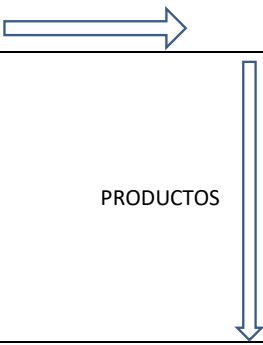


PLAN DE CARGAS

OBJETO: ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO "PUERTO COLOMBIA" EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

| No. | PERSONAL A INTERVENIR | | 1. COSTOS DE PERSONAL | | | 2. COSTOS DIRECTOS | | | | COSTO FINAL |
|---|---|--|--|---|--|---|---|--|--|--------------------|
| |  | | Especialista en Estructuras. Ingeniero Civil con especialización en Estructuras . Categoría 4. y con experiencia profesional no menor de seis (6) años, y relacionada de al menos cuatro (4) años. De acuerdo con la Resolución 0056 de fecha 23 de febrero de 2018 de la Gobernación de Casanare. | Profesional Ingeniero Electrico Categoría 8. y con experiencia profesional menor de dos (2) años. De acuerdo con la Resolución 0056 de fecha 23 de febrero de 2018 de la Gobernación de Casanare. | Profesional Ingeniero Civil o Arquitecto Categoría 8. y con experiencia profesional menor de dos (2) años. De acuerdo con la Resolución 0056 de fecha 23 de febrero de 2018 de la Gobernación de Casanare. | Vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible. | Comision topografica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros, • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • Radios, GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de información: planos | Exploración geotécnica, sondeos y ensayos de laboratorio para unidades de construcción categoría baja, en suelos (G, S, M, C). Incluye perforación manual mínimo 6 metros. | Gastos de papelería e insumos para presentación de informes. | VALOR POR PRODUCTO |
| | | | MES | MES | MES | TIEMPO DEDICACION | UNIDAD | TIEMPO MESES | TIEMPO MESES | |
| | | | 1 | 1 | 1 | 1 | DIA | 1,00 | 1,00 | |
| | | | VALOR MES | VALOR MES | VALOR MES | % DEDICACION | CANTIDAD | UNIDAD | UNIDAD | |
| | | | \$ 7.022.424,00 | \$ 2.633.409,00 | \$ 2.633.409,00 | 100,00% | 5,00 | UND | UND | V/TOTAL |
| 1 | DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL PROYECTO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, ARQUITECTONICO Y DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL AREA TOTAL DEL PREDIO | | 1% | 1% | 10% | 5% | 5,00 | | | 4.677.065,23 |
| 2 | ESTUDIO GEOTECNICO, DE SUELOS Y CIMENTACIONES SEGÚN NSR-2010 (Incluye exploración, laboratorios e informe) | | 1% | 1% | 15% | 7% | | 1 | | 4.325.485,92 |
| 3 | ESTUDIOS Y DISENOS ARQUITECTONICOS Y URBANISTICOS PARA LA CONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO "PUERTO COLOMBIA" EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE. | | 1% | 1% | 15% | 5% | | | | 1.428.563,18 |
| 4 | ESTUDIOS Y DISEÑOS ELECTRICOS DE ILUMINACIÓN, REDES DE SONIDO. COMUNICACIÓN VOz Y DATOS PARA LA CONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO "PUERTO COLOMBIA" EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE. | | 1% | 20% | 15% | 5% | | | | 2.479.293,37 |
| 5 | ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES PARA LA CONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO "PUERTO COLOMBIA" EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE. | | 20% | 6% | 15% | 7% | | | | 4.665.525,04 |
| 6 | ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL POLIDEPORTIVO EN EL CENTRO POBLADO "PUERTO COLOMBIA" EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE. | | 1% | 0% | 15% | 7% | | | | 1.531.768,59 |
| 7 | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y DOCUMENTO CON LINEAMENTOS PARA LOS PERMISOS AMBIENTALES, PRESUPUESTO OFICIAL CONSOLIDADO CRONOGRAMA DE EJECUCION CONSOLIDACION ESPECIFICACIONES TECNICAS FORMULACION DEL PROYECTO MGA ELABORACIÓN Y ENTREGA DE INFORME FINAL CONSOLIDADO DE CONSULTORIA Y DOCUMENTACION GENERAL DEL PROYECTO | | 5% | 1% | 15% | 4% | | | 1 | 2.269.193,42 |
| TIEMPO TOTAL DEDICADO ACTIVIDAD- PROFESIONAL | | | 30% | 30% | 100% | 40% | 5,00 | 1 | 1 | 21.376.894,75 |
| RESTRICCION EN MESES | | | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | | | | 4.061.610 |
| PERSONAL REQUERIDO | % DEDICACION | | 30% | 30% | 100% | | | | | 25.438.505,00 |
| | No. Requerido | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| <div>Ing. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA Secretario de Planeación y Política Sectorial</div> | | | | | | | | | | |