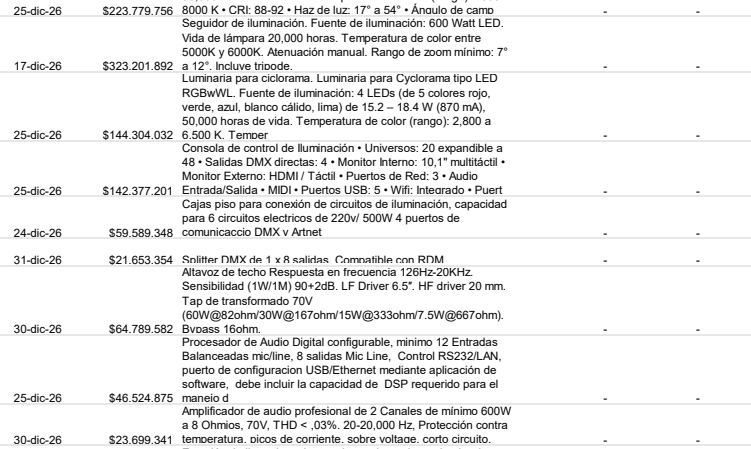
Actividades y distribución semanal

ID	Capítulo	Inicio	Fin	Costo programado	Actividad	Sem 01	Sem 02	Sem 03	Sem 04	Sem 05	Sem 06	Sem 07	Sem 08	Sem 09	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Sem 14	Sem 15	Sem 16	Sem 17	Sem 18	Sem 19	Sem 20	Sem 21	Sem 22	Sem 23	Sem 24	Sem 25	Sem 26
					Inicio semana	17-ago-26	24-ago-26	31-ago-26	07-sep-26	14-sep-26	21-sep-26	28-sep-26	05-oct-26	12-oct-26	19-oct-26	26-oct-26	02-nov-26	09-nov-26	16-nov-26	23-nov-26	30-nov-26	07-dic-26	14-dic-26	21-dic-26	28-dic-26	04-ene-27	11-ene-27	18-ene-27	25-ene-27	01-feb-27	08-feb-27
					Fin semana	23-ago-26	30-ago-26	06-sep-26	13-sep-26	20-sep-26	27-sep-26	04-oct-26	11-oct-26	18-oct-26	25-oct-26	01-nov-26	08-nov-26	15-nov-26	22-nov-26	29-nov-26	06-dic-26	13-dic-26	20-dic-26	27-dic-26	03-ene-27	10-ene-27	17-ene-27	24-ene-27	31-ene-27	07-feb-27	14-feb-27
3	CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	19-ago-26	21-ago-26	$3.730.619	CAMPAMENTO 18 M2	$3.730.619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	21-ago-26	11-sep-26	$54.207.400	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	$3.387.963	$16.939.813	$16.939.813	$16.939.813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	01-oct-26	16-oct-26	$211.360.266	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5. CALIDAD PRIMERA	-	-	-	-	-	-	$35.226.711	$88.066.778	$88.066.778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	01-oct-26	05-nov-26	$271.153.405	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO	-	-	-	-	-	-	$20.857.954	$52.144.886	$52.144.886	$52.144.886	$52.144.886	$41.715.908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	01-oct-26	05-nov-26	$62.337.339	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL No.5	-	-	-	-	-	-	$4.795.180	$11.987.950	$11.987.950	$11.987.950	$11.987.950	$9.590.360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	01-oct-26	11-nov-26	$153.046.004	PISO VINILO TRÁFICO PESADO	-	-	-	-	-	-	$10.203.067	$25.507.667	$25.507.667	$25.507.667	$25.507.667	$25.507.667	$15.304.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	05-nov-26	16-dic-26	$139.377.633	GUARDAESCOBA EN GRANITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.291.842	$23.229.606	$23.229.606	$23.229.606	$23.229.606	$23.229.606	$13.937.763	-	-	-	-	-	-	-	-
11	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	05-nov-26	16-dic-26	$70.453.922	GUARDAESCOBA CEDRO BLANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.696.928	$11.742.320	$11.742.320	$11.742.320	$11.742.320	$11.742.320	$7.045.392	-	-	-	-	-	-	-	-
12	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	16-oct-26	26-nov-26	$17.597.336	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	-	-	-	-	-	-	-	-	$586.578	$2.932.889	$2.932.889	$2.932.889	$2.932.889	$2.932.889	$2.346.311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	11-nov-26	18-nov-26	$978.593	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$489.297	$489.297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	18-nov-26	25-nov-26	$1.720.532	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$860.266	$860.266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	25-nov-26	30-dic-26	$437.171.388	PASO ESCALERA GRANITO(INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE, PIRLÁN EN ALUMINIO DORADO Y PULIDA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$50.442.852	$84.071.421	$84.071.421	$84.071.421	$84.071.421	$50.442.852	-	-	-	-	-	-
16	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	16-dic-26	20-ene-27	$208.955.390	BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$24.110.237	$40.183.729	$40.183.729	$40.183.729	$40.183.729	$24.110.237	-	-	-
17	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	16-dic-26	26-ene-27	$53.632.223	PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$5.363.222	$8.938.704	$8.938.704	$8.938.704	$8.938.704	$8.938.704	$3.575.482	-	-
18	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	26-nov-26	06-ene-27	$288.239.598	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$19.215.973	$48.039.933	$48.039.933	$48.039.933	$48.039.933	$48.039.933	$28.823.960	-	-	-	-	-
19	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	30-dic-26	25-ene-27	$194.466.240	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA INTERIOR EN SUPERBOARD PARA VENTANAS. (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$30.705.196	$51.175.326	$51.175.326	$51.175.326	$10.235.065	-	-
20	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	20-ene-27	05-feb-27	$152.579.066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFOMBRA MODULAR TRAFICO PESADO (INCLUYE PEGANTE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$35.210.554	$58.684.256	$58.684.256	-
21	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	25-ene-27	11-feb-27	$415.361.593	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFOMBRA EN ROLLO TRAFICO PESADO (INCLUYE PEGANTE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$148.343.426	$148.343.426	$118.674.741
22	CAPITULO 2 PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	26-ene-27	05-feb-27	$44.223.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA ARGOLLADA PARA PUENTES TRAMOYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$19.654.713	$24.568.392	-
24	CAPITULO 3 PINTURAS	02-nov-26	18-ene-27	$405.298.271	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$36.187.346	$36.187.346	$36.187.346	$36.187.346	$36.187.346	$36.187.346	$36.187.346	$36.187.346	$36.187.346	$36.187.346	$36.187.346	$7.237.469	-	-	-
25	CAPITULO 3 PINTURAS	02-nov-26	18-nov-26	$4.093.950	PINTURA EPOXICA PARA MUROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.574.596	$1.574.596	$944.758	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	CAPITULO 4 APARATOS SANITARIOS	01-oct-26	07-oct-26	$8.151.120	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	-	-	-	-	-	-	$3.260.448	$4.890.672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	CAPITULO 4 APARATOS SANITARIOS	07-oct-26	13-oct-26	$26.629.950	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	-	-	-	-	-	-	-	$15.977.970	$10.651.980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	CAPITULO 4 APARATOS SANITARIOS	13-oct-26	26-oct-26	$24.060.196	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR (INCLUYE	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.624.078	$12.030.098	$2.406.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	CAPITULO 5 COMUNICACIONES	01-sep-26	18-sep-26	$8.860.500	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	-	-	$2.531.571	$3.164.464	$3.164.464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	CAPITULO 5 COMUNICACIONES	01-sep-26	11-sep-26	$1.748.741	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	-	-	$777.218	$971.523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	CAPITULO 5 COMUNICACIONES	11-sep-26	30-sep-26	$15.428.400	TUBERIA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4"	-	-	-	$1.102.029	$5.510.143	$5.510.143	$3.306.086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	CAPITULO 5 COMUNICACIONES	15-sep-26	06-oct-26	$15.602.250	TUBERIA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1"	-	-	-	-	$1.277.481	$6.387.404	$6.387.404	$2.554.962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	CAPITULO 5 COMUNICACIONES	01-oct-26	30-oct-26	$206.641.980	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	-	-	-	-	-	-	$18.785.635	$46.964.086	$46.964.086	$46.964.086	$46.964.086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	CAPITULO 6 CARPINTERIA	01-sep-26	04-sep-26	$107.760.400	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	-	-	$107.760.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	CAPITULO 6 CARPINTERIA METALICA	01-sep-26	18-sep-26	$55.824.000	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN:	-	-	$15.949.714	$19.937.143	$19.937.143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	CAPITULO 6 CARPINTERIA	04-sep-26	09-sep-26	$81.686.760	PUERTA CORTINA INCLUYE ESMALTE	-	-	$20.421.690	$61.265.070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	CAPITULO 6 CARPINTERIA METALICA	09-sep-26	14-sep-26	$304.079.869	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN CRISTAL LAMINADO-TEMPLADO (6+6) CON POLIVINIL ESTRUCTURAL (SENTRY GLASS) DE H: 1.00 MTR. (ALTURA DESDE EL PASO) DEBIDAMENTE EMPOTRADO A LA ESCALERA MEDIANTE PERFIL EN U DE ALUMINIO ESTRUCTURAL 6066 T5 CERTIFICADO Y	-	-	-	$228.059.902	$76.019.967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	CAPITULO 6 CARPINTERIA METALICA	14-sep-26	17-sep-26	$512.482.825	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN CRISTAL LAMINADO-TEMPLADO (6+6) CON POLIVINIL ESTRUCTURAL (SENTRY GLASS) DE H: 1.00 MTR. (ALTURA DESDE EL PASO) DEBIDAMENTE ANCLADO A LA GUALDERA MEDIANTE PERFIL EN U DE ALUMINIO ESTRUCTURAL 6066 T5 CERTIFICADO Y EM	-	-	-	-	$512.482.825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	CAPITULO 6 CARPINTERIA METALICA	17-sep-26	09-oct-26	$2.567.759.125	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA H: 1.00 MTR. CON PARALES EN PLATINA DE 2 1/2"X 1/4" HR Y VARILLAS HORIZONTALES REDONDAS DE 3/4" HR COLOR GRIS DEBIDAMENTE ANCLADO A LA GUALDERA CON PERNOS DE SUJECION CERTIFICADOS Y PASAMANOS EN TUBO RECTANG	-	-	-	-	$302.089.309	$755.223.272	$755.223.272	$755.223.272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	CAPITULO 6 CARPINTERIA METALICA	18-sep-26	09-oct-26	$942.555.680	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA H: 1.00 MTR. CON PARALES EN PLATINA DE 2 1/2"X 1/4" Y TUBO HORIZONTAL REDONDO DE 1 1/4" GALVANIZADO COLOR GRIS DEBIDAMENTE ANCLADO A PASO CON PERNOS DE SUJECION CERTIFICADOS Y PASAMANOS EN TUBO REDONDO DE 2"	-	-	-	-	$58.909.730	$294.548.650	$294.548.650	$294.548.650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	CAPITULO 6 CARPINTERIA METALICA	09-oct-26	26-oct-26	$752.405.274	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN CRISTAL LAMINADO-TEMPLADO (6+6) CON POLIVINIL ESTRUCTURAL (SENTRY GLASS) DE H: 1.00 MTR. (ALTURA DESDE EL PASO) DEBIDAMENTE ANCLADO A LA GUALDERA CON SOPORTES EN ACERO INOX. CON PASAMANOS EN TUBO RECTANGULAR DE 50 X	-	-	-	-	-	-	-	$62.700.439	$313.502.197	$313.502.197	$62.700.439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	CAPITULO 6 CARPINTERIA METALICA	09-oct-26	21-oct-26	$242.253.000	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS EN TUBO RECTANGULAR DE 50 X 25 DEBIDAMENTE ANCLADO AL MURO CON SOPORTE B-06	-	-	-	-	-	-	-	$26.917.000	$134.585.000	$80.751.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	CAPITULO 6 CARPINTERIA	21-oct-26	11-nov-26	$35.365.680	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$6.631.065	$11.051.775	$11.051.775	$6.631.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	CAPITULO 6 CARPINTERIA	26-oct-26	03-nov-26	$8.618.921	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22: DS=30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$6.156.372	$2.462.549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	CAPITULO 6 CARPINTERIA METALICA	03-nov-26	06-nov-26	$259.041.255	DIVISION PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$259.041.255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	CAPITULO 6 CARPINTERIA METALICA	06-nov-26	11-nov-26	$58.578.260	DIVISION DE BAÑO ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO H= 1.8 M, E=6MM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$14.644.565	$43.933.695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	CAPITULO 7 CARPINTERIA EN MADERA	15-oct-26	13-nov-26	$97.377.240	HOJA PUERTA ENTABLERADA MADECOR 0.76-1.0 M	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.852.476	$22.131.191	$22.131.191	$22.131.191	$22.131.191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	CAPITULO 7 CARPINTERIA EN MADERA	13-nov-26	19-nov-26	$5.127.291	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.025.458	$4.101.833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	CAPITULO 8 MAMPOSTERIA	15-sep-26	15-oct-26	$195.841.740	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M	-	-	-	-	$34.059.433	$42.574.291	$42.574.291	$42.574.291	$34.059.433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	CAPITULO 8 MAMPOSTERIA	15-sep-26	15-oct-26	$169.053.216	MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.23 M	-	-	-	-	$29.400.559	$36.750.699	$36.750.699	$36.750.699	$29.400.559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	CAPITULO 8 MAMPOSTERIA	16-oct-26	02-nov-26	$22.021.989	MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.23 M (LINEAL)	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.835.166	$9.175.829	$9.175.829	$1.835.166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	CAPITULO 8 MAMPOSTERIA	16-oct-26	17-nov-26	$85.121.774	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.700.945	$18.504.723	$18.504.723	$18.504.723	$18.504.723	$7.401.889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	CAPITULO 8 MAMPOSTERIA	03-nov-26	21-dic-26	$11.167.682	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.276.307	$1.595.383	$1.595.383	$1.595.383	$1.595.383	$1.595.383	$1.595.383	$319.077	-	-	-	-	-	-	-
59	CAPITULO 8 MAMPOSTERIA	18-nov-26	11-dic-26	$151.824.820	VIGA AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$25.304.137	$42.173.561	$42.173.561	$42.173.561	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	CAPITULO 9 CIELO RASO	16-nov-26	14-dic-26	$282.488.621	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$67.259.196	$67.259.196	$67.259.196	$67.259.196	$13.451.839	-	-	-	-	-	-	-	-
63	CAPITULO 10 CORTASOL	28-sep-26	02-nov-26	$170.437.626	CORTASOL CELOSIA C-23 EN ALUZINC	-	-	-	-	-	-	$32.776.467	$32.776.467	$32.776.467	$32.776.467	$32.776.467	$6.555.293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	04-sep-26	17-dic-26	$1.044.209	Interconexión entre el panel de secuenciamiento y barraje equipotencial localizado en cuarto de control primer piso en 1ø1" EMT con un cable aislado #2 AWG.	-	-	$13.923	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$69.614	$55.691	-	-	-	-	-	-	-	-
66	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	04-sep-26	08-sep-26	$276.895	Suministro e Instalación de un barraje equipotencial para el sistema aislado de sonido en platina de 2"x¼"x30 cm montada sobre aisladores de resina, con pintura de protección color verde y puntos de contacto plateados.	-	-	$92.298	$184.597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	08-sep-26	15-sep-26	$18.058.880	Interconexión entre el barraje equipotencial y el Transformador de aislamiento en 1ø1" EMT con un cable aislado #2 AWG para el punto de referencia y conexión entre neutro y tierra del Transformador de aislamiento.	-	-	-	$12.039.253	$6.019.627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	18-dic-26	28-dic-26	$39.548.328	Electrodo de puesta a tierra en Varilla de Cobre ø5/8"x2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$5.649.904	$28.248.520	$5.649.904	-	-	-	-	-	-
