

FECHA: 29 DE DICIEMBRE DE 2022


ACTA ENTREGA-RECEPCION
ACTA CORRESPONDIENTE AL PEDIDO No.PAD 12_3-2022

SIENDO EL 29 DE DICIEMBRE DE 2022 EN LAS INSTALACIONES DE RECURSOS MATERIALES DEL ITIFE, POR SU PARTE EDUARDO FLORES SERRANO, COMO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA DIGITAL CITY DE MEXICO, S.A. DE C.V. PARA CONCLUIR CON LA ENTREGA OFICIAL DE LOS BIENES.

No. Partida	Cantidad	Unida Medida	Descripción	Marca	Clave o Modelo
1	1	PZAS	ACCES POINT 1000 MBIT/ S, 2.4/ 5GHZ, 1X RJ-45 ESPECIFICACIONES: DISEÑO INTERNO NO RED ESTANDARES DE RED IEEE 802.11G, IEEE802.11H, IEEE 802.11I, IEEE 802.11N, IEEE 802.1X, IEEE 802.3, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3AF, IEEE 802.3AT, IEEE 802.3U.	UBIQUITI NETWORKS	UAP-AC-PRO
2	1	PZAS	SWITCH PUERTOS: 48 PUERTOS 10/100/1000 MBPS. 4 PUERTOS SFP GIGABIT. SWITCHING FABRIC: 104 GBPS. POE. IEEE 802.3AF POWER OVER ETHERNET (POE) HASTA 15.4 W POR PUERTO. IEEE 802.3AT POWER OVER ETHERNET PLUS (POE+) HASTA 30 W POR PUERTO. POTENCIA TOTAL: 740 W. CARACTERÍSTICAS: ACCESS CONTROL LISTS (ACLs) BASADAS EN CAPA 2, 3 Y 4. CARACTERÍSTICAS DE IPV6. ECO-FRIENDLY CON EL MEDIO AMBIENTE. SOPORTE DE AUTENTICACIÓN IEEE 802.1X / MAC / WEB. SOPORTE DE MULTICAST - IGMP SNOOPING (IGMPV1, V2 AND V3). STORM PROTECTION. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS: ALIMENTACIÓN: 100-240 VAC, 50-60 HZ, 1.0 A. DIMENSIONES: 1 U RACK, 44 X 323 X 441 MM. PESO: 4.5 KG. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0 A 50° C	PLANET	GS-4210-48P4S
3	25	SERVICIO	NODO DE RED. CABLE UTP CAT6, 10/100/1000 MBITS, INCLUYE CAJA, TAPA, JACK, INCLUYE: MANO DE OBRA Y CANALETA, PZA.	LINKEDPRO BY EPCOM	PRP-CAT-6W/


ITIFE
 INSTITUTO TLAXCALTECO DE LA
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA
 29 DIC 2022
 OFICINA DE RECURSOS MATERIALES

			<p>COMPUTADORAS. i5 6ta GENERACION (23.8", INTEL) PROCESADOR INTEL CORE I5-11700T DE 11ª GENERACION PROCESADOR INTEL® CORE™ DE 11ª GENERACION (1,40 GHz HASTA 4.60 GHz). SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 11 HOME SIGLE LANGUAGE 64. PANTALLA: 23,8" FHD (1920 X 1080), IPS, ANTIRREFLECTANTE, SIN CAPACIDAD TACTIL, 250 NITS, RETROILUMINACION LED. MEMORIA: 12 GB DDR4-3200MHz (SODIMM). ALMACENAMIENTO: 512 GB SSD M.2 2242 PCIeTLC. UNIDAD OPTICA: NINGUNA. GARANTIA: UN AÑO PREMIUMCARE. ADAPTADOR DE CORRIENTE: 120W.</p>		<p>Desktop 3710, Monitor Dell P2422H 23.8" FHD Resolución 1920x1080 Panel IPS</p>
8	1	PZAS	<p>CAMARA WEB. CÁMARA WEB 4K, DEPSTECH DW40 CON MICRÓFONO, ENFOQUE AUTOMÁTICO, CÁMARA WEB HD DE 8 MP CON SENSOR SONY, CUBIERTA DE PRIVACIDAD Y TRÍPODE, CÁMARA WEB USB PLUG AND PLAY PARA COMPUTADORA PORTÁTIL PC/VIDEOLLAMADA/SKYPE/ZOOM. RESOLUCIÓN DE CAPTURA DE VIDEO:4K. TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD USB TIENE ESTABILIZACIÓN DE LA IMAGEN NO TIPO DE LENTE GRAN ANGULAR TAMAÑO DE LA PANTALLA 3 PULGADAS SISTEMA OPERATIVO WINDOWS7/8/10, MAC OS, WINDOWS XP (SP2,SP3) CÁMARA WEB CON MICRÓFONOS DUALES: LA CÁMARA WEB DEPSTECH CON MICRÓFONO ESTÁ DISPONIBLE PARA RECOGER TU VOZ Y FILTRAR EL RUIDO DE FONDO AUTOMÁTICAMENTE, LO QUE TE PERMITE DISFRUTAR DE UNA VOZ MÁS CLARA PARA UNA COMUNICACIÓN SIN COMPLICACIONES. INCLUSO EN ENTORNOS RUIDOSOS PUEDES CAPTURAR LOS SONIDOS QUE DESEES.</p>	ACTECK	HAPTOS CW210
9	25	PZAS	<p>SILLA APILABLE (DE VISITA).</p>		S22


 INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA
 INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

29 DIC 2022

OFICINA DE
 RECURSOS MATERIALES
 RECIBIDO:

			<p>ASIENTO Y RESPALDO ACOJINADO CON POLIURETANO INYECTADO, ESTRUCTURA FABRICADA EN TUBULAR OVALADO DE 5/8" X 1 1/8", CALIBRE 16 ACABADO EN CROMO TAPIZADO EN TELA POLIESTER EN COLOR NEGRO</p>		
10	25	PZAS	<p>ESCRITORIO PARA COMPUTADORA DE OFICINA.</p> <p>COLOR BLANCO</p> <p>TIPO DE HABITACIÓN SALA DE ESTUDIO, SALA DE ESTAR, OFICINA</p> <p>FORMA RECTANGULAR</p> <p>ESTILO MODERNO</p> <p>MARCA TOPLIVING</p> <p>TIPO DE MATERIAL SUPERIOR MADERA</p> <p>PESO DEL ARTÍCULO 40 LIBRAS</p> <p>MINIMALISTA Y ELEGANTE: ESTE ESCRITORIO EN COLOR BLANCO TE PERMITE DISFRUTAR DE UN ESTILO MINIMALISTA Y ELEGANTE, IDEAL PARA TU OFICINA, SALA O HABITACIÓN.</p> <p>ESPACIOSO: ADEMÁS DEL GRAN ESPACIO DISPONIBLE PARA TU LAPTOP O COMPUTADORA DE ESCRITORIO, ESTE ESCRITORIO CUENTA CON REPISAS QUE SE ADAPTAN A TUS NECESIDADES PERSONALES.</p> <p>REPISAS FUNCIONALES: GRACIAS A SUS 3 REPISAS PODRÁS ADORNAR A TU GUSTO TU ESPACIO DE TRABAJO O DE ESTUDIO. EN ELAS PODRÁS COLOCAR FOTOS, PLANTAS, LIBROS, UNA IMPRESORA COMPACTA, CAJONERAS O CUALQUIER ADITAMENTO QUE TE AYUDE A ORGANIZARTO O CONCENTRARTO.</p>	KOROKOTA	ES-026


