

Ixmiquilpan Hgo., de 2024.

ANEXO 1

PARTIDA O CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE TOTAL COTIZADO SIN I.V.A.	Requerimiento
1	Libreta tamaño profesional de 100 hojas raya sencilla	10	Pza.			CATALOGO
2	Lápiz adhesivo	2	Pza.			CATALOGO
3	Folder beige tamaño carta	3	Paquetes			CATALOGO
4	Hojas Blancas	8	Paquetes			CATALOGO
5	Hojas opalinas delgadas	4	Paquetes			CATALOGO
6	Materiales y útiles y equipos de oficina	1	lote			CATALOGO
7	Acrílico de 60 x 1.20 mt	17	Pieza			CATALOGO
8	Personificador en acrílico	2	paquete (10 piezas)			CATALOGO
9	Marco navideño	1	Pza			CATALOGO
10	Malla Dorada de 18 mts.	4	Rollos			CATALOGO
11	Fomy Diamantado color rojo	6	paq(con 10 piezas)			CATALOGO
12	Arreglos	6	servicio			CATALOGO
13	Hojas opalina	8	paquete (10 piezas)			CATALOGO
14	vasos de cristal	35	pieza			CATALOGO
15	Cinta naranja grano grueso 7/8 pulgadas de ancho x 10 yardas, cinta de papaya barco, 995	1	Piezas			CATALOGO
16	Protector De Hojas Kinera Tamano Carta Traslucido 1 Paquete Con 100 Pzas	1	Piezas			CATALOGO
17	Rollo tela tul para Manualidades Envoltura Regalo Decoracion	2	piezas			CATALOGO
18	PAPEL Cortado Eurocolors Carta Naranja VIBRANTE C/100	2	pieza			CATALOGO
19	DDES 168 Colores Marcadores Plumones Doble Punta Pincel Set de Rotuladores de Dibujo	1	pieza			CATALOGO
20	Pila de litio tipo botón "CR2032" Voltaje: 3 Vcc ; Dimensiones: 2.45 cm de diámetro x .5 cm de espesor	50	Piezas			CATALOGO
21	Soporta libros/sujeta libros	60	Piezas			CATALOGO
22	Paño impreso vinil textil, medida 4.5 x 1.56 mtrs.	2	Piezas			CATALOGO
23	Personalizador Doble Vista Acrílico 3mm Personificador	14	Pieza			CATALOGO
24	Soporte de Corte Maped A3 29.7 x 42 cm	2	Piezas			CATALOGO
25	Libreta tamaño profesional de 100 hojas	13	Pieza			CATALOGO
26	Hojas blancas bond tamaño carta	2	Caja			CATALOGO
27	Hojas blancas bond tamaño oficina con 500	1	Paquete			CATALOGO
28	Marcatextos punta cincel 5 colores	4	Paquete			CATALOGO
29	Cinta adhesiva de empaque con 6 piezas	5	Paquete			CATALOGO
30	Cinta de Empaque Canela 50 m x 4.8 cm / 6 piezas	2	Paquete			CATALOGO
31	Cinta masking tape 12 unidades 50x0.025m	2	Paquete			CATALOGO
32	Lápiz adhesivo de 36 gr empaque con 12 pzas	5	Paquete			CATALOGO
33	Grapas estandar	4	Pieza			CATALOGO
34	Disco CD paquete de 20 pzas	10	Paquete			CATALOGO
35	Etiquetas para Cd paquete con 100 pzas	3	Paquete			CATALOGO
36	Hojas autoadheribles tamaño carta paquete con 50 pzas	3	Paquete			CATALOGO
37	Folder crema tamaño carta paquete con 100 pzas	3	Paquete			CATALOGO

38	Banderitas Adhesivas Post-it®, 2.3 cm x 4.3 cm, 60/Paquete	10	Paquete		CATALOGO
39	Bandera Post-it Neon 683-5cb 12x43mm, Despacha 5block/20pza	10	Paquete		CATALOGO
40	Post-It Notas Neon 3x3" 5 Blocs de 75 hojas	10	Paquete		CATALOGO
41	Boligrafo Pin Point Color Azul De Punto Fino 0 7 Mm Tipo De Barril Redondo Blister Con 12 Pzas	2	Paquete		CATALOGO
42	Boligrafo Azor Pin Point Color Negro De Punto Fino 0 7 Mm Tipo De Barril Redondo Blister Con 12 Pzas	2	Paquete		CATALOGO
43	Portaminas de 0.5 mm 3 Piezas	2	Paquete		CATALOGO
44	opalina gruesa	10	Paquete		CATALOGO
45	opalina delgada	11	Paquete		CATALOGO
46	marcador permanente	1	Paquete		CATALOGO
47	boligrafo de gel	3	paq		CATALOGO
48	Puntillas 0.5 Mm Tubo Con 12, paquete con 10 pzas	2	Paquete		CATALOGO
49	Lápiz con Goma Número 2 Triangular con 10 Piezas	2	Paquete		CATALOGO
50	Lápiz bicolor, caja con 12 pzas	1	Paquete		CATALOGO
51	Corrector líquido	10	Pieza		CATALOGO
52	Corrector Líquido en Pluma	10	Pieza		CATALOGO
53	Clips de Mariposa No. 1 Caja con 12 piezas	3	Paquete		CATALOGO
54	Clips de Mariposa No. 2 Caja con 50 piezas	3	Paquete		CATALOGO
55	Sujeta Documentos Mediano 12 Sujetadores Color Negro	3	Paquete		CATALOGO
56	Sujeta Documentos Chico 19mm 12 Sujetadores Color Negro	3	Paquete		CATALOGO
57	Goma Factis S 20 Caja Con 20 Pz	1	Paquete		CATALOGO
58	Marcador permanente nego, 12 pzas	2	Paquete		CATALOGO
59	Memoria USB de 32 gb	7	Pieza		CATALOGO
60	Nescafé de 200 gr.	15	Frasco		CATALOGO
61	Café de grano para cafetera	3	Kilo		CATALOGO
62	Galletas Marian	20	Caja		CATALOGO
63	Coca-cola de 235 ml	10	Caja		CATALOGO
64	Coca-cola Ligh de 235 ml	5	Caja		CATALOGO
65	Refresco de lata (Manzanita, Fanta, Sprite, Fresca) de 235 ml.	10	Caja		CATALOGO
66	Azúcar	9	Kilo		CATALOGO
67	Azucar Splenda con 300 sobres 1 k	1	Caja		CATALOGO
68	Sustituo de Crema de 400 g	5	Frasco		CATALOGO
69	Dulces Laposse Relleno (surtido varios sabores)	10	Kilo		CATALOGO
70	Té surtido de varios marca VITTE de 186 sobres	5	Caja		CATALOGO
71	Agua de 500 ml de 24 pzas.	20	Caja		CATALOGO
72	Agua mineral de 296 ml de 6 piezas	6	Caja		CATALOGO
73	Aromatizante de ambiente aerosol Glade de 400ml	4	Pieza		CATALOGO
74	Macetas de barro	6	Piezas		CATALOGO
75	Nescafé de 200 gr.	5	Frasco		CATALOGO
76	Café de grano para cafetera	3	Kilo		CATALOGO
77	Galletas Marian	10	Caja		CATALOGO
78	Coca-cola de 235 ml	5	Caja		CATALOGO
79	Coca-cola Ligh de 235 ml	2	Caja		CATALOGO
80	Refresco de lata (Manzanita, Fanta, Sprite, Fresca) de 235 ml.	5	Caja		CATALOGO
81	Azúcar	5	Kilo		CATALOGO
82	Azucar Splenda con 300 sobres 1 k	1	Caja		CATALOGO
83	Sustituo de Crema de 400 g	2	Frasco		CATALOGO

