DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

El emprendimiento es de todos | Minhacienda

ANEXO N° 2 PRECIOS DE REFERENCIA

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS, PARA LAS PUERTAS AUTOMÁTICAS INSTALADAS EN LAS SEDES DE LA DIAN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ"

LOTE 1						
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIRECCIÓN**	**REFERENCIA**	**CANTIDAD DE RUTINAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL DE MANTENIMIENTOS POR EL TOTAL DE PUERTAS**
1	Mantenimiento preventivo, Nivel Central, Edificio Sendas. Cuatro (4) puertas.	Carrera 7 No. 6C – 54, Bogotá D.C.	GRUPSA	8	$ 511.376	$ 4.091.008
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVOS						**$ 4.091.008**
2	Mantenimiento correctivo (BOLSA DE DINERO) para respuestos nuevos y originales.	GLOBAL				$ 15.000.000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVOS						**$ 15.000.000**
VALOR PRESUPUESTO ESTIMADO LOTE 1						**$ 19.091.008**

LOTE 2						
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIRECCIÓN**	**REFERENCIA**	**CANTIDAD DE RUTINAS**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL DE MANTENIMIENTOS POR EL TOTAL DE PUERTAS**
1	Mantenimiento preventivo, Laboratorio Nacional de Aduanas. Cinco (5) puertas.	Calle 65 Bis No. 88-81 /85/91/99, Bogotá D.C.	GEZE - CORTIZO	10	$ 511.376	$ 5.113.760
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVOS						**$ 5.113.760**
2	Mantenimiento correctivo (BOLSA DE DINERO) para respuestos nuevos y originales.	GLOBAL				$ 15.795.232
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVOS						**$ 15.795.232**
VALOR PRESUPUESTO ESTIMADO LOTE 2						**$ 20.908.992**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
El mantenimiento correctivo se realizará conforme se presenten fallas en las puertas automáticas y por lo tanto se requieran de este servicio.						
Listado de componentes nuevos y originales						
REFERENCIA				Valores precios de referencia proceso 2020, actualizados al 2021		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DEL IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Botón Apagado de Emergencia.	UND.	1	$ 222.868	$ 42.345	$ 265.213
2	Guía de carro horizontal superior	UND.	1	$ 475.824	$ 90.407	$ 566.231
3	Rodamientos de teflón para guía de piso	UND.	1	$ 71.799	$ 13.642	$ 85.441
4	Ruedas.	UND.	1	$ 141.911	$ 26.963	$ 168.874
5	Perfiles en U de 1/2" x 1/2" en aluminio anonizado natural mate.	UND.	1	$ 30.953	$ 5.881	$ 36.834
6	Tapa lateral de empotrar - atornillable. Para zócalos de hoja móvil	UND.	1	$ 22.878	$ 4.347	$ 27.225
7	Barrera lateral de seguridad tipo poste en acero inoxidable, diámetro 2" x 1m de alto	UND.	1	$ 293.858	$ 55.833	$ 349.692
8	Cerradura multipunto Papaiz	UND.	1	$ 289.712	$ 55.045	$ 344.757
9	Sensor de presencia y movimiento.	UND.	1	$ 1.096.993	$ 208.429	$ 1.305.422
10	Motor	UND.	1	$ 1.651.337	$ 313.754	$ 1.965.091
11	Polea Tensión.	UND.	1	$ 388.457	$ 73.807	$ 462.264
12	Correa dentada	UND.	1	$ 244.807	$ 46.513	$ 291.320
13	Topes	UND.	1	$ 109.276	$ 20.762	$ 130.038
14	Carro.	UND.	1	$ 786.910	$ 149.513	$ 936.422
15	Tarjeta de funciones	UND.	1	$ 1.638.251	$ 311.268	$ 1.949.519
16	Tarjeta de motor.	UND.	1	$ 1.638.251	$ 311.268	$ 1.949.519
17	Unidad Lógica.	UND.	1	$ 1.997.260	$ 379.479	$ 2.376.739
18	Batería de respaldo.	UND.	1	$ 353.732	$ 67.209	$ 420.941
19	Interruptor de encendido para exterior, con carcasa de protección a intemperie y cerradura de seguridad.	UND.	1	$ 224.578	$ 42.670	$ 267.248
20	Chasis en aluminio	UND.	1	$ 1.518.110	$ 288.441	$ 1.806.551

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DEL IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
21	Tapa frontal en aluminio para Chasis.	UND.	1	$ 891.894	$ 169.460	$ 1.061.354
22	Brazo graduable en aluminio para soporte de Tapa Frontal.	UND.	1	$ 217.407	$ 41.307	$ 258.714
23	Película Arquitectónica.	UND.	1	$ 150.317	$ 28.560	$ 178.877
24	Señalización (alto 12cm x 30cm) en vinilo impreso laminado a color (adhesivo), incluye reubicación de sensor.	UND.	1	$ 58.904	$ 11.192	$ 70.096
25	Vidrio Templado laminado 5+5mm con película PVB en el medio (incluye cortes antes de templar, anclajes y demás accesorios que garanticen su estabilidad y perfecto funcionamiento).	UND.	1	$ 401.057	$ 76.201	$ 477.258