DIGITAL CITY
 INSTITUTO LANGALTECA DE LA
 INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

29 DIC 2022

OFICINA DE RECURSOS MATERIALES

			<p>MULTIFUNCIONAL: PERFECTO PARA EMPRENDEDORAS O EMPRENDEDORES QUE NECESITEN UN ESPACIO DE OFICINA FUNCIONAL QUE PUEDA ACOMODARSE EN CUALQUIER ESPACIO DE SU HOGAR. INCLUSO, PARA MONTARLO EN UNA NUEVA OFICINA.</p> <p>FÁCIL DE ARMAR: DISFRUTA DE TU ESCRITORIO SIN COMPLICACIONES Y SIGUIENDO LOS SENCILLOS PASOS QUE VIENEN EN EL MANUAL DE ARMADO. ENSAMBLADO EN TAN SOLO 30 MINUTOS.</p>		
11	1	PZAS	<p>ESCRITORIO SECRETARIAL. DESCRIPCION: ESCRITORIO PARA SECRETARIA CON PEDESTAL CON 3 GAVETAS Y UNA CUBIERTA METÁLICA VOLADA Y ESCALONADA CON ACABADO DE LAMINADO PLÁSTICO DECORATIVO EN SUPERFICIE Y CANTOS. MIDE 1140 X 60 X 750 MM DE ALTO.</p>	KOROKOTA	ESS


ITIFE
 INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA
 INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
 29 DIC 2022
 OFICINA DE
 RECURSOS MATERIALES
 RECIBIDO: _____

			<p>ELEMENTOS Y MATERIALES: CUBIERTA METÁLICA ESCALONADA DE 1140 X 760 X 32 MM FORMADA POR 2 PARTES UNA DE 470 X 760 MM A 750 MM DEL PISO (SOBRE EL PEDESTAL) Y OTRA DE 670 X 760 MM A 680 MM DE ALTURA AMBAS EN LÁMINA CAL 20. EN FORMA DE CHAROLA CON DOBLEZ PERIMETRAL DE SECCIÓN CANAL CON FILOS MATADOS (ESMERILADOS) CON TRES FRAILES Y REFUERZOS EN FORMA DE CANAL DE 22 X80 X 22 MM Y CEJAS DE 12 MM PUNTEADOS A LA CUBIERTA POR LA CARA INFERIOR LLEVAN A CABO DE LÁMINA PLÁSTICA DE 1/32" (8 MM) O (TEKA O SIMILAR) EN SUPERFICIE Y CANTOS PEGADO CON ADHESIVO DE CONTACTO. PARA UNIR LAS DOS CUBIERTAS ENTRE SI SE UTILIZARA UN SOPORTE ADECUADO DE LÁMINA CAL 18 MÍNIMO. PEDESTAL METÁLICO DE 450 X 510 X 735 MILÍMETROS MÍNIMO GRAL. EN LÁMINA CAL 22 PARA COSTADOS Y FONDO. SU PISO EN LÁMINA CAL 18 CON REFUERZOS POR EL INTERIOR FRAILES DE 20 X 50 MILÍMETROS Y CEJAS DE 12 MM PUNTEADOS A PISO Y COSTADOS PARA RECIBIR CORREDERAS DE SUSPENSIÓN PROGRESIVA PARA GAVETAS (CAJONES) DEBEN LLEVAR ADEMÁS LAS PREPARACIONES PARA INSTALACIÓN DE CERRADURA DE CILINDRO RETRÁCTIL EMBUTIDA EN EL PEDESTAL. EL ESCRITORIO DEBE LLEVAR ENTRE PEDESTAL Y FALDÓN LATERAL UN LARGUERO DESCANSA PIES DE 4X1"MM DE ANCHO X 25MM DE PERALTE EN CAL Nº 18 PATAS METÁLICAS DE TUBULAR CUADRADO DE 25 MM EN LÁMINA CAL 18 CON REGATÓN NIVELADOR DE POLIPROPILENO EN CADA UNA GAVETA CAJONES EN LÁMINA AL 22 DE 155 X 410 MM DE FRENTE CADA UNA (MÍNIMO GRAL.) A LA VISTA DE 1/32 (8MM) LA CAJA DE 120 X 390 X 610 MM MÍNIMO GRAL. CON GUÍAS PARA CORREDERAS CON SEGUROS CHAROLA PARA ÚTILES LÁPICES GOMAS ETC. CON SEPARADOR DE LÁMINA PARA PAPELERÍA LA CHAROLA</p>		
12	1	PZAS	<p>SILLA PARA OFICINA EJECUTIVA (NEGRA).</p> <p>SILLA ERGONÓMICA: DISFRUTA DE UN DISEÑO ANATÓMICO QUE TE PERMITE CUIDAR DE TU POSTURA. CON ASIENTO ACOLCHADO, RESPALDO CON MALLA ANTITRANSPIRANTE Y APOYABRAZOS PARA TRABAJAR DELANTE DE TU COMPUTADORA POR HORAS.</p> <p>ESTILO EJECUTIVO: POR SU COLOR Y COMODIDAD, ESTA SILLA ES IDEAL PARA UN USO PROLONGADO. SOBRE TODO SI TU RUTINA DE TRABAJO IMPLICA LARGAS HORAS EN TU COMPUTADORA.</p>	NEXTEP	NE-650E

