

## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Proyecto : Mejoramiento de vías y accesos existentes subproyectos A3-A4 - Río Lacramarca

Ubicación : Cambio Puesto - Alto Chachapoyas - Chimbote

Fecha : 17/05/2022

Plazo : 3 meses

### GASTOS DE DIRECCION Y ADMINISTRACION DEL PROYECTO

| Descripción                                | Unidad    | Personas | % de participación | Tiempo | Sueldo/jornal | Parcial    |
|--------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|--------|---------------|------------|
| Ingeniero Residente de obra                | mes       | 1.00     | 100.00%            | 3.00   | 14,800.00     | 44,400.00  |
| Administrador de obra                      | mes       | 1.00     | 100.00%            | 3.00   | 5,080.00      | 15,240.00  |
| Guardian de obra                           | mes       | 2.00     | 100.00%            | 3.00   | 4,235.00      | 25,410.00  |
| Beneficios sociales                        | glb       | 1.00     | 100.00%            | 47.00% | 85,050.00     | 39,973.50  |
| Alimentación Staff                         | pers *mes | 2.00     | 100.00%            | 3.00   | 1,524.00      | 9,144.00   |
| Alojamiento Staff                          | pers *mes | 2.00     | 100.00%            | 3.00   | 1,671.00      | 10,026.00  |
| Viajes staff                               | Unidad    | 1.00     | 100.00%            | 3.00   | 380.00        | 1,140.00   |
| Camionetas                                 | mes       | 1.00     | 100.00%            | 3.00   | 6,776.00      | 20,328.00  |
| Combustible camionetas                     | mes       | 1.00     | 100.00%            | 3.00   | 1,270.50      | 3,811.50   |
| Equipo de computo                          | mes       | 2.00     | 100.00%            | 3.00   | 508.20        | 3,049.20   |
| Compra de agua                             | mes       | 2.00     | 100.00%            | 3.00   | 32.61         | 195.66     |
| Compra de material de oficina              | mes       | 1.00     | 100.00%            | 3.00   | 423.50        | 1,270.50   |
| Movilizacion contenedor oficina            | ud        | 1.00     | 100.00%            | 1.00   | 3,175.00      | 3,175.00   |
| Alquiler de oficina                        | mes       | 1.00     | 100.00%            | 3.00   | 847.00        | 2,541.00   |
| Alquiler de generador                      | mes       | 1.00     | 100.00%            | 3.00   | 2,540.00      | 7,620.00   |
| Combustible de generador                   | mes       | 1.00     | 100.00%            | 3.00   | 1,588.00      | 4,764.00   |
| Compra de radios base y equipos de comunic | uds       | 16.00    | 100.00%            | 1.00   | 420.00        | 6,720.00   |
| sub total                                  |           |          |                    |        |               | 198,808.36 |

### GASTOS DE OPERACIÓN DPTO PRODUCCION

| Descripción                    | Unidad    | Personas | % desgaste | Tiempo | Sueldo/jornal | Parcial    |
|--------------------------------|-----------|----------|------------|--------|---------------|------------|
| Supervisor de campo            | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 6,776.00      | 20,328.00  |
| Beneficios sociales            | glb       | 1.00     | 100.00%    | 47.00% | 20,328.00     | 9,554.16   |
| Alimentacion de personal Staff | pers *mes | 2.00     | 100.00%    | 3.00   | 1,524.00      | 9,144.00   |
| Alojamiento de personal Staff  | pers *mes | 2.00     | 100.00%    | 3.00   | 1,671.00      | 10,026.00  |
| Viajes staff                   | Unidad    | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 380.00        | 1,140.00   |
| Camionetas                     | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 6,776.00      | 20,328.00  |
| Combustible camionetas         | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 1,270.50      | 3,811.50   |
| Couster                        | mes       | 2.00     | 100.00%    | 3.00   | 14,850.00     | 89,100.00  |
| Combustible camionetas         | mes       | 2.00     | 100.00%    | 3.00   | 1,695.00      | 10,170.00  |
| Equipo de computo              | uds       | 2.00     | 100.00%    | 3.00   | 508.20        | 3,049.20   |
| Compra de agua de mesa         | mes       | 2.00     | 100.00%    | 3.00   | 32.61         | 195.66     |
| sub total                      |           |          |            |        |               | 176,846.52 |

