



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES NÚMERO AT-2021-126 ADQ, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE SU ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO EN TLALPAN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ALCALDÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA LIC. MARTÍN VARGAS DOMÍNGUEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN; LIC. GABRIELA LAGUNAS PALACIOS, DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES; LIC. ROBERTO CARLOS ESQUIVEL VILLASEÑOR, SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES, ASISTIDOS POR EL MTRO. AURELIO ALFREDO REYES GARCÍA, DIRECTOR GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS Y DE GOBIERNO Y COMO ÁREA REQUIRENTES Y ENCARGADO DE REALIZAR LA ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO; MTRO. PABLO CÉSAR LEZAMA BARREDA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL DENOMINADA CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V., A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL EL C. JOSÉ RODRIGO SANTA MARÍA SANTIAGO A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", Y QUIENES EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", PARA OTORGAR LA "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA (PARTICIPATIVO 2020, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

1.- CON FECHA 22 DE NOVIEMBRE DEL 2021, "LA ALCALDÍA" Y "EL PROVEEDOR", CELEBRARON EL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES NÚMERO AT-2021-126 ADQ, CONSISTENTE EN EL ADQUISICIÓN DE "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA" (PARTICIPATIVO 2020), QUE A LA FECHA SE ENCUENTRA SURTIENDO SUS EFECTOS LEGALES RESPECTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES QUE EN EL MISMO SE PACTARON.

2.- "EL PROVEEDOR" DEL CONTRATO NÚMERO AT-2021-126 ADQ, ES LA PERSONA MORAL DENOMINADA CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

DECLARACIONES

I.- DECLARA "LA ALCALDÍA" A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE:

I.1.- QUE RATIFICA EN TODAS Y CADA UNA DE SUS PARTES LAS DECLARACIONES EFECTUADAS EN EL CONTRATO NÚMERO AT-2021-126 ADQ, RELATIVO A LA ADQUISICIÓN DE "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA" (PARTICIPATIVO 2020), TODA VEZ QUE LAS MANIFESTACIONES VERTIDAS, ASÍ COMO SUS DATOS GENERALES Y ESPECÍFICOS NO HAN CAMBIADO.

I.2.- LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO SE REALIZA CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ESTE ÚLTIMO EN SU PARTE CONDUcente ESTABLECE QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN A LOS CONTRATOS DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SERÁN SUSCRITOS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE LOS HAYAN HECHO O POR QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO.

II.- DECLARA "EL PROVEEDOR", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL:

II.1.-QUE RATIFICA TODAS Y CADA UNA DE LAS DECLARACIONES EFECTUADAS EN EL CONTRATO NÚMERO AT-2021-126 ADQ, CONSISTENTE EN LA ADQUISICIÓN DE "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA", TODA VEZ QUE LAS MANIFESTACIONES VERTIDAS EN ELLAS, ASÍ COMO; SUS DATOS GENERALES Y ESPECÍFICOS NO HAN CAMBIADO.



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

III.- DECLARAN AMBAS PARTES:

III.1.- QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD QUE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO.

III.2.-QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN ESTE CONVENIO NO EXISTE DOLO, LESIÓN, NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

III.3.-QUE "LA ALCALDÍA" Y "EL PROVEEDOR", CONVIENEN EN MODIFICAR, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES No. AT-2021-126 ADQ, CONSISTENTE EN LA ADQUISICIÓN DE "ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA".

CLÁUSULAS

PRIMERA. - - LAS PARTES CONVIENEN EN MODIFICAR CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL ANEXO ÚNICO ORIGEN DEL CONTRATO NÚMERO AT-2021-127 ADQ, QUE A LA LETRA DICE:

ANEXO ÚNICO

I.- ESPECIFICACIONES, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, CANTIDAD Y MONTO:

PART	REQ. 563 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-024 Coapa 2a Sección - Ramos Millán (PARTICIPATIVO 2020) KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA 1 BOTÓN DE PÁNICO PRO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN 1 SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB. 3 ESTROBO MARCA SFIRE CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V 1 MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M 1 UPS MARCA CYBERPOWER DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8	2	kit	\$133,692.18	\$267,384.36

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1 - CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	TOMAS NEMA 5-15R 2 EYEBALL MARCA HIKVISION TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS 1 DISCO DURO MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA 1 BOBINA MARCA HIKVISION DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. 1 BALA 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS) 1 PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA 1 NVR MARCA HIKVISION (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO 1 DOMO PTZ TURBOHD PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS <ul style="list-style-type: none"> • BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES • SIRENAS MARCA SFIRE • Micrófonos MARCA SFIRE • UPS MARCA CYBERPOWER • Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD • Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE • Bobinas MARCA HIKVISION • Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP • PDU Básico MARCA CYBERPOWER • Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO • NVR MARCA HIKVISION • Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD • Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65 • Estrobos MARCA SFIRE 				
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	1	PIEZA	\$130.74	\$130.74
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	1	PIEZA	\$969.18	\$969.18
3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	3	PIEZA	\$1,531.80	\$4,595.40
4	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
5	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28
6	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67 / IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	2	PIEZA	\$4,191.07	\$8,382.14
7	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
8	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV/REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
9	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

10	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
11	NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	1	PIEZA	\$15,901.46	\$15,901.46
12	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	1	PIEZA	\$19,315.99	\$19,315.99
SUBTOTAL				\$367,788.72	
I.V.A.				\$58,846.20	
TOTAL				\$426,634.92	

PART	REQ. 564 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-037 EI Divisadero (PARTICIPATIVO 2020) Kit de Cámaras de Videovigilancia, incluye: Dos botones de pánico a prueba de fuego / Restablecimiento con llave / tamaño compacto para fácil instalación. Dos Sirenas MARCA SFIRE de 2 tonos 30 W/ Sonido 118 db. Tres estrobo marca SFIRE con 55 leds de alta luminosidad con la opción de respaldo con batería 9v. Dos Micrófonos marca SFIRE direccional para uso en "CAPTURA DE CONVERSACIONES" para exterior, con distancia de recepción de 5 m, Un UPS marca CYBERPOWER de 450 VA/260 W, Topología Standby con Modo Ahorrador ECO, Entrada 120 Vca NEMA 5-15P, Con 8 Tomas NEMA 5-15R. Cuatro Eyeball marca HIKVISION TURBOHD 4K (8Megapixeles) / Gran Angular 102° / Lente 2.8 mm / Exterior IP67/ IR EXIR 30 mts / dwdr / TVI-AHD-CVI-CVBS Disco Duro marca WESTERN DIGITAL PURPLE de 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para Videovigilancia. Dos Bobinas marca HIKVISION de cable de 305 metros, UTP Cat6 RISER, de color Negro, UL, CMR SPNLS, probado a 350 Mhz, para aplicaciones de CCTV / redes de datos/ IP megapixel / control RS485, Aplicación para intemperie. Tres Camaras tipo Bala marca HIKVISION IP 4 Megapixel / Imagen a Color 24/7 / poe / Lente 4 mm / Luz Blanca 60 mts / Exterior IP67 / WDR 130 db / Captura Facial / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas), PDU Básico marca CYBERPOWER Para Distribución de Energía, Con 10 Tomas NEMA 5-15R Traseras, 1UR, 15 Amp, 120 Vca Un sistema de Alimentado por Celda Solar marca HONEYWELL HOME RESIDEO, NVR marca HIKVISION (ACUSENSE / Evita Falsas Alarmas) NVR marca HIKVISION 12 Megapixel (4K) / Reconocimiento Facial / 8 Canales IP / Base de Datos / 8 Puertos poe+ / 2 Bahías de Disco Duro / Switch poe 300 mts Modo Extendido, una camara tipo Domo marca HIKVISION PTZ TURBOHD 2 Megapixel (1080P) / 32X Zoom / 150 mts IR / Exterior IP66 / WDR 120 db / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Alarmas. Un Gabinete de Poliéster marca LINKEDPRO IP65 Uso en Intemperie (400 x 500 x 200 mm) con Placa Trasera Interior (Incluye Chapa y Llave) <ul style="list-style-type: none">• BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES• SIRENAS MARCA SFIRE• Micrófonos MARCA SFIRE• UPS MARCA CYBERPOWER• Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD• Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE• Bobinas MARCA HIKVISION• Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP• PDU Básico MARCA CYBERPOWER	1	kit	\$133,692.18	\$133,692.18