29 DIC 2022

OFICINA DE RECURSOS MATERIALES

			<p>GIRATORIA Y SILENCIOSA: OLVIDATE DE ESAS SILLAS MOLESTAS QUE HACEN RUIDO CADA VEZ QUE TE MUEVES. ESTA SILLA, ADEMÁS DE GIRAR GRACIAS A SU BASE METÁLICA GIRATORIA, CUENTA CON 5 RUEDAS ENGOMADAS HACIÉNDOLA SILENCIOSA E IDEAL PARA QUE NO PIERDAS TU NIVEL DE CONCENTRACIÓN.</p> <p>ALTURA AJUSTABLE: AJUSTA FÁCILMENTE LA ALTURA DE ESTA SILLA PARA QUE TU CAMPO DE VISIÓN QUEDE ALINEADO CON TU COMPUTADORA Y PUEDAS VER TU PANTALLA DE MANERA CLARA Y CÓMODA.</p> <p>MULTIFUNCIONAL: IDEAL PARA TRABAJAR DESDE CASA, PARA UNA SALA DE JUNTAS, LEER, PROGRAMAR, DISEÑAR O, INCLUSO, DIBUJAR.</p>		
13	1	PZAS	<p>EQUIPO DE AUDIO</p> <p>TIPO DE CONECTOR USB TIPO-A</p> <p>TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD USB</p> <p>FUENTE DE ENERGÍA CABLE ELÉCTRICO</p> <p>PESO DEL PRODUCTO 0.25 KILOGRAMOS</p> <p>PATRÓN POLAR UNIDIRECCIONAL</p> <p>PLATAFORMA DE HARDWARE PC</p> <p>CANTIDAD DE CANALES 1</p> <p>PERILLA DE GANANCIA DE MIC: LA PERILLA DE GANANCIA FLEXIBLE PUEDE AUMENTAR EL VOLUMEN Y LA SENSIBILIDAD DEL MICRÓFONO USB. NUNCA SE PREOCUPE POR REDUCIR LA CALIDAD DEL SONIDO AL HABLAR DEMASIADO BAJO O DEMASIADO LEJOS. PERFECTO PARA PODCAST, GAMING, TRANSMISIÓN EN VIVO, VIDEO DE YOUTUBE, SKYPE.</p>	ALIENPRO	VECTOR15


DIFE
 INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA
 INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
 29 DIC 2022
 OFICINA DE
 RECURSOS MATERIALES
 RECIBIDO:

SILENCIO DE TECLA CON SOLO UN TOQUE: BOTÓN DE SILENCIO DE ESPEJO ACRÍLICO MÁS CLARO Y DURADERO, LA LUZ INDICADORA LED INCORPORADA DEL MICRÓFONO INFORMA EL ESTADO (VERDE: EN FUNCIONAMIENTO, ROJO: SILENCIO), LO HACE MÁS EFICIENTE CUANDO SE TRATA DE MÚLTIPLES TRABAJOS.

CHIPSET DE SONIDO PROFESIONAL 192KHZ / 24BIT: ESTE MICRÓFONO DE CONDENSADOR USB FUE DISEÑADO CON EL CONJUNTO DE CHIPS DE SONIDO PROFESIONAL Y EL TRANSDUCTOR DE CONDENSADOR ELECTRET DE 16 MM. EL DISEÑO PATENTADO DE LA CÁPSULA OFRECE UN SONIDO RICO Y DETALLADO, MIENTRAS QUE EL CONVERTIDOR PREMIUM PERMITE LA GRABACIÓN DE AUDIO DE ALTA RESOLUCIÓN A 192 KHZ / 24 BITS DIRECTAMENTE EN SU COMPUTADORA

CAPTACIÓN CARDIOIDE: EL MODO CARDIOIDE PUEDE CAPTURAR DIRECTAMENTE LA FUENTE DE SONIDO FRENTE AL MICRÓFONO DEL ESTUDIO, OPTIMIZADO PARA REDUCIR EL SONIDO DE LA HABITACIÓN Y ENFOCARSE EN EL SUJETO, YA SEA DIÁLOGO, VOCES O INSTRUMENTOS.