84	Dulces Laposse Relleno (surtido varios sabores)	2	Kilo		CATALOGO
85	Té surtido de varios marca VITTE de 186 sobres	5	Caja		CATALOGO
86	Agua de 500 ml de 24 pzas.	5	Caja		CATALOGO
87	Nescafe Decaf, café 100% puro soluble descafeinado, 120 gramos	8	Pieza		CATALOGO
88	Edulcorante de mesa, 80 sobres de 1g c/u	2	Caja		CATALOGO
89	Galleta Marian Majestic Surtido 1Kg	7	Caja		CATALOGO
90	Caramelo Relleno Sabor Fresa Y Chocolate Laposse 500 G	3	Bolsa		CATALOGO
91	Té manzanilla, 50 piezas	5	Paquete		CATALOGO
92	Té manzana canela 25 sobres	5	Paquete		CATALOGO
93	Coffe mate original caja con 200 sticks de 4g c/u	1	Paquete		CATALOGO
94	Azúcar 1kg	10	Bolsa		CATALOGO
95	Member's Mark agua purificada, 45 unidades, 500 ml	5	Paquetes		CATALOGO
96	cuachara pastelera	3	paquete		CATALOGO
97	plato desechable pastelero	2	paquete		CATALOGO
98	Disco externo de 1 TB	2	Pieza		CATALOGO
99	Presentador Láser inalámbrico	3	Pza.		CATALOGO
100	Disco duro sólido de 1TB	10	Pza.		CATALOGO
101	Memorias en ram de 8 GB	10	Pza.		CATALOGO
102	Dispositivo USB 64 GB	10	Pza.		CATALOGO
103	CARTUCHOS PARA IMPRESORA LASSER JET p1102w NEGRO	4	Pza.		CATALOGO
104	Materiales para bienes informáticos	1	lote		CATALOGO
105	Toner	1	pieza		CATALOGO
106	Disco duro externo Adata HD710 Pro AHD710P-2TU31 2TB negro Disco duro externo	1	Piezas		CATALOGO
107	Disco duro externo Adata HD710 Pro AHD710P-2TU31 2TB negro	1	Pieza		CATALOGO
108	Kit de Tinta Brother modelo DCP-T520W	2	kit		CATALOGO
109	Kit de Tinta Brother modelo Brother MFC-T920DW	1	kit		CATALOGO
110	Disco duro de estado sólido de 4 terabytes, con carcasa de metal, 1 cable USB, 1 adaptador de teléfono tipo, 1 adaptador de teléfono OTG	10	Pieza		CATALOGO
111	Switch TP-LINK SF1016DS - 16 Puertos - Fast Ethernet - No Gestionado	6	Pieza		CATALOGO
112	Lavamanos redondo medida estandar, blanco, de 44 de ancho X 50 de largo X 15 de profundidad, diseño clásico, material: cerámica	16	Pieza		CATALOGO
113	Tazas para baño Sanitario de 2 piezas, contiene una taza, tanque y asiento de cierre lento. Elaborado en cerámica blanca resistente y duradera, sus dimensiones ensamblado son 72.2 x 45.6 x 70.6 cm.	15	Pieza		CATALOGO
114	Mingitorios: Mingitorio ecologico seco, material cerámica, ecológico y ahorrador de agua, dimensiones del producto 20l. x 38,1an. x 58,4alt. cm	20	Pieza		CATALOGO
115	Azulejo color blanco, de 20X30 blanco, bulto de 20kg, uso interior.	190	Metros		CATALOGO
116	Pega Azulejo	120	Bulto		CATALOGO
117	Loseta: Piso cerámico de 30X30, color piñon, acabado brillante, tipo marmol, para interiores, diseño rustico.	245	Metros		CATALOGO
118	PISO COLOR CREMA 35.7X35.7 CM 1.78 M2/CAJA	20	caja		CATALOGO

119	Adoquin de concreto color ocre, rectangular de 20 cm x 10 cm x 6 cm	300	pieza		CATALOGO
120	Hoja de vidrio claro de 6MM medidas 1.80* 2.60	1	pieza		CATALOGO
121	PANEL DE CEMENTO PERMABASE 1/2 PULGADA 1.22 X 2.44 M	2	pieza		CATALOGO
122	Plafones	420	Piezas		CATALOGO
123	Panel de yeso de 1.22*2.44m	7	pieza		CATALOGO
124	Lampara LED Tubos 18W 6500K Cristal Transparente	74	Piezas		CATALOGO
125	Difusor Acrilico de luz translucido, textura resplandeciente de 61x1.22 M	37	Pieza		CATALOGO
126	Lampara interior EMP LED 60W100-240V6500K	1	Pieza		CATALOGO
127	Volteck ER-4X16, Extensión eléctrica uso rudo, 4 m, calibre 16	2	Pza.		CATALOGO
128	Extensión Eléctrica Uso Rudo Multicontacto 10 Metros Cable De Cobre Cal.16 Awg. Divitech	2	Pza.		CATALOGO
129	Soldadura: Soldadura 50/50, fabricada de 50 % estaño 50% plomo, núcleo de resina	40	Pieza		CATALOGO
130	Pasta siler: La Pasta para Soldar, es de alta resistencia, de color ámbar, inodora, insoluble al agua y libre de contenido de plomo, apariencia: grasa, densidad especifica: 1.06 +/-0.004 a 23°C, solubilidad al agua: Insoluble, punto de inflamación: 95.5°C	50	Pieza		CATALOGO
131	Luminaria suburbana lámpara Led ICT2 de 50W, 100-240 V 0.6 A 50/60 Hz	10	Pieza		CATALOGO
132	Lampara Tubo de Led de 2.40 Mt de 36 W aluminio	8	Pieza		CATALOGO
133	Lampara Tubo T8 Led de 9 W, G13 60cm	15	Pieza		CATALOGO
134	Gabinete kromos Led de 60 x 60 cm de 3 x 9 W	2	Pieza		CATALOGO
135	Lampara de Led panel 60 x 60 cm, de 48 W luz blanca	15	Pieza		CATALOGO
136	Series Navideñas	11	piezas		CATALOGO
137	SÓQUET SENCILLO BLANCO	3	pieza		CATALOGO
138	CONTACTOS 125 VOLTS BLANCO	1	caja con 10		CATALOGO
139	TAPA PARA CAJA CHALUPA CON SALIDA PARA CONTACTO DÚPLEX COLOR BLANCO	10	pieza		CATALOGO
140	APAGADOR SENCILLO CON PLACA BLANCO	4	pieza		CATALOGO
141	SUPRESOR 600 JOULES MULTICONTACTO 1875 WATTS 8 CONTACTOS 4 USB	3	pieza		CATALOGO
142	EXTENSIÓN ELÉCTRICA PARA INTERIORES 3X12 10m	1	pieza		CATALOGO
143	EXTENSIÓN ELÉCTRICA PARA INTERIORES 3X16 4m	2	pieza		CATALOGO
144	TUBO FLUORESCENTE PHILIPS T5 BASE G5 14W LUZ CÁLIDA	60	Pza		CATALOGO
145	ELECTRODO 1/8" PARA SOLDAR ACERO	2	Kg		CATALOGO
146	focos ahorradores luz blanca 20w	16	Pieza		CATALOGO
147	soquet de ceramica blanco 1/2	16	Pieza		CATALOGO
148	contactos doble aterrizado blanco	2	Pieza		CATALOGO
149	Lamparas de luz de día 6w 127v 1.20m-	5	piezas		CATALOGO
150	Extensión Multicontactos 905-108, 6 Salidas AC, Blanco	3	Pieza		CATALOGO
151	FUENTE DE ENERGIA para equipo OPTIPIX 7010 SFF	8	Pieza		CATALOGO