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	<ul style="list-style-type: none">Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEONVR MARCA HIKVISIONCámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHDGabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65Estrobo MARCA SFIRE				
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	6	PIEZA	\$130.74	\$784.44
2	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	2	PIEZA	\$1,531.80	\$3,063.60
3	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
4	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	2	PIEZA	\$3,855.28	\$7,710.56
5	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
6	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
7	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
8	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17
9	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
10	NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHIAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	1	PIEZA	\$15,901.46	\$15,901.46
11	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	1	PIEZA	\$19,315.99	\$19,315.99
12	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	3	PIEZA	\$12,414.20	\$37,242.60

SUBTOTAL	\$269,156.07
I.V.A.	\$43,064.97
TOTAL	\$312,221.04



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 565 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-220 Isidro Fabela II (Oriente) (PARTICIPATIVO 2020) 3 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA 2 BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN 1 SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB. 2 ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V 1 MICRÓFONO MARCA SFIRE DIRECCIONAL PARA USO EN "CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M 2 UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R 1 EYEBALL TURBOHD TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS 1 DISCO DIGITAL PURPLE DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA 1 BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. 1 BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS) 1 PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA 1 NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO 1 DOMO MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS 3 GABINETE IP65 DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE). • BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES • SIRENAS MARCA SFIRE • Micrófonos MARCA SFIRE • UPS MARCA CYBERPOWER • Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD • Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE • Bobinas MARCA HIKVISION • Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP • PDU Básico MARCA CYBERPOWER • Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO • NVR MARCA HIKVISION • Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD • Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65 • Estrobos MARCA SFIRE	3	kit	\$133,692.18	\$401,076.54
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	2	PIEZA	\$130.74	\$261.48
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	1	PIEZA	\$969.18	\$969.18



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	2	PIEZA	\$1,531.80	\$3,063.60
4	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
5	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	2	PIEZA	\$3,855.28	\$7,710.56
6	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67 / IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
7	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
8	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
9	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17
10	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
11	NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	1	PIEZA	\$15,901.46	\$15,901.46
12	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	1	PIEZA	\$19,315.99	\$19,315.99
13	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	3	PIEZA	\$12,414.20	\$37,242.60
				SUBTOTAL	\$536,986.65
				I.V.A.	\$85,917.86
				TOTAL	\$622,904.51

PART	REQ. 566 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-066 Jardines del Ajusco (PARTICIPATIVO 2020) 2 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICOS A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA MARCA SFIRE DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO MARCA SFIRE DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS MARCA CYBERPOWER DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO DIGITAL PURPLE PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA MARCA HIKVISION DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES	2	kit	\$133,692.18	\$267,384.36



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA

DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA MARCA HIKVISION IP IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR HOME RESIDEO, NVR MARCA HIKVISION (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE MARCA LINKEDPRO IP65 DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).				
	<ul style="list-style-type: none">• BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES• SIRENAS MARCA SFIRE• Micrófonos MARCA SFIRE• UPS MARCA CYBERPOWER• Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD• Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE• Bobinas MARCA HIKVISION• Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP• PDU Básico MARCA CYBERPOWER• Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO• NVR MARCA HIKVISION• Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD• Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65• Estrobos MARCA SFIRE				
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	4	PIEZA	\$130.74	\$522.96
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	1	PIEZA	\$969.18	\$969.18
3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	3	PIEZA	\$1,531.80	\$4,595.40
4	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
5	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	2	PIEZA	\$3,855.28	\$7,710.56
6	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67 / IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
7	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
8	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
9	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17
10	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
11	SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR	1	PIEZA	\$16,699.53	\$16,699.53



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

12	NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	1	PIEZA	\$15,901.46	\$15,901.46
13	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	1	PIEZA	\$19,315.99	\$19,315.99
14	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	3	PIEZA	\$12,414.20	\$37,242.60
SUBTOTAL				\$421,787.28	
I.V.A.				\$67,485.96	
TOTAL				\$489,273.24	

PART	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-067 Jardines de la Montaña (PARTICIPATIVO 2020) 2 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN "CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE) <ul style="list-style-type: none">• BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES• SIRENAS MARCA SFIRE• Micrófonos MARCA SFIRE• UPS MARCA CYBERPOWER• Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD• Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE• Bobinas MARCA HIKVISION• Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP• PDU Básico MARCA CYBERPOWER• Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO	2	kit	\$133,692.18	\$267,384.36



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	<ul style="list-style-type: none">• NVR MARCA HIKVISION• Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD• Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65• Estrobos MARCA SFIRE				
1	BOTÓN DE PÁNICO ACCES PRO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	3	PIEZA	\$130.74	\$392.22
2	ESTROBO SFIRE CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	2	PIEZA	\$1,531.80	\$3,063.60
3	MICRÓFONO EPCOM TITANIUM DIRECCIONAL PARA USO EN "CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
4	UPS CYBERPOWER DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28
5	EYEBALL HIKVISION TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
6	DISCO DURO WESTER DIGITAL PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
7	BOBINA DE CABLE HIKVISION DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
8	BALA IP HIKVISION 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67/ WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17
9	PDU BÁSICO CYBERPOWER PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
10	SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR HONEYWELL HOME RESIDEO	1	PIEZA	\$16,699.53	\$16,699.53
11	NVR CYBERPOWER (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	1	PIEZA	\$15,901.46	\$15,901.46
12	DOMO HIKVISION PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	1	PIEZA	\$19,315.99	\$19,315.99
13	GABINETE DE POLIÉSTER LINKEDPRO IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20