PLUG AND PLAY: EL MICRÓFONO CON SALIDA USB QUE FUNCIONA A LA PERFECCIÓN CON COMPUTADORAS O TABLETAS, NO SE NECESITAN CONTROLADORES NI SOFTWARE, SOLO CONÉCTELO Y PRESIONE GRABAR. COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC OS.

CONJUNTO DE BRAZO PREMIUM: BRAZO DE METAL CON ALTA CALIDAD Y SOPORTE ANTICHOQUE PARA AISLAR EL MICRÓFONO USB DEL RUIDO, LOS GOLPES Y LA VIBRACIÓN AMBIENTAL. EL FILTRO POP Y LA TAPA DEL PARABRISAS PUEDEN REDUCIR LA INTERFERENCIA DEL VIENTO Y LA SALIVA Y HACER QUE SU VOZ SEA MÁS CLARA

TIPO DE CONECTOR

USB, AUXILIAR

TIPO DE ALTAVOZ

BARRA DE SONIDO

MARCA

NJSJ



ITIFE

INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

29 DIC 2022

OFICINA DE RECURSOS MATERIALES

RECIBIDO:

			<p>NOMBRE DEL MODELO V-181</p> <p>USOS RECOMENDADOS PARA PRODUCTO PARA SMARTPHONES O TABLETAS, PARA ORDENADORES, PARA REPRODUCTORES DE MÚSICA</p> <p>CERCA DE ESTE ARTÍCULO</p> <p>ALTAVOZ DESMONTABLE 2 EN 1: PUEDES TENERLOS EN DOS MODOS DIFERENTES, SE PUEDE UTILIZAR COMO ALTAVOCES SEPARADOS O UNA BARRA DE SONIDO, EN AMBOS LADOS DE TU PANTALLA O EN POSICIÓN HORIZONTAL. PUEDES ELEGIR SIN EMBARGO UTILIZARLOS.</p> <p>RETROILUMINACIÓN TEMÁTICA RGB: LOS ALTAVOCES DE ESCRITORIO EMITEN ALTERNATIVAMENTE 7 COLORES DE LUCES, QUE SON ATRACTIVOS EN LA OSCURIDAD. MEJORA LA ATMÓSFERA DE MÚSICA, VER PELÍCULAS Y JUGAR JUEGOS.</p> <p>【PLUG AND PLAY】 CONFIGURACIÓN SIMPLE PLUG AND PLAY (NO NECESITA CONTROLADORES), SIMPLEMENTE INSERTA EL CABLE USB EN EL PUERTO USB DE TU DISPOSITIVO PARA LA ALIMENTACIÓN Y EL ENCHUFE EN EL CONECTOR DE AURICULARES DE 3,5 MM DE TU DISPOSITIVO, Y LOS ALTAVOCES ESTÁN LISTOS PARA USAR</p> <p>AMPLIA COMPATIBILIDAD: FUNCIONA CON CUALQUIER DISPOSITIVO QUE TENGA UN CONECTOR ESTÁNDAR DE 3,5 MM PARA AURICULARES, TALES COMO PCS/LAPTOPS/SMARTPHONES/TABLETAS/PROYECTORES</p>	
14	1	PZAS	<p>CHAPA CON MANIJA 16 X 22 X 11.2CM ACERO INOXIDABLE CROMADO.</p>	<p>CH01</p>



 INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

19 DIC 2021
 OFICINA DE RECURSOS MATERIALES
 RECIBIDO: _____

		CHAPA CON MANIJA BRUKEN PERMITE CERRAR DE MANERA SEGURA LAS PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO QUE PUEDE COLOCARSE DEL LADO IZQUIERDO O DERECHO ESTA ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE CROMADO.		
--	--	--	--	--

DETERMINANDOSE QUE LOS BIENES ENTREGADOS, CORRESPONDEN EXACTAMENTE A LOS REQUERIDOS, CUMPLIENDO CON LOS TIEMPOS CONVENIDOS Y LOS BIENES PACTADOS, POR LO QUE A SU CONFORMIDAD EN LA RECEPCION DE LOS BIENES. QUEDANDO LA FACTURA PENDIENTE PARA SER ENTREGADA POSTERIORMENTE PARA LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES.