69	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	16-sep-26	25-sep-26	$30.186.112	Conexión exotérmica varilla-cable calibre #2/0 AWG. Incluye suministro de molde fundente y demás accesorios.	-	-	-	-	$11.319.792	$18.866.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	25-dic-26	31-dic-26	$5.895.960	Interconexión en cable de cobre desnudo calibre 2/0 AWG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.179.192	$4.716.768	-	-	-	-	-	-
71	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	02-oct-26	05-oct-26	$2.228.206	Suministro, Instalación y montaje de una BOBINA DE CHOQUE para interconexión entre la varilla de tierra de la bajante de pararrayos contra descargas atmosféricas en la cubierta y la malla de puesta a tierra general. Tensión alterna de resonancia 1	-	-	-	-	-	-	$1.114.103	$1.114.103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	04-sep-26	15-sep-26	$9.310.784	Conexión exotérmica varilla-cable calibre #1/0 AWG. Incluye suministro de molde fundente y demás accesorios.	-	-	$1.163.848	$5.819.240	$2.327.696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	25-sep-26	02-oct-26	$99.330.000	Tendido de conductor de aluminio sólido ø8mm, sobrepuesto mediante aisladores de 3.5 mm sobre los bordes de la cubierta para interconexión de puntas captadoras.	-	-	-	-	-	$16.555.000	$82.775.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	02-oct-26	14-oct-26	$64.785.600	Suministro de un kit de montaje para punta captadora compuesto de los siguientes elementos: Base en aluminio aleación 6201 con tornillos de fijación a la superficie de concreto. Punta captadora Franklin de 1,00m. De altura en aluminio	-	-	-	-	-	-	$7.198.400	$35.992.000	$21.595.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	15-sep-26	23-sep-26	$209.660.094	Aisladores a 3.5 mm para soportar el conductor sólido al muro de concreto aprobados para intemperie. Modelo 177/30 Ref: 5207 46 0 OBO BETTERMANN	-	-	-	-	$119.805.768	$89.854.326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	14-oct-26	22-oct-26	$7.816.560	Grapa derivación en T de Acero galvanizado en caliente para soportar el conductor sólido en las derivaciones sobre muro de concreto aprobadas para intemperie. Modelo 245 8-10FT Ref: 5311 10 1 OBO BETTERMANN	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.349.954	$4.466.606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	24-sep-26	05-oct-26	$5.080.764	Grapa bimetálica derivación en Cruz de Al-Cu para conexión entre el conductor sólido ø8mm en Aluminio y el cable 1/0 Cu AWG para la interconexión entre puntas captadoras. Modelo 249 8-10 ZV Ref. 5311 53 5 OBO BETTERMANN	-	-	-	-	-	$1.270.191	$3.175.478	$635.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	22-oct-26	30-oct-26	$6.532.604	Conector de electrodo de puesta a tierra 20mm a conductor Rd 8-10 hasta Fl40, con platina de separación en acero galvanizado con 2 tornillos hexagonales M10X30 Modelo 2760/20FT OBO BETTERMANN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.866.458	$4.666.146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	05-oct-26	08-oct-26	$8.901.312	BAJANTE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO TUBERIA IMC 1" CAJAS Y ACCESORIOS	-	-	-	-	-	-	-	$8.901.312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	CAPITULO 11 APANTALLAMIENTO	08-oct-26	16-oct-26	$50.527.872	CAJA PARA TIERRAS 30*30 MAPOSTERIA	-	-	-	-	-	-	-	$14.436.535	$36.091.337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	23-sep-26	$3.982.025	Suministro e Instalación de face plate para dos salidas con inclinación	-	-	-	$1.531.548	$1.531.548	$918.929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	23-sep-26	$36.164.180	Suministro e Instalación de salida RJ-45 apantallado Cat 6A. Que soporte 10Gb/s . (para insertar en face plate), para salidas de datos.	-	-	-	$13.909.300	$13.909.300	$8.345.580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	17-sep-26	$1.001.844	Suministro e Instalación de blank insert para face plate	-	-	-	$556.580	$445.264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	06-oct-26	$185.695.590	Suministro e Instalación de cable F/UTP Cat 6A que soporte 10Gb/s y que cumpla con las especificaciones de TIA/EIA.	-	-	-	$42.203.543	$42.203.543	$42.203.543	$42.203.543	$16.881.417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	23-sep-26	$22.939.387	Suministro e Instalación de Patch cords F/UTP Cat 6A RJ45-RJ45 de 3 m. Que soporte 10Gb/s y flexibles, para conectar los PC. en cada estación de trabajo.	-	-	-	$8.822.841	$8.822.841	$5.293.705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	05-oct-26	$9.738.144	Suministro e Instalación de Patch cords F/UTP Cat 6A RJ45-RJ45 de 1,5m. Que soporte 10Gb/s y flexibles, ACCESS POINT, TELEVISORES, Y SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA	-	-	-	$2.318.606	$2.318.606	$2.318.606	$2.318.606	$463.721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	28-sep-26	$8.315.060	Marcación de los cables en ambas puntas, que identifican cada jack en las salidas de voz y datos. DE LA LINEA DE IDENTIFICACIÓN DE PANDUIT.	-	-	-	$2.598.456	$2.598.456	$2.598.456	$519.691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	28-sep-26	$8.315.060	Identificación con stickers en cada jack de face plate con el mismo número de identificación de los cables. DE LA LINEA DE IDENTIFICACIÓN DE PANDUIT.	-	-	-	$2.598.456	$2.598.456	$2.598.456	$519.691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	14-sep-26	17-sep-26	$9.344.955	Suministro e Instalación de Rack Cerrado de 1,8m de alto 0,72m ancho y 0,8m de profundidad, (capacidad de 40 unidades de rack). Deberá tener Puerta frontal y puerta posterior. fabricado en cold rolled. cumpliendo con las especificaciones de la norma	-	-	-	-	$9.344.955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-sep-26	24-sep-26	$2.779.326	Barraje de tierra mas Suministro e instalación de cable de No 6 AWG, THHN/THWN para sistema de tierra del rack de comunicaciones y el TGB del cuarto Técnico.	-	-	-	-	$1.389.663	$1.389.663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	17-sep-26	22-sep-26	$15.043.014	Suministro e Instalación de Gabinete Abatible de 14RU, fabricado en cold rolled, cumpliendo con las especificaciones de la norma EIA-310D	-	-	-	-	$7.521.507	$7.521.507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	18-sep-26	23-sep-26	$2.546.475	Multitoma Horizontal con 8 toma corrientes 5-15R IG	-	-	-	-	$636.619	$1.909.856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-sep-26	01-oct-26	$4.168.989	Barraje de tierra mas Suministro e instalación de cable de No 6 AWG, THHN/THWN para sistema de tierra del rack de comunicaciones y el TGB del cuarto Técnico.	-	-	-	-	-	$1.786.710	$2.382.279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-sep-26	01-oct-26	$44.430.288	Suministro y conectorización de patch panel de 24 puertos categoría 6A F/UTP. Que soporte 10Gbs. Debe Incluir marcación de cada puerto y accesorio organizador de cable (gancho guía) ubicado en la parte posterior del Patch Panel. Debe incluir los 24 ia	-	-	-	-	-	$19.041.552	$25.388.736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-sep-26	15-oct-26	$34.158.510	Suministro e Instalación de patch cords RJ45-RJ45 de 2m. de longitud y flexibles categoría 6A, para conectar en los patch panel y los equipos Incluye marcación en ambas puntas	-	-	-	-	-	$6.027.972	$10.046.621	$10.046.621	$8.037.296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-sep-26	01-oct-26	$7.605.696	Suministro e Instalación de Ducto horizontal pasa cables de 2 RMS con mínimo 5" de profundidad, para poner en los racks de tal forma que se cumpla con TIA/EIA	-	-	-	-	-	$3.259.584	$4.346.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	24-sep-26	08-oct-26	$17.579.040	Suministro e Instalación de conectores LC duplex para fibra óptica multimodo OM3 50/125um. Incluye consumibles de instalación.	-	-	-	-	-	$3.196.189	$7.990.473	$6.392.378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	28-sep-26	02-oct-26	$16.571.764	Suministro y conexión de bandeja de Fibra óptica de 6 puertos dúplex de conectores LC multimodo OM3 que soporte 10Gb/s, Debe incluir marcación de cada conector y accesorios de organización de la fibra.	-	-	-	-	-	-	$16.571.764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	28-sep-26	02-oct-26	$6.050.415	Suministro y conexión de bandeja de Fibra óptica de 18 puertos dúplex de conectores LC multimodo OM3 que soporte 10Gb/s, Debe incluir marcación de cada conector y accesorios de organización de la fibra.	-	-	-	-	-	-	$6.050.415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	29-sep-26	06-oct-26	$3.754.020	Suministro de patch cords duplex de fibra óptica multimodo OM3 50/125um. con terminales LC/LC en sus extremos (longitud 2m).	-	-	-	-	-	-	$2.502.680	$1.251.340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	01-oct-26	21-oct-26	$1.411.080	Marcador para multiconductor ubicado en el recorrido del cable dentro de las canalizaciones que identifiquen cada cable del Backbone	-	-	-	-	-	-	$188.144	$470.360	$470.360	$282.216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	02-oct-26	07-oct-26	$11.522.887	Suministro e Instalación de Rack Cerrado de 2,1m de alto 0,8m ancho y 1m de profundidad, (capacidad de 45 unidades de rack). Deberá tener Puerta frontal y puerta posterior. fabricado en cold rolled. cumpliendo con las especificaciones de la norma	-	-	-	-	-	-	$2.880.722	$8.642.165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	02-oct-26	07-oct-26	$1.317.175	Multitoma Vertical con 10 toma corrientes dobles 5-15R IG	-	-	-	-	-	-	$329.294	$987.881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	05-oct-26	13-oct-26	$1.389.663	Barraje de tierra mas Suministro e instalación de cable de No 6 AWG, THHN/THWN para sistema de tierra del rack de comunicaciones y el TGB del cuarto Técnico.	-	-	-	-	-	-	-	$992.616	$397.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	06-oct-26	12-oct-26	$3.477.963	Suministro y conectorización de patch panel de 24 puertos categoría 6A. Que soporte 10Gbs. Debe Incluir marcación de cada puerto y accesorio organizador de cable (gancho guía) ubicado en la parte posterior del Patch Panel.	-	-	-	-	-	-	-	$2.782.370	$695.593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	06-oct-26	13-oct-26	$1.012.104	Suministro e instalación de patch cords RJ45-RJ45 de 2 m. de longitud y flexibles categoría 6A, para conectar en los patch panel. Incluye marcación en ambas puntas.	-	-	-	-	-	-	-	$674.736	$337.368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-oct-26	12-oct-26	$1.267.616	Suministro e instalación de organizador horizontal de 2 RMS con mínimo 5" de profundidad, para poner en los racks de tal forma que se cumpla con TIA/EIA	-	-	-	-	-	-	-	$950.712	$316.904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-oct-26	12-oct-26	$966.165	Suministro e instalación de bandeja portaequipos de 2RMS.	-	-	-	-	-	-	-	$724.624	$241.541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-oct-26	13-oct-26	$1.058.176	Suministro e instalación de organizador horizontal de 1 RMS con mínimo 5" de profundidad, para poner en los racks de tal forma que se cumpla con TIA/EIA	-	-	-	-	-	-	-	$634.906	$423.270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	08-oct-26	13-oct-26	$11.133.434	Suministro y conexión de bandeja de Fibra óptica de 24 puertos dúplex de conectores LC multimodo OM3 que soporte 10Gb/s, Debe incluir marcación de cada conector y accesorios de organización de la fibra.	-	-	-	-	-	-	-	$5.566.717	$5.566.717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	12-oct-26	15-oct-26	$1.877.010	Suministro de patch cords duplex de fibra óptica multimodo OM3 50/125um. con terminales LC/LC en sus extremos (longitud 2m).	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.877.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	12-oct-26	21-oct-26	$15.848.879	Suministro e instalación de Rack Cerrado de 2,1m de alto 0,8m ancho y 1m de profundidad, (capacidad de 45 unidades de rack). Deberá tener Puerta frontal y puerta posterior. fabricado en cold rolled. cumpliendo con las especificaciones de la norma	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.905.549	$5.943.330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	13-oct-26	19-oct-26	$4.347.454	Suministro y conectorización de patch panel de 24 puertos categoría 6A. Que soporte 10Gbs. Debe Incluir marcación de cada puerto y accesorio organizador de cable (gancho guía) ubicado en la parte posterior del Patch Panel.	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.477.963	$869.491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	13-oct-26	19-oct-26	$759.078	Suministro e instalación de patch cords RJ45-RJ45 de 2 m. de longitud y flexibles categoría 6A, para conectar en los patch panel. Incluye marcación en ambas puntas.	-	-	-	-	-	-	-	-	$607.262	$151.816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	13-oct-26	16-oct-26	$1.267.616	Suministro e instalación de organizador horizontal de 2 RMS con mínimo 5" de profundidad, para poner en los racks de tal forma que se cumpla con TIA/EIA	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.267.616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	14-oct-26	23-oct-26	$2.331.720	Suministro e instalación de cable UTP Cat 6A que soporte 10Gb/s y que cumpla con las especificaciones de TIA/EIA. Este pertenece a la interconexion con el rack de integración	-	-	-	-	-	-	-	-	$874.395	$1.457.325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-oct-26	23-oct-26	$577.248	Marcación de los cables en ambas puntas, que identifican cada salida de los patch panel.	-	-	-	-	-	-	-	-	$164.928	$412.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	16-oct-26	21-oct-26	$15.699.222	Suministro e instalación de Rack Cerrado de 2,1m de alto 0,8m ancho y 1m de profundidad, (capacidad de 45 unidades de rack). Deberá tener Puerta frontal y puerta posterior. fabricado en cold rolled. cumpliendo con las especificaciones de la norma	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.924.806	$11.774.417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	16-oct-26	22-oct-26	$1.317.175	- 1 multitoma Vertical con 10 toma corrientes dobles 5-15R IG	-	-	-	-	-	-	-	-	$263.435	$1.053.740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	19-oct-26	28-oct-26	$1.389.663	- Barraje de tierra mas Suministro e instalación de cable de No 6 AWG, THHN/THWN para sistema de tierra del rack de comunicaciones y el TGB del cuarto Técnico.