Mes | 2 | 8 | 1500 | | S/ | 24,000.00 |
| 2.3 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (Casco, Lentes, orejeras, guantes chaleco y botas) | | | | | | S/ | 3,700.00 |
| | | | Pers. | Costo/persona | | | |
| Personal Profesional | Jgo | | 10 | 150 | | S/ | 1,500.00 |
| Personal Tecnico | Jgo | | 1 | 140 | | S/ | 140.00 |
| Personal Administrativo | Jgo | | 9 | 140 | | S/ | 1,260.00 |
| Personal Seguridad | Jgo | | 5 | 160 | | S/ | 800.00 |
| 2.4 GASTOS FINANCIEROS | | | | | | S/ | 69,905.42 |
| GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | | | Tasa: | 10% | | S/ | 55,188.49 |
| | | | Comisión del Banco: | 4.50% | | | |
| | | | Período Neto: | 8.00 Meses | | | |
| | | | Monto Aplicable S/. | S/ | 18,396,163.33 | | |
| | | | Monto de la Carta Fianza | S/ | 1,839,616.33 | | |
| GARANTÍA DE LOS BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES | | | Tasa | 2.50% | | S/ | 13,797.12 |
| | | | Comisión del Banco: | 4.50% | | | |
| | | | Período Neto: | 8.00 Meses | | | |
| | | | Monto Aplicable S/. | S/ | 18,396,163.33 | | |
| | | | Monto de la Carta Fianza | S/ | 459,904.08 | | |
| GASTOS BANCARIOS (ITF) | | | | 0.01% | | S/ | 919.81 |
| | | | Monto Aplicable S/. | S/ | 18,396,163.33 | | |

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

| | | | | | | |
|---------------------------|--|-----|---------------|--------|---------------|-----------------|
| PROYECTO | :CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV.CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV CANTA CALLAO-LIMITE DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N°2342141 | | | | | |
| PROPIETARIO | GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA | | | | | |
| FECHA | Mar-25 | | | | | |
| PLAZO | : | | 240 | D.C. | → | 8 Meses |
| PRESUPUESTO DE EJECUCION | : | S/. | 18,396,163.33 | SOLES. | | |
| 2.5 | SEGUROS (ANEXO) | | | | | S/ 128,372.57 |
| 2.6 | EXAMEN MEDICO | | | | | S/ 14,815.00 |
| | | | | Pers. | Costo/persona | |
| | Personal Administrativo | und | 25 | 120 | S/ | 3,000.00 |
| | Personal Obrero | und | 100 | 118.15 | S/ | 11,815.00 |
| MONTO DE GASTOS GENERALES | | | | | | S/ 1,299,164.08 |

| ANEXO: CALCULO DE SEGUROS | | | | | | |
|--|--|--------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|------------|
| PROYECTO | :CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV.CARLOS IZAGUIRRE, TRAMO AV CANTA CALLAO-LIMITE DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N°2342141 | | | | | |
| PROPIETARIO | GOBIERNO REGIONAL METROPOLITANO DE LIMA | | | | | |
| FECHA | MARZO 2025 | | | | | |
| PLAZO | : | 240 | D.C. | → | 8 Meses | |
| PRESUPUESTO DE EJECUCION | : | S/. 18,396,163.33 SOLES. | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| SUELDO BASICO DEL PERSONAL PROFESIONAL | | | | | S/ 817,600.00 | |
| COSTO TOTAL MANO DE OBRA | | | | | S/ 2,005,061.08 | |
| A.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO | | | | | S/ | 76,211.85 |
| Tasa SALUD: | | 1.50% | Monto Aplicable: | S/ 2,822,661.08 | S/ | 42,339.92 |
| Tasa PENSION: | | 1.20% | Periodo (Meses): | 8.00 | S/ | 33,871.93 |
| B.- SEGURO DE VIDA LEY | | | | | S/ 8,176.00 | |
| Tasa | | 1.00% | Monto Aplicable: | S/ 817,600.00 | S/ 8,176.00 | |
| | | | Período(Meses): | 8.00 | | |
| C.- SEGURO CONTRA TODO RIESGO DE CONSTRUCCIÓN (POLIZA CAR) | | | | | S/ 40,245.71 | |
| Tasa | | 0.22% | Monto contrato: | S/ 18,396,163.33 | S/ 40,245.71 | |
| | | | Porcentaje Aplicable del C.T. | 100% | | |
| | | | Cobertura: | S/ 18,396,163.33 | | |
| | | | Período (Meses): | 8.00 | | |
| D.- COSTO POR EMISIÓN DE PÓLIZA | | | | 3% del Sub Total | S/ 3,739.01 | |
| | | | | | | |
| TOTAL GASTOS POR SEGURO | | | | | S/ | 128,372.57 |