152	Contactor eléctrico Bobina a 24VCD 2 NA / 2 NC	25	Pieza		CATALOGO
153	Módulo auxiliar para contactor eléctrico 2 NA / 2 NC	25	Pieza		CATALOGO
154	Contactor eléctrico Bobina a 110 VCA 4 NA	15	Pieza		CATALOGO
155	Contactor eléctrico Bobina a 220 VCA 4 NA	15	Pieza		CATALOGO
156	Relevador temporizado On delay Off delay 0 - 10 minutos	15	Pieza		CATALOGO
157	Botón pulsador NA	15	Pieza		CATALOGO
158	Botón pulsador NC	15	Pieza		CATALOGO
159	Lámpara indicadora color ambar	10	Pieza		CATALOGO
160	Lámpara indicadora color rojo	10	Pieza		CATALOGO
161	Lámpara indicadora color verde	10	Pieza		CATALOGO
162	Batería AA, 1.5 VCD	30	Paquete		CATALOGO
163	Batería AAA, 1.5 VCD	30	Paquete		CATALOGO
164	Batería cuadrada, 9 VCD	19	Pieza		CATALOGO
165	Planta soldadora	3	Pieza		CATALOGO
166	Multímetro Digital	17	Pieza		CATALOGO
167	Placa de desarrollo FPGA Altera CycloneIV, EP4CE6, EP4CE10, JTAG como programador USB Blaster con PS/2 VGA UART LCD	15	Pieza		CATALOGO
168	Motor eléctrico trifásico 1HP, 220/440	5	Pieza		CATALOGO
169	Motor eléctrico monofásico 1HP, 110/220	5	Pieza		CATALOGO
170	Motor eléctrico CD con derivación 1HP, 180VCD	5	Pieza		CATALOGO
171	Motor eléctrico CD de imanes permanentes 1HP, 180VCD	5	Pieza		CATALOGO
172	Reostato de 50 Ohms a 500W	20	Pieza		CATALOGO
173	Arrancador trifásico 1HP, 220VCA	10	Pieza		CATALOGO
174	Eliminador para balanza analítica modelo: GM-150080, imput: 100-240V 50/60Hz 0.5A, OUTPUT: 15V-0.8A	3	Pza		CATALOGO
175	FUENTE DE ENERGIA para equipo OPTIPLEX 7010 SFF	8	Pieza		CATALOGO
176	Extensión Eléctrica Uso Rudo Multicontacto 20 Metros Naranja	6	Pieza		CATALOGO
177	Extension Cable Uso Rudo 100 Metros C. 3x10 4 Contactos	1	Pieza		CATALOGO
178	✓ Fuente De Energia Optiplex 7010 SFF	8	Pieza		CATALOGO
179	Generador De Funciones 30mhz 200msa/s 14-bit 2ch Utg932e	2	Piezas		CATALOGO
180	Cr18-8dp Sensor Capacitivo Pnp Normal Abierto Autonics	6	piezas		CATALOGO
181	llave mezcladora Mezcladora para fregadero acabado cromo, alto 25cm, estilo clasico, largo 25.8cm, material en bronce, cartucho vuelta completa, empaque de neopreno.	4	Pieza		CATALOGO
182	Manguera para WC: Manguera alimentadora para wc de 1/2" por 3/4", trenzado plastico sobre manguera de EPDM de 35cm de largo.	9	Pieza		CATALOGO
183	Tubos de cobre de 1/2"; Tubo de cobre 1/2 pulgada bronce, para instalación de tubería de gas y agua	4	Pieza		CATALOGO
184	Codos de cobre de 1/2": Codos de 90° de cobre de 1/2" conector	30	Pieza		CATALOGO

185	llave angular: Llave angular de 1/2" sin barril	24	Pieza		CATALOGO
186	Bridas para WC: Brida flexible de 4" para sanitario, para corregir desfasamiento de 2.5 cm, manga corta	10	Pieza		CATALOGO
187	COMPRESOR 2 HP TANQUE 25LTS + MP0105 MANGUERA DE PVC 300LBS 5 M MH	1	Pieza		CATALOGO
188	POSTE METALICO PERFIREY CALIBRE 26 DE 6.35 CM X 3.05 MTS	10	pieza		CATALOGO
189	CANAL DE AMARRE USG STEELROCK CALIBRE 26 DE 305 X 6.35 CM	8	pieza		CATALOGO
190	TORNILLOS AUTOPERFORANTE PARA METAL DE 1/2 PULGADA PLATA	1	BOLSA DE 100		CATALOGO
191	TORNILLOS PARA TABLAROCA DE 1 PULGADA NEGRO	1	BOLSA DE 500		CATALOGO
192	Ptr 2" x 2" calibre 9, 6.10 metros de largo	3	pieza		CATALOGO
193	Ptr 1" x 1" calibre 10, 6.10 metros de largo	2	pieza		CATALOGO
194	Rollo de 2.50 x 20 mts de malla ciclonica calibre 10	2	rollo		CATALOGO
195	BOLSA PARA VENTANA DE ALUMINIO FIJA DE 2" PULGADAS LÍNEA NACIONAL DE 6.10 MTS DE LARGO COLOR GRIS	2	pieza		CATALOGO
196	JAMBA PARA VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA DE 2" PULGADAS LÍNEA NACIONAL DE 6.10 MTS DE LARGO COLOR GRIS	4	pieza		CATALOGO
197	RIEL PARA VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA DE 2" PULGADAS LÍNEA NACIONAL DE 6.10 MTS DE LARGO COLOR GRIS	1	pieza		CATALOGO
198	ZOCLO CABEZAL PARA VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA DE 2" PULGADAS LÍNEA NACIONAL DE 6.10 MTS DE LARGO COLOR GRIS	2	pieza		CATALOGO
199	CERCO PARA VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA DE 2" PULGADAS LÍNEA NACIONAL DE 6.10 MTS DE LARGO COLOR GRIS	2	pieza		CATALOGO
200	Carretilla con rodaja de nylon, para ventana y puerta corrediza con perfil 7825 de 2"	6	pieza		CATALOGO
201	Jaladera de 12 Cm De Aluminio Para Ventana Corrediza color gris	3	pieza		CATALOGO
202	Pijas para lámina No6, 2 pulgadas caja con 200 piezas	1	caja		CATALOGO
203	Barreta Hexagonal Truper de 1.75 metros está fabricada en acero con recubrimiento de pintura en polvo	1	pieza		CATALOGO
204	SOLERA CUADRADA 1/2"	20	Pza		CATALOGO
205	SOLERA CUADRADA 1/2"	20	Pza		CATALOGO
206	Malla tela mosquitera de aluminio 75 cm x 10 m	2	Piezas		CATALOGO
207	Set 10 Piezas de boquillas para el CNC ER32	1	Set		CATALOGO
208	Tarja: Tarja central una tina de acero inoxidable de 3 1/2", con medidas de 16.7x53.3x50.8cm, calibre 22"	5	Pieza		CATALOGO
209	Hoja de madera parota 1.22 x 2.44 x 19mm	2	Piezas		CATALOGO
210	Tinaco Plus 1100 L Rotoplas de polietileno de ultra alto peso molecular	1	pieza		CATALOGO
211	cortinas para laboratorio de turismo (hospedaje, spa, turismo de aventura) tela tergal catalan imperial	2	rollo de tela 100mtrs.		CATALOGO