SUBTOTAL \$390,471.88
I.V.A. \$62,475.50
TOTAL \$452,947.38



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 568 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-072 La Joya (PARTICIPATIVO 2020) 2 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE) • BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES • SIRENAS MARCA SFIRE • Micrófonos MARCA SFIRE • UPS MARCA CYBERPOWER • Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD • Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE • Bobinas MARCA HIKVISION • Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP • PDU Básico MARCA CYBERPOWER • Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO • NVR MARCA HIKVISION • Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD • Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65 • Estrobos MARCA SFIRE	2	kit	\$133,692.18	\$267,384.36
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	6	PIEZA	\$130.74	\$784.44
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	2	PIEZA	\$969.18	\$1,938.36
3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	2	PIEZA	\$1,531.80	\$3,063.60
5	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

6	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
7	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	2	PIEZA	\$9,733.15	\$19,466.30
8	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
9	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17
10	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
11	SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR HONEYWELL HOME RESIDEO	1	PIEZA	\$16,699.53	\$16,699.53
12	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20

SUBTOTAL	\$363,471.38
I.V.A.	\$58,155.42
TOTAL	\$421,626.80

PART	REQ. 569 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-077 La Tortuga Xolalpa Hco. C. Militar (PARTICIPATIVO 2020) 2 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICOS A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE /	2	kit	\$133,692.18	\$267,384.36



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).				
	<ul style="list-style-type: none">• BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES• SIRENAS MARCA SFIRE• Micrófonos MARCA SFIRE• UPS MARCA CYBERPOWER• Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD• Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE• Bobinas MARCA HIKVISION• Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP• PDU Básico MARCA CYBERPOWER• Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO• NVR MARCA HIKVISION• Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD• Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65• Estrobo MARCA SFIRE				
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	2	PIEZA	\$130.74	\$261.48
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	3	PIEZA	\$969.18	\$2,907.54
3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	1	PIEZA	\$1,531.80	\$1,531.80
4	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
5	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	2	PIEZA	\$3,855.28	\$7,710.56
6	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
7	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
8	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
9	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17
10	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
11	SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR	1	PIEZA	\$16,699.53	\$16,699.53
12	NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	2	PIEZA	\$15,901.46	\$31,802.92

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA (PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

13	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	1	PIEZA	\$19,315.99	\$19,315.99
14	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20
			SUBTOTAL	\$411,473.62	
			I.V.A.	\$65,835.78	
			TOTAL	\$477,309.40	

PART.	REQ. 570 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	<p>12-084 Lomas de Texcalatlaco (PARTICIPATIVO 2020) 1 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN "CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS</p> <p>DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA</p> <p>SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).</p> <ul style="list-style-type: none"> • BÓTON DE PÁNICO MARCA ACCES • SIRENAS MARCA SFIRE • Micrófonos MARCA SFIRE • UPS MARCA CYBERPOWER • Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD • Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE • Bobinas MARCA HIKVISION • Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP 	1	kit	\$133,692.18	\$133,692.18



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	• PDU Básico MARCA CYBERPOWER • Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO • NVR MARCA HIKVISION • Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD • Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65 • Estrobo MARCA SFIRE				
1	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	2	PIEZA	\$969.18	\$1,938.36
2	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	2	PIEZA	\$1,531.80	\$3,063.60
3	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN "CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
4	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28
5	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67 / IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
6	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
7	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
8	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17
9	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
10	SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR	1	PIEZA	\$16,699.53	\$16,699.53
11	NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	2	PIEZA	\$15,901.46	\$31,802.92
12	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	1	PIEZA	\$19,315.99	\$19,315.99
13	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20

SUBTOTAL	\$274,227.30
I.V.A.	\$43,876.37
TOTAL	\$318,103.67

PART	REQ. 571 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
------	---------------------------------------	-------	--------	-----------------	-------



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

1	12-095 Miguel Hodalgo (PARTICIPATIVO 2020) 5 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE) • BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES • SIRENAS MARCA SFIRE • Micrófonos MARCA SFIRE • UPS MARCA CYBERPOWER • Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD • Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE • Bobinas MARCA HIKVISION • Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP • PDU Básico MARCA CYBERPOWER • Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO • NVR MARCA HIKVISION • Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD • Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65 • Estrobo MARCA SFIRE	6	KIT	\$133,692.18	\$802,153.08
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	1	PIEZA	\$130.74	\$130.74
2	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	3	PIEZA	\$1,531.80	\$4,595.40
3	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
4	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

5	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
6	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
7	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20

SUBTOTAL	\$844,611.93
I.V.A.	\$135,137.91
TOTAL	\$979,749.84

PART	REQ. 572 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-099 Mirador del Valle (PARTICIPATIVO 2020) 5 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE). • BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES • SIRENAS MARCA SFIRE • Micrófonos MARCA SFIRE • UPS MARCA CYBERPOWER • Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD • Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE • Bobinas MARCA HIKVISION • Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP • PDU Básico MARCA CYBERPOWER	2	kit	\$133,692.18	\$267,384.36



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	<ul style="list-style-type: none">• Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO• NVR MARCA HIKVISION• Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD• Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65• Estrobo MARCA SFIRE				
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	1	PIEZA	\$130.74	\$130.74
2	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	3	PIEZA	\$1,531.80	\$4,595.40
3	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
4	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28
5	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
6	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
7	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20

SUBTOTAL	\$309,843.21
I.V.A.	\$49,574.91
TOTAL	\$359,418.12

PART	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-101 Mirador II (PARTICIPATIVO 2020) 3 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM /	3	KIT	\$133,692.18	\$401,076.54



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE)				
	<ul style="list-style-type: none">• BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES• SIRENAS MARCA SFIRE• Micrófonos MARCA SFIRE• UPS MARCA CYBERPOWER• Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD• Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE• Bobinas MARCA HIKVISION• Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP• PDU Básico MARCA CYBERPOWER• Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO• NVR MARCA HIKVISION• Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD• Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65• Estrobo MARCA SFIRE				
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	3	PIEZA	\$130.74	\$392.22
2	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	2	PIEZA	\$1,531.80	\$3,063.60
3	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
4	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
5	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
6	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

7	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	1	PIEZA	\$19,315.99	\$19,315.99
---	--	---	-------	-------------	-------------

SUBTOTAL	\$456,112.12
I.V.A.	\$72,977.94
TOTAL	\$529,090.06

PART	REQ. 574 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-103 NARCIZO MENDOZA VILLA COAPA SUPER MANZANA 1 (PARTICIPATIVO 2020) 2 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN "CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE)	2	KIT	\$133,692.18	\$267,384.36

- BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES
- SIRENAS MARCA SFIRE
- Micrófonos MARCA SFIRE



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	• UPS MARCA CYBERPOWER • Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD • Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE • Bobinas MARCA HIKVISION • Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP • PDU Básico MARCA CYBERPOWER • Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO • NVR MARCA HIKVISION • Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD • Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65 • Estrobos MARCA SFIR				
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	2	PIEZA	\$130.74	\$261.48
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	1	PIEZA	\$969.18	\$969.18
3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	2	PIEZA	\$1,531.80	\$3,063.60
4	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
5	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
6	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
7	SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR	1	PIEZA	\$16,699.53	\$16,699.53
8	NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	1	PIEZA	\$15,901.46	\$15,901.46
9	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	1	PIEZA	\$19,315.99	\$19,315.99
10	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20

