CTL Company
por el servicio

Medellín, Septiembre 2 de 2024

COLMAYOR
ANDRES RAMIREZ
Medellín, Antioquia
lab.fabricaciondigital@colmayor.edu.co

ASUNTO: COTIZACION INSUMOS FABLAB **GO-781**

Nos complace presentar la siguiente cotización que contempla:

LOTE	ITEM	DESCRIPCION COTIZACION	CANT	Valor Unitario sin IVA	Valor IVA Unitario (19%)	Valor Unitario con IVA	Subtotal (Sin IVA)	TOTAL
Insumos	1	Triplex espesor 15 mm en Pino Radiata. No enchapillado. Dimensiones 1,22 x 2,44 metros. Contenido de humedad: 8%;Cantos sin pintar. Ventajas del producto, 100% Madera natural, Excelente construcción interior con adhesivo fenolformaldehído. Teriminacion en caras BC, Cara grado B Lijada y sólida de alta calidad, Acepta reparaciones sintéticas y/o madera, con nudos no mayores a 25 mm (máximo 4). Trascara grado C Lijada, Acepta defectos de apariencia y nudos abiertos. Presentación: unidad	20	$ 164.498	$ 31.255	$ 195.753	$ 3.289.960	$ 3.915.052
	2	Multitoma (4) en cubo con Extensión de 3.00 mts Girs USB Incporporado (2) de 2,1A, Potencia de 1875 W y correinte máxima de 15A. 3mts de longitud, 4 tomas y 2 UBS de 2,1A Presentación: unidad	4	$ 137.123	$ 26.053	$ 163.176	$ 548.492	$ 652.705
	3	LAMINA MAGNÉTICA FLEX de acero con resorte de eliminación de actualización - IMPRESIÓN 3D 22 * 22 cm * 0,25mm - adhesivo 3M. Base magnética flexible de PEI preaplicada Presentación: unidad	2	$ 205.479	$ 39.041	$ 244.520	$ 410.958	$ 489.040
	4	LAMINA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE - 120CM X 90CM X 5MM Presentación: unidad	4	$ 272.465	$ 51.768	$ 324.233	$ 1.089.860	$ 1.296.933
	5	SSD M.2 interno (MZ-V8P1T0CW) - PRO con disipador de calor - 1TB PCIe Gen4 X4 NVMe 1.3c . PCI Express x4 NVMe - Disco duro Interno Presentación: unidad	2	$ 763.302	$ 145.027	$ 908.329	$ 1.526.604	$ 1.816.659
	6	Disco Duro interno WD Red Pro NAS de 4 TB, 7200 RPM, SATA 6 GB/s, CMR, chadé de 256 MB, 3,5". Disco duro NAS para RAID, con carga de trabajo de 550 TB/Año. Material metalico Presentación: unidad	2	$ 1.046.486	$ 198.832	$ 1.245.318	$ 2.092.972	$ 2.490.637
	7	Set de Brocas de carburo, para perforar PCBs y en máquinas CNC. 10 brocas: 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1mm AMPLIAR INFORMACION	4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	8	Rollo de Papel Bond 1,06 m x 50 m de 75 gramos con cono de 2 ", de alta blancura, tracado fino Presentación: unidad	20	$ 106.849	$ 20.301	$ 127.150	$ 2.136.980	$ 2.543.006
	9	Rollo de Papel Opalina 1,05 m x 30 m de 180 gramos Presentación: unidad	10	$ 244.657	$ 46.485	$ 291.142	$ 2.446.570	$ 2.911.418
	10	Lamina MDF Espesor de 3mm y dimensiones de 100*70 cm Presentación: unidad	50	$ 68.356	$ 12.988	$ 81.344	$ 3.417.800	$ 4.067.182
	11	8 Brocas de enrutador, 4 brocas de corte de enrutador de recorte empotrado,4 patrones de brocas, con puntas magnéticas de imácto, 6 rodamientos, 2 llaves. 4 de cara plana con vástago de 1/4 y 4 brocas de cortadora cara plana. Presentación: unidad	2	$ 178.467	$ 33.909	$ 212.376	$ 356.934	$ 424.751
	12	Cargador portátil, cargador portátil USB-C PD de 10000 mAh con entrega de energía de 20 W, banco de energía 523 (PowerCore Slim 10K PD) Presentación: unidad	2	$ 230.113	$ 43.721	$ 273.834	$ 460.226	$ 547.669
	13	Cabezal de impresión Magenta y Amarillo Hp Designjet Z5400 de gran formato Presentación: unidad	2	$ 342.465	$ 65.068	$ 407.533	$ 684.930	$ 815.067
	14	Cabezal de impresión Photo Black y Ligth Gray Hp Designjet Z5400 de gran formato Presentación: unidad	2	$ 342.465	$ 65.068	$ 407.533	$ 684.930	$ 815.067
	15	Cabezal de impresión Mate Black y Cyan Hp Designjet Z5400 de gran formato Presentación: unidad	2	$ 534.246	$ 101.507	$ 635.753	$ 1.068.492	$ 1.271.505

