

COSTOS DEL PROYECTO

PROYECTO: Implementacion de un sistema de riego automatizado para el vivero La Casa de Plantas y Flores

ID	Componente/Paquete/Actividad	Costo (\$/.)
	Componente	
1.1	Documentación	323,5
1.2	Planificación	573,5
1.3	Diseño del sistema	632,5
1.4	Adquisición de materiales	865
1.5	Instalación y configuración	235
1.6	Capacitación	167,5
1.7	Monitoreo	130
1.8	Evaluación y ajuste	152,5
1.9	Finalización	167
Paquete		
1.1.1	Documentación de requisitos del negocio	120,5
1.1.2	Acta de constitucion	203
1.2.1	Plan del proyecto completo	143,5
1.2.2	Matriz de asignacion de responsabilidades	130
1.2.3	Cronograma detallado	170
1.2.4	Estimacion de costos y presupuesto	130
1.3.1	Diseño conceptual del sistema	345
1.3.2	Planos y diagramas técnicos	287,5
1.4.1	Lista de componentes y equipos necesarios	715
1.4.2	Lista de proveedores potenciales	150
1.5.1	Plan de instalación y configuración	145
1.5.2	Manual de uso del sistema	90
1.6.1	Plan de capacitación y mantenimiento	167,5
1.7.1	Plan de monitoreo del sistema	130
1.8.1	Plan de evaluación y ajuste	152,5
1.9.1	Documentación completa	167
Actividad		
1.1.1.1	Realizar entrevistas con el personal del vivero	60
1.1.1.2	Documentar los requisitos del sistema de riego automatizado	60,5
1.1.2.1	Realizar un análisis detallado de los requisitos	85
1.1.2.2	Establecer los objetivos del proyecto	67,5
1.1.2.3	Elaborar un documento de generalidades del proyecto	50,5
1.2.1.1	Definir el alcance del proyecto	71
1.2.1.2	Elaborar un cronograma estimado	72,5
1.2.2.1	Identificar las responsabilidades del equipo	75
1.2.2.2	Documentar las relaciones de dependencia	55
1.2.3.1	Refinar el cronograma estimado	100
1.2.3.2	Establecer dependencias entre tareas	70
1.2.4.1	Estimar los costos asociados con cada actividad	55
1.2.4.2	Elaborar un presupuesto	75
1.3.1.1	Realizar un análisis detallado de los requerimientos	191,6666667
1.3.1.2	Identificar características del sistema	153,3333333
1.3.2.1	Crear planos y diagramas técnicos	155
1.3.2.2	Detallar conexiones y ubicaciones	132,5
1.4.1.1	Identificar componentes y equipos necesarios	350
1.4.1.2	Incluir especificaciones técnicas	200
1.4.1.3	Establecer criterios de calidad y rendimiento	165
1.4.2.1	Identificar proveedores confiables	150
1.5.1.1	Definir plan de instalación física	145
1.5.2.1	Elaborar un manual de utilización básica del sistema	90
1.6.1.1	Identificar temas y metodologías de capacitación	82,5
1.6.1.2	Definir plan de capacitación	85
1.7.1.1	Definir plan de monitoreo	130
1.8.1.1	Definir plan de evaluación y ajuste	152,5
1.9.1.1	Recopilar y organizar documentación	82
1.9.1.1	Preparar paquete completo de documentación	85
COSTO TOTAL		3246,5
RESERVA DE CONTINGENCIA		162,325
RESERVA DE GESTION		162,325