FECHA: Febrero 08 de 2021	**TELEFONO:4405105**
SEÑORES: INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO -ITM	**DIRECCION:CARRERA 73 #76ª-354**
ATENCION: Ing. Joan Durango	**EMAIL:** joanadurango@itm.edu.co

Ref. COT_2021_000_026

"COTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE PUERTAS VEHICULARES ITM"

Por medio de la presente nos permitimos realizar la siguiente cotización, de acuerdo a su amable solicitud:

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	CANT.	NÚMERO DE MTOS	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
	CAMPUS ROBLEDO				
1	Mantenimiento preventivo de las puertas vehiculares tipo corrediza en la sede de **Robledo**. Consiste en examinar, ajustar y lubricar periódicamente los equipos y las piezas mecánicas y todas las especificaciones contempladas en los estudios previos.	3	11	135.000	4.455.000
2	Mantenimiento preventivo de la puerta vehicular tipo elevadiza en la sede de **Robledo**. Consiste en examinar, ajustar y lubricar periódicamente los equipos y las piezas mecánicas y todas las especificaciones contempladas en los estudios previos.	1	11	135.000	1.485.000
	CAMPUS FRATERNIDAD				-
3	Mantenimiento preventivo de la puerta vehiculare tipo corrediza en la sede de **Fraternidad - Parque i**. Consiste en examinar, ajustar y lubricar periódicamente los equipos y las piezas mecánicas y todas las especificaciones contempladas en los estudios previos.	1	11	135.000	1.485.000
4	Mantenimiento preventivo dela puerta vehicular del campus de Fraternidad tipo acordeón en 4 alas, abriendo dos a cada lado, con estructura en tubo PTS 60 x 60 x 2mm, y tubos sobrepuestos de diámetro 1 1/2 Cl 18, separados entre caras 10cm, con pasador portacandado en cada ala y 2 postes en PTS 150 x150 x4,3 mm para pivotar en chumaceras, su acabado final es en laca, herraje en riel ángulo de 1 ¼ x 3/16 y varilla redonda de 5/8" calibrada y rodamientos en hierro fundido de 2" 3/8 de diámetro con canal de 5/8, montadas en balineras, las dos alas de cada lado, son accionadas por un motor de braso hidraulico, cada una, de 250 W, 60 HZ de parada suave.	2	8	140.000	2.240.000

5	Mantenimiento preventivo de la puerta para motos del campus de Fraternidad, tipo acordeón en 4 alas, abriendo dos a cada lado, con estructura en tubo PTS 60 x 60 x 2mm, y tubos sobrepuestos de diámetro 1 1/2 Cl 18, separados entre caras 10cm, con pasador portacandado en cada ala y 2 postes en PTS 150 x150 x4,3 mm para pivotar en chumaceras, su acabado final es en laca, herraje en riel ángulo de 1 ¼ x 3/16 y varilla redonda de 5/8" calibrada y rodamientos en hierro fundido de 2" 3/8 de diámetro con canal de 5/8, montadas en balineras, las dos alas de cada lado, son accionadas por un motor de brazo hidráulico, cada una, de 250 W, 60 HZ de parada suave.	1	8	140.000	1.120.000
6	Valor disponible para cambio o remplazo de piezas que se requieran por causa del desgaste producido por el normal funcionamiento de los equipos.	1	1	3.500.000	3.500.000
VALOR TOTAL ANTES DEL IVA					**14.285.000**
VALOR DEL IVA 19%					**2.714.150**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**16.999.150**

COPYRIGHT 2017 –**HELP SOLUCIONES INFORMÁTICAS HSI S.A.S.** Todos los derechos reservados. **Toda la información aquí presente es propiedad de HELP SOLUCIONES INFORMÁTICAS HSI S.A.S.** y es de carácter confidencial. Queda expresamente prohibido su reproducción total o parcial por cualquier medio. No puede ser descargada, distribuida, modificada reenviada ni utilizada, sin el permiso escrito del representante

Cordialmente,

CARLOS ARTURO SAENZ HURTADO
Gerente Técnico
HELP SOLUCIONES INFORMATICAS HSI S.A.S.
Tel. 3043358650
E mail: gerente.comercial@helpsoluciones.com.co