**ANEXO TECNICO**

**PROCESO IP-18-2021**

El consultor deberá entregar los siguientes productos

**Cap. 1. ESTUDIO TECNICO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inventario de unidades sanitaras existentes | Estado actual de unidades sanitarias como  registro fotográfico de las mismas | Formato: PDF |

**Cap. 2. LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Levantamiento Fotográfico de múltiples unidades sanitarias | Registro fotográfico donde se ejecutarán los proyectos, descripción de los detalles del entorno | Formato: JPEG y PDF |
| Levantamiento arquitectónico zona de construcción nuevas unidades sanitarias primaria | Cotas, Niveles y detalles existentes como cajas de inspección y acometidas. | Formato: Dwg Formato: PDF Escala: 1:200 hasta  1:1000 |

**Cap. 3. PROYECTO DE DISEÑO ARQUITECTONICO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Planimetría Arquitectónica 1 juego de planos | Planta de Localización y Ubicación. | Formato: AutoCAD  Formato: PDF Escala: 1:500 |
| Planimetría Arquitectónica 1 juego de planos | Plantas arquitectónicas primer nivel, acodado. Plantas arquitectónicas primer nivel, distribución. Plantas arquitectónicas primer nivel, detalle de  pisos. | Formato: AutoCAD Formato: PDF Escala: 1:100 a 500 |
| Planimetría Arquitectónica 1 juego de planos | Fachadas arquitectónicas, acotadas.  Fachadas arquitectónicas, detalle de materiales.  Fachadas arquitectónicas,  detalle elementos de carpintería o cerrajería | Formato: AutoCAD Formato: PDF Escala: 1:100 a 500 |
| Planimetría Arquitectónica 1 juego de planos | Secciones arquitectónicas, Acotadas.  Secciones arquitectónicas, detalle de materiales. Secciones arquitectónicas  de elementos de cerrajería  o carpintería | Formato: AutoCAD Formato: PDF Escala: 1:100 a 500 |
| Planimetría Arquitectónica 1 juego de planos | Planta detalle de cajas de inspección  (según  especificación del diseño Arquitectónico) | Formato: AutoCAD Formato: PDF Escala: 1:100 a 500 |
| Planimetría Arquitectónica 1 juego de planos | Distribución de enchufes en planta.  Distribución de Apagadores en planta.  Esquema hidráulico y sanitario en planta | Formato: AutoCAD Formato: PDF Escala: 1:100 a 500 |
| Costos y Presupuestos | Cantidades de materiales, Análisis de Precios Unitarios, Costo parcial del Proyecto | Formato: EXCEL Formato: PDF |

**Cap. 4. FICHA TECNICA UNIDADES SANITARIAS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ficha técnica Sanitarios | Planta, corte, alzado y detalle de instalación para unidades sanitarias a intervenir. | Formato: AutoCAD Formato: PDF Escala: 1:50 a 1:100 |
| Ficha técnica Lavamanos | Planta, corte, alzado y detalle de instalación de  lavamanos a intervenir. | Formato: AutoCAD Formato: PDF  Escala: 1:50 a 1:100 |

**Cap. 5. COSTOS Y PRESUPUESTO:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Presupuesto general de obra | Memoria de Cantidades A.P.U  Primarios  Resumen de Presupuesto | Formato: AutoCAD y Excel  Formato: PDF Escala: 1:100 a 500 |