SUBTOTAL	\$364,082.50
I.V.A.	\$58,253.20
TOTAL	\$422,335.70



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 575 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	<p>12-108 Niño Jesús (PARTICIPATIVO 2020)</p> <p>2 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE, DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).</p> <ul style="list-style-type: none">• BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES• SIRENAS MARCA SFIRE• Micrófonos MARCA SFIRE• UPS MARCA CYBERPOWER• Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD• Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE• Bobinas MARCA HIKVISION• Cámaras tipo Balá MARCA HIKVISION IP• PDU Básico MARCA CYBERPOWER• Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO• NVR MARCA HIKVISION• Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD• Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65• Estrobo MARCA SFIRE	2	kit	\$133,692.18	\$267,384.36
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	4	PIEZA	\$130.74	\$522.96
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	3	PIEZA	\$969.18	\$2,907.54
3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	1	PIEZA	\$1,531.80	\$1,531.80
4	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

5	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28
6	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67 / IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
7	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
8	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
9	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17
10	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30

SUBTOTAL	\$327,647.18
I.V.A.	\$52,423.55
TOTAL	\$380,070.73

PART	REQ. 576 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-121 Pedregal de Santa Ursula Xitla (PARTICIPATIVO 2020) 3 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67 / IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS	3	kit	\$133,692.18	\$401,076.54



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE)				
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	1	PIEZA	\$130.74	\$130.74
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	2	PIEZA	\$969.18	\$1,938.36
3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	1	PIEZA	\$1,531.80	\$1,531.80
4	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
5	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28
6	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
7	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
8	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20

SUBTOTAL
I.V.A.
TOTAL

\$438,717.92
\$70,194.87
\$508,912.79



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 577 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-153 San Lorenzo Huipulco (PARTICIPATIVO 2020) 3 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE). <ul style="list-style-type: none">• BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES• SIRENAS MARCA SFIRE• Micrófonos MARCA SFIRE• UPS MARCA CYBERPOWER• Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD• Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE• Bobinas MARCA HIKVISION• Cámaras tipo Ballo MARCA HIKVISION IP• PDU Básico MARCA CYBERPOWER• Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO• NVR MARCA HIKVISION• Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD• Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65• Estrobo MARCA SFIRE	3	kit	\$133,692.18	\$401,076.54
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	3	PIEZA	\$130.74	\$392.22
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	1	PIEZA	\$969.18	\$969.18
3	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78
4	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA

DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

5	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
6	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
7	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
8	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	2	PIEZA	\$11,298.17	\$22,596.34
9	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
10	SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR	2	PIEZA	\$16,699.53	\$33,399.06
11	NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	2	PIEZA	\$15,901.46	\$31,802.92
12	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	2	PIEZA	\$19,315.99	\$38,631.98
13	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20

SUBTOTAL	\$585,284.79
I.V.A.	\$93,645.57
TOTAL	\$678,930.36



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 579 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-171 TEPEPONGO (PARTICIPATIVO 2020) 1 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN "CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE, DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE). • BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES • SIRENAS MARCA SFIRE • Micrófonos MARCA SFIRE • UPS MARCA CYBERPOWER • Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD • Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE • Bobinas MARCA HIKVISION • Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP • PDU Básico MARCA CYBERPOWER • Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO • NVR MARCA HIKVISION • Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD • Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65 • Estrobo MARCA SFIRE	1	kit	\$133,692.18	\$133,692.18
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	1	PIEZA	\$130.74	\$130.74
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	1	PIEZA	\$969.18	\$969.18
3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	2	PIEZA	\$1,531.80	\$3,063.60



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

4	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
5	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	2	PIEZA	\$9,733.15	\$19,466.30
6	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	2	PIEZA	\$14,492.77	\$28,985.54
7	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	2	PIEZA	\$11,298.17	\$22,596.34
8	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30
9	SISTEMA DE ALIMENTADO POR CELDA SOLAR	2	PIEZA	\$16,699.53	\$33,399.06
10	NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO	2	PIEZA	\$15,901.46	\$31,802.92
11	DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS	2	PIEZA	\$19,315.99	\$38,631.98
12	GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE).	1	PIEZA	\$12,414.20	\$12,414.20

SUBTOTAL	\$337,226.41
I.V.A.	\$53,956.23
TOTAL	\$391,182.64



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,

572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 580 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-176 Tlalmilteco (PARTICIPATIVO 2020) 2 KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUYE DOS BOTONES DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN, UNA SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB, UN ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V UN MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN "CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M, UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R, EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67/ IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA, UNA BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE. DOS CAMARAS TIPO BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS), PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA SISTEMA DE ALIMENTACION POR CELDA SOLAR, NVR (ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / RECONOCIMIENTO FACIAL / 8 CANALES IP / BASE DE DATOS / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS MODO EXTENDIDO, UNA CAMARA TIPO DOMO PTZ TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / 32X ZOOM / 150 MTS IR/ EXTERIOR IP66/ WDR 120 DB / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE ALARMAS. UN GABINETE DE POLIÉSTER IP65 USO EN INTEMPERIE (400 X 500 X 200 MM) CON PLACA TRASERA INTERIOR (INCLUYE CHAPA Y LLAVE) <ul style="list-style-type: none">• BOTÓN DE PÁNICO MARCA ACCES• SIRENAS MARCA SFIRE• Micrófonos MARCA SFIRE• UPS MARCA CYBERPOWER• Eyeball MARCA HIKVISION TURBOHD• Disco duro MARCA WESTERN DIGITAL PURPLE• Bobinas MARCA HIKVISION• Cámaras tipo Bala MARCA HIKVISION IP• PDU Básico MARCA CYBERPOWER• Celda Solar MARCA HONEYWELL HOME RESIDEO• NVR MARCA HIKVISION• Cámara tipo Domo MARCA HIKVISION PTZ TURBOHD• Gabinete de Poliéster MARCA LINKEDPRO IP65• Estrobo MARCA SFIRE	2	kit	\$133,692.18	\$267,384.36
1	BOTÓN DE PÁNICO A PRUEBA DE FUEGO / RESTABLECIMIENTO CON LLAVE / TAMAÑO COMPACTO PARA FÁCIL INSTALACIÓN	3	PIEZA	\$130.74	\$392.22
2	SIRENA DE 2 TONOS 30 W/ SONIDO 118 DB.	3	PIEZA	\$969.18	\$2,907.54
3	ESTROBO CON 55 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON LA OPCIÓN DE RESPALDO CON BATERÍA 9V	1	PIEZA	\$1,531.80	\$1,531.80
4	MICRÓFONO DIRECCIONAL PARA USO EN " CAPTURA DE CONVERSACIONES" PARA EXTERIOR, CON DISTANCIA DE RECEPCIÓN DE 5 M	1	PIEZA	\$3,846.78	\$3,846.78