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$868.539	$521.124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	19-oct-26	23-oct-26	$3.477.963	Suministro y conectorización de patch panel de 24 puertos categoría 6A. Que soporte 10Gbs. Debe Incluir marcación de cada puerto y accesorio organizador de cable (gancho guía) ubicado en la parte posterior del Patch Panel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.477.963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	20-oct-26	26-oct-26	$759.078	Suministro e instalación de patch cords RJ45-RJ45 de 2 m. de longitud y flexibles categoría 6A, para conectar en los patch panel. Incluye marcación en ambas puntas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$607.262	$151.816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-oct-26	26-oct-26	$1.267.616	Suministro e instalación de organizador horizontal de 2 RMS con mínimo 5" de profundidad, para poner en los racks de tal forma que se cumpla con TIA/EIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$950.712	$316.904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-oct-26	02-nov-26	$2.331.720	Suministro e instalación de cable UTP Cat 6A que soporte 10Gb/s y que cumpla con las especificaciones de TIA/EIA. Este pertenece a la interconexion con el rack de integración	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$777.240	$1.295.400	$259.080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-oct-26	29-oct-26	$577.248	Marcación de los cables en ambas puntas, que identifican cada salida de los patch panel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$247.392	$329.856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-oct-26	29-oct-26	$4.639.336	Suministro, instalación y montaje de una barra de tierra de telecomunicaciones (TMGB) dimensiones: 100x6x500 milímetros montada sobre aisladores de resina, en el cuarto técnico de comunicaciones del respectivo piso, según especificaciones de la norma EIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$927.867	$3.711.469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-oct-26	29-oct-26	$6.787.975	Suministro, instalación y montaje de una barra de tierra de telecomunicaciones (TGB) dimensiones: 50x6x300 milímetros montada sobre aisladores de resina, en el cuarto técnico de comunicaciones del respectivo piso, según especificaciones de la norma EIA/T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.357.595	$5.430.380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	26-oct-26	12-nov-26	$27.483.900	Conexión de Puesta a Tierra en cable de cobre No 3/0 AWG desde el TMGB pasando hasta los Barrajes TGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.815.679	$9.815.679	$7.852.543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	26-oct-26	29-oct-26	$348.620	Suministro e instalación de conector tipo H para hacer conexiones derivadas paralelas en conductor 3/0 – 3/0 instalados en las cajas de 15X15cm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$348.620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	26-oct-26	16-nov-26	$9.431.400	Suministro e instalación de cable de cobre aislado color verde calibre N° 6 AWG para puesta a tierra de la bandejas y ducto cerrado perforado tendido en piso 1 y piso 2. conectada desde el barraje de tierra (TGB) del Piso 1 y piso 4 hasta lo largo de l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.947.313	$2.947.313	$2.947.313	$589.463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	27-oct-26	18-nov-26	$17.193.360	Suministro e instalación de conexión de cable No 6 AWG a Bandeja mediante conector de compresión en cobre (grapa GB cobre 4-14).	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.045.496	$5.056.871	$5.056.871	$3.034.122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	29-oct-26	17-nov-26	$14.591.460	Certificación de punto categoría 6A a 10Gbps.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.084.494	$5.211.236	$5.211.236	$2.084.494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	29-oct-26	04-nov-26	$11.723.054	Actualización de planos en formato CAD y documentación.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.689.222	$7.033.832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	02-nov-26	05-nov-26	$152.987.135	Suministro e instalación de Switch administrable, de 24 puertos 10/100/1000BASE-T 4 puertos 100M/1/10G SFP+ 1 puerto de consola USB-C 1 puerto de consola RJ-45 1 puerto OOBM 1 puerto USB Type-A Host. Capacidad de encaminamiento/conmutación128 Gbps. Mem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$152.987.135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	02-nov-26	06-nov-26	$89.782.048	Suministro e instalación de Switch de 24 puertos RJ-45 10/100/1000BASE-T y cuatro puertos SFP de 1G, con puertos POE cumpliendo con el standar 802.3af. De negociación automática (IEEE 802.3 tipo 10Base-T, IEEE 802.3u tipo 100Base-TX, IEEE 802.3ab tipo 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$89.782.048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	04-nov-26	16-nov-26	$215.085.885	Suministro e instalación de access point con puerto Fast Ethernet 10/100(RJ45). 1774 Mbit/s - 574 Mbit/s - 1200 Mbit/s - 10,100,1000 Mbit/s - IEEE 802.11a - IEEE 802.11ac - IEEE 802.11ax - IEEE 802.11b - IEEE 802.11g - IEEE 802.11n - IEEE... - Multi User	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$71.695.295	$119.492.158	$23.898.432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	04-nov-26	11-nov-26	$121.265.448	Suministro e instalación Switch Core de alta capacidad para administrar el Backbone, 24-port SFP+ and 4-port SFP56. Switches apilables de capa 3 con BGP, EVPN, VXLAN, VRF y OSPF con seguridad robusta y QoS. Capacidad de Conmutación de sistema de 880 Gbp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$60.632.724	$60.632.724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	04-nov-26	13-nov-26	$47.899.758	Suministro, programación e instalación de un Firewall, Router para uso de borde o core de un ISP con configuración de BGP, cuenta con 13 puertos ethernet gigabit, cuatro puertos SFP+ y procesamiento de 16 núcleos, Sistema operativo: RouterOS (solo v7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$17.962.409	$29.937.349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	06-nov-26	11-nov-26	$78.372.700	Suministro e instalación de Switch de 24 puertos de cobre Gigabit, PoE 4SFP + SFP 1/10GbE POE 370W 4 puertos SFP+ 1/10 GbE Rendimiento 95,23 Mpps, permite funciones de administración Capa 2+ Capacidad de conmutación 128 Gbps, 512MB SDRAM , 256GB FLASH.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$19.593.175	$58.779.525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	06-nov-26	11-nov-26	$35.983.064	Suministro e instalación Switch Core de alta capacidad para administrar el Backbone, 12 puertos 100/1000/10GBASE-T – 4 puertos SFP+ 10GbE Capacidad de rendimiento (Mpps): 238 Mpps Capacidad de conmutación: 320 GB Fiabilidad MTBF (años): 88.8. Memoria y p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.995.766	$26.987.298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	11-nov-26	17-nov-26	$32.605.519	Suministro e instalación de un Servidor de comunicaciones IP (PLANTA TELEFONICA IP) con las siguientes características: - Compatibilidad SIP - Servidor IMAP 4 integrado - Operador Automático de 2 canales - Capacidad mínima para 64 extensiones IP con crec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$19.563.311	$13.042.208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	11-nov-26	16-nov-26	$11.583.540	Teléfonos propietario IP con pantalla LCD, 24 teclas de función programable. De alimentacion PoE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.687.655	$2.895.885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	11-nov-26	24-nov-26	$142.902.320	Teléfono de escritorio IP de alimentación PoE. Con panatalla LCD de 3 líneas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$42.870.696	$71.451.160	$28.580.464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	12-nov-26	29-dic-26	$137.581.416	Suministro e instalación de detector de humo fotoeléctrico direccionable e inteligente con un radio de cubrimiento de 4.5m. con sensibilidad variable según actividad atmosférica del área. Este sistema debe ser capaz de detectar necesidades de mantenimie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.093.024	$20.232.561	$20.232.561	$20.232.561	$20.232.561	$20.232.561	$20.232.561	$8.093.024	-	-	-	-	-	-
163	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	13-nov-26	16-dic-26	$21.759.122	Suministro e instalación de detector de humo y térmico de doble tecnología direccionable e inteligente, con una base estándar fija y cabeza removible, sensor térmico con set point variable de temperatura desde el panel de control. la sensibilidad del sen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$906.630	$4.533.150	$4.533.150	$4.533.150	$4.533.150	$2.719.890	-	-	-	-	-	-	-	-
164	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	16-nov-26	09-dic-26	$64.079.301	Suministro e instalación de estación manual de doble acción Direccionable, y con testigo interno. Debe incluir protector tipo stopper con señalización que indica presionar solo en caso de emergencia.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$17.799.806	$17.799.806	$17.799.806	$10.679.884	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	17-nov-26	20-nov-26	$35.418.420	Suministro e instalación de Barrera Detector de Humo de rayo proyectado, tipo Beam, con transmisor, receptor e indicador Remoto, ubicado en la parte alta del auditorio.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$35.418.420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	17-nov-26	16-dic-26	$26.437.166	Suministro e instalación de módulos de monitoreo direccionable conectado al circuito de incendio para la supervisión de los Sensores de flujo válvulas de vástago ascendente de la red de rociadores contra incendio. (El sensor y la válvula lo suministrará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.806.757	$6.008.447	$6.008.447	$6.008.447	$3.605.068	-	-	-	-	-	-	-	-
167	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	17-nov-26	22-dic-26	$29.205.660	Suministro e instalación de módulos controlador direccionable tipo RELÉ conectado al circuito de incendio para el control de la potencia de los estrobos, el control de la potencia de los electroimanes.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.493.178	$5.616.473	$5.616.473	$5.616.473	$5.616.473	$2.246.589	-	-	-	-	-	-	-
168	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	17-nov-26	23-dic-26	$29.839.794	Suministro e instalación de módulo controlador de Señal dual (potencia y señal de audio) direccionable conectado al circuito de incendio para el control de la potencia y la señal de voceo de los parlantes estrobos y de los teléfonos de incendio. En caso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.420.710	$5.525.888	$5.525.888	$5.525.888	$5.525.888	$3.315.533	-	-	-	-	-	-	-
169	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	18-nov-26	03-dic-26	$153.417.856	Suministro e instalación de Central de alarma contra incendios que soporte como mínimo 2 lazos clase A o 4 lazos clase B con capacidad expandible de 3 lazos clase A o 6 lazos clase B, con teclado de programación, debe incluir panel de voceo para manejo d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$38.354.464	$63.924.107	$51.139.285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	19-nov-26	23-nov-26	$6.563.485	Fuente auxiliar para alimentación de estrobos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.375.657	$2.187.828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-nov-26	25-nov-26	$44.056.646	Suministro e instalación de Amplificador de Audio Digital de 50W que actúe como expansor del Comando de Voz Digital de la Central de Incendio, que soporte los parlantes desde el piso Sótano 2 hasta el piso 4 Debe incluir fuente(s) de alimentación para el	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$44.056.646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-nov-26	27-nov-26	$20.488.852	Suministro e instalación de un anunciador remoto con pantalla LCD, para la visualización de los eventos remotos que se pueden presentar en los dispositivos que conforman el sistema de detección de incendio. Estará ubicado en la Taquilla.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$20.488.852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	24-nov-26	31-dic-26	$38.236.308	Suministro e instalación sistema electrónico de notificación con parlante de voceo con tap de ajustable a 1/4W, 1/2W, 1W y 2W de potencia, estrobo de xenón con 15cd UL1971, operación de la sirena según la norma UL 464 para evacuación del sistema de emerg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$5.462.330	$6.827.912	$6.827.912	$6.827.912	$6.827.912	$5.462.330	-	-	-	-	-	-
174	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	26-nov-26	03-dic-26	$55.459.200	Suministro e instalación de cable FPLR, de dos conductores sólidos de 16 AWG, chaqueta roja, para el cableado de dispositivos de detección y notificación de incendios, módulos de monitoreo y control, etc... Debe cumplir con las especificaciones UL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$18.486.400	$36.972.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	27-nov-26	09-dic-26	$67.345.203	Suministro de equipos del sistema de detección de incendio, instalación, configuración. Incluye capacitación al personal designado por la entidad para la operación básica del sistema.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$7.482.800	$37.414.002	$22.448.401	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	09-dic-26	15-dic-26	$11.723.054	Elaboracion de pruebas funcionales y de integración, matriz de verificación, registro de no conformidades y cierre, para expedición del acta de puesta en servicio y aceptación.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$7.033.832	$4.689.222	-	-	-	-	-	-	-	-
181	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	16-dic-26	23-dic-26	$17.370.276	Suministro e instalación de detector de apertura liviano SPST, gap de 0.5cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.685.138	$8.685.138	-	-	-	-	-	-	-
182	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	16-dic-26	22-dic-26	$1.039.752	Suministro e instalación de detector de apertura tipo pesado, contra impactos, para intemperie y gap de 0 .64cm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$623.851	$415.901	-	-	-	-	-	-	-
183	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	17-dic-26	22-dic-26	$1.845.760	Suministro e instalación de botón de pánico, con memoria y llave para reset, alambrado de doble acción.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$922.880	$922.880	-	-	-	-	-	-	-
184	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	29-dic-26	31-dic-26	$26.503.876	Suministro e instalación de detector de movimiento de 90°, con tecnología dual microondas / PIR. Alcance 18mt, led indicador, con supervisión de falla.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$26.503.876	-	-	-	-	-	-
185	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	22-dic-26	25-dic-26	$769.538	Suministro e instalación de sirena contra intrusos tipo interior, potencia de 30 Watts y con mínimo 105 dB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$769.538	-	-	-	-	-	-	-
186	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	22-dic-26	31-dic-26	$43.281.524	Suministro e instalación de panel de sistema de detección de intrusos con gabinete, fuente de alimentación, batería de respaldo. Se incluye un teclado. Con capacidad como mínimo 192 zonas expansible a 256 debe incluir todos los módulos remotos para cump	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$21.640.762	$21.640.762	-	-	-	-	-	-
