

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-012-2015

FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA

PROPONENTE: CONSORCIO DESARROLLO VALLEDUPAR

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL

| CONCEPTO | A | B | C | D | E | F | |
|--|----------|-------------------|--------------|--------|---------------------|--------------|-------------------------|
| PERSONAL PROFESIONAL | CANTIDAD | SUELDO MES BÁSICO | % DEDICACIÓN | F.M. % | VALOR MES (AxBxCxD) | No. DE MESES | TOTAL PARCIAL (ExF) |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 6.000.000 | 30% | 285% | \$ 5.130.000 | 3,5 | \$ 17.955.000,00 |
| Arquitecto Diseñador | 1 | \$ 4.200.000 | 20% | 285% | \$ 2.394.000 | 3,5 | \$ 8.379.000,00 |
| Especialista Estructural | 1 | \$ 3.400.000 | 20% | 285% | \$ 1.938.000 | 3,5 | \$ 6.783.000,00 |
| Especialista Geotecnia | 1 | \$ 3.400.000 | 10% | 285% | \$ 969.000 | 3,5 | \$ 3.391.500,00 |
| Especialista Hidrosanitario | 1 | \$ 3.400.000 | 10% | 285% | \$ 969.000 | 3,5 | \$ 3.391.500,00 |
| Especialista Eléctrico | 1 | \$ 3.400.000 | 10% | 285% | \$ 969.000 | 3,5 | \$ 3.391.500,00 |
| Profesional Especialista Ambiental | 1 | \$ 3.000.000 | 10% | 285% | \$ 855.000 | 3,5 | \$ 2.992.500,00 |
| Profesional Especialista Bioclimático | 1 | \$ 4.000.000 | 10% | 285% | \$ 1.140.000 | 3,5 | \$ 3.990.000,00 |
| Profesional de Costos y presupuesto | 1 | \$ 2.500.000 | 10% | 285% | \$ 712.500 | 3,5 | \$ 2.493.750,00 |
| SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1) | | | | | | | \$ 52.767.750,00 |

PERSONAL TÉCNICO

| PERSONAL TÉCNICO | CANTIDAD | SUELDO MES BÁSICO | % DEDICACIÓN | F.M. % | VALOR MES (AxBxCxD) | No. DE MESES | TOTAL PARCIAL (ExF) |
|--|----------|-------------------|--------------|--------|---------------------|--------------|---------------------|
| | | | | | | | |
| SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2) | | | | | | | \$ - |

OTROS COSTOS DIRECTOS

| OTROS COSTOS DIRECTOS | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | TOTAL |
|--|--------|----------|--------------|---------------------|
| Edición de informes, planos y registro fotográfico | Mes | 3,5 | \$ 300.000 | \$ 1.050.000 |
| SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3) | | | | \$ 1.050.000 |

RESUMEN GENERAL

| | |
|---|-------------------------|
| COSTO TOTAL (1+2+3) | \$ 53.817.750,00 |
| IVA 16% | \$ 8.610.840,00 |
| VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A) | \$ 62.428.590,00 |

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL

| CONCEPTO | A | B | C | D | E | F | |
|----------------------------|----------|-------------------|--------------|--------|---------------------|--------------|---------------------|
| PERSONAL PROFESIONAL | CANTIDAD | SUELDO MES BÁSICO | % DEDICACIÓN | F.M. % | VALOR MES (AxBxCxD) | No. DE MESES | TOTAL PARCIAL (ExF) |
| Director de Interventoría | 1 | \$ 6.000.000 | 30% | 285% | \$ 5.130.000 | 9 | \$ 46.170.000,00 |
| Residente de interventoría | 1 | \$ 4.280.000 | 100% | 285% | \$ 12.198.000 | 9 | \$ 109.782.000,00 |
| Especialista Estructural | 1 | \$ 3.400.000 | 20% | 285% | \$ 1.938.000 | 9 | \$ 17.442.000,00 |

| Residente de Acabados | 1 | \$ 4.000.000 | 30% | 285% | \$ \ 3.420.000 | 9 | \$ \ 30.780.000,00 |
|---|----------|-------------------|--------------|----------|---------------------|-----------------|----------------------------|
| Especialista en Geotecnia | 1 | \$ 3.400.000 | 10% | 285% | \$ \ 969.000 | 9 | \$ \ 8.721.000,00 |
| Especialista Hidráulico | 1 | \$ 3.400.000 | 10% | 285% | \$ \ 969.000 | 9 | \$ \ 8.721.000,00 |
| Especialista Eléctrico | 1 | \$ 3.400.000 | 10% | 285% | \$ \ 969.000 | 9 | \$ \ 8.721.000,00 |
| Especialista Ambiental | 1 | \$ 3.400.000 | 10% | 285% | \$ \ 969.000 | 9 | \$ \ 8.721.000,00 |
| Profesional en aseguramiento de calidad | 1 | \$ 2.500.000 | 10% | 285% | \$ \ 712.500 | 9 | \$ \ 6.412.500,00 |
| Profesional en Seguridad Industrial | 1 | \$ 2.800.000 | 10% | 285% | \$ \ 798.000 | 9 | \$ \ 7.182.000,00 |
| Trabajador(a) Social | 1 | \$ 2.800.000 | 20% | 285% | \$ \ 1.596.000 | 9 | \$ \ 14.364.000,00 |
| Profesional de Costos y presupuesto | 1 | \$ 2.500.000 | 10% | 285% | \$ \ 712.500 | 9 | \$ \ 6.412.500,00 |
| SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1) | | | | | | | \$ \ 273.429.000,00 |
| PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| PERSONAL TÉCNICO | CANTIDAD | SUELDO MES BÁSICO | % DEDICACIÓN | F.M. % | VALOR MES (AxBxCxD) | No. DE MESES | TOTAL PARCIAL (ExF) |
| Topógrafo titulado | 1 | \$ 2.000.000 | 100% | 285% | \$ \ 5.700.000 | 9 | \$ \ 51.300.000,00 |
| Auxiliar Cadenero | 1 | \$ 800.000 | 100% | 285% | \$ \ 2.280.000 | 9 | \$ \ 20.520.000,00 |
| Inspector de Interventoria | 1 | \$ 1.400.000 | 100% | 285% | \$ \ 3.990.000 | 9 | \$ \ 35.910.000,00 |
| SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2) | | | | | | | \$ \ 107.730.000,00 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | | |
| OTROS COSTOS DIRECTOS | | | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | TOTAL | |
| Equipo de Topografía (estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas, plomadas) | | | Mes | 9 | \$ 2.500.000 | \$ \ 22.500.000 | |
| Ensayos de Laboratorio | | | Mes | 9 | \$ 2.000.000 | \$ \ 18.000.000 | |
| Edición de informes, planos y registro fotográfico | | | Mes | 9 | \$ 300.000 | \$ \ 2.700.000 | |
| SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3) | | | | | | | \$ \ 43.200.000 |
| RESUMEN GENERAL | | | | | | | |
| COSTO TOTAL (1+2+3) | | | | | | | \$ \ 424.359.000,00 |
| IVA 16% | | | | | | | \$ \ 67.897.440,00 |
| VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B) | | | | | | | \$ \ 492.256.440,00 |
| C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B) | | | | | | | \$ 554.685.030,00 |

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 
Nombre: ALVARO FRANCISCO BETTIN DIAGO
C.C.: 9.083.091 de Cartagena