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

5	UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	1	PIEZA	\$3,855.28	\$3,855.28
6	EYEBALL TURBOHD 4K (8MEGAPIXELES) / GRAN ANGULAR 102° / LENTE 2.8 MM / EXTERIOR IP67 / IR EXIR 30 MTS / DWDR / TVI-AHD-CVI-CVBS	1	PIEZA	\$4,191.07	\$4,191.07
7	DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	PIEZA	\$9,733.15	\$9,733.15
8	BOBINA DE CABLE DE 305 METROS, UTP CAT6 RISER, DE COLOR NEGRO, UL, CMR SPNLS, PROBADO A 350 MHZ, PARA APLICACIONES DE CCTV / REDES DE DATOS/ IP MEGAPIXEL / CONTROL RS485, APLICACIÓN PARA INTEMPERIE.	1	PIEZA	\$14,492.77	\$14,492.77
9	BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)	1	PIEZA	\$11,298.17	\$11,298.17
10	PDU BÁSICO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CON 10 TOMAS NEMA 5-15R TRASERAS, 1UR, 15 AMP, 120 VCA	1	PIEZA	\$7,883.30	\$7,883.30

SUBTOTAL	\$327,516.44
I.V.A.	\$52,402.63
TOTAL	\$379,919.07

SE MODIFICA EN:

ANEXO ÚNICO

I.- ESPECIFICACIONES, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, CANTIDAD Y MONTO:

PART	REQ. 563 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-024 COAPA 2A SECCIÓN - RAMOS MILLÁN (PARTICIPATIVO 2020) <ul style="list-style-type: none">• 25 BALA TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / IMAGEN A COLOR 24/7 / LENTE 2.8 MM / METAL / LUZ BLANCA 20 MTS / EXTERIOR IP67 / TVI-AHD-CVI-CVBS / DWDR• 8 BOBINA CAT 6 CCA UTP EXTERIOR 305M NGO• 7 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 VCD @ 5 AMPER / 4 CÁMARAS / FILTRO DE RUIDO ESPECIAL / PARA CÁMARAS 4K	1	PAQUETE	\$367,788.72	\$367,788.72



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

- 7 DRV(ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) DVR
4 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD + 2 CANALES IP /
1 BAHÍA DE DISCO DURO / 1 CANAL DE AUDIO
- 7 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES,
VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI
- 7 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA /
PARA VIDEOVIGILANCIA
- 25 KIT DE TRANSCPECTORES (BALUNS) HASTA 200M EN 4K ,
TURBOHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / CVBS/ COAXITRON/AUDIO
POR COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO
- 25 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO
POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO.
- 25 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE
- 25 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN
DE CÁMARAS EN POSTE

SUBTOTAL	\$367,788.72
I.V.A.	\$58,846.20
TOTAL	\$426,634.92

PART	REQ. 564 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-037 EL DIVISADERO (PARTICIPATIVO 2020) <ul style="list-style-type: none">• 17 BALA TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / IMAGEN A COLOR 24/7 / LENTE 2.8 MM /METAL / LUZ BLANCA 20 MTS / EXTERIOR IP67 / TVI-AHD-CVI-CVBS / DWDR• 5 BOBINA CAT 6 CCA UTP EXTERIOR 305M NGO• 6 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 VCD @ 5 AMPER / 4 CÁMARAS / FILTRO DE RUIDO ESPECIAL / PARA CÁMARAS 4K• 6 DRV(ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) DVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD + 2 CANALES IP / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / 1 CANAL DE AUDIO• 6 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• 6 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 17 KIT DE TRANSCPECTORES (BALUNS) HASTA 200M EN 4K , TURBOHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / CVBS/ COAXITRON/AUDIO POR COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO	1	PAQUETE	\$269,156.07	\$269,156.07



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

<ul style="list-style-type: none">• 17 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO.• 17 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE• 16 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE				
				SUBTOTAL \$269,156.07
				I.V.A. \$43,064.97
				TOTAL \$312,221.04

PART.	REQ. 565 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-220 ISIDRO FABELA II (ORIENTE) (PARTICIPATIVO 2020) KIT IP 4 MEGAPIXEL / NVR DE 4 CANALES / 4 CÁMARAS IP BALA, MARCA HILOOK_BY_HIKVISION. LOS CUALES INCLUYEN EN SU CONJUNTO LOS SIGUIENTES EQUIPOS: <ul style="list-style-type: none">• 28 HILOOK SERIES / BALA IP 4 MEGAPIXEL / 30 MTS IR / EXTERIOR IP67 / POE / DWDR / LENTE 2.8 MM / H.265+• 7 NVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES IP / 4 PUERTOS POE+ / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / SALIDA EN FULL HD• 28 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / COMPATIBLE CON DS-2CD20XX, B8-TURBOXX, E8-TURBOXX**, LE7-TURBOXX, LB7-TURBOXX,• 7 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEO VIGILANCIA• 12 CABLE FTP CAT 6 305 MTS P/EXTERIOR• 1 UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R• 28 PLUG MODULAR RJ45 PARA CABLE UTP CATEGORÍA 6A -SIN HERRAMIENTA, PARA TERMINACIÓN EN CAMPO	7	KIT	\$76,712.38	\$76,712.38



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1 - CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	<ul style="list-style-type: none">• 28 PLUG MODULAR RJ45 PARA CABLE UTP CATEGORÍA 6• 7 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• 28 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE				
		SUBTOTAL	\$536,986.65		
		I.V.A.	\$85,917.86		
		TOTAL	\$622,904.51		

PART	REQ. 566 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-066 Jardines del Ajusco (PARTICIPATIVO 2020) KIT IP 4 MEGAPIXEL / NVR DE 4 CANALES / 4 CÁMARAS IP BALA, MARCA HILOOK_BY_HIKVISION LOS CUALES INCLUYEN EN SU CONJUNTO LOS SIGUIENTES EQUIPOS: <ul style="list-style-type: none">• 20 HILOOK SERIES / BALA IP 4 MEGAPIXEL / 30 MTS IR/ EXTERIOR IP67 / POE / DWDR / LENTE 2.8 MM / H.265+• NVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES IP / 4 PUERTOS POE+ / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / SALIDA EN FULL HD• 20 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / COMPATIBLE CON DS-2CD20XX, B8-TURBOXX, E8-TURBOXX**, LE7-TURBOXX, LB7-TURBOXX.• DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 9 CABLE FTP CAT 6 305 MTS P/EXTERIOR• UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R• 20 PLUG MODULAR RJ45 PARA CABLE UTP CATEGORÍA 6A -SIN HERRAMIENTA, PARA TERMINACIÓN EN CAMPO• 20 PLUG MODULAR RJ45 PARA CABLE UTP CATEGORÍA 6• 6 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• BRAZO SOPORTE	8	KIT	\$52,723.41	\$52,723.41



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

• 20 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE.				
SUBTOTAL				\$421,787.28
I.V.A.				\$67,485.96
TOTAL				\$489,273.24