187	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	22-dic-26	28-dic-26	$2.909.316	Suministro e instalación de Gabinete de 40x40cm para intrusión con llave de seguridad para ubicar los módulos remotos de intrusión Debe incluir bornera para la alimentación eléctrica, fuente, batería de respaldo, marcación y accesorios de fijación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.327.453	$581.863	-	-	-	-	-	-
189	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	24-dic-26	30-dic-26	$1.601.280	Suministro e instalación de cable duplex 2x16 polarizado.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$640.512	$960.768	-	-	-	-	-	-
190	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	28-dic-26	30-dic-26	$5.171.126	Suministro e instalación de cable UTP no apantallado categoría 5E, cumple con las especificaciones de TIA/EIA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$5.171.126	-	-	-	-	-	-
191	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	28-dic-26	31-dic-26	$9.273.250	Suministro e instalación de cable de instrumentación de 3x18AWG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.273.250	-	-	-	-	-	-
195	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	29-sep-26	$83.647.440	Suministro e instalación de lectora dual de tarjeta y huella dactilar. Con tecnología compatible con la mayoría de los tipos de estándares de tarjetas RFID, incluidos MIFARE, HID iCLASS, DESFire, FeliCa, Prox HID, para acceso peatonal, con protocolo IP y	-	-	-	$24.602.188	$24.602.188	$24.602.188	$9.840.875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	09-sep-26	$32.273.930	Suministro e instalación de electroimanes pesado (800 lbs) debe incluir adaptador y soportes para montaje.	-	-	-	$32.273.930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	10-sep-26	$4.593.792	Suministro e instalación de detector de apertura liviano SPST, gap de 0.5cm	-	-	-	$4.593.792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	14-sep-26	$21.588.963	Suministro e instalación de botón de egreso tipo pulsador, ubicado en la salida peatonal de cada recinto, para liberación del electroimán en caso de fallo del sistema de control de acceso. Incluye suministro e instalacion de protector stopper que se aju	-	-	-	$17.990.803	$3.598.161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	24-dic-26	30-dic-26	$59.109.447	Provisión, instalación y configuración de un equipo servidor para la operación del software de control de acceso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$23.643.779	$35.465.668	-	-	-	-	-	-
200	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	15-sep-26	$249.502.065	Suministro e instalación de unidad central para control de acceso con interfaz Ethernet. Capacidad para conectar 8 lectoras. Incluye Gabinete, fuente de alimentación mas batería de respaldo, organizadores de cable y marcación del gabinete	-	-	-	$178.215.761	$71.286.304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-sep-26	25-sep-26	$81.712.502	Provisión, instalación y configuración desoftware para control de acceso instalado en el servidor de integración. Incluye módulo para la administración del sistema instalado en cuarto de seguridad y control.	-	-	-	-	$36.316.668	$45.395.834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	29-sep-26	$7.936.800	Suministro de tarjetas de proximidad tipo dura Mifare 13.56Mhz. - Sin marcacion	-	-	-	$2.334.353	$2.334.353	$2.334.353	$933.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	15-sep-26	$1.552.160	Suministro e Instalación de Plug RJ-45 Cat. 6 Para Cable Solido (Nota : No se admite plug economico para cable multifiliar)	-	-	-	$1.108.686	$443.474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-sep-26	18-sep-26	$1.164.006	Suministro e Instalación de organizador horizontal de 2 RMS con mínimo 5" de profundidad, para poner en los racks de tal forma que se cumpla con TIA/EIA	-	-	-	-	$1.164.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	25-sep-26	05-oct-26	$1.202.230	Suministro e instalación de patch cords RJ45-RJ45 de 1,5 m. de longitud y flexibles categoría 6, para conectar en el patch panel y en cada Switch. Incluye marcación en ambas puntas.	-	-	-	-	-	$171.747	$858.736	$171.747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	18-sep-26	19-oct-26	$26.200.800	Suministro e instalación de cable UTP para conexión de las lectoras	-	-	-	-	$1.190.945	$5.954.727	$5.954.727	$5.954.727	$5.954.727	$1.190.945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-sep-26	14-oct-26	$11.961.600	Suministro e instalación de cable duplex 2x16AWG para alimentación de energía de las retenedores magnéticos y señal de botones de salida.	-	-	-	-	$2.174.836	$2.718.545	$2.718.545	$2.718.545	$1.631.127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-sep-26	12-oct-26	$75.185.055	Suministro e instalación de cámara IP tipo minidomo infrarroja, antivandálica, con sensor de imagen CMOS de barrido progresivo de 1/2.7", lente fijo de 2,8-12mm, F2.0; Iluminación mínima: Color 1.0 Lux, B/W 0 Lux, Resolución de 1920x1080	-	-	-	-	$15.037.011	$18.796.264	$18.796.264	$18.796.264	$3.759.253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-sep-26	05-oct-26	$131.168.592	Suministro e instalación de cámara IP tipo bullet, IP66, iluminación infrarroja de 20m de alcance, sensor imagen CMOS de barrido progresivo de 1/2.5", lente fijo de 2,8-12mm, F1.8; Iluminación mínima: Color 1.0 Lux, B/W 0 Lux, Resolución de	-	-	-	-	$34.978.291	$43.722.864	$43.722.864	$8.744.573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	17-sep-26	21-sep-26	$79.279.155	Cámara IP tipo domo PTZ con zoom óptico de 20x como mínimo y digital de 10X, cámara día y noche, con rotación 360 grados continuos con lente de 4 – 90mm F1.6 enfoque automático Resolución mínimo de 2032x1536 pixeles, visión diurna/nocturna, mínimo con	-	-	-	-	$52.852.770	$26.426.385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	05-oct-26	12-oct-26	$34.626.098	Estación de Video, Procesador Intel® Core™ i7 14700 de 14.ª generación (caché de 33 MB, 20 núcleos, 28 subprocesos, de 2.1 GHz a 5.4 GHz, 65 W). Sistema Operativo Windows 11 Pro, Inglés. Español. Thermal Cooling. Enfriador de aire de CPU	-	-	-	-	-	-	-	$28.855.082	$5.771.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	14-sep-26	18-sep-26	$150.315.447	Suministro e instalación de un NVR o servidor para la grabación de video con las siguientes características:	-	-	-	-	$150.315.447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-sep-26	24-sep-26	$2.455.072	Suministro e instalación de monitor de 19" mas teclado mas mouse. instalado en el Rack de CCTV.	-	-	-	-	-	$2.455.072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	10-sep-26	15-sep-26	$35.124.196	Suministro e instalación de monitor LED de 47" tipo Industrial, Para monitoreo de cámaras. Instalado en el Cuarto de Seguridad en el sitio indicado en planos.	-	-	-	$17.562.098	$17.562.098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-oct-26	12-oct-26	$1.582.076	Suministro e instalación de extensiones de cable HDMI a 10m para conectar desde el PC de Monitoreo hasta los monitores de video.	-	-	-	-	-	-	-	$1.186.557	$395.519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	30-sep-26	02-oct-26	$19.184.944	Licencia de software para administración de 128 cámaras IP que será instalada en el servidor de grabación debe incluir mínimo 3 licencias adicionales para cliente y posibilidad de acceder a videos por medio de aplicación celular, tablet o similar. incluy	-	-	-	-	-	-	$19.184.944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-sep-26	30-sep-26	$16.142.464	Suministro e Instalación de Plug RJ-45 Cat. 6A Para Cable Solido (Nota : No se admite plug economico para cable multifiliar)	-	-	-	-	$5.380.821	$6.726.027	$4.035.616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	12-oct-26	29-oct-26	$70.577.000	Suministro e instalación de cable F/UTP apantallado categoría 6A, cumple con las especificaciones de TIA/EIA.	-	-	-	-	-	-	-	-	$25.206.071	$25.206.071	$20.164.857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	12-oct-26	27-oct-26	$6.659.400	Suministro e instalación de cable multifiliar(Stranded) UTP no apantallado categoría 6 para llevar señal de cámara de ascensor, cumple con las especificaciones de TIA/EIA.	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.774.750	$2.774.750	$1.109.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	07-sep-26	21-sep-26	$12.503.296	Suministro e instalación de Patch cords F/UTP RJ45-RJ45 cat 6 de 1,5 m. flexibles, para conectar las cámaras	-	-	-	$5.683.316	$5.683.316	$1.136.663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	02-oct-26	15-oct-26	$3.326.024	Marcación de los cables en ambas puntas, que identifican cada punto de conexión de CCTV.	-	-	-	-	-	-	$332.602	$1.663.012	$1.330.410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	05-oct-26	09-oct-26	$3.326.024	Identificación con stickers en cada salida del face plate con el mismo número de identificación de los cables.	-	-	-	-	-	-	-	$3.326.024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	17-dic-26	22-dic-26	$14.263.840	Suministro, Instalación y montaje de un Rack cerrado para telecomunicaciones de 45 unidades de rack, según planos y especificaciones de la norma EIA-310D con los siguientes accesorios: DIMENSIONES: ALTO: 2,10m ANCHO: 0,71m PROFUNDIDAD 0,81m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$7.131.920	$7.131.920	-	-	-	-	-	-	-
230	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	18-dic-26	28-dic-26	$1.389.663	-Sistema de puesta a tierra para el Rack, debe incluir el cable de No 6 AWG, THHN/THWN conectado entre el Barraje de tierra TGB y el Rack.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$198.523	$992.616	$198.523	-	-	-	-	-	-
231	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	22-dic-26	25-dic-26	$361.893	- 1 Bandejas Porta Equipos de 1 RMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$361.893	-	-	-	-	-	-	-
232	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	18-dic-26	23-dic-26	$522.599	- 1 Bandejas Porta -Teclado deslizable de 1 RMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$130.650	$391.949	-	-	-	-	-	-	-
233	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	18-dic-26	23-dic-26	$644.108	- 2 Bandejas Porta Equipos de 2 RMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$161.027	$483.081	-	-	-	-	-	-	-
234	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-dic-26	29-dic-26	$2.325.704	- 1 multitoma vertical con 20 toma corrientes 5-15R c/u. longitud de cable de 3.05 entrada de 100-120V y salida de 120V.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.395.422	$930.282	-	-	-	-	-	-
235	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-dic-26	18-dic-26	$374.141	- Identificación del Rack con marquilla auto-laminante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$374.141	-	-	-	-	-	-	-	-
236	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-dic-26	25-dic-26	$26.084.724	Suministro y conectorización de patch panel de 24 puertos categoría 6A F/UTP. Incluye marcación.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$26.084.724	-	-	-	-	-	-	-
237	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	22-dic-26	28-dic-26	$13.224.530	Suministro e instalación de patch cords RJ45-RJ45 de 1,5 m. de longitud y flexibles categoría 6, para conectar en el patch panel y en cada Switch. Incluye marcación en ambas puntas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$10.579.624	$2.644.906	-	-	-	-	-	-
238	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-dic-26	28-dic-26	$3.802.848	Suministro e Instalación de organizador horizontal de 2 RMS con mínimo 5" de profundidad, para poner en los racks de tal forma que se cumpla con TIA/EIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.852.136	$950.712	-	-	-	-	-	-

239	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	23-dic-26	28-dic-26	$134.673.072	Suministro e instalación de Switch de 24 puertos RJ-45 10/100/1000BASE-T y cuatro puertos SFP de 1G, con puertos POE cumpliendo con el standar 802.3af. De negociación automática (IEEE 802.3 tipo 10Base-T, IEEE 802.3u tipo 100Base-TX, IEEE 802.3ab tipo 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$101.004.804	$33.668.268	-	-	-	-	-	-
240	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	22-dic-26	25-dic-26	$14.659.030	Suministro e instalación de cable de Fibra óptica Multimodo OM3 de 12H Interior.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$14.659.030	-	-	-	-	-	-	-
241	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-dic-26	24-dic-26	$1.877.010	Suministro de patch cords duplex de fibra óptica multimodo OM3 50/125um. con terminales LC/LC en sus extremos (longitud 2m).	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.877.010	-	-	-	-	-	-	-
246	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-dic-26	24-dic-26	$133.625	Suministro e Instalación de face plate para dos salidas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$133.625	-	-	-	-	-	-	-
247	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-dic-26	24-dic-26	$695.465	Suministro e Instalación de salida RJ-45 Cat. 6 (para insertar en face plate).	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$695.465	-	-	-	-	-	-	-
248	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	29-dic-26	31-dic-26	$139.145	Suministro e Instalación de blank insert para face plate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$139.145	-	-	-	-	-	-
249	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	15-dic-26	25-dic-26	$3.950.970	Suministro e instalación de cable UTP no apantallado categoría 6, para los enlaces de los respectivos controladores digitales a la red de integración	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.755.987	$2.194.983	-	-	-	-	-	-	-
250	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	24-dic-26	31-dic-26	$601.115	Suministro e Instalación de Patch cords UTP RJ45-RJ45 Cat 6 de 1.5 m. flexibles, para conectar los controladores, en cada salida de datos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$200.372	$400.743	-	-	-	-	-	-
251	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	24-dic-26	30-dic-26	$159.905	Marcación de los cables en ambas puntas, que identifican cada puesto de trabajo.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$63.962	$95.943	-	-	-	-	-	-
252	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-dic-26	25-dic-26	$159.905	Identificación con stickers en cada salida del face plate con el mismo número de identificación de los cables.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$159.905	-	-	-	-	-	-	-
254	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	25-dic-26	30-dic-26	$721.338	Suministro e instalación de patch cords RJ45-RJ45 de 1,5 m. de longitud y flexibles categoría 6, para conectar en el patch panel. Incluye marcación en ambas puntas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$180.335	$541.004	-	-	-	-	-	-
