

GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA Y REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA

PROYECTO : "REHABILITACION DEL LOCAL 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"

Ubicación : Monte Sullón - Catacos

Fecha : Septiembre 2020

| 1.00 SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|
| Ítem | Descripción | Mes | Cant | Coef. Part. | C.UNIT. | Sub Total |
| A | SUELDOS DE PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO (incluye beneficios sociales y viaticos) | | | | | 114,000.00 |
| | Personal Profesional | | | | | 111,000.00 |
| | Ing. Supervisor | 6.00 | 1.00 | 100% | 8,000.00 | 48,000.00 |
| | Asistente técnico - Estructuras | 6.00 | 1.00 | 100% | 4,500.00 | 27,000.00 |
| | Asistente técnico - Arquitectura | 6.00 | 1.00 | 100% | 4,000.00 | 24,000.00 |
| | Cadista | 6.00 | 1.00 | 100% | 2,000.00 | 12,000.00 |
| | Personal Tecnico | | | | | 3,000.00 |
| | Topografo | 6.00 | 0.25 | 100% | 2,000.00 | 3,000.00 |
| B | ALQUILERES DE Y SERVICIOS | | | | | 37,004.72 |
| | MATERIAL DE OFICINA | | | | | 2,261.72 |
| | ploteos | 1.00 | | 1.00 | 1,100.00 | S/ 1,100.00 |
| | copias e impresiones | 1.00 | | 1.00 | 876.72 | S/ 876.72 |
| | material de escritorio | 1.00 | | 1.00 | 285.00 | S/ 285.00 |
| | CONTROL DE CALIDAD Y TOPOGRAFICO | | | | | S/ 1,575.00 |
| | DISEÑOS DE MEZCLA DE CONCRETOS | 3.00 | | 1.00 | 180.00 | S/ 540.00 |
| | DISEÑO PROCTOR ESTANDAR | 1.00 | | 1.00 | 180.00 | S/ 180.00 |
| | ROTURA DE PROBETAS | 20.00 | | 1.00 | 30.00 | S/ 600.00 |
| | DENSIDAD DE CAMPO | 3.00 | | 1.00 | 85.00 | S/ 255.00 |
| | CONTROL COVID | | Unidad | Costo | Cantidad | Parcial |
| | PRUEBAS SEROLOGICAS AL INCORPORARCE AL CENTRO DE LABORES. | | UND | 120.00 | 5.00 | 600.00 |
| | PRUEBAS SEROLOGICAS COMO MEDIDA DE CONTROL DE COVID 19 | | UND | 120.00 | 5.00 | 600.00 |
| | MASCARILLAS DESCARTABLES | | UND | 1.52 | 900.00 | 1,368.00 |
| | | | | | | 2,568.00 |
| | OFICINA IMPLEMENTACION | | | | | 3,600.00 |
| | Implementacin de Oficina en obra (incluye Servicios; Luz, agua, Internet y el mantenimiento), mobiliario para oficina | 6.00 | 1.00 | 100% | 600.00 | 3,600.00 |
| | MOVILIZACION | | | | | 27,000.00 |
| | Unidades Moviles (Incluye gasolina y chofer) | 6.00 | 1.00 | 100% | 4,500.00 | 27,000.00 |

| | | |
|---|-----|-------------------|
| COSTO DIRECTO | | 151,004.72 |
| GASTOS GENERALES | 5% | 7,550.24 |
| UTILIDAD | 5% | 7,550.24 |
| SUB TOTAL | | 166,105.19 |
| IGV | 18% | 29,898.93 |
| SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA | | 196,004.12 |




Oliver Mario Agulto Mogollón
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 164475
 CONSULTOR



GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA Y REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA

PROYECTO : "REHABILITACION DEL LOCAL 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"
 Ubicación : Monte Sullón - Catacos
 Fecha : Septiembre 2020

| 2.00 REVISIÓN LIQUIDACIÓN DE OBRA | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|------|-------------|----------|-----------------|
| Ítem | Descripción | Mes | Cant | Coef. Part. | C.UNIT. | Sub Total |
| A | SUELDOS DE PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO (Incluye beneficios sociales y viáticos) | | | | | 8,000.00 |
| | Personal Profesional | | | | | 8,000.00 |
| | Ingeniero Supervisor de Obra | 1.00 | 1.00 | 100% | 8,000.00 | 8,000.00 |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| COSTO DIRECTO | 8,000.00 |
| GASTOS GENERALES | 400.00 |
| UTILIDAD | 400.00 |
| SUB TOTAL | 8,800.00 |
| IGV | 1,584.00 |
| REVISIÓN LIQUIDACIÓN DE OBRA | 10,384.00 |

| TOTAL SUPERVISIÓN Y REVISIÓN DE LIQUIDACIÓN DE OBRA | | S/ | 206,388.12 |
|---|----|------------|------------|
| SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA | S/ | 196,004.12 | |
| REVISIÓN LIQUIDACIÓN DE OBRA | S/ | 10,384.00 | |

| | | | | | |
|--------|--|---|-----------------------------------|---|--------|
| % GS = | $\frac{\sum \text{GASTOS DE SUPERVISION}}{\text{VALOR REFERENCIAL}}$ | = | $\frac{206,388.12}{4,127,762.48}$ | = | 5.000% |
|--------|--|---|-----------------------------------|---|--------|




Oliver Mario Aguirre Mogollón
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 164475
CONSULTOR