PART	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-067 JARDINES DE LA MONTAÑA (PARTICIPATIVO 2020) KIT IP 4 MEGAPIXEL / NVR DE 4 CANALES / 4 CÁMARAS IP BALA, MARCA HILOOK_BY_HIKEVISION. LOS CUALES EN SU CONJUNTO INCLUYEN LOS SIGUIENTES EQUIPOS. <ul style="list-style-type: none">• 8 BALA IP 4 MEGAPIXEL / IMAGEN A COLOR 24/7 / POE / LENTE 4 MM / LUZ BLANCA 60 MTS / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / CAPTURA FACIAL / VIDEOANALITICOS (FILTRO DE FALSAS ALARMAS)• 2 POSTE PARA COLOCAR CÁMARA ANPR, ALTURA 1.3 METROS• 1 NVR 8 MEGAPIXEL (4K) / 8 CANALES IP / 8 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS / HDMI EN 4K• 4 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / COMPATIBLE CON DS-2CD20XX, B8-TURBOXX, E8-TURBOXX**, LE7-TURBOXX, LB7-TURBOXX,• 1 DISCO DURO PURPLE DE 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 1 CABLE FTP CAT 6 305 MTS P/EXTERIOR• 1 UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R	7	KIT	\$55,781.70	\$55,781.70



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	<ul style="list-style-type: none">• 8 PLUG MODULAR RJ45 PARA CABLE UTP CATEGORÍA 6• 1 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• 4 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE• 4 BRAZO SOPORTE				
		SUBTOTAL	\$390,471.88	I.V.A.	\$62,475.50
		TOTAL	\$452,947.38		

PART	REQ. 568 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-072 LA JOYA (PARTICIPATIVO 2020) <ul style="list-style-type: none">• 25 BALA TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / IMAGEN A COLOR 24/7 / LENTE 2.8 MM / METAL / LUZ BLANCA 20 MTS / EXTERIOR IP67 / TVI-AHD-CVI-CVBS / DWDR• 8 BOBINA CAT 6 CCA UTP EXTERIOR 305M NGO• 7 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 VCD @ 5 AMPER / 4 CÁMARAS / FILTRO DE RUIDO ESPECIAL / PARA CÁMARAS 4K• 7 DRV(ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) DVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD + 2 CANALES IP / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / 1 CANAL DE AUDIO• 7 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• 7 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 25 KIT DE TRANSCPECTORES (BALUNS) HASTA 200M EN 4K , TURBOHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / CVBS/ COAXITRON/AUDIO POR COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO• 25 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO.• 25 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE• 23 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE	1	PAQUETE	\$363,471.38	\$363,471.38



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 578 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

CÁMARAS EN POSTE					
		SUBTOTAL	\$363,471.38		
		I.V.A.	\$58,155.42		
		TOTAL	\$421,626.80		

PART	REQ. 569 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	<p>12-077 LA TORTUGA XOLALPA HCO. C. MILITAR (PARTICIPATIVO 2020)</p> <ul style="list-style-type: none">• 24 BALA TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / IMAGEN A COLOR 24/7 / LENTE 2.8 MM / METAL / LUZ• BLANCA 20 MTS / EXTERIOR IP67 / TVI-AHD-CVI-CVBS / DWDR• 9 BOBINA CAT 6 CCA UTP EXTERIOR 305M NGO• FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 VCD @ 5 AMPER / 4 CÁMARAS / FILTRO DE RUIDO ESPECIAL / PARA CÁMARAS 4K• DRV(ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) DVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD + 2 CANALES IP• / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / 1 CANAL DE AUDIO• MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• 6 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 24 KIT DE TRANSCPECTORES (BALUNS) HASTA 200M EN 4K, TURBOHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / CVBS/ COAXITRON/AUDIO POR COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO• 24 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO.• 24 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE• 24 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE• 1 MANTENIMIENTO DE CCTV 2019 (INCLUYE CAMBIO DE	1	PAQUETE	\$411,473.62	\$411,473.62



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

CABLEADO DAÑADO Y TRANSCOCTORES ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SUBTOTAL	\$411,473.62
	I.V.A.	\$65,835.78
	TOTAL	\$477,309.40

PART	REQ. 570 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-084 LOMAS DE TEXCALATLACO (PARTICIPATIVO 2020) <ul style="list-style-type: none">• 16 BALA TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / IMAGEN A COLOR 24/7 / LENTE 2.8 MM / METAL / LUZ BLANCA 20 MTS / EXTERIOR IP67 / TVI-AHD-CVI-CVBS / DWDR• 7 BOBINA CAT 6 CCA UTP EXTERIOR 305M NGO• 4 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 VCD @ 5 AMPER / 4 CÁMARAS / FILTRO DE RUIDO ESPECIAL / PARA CÁMARAS 4K• 4 DRV(ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) DVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD + 2 CANALES IP / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / 1 CANAL DE AUDIO• 4 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• 4 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 16 KIT DE TRANSCOCTORES (BALUNS) HASTA 200M EN 4K , TURBOHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / CVBS/ COAXITRON/AUDIO POR COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO• 16 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE	1	PAQUETE	\$274,227.30	\$274,227.30



CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

TORNILLO.					
	• 16 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE				
	• 16 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE				
		SUBTOTAL	\$274,227.30	I.V.A.	\$43,876.37
		TOTAL	\$318,103.67		

PART	REQ. 571 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-095 MIGUEL HIDALGO (PARTICIPATIVO 2020) 8 KIT IP 4 MEGAPIXEL / NVR DE 4 CANALES / 4 CÁMARAS IP BALA, MARCA HILOOK_BY_HIKVISION LOS CUALES INCLUYEN EN SU CONJUNTO LOS SIGUIENTES: EQUIPOS: • 19 HILOOK SERIES / BALA IP 4 MEGAPIXEL / 30 MTS IR / EXTERIOR IP67 / POE / DWDR / LENTE 2.8 MM / H.265+ • NVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES IP / 4 PUERTOS POE+ / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / SALIDA EN FULL HD • 21 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / COMPATIBLE CON DS-2CD20XX, B8-TURBOXX, E8-TURBOXX**, LE7- TURBOXX, LB7-TURBOXX • DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA • CABLE FTP CAT 6 305 MTS P/EXTERIOR • 6 UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5- 15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R • 21 PLUG MODULAR RJ45 PARA CABLE UTP CATEGORÍA 6A -SIN HERRAMIENTA, PARA TERMINACIÓN EN CAMPO • 21PLUG MODULAR RJ45 PARA CABLE UTP CATEGORÍA 6 • 6 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI	8	KIT	\$105,576.49	\$105,576.49



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA

DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,

572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

	<ul style="list-style-type: none">• 12 BRAZO SOPORTE• 21 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE• 2 CÁMARA IP 4 MEGAPIXEL / LENTE MOTORIZADO 3.1-6 MM / RECONOCIMIENTO Y CAPTURA DE PLACAS VEHICULARES / DARKFIGHTER / IP67 / IK10• 2 POSTE PARA COLOCAR CÁMARA ANPR, ALTURA 1.3 METROS• 9 LUMINARIA CON PANEL SOLAR (SOLAR LIGHT) 60W				
		SUBTOTAL	\$844,611.93		
		I.V.A.	\$135,137.91		
		TOTAL	\$979,749.84		