### GASTOS DE OPERACIÓN DPTO SEGURIDAD Y SALUD / MEDIO AMBIENTE

| Descripción                               | Unidad    | Personas | % desgaste | Tiempo | Sueldo/jornal | Parcial    |
|-------------------------------------------|-----------|----------|------------|--------|---------------|------------|
| Ingeniero de seguridad                    | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 8,470.00      | 25,410.00  |
| PDR                                       | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 4,750.00      | 14,250.00  |
| Beneficios sociales                       | glb       | 1.00     | 100.00%    | 47.00% | 39,660.00     | 18,640.20  |
| Alimentación Staff                        | pers *mes | 2.00     | 100.00%    | 3.00   | 1,524.00      | 9,144.00   |
| Alojamiento Staff                         | pers *mes | 2.00     | 100.00%    | 3.00   | 1,671.00      | 10,026.00  |
| Viajes Staff                              | Unidad    | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 380.00        | 1,140.00   |
| Camionetas                                | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 6,776.00      | 20,328.00  |
| Combustible camionetas                    | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 1,270.50      | 3,811.50   |
| Equipo de computo                         | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 508.20        | 1,524.60   |
| Compra de agua                            | mes       | 2.00     | 100.00%    | 3.00   | 32.61         | 195.66     |
| Compra de material de oficina             | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 635.00        | 1,905.00   |
| Compra EPP personal Staff                 | ud        | 8.00     | 100.00%    | 1.00   | 150.00        | 1,200.00   |
| Compra de material de seguridad colectiva | glb       | 1.00     | 100.00%    | 1.00   | 21,175.00     | 21,175.00  |
| Exámenes médicos personal Staff           | ud        | 8.00     | 100.00%    | 1.00   | 550.00        | 4,400.00   |
| Gastos de Gestión de residuos             | mes       | 1.00     | 100.00%    | 3.00   | 635.25        | 1,905.75   |
| sub total                                 |           |          |            |        |               | 135,055.71 |

### GASTOS DE OPERACIÓN DPTO CALIDAD

| Descripción                   | Unidad    | Personas | % participacion | Tiempo | Sueldo/jornal | Parcial   |
|-------------------------------|-----------|----------|-----------------|--------|---------------|-----------|
| Ingeniero de calidad          | mes       | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 8,470.00      | 25,410.00 |
| Beneficios sociales           | glb       | 1.00     | 100.00%         | 47.00% | 25,410.00     | 11,942.70 |
| Alimentacion Staff            | pers *mes | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 1,524.00      | 4,572.00  |
| Alojamiento Staff             | pers *mes | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 1,671.00      | 5,013.00  |
| Viajes Staff                  | Unidad    | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 380.00        | 1,140.00  |
| Equipo de computo             | mes       | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 508.20        | 1,524.60  |
| Compra de agua                | mes       | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 32.61         | 97.83     |
| Compra de material de oficina | mes       | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 423.50        | 1,270.50  |
| Ensayos de calidad            | unidad    | 1.00     | 100.00%         | 1.00   | 42,350.00     | 42,350.00 |
| sub total                     |           |          |                 |        |               | 93,320.63 |

## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Proyecto : Mejoramiento de vías y accesos existentes subproyectos A3-A4 - Río Lacramarca

Ubicación : Cambio Puente - Alto Chachapoyas - Chimbote

Fecha : 17/05/2022

Plazo : 3 meses

### GASTOS DE OPERACIÓN DPTO TALLER Y MANTENIMIENTO

| Descripción                                    | Unidad    | Personas | % participacion | Tiempo | Sueldo/jornal | Parcial           |
|------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|--------|---------------|-------------------|
| Mecánicos                                      | mes       | 2.00     | 100.00%         | 3.00   | 6,350.00      | 38,100.00         |
| Beneficios sociales                            | glb       | 1.00     | 100.00%         | 47.00% | 38,100.00     | 17,907.00         |
| Alimentación Staff                             | pers *mes | 2.00     | 100.00%         | 3.00   | 1,524.00      | 9,144.00          |
| Alojamiento Staff                              | pers *mes | 2.00     | 100.00%         | 3.00   | 1,671.00      | 10,026.00         |
| Camionetas                                     | mes       | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 6,776.00      | 20,328.00         |
| Combustible camionetas                         | mes       | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 1,270.50      | 3,811.50          |
| Equipo de computo                              | mes       | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 508.20        | 1,524.60          |
| Compra de agua                                 | mes       | 2.00     | 100.00%         | 3.00   | 32.61         | 195.66            |
| Compra de material de oficina                  | mes       | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 423.50        | 1,270.50          |
| Gastos de instalacion de taller                | mes       | 1.00     | 100.00%         | 1.00   | 10,580.00     | 10,580.00         |
| Movilizacion y desmovilizacion de contenedores | ud        | 1.00     | 100.00%         | 1.00   | 3,175.00      | 3,175.00          |
| Alquiler de Contenedor                         | mes       | 1.00     | 100.00%         | 3.00   | 847.00        | 2,541.00          |
| <b>sub total</b>                               |           |          |                 |        |               | <b>118,603.26</b> |

### GASTOS FINANCIEROS

| Descripción                        | Plazo | % Tasa | Costo de Obra (S/.) | % de participación | Parcial          |
|------------------------------------|-------|--------|---------------------|--------------------|------------------|
| Sencico                            | 1.00  | 0.20%  | 4,280,541.68        | 100.00%            | 8,561.08         |
| ITF                                | 1.00  | 0.05%  | 5,051,039.18        | 100.00%            | 2,525.52         |
| Carta Fianza por Fiel Cumplimiento | 1.00  | 3.50%  | 428,054.17          | 100.00%            | 4,993.97         |
| <b>sub total</b>                   |       |        |                     |                    | <b>16,080.57</b> |

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES S/</b> | <b>738,715.05</b> |
|----------------------------------|-------------------|