ANEXO Formato 2 PROPUESTA ECONOMICA

OBJETO: ***Suministro de insumos para los equipos tecnológicos de los MakerSpaces del proyecto Sistema de Bibliotecas Públicas de Medellín a cargo de la Biblioteca Pública Piloto de Medellín para América Latina.***

ITEM	BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR INCLUIDO IVA
1	Tarjeta con 2 relevos optocoplada 5V	UNIDAD	$	$	$
2	Soldadura 1mm 1/4 libra libre de plomo	UNIDAD	$	$	$
3	Pasta para soldar 50g, fundente ctivado en polvo metálico, no corrosivo. Proskit	UNIDAD	$	$	$
4	Cautin ZD555 30/60W con alimentador de soldadura	UNIDAD	$	$	$
5	Termoencogible color rojo de 2mm	UNIDAD	$	$	$
6	Termoencogible color rojo de 4mm	UNIDAD	$	$	$
7	Termoencogible color negro de 2mm	UNIDAD	$	$	$
8	Termoencogible color negro de 1.5mm	UNIDAD	$	$	$
9	Kit de LED de 5mm. 5 colores. 500 piezas	UNIDAD	$	$	$
10	Motorreductor 6VDC 200RPM	UNIDAD	$	$	$
11	Cable conexión fácil Dupont M/H 20cm, 10 unidades, colores diferentes	UNIDAD	$	$	$
12	Cable conexión fácil Dupont H/H 20cm, 10 unidades, colores diferentes	UNIDAD	$	$	$
13	Tarjeta de desarrollo DevKit32 ESP32S. 38 pines. Conector USB tipo-C	UNIDAD	$	$	$
14	Portapilas para batería 18650 x2 en serie	UNIDAD	$	$	$
15	Batería litio 18650 3.7V 2600 mAh	UNIDAD	$	$	$
16	Cargador inteligente para baterías de litio 18650 de 3.6-3.7V	UNIDAD	$	$	$
17	Módulo Bluetooth HC06, V 2.3_1E	UNIDAD	$	$	$
18	Shield prototipado mini board.	UNIDAD	$	$	$
19	Regulador de voltaje 3.3V, 800mA.TO-220	UNIDAD	$	$	$
20	Cable USB tipoC negro 3A para carga rápida	UNIDAD	$	$	$
21	Tarjeta Arduino® compatible UNO R4 WiFi. EC	UNIDAD	$	$	$
22	Fuente LM2596 LM2577 variable	UNIDAD	$	$	$
23	Arduino™ Motor Shield Rev3	UNIDAD	$	$	$
24	Filamento Negro PLA Creality para impresora 3D 1.75mm	UNIDAD	$	$	$

Carrera 64 No. 50 - 52 101
Barrio Carlos E. Restrepo
Teléfono: (604) 460 05 90
www.bibliotecapiloto.gov.co

icontec ISO 9001 SC-CER707529
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO
Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

25	Impresora 3D Creality Hi combo	UNIDAD	$	$	$
26	Impresora 3D resina Creality Halot X1 combo	UNIDAD	$	$	$
27	Resina lavable en agua SUNLU para impresión 3D 1 Litro	UNIDAD	$	$	$
28	Creality Uw-03 Maquina De Curado Y Lavado	UNIDAD	$	$	$
29	Secador de filamentos Creality Space Pi X4	UNIDAD	$	$	$
30	Extrusor metalico Doble piñon Creality CR, Ender Series	UNIDAD	$	$	$
31	Fuente de Alimentación DC0~32V/ 0-5A UNIT	UNIDAD	$	$	$
TOTAL INCLUIDO IVA, GUÍA INICIAL DE PRECIOS			$	$	$

FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL

Carrera 64 No. 50 - 52 101
Barrio Carlos E. Restrepo
Teléfono: (604) 460 05 90
www.bibliotecapiloto.gov.co

icontec ISO 9001 SC-CER707529
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO
Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación