



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



**ÁLVARO
OBREGÓN**
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

ÁLVARO OBREGÓN CDMX, 14 DE NOVIEMBRE DE 2022.

DICTAMEN ECONÓMICO

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES / MÚLTIPLE
NÚM. IR-A/DRMAYSG/CAAYA-040/2022
ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO, MAQUINAS-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS AUDIOVISUALES

EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 4.9.1 FRACCIÓN III DE LA CIRCULAR UNO BIS 2015 Y A LOS NUMERALES 1.1 INCISO C) Y 4.2.2 INCISO C) DE LAS BASES, EL DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES, EL COORDINADOR DE ALMACÉN, ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS Y EL JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONCURSOS, LLEVARON A CABO EL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS A PARTIR DE SU COMPARACIÓN CON LOS PRECIOS PROMEDIO DEL SONDEO DE MERCADO, QUE OBRA EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, POR LO QUE EMITEN EL DICTAMEN DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO:

- MARKET TREND MÉXICO, S.A. DE C.V.
- SOLUCIONES EMPRESARIALES KLEE, S.A. DE C.V.
- INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.

SI CUMPLEN CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS NUMERALES 3.2.3, 6.1 Y ANEXO 9 DE LAS BASES DE INVITACIÓN

UNA VEZ QUE SE HA COMUNICADO EL RESULTADO DEL DICTAMEN QUE FUNDAMENTA EL FALLO; SE DAN A CONOCER LOS COSTOS UNITARIOS DE LA OFERTA MÁS BAJA ANTES DEL 16% DEL I.V.A.

PART.	PART. REQ.	CONCEPTO	CANT.	U/M	PRECIO UNITARIO MÁS BAJO OFERTADO EN LA 1ERA. ETAPA	
REQ. NUM. 10-072 / DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL (5111)						
1	1	ESCRITORIO MEDIDAS 75 CM (AL.), 140 CM (AN.), 155 CM (PR.) MATERIAL CRISTAL/ ACERO CROMADO ESPECIFICACIONES PORTA TECLADO.	6	PZA.	12,100.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
2	2	SILLAS DE OFICINA RESPALDO TAPIZADO EN MALLA / ASIENTO ACOJINADO / DESCANSABRAZOS FIJOS / DESCANSA PIES AJUSTABLE DE ACERO CROMADO / BASE GIRATORIA (ESTRELLA DE 5 PUNTAS) / AJUSTE DE ALTURA	7	PZA.	2,800.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
3	3	ESTANTES PARA OFICINA FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 24, PINTURA DE POLVO ELECTROSTÁTICA. TERMINADO EN HORNO COLOR BLANCO 3 NIVELES FIJOS SOLDADOS EN SU INTERIOR CHAPA DE PLATICO EMBUTIDA, 1 PAR DE LLAVES CON UN PESO SOPORTABLE DE ENTRE 80 Y 100 KG EN PESO COMPARTIDO, PUERTAS ABATIBLES CON REFUERZO, SISTEMA DE CIERRE GENERAL CON CHAPA	5	PZA.	6,200.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

4	4	GAVETAS DE LOCKERS PERFORADO DE 5 PUERTAS 180 X 38 X 45 NEGRO	20	PZA.	3,500.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
5	5	PIZARRONES BLANCOS PARA PLUMÓN, 120X180 MARCOS DE ALUMINIO, BASE DE 12MM DE MDF (NO DURLOCK O CARTÓN, COMO LAS MAYORIAS PUBLICADAS ALUMINIO NATURAL NO MARCOS DE PLÁSTICOS CON CODOS QUE SE CAEN FÁCIL MENTE CON EL USO), - MARCOS DE ALUMINIO DE EXCELENTE CALIDAD, -PORCELANA VITRIFICADA PARA BORRADO EN SECO (OJO SI NO BORRA EN SECO NO ES UN PIZARRÓN), INCLUYE PERFORACIONES PARA UNA FÁCIL INSTALACIÓN	5	PZA.	2,800.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
6	6	ARCHIVEROS 4 GAVETAS / ORIENTACIÓN VERTICAL / RIELES DE APERTURA INTEGRADOS / CHAPA DE SEGURIDAD / JUEGO DE LLAVES INCLUIDO / ESTRUCTURA DE ALTA RESISTENCIA	10	PZA.	5,600.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
7	7	MESA PLEGABLE COLOR BLANCO, 73 CM. DE ALTO, 77 CMS. DE ANCHO, 245 CMS. DE FONDO, 22.8 KG. DE PESO	50	PZA.	3,887.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
8	8	SILLA PLEGABLE, 84 X 47.8 CM, ACABADO MATE, CONSTRUIDA EN PLASTICO Y METAL. COLOR BLANCO	201	PZA.	1,300.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
9	9	GABINETES TIPO GUARDARROPA DE 15 COMPARTIMENTOS, COLOR AZUL 5 MTS X 1.80 MTS, FABRICADO EN MADERA	4	PZA.	4,500.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
10	10	PUPITRES TIPO ESCOLAR COLOR AZUL, CONCHA DE POLIPROPILENO VIRGEN DE ALTO IMPACTO, ESTRUCTURA TUBULAR REDONDA DE UNA PULGADA, PALETA TIPO RAQUETA CON CUBIERTA DE FORMAICA VARIOS, PARRILLA PORTA LIBROS EN TUBULAR REDONDO DE MEDIA PULGADA DE DIÁMETRO (NO ALAMBRÓN), TAPONES ANTI-DERRAPANTES EN PATASHAPPY6 WARE	50	PZA.	3,500.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
11	11	PERCHERO DE PARED DE 5 GANCHOS DE 5.3 CM. DE ALTURA X 36.5 CM. DE ANCHO X 4.00 CM. DE PROFUNDIDAD, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE	20	PZA.	350.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
12	12	BANCO DE TRABAJO AJUSTABLE DE 48", ESTACIÓN DE TRABAJO RESISTENTE CON CUBIERTA DE MADERA DE CAUCHO, CAPACIDAD DE CARGA DE 2000 LBS HAR	5	PZA.	5,800.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
13	13	VENTILADOR DE TORRE 29 X 29 X 95 CM, EN COLOR NEGRO, FLUJO DE AIRE: 9.3 M ³ /MIN	3	PZA.	2,500.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
14	14	ESTANTES DE 5 NIVELES ANCHO 90 CM, ALTO 176 CM, PROFUNDIDAD 40 CM, MATERIAL METAL, COLOR GRIS, ESTILO DECO, INDUSTRIAL, CANTIDAD DE REPISAS 5, MODO DE FIJACIÓN, SOBREPONER, ALTO PRODUCTO EMPACADO, 7 CM., ACABADO SEMIBRILLANTE	20	PZA.	1,800.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
REQ. NÚM. 10-036 / DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL (51911)						
15	1	REFRIGERADOR DOBLE PUERTA DE CRISTAL BY METALFRIO "REFRIGERADOR VERTICAL DE 2 PUERTAS, FE 1.00 FO 0.67 ALT 1.35 MTS, 23 PIES CÚBICOS, COMPRESOR DE 1/3 HP" (DIMENSIONES EXTERNAS: ALTURA TOTAL: 1830 MM. ANCHO: 1000 MM. PROFUNDIDAD: 665 MM. DIMENSIONES INTERNAS: ALTURA: 1342 MM. ANCHO: 900 MM. PROFUNDIDAD: 550 MM. CAPACIDAD BRUTA: 664	8	PZA.	50,241.38	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



**ÁLVARO
OBREGÓN**
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

		LTS. PARRILLAS AJUSTABLES: 6. CAPACIDAD DEL COMPRESOR: 1/3 HP. REFRIGERANTE: R134. TIPO DE CONDENSADOR: DE BAJO MANTENIMIENTO. TIPO DE CONTROL: ELECTRÓNICO. RANGO DE TEMPERATURA: 0°C A 6°C. CONSUMO DE ENERGÍA: R134 CONDICIÓN C: 4.16 KW-HR/24 HRS. CORRIENTE: 4.7 A. TENSIÓN/FRECUENCIA: 115-127 V/60 HZ. TIPO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN: NEMA 5-15B).				
16	2	REFRIGERADOR 1 PUERTA DE CRISTAL BY METALFRIO (DIMENSIONES EXTERNAS: ALTURA TOTAL: 2022 MM, ANCHO: 716 MM, PROFUNDIDAD: 780 MM DIMENSIONES INTERNAS: ALTURA: 1533 MM, ANCHO: 615 MM, PROFUNDIDAD: 607 MM, CAPACIDAD BRUTA: 574 LTS., PARRILLAS AJUSTABLES: 4, CAPACIDAD POR CONTENEDOR: CAMIÓN 53": 63, CAMIONETA 7MTS: 27, CAPACIDAD DEL COMPRESOR: 1/3 HP, REFRIGERANTE: R134, TIPO DE CONDENSADOR: DE BAJO MANTENIMIENTO, TIPO DE CONTROL: ELECTRÓNICO, RANGO DE TEMPERATURA: 0°C A 6°C, CONSUMO DE ENERGÍA: R134 CONDICIÓN C: 3.88 KW-HR/24 HRS, CORRIENTE: 5.0 A, TENSIÓN/FRECUENCIA: 115-127 V/60 HZ, TIPO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN: NEMA 5-15B).	4	PZA.	40,465.52	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
17	3	CONGELADOR TAPA COFRE (CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS: 11.3 PIES CÚBICOS, LUZ INDICADOR DE ENCENDIDO: SI, CANASTILLAS: 2, LUZ INTERNA: NO, DESCONGELAMIENTO: MANUAL, TAPÓN DE DRENADO: SI, VOLTAJE DE 110V, REFRIGERANTE DE R600A, AMPERAJE: 1.5 A, WATTS: 100W / 60HZ, AGENTE ESPUMANTE CICLOPENTANO, DIMENSIONES: 92.2 X 74.4 X 84.5 CM).	7	PZA.	21,794.14	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
18	4	CONGELADOR TAPA SOLIDA 110V (CAPACIDAD DE 13.4 PIES CÚBICOS, CERRADURA CON LLAVE, CONTROL DE TEMPERATURA AJUSTABLE, ILUMINACIÓN INTERIOR, 110 V / 60 H / 1.6 A, 2 CANASTILLAS, CONTROL DIGITAL, CONSTRUCCIÓN INTERNA DE ACERO EMBOZADO PARA FÁCIL LIMPIEZA, FRENTE X FONDO X ALTO 140.9 X 74.4 X 84.5 CM.	4	PZA.	24,439.66	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.

REQ. NÚM. 10-119 / DIRECCIÓN EJECUTIVA DE LA UNIDAD DE IGUALDAD SUSTANTIVA Y EQUIDAD DE GÉNERO (5211)

19	1	MICRÓFONO INALÁMBRICO CON HASTA 30 M DE ALCANCE CON CABEZA CILINDRICA CON REJILLA METÁLICA, CON FILTRO QUE REDUZCA LOS RUIDOS POR EL VIENTO Y LOS SUSPIROS	10	PZA.	1,998.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
20	2	VIDEOPROYECTOR CON CONEXIÓN WIFI / DISEÑO MINI / FUNCIÓN: PROYECCIÓN ESPEJO CON SMARTPHONE VÍA WIFI / RESOLUCIÓN HD DE 1920 X 1080 P / 210 LÚMENES ANSI / TIEMPO DE VIDA 30000H / DISTANCIA DE PROYECCIÓN: 1.5 A 5.6 METROS / TAMAÑO DE PROYECCIÓN DE 43 A 200"	5	PZA.	12,740.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
21	3	SISTEMA DE AUDIO DOBLE CON 10,000 W PMPO, RADIO FM, LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BATERÍA, INCLUYE CABLE USB PARA CARGAR LA BATERÍA, PERILLAS INDEPENDIENTES DE VOLUMEN GENERAL, MICRÓFONO Y ECO, FUNCIONES: GRABAR AUDIO, DISPLAY Y CONTROLES DE REPRODUCCIÓN, IMPEDANCIA DE 3 OHMS, ENTRADAS: 3,5 MM PARA DISPOSITIVOS DE AUDIO.	10	PZA.	3,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

22	4	6,3 MM PARA MICRÓFONO, USB Y MICRO SD. CÁMARA DE CIRCUITO CERRADO CON 3 MODOS DE VISIÓN: PANORÁMICA / RECTÁNGULO / CUENCO, CONEXIÓN POR WI-FI, CON GRABACIÓN DE HASTA 10 DÍAS, VISIÓN NOCTURNA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, ÁNGULO DE VISIÓN: 360°	10	PZA.	2,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
23	5	PANTALLA PROYECTOR DE 100", CON SISTEMA MOTORIZADO PARA DESPLEGARLA, CON CONTROL ALÁMBRICO E INCLUYE CONTROL REMOTO, APTO PARA INSTALACIÓN EN MURO O TECHO	10	PZA.	5,980.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
24	6	PEDESTAL PARA BDCINA EN COLOR NEGRO	10	PZA.	1,394.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
25	7	PANTALLA DE PLASMA DE 55"	15	PZA.	15,998.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.

REQ. NÚM. 10-128 / DIRECCIÓN EJECUTIVA DE LA UNIDAD DE IGUALDAD SUSTANTIVA Y EQUIDAD DE GÉNERO (5111)

26	1	DISPENSADOR DE AGUA DE MESA TERMOELÉCTRICO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DISPENSADOR DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, DE 52.00 CM DE LARGO POR 34.00 CM DE ANCHO X 32.00 CM DE PROFUNDIDAD, PESO 11.00 KG, COLOR BLANCO CON ACABADO SEMI MATE, MATERIAL DE PLÁSTICO Y METAL.	1	PZA.	4,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
27	2	ALACENA CON TARJA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ALACENA COLOR BLANCO, MATERIAL DE ACERO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, DE 2.80 MTS APROXIMADAMENTE, QUE CUENTE CON TARJA DE FORMA RECTANGULAR EMPOTRABLE DE ACERO, COLOR GRIS CON ACABADO BRILLANTE, CON ESCURRIDOR DE LADO IZQUIERDO, CALIBRE 24, DE 80 CM DE LARGO X 15.8 CM DE ALTO X 51 CM DE ANCHO X 15 CM DE PROFUNDIDAD.	1	PZA.	24,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
28	3	COMEDOR DE MADERA CIRCULAR EN COLOR BLANCO PARA 4 PERSONAS DE 75 X 120 X 120 Y SILLAS DE 50 X 62 X 90	1	JUEGO	18,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
29	4	LIBRERO DE ESCALERA DE 6 NICHOS, DE 121.00 CM DE ANCHO X 30.00 CM DE PROFUNDIDAD X 1.29 DE ALTO, DE MDP EN COLOR BLANCO CON ACABADO EN MELAMINA	1	PZA.	6,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
30	5	SILLÓN INDIVIDUAL DE MATERIAL TIPO LINO CON MEDIDAS DE 90 CM X 85 CM X 75 CM, CON ESTRUCTURA Y PATAS DE MADERA	4	PZA.	23,170.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
31	6	SILLAS EJECUTIVAS CON CABECERA AJUSTABLE	21	PZA.	4,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
32	7	SALA DE 3 PIEZAS TIPD LINO EN CDLOR GRIS, MEDIDAS MÁXIMAS DE 201 X 84.5 X 79.5 CMS.	1	JGO.	16,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
33	8	MESA DE MANICURE PORTÁTIL DE 94 X 40 X 68 CMS.	7	PZA.	8,460.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
34	9	TRITURADORA DE PAPEL CON UN DEPÓSITO DE 26.5 LTS.	1	PZA.	9,380.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



**ÁLVARO
OBREGÓN**
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

REQ. NÚM. 10-120 / DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES (5671)

35	1	MOTORSIERRA DE ALTURA TELESCÓPICA PROFESIONAL	113	PZA.		DESIERTA
36	2	ESMERILADORA ANGULAR INALÁMBRICA	2	PZA.	7,394.40	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
37	3	ALIMENTADOR DE PINTURA	1	PZA.	1,324.80	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.

REQ. NÚM. 10-010 / DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS (2461)

38	1	CABLE DE COBRE UNIPOLAR CALIBRE N° 14 RECUBRIMIENTO COLOR AZUL CON AISLAMIENTO DE POLI CLORURO DE VINILO PVC PARA 600 VCA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 90° C, TIPO THHW (BOBINA DE 100 MTS)	305	ROLLO	1,285.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
39	2	CABLE DE COBRE UNIPOLAR CALIBRE N° 10 RECUBRIMIENTO COLOR AZUL CON AISLAMIENTO DE POLI CLORURO DE VINILO PVC PARA 600 VCA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 90° C, TIPO THHW (BOBINA DE 100 MTS)	100	ROLLO	2,724.50	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
40	3	LUMINARIO LED TIPO REFLECTOR POTENCIA 100W, VOLTAJE 100V A 227V, FRECUENCIA 50HZ/60, 0.36A, MATERIAL ALUMINIO, LUZ DE DIA, TEMPERATURA 6500 K, FLUJO LUMINOSO 8000L.	300	PZA.	879.04	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
41	4	LUMINARIO LED PARA ALUMBRADO PUBLICO MOD. LAPL A PL DE 60 A 100W (32 LED'S) MULTI VOLTAJE EN POSTES CARACTERÍSTICAS: *CARCASA DE ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN, RECUBIERTA CON PINTURA TIPD POLYESTER APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE DANDO MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. *LUMINARIO LIGERO FUERTE Y CONFIABLE QUE BRINDA UNA ALTA EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ILUMINACIÓN QUE SOPORTA TEMPERATURAS DE -10 HASTA 60°C. *LUMINARIO DESARROLLADO EXCLUSIVAMENTE PARA TECNOLOGÍA LED, SUPRESOR DE PICO 10KV INTEGRADO. *REFRACTOR DE CRISTAL TRANSPARENTE TERMO TEMPLADO. *CONJUNTO ÓPTICO DE ALTO DESEMPEÑO EN PMMA IP65. *TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y 5700K. *SISTEMA DE LED 100,000 HORAS DE VIDA. *DIFERENTES CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMINOSA, CURVA TIPO I, II, III Y V. *MONTAJE DE BRAZO DE 1 1/2" Y 2". *FABRICADO EN MÉXICO. *REPRODUCCIÓN DE COLOR (CKI>_70) *OPCIÓN DE RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA. *TORNILLOS RESISTENTES A LA CORROSIÓN. *GRADO DE PROTECCIÓN IK-09. *EL DRIVER Y LOS LED DEBEN SER DEL MISMO FABRICANTE PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO	300	PZA.	5,737.10	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
42	5	LUMINARIO CON TECNOLOGIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO PUNTA DE POSTE EN FORMA DE CONO INVERTIDO CON TECNOLOGÍA DE DIODOS EMISORES DE LUZ (LED) DE 100 WATTS DE POTENCIA NOMINAL. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON TORNILLOS DE FIJACIÓN IMPERDIBLES DE ACERO INOXIDABLE. EL LUMINARIO CONTARÁ CON UN DIFUSOR DE POLICARBONATO INYECTADO A PRESIÓN TRATADO	15	PZA	10,350.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2022 Flores
Alcaldía Magón

Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

		CONTRA LA ACCIÓN DE RAYOS UV, CON ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, PRISMATIZADO INTERIOR Y EXTERIORMENTE PARA OBTENER UNA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDADES LUMINOSAS, CUENTA CON UNA BASE CONSTRUIDA EN FUNDICIÓN DE ALEACIÓN DE ALUMINIO (INYECTADA A PRESIÓN) Y CUBIERTO CON PINTURA POLIÉSTER EN POLVO APLICADA POR EL PROCESO ELECTROESTÁTICO Y HORNEADA, EN LA PARTE SUPERIOR CONTIENE LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN DE LA BANDEJA PORTA EQUIPO Y DEL DIFUSOR, EN LA PARTE INFERIOR, LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN A LA COLUMNA. NO SE REQUIEREN HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA SU MANTENIMIENTO, EL LUMINARIO DEBERÁ CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS APLICABLES, ESPECIALMENTE CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-031-SCFI-VIGENTE. EL LUMINARIO DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA SIMÉTRICA. SE REQUIERE QUE LOS FABRICANTES CUYOS PRODUCTOS SEAN OFERTADOS, CUENTEN CON EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO REALIZADO POR UN LABORATORIO ACREDITADO POR EMA. CUENTA CON UN SISTEMA DE SUJECCIÓN INFERIOR, EL MECANISMO ES CAPAZ DE MONTARSE EN UN MUÑÓN CIRCULAR CON DIÁMETRO NOMINAL DE HASTA 2 ½" CÉDULA GRUESA.				
43	6	FOTOCELDA DE 110V, RANGO 105-130V 1,800VA WATTS 1,500W, TEMPERATURA DE OPERACION DE -40C HASTA 60C, PROTECCIÓN DE 2.5 FV EN EL DISPARO Y 5,000A EN CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN.	2,400	PZA.	132.94	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
44	7	FOTOCELDA DE 220V, DE SISTEMA DE ILUMINACION Y CONTROL DE SENSORES, RANGO 208-277V 1,8000VA WATTS 1,500X DE 40C HASTA 60C PROTECCIÓN DE 2.5FV EN EL DISPARO Y 5,000A EN CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN.	1,500	PZA.	164.66	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
45	8	FOCO LED TIPO BALA A19 (40 W), LUZ BLANCA, ENTRADA E-27, VOLTAJE 100_130 W, FLUJO LUMINOSO 480 L.	5,400	PZA.	135.58	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
46	9	FOCO LED TIPO BALA A19 (40 W), LUZ CALIDA, ENTRADA E-27, VOLTAJE 100_130 W, FLUJO LUMINOSO 480 L.	200	PZA.	300.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
47	10	CONTACTOR TERMOMAGNETICO DE 60 AMPERES, 220 VOLTS FRECUENCIA DE 60HZ; CORRIENTE MAXIMA DE SALIDA 35A	10	PZA.	5,960.94	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
48	11	PORTA LAMPARA CONVERTIDOR DE E-40 A E-27 (DE PORCELANA)	200	PZA.	63.38	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
49	12	BASTIDOR B1 DE ACERO GALVANIZADO CAL. 16 PARA COLOCACION DE AISLADOR DE PORCELANA	100	PZA.	235.46	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
50	13	AISLADOR C1 DE PORCELANA (PARA RED DE BAJA TENSION)	100	PZA.	77.78	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
51	14	CABLE DE ALUMINIO AA C 2+1 CALIBRE 6	3,000	MTS	24.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
52	15	BASE Y/O RECEPTACULO PARA FOTOCELDA 127-220 VOLTS 60 HZ CON CABLE CAL. 16	400	PZA.	39.96	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



**ÁLVARO
OBREGÓN**
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

53	16	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL DE 1/4 X 2"	200	PZA.	7.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
54	17	TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4"	200	PZA.	7.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
55	18	ALAMBRE RECOCIDO COLOR NEGRO DEL NO. 15 (ROLLO POR 1 KILO)	50	KG.	155.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
56	19	CABLE DE ALUMINIO AA C 1+1 CALIBRE 6	2,000	MTS	40.42	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
57	20	CINTAS DE AISLAR PLASTICA COLOR NEGRO	2,635	PZA.	22.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.

A CONTINUACIÓN, SE DA A CONOCER LA ADJUDICACIÓN

REQ. ADQ.	PART.	CONCEPTO	CANT.	U/M	P.U.	SUB-TOTAL	PRECIO UNITARIO MÁS BAJO OFERTADO
-----------	-------	----------	-------	-----	------	-----------	-----------------------------------

REQ. NÚM. 10-072 / DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL (5111)

1	1	ESCRITORIO MEDIDAS 75 CM (AL.), 140 CM (AN.), 155 CM (PR.) MATERIAL CRISTAL/ ACERO CROMADO ESPECIFICACIONES PORTA TECLADO.	6	PZA.	12,100.00	72,600.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
2	2	SILLAS DE OFICINA RESPALDO TAPIZADO EN MALLA / ASIENTO ACOJINADO / DESCANSABRAZOS FIJOS / DESCANSA PIES AJUSTABLE DE ACERO CROMADO / BASE GIRATORIA (ESTRELLA DE 5 PUNTAS) / AJUSTE DE ALTURA	7	PZA.	2,800.00	19,600.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
3	3	ESTANTES PARA OFICINA FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 24, PINTURA DE POLVO ELECTROSTÁTICA TERMINADO EN HORNO COLOR BLANCO 3 NIVELES FIJOS SOLDADOS EN SU INTERIOR CHAPA DE PLASTICO EMBUTIDA, 1 PAR DE LLAVES CON UN PESO SOPORTABLE DE ENTRE 80 Y 100 KG EN PESO COMPARTIDO, PUERTAS ABATIBLES CON REFUERZO, SISTEMA DE CIERRE GENERAL CON CHAPA	5	PZA.	6,200.00	31,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
4	4	GAVETAS DE LOCKERS PERFORADO DE 5 PUERTAS 180 X 38 X 45 NEGRO	20	PZA.	3,500.00	70,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
5	5	PIZARRONES BLANCOS PARA PLUMÓN, 120X180 MARCOS DE ALUMINIO, BASE DE 12MM DE MDF (NO DURLOCK O CARTÓN, COMO LAS MAYORIAS PUBLICADAS ALUMINIO NATURAL NO MARCOS DE PLÁSTICOS CON CODOS QUE SE CAEN FÁCIL MENTE CON EL USO), - MARCOS DE ALUMINIO DE EXCELENTE CALIDAD, -PORCELANA	5	PZA.	2,800.00	14,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



**ÁLVARO
OBREGÓN**
Tu Alcaldía Aliada



2022 Flores
de Magón

Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

		VITRIFICADA PARA BORRADO EN SECO (OJO SI NO BORRA EN SECO ND ES UN PIZARRÓN), INCLUYE PERFORACIONES PARA UNA FÁCIL INSTALACIÓN					
6	6	ARCHIVEROS 4 GAVETAS / ORIENTACIÓN VERTICAL / RIELES DE APERTURA INTEGRADOS / CHAPA DE SEGURIDAD / JUEGO DE LLAVES INCLUIDO / ESTRUCTURA DE ALTA RESISTENCIA	10	PZA.	5,600.00	56,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
7	7	MESA PLEGABLE COLOR BLANCO, 73 CM. DE ALTO, 77 CMS. DE ANCHO, 245 CMS. DE FONDO, 22.8 KG. DE PESO	50	PZA.	3,887.00	194,350.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
8	8	SILLA PLEGABLE, 84 X 47.8 CM, ACABADO MATE, CONSTRUIDA EN PLASTICO Y METAL, COLOR BLANCO	201	PZA.	1,300.00	261,300.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
9	9	GABINETES TIPO GUARDARROPA DE 15 COMPARTIMENTOS, COLOR AZUL 5 MTS X 1.80 MTS, FABRICADO EN MADERA	4	PZA.	4,500.00	18,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
10	10	PUPITRES TIPO ESCOLAR COLOR AZUL, CONCHA DE POLIPROPILENO VIRGEN DE ALTO IMPACTO, ESTRUCTURA TUBULAR REDONDA DE UNA PULGADA, PALETA TIPO RAQUETA CON CUBIERTA DE FORMAICA VARIOS, PARRILLA PORTA LIBROS EN TUBULAR REDONDO DE MEDIA PULGADA DE DIÁMETRO (NO ALAMBRÓN), TAPONES ANTI-DERRAPANTES EN PATAS	50	PZA.	3,500.00	175,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
11	11	PERCHERO DE PARED DE 5 GANCHOS DE 5.3 CM. DE ALTURA X 36.5 CM. DE ANCHO X 4.00 CM. DE PROFUNDIDAD, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE	20	PZA.	350.00	7,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
12	12	BANCO DE TRABAJO AJUSTABLE DE 48", ESTACIÓN DE TRABAJO RESISTENTE CON CUBIERTA DE MADERA DE CAUCHO, CAPACIDAD DE CARGA DE 2000 LBS HAR	5	PZA.	5,800.00	29,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
13	13	VENTILADOR DE TORRE 29 X 29 X 95 CM, EN COLOR NEGRO, FLUJO DE AIRE: 9.3 M³/MIN	3	PZA.	2,500.00	7,500.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
14	14	ESTANTES DE 5 NIVELES ANCHO 90 CM, ALTO 176 CM, PROFUNDIDAD 40 CM, MATERIAL METAL, COLOR GRIS, ESTILO DECO, INDUSTRIAL, CANTIDAD DE REPISAS 5, MODO DE FIJACIÓN, SOBREPONER, ALTO PRODUCTO EMPACADO, 7 CM., ACABADO SEMIBRILLANTE	20	PZA.	1,800.00	36,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
						991,350.00	SUB-TOTAL
						158,616.00	16% DE I.V.A.
						1,149,966.00	TOTAL

MONTO TOTAL AUTORIZADO \$ 1,150,000.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



**ÁLVARO
OBREGÓN**
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

REQ. NÚM. 10-036 / DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL (5191)

15	1	REFRIGERADOR DBLE PUERTA DE CRISTAL BY METALFRIO "REFRIGERADOR VERTICAL DE 2 PUERTAS, FE 1.00 FO 0.67 ALT 1.35 MTS, 23 PIES CÚBICOS, COMPRESOR DE 1/3 HP" (DIMENSIONES EXTERNAS: ALTURA TOTAL: 1830 MM. ANCHO: 1000 MM. PROFUNDIDAD: 665 MM. DIMENSIONES INTERNAS: ALTURA: 1342 MM. ANCHO: 900 MM. PROFUNDIDAD: 550 MM. CAPACIDAD BRUTA: 664 LTS. PARRILLAS AJUSTABLES: 6. CAPACIDAD DEL COMPRESOR: 1/3 HP. REFRIGERANTE: R134. TIPO DE CONDENSADOR: DE BAJO MANTENIMIENTO. TIPO DE CONTROL: ELECTRÓNICO. RANGO DE TEMPERATURA: 0°C A 6°C. CONSUMO DE ENERGÍA: R134 CONDICIÓN C: 4.16 KW-HR/24 HRS. CORRIENTE: 4.7 A. TENSIÓN/FRECUENCIA: 115-127 V/60 HZ. TIPO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN: NEMA 5-15B).	8	PZA.	50,241.38	401,931.04	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
16	2	REFRIGERADOR 1 PUERTA DE CRISTAL BY METALFRIO (DIMENSIONES EXTERNAS: ALTURA TOTAL: 2022 MM, ANCHO: 716 MM, PROFUNDIDAD: 780 MM DIMENSIONES INTERNAS: ALTURA: 1533 MM, ANCHO: 615 MM, PROFUNDIDAD: 607 MM, CAPACIDAD BRUTA: 574 LTS., PARRILLAS AJUSTABLES: 4, CAPACIDAD POR CONTENEDOR: CAMIÓN 53": 63, CAMIONETA 7MTS: 27, CAPACIDAD DEL COMPRESOR: 1/3 HP, REFRIGERANTE: R134, TIPO DE CONDENSADOR: DE BAJO MANTENIMIENTO, TIPO DE CONTROL: ELECTRÓNICO, RANGO DE TEMPERATURA: 0°C A 6°C, CONSUMO DE ENERGÍA: R134 CONDICIÓN C: 3.88 KW-HR/24 HRS. CORRIENTE: 5.0 A, TENSIÓN/FRECUENCIA: 115-127 V/60 HZ, TIPO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN: NEMA 5-15B).	4	PZA.	40,465.52	161,862.08	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
17	3	CONGELADOR TAPA CDFRE (CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS: 11.3 PIES CÚBICOS, LUZ INDICADOR DE ENCENDIDO: SI, CANASTILLAS: 2, LUZ INTERNA: NO, DESCONGELAMIENTO: MANUAL, TAPÓN DE DRENADO: SI, VOLTAJE DE 110V, REFRIGERANTE DE R600A, AMPERAJE: 1.5 A, WATTS: 100W / 60HZ, AGENTE ESPUMANTE CICLOPENTANO, DIMENSIONES: 92.2 X 74.4 X 84.5 CM).	7	PZA.	21,794.14	152,558.98	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2022 Flores
de Magón

Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

18	4	CONGELADOR TAPA SOLIDA 110V (CAPACIDAD DE 13.4 PIES CÚBICOS, CERRADURA CON LLAVE, CONTROL DE TEMPERATURA AJUSTABLE, ILUMINACIÓN INTERIOR, 110 V / 60 H / 1.6 A, 2 CANASTILLAS, CONTROL DIGITAL, CONSTRUCCIÓN INTERNA DE ACERO EMBOZADO PARA FÁCIL LIMPIEZA, FRENTE X FONDO X ALTO 140.9 X 74.4 X 84.5 CM.	4	PZA.	24,439.66	97,758.64	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
						447,390.00	SUB-TOTAL
						71,582.40	16% DE I.V.A.
MONTO TOTAL AUTORIZADO \$ 604,454.00						518,972.40	TOTAL

REQ. NÚM. 10-128 / DIRECCIÓN EJECUTIVA DE LA UNIDAD DE IGUALDAD SUSTANTIVA Y EQUIDAD DE GÉNERO (5111)

26	1	DISPENSADOR DE AGUA DE MESA TERMOELÉCTRICO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DISPENSADOR DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, DE 52.00 CM DE LARGO POR 34.00 CM DE ANCHO X 32.00 CM DE PROFUNDIDAD, PESO 11.00 KG, COLOR BLANCO CON ACABADO SEMI MATE, MATERIAL DE PLÁSTICO Y METAL.	1	PZA.	4,000.00	4,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
27	2	ALACENA CON TARJA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ALACENA COLOR BLANCO, MATERIAL DE ACERO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, DE 2.80 MTS APROXIMADAMENTE, QUE CUENTE CON TARJA DE FORMA RECTANGULAR EMPOTRABLE DE ACERO, COLOR GRIS CON ACABADO BRILLANTE, CON ESCURRIDOR DE LADO IZQUIERDO, CALIBRE 24, DE 80 CM DE LARGO X 15.8 CM DE ALTO X 51 CM DE ANCHO X 15 CM DE PROFUNDIDAD.	1	PZA.	24,000.00	24,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
28	3	COMEDOR DE MADERA CIRCULAR EN COLOR BLANCO PARA 4 PERSONAS DE 75 X 120 X 120 Y SILLAS DE 50 X 62 X 90	1	JUEGO	18,000.00	18,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
29	4	LIBRERO DE ESCALERA DE 6 NICHOS, DE 121.00 CM DE ANCHO X 30.00 CM DE PROFUNDIDAD X 1.29 DE ALTO, DE MDP EN COLOR BLANCO CON ACABADO EN MELAMINA	1	PZA.	6,000.00	6,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
30	5	SILLÓN INDIVIDUAL DE MATERIAL TIPO LINO CON MEDIDAS DE 90 CM X 85 CM X 75 CM, CON ESTRUCTURA Y PATAS DE MADERA	4	PZA.	DESIERTA		
31	6	SILLAS EJECUTIVAS CON CABECERA AJUSTABLE	21	PZA.	4,000.00	84,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
32	7	SALA DE 3 PIEZAS TIPO LINO EN COLOR GRIS, MEDIDAS MÁXIMAS DE 201 X 84.5 X 79.5 CMS.	1	JGO.	16,000.00	16,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



**ÁLVARO
OBREGÓN**
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

33	8	MESA DE MANICURE PORTÁTIL DE 94 X 40 X 68 CMS.	7	PZA.	8,460.00	59,220.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
34	9	TRITURADORA DE PAPEL CON UN DEPÓSITO DE 26.5 LTS.	1	PZA.	9,380.00	9,380.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
						220,600.00	SUB-TOTAL
						35,296.00	16% DE I.V.A.
MONTO TOTAL AUTORIZADO \$ 320,231.74						255,896.00	TOTAL

REQ. NÚM. 10-120 / DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES (5671)

35	1	MOTORSIERRA DE ALTURA TELESCÓPICA PROFESIONAL	113	PZA.			
36	2	ESMERILADORA ANGULAR INALÁMBRICA	2	PZA.	7,394.40	14,788.80	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
37	3	ALIMENTADOR DE PINTURA	1	PZA.	1,324.80	1,324.80	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
						16,113.60	SUB-TOTAL
						2,578.18	16% DE I.V.A.
MONTO TOTAL AUTORIZADO \$ 422,408.00						18,691.78	TOTAL

REQ. NÚM. 10-010 / DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS (2461)

38	1	CABLE DE COBRE UNIPOLAR CALIBRE N° 14 RECUBRIMIENTO COLOR AZUL CON AISLAMIENTO DE POLI CLORURO DE VINILO PVC PARA 600 VCA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 90° C, TIPO THHW (BOBINA DE 100 MTS)	305	ROLLO	1,285.00	391,925.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
39	2	CABLE DE COBRE UNIPOLAR CALIBRE N° 10 RECUBRIMIENTO COLOR AZUL CON AISLAMIENTO DE POLI CLORURO DE VINILO PVC PARA 600 VCA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 90° C, TIPO THHW (BOBINA DE 100 MTS)	100	ROLLO	2,724.50	272,450.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
40	3	LUMINARIO LED TIPO REFLECTOR POTENCIA 100W, VOLTAJE 100V A 227V, FRECUENCIA 50HZ/60, 0.36A, MATERIAL ALUMINIO, LUZ DE DIA, TEMPERATURA 6500 K, FLUJO LUMINOSO 8000L.	300	PIEZA	879.04	263,712.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
41	4	LUMINARIO LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO MOD. LAPL A PL DE 60 A 100W (32 LED'S) MULTI VOLTAJE EN POSTES CARACTERÍSTICAS: *CARCASA DE ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN, RECUBIERTA CON PINTURA TIPO POLYESTER APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE DANDO MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. *LUMINARIO LIGERO FUERTE Y CONFIABLE QUE BRINDA UNA ALTA EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ILUMINACIÓN QUE SOPORTA TEMPERATURAS DE -10 HASTA 60°C.	300	PIEZA	5,737.10	1,721,130.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

		<p>*LUMINARIO DESARROLLADO EXCLUSIVAMENTE PARA TECNOLOGÍA LED, SUPRESOR DE PICO 10KV INTEGRADO. *REFRACTOR DE CRISTAL TRANSPARENTE TERMO TEMPLADO. *CONJUNTO ÓPTICO DE ALTO DESEMPEÑO EN PMMA IP65. *TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K Y 5700K. *SISTEMA DE LED 100,000 HORAS DE VIDA. *DIFERENTES CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMINOSA, CURVA TIPO I, II, III Y V. *MONTAJE DE BRAZO DE 1 1/2" Y 2". *FABRICADO EN MÉXICO. * REPRODUCCIÓN DE COLOR (CKI&GT; 70) *OPCIÓN DE RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA. *TORNILLOS RESISTENTES A LA CORROSIÓN. *GRADO DE PROTECCIÓN IK-09. *EL DRIVER Y LOS LED DEBEN SER DEL MISMO FABRICANTE PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO</p>					
42	5	<p>LUMINARIO CON TECNOLOGIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO PUNTA DE POSTE EN FORMA DE CONO INVERTIDO CON TECNOLOGÍA DE DIODOS EMISORES DE LUZ (LED) DE 100 WATTS DE POTENCIA NOMINAL. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON TORNILLOS DE FIJACIÓN IMPERDIBLES DE ACERO INOXIDABLE. EL LUMINARIO CONTARÁ CON UN DIFUSOR DE POLICARBONATO INYECTADO A PRESIÓN TRATADO CONTRA LA ACCIÓN DE RAYOS UV, CON ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, PRISMATIZADO INTERIOR Y EXTERIORMENTE PARA OBTENER UNA ADECUADA DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDADES LUMINOSAS, CUENTA CON UNA BASE CONSTRUIDA EN FUNDICIÓN DE ALEACIÓN DE ALUMINIO (INYECTADA A PRESIÓN) Y CUBIERTO CON PINTURA POLIÉSTER EN POLVO APLICADA POR EL PROCESO ELECTROESTÁTICO Y HORNEADA, EN LA PARTE SUPERIOR CONTIENE LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN DE LA BANDEJA PORTA EQUIPO Y DEL DIFUSOR, EN LA PARTE INFERIOR, LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN A LA COLUMNA. NO SE REQUIEREN HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA SU MANTENIMIENTO, EL LUMINARIO DEBERÁ CUMPLIR CON TODAS LAS NORMAS APLICABLES, ESPECIALMENTE CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-031-SCFI-</p>	15	PZA	10,350.00	155,250.00	<p>INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.</p>