256	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	25-dic-26	30-dic-26	$58.329.807	Suministro e instalación de un Servidor para la instalacion del BAS del edificio y el almacenamiento de la base de datos de cada sistema a integrar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$14.582.452	$43.747.355	-	-	-	-	-	-
257	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	25-dic-26	30-dic-26	$136.632.370	Suministro , configuración e instalación de software de integración (BAS) que permita monitorear y controlar los subsistemas de los proyectos técnicos que se encuentren instalados en el edificio, ademas de permitir la integracion de los	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$34.158.093	$102.474.278	-	-	-	-	-	-
258	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	22-dic-26	25-dic-26	$8.369.360	ASEO GENERAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.369.360	-	-	-	-	-	-	-
261	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	21-dic-26	29-dic-26	$44.896.804	Suministro, configuración e instalación de un controlador o módulo de 16 entradas digitales, comunicación ETHERNET y protocolo de comunicaciones MODBUS, BACNET o protocolo según plataforma BMS del fabricante. Debe incluir gabinete de 50x40cm, fuente de al	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$32.069.146	$12.827.658	-	-	-	-	-	-
262	CAPITULO 12 INSTALACIONES DE AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD, VOZ Y DATOS AUDITORIO	22-dic-26	31-dic-26	$4.581.300	Suministro e instalación de cable de instrumentación 2x18 AWG para llevar el cableado desde los contactores auxiliares de las diferentes señales a monitorear hasta las entradas del controlador digital.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.290.650	$2.290.650	-	-	-	-	-	-
265	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	07-sep-26	11-sep-26	$1.588.557	Terminal uso exterior 15 kV (3x juego)	-	-	-	$1.588.557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	07-sep-26	14-sep-26	$63.789	Abrazadera de una salida para sujeción de cable subterráneo al poste según norma LA-228 CODENSA	-	-	-	$53.158	$10.632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	07-sep-26	11-sep-26	$6.717.424	Bajante de media tensión en 1ø6" galvanizado IMC x 6 m fijado al poste mediante abrazaderas en cinta band-it ¾", con codo en PVC para conexión a caja de inspección.	-	-	-	$6.717.424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	07-sep-26	11-sep-26	$554.436	Conector tipo cuña según norma ET-356 CODENSA S.A. ESP	-	-	-	$554.436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	11-sep-26	21-sep-26	$482.559	Conector tipo vástago en L para cable de AL 15 kV XLPE	-	-	-	$68.937	$344.685	$68.937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	11-sep-26	18-sep-26	$1.130.838	Suministro e Instalación de Pararrayos tipo ZnO 9 kV + Accesorios según ET-500 CODENSA	-	-	-	$188.473	$942.365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	11-sep-26	18-sep-26	$1.131.756	Puesta a tierra para Pararrayos según norma LA-402 CODENSA S.A. ESP	-	-	-	$188.626	$943.130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	11-sep-26	18-sep-26	$989.189	Terminales pre-moldeados uso interior calibre 120 mm² 15 kV. (3x juego), con conector de compresión tipo vástago para llegada Red de Media Tensión.	-	-	-	$164.865	$824.324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	18-sep-26	28-sep-26	$883.912	Suministro e instalación de una bandeja portacables tipo escalera de 40 cm. De ancho x 10 cm. De alto, para fijar el cable de media tensión.	-	-	-	-	$126.273	$631.366	$126.273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	18-sep-26	25-sep-26	$29.242.868	Suministro e instalación de una celda para entrada de la red de media tensión compuesta de los siguientes elementos:	-	-	-	-	$4.873.811	$24.369.057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	21-sep-26	05-oct-26	$16.266.576	Suministro e instalación de una barra de cobre de sección ¼"x2"x60 cm en cobre rojo electrolítico montado sobre aisladores de resina para funcionar como barra equipotencial del sistema eléctrico de potencia del Transformador, incluyendo la soportería. A	-	-	-	-	-	$7.393.898	$7.393.898	$1.478.780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	25-sep-26	05-oct-26	$1.428.030	Tuberías de acero cédula 40 en diámetros necesarios para alimentación y retorno de combustibles con codos uniones, acoples, soportería y mangueras desde tanque a la planta.	-	-	-	-	-	$204.004	$1.020.021	$204.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	25-sep-26	05-oct-26	$1.428.030	Tuberías de acero cédula 40 en diámetro requerido para alimentación del tanque de combustible desde el exterior, con uniones, codos, soportería, universales, llaves de paso, tapa y grade level spill container para llenado de combustible exterior similar.	-	-	-	-	-	$204.004	$1.020.021	$204.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	28-sep-26	05-oct-26	$152.515.000	Ducto de escape Ø requerido fabricado en lámina cold rolled 16 con flanches, tornillos y empaques desde cada equipo hasta la cubierta del edificio , incluyendo accesorios tales como codos, uniones, derivaciones, etc.	-	-	-	-	-	-	$127.095.833	$25.419.167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	28-sep-26	05-oct-26	$1.155.804	Soportes para silenciadores y anclajes a techo, muros incluyendo perfores de ventanas, soportes en voladizo a vigas interiores.	-	-	-	-	-	-	$963.170	$192.634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	05-oct-26	09-oct-26	$2.866.801	Recubrimiento térmico para silenciador con fibra cerámica de 1" y fibra de vidrio AW 2" soportada con malla y recubrimiento final con foil de aluminio de 0.5 mm en los sitios requeridos de acuerdo a la visita de Obra.	-	-	-	-	-	-	-	$2.866.801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	05-oct-26	09-oct-26	$19.403.500	Recubrimiento térmico para ducto de escape en el diámetro requerido con fibra de vidrio AW 2" soportada con malla y recubrimiento final con foil de aluminio de 0.5 mm en los sitios requeridos de acuerdo a la visita de Obra.	-	-	-	-	-	-	-	$19.403.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	05-oct-26	09-oct-26	$51.626.324	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE PROTECCIÓN EN MEDIA TENSION SF6 TRANSFORMADOR DE 800 KVA	-	-	-	-	-	-	-	$51.626.324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	05-oct-26	09-oct-26	$223.967.715	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA Y TRANFORMADOR DE 800 KVA	-	-	-	-	-	-	-	$223.967.715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	05-oct-26	12-oct-26	$61.304.461	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSION SF6	-	-	-	-	-	-	-	$51.087.051	$10.217.410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	12-oct-26	16-oct-26	$1.205.865.928	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.205.865.928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	12-oct-26	16-oct-26	$8.262.473	ESTRUCTURA PARA SECCIONADOR MONOPOLAR DE 400 A	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.262.473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	12-oct-26	16-oct-26	$28.510.761	TANQUE DE COMBUSTIBLE AUXILIAR TIPO VERTICAL CON ACCESORIOS DE ACUERDO A AESPECIFICACIONES TECNICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	$28.510.761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	12-oct-26	23-nov-26	$123.394.500	Suministro e instalación de Banco de tubería 4x4" TDP	-	-	-	-	-	-	-	-	$19.902.339	$19.902.339	$19.902.339	$19.902.339	$19.902.339	$19.902.339	$3.980.468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	16-oct-26	02-nov-26	$850.236	Suministro e instalación de curvas de 90° para tubería de 3" TDP	-	-	-	-	-	-	-	-	$70.853	$354.265	$354.265	$70.853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	16-oct-26	23-oct-26	$4.087.853	Suministro e Instalación de caja metálica de 50X50cm Incluye soportería.	-	-	-	-	-	-	-	-	$681.309	$3.406.544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	16-oct-26	27-nov-26	$64.041.750	Tubería EMT de 1-1/4" debe incluir accesorios y elementos de fijación a la estructura.	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.065.863	$10.329.315	$10.329.315	$10.329.315	$10.329.315	$10.329.315	$10.329.315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	16-oct-26	27-nov-26	$10.942.440	Curvas para Tubería EMT de 1-1/4" debe incluir accesorios y elementos de fijación a la estructura.	-	-	-	-	-	-	-	-	$352.982	$1.764.910	$1.764.910	$1.764.910	$1.764.910	$1.764.910	$1.764.910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	26-oct-26	26-nov-26	$16.609.500	Caja de paso 20x20cm debe incluir soportería a la estructura.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.460.313	$3.460.313	$3.460.313	$3.460.313	$2.768.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	03-nov-26	04-dic-26	$9.313.280	Caja de paso 15x15cm debe incluir soportería a la estructura.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.552.213	$1.940.267	$1.940.267	$1.940.267	$1.940.267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	23-nov-26	25-dic-26	$16.365.840	Cajas de 10x10cm Doble fondo + Suplemento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.273.168	$3.273.168	$3.273.168	$3.273.168	$3.273.168	-	-	-	-	-	-	-
300	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	27-nov-26	30-dic-26	$11.912.000	Cajas de 10x10cm Doble fondo + Tapa.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$496.333	$2.481.667	$2.481.667	$2.481.667	$2.481.667	$1.489.000	-	-	-	-	-	-
301	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	27-nov-26	04-dic-26	$421.923	Tee horizontal para bandeja portacable en rejilla de 20x10cm (MALLA), debe incluir todos sus accesorios necesarios para la unión de los tramos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$70.321	$351.603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	27-nov-26	04-dic-26	$695.988	Reductor horizontal para bandeja portacable en rejilla de 40x10-30x10cm (CABLOFIL), debe incluir los accesorios necesarios para la unión de los tramos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$115.998	$579.990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	CAPITULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS	04-dic-26	14-dic-26	$15.324.120	Curva para Tubería EMT de 1-1/4" debe incluir accesorios y elementos de fijación a la estructura.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.189.160	$10.945.800	$2.189.160	-	-	-	-	-	-	-	-
305	CAPITULO 14 LUMINARIAS	07-sep-26	29-sep-26	$64.603.320	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO MICKEY MOUSE 4.5W	-	-	-	$19.000.976	$19.000.976	$19.000.976	$7.600.391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	CAPITULO 14 LUMINARIAS	07-sep-26	23-sep-26	$117.344.640	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO LED SALIDA DE EVACUACIÓN	-	-	-	$45.132.554	$45.132.554	$27.079.532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	CAPITULO 14 LUMINARIAS	07-sep-26	23-sep-26	$90.346.410	LED DE EMERGENCIA R3	-	-	-	$34.748.619	$34.748.619	$20.849.172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	CAPITULO 14 LUMINARIAS	07-sep-26	23-sep-26	$118.215.900	LED EMERGENCIA APLIQUE DE 4W	-	-	-	$45.467.654	$45.467.654	$27.280.592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	CAPITULO 14 LUMINARIAS	07-sep-26	14-sep-26	$2.069.460	GU10 6W EN SYLPENDANT	-	-	-	$1.724.550	$344.910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	CAPITULO 14 LUMINARIAS	07-sep-26	14-sep-26	$4.151.580	SYLPENDANT VINTAGE	-	-	-	$3.459.650	$691.930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	CAPITULO 14 LUMINARIAS	15-sep-26	01-oct-26	$39.319.740	GU10 6W INC	-	-	-	-	$12.098.382	$15.122.977	$12.098.382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	CAPITULO 14 LUMINARIAS	15-sep-26	01-oct-26	$29.533.430	Jupiter 15W SP	-	-	-	-	$9.087.212	$11.359.015	$9.087.212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	CAPITULO 14 LUMINARIAS	24-sep-26	12-oct-26	$28.307.701	Jupiter 15W INC	-	-	-	-	-	$4.355.031	$10.887.577	$10.887.577	$2.177.515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	CAPITULO 14 LUMINARIAS	24-sep-26	12-oct-26	$74.048.168	Jupiter 20W SP	-	-	-	-	-	$11.392.026	$28.480.065	$28.480.065	$5.696.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	CAPITULO 14 LUMINARIAS	24-sep-26	12-oct-26	$135.805.560	Jupiter 20W INC	-	-	-	-	-	$20.893.163	$52.232.908	$52.232.908	$10.446.582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	CAPITULO 14 LUMINARIAS	29-sep-26	02-oct-26	$4.102.208	Jupiter 20W DESC	-	-	-	-	-	-	-	$4.102.208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	CAPITULO 14 LUMINARIAS	02-oct-26	09-oct-26	$7.227.892	Jupiter 30W SP	-	-	-	-	-	-	$1.204.649	$6.023.243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	CAPITULO 14 LUMINARIAS	02-oct-26	20-oct-26	$284.561.585	Jupiter 30W INC	-	-	-	-	-	-	$21.889.353	$109.446.763	$109.446.763	$43.778.705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	CAPITULO 14 LUMINARIAS	02-oct-26	06-oct-26	$30.456.420	LINEAL INC 7.20 m - (3.60m Fl: 6200 W:60)	-	-	-	-	-	-	$10.152.140	$20.304.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	CAPITULO 14 LUMINARIAS	07-oct-26	09-oct-26	$72.199.780	LINEAL INC 21.6 m - (3.60m Fl: 6200 W:60)	-	-	-	-	-	-	-	$72.199.780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	CAPITULO 14 LUMINARIAS	09-oct-26	13-oct-26	$65.220.660	LINEAL INC 19,8 m - 5 (3,60m Fl: 6200 W:60) 1 (1,80m Fl: 4500 W:45)	-	-	-	-	-	-	-	$21.740.220	$43.480.440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	CAPITULO 14 LUMINARIAS	09-oct-26	15-oct-26	$106.317.190	LINEAL INC 18 m - (3.60m Fl: 6200 W:60)	-	-	-	-	-	-	-	$21.263.438	$85.053.752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	CAPITULO 14 LUMINARIAS	13-oct-26	15-oct-26	$28.882.971	LINEAL INC 10.8 m - (3.60m Fl: 6200 W:60)	-	-	-	-	-	-	-	-	$28.882.971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	CAPITULO 14 LUMINARIAS	13-oct-26	15-oct-26	$26.152.392	LINEAL INC 9 m - 2 (3,60m Fl: 6200 W:60) 1 (1,80m Fl: 4500 W:45)	-	-	-	-	-	-	-	-	$26.152.392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	CAPITULO 14 LUMINARIAS	13-oct-26	15-oct-26	$45.135.872	LINEAL INC 13,2 m - 2 (3,60m Fl: 6200 W:60) 2 (2,40m Fl: 6000 W:60)	-	-	-	-	-	-	-	-	$45.135.872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	CAPITULO 14 LUMINARIAS	14-oct-26	30-oct-26	$79.423.470	LINEAL INC 14.4 m - (3.60m Fl: 6200 W:60)	-	-	-	-	-	-	-	-	$18.328.493	$30.547.488	$30.547.488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	CAPITULO 14 LUMINARIAS	15-oct-26	19-oct-26	$34.305.768	LINEAL INC 12,6 m - 3 (3,60m Fl: 6200 W:60) 1 (1,80m Fl: 4500 W:45)	-	-	-	-	-	-	-	-	$22.870.512	$11.435.256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	CAPITULO 14 LUMINARIAS	15-oct-26	19-oct-26	$16.719.520	LINEAL INC 6m - 1 (3.60m Fl: 6200 W:60) 1 (1.80m Fl: 4500	-	-	-	-	-	-	-	-	$11.146.347	$5.573.173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	CAPITULO 14 LUMINARIAS	15-oct-26	03-nov-26	$64.883.250	Hermetica 40W	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.269.036	$23.172.589	$23.172.589	$9.269.