212	Persiana Pvc Vertical Medidas Personalizadas Varios Tonos	22	Pieza		CATALOGO
213	Lija para plomero: Lija para plomero por rollo, acabado mate, de ancho 4cm, grado 120.	23	Metros		CATALOGO
214	Mangueras para WC: Manguera alimentadora para wc de 1/2" por 3/4", trenzado plastico sobre manguera de EPDM de 35cm de largo	24	Pieza		CATALOGO
215	Silicón Blanco: Silicón transparente de 280 ml, multi uso	7	Pieza		CATALOGO
216	Bridas para mijitorio: Bridas para mingitorios de 2", de bronce, con sello hermético, de 5 7/16"	20	Pieza		CATALOGO
217	Tuvo de PVC de 2": Tubo de PVC de 2" sanitario, tramo de 6 metros	3	Pieza		CATALOGO
218	codos de 2"	25	Pieza		CATALOGO
219	Litro de Pegamento de PVC	1	Litro		CATALOGO
220	Mangueras para lavabo: Manguera alimentadora para lavabo de 1/2" X 1/2", tuerca de laton, trenzado en nailon blanco	17	Pieza		CATALOGO
221	Chupones de hule para lavabo de 2": Chupones de hule universal para lavabo de 2", 4 en 1.	17	Pieza		CATALOGO
222	Bote de pintura : Pintura vinilica, crema base 2	3	Piezas		CATALOGO
223	Tiner: Galón de thinner 4l	8	Galón		CATALOGO
224	Rodillos: Rodillo de 9" con microfibras de 32mm	8	Pieza		CATALOGO
225	Maneral: Maneral de 9" refsorado	8	Piezas		CATALOGO
226	Estopa: Bolsa de estopa blanca de 10kg	10	Kilo		CATALOGO
227	Brocha: Brochas de cerdas naturales, 4 de 4", 2 de 3" y 2 de 2"	8	Pieza		CATALOGO
228	Amarillo trafico bote	1	Piezas		CATALOGO
229	Pintura Negro aceite	1	Piezas		CATALOGO
230	Pintura Blanco aceite bote	1	Piezas		CATALOGO
231	Limas triangulares	5	Pieza		CATALOGO
232	COMPUESTO MULTIUSO PARA JUNTAS MARCA REDIMIX DE 6 KG	1	pieza		CATALOGO
233	Pintura Vinilica 19lt para interior, color Blanco	5	Cubeta		CATALOGO
234	Sellador 5x1 Clásico Preparación de Superficies	1	Galón		CATALOGO
235	Juego de reparación completo de 3 pulgadas para sanitarios	3	kit		CATALOGO
236	CUELLO DE CERA CON GUÍA DE 4 X 13 CM CAFÉ	2	pieza		CATALOGO
237	ADHESIVO CREST BLANCO 20 KG	12	bulto de 20 kg		CATALOGO
238	Rollo de Película Espejo Unidireccional - 36" x 25'. Grosor 2.3. 95% de luz bloqueada	1	rollo		CATALOGO
239	Discos de corte	5	Pza		CATALOGO
240	BARNIZ DE POLIURETANO 340 ML SATINADO	3	piezas		CATALOGO
241	BARNIZ DE POLIURETANO SAYER PARA MADERA BRILLO DIRECTO 500 ML	2	piezas		CATALOGO
242	Solvente POLIURETANO	1	piezas		CATALOGO
243	Rodillos para pintura liso	8	Pieza		CATALOGO
244	Resanador	1	Bote		CATALOGO
245	Saco para almacenar PET de 94x94x120 cms., con capacidad de 1 Tonelada; DOBLE VALVULADO (VALVULA DE CARGA Y DESCARGA)	2	Pieza		CATALOGO

	CON 4 CINTAS DE CARGA PARA SU MANEJO CON MONTACARGAS				
246	esmeril de banco	2	Pieza		CATALOGO
247	Esmeriladora angular	3	Pieza		CATALOGO
248	Cortador vertical carburo , diámetro 2 mm, zanco 6 mm, corte 6 mm.	10	Piezas		CATALOGO
249	Cortador vertical carburo , diámetro 3 mm	5	Piezas		CATALOGO
250	Cortador vertical carburo , diámetro 1 mm,	10	Piezas		CATALOGO
251	Cortador vertical carburo , 1/8	5	Piezas		CATALOGO
252	Gas Argon	15	kg		CATALOGO
253	AGUA DESTILADA PORRON DE 19 LITROS.	5	Pieza		CATALOGO
254	CARBONATO DE SODIO (FCO. DE 2.5 KG)	1	Pieza		CATALOGO
255	ACIDO SULFURICO 91% REACTIVO (PARA ANALISIS DE LECHE), FRASCO DE 4 LITROS	1	Pieza		CATALOGO
256	CINTA TESTIGO PARA ESTERILIZAR EN AUTOCLAVE.	2	Pieza		CATALOGO
257	ALUVER 3 POWDER PILLOWS PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
258	OZONE ACCUVAC, 0-0 75MG/L PK/25 [HACH]	2	paquete		CATALOGO
259	BLEACHING 3 RGT PK/100 [HACH]	2	paquete		CATALOGO
260	ASCORBIC ACID PWD PLWS PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
261	CITRIC ACID, FOR SILICA PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
262	CALVER 2 CALCIUM INDICADOR, 454 GR [HACH]	1	paquete		CATALOGO
263	SULFURIC ACID. 1.600N, CARTRIDGE [HACH]	1	paquete		CATALOGO
264	MANVER 2 PWD PILLOWS PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
265	DPD FREE CHLORINE PP 25ML PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
266	DPD TOT CHLORINE PP 25ML PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
267	TITRAVER EDTA 0.800M, CARTRIDGE [HACH]	1	paquete		CATALOGO
268	FERROVER PWD PLWS 25 ML PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
269	FERROVER PWD PLWS 25 ML PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
270	SODIUM HYDROXIDE 1.600N, CRTG	1	paquete		CATALOGO
271	BROMPHENOL BLUE PP 50ML PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
272	MEDIO DE CULTIVO CALDO LACTOSADO CAT. 1038-A	1	frasco		CATALOGO
273	MOLYBDATE 3 RGT SOLN, 100 ML [HACH]	1	paquete		CATALOGO
274	NITRIVER 3 NITRITE REAGENT 10ML 0-0.2 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
275	NITRAVER 6 RGT PP 30ML PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
276	PHOSVER 3 PWD PLWS 10ML PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
277	POTASSIUM 1 RGT PWD PLWS PK/25 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
278	POTASSIUM 2 RGT SOLN PLWS, PK/25 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
279	POTASSIUM 3 RGT PLWS PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
280	AMINO ACID F, PP FOR 10ML PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO

281	BUFFER SOLN, HDNS 1 100ML MDB [HACH]	1	paquete		CATALOGO
282	POTASSIUM HYDROXIDE 8N 100 ML MDB [HACH]	1	paquete		CATALOGO
283	SULFAVER 4 POWDER PILLOWS PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
284	TITRAVER EDTA 0.0800M, CARTRIDGE [HACH]	1	paquete		CATALOGO
285	ZINCOVER 5 ZINC REAGENT PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
286	BROMOCRESOL GREEN RED PK/100 [HACH]	1	paquete		CATALOGO
287	Kit de reactivos para análisis de agua por el método fotométrico : HI93715-01 kit líquido para 100 tests amonio R HI93701-01 kit en polvo para 100 test de cloro libre HI93711-01 kit para 100 tests de CL HI93749-01 kit para 100 test de cromo V1 RAN HI93702-01 kit para 100 test PARA COBRE HI93728-01 kit para 100 test para NITRATOS HI93708-01 kit para 100 test para NITRITOS RAN HI93732-01 kit para 100 pruebas de oxígeno disuelto HI93710-01 kit líquido para 100 pruebas de PH HI93717-01 kit líquido para 100 tests de fosfatos HI93706-01 kit líquido para 100 tests de fosforo HI93705-01 kit para 100 tests de sílice HI93737-01 kit para 50 tests para PLATA HI93731-01 kit para ZINC	1	Kit		CATALOGO
288	Ácido acético glacial ACS, frasco con 4 litros	1	frasco		CATALOGO
289	Sudan III colorante para grasas, trasco con 5 g	1	frasco		CATALOGO
290	Acetona JT Baker frasco con 4 litros	1	frasco		CATALOGO
291	Ácido láctico al 85% ACS, frasco con 4 litros	1	frasco		CATALOGO
292	Ácido cítrico grado alimenticio DEIMA, frasco con 2,5 kg.	1	frasco		CATALOGO
293	Carbonato de calcio ACS, frasco con 500 g	1	frasco		CATALOGO
294	Ferrocianuro de potasio cristales ACS, frasco con 100 g	1	frasco		CATALOGO
295	Sacarosa cristales ACS, frasco con 100 g	1	frasco		CATALOGO
296	Zinc metal polvo reactivo, frasco con 500 g	1	frasco		CATALOGO
297	Lactosa técnico frasco con 250 g fagalab	1	frasco		CATALOGO
298	Lacto-zyma I y II para determinación de fosfatasa en leche.	4	Kit		CATALOGO
299	Agar dextrosa y papa, frasco con 450 g	1	frasco		CATALOGO
300	Ácido tricloroacético cristales ACS frasco con 500 g	1	frasco		CATALOGO
301	Ácido oxálico dihidratado ACS, frasco con 500 g	1	frasco		CATALOGO
302	Agua destilada, porron con 19 litros	20	porrón		CATALOGO
303	Kit Soluciones Buffer Colores pH 4, 7, 10 1l C/u Jt Baker	1	KIT		CATALOGO
304	Ácido sulfúrico 0.1 N, Fco. Con 1000 ml.	6	frasco		CATALOGO

305	Éter de petróleo ACS J.T., frasco con 1 litro	3	frasco		CATALOGO
306	Ácido bórico A.C.S. Fco. Con 500 g.	3	frasco		CATALOGO
307	Ácido sulfúrico ACS FERMONT frasco con 2.5 Lts.	4	frasco		CATALOGO
308	Hidróxido de sodio lentejas, Fco, con 2.5 kg.	6	frasco		CATALOGO
309	Sulfato de potasio granular Reactivo Analítico, fco. Con 2.5 kg.	1	frasco		CATALOGO
310	Agar para metodo estándar, frasco con 450 g	1	frasco		CATALOGO
311	Agua peptonada amortiguada, frasco con 450 g	1	frasco		CATALOGO
312	Caldo lactosado, frasco con 450 g	1	frasco		CATALOGO
313	Pectina citrica frasco con 1000 g	1	frasco		CATALOGO
314	Cura premier SL-003, sal.	1	bulto 20Kg		CATALOGO
315	Condimento california	1	bulto 10 Kg		CATALOGO
316	Hamine S-21 VAESSEN.	1	bulto 10Kg		CATALOGO
317	Ajo en polvo 1 Kg	2	frasco		CATALOGO
318	Cebolla en polvo 1 Kg	2	frasco		CATALOGO
319	Chile Guajillo en polvo 1 Kg	5	frasco		CATALOGO
320	Oregano en polvo 1 Kg	2	frasco		CATALOGO
321	Laurel en polvo 1 Kg	2	frasco		CATALOGO
322	Analizador de cloro y PH DPD 1 AQUOR	1	Piezas		CATALOGO
323	TesTabs DPD1	30	Tiras		CATALOGO
324	Dispersador de cloro	2	Piezas		CATALOGO
325	Guantes de látex estéril CH	2	Cajas		CATALOGO
326	Guantes de látex no estéril CH	2	Cajas		CATALOGO
327	Jabón quirúrgico 1lt.	2	Piezas		CATALOGO
328	Curitas varios tamaños	2	Paquetes		CATALOGO
329	Kit Baumanómetro con Estetoscopio Duplex- Color GRIS 100% Preciso con Estuche Portátil	1	kit		CATALOGO
330	Tiras Reactivas De Glucosa 50 Pzas	1	Cajas		CATALOGO
331	Glucómetro Active Con 10 Tiras Y 10 Lancetas Color Sin color	1	kit		CATALOGO
332	Termómetro Digital Infrarrojo Portátil	1	Piezas		CATALOGO
333	Oxímetro Digital 4 en 1	1	Piezas		CATALOGO
334	kit de primeros auxilios para senderismo y acampado	1	pieza		CATALOGO
335	CUBRE PELO O COFIAS PAQUETE C/ 100 PIZAS	1	paquete		CATALOGO
336	GUANTES DESECHABLES ESTÉRILES CAJA CON 100 PIEZAS, MEDIANO	1	paquete		CATALOGO
337	GUANTES DESECHABLES ESTÉRILES CAJA CON 100 PIEZAS, CHICO	1	paquete		CATALOGO
338	CUBRE BOCAS PAQUETE C/100 PIEZAS	1	paquete		CATALOGO
339	ALGODÓN PLISADO DE 200g.	1	paquete		CATALOGO
340	APLICADOR DE MADERA CON ALGODÓN ESTERIL, DESECHABLE EMPACADOS INDIVIDUALMENTE PAQ CON 100 PIEZAS	1	paquete		CATALOGO
341	Botiquín de primeros auxilios con 41 piezas	3	Pieza		CATALOGO
342	Unidad	1	Unidad		CATALOGO
343	Unidad	1	Unidad		CATALOGO
344	Caja c/100 piezas diferentes tamaños.	5	Caja c/100 piezas diferentes tamaños.		CATALOGO
345	Pieza	50	Pieza		CATALOGO
346	Caja con 100 piezas	8	Caja con 100 piezas		CATALOGO

