**INDERCAS**

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

**OBJETO: CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO PARA LA LIGA DE BOXEO EN EL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS MUNICIPIO DE YOPAL - CASANARE**

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE
Nit. 844.003.345-1

| VOLUMENES A ENTREGAR | DESCRIPCION DE LOS VOLUMENES | DIAS LABORADOS | MES 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| VOL 1 | **DISEÑO ARQUITECTÓNICO:** PLANOS DE: LOCALIZACIÓN, PLANTAS, ALZADOS O CORTES DE LA EDIFICACIÓN, FACHADAS, PLANTA DE CUBIERTA, CUADRO DE ÁREAS, PRESUPUESTO OBRA ARQUITECTÓNICA. | 4,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VOL 2 | **ESTUDIO DE SUELOS:** TRES SONDEOS, CARACATERIZACIPON DEL SUELO, DETERMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS GEOMECÁNCIAS | 12,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VOL 3 | **DISENO ESTRUCTURAL** DE UNA EDIFICACIÓN EN ESTRUCTURA METÁLICA DE ACUERDO A LOS REQUISITOS TÉCNICOS DEL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR 10. PRESUPUESTO OBRA ESTRUCTURAL. | 5,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VOL 4 | **ESTUDIO PATOLOGÍA ESTRUCTURAL:** ENSAYOS DE LABORATORIO QUE SOPORTEN LA DETERMINACIÓN DE LA CONDICIÓN DEL CONCRETO ESTRUCTURAL EXISTE, ANALISIS COSTO - BENEFICIO DE USO DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE- RECOMENDACIONES USO Y TRATAMIENTO DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE. PRESUPUETO OBRA PATOLOGÍA. | 3,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VOL 5 | **DISEÑO ELÉCTRICO: DISEÑO DE CIRCUITOS** CAPACIDAD DE CARGA Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ADECUADA, SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS Y SOBRECARGAS, SISTEMAS DE ILUMINACIÓN PROTECCIÓN DE LOS CONDUCTORES ELÉCTRICOS CONTRA DAÑOS MECÁNICOS. PRESUPUESTO OBRA ELÉCTRICA. | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Elaboro: ADRIANA C. LARA NOVOA**
**Profesional contratada OPS INDERCAS**

**Reviso: JAIR RICARDO PRIETO CORREDOR**
**JEFE OFICINA DE PLANEACION Y BANCO DE PROYECTOS**