| | | |
|---|---|---|
| Alcaldía de Bucaramanga | PRESUPUESTO OFICIAL | CÓDIGO: F-GDI-5000-238.37-008 |
| | | Versión: 2 0 |
| | | Fecha aprobación: 24 Abril 2019 |
| | | Página 1 de 1 |

**OBJETO:** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA PRESTACION DEL SERVICIO Y EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA. - LOTE I"

## 1 COSTOS DE PERSONAL

| ITEM | DESCRIPCION | | CANTIDAD | DEDICACION (%) | PLAZO (MESES) | VALOR MENSUAL | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | DIRECCIÓN, COORDINACIÓN Y RESIDENCIA | | | | | | $ 164,325,000.00 |
| 1.1.1 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA - 3 | PARA TODOS LOS HORARIOS | 1 | 100% | 5.00 | $ 11,310,000.00 | $ 56,550,000.00 |
| 1.1.2 | COORDINADOR RESIDENTE DE INTERVENTORIA - 5 | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,225,000.00 | $ 46,125,000.00 |
| 1.1.3 | COORDINADOR RESIDENTE DE INTERVENTORIA - 5 | PARA HORARIO 2 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,225,000.00 | $ 46,125,000.00 |
| 1.1.4 | COORDINADOR RESIDENTE DE INTERVENTORIA - 5 | PARA HORARIO 3 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,225,000.00 | $ 46,125,000.00 |
| 1.2 | PROFESIONALES | | | | | | $ 273,750,000.00 |
| 1.2.1 | PROFESIONAL HSEQ | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 6,000,000.00 | $ 30,000,000.00 |
| 1.2.2 | PROFESIONAL HSEQ | PARA HORARIO 2 | 1 | 100% | 5.00 | $ 6,000,000.00 | $ 30,000,000.00 |
| 1.2.3 | PROFESIONAL HSEQ | PARA HORARIO 3 | 1 | 100% | 5.00 | $ 6,000,000.00 | $ 30,000,000.00 |
| 1.2.4 | PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 5,450,000.00 | $ 27,250,000.00 |
| 1.2.5 | PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | PARA HORARIO 2 | 1 | 100% | 5.00 | $ 5,450,000.00 | $ 27,250,000.00 |
| 1.2.6 | PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | PARA HORARIO 3 | 1 | 100% | 5.00 | $ 5,450,000.00 | $ 27,250,000.00 |
| 1.2.7 | PROFESIONAL ESPECIALISTA EN INGENIERIA ELECTRICISTA | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,125,000.00 | $ 45,625,000.00 |
| 1.2.8 | PROFESIONAL ESPECIALISTA EN INGENIERIA ELECTRICISTA | PARA HORARIO 2 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,125,000.00 | $ 45,625,000.00 |
| 1.2.9 | PROFESIONAL ESPECIALISTA EN INGENIERIA ELECTRICISTA | PARA HORARIO 3 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,125,000.00 | $ 45,625,000.00 |
| | | | | | | | $ 437,250,000.00 |
| | | | | | | | $ 437,250,000.00 |

## 2 COSTOS OPERACIONALES (OTROS COSTOS DIRECTOS)

| ITEM | DESCRIPCION | | UND | CANTIDAD | PLAZO (MESES) | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | $ 84,000,000.00 |
| 2.1.1 | ARRIENDO OFICINA | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 1,681,600.00 | $ 8,408,000.00 |
| 2.1.2 | EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN | | MES | 13.00 | 5.00 | $ 630,600.00 | $ 40,989,000.00 |
| 2.1.3 | PAPELERIA | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 525,500.00 | $ 2,627,500.00 |
| 2.1.4 | SERVICIOS PUBLICOS | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 1,070,000.00 | $ 5,350,000.00 |
| 2.1.7 | GESTION LOGISTICA Y SOFTWARE | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 6,110,000.00 | $ 30,550,000.00 |
| 2.2 | VEHICULOS | | | | | | $ 87,042,050.00 |
| 2.2.1 | ALQUILER VEHÍCULO 4X4 TRANSPORTE PERSONAL (INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR) | PARA TODOS LOS HORARIOS | MES | 2.00 | 5.00 | $ 8,704,205.00 | $ 87,042,050.00 |
| 2.3 | EQUIPOS | | | | | | $ 60,546,750.00 |
| 2.3.1 | EQUIPOS TECNOLOGICO DE GEOREFERENCIACION | PARA TODOS LOS HORARIOS | MES | 1.00 | 5.00 | $ 5,255,000.00 | $ 26,275,000.00 |
| 2.3.2 | EQUIPOS DE PRUEBAS FOTOMETRICAS | PARA TODOS LOS HORARIOS | MES | 1.00 | 5.00 | $ 4,204,000.00 | $ 21,020,000.00 |
| 2.3.3 | EQUIPOS DE MEDICION | PARA TODOS LOS HORARIOS | MES | 1.00 | 5.00 | $ 1,944,350.00 | $ 9,721,750.00 |
| | | | | | | B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS | $ 231,983,300.00 |
| | | | | | | C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA | $ 749,333,300.00 |
| | | | | | | D= ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES, MUNICIPALES Y OTROS GASTOS 12.326% | $ 90,676,545.00 |
| | | | | | | E: FORTALECIMIENTO UNIVERSIDAD 15.00% | $ 110,329,995.00 |
| | | | | | | VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA | $ 936,539,840.00 |

