Id	EDT	Nombre de tarea	Duración
1	**1**	**Obras por impuestos (Aulas Interactivas)**	**7,00 mss**
2	**1.1**	**FASE I - Etapa de ejecución de obra**	**5 mss**
3	1.1.1	Reunión sesión de inicio	1días
4	**1.1.2**	**Gestión de Procura**	**4 mss**
5	1.1.2.1	Concertar con el contratista el cronograma de actividades, producción, despacho y entregas con el fin de realizar el seguimiento de manera eficaz buscando siempre la optimización de recursos	1días
6	1.1.2.2	Trámite de la pre-orden de compra por parte del contratista	4días
7	1.1.2.3	Revisión de especificaciones técnicas por parte de la interventoría (ficha técnica)	6días
8	1.1.2.4	Aprobación de especificaciones técnicas para compra de elementos TIC (ficha técnica)	1días
9	1.1.2.5	Verificación de especificaciones técnicas y de calidad en las instalaciones del proveedor realizada por la interventoría (muestra)	7días
10	1.1.2.6	Trámite de la orden de compra por parte del contratista	3días
11	1.1.2.7	Concertar con el contratista, la gerencia y la interventoría el cronograma de despacho y entregas	1días
12	1.1.2.8	Aprobación del cronograma de despacho y entregas	1días
13	1.1.2.9	Ejecución del plan de entregas por parte del contratista	91días
14	1.1.2.10	Aceptación del producto entregado en cada sede por parte de la interventoría	89días
15	**1.1.3**	**Construccion Aulas Cesar (25 Aulas)**	**5 mss**
16	1.1.3.1	CESAR.Realizar actividades preliminares de obra en relación con actividades como delimitación de la zona de intervención, actas de vecindades (En el sentido de contar con evidencia del estado del predio y zonas cercanas) trazo o replanteo de las aulas sob	40días
17	1.1.3.2	CESAR. Suministrar e instalar los espacios para fijar la losa de cimentación o bases prefabricadas sobre la que se desarrollara la infraestructura modular.	89días
18	1.1.3.3	CESAR. Instalar estructura modular y paneles eco sostenibles en PVC, cubiertas y carpintería	89días
19	1.1.3.4	CESAR. Instalar equipos de generación solar fotovoltaica	89días
20	1.1.3.5	CESAR. Suministrar el sistema de monitoreo de solución fotovoltaica.	89días
21	1.1.3.6	CESAR. Suministrar, instalar y poner en marcha espacios que aportan ambientes de aprendizaje como: Señalética, dotación modular de puestos para docente y estudiantes, entre otros elementos de seguridad propia del aula.	85días
22	1.1.3.7	CESAR. Suministrar, instalar y poner en marcha a todo costo espacios que aportan ambientes de aprendizaje (incluyendo: computadora Interactiva para el maestro, tablero óptico de mando Interactivo, Pantalla 14", sistema de sonido fijo y proyector apto para	85días
23	**1.1.4**	**Construccion Aulas Bolivar (11 Aulas)**	**4,25 mss**
24	1.1.4.1	BOLIVAR.Realizar actividades preliminares de obra en relación con actividades como delimitación de la zona de intervención, actas de vecindades (En el sentido de contar con evidencia del estado del predio y zonas cercanas) trazo o replanteo de las aulas s	30días
25	1.1.4.2	BOLIVAR. Suministrar e instalar los espacios para fijar la losa de cimentación o bases prefabricadas sobre la que se desarrollara la infraestructura modular.	61días
26	1.1.4.3	BOLIVAR. Instalar estructura modular y paneles eco sostenibles en PVC, cubiertas y carpintería	61días
27	1.1.4.4	BOLIVAR. Instalr equipos de generación solar fotovoltaica	61días
28	1.1.4.5	BOLIVAR. Suministrar el sistema de monitoreo de solución fotovoltaica.	61días