PART	REQ. 572 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-099 Mirador del Valle (PARTICIPATIVO 2020) <ul style="list-style-type: none">• 23 BALA TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / IMAGEN A COLOR 24/7 / LENTE 2.8 MM / METAL / LUZ BLANCA 20 MTS / EXTERIOR IP67 / TVI-AHD-CVI-CVBS / DWDR• BOBINA CAT 6 CCA UTP EXTERIOR 305M NGO• FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 VCD @ 5 AMPER / 4 CÁMARAS / FILTRO DE RUIDO ESPECIAL / PARA CÁMARAS 4K• DRV(ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) DVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD + 2 CANALES IP / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / 1 CANAL DE AUDIO• 6 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• 6 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 23 KIT DE TRANSCPECTORES (BALUNS) HASTA 200M EN 4K , TURBOHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / CVBS/ COAXITRON/AUDIO POR COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO• 23 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO.• 23 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE	1	PAQUETE	\$309,843.21	\$309,843.21



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

		• 21 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE				
						SUBTOTAL \$309,843.21
						I.V.A. \$49,574.91
						TOTAL \$359,418.12

PART	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-101 Mirador II (PARTICIPATIVO 2020) KIT IP 4 Megapixel / NVR de 4 Canales / 4 Cámaras IP Bala, marca HILOOK_BY_HIKVISION QUE EN SU CONUNTO SE INCLUYE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: <ul style="list-style-type: none">2 MINI DOMO IP PTZ 2 MEGAPIXEL / 25X ZOOM / 50 MTS LUZ INFRARROJA INTELIGENTE (VISIÓN NOCTURNA) / AUTOSEGUIMIENTO / WDR 120 DB / POE+ / IP66 / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN2 MONTAJE EXTENSIÓN PARA PTZ HIKVISION / DISEÑO INSTALACIÓN EN PARED17 HILOOK SERIES / BALA IP 4 MEGAPIXEL / 30 MTS IR / EXTERIOR IP67 / POE / DWDR / LENTE 2.8 MM / H.265+NVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES IP / 4 PUERTOS POE+ / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / SALIDA EN FULL HD19 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / COMPATIBLE CON DS-2CD20XX, B8-TURBOXX, E8-TURBOXX**, LE7-TURBOXX, LB7-TURBOXX,DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE	6	KIT	\$76,018.69	\$76,018.69



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA				
• CABLE FTP CAT 6 305 MTS P/EXTERIOR				
• 6 UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R				
• 19 PLUG MODULAR RJ45 PARA CABLE UTP CATEGORÍA 6A -SIN HERRAMIENTA, PARA TERMINACIÓN EN CAMPO				
• 19 PLUG MODULAR RJ45 PARA CABLE UTP CATEGORÍA 6				
• 6 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI				
• 19 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE				
• 14 BRAZO SOPORTE				
	SUBTOTAL	\$456,112.12		
	I.V.A.	\$72,977.94		
	TOTAL	\$529,090.06		

PART	REQ. 574 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-103 NARCISO MENDOZA VILLA COAPA SUPER MANZANA 1 (PARTICIPATIVO 2020)	1	PAQUETE	\$364,082.50	\$364,082.50



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

<ul style="list-style-type: none">• 10 UPS DE 450VA/260W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMAS 5-15P, CON 8 TOMAS NEMAS 5-15R• 40 KIT DE TRANSCEPTORES (BALUNS) HASTA 200M EN 4K , TURBOHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / CVBS/ COAXITRON/AUDIO POR COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO• 40 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO.• 40 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE• 25 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE				
		SUBTOTAL	\$364,082.50	
		I.V.A.	\$58,253.20	
		TOTAL	\$422,335.70	

PART	REQ. 575 DESCRIPCION DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-108 NIÑO JESÚS (PARTICIPATIVO 2020) <ul style="list-style-type: none">• 4BALA TURBOHD 4K(8 MPX)/ IMAGEN A COLOR 24/7 / LENTE 3.6 MM / METAL / LUZ BLANCA 40 MTS• / EXTERIOR IP67 / WDR 130 DB / 4 TECNOLOGÍAS• 8 BALA TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / IMAGEN A COLOR 24/7 / LENTE 2.8 MM / METAL / LUZ BLANCA 20 MTS / EXTERIOR IP67 / TVI-AHD-CVI-CVBS / DWDR• 4 BOBINA CAT 6 CCA UTP EXTERIOR 305M NGO• 3 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 VCD @ 5 AMPER / 4 CÁMARAS / FILTRO DE RUIDO ESPECIAL / PARA CÁMARAS 4K	1	PAQUETE	\$327,647.18	\$327,647.18



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

- 2 DRV(ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) DVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD + 2 CANALES
- IP / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / 1 CANAL DE AUDIO
- 1 DVR 8 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD + 4 CANALES IP / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / AUDIO POR
- COAXITRON / 4 ENTRADAS DE ALARMA / 1 SALIDA DE ALARMA / H.265+
- 3 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI
- 3 UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA
- 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R
- 3 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA
- 12 KIT DE TRANSCOPTORES (BALUNS) HASTA 200M EN 4K , TURBOHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / CVBS/ COAXITRON/AUDIO POR COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO
- 12 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO
- 12 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE
- 12 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE
- "SF-1301-BAQ
- 1 MANTENIMIENTO DE CÁMARAS DE PROYECTOS ANTERIORES

SUBTOTAL	\$327,647.18
I.V.A.	\$52,423.55
TOTAL	\$380,070.73



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 576 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-121 PEDREGAL DE SANTA URSULA XITLA (PARTICIPATIVO 2020) KIT IP 4 MEGAPIXEL / NVR DE 4 CANALES / 4 CÁMARAS IP BALA, MARCA HILOOK_BY_HIKVISION. LOS CUALES EN SU CONJUNTO INCLUYEN LOS SIGUIENTES EQUIPOS: <ul style="list-style-type: none">• 8 HILOOK SERIES / BALA IP 4 MEGAPIXEL / 30 MTS IR / EXTERIOR IP67 / POE / DWDR / LENTE 2.8 MM / H.265+• 4 NVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES IP / 4 PUERTOS POE+ / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / SALIDA EN FULL HD• 8 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / COMPATIBLE CON DS-2CD20XX, B8-TURBOXX, E8-TURBOXX**, LE7-TURBOXX, LB7-TURBOXX,• 4 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 2 CABLE FTP CAT 6 305 MTS P/EXTERIOR• 4 UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOMAS NEMA 5-15R• 48 MINI CAMARA IP PT 2 MEGAPIXEL/WI-FI/ SEGIMIENTO INTELIGENTE/AUDIO DE DOS VIAS/NOTIFICACION PUSH/RANURA PARA MEMORIA.7M DE CABLE• 4 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• 8 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE	2	KIT	\$219,358.96	\$219,358.96
			SUBTOTAL	\$438,717.92	
			I.V.A.	\$70,194.87	
			TOTAL	\$508,912.79	