Alcaldía de Bucaramanga

PRESUPUESTO OFICIAL

| | |
|---|---|
| CÓDIGO: F-GDI-5000-238,37-008 | |
| Versión: 2.0 | |
| Fecha aprobación: 24 Abril 2019 | |
| Página 1 de 1 | |

OBJETO: "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA PRESTACION DEL SERVICIO Y EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA. - LOTE II"

## 1 COSTOS DE PERSONAL

| ITEM | DESCRIPCION | | CANTIDAD | DEDICACION (%) | PLAZO (MESES) | VALOR MENSUAL | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.1 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA - 3 | PARA TODOS LOS HORARIOS | 1 | 100% | 5.00 | $ 11,310,000.00 | $ 56,550,000.00 |
| 1.1.2 | COORDINADOR RESIDENTE DE INTERVENTORIA - 5 | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,225,000.00 | $ 46,125,000.00 |
| 1.1.3 | COORDINADOR RESIDENTE DE INTERVENTORIA - 5 | PARA HORARIO 2 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,225,000.00 | $ 46,125,000.00 |
| 1.1.4 | COORDINADOR RESIDENTE DE INTERVENTORIA - 5 | PARA HORARIO 3 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,225,000.00 | $ 46,125,000.00 |
| 1.2.1 | PROFESIONAL HSEQ | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 6,000,000.00 | $ 30,000,000.00 |
| 1.2.2 | PROFESIONAL HSEQ | PARA HORARIO 2 | 1 | 100% | 5.00 | $ 6,000,000.00 | $ 30,000,000.00 |
| 1.2.3 | PROFESIONAL HSEQ | PARA HORARIO 3 | 1 | 100% | 5.00 | $ 6,000,000.00 | $ 30,000,000.00 |
| 1.2.4 | PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 5,450,000.00 | $ 27,250,000.00 |
| 1.2.5 | PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | PARA HORARIO 2 | 1 | 100% | 5.00 | $ 5,450,000.00 | $ 27,250,000.00 |
| 1.2.6 | PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | PARA HORARIO 3 | 1 | 100% | 5.00 | $ 5,450,000.00 | $ 27,250,000.00 |
| 1.2.7 | PROFESIONAL ESPECIALISTA EN INGENIERIA ELECTRICISTA | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,125,000.00 | $ 45,625,000.00 |
| 1.2.8 | PROFESIONAL ESPECIALISTA EN INGENIERIA ELECTRICISTA | PARA HORARIO 2 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,125,000.00 | $ 45,625,000.00 |
| 1.2.9 | PROFESIONAL ESPECIALISTA EN INGENIERIA ELECTRICISTA | PARA HORARIO 3 | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,125,000.00 | $ 45,625,000.00 |

## 2 COSTOS OPERACIONALES (OTROS COSTOS DIRECTOS)

| ITEM | DESCRIPCION | | UND | CANTIDAD | PLAZO (MESES) | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.1 | ARRIENDO OFICINA | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 1,681,600.00 | $ 8,408,000.00 |
| 2.1.2 | EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN | | MES | 13.00 | 5.00 | $ 630,600.00 | $ 40,989,000.00 |
| 2.1.3 | PAPELERIA | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 525,500.00 | $ 2,627,500.00 |
| 2.1.4 | SERVICIOS PUBLICOS | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 1,070,000.00 | $ 5,350,000.00 |
| 2.1.7 | GESTION LOGISTICA Y SOFTWARE | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 6,110,000.00 | $ 30,550,000.00 |
| 2.2.1 | ALQUILER VEHÍCULO 4X4 TRANSPORTE PERSONAL (INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR) | PARA TODOS LOS HORARIOS | MES | 2.00 | 5.00 | $ 8,704,205.00 | $ 87,042,050.00 |
| 2.3.1 | EQUIPOS TECNOLOGICO DE GEOREFERENCIACION | PARA TODOS LOS HORARIOS | MES | 1.00 | 5.00 | $ 5,255,000.00 | $ 26,275,000.00 |
| 2.3.2 | EQUIPOS DE PRUEBAS FOTOMETRICAS | PARA TODOS LOS HORARIOS | MES | 1.00 | 5.00 | $ 4,204,000.00 | $ 21,020,000.00 |
| 2.3.3 | EQUIPOS DE MEDICION | PARA TODOS LOS HORARIOS | MES | 1.00 | 5.00 | $ 1,944,350.00 | $ 9,721,750.00 |