RECIBE



RECURSOS MATERIALES DEL ITIFE

ENTREGA

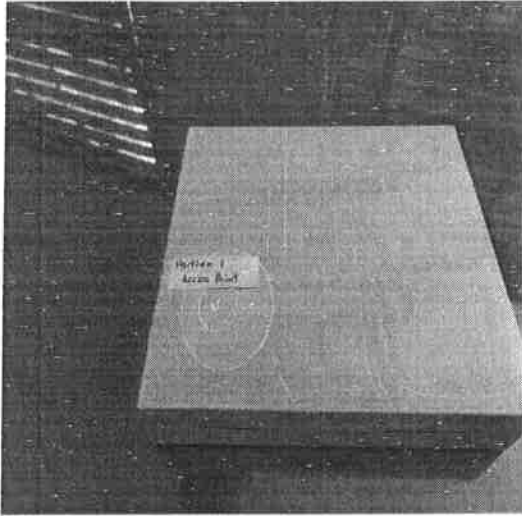
EDUARDO FLORES SERRANO



ENTREGA-RECEPCIÓN

PROGRAMA:	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEDIA SUPERIOR 2022	NUM. ESC. (INTERNO)2022	027-A-2022
PEDIDO:	PAD 12_3-2022	FECHA:	
CONTRATO:		29 DE DICIEMBRE DE 2022	
NIVEL EDUCATIVO:	SUPERIOR		EL MATERIAL DESCRITO EN ESTA SALIDA DE ALMACEN, QUEDA BAJO RESGUARDO Y RESPONSABILIDAD DEL PLANTEL QUE RECIBE.
ESCUELA:	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL(UPN) UNIDAD 291 TLAXCALA		
CCT:	29DUP00010		
LOCALIDAD:	TLATEMPAN		
MUNICIPIO:	APETATITLAN, TLAXCALA		
CLAVE	CONCEPTO	UNID. ENTREGADAS	
S/C	ACCES POINT	1	
S/C	SWITCH	1	
S/C	NODO DE RED	25	
S/C	NO BREAK C/REGULADOR	26	
S/C	COMPUTADORA	2	
S/C	PANTALLA	1	
S/C	COMPUTADORAS	25	
S/C	CAMARA WEB	1	
S/C	SILLA APILABLE (DE VISITA)	25	
S/C	ESCRITORIO PARA COMPUTADORA DE OFICINA	25	
S/C	ESCRITORIO SECRETARIAL	1	
S/C	SILLA PARA OFICINA EJECUTIVA (NEGRA)	1	
S/C	EQUIPO DE AUDIO	1	
S/C	CHAPA CON MANIJA	1	
ENTREGA POR PARTE DEL PROVEEDOR:	DIGITALCITY DE MÉXICO S.A. DE C.V.	FIRMA:	
FECHA:	29 DE DICIEMBRE DE 2022		
ELABORÓ JUAN ALBERTO MUÑOZ LEON JEFA OFICINA REC. MAT.	C.P. JAIME FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN	ENTREGÓ SONIA FLORES QUINTERO ALMACENISTA	
RECIBIO DE CONFORMIDAD		FIRMA Y SELLO DEL PLANTEL	
FECHA:	29-Diciembre-2022	  U.S.T. UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL UNIDAD 291 TLAXCALA DIRECCION	
NOMBRE:	Victor Reyes Cervera		
CARGO:	DIRECTOR		

ACTIVIDAD:	ENTREGA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL (UPN) UNIDAD 291 TLAXCALA
PEDIDO:	PAD 12_3-2022



ACTIVIDAD:	ENTREGA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL (UPN) UNIDAD 291 TLAXCALA
PEDIDO:	PAD 12_3-2022