[Handwritten signature]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



**ÁLVARO
OBREGÓN**
Tu Alcaldía Aliada



Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

		VIGENTE. EL LUMINARIO DEBERÁ PROPORCIONAR UNA CURVA FOTOMÉTRICA SIMÉTRICA. SE REQUIERE QUE LOS FABRICANTES CUYOS PRODUCTOS SEAN OFERTADOS, CUENTEN CON EL ESTUDIO FOTOMÉTRICO REALIZADO POR UN LABORATORIO ACREDITADO POR EMA. CUENTA CON UN SISTEMA DE SUJECIÓN INFERIOR, EL MECANISMO ES CAPAZ DE MONTARSE EN UN MUÑÓN CIRCULAR CON DIÁMETRO NOMINAL DE HASTA 2 ½" CÉDULA GRUESA. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS CONTROLADOR TIPO DE CONTROLADOR: ELECTRÓNICO TENSIÓN ELECTRICA DE ENTRADA: 120-277 VAC +/-10% POTENCIA DE ENTRADA: 100 W FACTOR DE POTENCIA MAYOR A .9 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL EN CORRIENTE ELECTRICA: MENOR AL 20 % SUPRESOR DE PICOS: 10 KV / 10 KA PROTECCIÓN TÉRMICA INHERENTE					
43	6	FOTOCELDA DE 110V, RANGO 105-130V 1,800VA WATTS 1,500W, TEMPERATURA DE OPERACION DE -40C HASTA 60C. PROTECCIÓN DE 2.5 FV EN EL DISPARO Y 5,000A EN CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN.	2,400	PZA.	132.94	319,056.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
44	7	FOTOCELDA DE 220V, DE SISTEMA DE ILUMINACION Y CONTROL DE SENSORES, RANGO 208-277V 1,8000VA WATTS 1,500X DE 40C HASTA 60C PROTECCIÓN DE 2.5FV EN EL DISPARO Y 5,000A EN CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN.	1,500	PZA.	164.66	246,990.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
45	8	FOCO LED TIPO BALA A19 (40 W), LUZ BLANCA, ENTRADA E-27, VOLTAJE 100_130 W, FLUJJD LUMINOSO 480 L.	5,400	PZA.	135.58	732,132.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
46	9	FOCO LED TIPO BALA A19 (40 W), LUZ CALIDA, ENTRADA E-27, VOLTAJE 100_130 W, FLUJO LUMINOSO 480 L.	200	PZA.	300.00	60,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
47	10	CONTACTOR TERMOMAGNETICO DE 60 AMPERES, 220 VOLTS FRECUENCIA DE 60HZ; CORRIENTE MAXIMA DE SALIDA 35A	10	PZA.	5,960.94	59,609.40	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
48	11	PORTA LAMPARA CONVERTIDOR DE E-40 A E-27 (DE PORCELANA)	200	PZA.	63.38	12,676.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
49	12	BASTIDOR B1 DE ACERO GALVANIZADO CAL. 16 PARA COLOCACION DE AISLADOR DE PORCELANA	100	PZA.	235.46	23,546.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



ÁLVARO
OBREGÓN
Tu Alcaldía Aliada



2022 Flores
de Magón

Dirección General de Administración
Dirección de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios

50	13	AISLADOR C1 DE PORCELANA (PARA RED DE BAJA TENSION)	100	PZA.	77.78	7,778.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
51	14	CABLE DE ALUMINIO AA C 2+1 CALIBRE 6	3,000	MTS	24.00	72,000.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
52	15	BASE Y/O RECEPTACULO PARA FOTOCELDA 127-220 VOLTS 60 HZ CON CABLE CAL. 16	400	PZA.	39.96	15,984.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
53	16	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL DE 1/4 X 2"	200	PZA.	7.00	1,400.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
54	17	TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4"	200	PZA.	7.00	1,400.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
55	18	ALAMBRE RECOCIDO COLOR NEGRO DEL NO. 15 (ROLLO POR 1 KILO)	50	KG.	155.00	7,750.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
56	19	CABLE DE ALUMINIO AA C 1+1 CALIBRE 6	2,000	MTS	40.42	80,840.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
57	20	CINTAS DE AISLAR PLASTICA COLOR NEGRO	2,635	PZA.	22.00	57,970.00	INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A. DE C.V.
						4,503,598.40	SUB-TOTAL
						720,575.74	16% DE I.V.A.
						5,224,174.14	TOTAL

MONTO TOTAL AUTORIZADO \$ 5,364,000.00

6,993,162.74	SUB-TOTAL
1,118,906.04	16% DE I.V.A.
8,112,068.78	GRAN TOTAL

- SE ANEXA CUADRO COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS
- SE ANEXA CUADRO DE ADJUDICACIÓN

ATENTAMENTE

LIC. CARLOS ALBERTO ENGRANDES GONZÁLEZ
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES

LIC. ULISES EMMANUEL SAMPERIO DUARTE
COORDINADOR DE ALMACÉN, ADQUISICIONES Y
ARRENDAMIENTOS

LIC. ALFREDO COLÍN TERÁN
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE
CONCURSOS