

ESTRUCTURA DE COSTOS

“CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA CON CINCO PASOS A DESNIVEL EN EL EJE VIAL DE LA AV. HUAROCHIRI, TRAMO TRAMO: AV. JAVIER PRADO - AV. MALECON CHECA, DISTRITO DE SANTA ANITA, PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA”
CON CUI N° 2678048

I : ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO

A SUMA ALZADA

| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | Tiempo | Participación | Costo S/. | Sub Total | S/. | TOTAL | S/. |
|---------------------------|---|--------|----------|--------|---------------|------------|------------|-----|--------------|-----|
| A | SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales) | | | | | | | | 1,263,713.23 | |
| | a.- Personal Profesional | | | | | | | | 822,000.00 | |
| | 1.0 Jefe de Estudios | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 350.00 | 42,000.00 | | | |
| | 2.0 Especialista en Diseño Vial Geometrico | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 3.0 Especialista en Diseño de Estructuras | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 4.0 Especialista en Paisajismo y Urbanismo | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 5.0 Especialista en Transito y Transporte | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 6.0 Especialista en Trazo y Levantamiento Topográfico | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 7.0 Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 8.0 Especialista en Pavimentos | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 9.0 Especialista en Impacto Ambiental | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 10.0 Especialista en Interferencias | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 11.0 Especialista en Suelos | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 12.0 Especialista en Geotecnia | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 13.0 Especialista en Hidrologia | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | 14.0 Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 300.00 | 36,000.00 | | | |
| | b.- Personal Profesional No Clave (Inc. Beneficios Sociales) | | | | | | | | | |
| | 1.0 Asistente del Jefe de Estudio | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 2.0 Asistente de Diseño Vial Geometrico | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 3.0 Asistente del Especialista en Diseño de Estructuras | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 4.0 Asistente del Especialista en Paisajismo y Urbanismo | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 5.0 Asistente del Especialista en Transito y Transporte | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 6.0 Asistente del Especialista en Trazo y Levantamiento Topografico | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 7.0 Asistente del Especialista en Metrados, Cotos y Presupuestos | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 8.0 Asistente del Especialista en Pavimentos | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 9.0 Asistente del Especialista en Impacto Ambiental | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 10.0 Asistente del Especialista en Interferencias | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 11.0 Asistente del Especialista en Geotecnia | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 12.0 Asistente del Especialista en Hidrologia | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | 13.0 Asistente del Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo | día | 1.00 | 120.00 | 1.00 | 200.00 | 24,000.00 | | | |
| | c.- Equipos y Servicios de Ingeniería | | | | | | | | 436,352.76 | |
| (*) | 1.0 Alquiler de equipo de Topografia | día | 1.00 | 90.00 | 1.00 | 390.00 | 35,100.00 | | | |
| | 2.0 Servicio de ensayos estandar para mecanica de suelos | Glb | 1.00 | - | - | 195,000.00 | 195,000.00 | | | |
| | 3.0 Servicio de ensayos geologicos y geotecnicos | Glb | 1.00 | - | - | 195,000.00 | 195,000.00 | | | |
| | 4.0 Alquiler de equipo de Computo | Glb | 1.00 | - | - | 11,252.76 | 11,252.76 | | | |
| | d.- Seguros | | | | | | | | 5,360.47 | |
| | 1.0 SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de Riesgo) | mes | 4.00 | - | 1.00 | 1,340.12 | 5,360.47 | | | |
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | 1,263,713.23 | |
| GASTOS GENERALES (14.94%) | | | | | | | | | 188,798.76 | |
| UTILIDAD (10.00%) | | | | | | | | | 126,371.32 | |
| SUB TOTAL | | | | | | | | | 1,578,883.31 | |
| IGV (18%) | | | | | | | | | 284,198.99 | |
| TOTAL | | | | | | | | | 1,863,082.30 | |