347	Caja con 100 piezas	8	Caja con 100 piezas		CATALOGO
348	Caja c/ 100 piezas	1	Caja c/ 100 piezas		CATALOGO
349	Caja	3	Caja		CATALOGO
350	Pieza	15	Pieza		CATALOGO
351	Pieza	15	Pieza		CATALOGO
352	Frasco c/50 tiras	4	Frasco c/50 tiras		CATALOGO
353	1 pieza	40	1 pieza		CATALOGO
354	1 pieza	40	1 pieza		CATALOGO
355	1 pieza	40	1 pieza		CATALOGO
356	Pieza	50	Pieza		CATALOGO
357	Guantes de gamuza	8	Pieza		CATALOGO
358	CARETA ELÉCTRICA PARA SOLDARLENTE AMPLIO	1	pieza		CATALOGO
359	Guantes de electricista	25	Pieza		CATALOGO
360	Goggles de seguridad	18	Pieza		CATALOGO
361	Caretas para soldar	5	pieza		CATALOGO
362	Lentes de protección	10	Pieza		CATALOGO
363	Equipo De Rappel De Seguridad Casco De Rescate Para Activida	10	Pieza		CATALOGO
364	AROS DE PLASTICO	10	Pza		CATALOGO
365	PELOTAS ANTIESTRES	5	Pza		CATALOGO
366	PELOTA GRANDE DE VINIL 65CM	2	Pza		CATALOGO
367	Ajedrez Profesional de lona de 50cm, tipo ferriz	10	Paquete		CATALOGO
368	Reloj de Ajedrez DGT 1001	5	pieza		CATALOGO
369	Costal De Box Con Guantes Boxeo Base Soporte Colgarlo Saco	6	kit		CATALOGO
370	Guantes De Boxeo Para Kickboxing Strap Velcro 14oz Tren	6	juegos		CATALOGO
371	Casa Campaña 10 Pers 3 Cuartos 3 Entradas 6.10x3.05m Imperme	2	Pieza		CATALOGO
372	Chaleco De Seguridad S Chaleco De Rescate	9	Pieza		CATALOGO
373	Tienda De Campaña 3m Algodón Glamping Camping Al Aire Libre	1	Pieza		CATALOGO
374	Costal de boxeo everlast	3	Piezas		CATALOGO
375	Guantes de Boxeo everlast	3	Juegos		CATALOGO
376	Cuerdas para saltar para box everlast	2	Piezas		CATALOGO
377	Balón de baloncesto #7 marca molten	2	Piezas		CATALOGO
378	Balón profesional de Fútbol marca voit	4	Piezas		CATALOGO
379	Set de 15 piezas de casacas de entranamiento color azul rey con número de jugador y logo de la UTVM	11	Piezas		CATALOGO
380	tapete tatami p/ artes marciales reversible de 1x1	10	Piezas		CATALOGO
381	Kit de Vallas para saltar	1	Piezas		CATALOGO
382	KIT de Ligas de resistencia everlast 30cm	2	Piezas		CATALOGO
383	Mancuernas de 6 kilos	4	Piezas		CATALOGO
384	Balon de voleibol molten mod v5m3500	3	Piezas		CATALOGO
385	Bomba centrifuga	1	Pieza		CATALOGO
386	Palas derechas	4	Pieza		CATALOGO
387	Pala cuadrada	4	Pieza		CATALOGO
388	Machetes	4	Pieza		CATALOGO
389	Escobas Jardineras Trupper Naranja	4	Pieza		CATALOGO
390	Tijeras para podar ramas gruesas	2	Pieza		CATALOGO
391	Carretillas	1	Pieza		CATALOGO
392	Talachos	4	Pieza		CATALOGO
393	Sopladora Motor A Gasolina 2t Tipo Mochila 43cc Adir 13200	2	Pieza		CATALOGO
394	BIELDO PARA PAJA 154.5 X 21 X 10.5 CM BEIGE	1	pieza		CATALOGO

395	Escoba-Rastrillo Metálico 22 dientes para jardín	2	pieza		CATALOGO
396	MACHETE ESTÁNDAR 26 PULG. CACHA NARANJA REMACHADA	1	pieza		CATALOGO
397	Disco de Sierra para Aluminio 10" pulgadas con 100 dientes	1	pieza		CATALOGO
398	Cortador de vidrio 5" Truper Expert con depósito de aceite	1	pieza		CATALOGO
399	fumigador a gasolina tipo mochila con motor de dos tiempos de 26cc, que cuenta con 3 lanzas para usos diferentes, con una manguera de 120 cm de largo para labores de fumigación agrícola o desinfección y sanitización de espacios	1	pieza		CATALOGO
400	ESCALERA ALUMINIO CONVERTIBLE 3.84 M CON EXTENSIÓN	1	pieza		CATALOGO
401	CAJA DE HERRAMIENTAS REFORZADA DE 23 PULGADAS	1	pieza		CATALOGO
402	Soldador inversor mma 200a, 220v, 40% ciclo de trabajo, uso liviano, 71 ocv	1	pieza		CATALOGO
403	PERICA AJUSTABLE DE 12 PULGADAS	1	pieza		CATALOGO
404	Set de 3 pinzas profesionales para electricista de mangos bi material	1	kit		CATALOGO
405	ROTOMARTILLO/TALADRO PERCUTOR DEWALT 2600 RPM 710	1	pieza		CATALOGO
406	MARTILLO DE 22 ONZAS ACERO	1	pieza		CATALOGO
407	JUEGO DE DESARMADORES 17 PIEZAS	1	kit		CATALOGO
408	WD-40 SPECIALIST LUBRICANTE DE SILICÓN	2	pieza		CATALOGO
409	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA SAE 7 PZS	1	kit		CATALOGO
410	Juego de llaves Allen hexagonales universales L-a-T, 20 piezas	1	kit		CATALOGO
411	Esmeril GWS 700 127V	1	pieza		CATALOGO
412	Metro de 5 m	1	Pza		CATALOGO
413	SISTEMA PROFESIONAL CON 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS RECARGABLES VHF	1	Kit		CATALOGO
414	Escalera de 4 escalones	1	pieza		CATALOGO
415	Juego de 3 pinzas combinadas de punta, corte y alicates	1	pieza		CATALOGO
416	Desarmador Punta Cruz truper	1	pieza		CATALOGO
417	Desarmador Punta plana	1	pieza		CATALOGO
418	Pinzas de electricista 8"	20	Pieza		CATALOGO
419	Pinzas pelacables	20	Pieza		CATALOGO
420	taladro	3	Pieza		CATALOGO
421	taladro de banco	1	Pieza		CATALOGO
422	Juego de brocas	3	Pieza		CATALOGO
423	Kit de desarmadores 8 piezas (4 planos / 4 phillips)	3	Pieza		CATALOGO
424	Kit de llaves allen (26 piezas)	3	Pieza		CATALOGO
425	tornillo de banco 6"	3	Pieza		CATALOGO
426	Calibrador analógico (Vernier)	15	Pieza		CATALOGO
427	juego de 6 de llaves españolas	3	Pieza		CATALOGO
428	juego de 6 llaves inglesas	3	Pieza		CATALOGO
429	juego de 3 llaves pericas de 6 a 10 pulgadas	5	Pieza		CATALOGO
430	Escuadras metálicas de 8x12 pulgadas	10	Pieza		CATALOGO
431	Micrometro sistema métrico	5	Pieza		CATALOGO
432	Micrometro sistema inglés	5	Pieza		CATALOGO
433	Simmons Venture 8971042R color negro 10x	3	Pieza		CATALOGO
434	Megafono Recargable Con Grabador Y Sirena Usb/sd 20000hz	3	Pieza		CATALOGO
435	Multimetro Profesional Digital Fluke 101	4	Piezas		CATALOGO

