GESTION AMBIENTAL

REMODELACION CONTROL ACCESO HOSPITAL UNIVERSITARIO ERAZMO MEOZ

ENTRADAS

1. Combustible
2. Equipos
3. Papelería
4. Tinta
5. Energía
6. Alimentos
7. Agua

FASE 1 - FACTIBILIDAD

Estudios y diseños	Recursos
1. Levantamiento de informacion en campo 2. Estudios de mercado 3. Estudios tecnicos, sociales, legales y ambientales 4. Diseños estructurales, electricos, autmatizacion, arquitectonicos, Hidrosanitarios	(*) Papelería general (2) Rollo papel para planos (*) Toner impresoras (6) Computador de mesa (4) Computador portátil (1) Equipo de topografía (1) Impresora multifuncional en red (1) Plotter Impresora (7) Kit EPP (12) Kit de bioseguridad (8) Celular (1) Plan de internet dedicado (4) Oficina (1) Laboratorio

SALIDAS

1.Documento preliminares del Alcance
2.Estudios y Diseños preliminares
3. Residuos: Ordinarios, Papel, Plásticos, Peligrosos, Orgánicos no aprovechables. - RESPEL
4. CO2

5. muestras para ensayos de laboratorio

Cronograma y Presupuesto	Recursos
1. Calcular costos y cantidades de Obra para cada una de las actividades. 2. Determinar Tiempos de Ejecución y Rutas Criticas	Computadores, impresora, papeleria, celulares, modem

1. Cronograma
2. Presupuesto
3. Residuos: Organicos, papel, plasticos, no aprovechables. - RESPEL

ENTRADAS

1. Estudios aprobados
2. Diseños finales
3. Cronograma de ejecucion
4. Presupuesto Preliminar
5. Combustible
6. Equipos
7. Papelería
8. Tinta
9. Energía
10. Alimentos
11. Agua

FASE 2 - DIRECCION DE PROYECTO

Gerencia	Recursos
1.. Planes de Gestión y control del proyecto 2. Alcance de Construcción 3. Especificaciones Técnicas. 4. Ingeniería detallada. 5. materiales de Construcción 6. Proveedores autorizados 7. Gestion de los recursos de proyecto ante los patrocinadores 8. Desglozar y explicar la solución constructiva 9. Licencia ambiental y plan de manejo ambiental 10. Divulgación y acercamiento con la comunidad	(*) Papelería general (*) Rollo papel para planos (*) Tintas para impresoras (4) Computador de mesa (1) Computador portátil (1) Equipo de topografía (1) Impresora multifuncional en red (1) Plotter Impresora (5) Celular (*) Kit bioseguridad (*) Botas, casco y chaleco (1) Oficinas Sala de juntas (1)Cocineta (1) Archivo

SALIDAS

1.Documento de Alcance finales
2.Estudios y Diseños finales
3. Residuos: Ordinarios, Papel, Plásticos, Peligrosos, Orgánicos no aprovechables. - RESPEL
4. CO2
5. Licencia ambiental

6. Plan de gestión social, ambiental y legal
8. Presupuesto aprobado
9. cronograma detallado.
10. Plan de calidad

ENTRADAS
1. Presupuesto aprobado 2. Alcance final detallado 3. Estudios y diseños finales 4. Combustible 5. Equipos 6. Papelería 7. Tinta 8. Energía 9. Alimentos 10. Agua

FASE 3 - CONTRATACION	
Licitacion y contratacion	**Recursos**
1. Elaborar Pliegos de licitacion 2. Recepcion y analisis de propuetas 3. seleccionar el proveedor 4. Elaborar el contrato y adjudicar	(*) Papelería general (*) Tintas para impresoras (2) Computador de mesa (2) Computador portátil (1) Impresora multifuncional en red (3) Kit de bioseguridad (1) Celular (1) Plan de internet dedicado (2) Oficinas Sala de juntas (1) División de recepción

SALIDAS
1.Proveedor seleccionado y contrato firmado 2.Polizas contractuales 3. Residuos: Ordinarios, Papel, Plásticos, Peligrosos, Orgánicos no aprovechables. - RESPEL 4. CO2 5. Supervision de obra defnida

ENTRADAS
1. Diseños 2. Especificaciones técnicas 2. Equipos 3. Maquinaria 4. Licencias 5. Programa de trabajo 6. Materiales 7. Proveedores 8. Automatización 9. Software 10. Agua 11. Combustibles 12. Sustancias químicas 13. Energía eléctrica 14. Herramienta 15. Baños 16. Administración 17. Manejo de escombros y residuos 18. Dotaciones

FASE 4 - EJECUCION DE OBRAS	
OBRA CIVIL Y EQUIPOS	**Recursos**
1. Cerramientos y ubicación de campamentos 2. Excavaciones 3. Armado de acero 4. Vaciado de concreto 5. Instalación de redes 6. Instalación de equipos 7. Manejo ambiental 8. Ensayos de materiales 9. Puesta en marcha	(4) talanqueras (5) torniquetes (2) barrera (*) Pavimentos (*) Materiales preliminares (*) Materiales estructura (*) Materiales pisos (*) Materiales mampostería (*) materiales eléctricos (*) Materiales puntos cámaras (*) Carpintería metálica (2) computador (2) celular (19) kit epp (19) kit bioseguridad (2) sensor rf (3) aire acondicionado (2) lector de códigos (1) equipos demolición (1) cámara (1) sistema control acceso (2) radio walkie

SALIDAS
1. Residuos de papelería 2. Residuos sólidos escombros, tubería PVC, prefabricados, residuos de metal 3. Residuos químicos de construcción 4. Consumo de combustibles fósiles uso de maquinaria y traslado de materiales 5. Generación co2 uso de equipos de obra 6. Residuos de cobre y PVC 7. Residuos de uso de agua en obra y uso de baños 8. Planos récord 9. Documentación 10. Explotación materiales de cantera

ENTRADAS
1. Manual de entrega 2. Garantías y manuales equipos 2. Formatos de entrega 3. Acta final 4. Cierre de contrato 5. Energía eléctrica 6. Equipo de oficina 7. Dotaciones

FASE 5 - ENTREGA	
CAPACITACIONES Y ACTA DE ENTREGA	**Recursos**
1. Manual de funcionamiento y equipos 2. Actas de capacitación 3. Pólizas finales 4. Liquidación de contrato	(*) Señalización (2) computador (1) celular (4) kit epp (4) kit bioseguridad (2) radio walkie

SALIDAS
1. Residuos de papelería 2. Consumo energía eléctrica 3. Residuos de PVC y tóner 4. Obra entregada