| | | |
|---|---|---|
| B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS | | $ 231,983,300.00 |
| C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA | | $ 725,533,300.00 |
| D= ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES, MUNICIPALES Y OTROS GASTOS | 12.328% | $ 90,676,545.00 |
| E: FORTALECIMIENTO UNIVERSIDAD | 15.00% | $ 110,329,995.00 |
| VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA | | $ 936,539,840.00 |

Alcaldía de Bucaramanga

**PRESUPUESTO OFICIAL**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | F-GDI-5000-238,37-008 |
| Versión | 2.0 |
| Fecha aprobación | 24 Abril 2019 |
| Página | 1 de 1 |

**OBJETO:** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA PRESTACION DEL SERVICIO Y EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA. - LOTE III"

**1 COSTOS DE PERSONAL**

| ITEM | DESCRIPCION | OBSERVACION | CANTIDAD | DEDICACION (%) | PLAZO (MESES) | VALOR MENSUAL | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PERSONAL PROFESIONAL Y RESIDENCIA | | | | | | $ 105,675,000.00 |
| 1.1.1 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA - 3 | PROFESIONAL | 1 | 100% | 5.00 | $ 11,310,000.00 | $ 56,550,000.00 |
| 1.1.2 | COORDINADOR RESIDENTE DE INTERVENTORIA - 5 | ING FORESTAL | 1 | 100% | 5.00 | $ 9,425,000.00 | $ 47,125,000.00 |
| 1.2 | PERSONAL HSEQ | | | | | | $ 57,250,000.00 |
| 1.2.1 | PROFESIONAL HSEQ | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 6,000,000.00 | $ 30,000,000.00 |
| 1.2.4 | PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | PARA HORARIO 1 | 1 | 100% | 5.00 | $ 5,450,000.00 | $ 27,250,000.00 |
| | | | | | | TOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y RESIDENCIA | $ 162,925,000.00 |
| | | | | | | 1% ESTAMPILLA PROCULTURA | $ 1,629,250.00 |
| | | | | | | TOTAL COSTOS DE PERSONAL | $ 164,554,250.00 |

**2 COSTOS OPERACIONALES (OTROS COSTOS DIRECTOS)**

| ITEM | DESCRIPCION | OBSERVACION | UND | CANTIDAD | PLAZO (MESES) | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | OFICINA | | | | | | $ 27,077,600.00 |
| 2.1.1 | ARRIENDO OFICINA | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 1,681,600.00 | $ 8,408,000.00 |
| 2.1.2 | EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN | | MES | 3.00 | 5.00 | $ 630,600.00 | $ 9,459,000.00 |
| 2.1.3 | PAPELERIA | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 525,500.00 | $ 2,627,500.00 |
| 2.1.4 | SERVICIOS PÚBLICOS | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 1,070,000.00 | $ 5,350,000.00 |
| 2.1.7 | GESTION LOGISTICA Y SOFTWARE | | MES | 1.00 | 5.00 | $ 6,110,000.00 | $ 30,550,000.00 |
| 2.2 | VEHICULO | | | | | | $ 43,521,025.00 |
| 2.2.1 | ALQUILER VEHÍCULO 4X4 TRANSPORTE PERSONAL (INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR) | PARA TODOS LOS HORARIOS | MES | 1.00 | 5.00 | $ 8,704,205.00 | $ 43,521,025.00 |
| | | | | | | | $ 99,915,525.00 |
| | | | | | | SUBTOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA | $ 264,469,775.00 |
| | | | | | | D= ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES, MUNICIPALES Y OTROS GASTOS 12.328% | $ 32,156,420.00 |
| | | | | | | SUBTOTAL | $ 296,626,195.00 |
| | | | | | | E: FORTALECIMIENTO UNIVERSIDAD 15.00% | $ 39,126,079.00 |
| | | | | | | VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA | $ 332,123,024.00 |