León, Nicaragua, lunes 27 de febrero de 2023

Ing. Delvin Díaz

Vicerrectoría Académica.

Universidad Tecnológica La Salle - ULSA.

Su despacho.

Buenas tardes, ingeniero, esperando se encuentre bien y aprovechando sus labores,

Tenemos a bien dirigirnos a usted para hacerle formal solicitud de los componentes que se detallan en la lista a continuación para el proyecto de Robótica Avanzada que estamos desarrollando en el cual, aprovechamos para agradecerle por su apoyo y acompañamiento en el caminar de este.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cantidad | Tipo de unidad | Detalle |
| 1 | Unidad | Placa de desarrollo SP32 |
| 1 | Unidad | Driver motor paso a paso A4988 |
| 10 | Cm2 | Lamina de aluminio para PCB |
| 1 | Unidad | Regulador de voltaje L7805CV |
| 1 | Unidad | Regulador de voltaje L7812CV |
| 2 | Unidad | Capacitor cerámico de 330pF |
| 2 | Unidad | Capacitor cerámico de 100pF |
| 60 | Gr. | ABS (Para impresión 3D) |
| 3 | Mts. | Cable multifilar número 20 |
| 1 | Unidad | Cautín |
| 1 | Yd | Estaño |
| 1 | Bote | Pasta para soldadura electrónica |
| 1 | Kg. | Aluminio (para mecanizado de piezas) |
| 1 | Par | Entradas Hembra y Macho tipo **JACK** de 3.5 mm |
| 3 | Mts. | Cable multifilar color rojo número 16 |
| 3 | Mts. | Cable multifilar color negro número 16 |

Sin más, nos despedimos de usted al pendiente de su resolución y deseándole éxito en sus labores.

Un saludo en DeLaSalle,

Br. Huete, Dylan; Br. Rivas, Victor; Br. Solano Amleth.