**ANEXO I**

**PLANILLA DE COTIZACIÓN**

**EXPTE Nº 1293/2016 – DIR. CENTROS DE INNOVACION – LICITACION PRIVADA Nº 61/2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bienes y Servicios Solicitados** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Renglón**  | **Ítem** | **Descripción** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **IVA** | **Costo unitario S/IVA** | **Costo Total S/IVA** | **Costo unitario C/IVA** | **Costo Total C/IVA** |
| **1** | **-** |  Arduino Uno R3 | UN. |  300 |  |  |  |  |  |
| **2** | **-** |  Arduino Leonardo | UN. |  150 |  |  |  |  |  |
| **3** | **-** |  Arduino Mega2560 R3 | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| **4** | **-** |  Powerbanck | UN. |  150 |  |  |  |  |  |
| **5** | **-** |  Raspberry Pi 3 wifi + bluetooth | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 6 |  - |  Rover 2WD | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 7 | - |  **Motores y servos** |  - |  |  |  |  |  |
| 7 | 1 |  Puente H L298 | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 7 | 2 |  Motor Shield | UN. |  50 |  |  |  |  |  |
| 7 | 3 |  Motor DC 5V (sin reducción) | UN. |  150 |  |  |  |  |  |
| 7 | 4 |  Servo SG90 9G | UN. |  150 |  |  |  |  |  |
| 7 | 5 |  Servo SG5010 | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 8 |  - |  **Pololus y otros** | - |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 1 |  Nema 17 48 mm de largo 4kg minimo de torque de detención | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 8 | 2 |  Polulu A4988 | UN. |  400 |  |  |  |  |  |
| 8 | 3 |  RAMPS 1.4 | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 9 | -  |  KIT 37 Sensores | UN. |  150 |  |  |  |  |  |
| 10 |  - |  ScrewSchield | UN. |  50 |  |  |  |  |  |
| 11 |  - |  **Sensores** | UN. |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 1 |  Piezo Electricos | UN. |  500 |  |  |  |  |  |
| 11 | 2 |  Sensor Schield UNO V5 | UN. |  150 |  |  |  |  |  |
| 11 | 3 |  PIR Sensor pirometrico de movimiento | UN. |  250 |  |  |  |  |  |
| 11 | 4 |  Sensor Ultrasonido SR04 | UN. |  250 |  |  |  |  |  |
| 11 | 5 |  CNY70 Sensor Infrarrojo Emisor Receptor | UN. |  250 |  |  |  |  |  |
| 11 | 6 |  Buzzer 5V Pasivo | UN. |  250 |  |  |  |  |  |
| 12 | -  |  Kit proto 830 + cables + fuente concava | UN. |  200 |  |  |  |  |  |
| 13 | - | **Leds, resistencias y otros** | - |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 1 |  Push Button Boton Pulsador 6\*6\*6 H4.3 mm | UN. |  1000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 2 |  Led Alta brillo 5 mm Rojo | UN. |  1000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 3 |  Led Alta brillo 5 mm Verde | UN. |  1000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 4 |  Led Alta brillo 5 mm Azul | UN. |  1000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 5 |  Led Alta brillo 5 mm Amarillo | UN. |  1000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 6 |  Led Alta brillo 5 mm Blanco | UN. |  1000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 7 |  Resistencias ¼ watt 100 ohms | UN. |  5000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 8 | Resistencias ¼ watt 200 ohms | UN. |  10000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 9 | Resistencias ¼ watt 330 ohms | UN. |  5000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 10 | Resistencias ¼ watt 1 k ohms | UN. |  10000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 11 | Resistencias ¼ watt 10 k ohms | UN. |  10000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 12 | Resistencias ¼ watt 47 k ohms | UN. |  5000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 13 | Resistencias ¼ watt 100 k ohms | UN. |  5000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 14 | Resistencias ¼ watt 470 k ohms | UN. |  5000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 15 | Resistencias ¼ watt 1 Mohms | UN. |  5000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 16 |  Potenciometro lineal 10K | UN. |  1000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 17 |  Transitor TIP 41C | UN. |  2500 |  |  |  |  |  |
| 13 | 18 |  Diodos 4004 | UN. |  5000 |  |  |  |  |  |
| 13 | 19 |  Display 7 segmentos Catodo Comun | UN. |  200 |  |  |  |  |  |
| 13 | 20 |  Tda2003 Amplificador de audio | UN. |  200 |  |  |  |  |  |
| 13 | 21 |  Caja plastica | UN. |  150 |  |  |  |  |  |
| 14 | -  |  Percloruro ferrico x litro | UN. |  50 |  |  |  |  |  |
| 15 |  - |  **Protoboard y cables** | - |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 1 |  Protoboard 400 Pts | UN. |  750 |  |  |  |  |  |
| 15 | 2 |  Combo Cables x 3 MH/ HH/ MME | UN. |  400 |  |  |  |  |  |
| 16 |  - |  **Shields** | UN. |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 1 |  Ethernet Shield R2 | UN. |  200 |  |  |  |  |  |
| 16 | 2 |  LCD Shield | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 16 | 3 |  Bluetooth HC-06 Master c/ Adaptador | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 16 | 4 |  Bluetooch HC-06 Esclavo c/ Adaptador | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 16 | 5 |  Reproductor Audio Musica Dfplayer Mp3 Wav Wma | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 16 | 6 |  Esp8266 Wifi esp01 | UN. |  100 |  |  |  |  |  |
| 16 | 7 |  NRF24L01 con antena (amplificado) | UN. |  50 |  |  |  |  |  |
| 16 | 8 |  Xbee modulo Wifi | UN. |  30 |  |  |  |  |  |
| 16 | 9 |  Xbee Pro Shield | UN. |  30 |  |  |  |  |  |
| **La Suma de:** |  |  |  |  |  | **Total $** |  |  |  |

**EL OFERENTE DEBERÁ INDICAR Y DISCRIMINAR EL PORCENTAJE DE IVA INCLUIDO EN LA OFERTA (10,5% - 21%).**

LA PLANILLA DEBERA ESTAR ESCRITA EN PROCESADOR DE TEXTO, SIN EXCEPCION.

**RAZON SOCIAL:**

**Nº DE CUIT:**

**CONTACTO**

**EMAIL**

**NUMEROS TELEFONICOS:**

**DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES:**

**CBU:**