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	CAPITULO 14 LUMINARIAS	15-oct-26	03-nov-26	$40.955.580	Hermetica 50W	-	-	-	-	-	-	-	-	$5.850.797	$14.626.993	$14.626.993	$5.850.797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	CAPITULO 14 LUMINARIAS	20-oct-26	11-nov-26	$41.792.900	LED PANEL SQ 40W NW UNV 50HR INC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.833.624	$12.292.029	$12.292.029	$7.375.218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	CAPITULO 14 LUMINARIAS	20-oct-26	22-oct-26	$8.799.072	LINEAL INC 5.80m - (2.90m Fl: 3000 W:30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.799.072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	CAPITULO 14 LUMINARIAS	21-oct-26	23-oct-26	$13.020.280	LINEAL INC 10.2m - (3.60m Fl: 3000 W:30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$13.020.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	CAPITULO 14 LUMINARIAS	22-oct-26	26-oct-26	$7.329.036	LINEAL INC 4.60m - (2.40m Fl: 3000 W:30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.886.024	$2.443.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	CAPITULO 14 LUMINARIAS	23-oct-26	11-nov-26	$25.124.900	RECTANGULO 2.40m x 3.60m (Fl: 4000 W:40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.794.636	$8.973.179	$8.973.179	$5.383.907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	CAPITULO 14 LUMINARIAS	27-oct-26	12-nov-26	$98.517.550	MATRIX 780mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$30.313.092	$37.891.365	$30.313.092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	CAPITULO 14 LUMINARIAS	02-nov-26	03-nov-26	$1.115.820	Minicontinuum 20-60W 1.80 (Fl: 2000m W:20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.115.820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	CAPITULO 14 LUMINARIAS	03-nov-26	06-nov-26	$7.338.096	Minicontinuum 30-60W 2.40 (Fl: 2000m W:20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$7.338.096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	CAPITULO 14 LUMINARIAS	03-nov-26	05-nov-26	$2.883.619	Minicontinuum 30-60W 2.90 (Fl: 2000m W:20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.883.619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	CAPITULO 14 LUMINARIAS	04-nov-26	20-nov-26	$11.011.860	Minicontinuum 1.20m (Fl: 3000 W:30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.541.198	$4.235.331	$4.235.331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	CAPITULO 14 LUMINARIAS	05-nov-26	09-nov-26	$5.445.736	Minicontinuum 2.40m (Fl: 4000 W:40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.630.491	$1.815.245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	CAPITULO 14 LUMINARIAS	06-nov-26	10-nov-26	$5.581.780	Minicontinuum 2.40m (Fl: 5000 W:50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.860.593	$3.721.187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	CAPITULO 14 LUMINARIAS	09-nov-26	23-nov-26	$52.337.875	Minicontinuum 3.60m (Fl: 4000 W:40)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$23.789.943	$23.789.943	$4.757.989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	CAPITULO 14 LUMINARIAS	10-nov-26	27-nov-26	$12.281.850	LED DECO APLIQUE 12W DJ UNV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.509.100	$4.386.375	$4.386.375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	CAPITULO 14 LUMINARIAS	11-nov-26	13-nov-26	$9.191.000	LINEAL INC 1.80m - (Fl: 3500 W:35) DESC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.191.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	CAPITULO 14 LUMINARIAS	11-nov-26	13-nov-26	$6.244.570	LINEAL INC 1.80m - (Fl: 2000 W:20) DESC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$6.244.570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	CAPITULO 14 LUMINARIAS	13-nov-26	17-nov-26	$7.942.347	LINEAL INC 2.40m - (Fl: 3500 W:35) DESC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.647.449	$5.294.898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	CAPITULO 14 LUMINARIAS	13-nov-26	18-nov-26	$15.347.376	LINEAL INC 2.40m - (Fl: 4000 W:40) DESC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.836.844	$11.510.532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	CAPITULO 14 LUMINARIAS	16-nov-26	18-nov-26	$20.759.500	LINEAL INC 3.60m - (Fl: 3500 W:35) DESC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$20.759.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	CAPITULO 14 LUMINARIAS	17-nov-26	04-dic-26	$30.523.260	LED MNCONTINUUM 20-60W NW SP18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.720.931	$10.901.164	$10.901.164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351	CAPITULO 14 LUMINARIAS	18-nov-26	25-nov-26	$4.669.560	LED DECO STEP 6W INC WW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.334.780	$2.334.780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	CAPITULO 14 LUMINARIAS	18-nov-26	20-nov-26	$41.620.970	BOTONERA CENTRALIZADA CON CAJA EUROPEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$41.620.970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	CAPITULO 14 LUMINARIAS	20-nov-26	25-nov-26	$58.145.512	GABINETE DE CONTROL ILUMINACION (Contiene Riel din, contactores , actuadores y accesorios)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$14.536.378	$43.609.134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	CAPITULO 14 LUMINARIAS	20-nov-26	25-nov-26	$28.758.571	GABINETE DE CONTROL ILUMINACION CENTRAL(Contiene Riel Din, Fuente, controlador central y accesorios)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$7.189.643	$21.568.928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	CAPITULO 14 LUMINARIAS	24-nov-26	01-dic-26	$6.669.000	CABLE DE CONTROL(Debe instalarse en tubería independiente a conductores electricos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.446.000	$2.223.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356	CAPITULO 14 LUMINARIAS	25-nov-26	30-nov-26	$16.123.714	PROGRAMACION SISTEMA CONTROL ILUMINACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$12.092.786	$4.030.929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	CAPITULO 15 TABLEROS DE CONTROL	01-sep-26	07-sep-26	$42.322.845	TE-AA-01, Interruptor principal 3X40A, un interruptor 3X32A, un interruptor 3X15A, un tranformador, guardamotor 3X7A	-	-	$33.858.276	$8.464.569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	CAPITULO 15 TABLEROS DE CONTROL	08-sep-26	14-sep-26	$55.643.674	TE-AA-02, Interruptor principal 3X40A, dos interruptores 1X12A, un tranformador. dos guardamotores1X18A	-	-	-	$44.514.939	$11.128.735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	CAPITULO 15 TABLEROS DE CONTROL	15-sep-26	29-sep-26	$4.805.420	Arrancadores termomagnéticos ventiladores extracción	-	-	-	-	$1.747.425	$2.184.282	$873.713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362	CAPITULO 16 FUERZA Y CONTROL	01-sep-26	22-sep-26	$335.650.480	Motores on-of LMB 24	-	-	$83.912.620	$104.890.775	$104.890.775	$41.956.310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	CAPITULO 16 FUERZA Y CONTROL	01-sep-26	06-oct-26	$358.357.350	Transformador de control 1 kVA 240/480--120/240 V	-	-	$55.131.900	$68.914.875	$68.914.875	$68.914.875	$68.914.875	$27.565.950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	CAPITULO 16 FUERZA Y CONTROL	23-sep-26	29-sep-26	$12.425.550	Termostato	-	-	-	-	-	$7.455.330	$4.970.220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	CAPITULO 16 FUERZA Y CONTROL	30-sep-26	08-oct-26	$17.879.704	Tableros electricos	-	-	-	-	-	-	$7.662.730	$10.216.974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366	CAPITULO 16 FUERZA Y CONTROL	06-oct-26	28-oct-26	$5.469.530	Switch llave	-	-	-	-	-	-	-	$1.286.948	$1.608.685	$1.608.685	$965.211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	02-sep-26	03-sep-26	$126.399.191	Puerta acústica en madera - Hoja Doble. PLANO ADJUNTO. Puerta acústica STC 38. Incluye Marcos en madera, Membrana acustica, frescasa, sellos perimetrales, bisagras, cuadrantes, chazos y demas accesorios, no incluye cerradura de acuerdo a Especificaciones	-	-	$126.399.191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	02-sep-26	11-sep-26	$286.487.306	Suministro e instalación de cielo raso acústico en madera 12mm micro perforada 10 mm, rejilla 16 x 16 con frescasa 2.5" Acabado melamina	-	-	$107.432.740	$179.054.566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	04-sep-26	15-sep-26	$203.569.551	Muro acústico con blackthеater 1" microperforado 10 mm rejilla 16 x 16	-	-	$25.446.194	$127.230.969	$50.892.388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	11-sep-26	22-sep-26	$255.036.014	Suministro e instalación acabado en madera (melamina 12) con estructura	-	-	-	$31.879.502	$159.397.509	$63.759.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	15-sep-26	24-sep-26	$155.464.272	Listones en pino 4 x 4 cm cada 4 cm + black teather de 1"	-	-	-	-	$77.732.136	$77.732.136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	22-sep-26	24-sep-26	$647.458.230	División aulas múltiples con acabado en Tela Vinílica (Paneles, riel metálico, dintel hasta 1m) STC 52	-	-	-	-	-	$647.458.230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
374	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	24-sep-26	29-sep-26	$2.706.229	Vidrio acústico 800 mm x 600 mm con marco en madera (vidrio incoloro) 8+ 6	-	-	-	-	-	$1.804.153	$902.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	25-sep-26	29-sep-26	$10.904.089	Ventana paneles abatibles 600 x 3000 con 4 hojas incoloros. Con marco en madera vidrio crudo 5mm	-	-	-	-	-	$3.634.696	$7.269.392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	28-sep-26	06-oct-26	$137.967.224	Zócalo técnico en madera 12 mm melamina 60 cm altura con tapa horizontal de 15 cm y tapa vertical de 55 cm modulado 120 cm, algunos puntos con bisagra	-	-	-	-	-	-	$98.548.017	$39.419.207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	29-sep-26	07-oct-26	$34.787.530	Cielo raso en yeso sin frescasa. 12mm	-	-	-	-	-	-	$19.878.589	$14.908.941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	06-oct-26	08-oct-26	$3.958.164	Tapas de inspección drywall	-	-	-	-	-	-	-	$3.958.164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	07-oct-26	23-oct-26	$434.686.752	Sistema de cielo raso acústico compuesto por una capa superior con cuelgas antivibratorias sintonizadas a una frecuencia natural menor de 6 Hz, que soporta las capas aislantes conformadas por frescasa, manto asfáltico y doble lámina de yeso traslapada. (	-	-	-	-	-	-	-	$100.312.327	$167.187.212	$167.187.212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	08-oct-26	19-oct-26	$145.675.836	Alfombra alto trafico recortada	-	-	-	-	-	-	-	$36.418.959	$91.047.398	$18.209.480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	CAPITULO 17 ACABADOS ESPECIALES ACUSTICOS (AULA MULTIPLE)	20-oct-26	09-nov-26	$539.935.448	Nubes acústicas: Suministro e instalación de PLAFONES DESCOLGADOS conformados por madera de 12 mm de espesor, modulados y estructurados según planos. Estructura fija inclinación de plafón de acuerdo con los requerimientos acústicos, al momento de hacer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$143.982.786	$179.978.483	$179.978.483	$35.995.697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	03-dic-26	10-dic-26	$64.979.748	Altavoz de Techo. Woofer: De polietileno inyectado estriado de 8". Tweeter: Domo de aluminio de 1". Frecuencia: 35 Hz – 24 kHz. Sensibilidad: 92 dB. Revestimiento de caucho butílico. Rejilla magnética sin bisel: Blanca: pintable. Baja impedancia: 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$21.659.916	$43.319.832	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	03-dic-26	10-dic-26	$86.747.850	Plataforma de Audio Digital configurable, minimo 24 Entradas Balanceadas mic/line, 16 salidas Mic Line, Control RS232/LAN, puerto de configuracion USB/Ethernet mediante aplicación de software, debe incluir la capacidad de DSP requerido para el manejo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$28.915.950	$57.831.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	08-dic-26	16-dic-26	$54.041.579	Sistema de amplificacion de audio debe garantizar 3 canales de 400 W a 70V por canal, respuesta en frecuencia de 20Hz - 20 KHz, señal a ruido > 100dB, impedancia de entrada 20KΩ Balanceada,THD < 0,05%, proteccion contra sobre voltaje,Alta temperatura, In	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$30.880.902	$23.160.677	-	-	-	-	-	-	-	-
387	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	10-dic-26	17-dic-26	$27.738.852	Micrófono vocal alámbrico dinamico cardioide, respuesta en frecuencia de 50 a 15,000hz, impedancia de salida 150 ohmios, sensibilidad a 1000Hz de −54.5 dBV/Pa (1.85 mV),incluye cable 10 mts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.246.284	$18.492.568	-	-	-	-	-	-	-	-
388	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	10-dic-26	21-dic-26	$78.214.710	Sistema de micrófono inalámbrico de mano y de solapa. Incluye transmisor de petaca con rango dinámico de 120 dB y alcance de 100 metros en línea de visión. Incluye micrófono lavalie. Transmisor de mano con potencia de salida de RF seleccionable de 1 o 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$19.553.678	$48.884.194	$9.776.839	-	-	-	-	-	-	-
389	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	16-dic-26	23-dic-26	$14.636.664	Base de piso para micrófono. Dimensiones de la base: Ø 710 mm. Altura mínima: 990 mm. Altura máxima: 1690 mm. Longitud de la pluma: 800 mm. Peso máximo: 2,90 kg. Incluye Incluye rosca de 3/8" con adaptador de 5/8".	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$7.318.332	$7.318.332	-	-	-	-	-	-	-
390	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	18-dic-26	24-dic-26	$6.019.920	Base de mesa para micrófono con base metalica. Incluye piaña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.203.984	$4.815.936	-	-	-	-	-	-	-
392	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	24-dic-26	29-dic-26	$86.757.687	Video proyector de fuente Laser. Tecnología de visualización DLP®. Resolución UHD (3840x2160). Brillo 3.500 lúmenes. Ratio de contraste 500.000:1. Relación de aspecto nativo 16:9. Corrección Keystone - Horizontal +/-30°. Corrección Keystone-Vertical +/-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$43.378.844	$43.378.844	-	-	-	-	-	-
393	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	24-dic-26	31-dic-26	$169.549.308	Pantalla de proyección Electrica de 184"de diagonal, Formato 16:9, eléctrica (120v), Blanco Mate, debe incluir elemento de integración a sistema de control. Ganancia 1, Tamaño de proyección 229 x 406 cm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$56.516.436	$113.032.872	-	-	-	-	-	-
394	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	24-dic-26	31-dic-26	$39.306.546	Ascensor electrico tipo tijera para videoproyector, debe bajar maximo 1.5 mts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$13.102.182	$26.204.364	-	-	-	-	-	-