29	1.1.4.6	BOLIVAR. Suministrar, instalar y poner en marcha espacios que aportan ambientes de aprendizaje como: Señalética, dotación modular de puestos para docente y estudiantes, entre otros elementos de seguridad propia del aula.	64días
30	1.1.4.7	BOLIVAR. Suministrar, instalar y poner en marcha a todo costo espacios que aportan ambientes de aprendizaje (incluyendo: computadora Interactiva para el maestro, tablero óptico de mando Interactivo, Pantalla 14", sistema de sonido fijo y proyector apto pa	64días
31	**1.1.5**	**Construccion Aulas Antioquia (4 Aulas)**	**2,85 mss**
32	1.1.5.1	ANTIOQUIA. Realizar actividades preliminares de obra en relación con actividades como delimitación de la zona de intervención, actas de vecindades (En el sentido de contar con evidencia del estado del predio y zonas cercanas) trazo o replanteo de las aula	15días
33	1.1.5.2	ANTIOQUIA. Suministrar e instalar los espacios para fijar la losa de cimentación o bases prefabricadas sobre la que se desarrollara la infraestructura modular.	32días
34	1.1.5.3	ANTIOQUIA. Instalar estructura modular y paneles eco sostenibles en PVC, cubiertas y carpintería	30días
35	1.1.5.4	ANTIOQUIA. Instalr equipos de generación solar fotovoltaica	30días
36	1.1.5.5	ANTIOQUIA. Suministrar el sistema de monitoreo de solución fotovoltaica.	28días
37	1.1.5.6	ANTIOQUIA. Suministrar, instalar y poner en marcha espacios que aportan ambientes de aprendizaje como: Señalética, dotación modular de puestos para docente y estudiantes, entre otros elementos de seguridad propia del aula.	26días
38	1.1.5.7	ANTIOQUIA. Suministrar, instalar y poner en marcha a todo costo espacios que aportan ambientes de aprendizaje (incluyendo: computadora Interactiva para el maestro, tablero óptico de mando Interactivo, Pantalla 14", sistema de sonido fijo y proyector apto	26días
39	**1.1.6**	**Construccion Aulas Valle (2 Aulas)**	**2,7 mss**
40	1.1.6.1	VALLE. Realizar actividades preliminares de obra en relación con actividades como delimitación de la zona de intervención, actas de vecindades (En el sentido de contar con evidencia del estado del predio y zonas cercanas) trazo o replanteo de las aulas so	15días
41	1.1.6.2	VALLE. Suministrar e instalar los espacios para fijar la losa de cimentación o bases prefabricadas sobre la que se desarrollara la infraestructura modular.	28días
42	1.1.6.3	VALLE. Instalar estructura modular y paneles eco sostenibles en PVC, cubiertas y carpintería	28días
43	1.1.6.4	VALLE. Instalr equipos de generación solar fotovoltaica	28días
44	1.1.6.5	VALLE. Suministrar el sistema de monitoreo de solución fotovoltaica.	28días
45	1.1.6.6	VALLE. Suministrar, instalar y poner en marcha espacios que aportan ambientes de aprendizaje como: Señalética, dotación modular de puestos para docente y estudiantes, entre otros elementos de seguridad propia del aula.	21días
46	1.1.6.7	VALLE. Suministrar, instalar y poner en marcha a todo costo espacios que aportan ambientes de aprendizaje (incluyendo: computadora Interactiva para el maestro, tablero óptico de mando Interactivo, Pantalla 14", sistema de sonido fijo y proyector apto para	21días
47	**1.2**	**FASE II - Etapa de liquidación**	**2 mss**
48	1.2.1	Liquidación del contrato de constructor, suministro y dotación TIC	56días
49	***2***	***Fin***	***1días***

Proyecto: **Obras por impues**
REV. 0

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Hito de línea base · Progreso
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Línea base · Resumen de línea base · Progreso manual