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1 - CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,

572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580

PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 577 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	12-153 SAN LORENZO HUIPULCO (PARTICIPATIVO 2020) 11 KIT IP 4 MEGAPIXEL / NVR DE 4 CANALES / 4 CÁMARAS IP BALA, MARCA HILOOK_BY_HIKVISION LOS CUALES INCLUYEN EN SU CONJUNTO LOS SIGUIENTES EQUIPOS: <ul style="list-style-type: none">• 44 HILOOK SERIES / BALA IP 4 MEGAPIXEL / 30 MTS IR / EXTERIOR IP67 / POE / DWDR / LENTE 2.8 MM / H.265+• 11 NVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES IP / 4 PUERTOS POE+ / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / SALIDA EN FULL HD• 44 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / COMPATIBLE CON DS-2CD20XX, B8-TURBOXX, E8-TURBOXX**, LE7-TURBOXX, LB7-TURBOXX,• 11 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 12 CABLE FTP CAT 6 305 MTS P/EXTERIOR• 11 UPS DE 450 VA/260 W, TOPOLOGÍA STANDBY CON MODO AHORRADOR ECO, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, CON 8 TOM• AS NEMA 5-15R• 30 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE				
1		11	KIT	\$53,207.71	\$53,207.71
				SUBTOTAL	\$585,284.79
				I.V.A.	\$93,645.57
				TOTAL	\$678,930.36



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)
PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.
REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 579 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	<p>12-171 TEPETONGO (PARTICIPATIVO 2020)</p> <ul style="list-style-type: none">• 24 BALA TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / IMAGEN A COLOR 24/7 LENTE 2.8 MM / METAL/ LUZ BLANCA 20MTS / EXTERIOR IP67/ TVI -AHD-CVI-CVBS/DWDR• 6 BOBINA CAT 6 CC UTP EXTERIOR 305 M NGO• 7 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12VCD@5 AMPER / 4 CÁMARAS/ FILTROS DE RUIDO ESPECIAL / PARA CÁMARAS 4K• 7 DVR (ACUSENSE/ EVITA FALSAS ALARMAS) DVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD +2 CANALES IP / 1 BAHIA DE DISCO DURO / 1 CANAL DE AUDIO.• 7 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600*900 PIXELES, VESA 100*100MM CONEXIÓN VGA Y HDMI• 7 DISCO DURO PURPLE DE 1 TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEO VIGILANCIA• 24 KIT DE TRANSCOPTORES (BALUMS) HASTA 200M EN 4K, TURVO HD HD-TVI/HD -CVI/AHD/CVBS/ COAXITRON/ AUDIO PRO COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO• 24 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO• 24 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE• 23 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE.	1	PAQUETE	\$337,226.41	\$337,226.41
		SUBTOTAL		\$337,226.41	
		I.V.A.		\$53,956.23	
		TOTAL		\$391,182.64	



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1-CM
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

PART	REQ. 580 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12-176 TLALMILLE (PARTICIPATIVO 2020) <ul style="list-style-type: none">• 24 BALA TURBOHD 2 MEGAPIXEL (1080P) / IMAGEN A COLOR 24/7 / LENTE 2.8 MM / METAL / LUZ BLANCA 20 MTS / EXTERIOR IP67 / TVI-AHD-CVI-CVBS / DWDR• 7 BOBINA CAT 6 CCA UTP EXTERIOR 305M NGO• 6 FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 VCD @ 5 AMPER / 4 CÁMARAS / FILTRO DE RUIDO ESPECIAL / PARA CÁMARAS 4K• 6 DRV(ACUSENSE / EVITA FALSAS ALARMAS) DVR 4 MEGAPIXEL / 4 CANALES TURBOHD + 2 CANALES IP / 1 BAHÍA DE DISCO DURO / 1 CANAL DE AUDIO• 6 MONITOR 19.5 PULGADAS, 1600 X 900 PIXELES, VESA 100X100MM, CONEXIÓN VGA Y HDMI• 6 DISCO DURO PURPLE DE 1TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA• 24 KIT DE TRANSCOPTORES (BALUNS) HASTA 200M EN 4K , TURBOHD HD-TVI/HD-CVI/AHD / CVBS/ COAXITRON/AUDIO POR COAXITRON/ CABLE RF BLINDADO• 24 ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO.• 24 CAJA DE CONEXIONES DE METAL / EXTRA GRANDE• 23 MONTAJE UNIVERSAL DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN POSTE	1	PAQUETE	\$327,516.44	\$327,516.44
			SUBTOTAL		\$327,516.44
			I.V.A.		\$52,402.63
			TOTAL		\$379,919.07

SEGUNDA. - LAS PARTES CONVIENEN EN QUE TODAS LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO ORIGINAL DE FECHA 22 DE NOVIEMBRE DE 2021, QUE NO SE OPONGAN A LAS CLÁUSULAS ESTABLECIDAS EN ESTE CONVENIO MODIFICATORIO, SEGUIRÁN SURTIENDO LOS EFECTOS CORRESPONDIENTES.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD AL CALCE Y RUBRICAN AL MARGEN EN TODAS Y CADA UNA DE LAS FOJAS QUE INTEGRAN ESTE CONVENIO MODIFICATORIO, TOMANDO ASÍ EL CARÁCTER DE DOCUMENTO LEGAL Y OFICIAL.



ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO No.: AT-2021-126 ADQ / 1- CM
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA
(PARTICIPATIVO 2020)

PROVEEDOR: CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA
DE MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.

REQUISICIÓN: 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571,
572, 573, 574, 575, 576, 577, 579 Y 580
PARTIDA PRESUPUESTAL: 4419

SIN NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE FORMALIZA EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO EL DÍA 14 DE DICIEMBRE DE 2021, FIRMÁNDOLO EN CINCO TANTOS QUIENES EN ÉL INTERVINIERON, EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA ALCALDÍA TLALPAN, UBICADA EN CALLE MONEDA S/N COL. TLALPAN CENTRO, C.P. 14000, CIUDAD DE MÉXICO.

POR “LA ALCALDÍA”

LIC. MARTÍN VARGAS DOMÍNGUEZ
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

LIC. GABRIELA LAGUNAS PALACIOS
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES

MTRO. AURELIQ ALFREDO REYES GARCÍA
DIRIGENTOR GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS
Y DE GOBIERNO

LIC. ROBERTO CARLOS ESQUIVEL
VILLASEÑOR
SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES

ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

MTRO. PABLO CÉSAR LEZAMA BARREDA
DIRECTOR GENERAL DE PARTICIPACIÓN
CIUDADANA

POR “EL PROVEEDOR”

C. JOSÉ RODRIGO SANTA MARÍA SANTIAGO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA Y ABASTECEDORA DE
MATERIALES JENDA, S.A. DE C.V.