	16	Paquete de 10 unidades de memoria Flash USB 2,0 de 16 GB giratorias. Velocidad de escritura 5MB/S Presentación: unidad	1	$ 196.751	$ 37.383	$ 234.134	$ 196.751	$ 234.134
	17	Filamento PLA de 2,85mm con temperatura de extrusión 200-230 °C, temperatura de plataforma 60-80 °C - Desnidad 1,24 g/cm³ Color Rosado Piel. Tolerancia Dimensional ±0.03mm. Densidad 1.24 g/cm³ Temperatura de deflexión térmica 52°C Índice de fluidez 5-7 g/min Resistencia a la tracción 50-60 MPa % de deformación a rotura 6%. Altura de capa 0.08-0.32 mm. ² Velocidad de impresión 20-600mm/s. ³ Retracción 7 mm y 20 mm/s. Presentación: Kilo	10	$ 103.603	$ 19.685	$ 123.288	$ 1.036.030	$ 1.232.876
	18	Filamento PLA de 2,85mm con temperatura de extrusión 200-230 °C, temperatura de plataforma 60-80 °C - Desnidad 1,24 g/cm³ Color Blanco. Tolerancia Dimensional ±0.03mm. Densidad 1.24 g/cm³ Temperatura de deflexión térmica 52°C Índice de fluidez 5-7 g/min Resistencia a la tracción 50-60 MPa % de deformación a rotura 6%. Altura de capa 0.08-0.32 mm. ² Velocidad de impresión 20-600mm/s. ³ Retracción 7 mm y 20 mm/s. Presentación: Kilo	10	$ 103.603	$ 19.685	$ 123.288	$ 1.036.030	$ 1.232.876
	19	Filamento PLA de 2,85mm con temperatura de extrusión 200-230 °C, temperatura de plataforma 60-80 °C - Desnidad 1,24 g/cm³ Color Gris. Tolerancia Dimensional ±0.03mm. Densidad 1.24 g/cm³ Temperatura de deflexión térmica 52°C Índice de fluidez 5-7 g/min Resistencia a la tracción 50-60 MPa % de deformación a rotura 6%. Altura de capa 0.08-0.32 mm. ² Velocidad de impresión 20-600mm/s. ³ Retracción 7 mm y 20 mm/s. Presentación: Kilo	10	$ 103.603	$ 19.685	$ 123.288	$ 1.036.030	$ 1.232.876
	20	Filamento 2,85mm con temperatura de extrusión 200-230 °C, temperatura de plataforma 60-80 °C - Desnidad 1,24 g/cm³ Color a convenir Presentación: unidad	10	$ 103.603	$ 19.685	$ 123.288	$ 1.036.030	$ 1.232.876
	21	Cinta De Velcro Autoadhesiva De 1 Pulgada, longitud 4.5 m Presentación: unidad	2	$ 68.493	$ 13.014	$ 81.507	$ 136.986	$ 163.013
Equipos	1	WiFi 6 Router (Archer AX90) - Router Gigabit Tri Band 8-Stream, MU-MIMO, puertos WAN duales (2.5G+1G), OFDMA, CPU Quad-Core de 1.5GHz. TP-Link AX6600 Presentación: unidad	1	$ 2.180.278	$ 414.253	$ 2.594.531	$ 2.180.278	$ 2.594.531
	2	UPS 2KVA Monofásica - 2000VA Clavija NEMA 5-20P. Factor de potencia de entrada >0,98. Topología Online doble conversión. Tecnología inversor: PWM de alta frecuencia conmutado por IGBT. Control microprocesador DSP. Voltaje Nomanial 120VAC. Hilos 3(Fase+Neutro+GND) Potencia 1800W. Peso 14Kg Presentación: unidad	2	$ 1.952.342	$ 370.945	$ 2.323.287	$ 3.904.684	$ 4.646.574
	3	Mouse Ergonómico Plug&Play Vertical. Cinco botones y rueda de desplazamiento (scroll) Batería recargable por micro USB, resolucion 2400 DPI, iluminación LED azul. Modo de espera cuando no se utilice por un tiempo Presentación: unidad	4	$ 127.397	$ 24.205	$ 151.602	$ 509.588	$ 606.410
			178				$ 31.288.115	$ 37.232.857

CONDICIONES COMERCIALES

MONEDA: PESOS

FORMA DE PAGO: 30 DIAS

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 DÍAS Y/O TRM DEL DÍA SUPERIOR A $ 4.500

INCLUYE EQUIPOS ESPECIFICADOS.

FLETE: INCLUIDO

GARANTIA.

LA GARANTÍA ES POR 12 MESES CALENDARIO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN PARA LOS EQUIPOS

OBSERVACIONES

- OFRECEMOS SERVICIO TECNICO Y REPUESTOS ORIGINALES.
- INSTALACIÓN SI REQUIERE, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO SOBRE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS SON ATENDIDOS POR CTL COMPANY SAS.
- SOPORTE TÉCNICO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A CARGO DE INGENIEROS EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN.

OTROS EQUIPOS QUE CREEMOS TAMBIEN PODRIAN INTERESARLE LOS PUEDE OBSERVAR EN NUESTRO PORTAFOLIO DE EQUIPOS A TRAVES DEL SIGUIENTE LINK.

ctlcompany.com

Atentamente,