395	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	03-dic-26	08-dic-26	$45.739.596	Encoder digital de audio y video sobre IP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$22.869.798	$22.869.798	-	-	-	-	-	-	-	-	-
396	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	03-dic-26	08-dic-26	$106.725.724	Decodificador digital de audio y vide sobre IP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$53.362.862	$53.362.862	-	-	-	-	-	-	-	-	-
397	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	03-dic-26	08-dic-26	$47.215.068	Caja de muro tipo Wiremold de 10 Gang debe incluir espacio para transmisor digital multimedia, una placa de conexión de 2 XLR para Microfono, 1 punto de alimentacion USB, Punto de res RJ45, dos tomas electricas dobles de 15 Amp una normal y una	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$23.607.534	$23.607.534	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	08-dic-26	11-dic-26	$2.636.174	Monitor de cabina de 32" smart tv Full HD ,2 entradas HDMI, salida para audifonos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.636.174	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	08-dic-26	15-dic-26	$13.279.238	Switch de datos para enrutamiento de sistema A/V de 24 Puertos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.852.825	$4.426.413	-	-	-	-	-	-	-	-
401	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	11-dic-26	18-dic-26	$62.973.096	Modulo de presentaciones para compartir contenido inalámbrico desde dispositivos moviles a traves de una conexion LAN para red inalambrica local, con capacidad de división de pantalla de hasta 4 contenidos, compatible con sistemas operativos Window	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$10.495.516	$52.477.580	-	-	-	-	-	-	-	-
402	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	15-dic-26	22-dic-26	$8.262.637	Interfaz de control RS-232 a DMX de 512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$5.508.425	$2.754.212	-	-	-	-	-	-	-
403	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	15-dic-26	22-dic-26	$39.040.959	Pantalla táctil multi touch de muro para control de dispositivos A/V integrados al sistema de automatización. Resolucion 720 x 1280 pixels, Puerto ethernet RJ45, tamaño de pantalla 5" (diagonal). Compatible con PoE+ y accesorios para montaje.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$26.027.306	$13.013.653	-	-	-	-	-	-	-
404	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	18-dic-26	25-dic-26	$7.869.178	Ipad con licencia para integración con el sistema de control	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.311.530	$6.557.648	-	-	-	-	-	-	-
405	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	23-dic-26	28-dic-26	$4.967.419	Rack de equipos de 5´ ventilado con puerta en malla y chapa de seguridad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.725.564	$1.241.855	-	-	-	-	-	-
406	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	22-dic-26	25-dic-26	$1.908.276	Suministro e instalación de multitoma polo a tierra aislada de 8 servicios horizontal para rack de 19" con fusible de proteccion.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.908.276	-	-	-	-	-	-	-
407	CAPITULO 18 SISTEMA AUDIOVISUAL (AULA MULTIPLE)	28-dic-26	31-dic-26	$24.591.181	Suministro de acondicionador de linea de voltaje AC con 10 salidas filtradas y protegidas de 120VAC. Acepta una tensión de entrada de entre 97 V y 137 V y la transforma a una salida constante de 120 V, ±5 V. USB en panel frontal. Display fontal muestra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$24.591.181	-	-	-	-	-	-
410	CAPITULO 19 MECANICA TEATRAL (SALA PRINCIPAL)	25-ago-26	11-sep-26	$1.896.759.762	Plataforma de Proscenio. Incluye plataforma en estructura metalica y sistema electromecanico de elevacion por torres telescopicas autoportantes Y/O sistema de Motoreductor tambor freno electromagnetico, freno regenerativo, y sistema de paralela. No inclu	-	$541.931.361	$677.414.201	$677.414.201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	CAPITULO 19 MECANICA TEATRAL (SALA PRINCIPAL)	09-sep-26	23-sep-26	$919.409.064	Sistema Manual Contrapesado. Incluye rieles guia, carro porta contrapesos, poleas de desvio, polea multiple, polea de retorno, cable de acero 9"16 con alma en fibra, manila, contrapesos, freno de mordaza y barra de cuelgue.	-	-	-	$250.747.927	$417.913.211	$250.747.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	CAPITULO 19 MECANICA TEATRAL (SALA PRINCIPAL)	11-sep-26	25-sep-26	$2.002.126.435	Motor electrico trifasico 220V de velocidad fija, ensamblado bajo los estándares técnicos de seguridad PLASA/ANSI E1.6-1, con capacidad de 635kg	-	-	-	$182.011.494	$910.057.470	$910.057.470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414	CAPITULO 19 MECANICA TEATRAL (SALA PRINCIPAL)	23-sep-26	05-oct-26	$222.664.145	BARRAJE DE DISTRIBUCION ELECTRICA PARA ILUMINACION ARTÍSTICA	-	-	-	-	-	$74.221.382	$123.702.303	$24.740.461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	CAPITULO 19 MECANICA TEATRAL (SALA PRINCIPAL)	25-sep-26	02-oct-26	$53.424.040	CAJA DISTRIBUCION ELECTRICA EN PISO DE ESCENARIO PARA ILUMINACIÓN ARTÍSTICA	-	-	-	-	-	$8.904.007	$44.520.033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	CAPITULO 19 MECANICA TEATRAL (SALA PRINCIPAL)	05-oct-26	26-oct-26	$94.581.565	Piso en linoleo enrollable para danza	-	-	-	-	-	-	-	$29.556.739	$29.556.739	$29.556.739	$5.911.348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	CAPITULO 19 MECANICA TEATRAL (SALA PRINCIPAL)	08-oct-26	15-oct-26	$7.632.863	Meson cabina de control en madera terminada en formica color negro	-	-	-	-	-	-	-	$2.544.288	$5.088.575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419	CAPITULO 19 MECANICA TEATRAL (SALA PRINCIPAL)	16-oct-26	21-oct-26	$173.187.171	CICLORAMA PARA PROYECCIÓN TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	$43.296.793	$129.890.378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	CAPITULO 20 ASCENSORES	24-ago-26	15-sep-26	$846.122.362	Suministro e instalación de ascensor de pasajeros, 4 paradas (1,70×2,00 m), configuración 4/4/5 (4 paradas – 4 entradas – 5 pisos; nomenclatura 1-2-3-5), recorrido 9.925 mm, pozo ancho 1.900 mm, capacidad 8 pax (630 kg), velocidad 1 m/s, sin cuarto de má	-	$211.530.591	$211.530.591	$211.530.591	$211.530.591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422	CAPITULO 20 ASCENSORES	18-sep-26	16-oct-26	$332.197.510	Suministro e instalación de ascensor de pasajeros, 4 paradas (1,70×2,00 m), configuración 4/4/4 (4 paradas – 4 entradas – 4 pisos; nomenclatura 1-2-3-4), recorrido 6.820 mm, pozo ancho 1.700 mm, capacidad 8 pax (630 kg), velocidad 1 m/s, sin cuarto de má	-	-	-	-	$15.818.929	$79.094.645	$79.094.645	$79.094.645	$79.094.645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	CAPITULO 20 ASCENSORES	16-oct-26	03-nov-26	$90.758.845	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR PANORAMICO - 3 PARADAS (1.70X2.00M)	-	-	-	-	-	-	-	-	$6.981.450	$34.907.249	$34.907.249	$13.962.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	31-ago-26	08-sep-26	$142.963.288	Altavoz Pasivo de 150W/800W (RMS/Pico 10mseg) de potencia con driver de 8" y driver magnético en neodimio de 1", impedancia nominal de 16 ohmios, SPL maximo: 126 a 129 dB, Nivel de entrada -13dBu, Respuesta de Frecuencia 62Hz-18kHz, Cobertura (H x V): 90	-	-	$102.116.634	$40.846.654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
427	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	31-ago-26	08-sep-26	$82.350.946	Sub Bajo Pasivo de 300W/1600W (RMS/Pico 10mseg) de potencia con transductor de 15" continua en 8 ohmios, SPL maximo: 127 a 130 dB pico, Rango de Freq 47-140Hz, Herraje para anclaje aéreo.	-	-	$58.822.104	$23.528.842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	31-ago-26	11-sep-26	$628.373.520	Altavoz Pasivo de 2 vias para arreglo lineal de 200W/800W (RMS/Pico 10mseg) de potencia con 2 drivers de 6.5" y driver magnético en neodimio de 1.4", impedancia nominal de 16 ohmios, SPL maximo: 129 a 132 dB, Respuesta de Frecuencia 68Hz-18kHz, Cobertura	-	-	$314.186.760	$314.186.760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
429	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	31-ago-26	08-sep-26	$36.188.382	Bumper y accesorios para colgado de cluster de sonido	-	-	$25.848.844	$10.339.538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	31-ago-26	17-sep-26	$72.888.260	Amplificador de 4 canales (4 AES y 4 Análogos), 4 canales de salida de 800W a 8 Ohmios o 1600W a 4 Ohmios, Ecualizador por canal de 2 a 16 bandas, Fuente de poder Switcheada PFC Conector de 15A (120V), Control digital por puerto RJ45 Ethernet/CAN. Protec	-	-	$26.031.521	$26.031.521	$20.825.217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
431	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	08-sep-26	18-sep-26	$179.023.796	Monitores de piso para escenario, Respuesta de frecuencia (-5 dB, estándar) 55 Hz - 20 kHz, SPL mAX 135dB, Impedancia nominal8 Ω, potencia (RMS/pico 10 ms) 250/1600 W, Cobertura (h x v)75°, driver LF 15", HF 1.4"	-	-	-	$79.566.132	$99.457.664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
432	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	08-sep-26	18-sep-26	$264.273.224	Consola digital de 72 canales Yamaha DM7 compact	-	-	-	$117.454.766	$146.818.458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	08-sep-26	18-sep-26	$323.947.824	Snake digital de audio de 16 x 8 canales, con protocolo dante, frecuencia de sampler 44.1kHz or 48kHz, repuesta en frecuencia: +0.5, -1.5dB 20Hz-20kHz; Rango dinamico: 108 dB, INPUT to OUTPUT.	-	-	-	$143.976.811	$179.971.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
434	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	11-sep-26	22-sep-26	$10.400.432	Caja directa, respuesta en frecuencia (+0.5/-1dB): 20Hz -20kHz, Filtrado RF, Phantom power 48 v, Distorsión (THD+N) < 0,01% @ 1kHz +4dBu, impedancia de salida 300 Ωs, máx nivel de salida: 10dBu con carga >2kΩs	-	-	-	$1.300.054	$6.500.270	$2.600.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	14-sep-26	24-sep-26	$142.355.889	Parlante para monitoreo de piso tipo pasivo de 2 vías con un driver para bajos de 15" y otro de altas frecuencias de diámetro 1,4", dispersión 75°, manejo de potencia RMS/pico 10ms 250/1600 W impedancia 8Ω, 2 conectores NL4	-	-	-	-	$79.086.605	$63.269.284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	17-sep-26	06-oct-26	$72.888.260	Amplificador de 2 canales, 850W a 8 Ohmios, Filtro de baja frecuencia (30Hz o 50Hz), Distorsión entre rango de frecuencia 20Hz a 20KHz: < 0.02% ≤8Ω, 4Ω and 8Ω, Conector de 15A (120V), Entrada mixta TRS/XLR de 1/4", salidas con conector speakon, controles	-	-	-	-	$10.412.609	$26.031.521	$26.031.521	$10.412.609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
437	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	18-sep-26	05-oct-26	$8.951.190	Monitor activo para monitoreo en cuarto de control bi-amplificado, respuesta en frecuencia 54 Hz a 30 KHz, transductor para bajas frecuencias de 1x5", transductor para frecuencias altas 1x1", potencia total de 70W. entradas: 1xXLR de 3 pines y 1xTRS.	-	-	-	-	$745.933	$3.729.663	$3.729.663	$745.933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	21-sep-26	30-sep-26	$16.538.384	Micrófono de mano Dinámico con respuesta en frecuencia de 80Hz a 16Khz, Patrón polar supercardioide, Voltaje de circuito abierto 1 KHZ: 2.2MV/PA (-53 DBV). Impedancia: 600 ohmios.	-	-	-	-	-	$10.336.490	$6.201.894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
439	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	21-sep-26	01-oct-26	$7.757.698	Kit de micrófonos para instrumentos con clamps de anclaje, patron supercardioide, aislamiento de ruido, respuesta en frecuencia: 50Hz a 16kHz, Impedancia: 600 Ohmios, Incluye 2 micrófonos para bombo, 5 micrófonos para batería, micrófono	-	-	-	-	-	$4.309.832	$3.447.866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	22-sep-26	30-sep-26	$22.548.476	Micrófono de condensador con patrón cardioide, Respuesta en freq: 40Hz-16kHz, sensibilidad (1KHz): -49.0dB dBV/Pa / 3.5 mV/Pa.	-	-	-	-	-	$12.884.843	$9.663.633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	24-sep-26	07-oct-26	$9.206.944	Base de piso para micrófono en aluminio, extensión graduable de 90cm a 1.6mt, con clutch ergonómico y accesorio de micrófono universal.	-	-	-	-	-	$1.841.389	$4.603.472	$2.762.083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
442	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	30-sep-26	12-oct-26	$57.756.488	Micrófono de mano inalámbrico con base multicanal, patron cardioide, Rango de Frecuencia 572Hz a 636Mhz, Rango dinámico de 95dB, cápsula intercambiable	-	-	-	-	-	-	$19.252.163	$32.086.938	$6.417.388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
443	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	01-oct-26	09-oct-26	$2.429.612	Base de mesa para micrófono en aluminio con accesorio de micrófono universal.	-	-	-	-	-	-	$694.175	$1.735.437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
445	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	05-oct-26	19-oct-26	$54.819.325	Video proyector de fuente Laser de 6500 Lumens, Contraste minimo 2.500.000:1, Resolución Nativa WUXGA (1920 x 1200 x 2) , 4K Enhancement, 16:10, Horas de vida de lampara 20.000 Hrs. Foco Automático. Shift de lente vertical y horizontal.	-	-	-	-	-	-	-	$24.917.875	$24.917.875	$4.983.575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
446	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	06-oct-26	21-oct-26	$79.921.338	Pantalla de proyección de 335", Formato 16:10, eléctrica (120v) con elemento de integración a sistema automático. Ganancia 1, Tamaño efectivo de proyección 4.5x7.2m.	-	-	-	-	-	-	-	$26.640.446	$33.300.558	$19.980.335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
447	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	07-oct-26	16-oct-26	$20.992.672	Soporte para Proyector	-	-	-	-	-	-	-	$7.872.252	$13.120.420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
448	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	09-oct-26	21-oct-26	$37.901.898	Camara PTZ. Video Sensor 1/2.8", SONY CMOS. Resolución y velocidad de fotogramas: 1080p-60/50/30/25/59,94/29,97, 720p-60/50. Zoom digital: Desactivado (1920x1080), 2x (960x540), 3x (640x360), 4x (480x270), 8x (240x135). Objetivo 12x: f = 4,1 mm ~ 49,2 m	-	-	-	-	-	-	-	$4.211.322	$21.056.610	$12.633.966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
449	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	13-oct-26	30-oct-26	$15.786.063	Controlador Joystick para camaras PTZ. Conexiones: RS-232, RS-485, RS-422, RJ-45. Cámaras máximas: 253 cámaras por red, 7 cámaras por puerto serie VISCA. Distancia máxima recomendada: RS-232/RS-422: 15 m (50 pies); RS-485: 1200 m (3937 pies); Ethernet: 1	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.510.304	$5.637.880	$5.637.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	16-oct-26	28-oct-26	$36.231.007	Encoder de video de 2 canales H.264, para broadcast, Streaming y Grabacion, entradas 3G-SDI y HDMI, 2 encoders independientes H.264, capacidad de grabacion y streaming simultaneo, doble canal de grabacion, soporta 1920x1080 @ 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23	-	-	-	-	-	-	-	-	$4.025.667	$20.128.337	$12.077.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