436	Osciloscopio Digital Fnirsi 2 Canales Lcd A 100 Mhz 1 Gsa/s	3	Piezas		CATALOGO
437	Analizador De Vibraciones Digital GM63B	2	Piezas		CATALOGO
438	Plc Logo! V8.3 6ed1052-1fb08-0ba1 8 Di / 4 Do 230rce	2	piezas		CATALOGO
439	Taladro/atornillador DEWALT modelo Dcd771c2 de 1/2 pulgada, 300 watts inalámbrico, con batería incluida, 3 años de garantía.	1	Pieza		CATALOGO
440	Refacciones de Vehículos	1	Lote		CATALOGO
441	Hilo para desbrozadora 2.4mm/.095" STIHL / 253MTS	1	Pieza		CATALOGO
442	PODADORA CON MOTOR A GASOLINA 5HP	1	pieza		CATALOGO
443	Compresor para congelador/ refrigerador industrial	1	Pieza		CATALOGO
444	Filtro maquina CNC	1	piezas		CATALOGO
445	Sensor Inductivo Nbn4-12gm60-a2 / Pepperl & Fuch	6	piezas		CATALOGO
446	Sensor Fotoelectronico De Barrera Por Reflexion, Pepperl+fuchs	4	piezas		CATALOGO
447	Sensor Ultrasónico Pepperl+fuchs Barril	6	piezas		CATALOGO
448	Mantenimiento de Vehículos	1	servicio		CATALOGO
449	Cámara de refrigeración de 3X3X3	1	Servicio		CATALOGO
450	Parrilla eléctrica con agitación magnética	2	Servicio		CATALOGO
451	Horno de laboratorio marca FELISA	2	Servicio		CATALOGO
452	Termobalanzas Labtech	2	Servicio		CATALOGO
453	Balanza analítica marca adam	1	Servicio		CATALOGO
454	Unidad delavado de gases kjeldahl	1	Servicio		CATALOGO
455	Mantenimiento preventivo y correctivo a unidades de aire acondicionado de laboratorios de cómputo ubicados en los edificios C, G, H, Y J, se anexa ficha técnica .	1	Servicio		CATALOGO
456	Servico de Fumigación (Cucharachas y Ratones)	2	servicio		CATALOGO
457	Fumigación para laboratorios de gastronomía	2	Fumigación		CATALOGO
458	Laptop Dell Inspiron 5630 16" Full HD, Intel Core i7-1360P 2.20GHz, 16GB, 512GB SSD, NVIDIA GeForce RTX 2050, Windows 11 Home 64-bit, Español, Plata. SKU: 3WM77. Familia de procesador: Intel® Core™ i7. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"). Tarjeta de Video: GeForce RTX 2050. Memoria interna: 16 GB. Capacidad total de almacenaje: 512 GB. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Idioma del teclado: Español. Idioma del teclado: Español. Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo	3	Pieza		CATALOGO
459	Equipo de cómputo de escritorio con las siguientes especificaciones técnicas: Modelo: OptiPlex Small Form Factor Plus 7020; Procesador Intel® Core™ i7 14700 vPro® (33 MB cache, 20 cores, 28 threads, up to 5.3 GHz Turbo); RAM: 16 GB (2 x 8 GB), DDR5; Capacidad de almacenamiento: 512GB M.2 PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive; Wireless: Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, external antena; Mouse: modelo MS116 Wired	30	Pieza		CATALOGO

	<p>Mouse Black.; Teclado: Spanish non-backlit Dell keyboard KB2 16; Monitor: modelo E2423H, 60.47cm (23. 8") _ MMCLA ShipsWith</p> <p>Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>					
460	<p>Equipo de cómputo de escritorio con las siguientes especificaciones técnicas: Modelo: OptiPlex Small Form Factor (7010); Procesador: A 12th Gen i5-12500 (6 Cores/18MB/12T/3.0GHz to 4.6GHz/65W); Memoria RAM: 8 GB (1 x 8 GB), DDR4; Disco Duro: 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 25; Wireless: Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth®, antena interna; Controlador Wireless Driver, Realtek 8852BE Wi-Fi 6 2x2 (80MHz), Bluetooth (WW); Teclado con cable Dell KB216, español; Mouse Dell MS116 Wired Mouse Black; Monitor: Dell 24 Monitor - P2422H, 60.5cm (23.8")</p> <p>Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>	31	Pieza			CATALOGO
461	<p>CPU optiplex micro 7010, procesador intel core i7, windows 11; número de catálogo 323204</p> <p>Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>	5	Pieza			CATALOGO
462	<p>Impresora Impresora Multifuncional Brother DCP-T220 Inyección de Tinta Color USB SKU: 100039164: Económica y fácil de usar</p> <p>Multifuncional de inyección de tinta a color DCP-T220 de Brother ideal para el hogar.</p> <p>Alta calidad de impresión y botellas de tinta de ultra alto rendimiento incluidas para ayudar a ahorrar en costos de impresión. Bandeja de hasta 150 hojas y bandeja multipropósito de una hoja para imprimir sobres, fotos, papel grueso y más.</p> <p>Impresión rápida y resultados de alta calidad</p> <p>Impresión de alta calidad en negro y colores vívidos para documentos y fotografías sin bordes en una resolución de hasta 6.000 x 1.200 dpi.</p> <p>Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>	1	Pieza			CATALOGO
463	<p>Regulador de Voltaje LAN-324 24 KVA, con las siguientes especificaciones; Capacidad 24 KVA 3 fases 220 volts +/- 15% a la entrada, 220/127 volts +/- 3% a la salida; Tensión nominal: 115/200, 120/208, 127/220, 133/230 o 139/240 VCA RMS, (3 Fases + Neutro + Tierra Física); Frecuencia: 50/60Hz ± 2%; Eficiencia: 99%; Distorsión armónica: Menor al 1% THD; Supresor de picos de voltaje: 4000 a 100 Vp, Sistema. ICV: Tiempo de respuesta: 0,5 ciclos; Capacidad de sobrecarga: Para 10</p>	3	Pieza			CATALOGO

