|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DÍA | TAREAS REALIZADAS | PROBLEMAS INESPERADOS | SOLUCIONES ADOPTADAS | MATERIAL UTULIZADO Y HERRAMIENTAS |
| 1º | * Invención del logo del equipo. * Bocetos para la construcción del proyecto. | * Los proyectos propuestos son muy complejos de realizar. | * Nos replanteamos nuevos proyectos e ideas | * Lápiz * Reglas * Goma * Folios |
| 2º | * Elección de logo y su realización definitiva. * Bocetos para el proyecto. | * La falta de ideas dificulta la realización del proyecto. | * Observamos libros en busca de nuevas ideas. | * Lápiz * Reglas * Goma * Libros * Folios |
| 3º | * Elección del boceto definitivo. |  |  | * Lápiz * Goma * Colores |
| 4º | * Cortar el plástico de prueba, a la medida óptima para su buen uso. | * La fragilidad del plástico de prueba dificulta su corte. | * Utilizar unas tijeras normales | * Rotulador * Plástico * Tijeras de electricista * Tijeras |
| 5º | * Cortar las barras de extensión para plegar el plástico al paraguas. |  |  | * Sierra * Lápiz goma * Tablones de madera * Papel de lija |
| 6º | * Hacer agujeros en cada una de las barras. | * Los agujeros son difíciles de hacer con una barrena | * Utilizar un taladro de columna | * Taladro de columna * Barrena * Tablones de madera * Papel de lija |
| 7º | * Cortar el plástico definitivo a la medida del prototipo. |  |  | * Rotulador * Plástico * tijeras |
| 8º | * Unir las barras, una vez está listo el plástico. * Unir el plástico al paraguas |  |  | * Remaches * Remachadora * Tablones de madera * Grapadora * Grapas |
| 9º | * Verificar si hay defectos y retocar desperfectos |  |  |  |
| 10º | * Probar el producto. |  |  |  |