	<p>segundos: 200%; Para 1 minuto: 100%; Temperatura de operación: De 0 a 50 °C; Aislamiento dieléctrico al gabinete: 2000 Vrms, mínimo; Ruido audible: Menor a 10 dB a 1m de distancia; Pintura del gabinete: electrostática en polvo color beige; Tipo de gabinete: NEMA 1 Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>					
464	<p>Tractor Jardineró Marca John Deere Modelo S140, Motor a gasolina con una potencia de 22 HP, mesa de corte de 48 pulgadas 3 cuchillas encendido electronico, transmision automatica con 5 niveles de corte, juego de llaves y manual de el operador. Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>	1	Pieza			CATALOGO
465	<p>ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE ANTIVIRUS ANUAL G DATA ENDPOINT PROTECTION BUSINESS, QUE CONSISTE EN: 1 consola de administración centralizada localmente, que permite la protección contra códigos maliciosos (Malware), protección contra Ransomware con tecnología de Inteligencia Artificial (Machine Learning), protección contra virus y amenazas desconocidas, Mobile Device Management (MDM) e inventario de Software y Hardware.</p> <p>650 licencias de antivirus Multi Device: servidores Windows, Estaciones de trabajo con Sistema Operativo Windows, Linux y MAC, y equipos móviles con Sistema Operativo IOS y Android, que integra:</p> <p>PATCH MANAGEMENT. Instalación eficiente y rápida de los parches asociados a todos los programas instalados en cada cliente.</p> <p>MAIL SECURITY. Protección de correos antes de que estos lleguen a los clientes, limpieza de malware y spam tanto de mensajes entrantes como salientes.</p> <p>CLIENT BACKUP. Protección de clientes con copias de seguridad regulares de los datos de todos los PC.</p> <p>Tecnología híbrida CloseGap, máxima protección combinando detección proactiva y reactiva basada en firmas.</p> <p>POLICYMANAGER. Protección integrada contra spam y correos infectados Complemento para Microsoft Outlook y para cuentas POP3 e IMAP.</p> <p>Cortafuegos de alto rendimiento con supervisión para todas las conexiones y protección frente a ataques DoS, escaneo de puertos, etc.</p> <p>ESCALABLE PARA TODAS LAS INFRAESTRUCTURAS. Funciones necesarias para garantizar la seguridad con capacidad de adaptarse a la organización empresarial mediante una serie de módulos adicionales.</p>	1	Paquete			CATALOGO

	<p>Actualización del software durante el periodo de vigencia sin costo adicional.</p> <p>Soporte Técnico durante la vigencia del licenciamiento, capacitación, configuración y Puesta a punto de la consola de administración.</p> <p>Asistencia técnica en español por teléfono y/o correo electrónico.</p> <p>El proveedor deberá ser distribuidor autorizado de G-Data.</p> <p>La vigencia de la licencia deberá ser de un año a partir de la activación de la licencia.</p> <p>Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>					
466	<p>DQUISICIÓN DE LICENCIA ANUAL SOLIDWORKS EDU EDITION 2020-2021 NETWORK PARA 100 USUARIOS, QUE CONSISTE EN: Software educacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SOLIDWORKS Premium Network. • SOLIDWORKS Simulation Premium 2022 Network (Software FEA). • SOLIDWORKS Motion (Software Análisis Cinemático y Dinámico). • SOLIDWORKS Flow Simulation Network (Software CFD). • SOLIDWORKS Flow Simulation HVAC Module 2022 Network (Software CFD). • SOLIDWORKS Flow Simulation Electronic Cooling Module 2022 Network (CFD). • SOLIDWORKS Plastics Premium Network (Proceso de Moldeo por Inyección). • SOLIDWORKS Electrical Professional Network (Software de Diseño Eléctrico). • SOLIDWORKS CAM Professional 2022 Network (Software de Maquinado CNC). • SOLIDWORKS Visualize Professional 2022 Network (Software de Renderizado). • SOLIDWORKS PDM Standard CAD Editor 2022 (Gestión de Datos de Productos). • SOLIDWORKS MBD Standard 2022 Network (Defina, Organice y Publique). • SOLIDWORKS Composer 2022 Network (Software de Documentación Técnica). <p>100 accesos al portal de capacitación para alumnos y maestros MySOLIDWORKS.</p> <p>Acceso al programa de Certificación SOLIDWORKS, que incluye: 14 diferentes certificaciones por asiento, entendiéndose por asiento una persona distinta, o cada participante. El administrador también se considera como asiento. Hasta que de la suma de los 1400 cupones (por año) para cada una de las:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificaciones Base (CSWA y CSWP), • Certificaciones Avanzadas (Dibujos, 	1	Paquete			CATALOGO

	<p>Moldes, Chapa Metálica, Superficies y Miembros Estructurales) y</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificaciones de Especialización (Manufactura Aditiva, Electrical, Simulación, Sustentabilidad, CAM, MBD y PDM) <p>Plan de estudios de SOLIDWORKS y cursos digitales para la enseñanza de STEM (Science, Technology, Engineering and Math) para maestros y alumnos.</p> <p>Soporte técnico telefónico de manera ilimitada para personal de la institución (Docentes involucrados- Administrador y usuarios) (NO ESTUDIANTES) por parte de SOLIDSERVICIOS.</p> <p>Se solicita que el participante presente carta de Distribuidor autorizado SOLIDWORKS</p> <p>Servicio y soporte técnico las 24 horas. La vigencia de la licencia deberá ser de un año.</p> <p>Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>					
467	<p>SUSCRIPCIÓN ANUAL A LICENCIAS POR VOLUMEN DE MICROSOFT QUE CONSISTE EN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 119 licencias de software de aplicaciones: procesador de textos, presentaciones electrónicas, hoja de cálculo, etc., para versiones Windows y iOS. • 119 licencias de sistema operativo de usuario final. • 7 licencias de sistema operativo para servidores, versión estándar 2008, 2012, 2016 y posterior. • Incluir el software y aplicaciones asociados a las prácticas docentes y académicas en sus últimas versiones, incluyendo Proyect, Visio, SQL Server y Visual Studio. <p>El proveedor participante deberá ser partner autorizado de Microsoft. Contrato Microsoft a renovar V0699013. La vigencia de la licencia deberá ser de un año</p> <p>Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>	1	Paquete			CATALOGO
468	<p>SUSCRIPCIÓN ANUAL A LICENCIAS POR VOLUMEN DE MICROSOFT QUE CONSISTE EN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 111 licencias de software de aplicaciones: procesador de textos, presentaciones electrónicas, hoja de cálculo, etc., para versiones Windows y iOS. • 111 licencias de sistema operativo de usuario final. • Incluir el software y aplicaciones asociados a las prácticas docentes y académicas en sus últimas versiones, incluyendo Proyect, Visio, SQL Server y Visual Studio. <p>El proveedor participante deberá ser partner de Microsoft. Contrato Microsoft a renovar V1977459</p>	1	Paquete			CATALOGO

	<p>La vigencia de la licencia deberá ser de un año. Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>					
469	<p>URIDAD PERIMETRAL PARA LA RED INFORMÁTICA, QUE CONSISTE EN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licencia para equipo de comunicaciones marca SOPHOS modelo XGS 4300. • 1 año de licencia de suscripción NAT, acceso remoto de Windows nativo. • IPSEC, VPN, SSL y protección de redes. <ul style="list-style-type: none"> • Firewall base. • Firewall de aplicaciones web. • Protección de correo electrónico. • Administrador de ancho de banda. <ul style="list-style-type: none"> • Control de aplicaciones. • Protección de servidores web. • Soporte técnico mejorado y soporte técnico multicanal 24x7. • Acceso a descargas de software, actualizaciones y mantenimiento. • Acceso a la base de conocimientos de soporte y foros de soporte. • Dispositivo de comunicaciones firewall, modelo SOPHOS XGS 4300 security appliance - US Power Cord, No. de parte XG4CTCHUS, no remanufacturado. <p>Otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incluir configuraciones de políticas y tablas de ruteo. - Incluir capacitación para el personal técnico en la operación de la consola de administración y dispositivo. Con dos cursos básicos para el manejo de la solución. - El proveedor deberá ser partner autorizado de SOPHOS. - La vigencia de la licencia deberá ser de un año <p>Se requiere que el proveedor presente padrón de proveedores del Estado de Hidalgo</p>	1	Paquete			CATALOGO

L.c. lidia Ortiz Simón
Jefa del Departamento de Recursos Materiales