451	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	16-oct-26	26-oct-26	$25.564.173	Monitor de video de 50" 4K UHD. LED, Resolución 3840 x 2160, Quantum color, Dolby digital certified, Wi-fi, 1 puerto RJ45 ethernet, Samrt TV y full web browser, 3 puertos HDMI 1 puertos USB. 1 puerto de audio digital (optico), Incluye soporte de pared.	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.652.025	$18.260.124	$3.652.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
452	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	20-oct-26	03-nov-26	$8.524.943	Ipad de control	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.099.979	$3.874.974	$1.549.990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
453	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	21-oct-26	04-nov-26	$51.149.656	Cerebro de control de enrutamiento de sistema audiovisuales por IP y automatizacion y control de dispositivos audiovisuales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$13.949.906	$23.249.844	$13.949.906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
454	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	22-oct-26	03-nov-26	$165.170.770	Codificador audivisual de A/V sobre IP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$36.704.616	$91.761.539	$36.704.616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	27-oct-26	12-nov-26	$330.341.540	Decodificador audivisual de A/V sobre IP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$101.643.551	$127.054.438	$101.643.551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
456	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	28-oct-26	10-nov-26	$136.399.080	Caja de piso tipo Wiremold de 10 Gang debe incluir espacio para transmisor digital multimedia, una placa de conexión de 2 XLR para Microfono, 2 puntos de alimentacion USB,conector RJ45 x 2, Conector DMX 512 dos toma electricas dobles de 15 Amp una normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$40.919.724	$68.199.540	$27.279.816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
457	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	30-oct-26	13-nov-26	$17.902.380	Switch de datos para enrutamiento de sistema A/V de 48 Puertos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.627.489	$8.137.445	$8.137.445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
459	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	03-nov-26	18-nov-26	$9.153.656	Interfaz para conexión del sistema de control integrado con el dimmer. RS485 a EDX o RS485 a DMX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$3.051.219	$3.814.023	$2.288.414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
460	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	05-nov-26	19-nov-26	$14.098.123	Pantalla táctil multi touch de muro para control de dispositivos A/V integrados al sistema de automatización. Resolucion 720 x 1280 pixels, Puerto ethernet RJ45, tamaño de pantalla 5" (diagonal). Compatible con PoE+ y accesorios para montaje.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.563.295	$6.408.238	$5.126.590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
461	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	10-nov-26	27-nov-26	$94.200.616	Dimmer para iluminación ambiental tipo LED, 12 canales, salida: 20A máximo por canal, control por señal DMX, señal de entrada análoga: DC 0 - 10V. Entrada de corriente AC 100-240V. Interruptor magnetotérmico integrado para cada salida.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$26.914.462	$33.643.077	$33.643.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	12-nov-26	23-nov-26	$4.837.904	Suministro e Instalación de Access point IEEE 802.11a,b,g,n,ac, MIMO 4x4 con soporte MU-MIMO, operación doble banda 2.4GHz y 5GHz, POE, 2.4 GHz 802.11b @11Mbps -89dBm, 802.11g @54Mbps: -75dBm, 802.11n 20MHz @MCS7: -72dBm, 802.11n 40MHz: @MCS7 -69dBm, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.209.476	$3.023.690	$604.738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
463	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	16-nov-26	25-nov-26	$16.144.110	Suministro e instalación de rack gabinete cerrado de piso con puertas desmontables, Altura de 6' ventilado y con chapa de seguridad.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$10.090.069	$6.054.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
464	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	18-nov-26	27-nov-26	$7.501.948	Suministro e Instalación de organizador horizontal para rack de 19"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$2.813.231	$4.688.718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
465	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	18-nov-26	27-nov-26	$3.750.976	Suministro e instalación de bandeja fija para rack 4 puntos y refuerzo interior.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.406.616	$2.344.360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
466	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	19-nov-26	01-dic-26	$2.493.546	Suministro e instalación de organizador de cable vertical sencillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$554.121	$1.385.303	$554.121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
467	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	23-nov-26	01-dic-26	$1.908.276	Suministro e instalación de multitoma polo a tierra aislada de 8 servicios horizontal para rack de 19" con fusible de protección.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$1.363.054	$545.222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
468	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	25-nov-26	04-dic-26	$26.640.446	Suministro e instalación de acondicionador de línea de voltaje AC con 11 outlets filtrados y protegidos de 120VAC, monitoreo de voltaje (AVM), puerto de carga USB frontal, Protección de Antenna de satélite, LAN y TELCO, regulador de 120VAC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.990.167	$16.650.279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
470	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	27-nov-26	08-dic-26	$112.784.984	Cabeza robótica SPOT tipo LED. Fuente de luz: 1 LED (CW) 350 W (5 A), 7057 K, vida útil de 50 000 horas. Temperatura de color (a máxima potencia): 7057 K. Diámetro de la lente frontal: 90 mm. IRC: 70.4. Ángulo del haz: 15.9°. Ángulo de campo: 18.1°. Ángu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$14.098.123	$70.490.615	$28.196.246	-	-	-	-	-	-	-	-	-
471	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	27-nov-26	21-dic-26	$376.802.464	Cabeza robótica WASH tipo LED. • Fuente de luz: 19 LEDs de 4 colores (RGBW) de 25 W (1.5 A), 50.000 horas • Temperatura de color (rango): 2.800 a 10.000 K • Ángulo de haz: 7.3° a 35.2° • Ángulo de campo: 11.2° a 51.2° • Ángulo de corte: 17.3° a 64.3° •	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$22.164.851	$110.824.254	$110.824.254	$110.824.254	$22.164.851	-	-	-	-	-	-	-
472	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	02-dic-26	18-dic-26	$115.086.720	Luminaria Tipo PAR LED. Potencia LED: (7) LED de 18 W. Color LED: 6 en 1 (RGBWA + UV). Vida útil del LED: 50 000 horas. Beam Angle: 40°. DMX in & out: 3-Pin DMX input & output. Protocolo de control: DMX 512/ RDM. Canales DMX: 6CH, 10CH.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$26.558.474	$44.264.123	$44.264.123	-	-	-	-	-	-	-	-
473	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	02-dic-26	18-dic-26	$268.535.700	Luminaria tipo elipsoidal LED, Atenuador: 0~100% ajustable linealmente. Potencia máxima: 300W. Vida útil del LED: 20.000 horas. Índice de reproducción cromática (CRI): ≥90. Enfoque: manual. Protocolo de control: DMX 512. DEBE INCLUIR UN LENTE DE 19°, 26°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$61.969.777	$103.282.962	$103.282.962	-	-	-	-	-	-	-	-
474	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	04-dic-26	25-dic-26	$223.779.756	luminaria tipo fresnel • Fuente de luz: 89 LED (6 rojo, 15 naranja-rojo, 8 verde, 12 azul, 16 azul real, 32 lima) 3 W, (960 mA), 50,000 horas de vida útil • Temperatura de color (rango): 2800 a 8000 K • CRI: 88-92 • Haz de luz: 17° a 54° • Ángulo de camp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$13.986.235	$69.931.174	$69.931.174	$69.931.174	-	-	-	-	-	-	-
475	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	09-dic-26	17-dic-26	$323.201.892	Seguidor de iluminación. Fuente de iluminación: 600 Watt LED. Vida de lámpara 20,000 horas. Temperatura de color entre 5000K y 6000K. Atenuación manual. Rango de zoom mínimo: 7° a 12°. Incluye tripode.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$138.515.097	$184.686.795	-	-	-	-	-	-	-	-
476	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	14-dic-26	25-dic-26	$144.304.032	Luminaria para ciclorama. Luminaria para Cyclorama tipo LED RGBwWL. Fuente de iluminación: 4 LEDs (de 5 colores rojo, verde, azul, blanco cálido, lima) de 15.2 – 18.4 W (870 mA), 50,000 horas de vida. Temperatura de color (rango): 2,800 a 6.500 K. Temper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$72.152.016	$72.152.016	-	-	-	-	-	-	-
477	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	17-dic-26	25-dic-26	$142.377.201	Consola de control de iluminación • Universos: 20 expandible a 48 • Salidas DMX directas: 4 • Monitor Interno: 10,1" multitáctil • Monitor Externo: HDMI / Táctil • Puertos de Red: 3 • Audio Entrada/Salida • MIDI • Puertos USB: 5 • Wifi: Integrado • Puert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$40.679.200	$101.698.001	-	-	-	-	-	-	-
478	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	21-dic-26	24-dic-26	$59.589.348	Cajas piso para conexión de circuitos de iluminación, capacidad para 6 circuitos electricos de 220v/ 500W 4 puertos de comunicaccio DMX y Artnet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$59.589.348	-	-	-	-	-	-	-
479	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	23-dic-26	31-dic-26	$21.653.354	Splitter DMX de 1 x 8 salidas. Compatible con RDM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$9.280.009	$12.373.345	-	-	-	-	-	-
481	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	17-dic-26	30-dic-26	$64.789.582	Altavoz de techo Respuesta en frecuencia 126Hz-20KHz Sensibilidad (1W/1M) 90+2dB. LF Driver 6.5". HF driver 20 mm. Tap de transformado 70V (60W@82ohm/30W@167ohm/15W@333ohm/7.5W@667ohm). Bypass 16ohm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$12.957.916	$32.394.791	$19.436.875	-	-	-	-	-	-
482	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	18-dic-26	25-dic-26	$46.524.875	Procesador de Audio Digital configurable, minimo 12 Entradas Balanceadas mic/line, 8 salidas Mic Line, Control RS232/LAN, puerto de configuracion USB/Ethernet mediante aplicación de software, debe incluir la capacidad de DSP requerido para el manejo d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$7.754.146	$38.770.729	-	-	-	-	-	-	-
483	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	22-dic-26	30-dic-26	$23.699.341	Amplificador de audio profesional de 2 Canales de mínimo 600W a 8 Ohmios, 70V, THD < ,03% 20-20.000 Hz, Protección contra temperatura, picos de corriente, sobre voltaje, corto circuito.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$13.542.481	$10.156.860	-	-	-	-	-	-
484	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	21-dic-26	29-dic-26	$12.126.732	Estación de llamados, electret de condensador, pulsador de activación, led indicador de uso, respuesta en frecuencia de 50 - 17.000 Hz, Impedancia 150 ohmios, conexión XLR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$8.661.951	$3.464.781	-	-	-	-	-	-
485	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	23-dic-26	29-dic-26	$109.690.065	T.V. de video de 65" 4K UHD. LED, Resolución 3840 x 2160, Wi-fi, 1 puerto RJ45 ethernet, Samrt TV y full web browser, 3 puertos HDMI 1 puertos USB, 1 puerto de audio digital (optico), Incluye soporte de pared.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$65.814.039	$43.876.026	-	-	-	-	-	-
487	CAPITULO 21 SISTEMAS SALA PRINCIPAL	15-dic-26	30-dic-26	$90.577.516	Sistema de intercom inalámbrico. Estación base de dos canales con 8 receptores tipo diadema, con audífono y micrófono, Batrias incluidas y cargador para 8 baterias, comunicacion en doble via, y transmision en banda 1.9GHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$30.192.505	$37.740.632	$22.644.379	-	-	-	-	-	-
489	CAPITULO 22 RED CONTRA INCENDIO (RCI)	31-ago-26	12-oct-26	$884.873.748	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CONTRAINCENDIOS PARA FUNCIONAR EN PARALELO (H=117 MCA; Q=22,4 LPS) (H=167 PSI; Q=355 GPM con accesorios y conexiones de ACPM) LISTADA.	-	-	$142.721.572	$142.721.572	$142.721.572	$142.721.572	$142.721.572	$142.721.572	$28.544.314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
491	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	21-sep-26	24-sep-26	$43.790.136	IMPERMEABILIZACION INTERIOR TANQUE	-	-	-	-	-	$43.790.136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
492	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	21-sep-26	23-sep-26	$3.773.334	SUMINISTRO E INSTALACION BARRAS DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE DE 18" y 30"	-	-	-	-	-	$3.773.334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
493	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	21-sep-26	13-oct-26	$117.464.194	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA 5mm ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS	-	-	-	-	-	$34.548.292	$34.548.292	$34.548.292	$13.819.317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
494	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	24-sep-26	20-oct-26	$97.042.039	GUARDAESCOBA DILATACIÓN EN PAÑETE Y MORTERO H:8CM (INCLUYE ACABADO EN PINTURA ACRILICA)	-	-	-	-	-	$10.214.951	$25.537.379	$25.537.379	$25.537.379	$10.214.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
495	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	24-sep-26	29-sep-26	$15.126.310	PISO EN DECK IMITACION MADERA PARA TERRAZAS INCLUYE ESTRUCTURA	-	-	-	-	-	$7.563.155	$7.563.155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
496	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	30-sep-26	07-oct-26	$11.798.049	BOCAPUERTA EN PIRLAN DE ALUMINIO	-	-	-	-	-	-	$5.899.025	$5.899.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
497	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	07-oct-26	20-oct-26	$12.019.651	DILATACION EN PVC PARA TRANSICION DE CAMBIO DE	-	-	-	-	-	-	-	$3.605.895	$6.009.825	$2.403.930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
498	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	13-oct-26	19-oct-26	$82.096.090	PISO REJILLA EN HIERRO GALVANIZADO Cal 12 O SIMILAR (PASARELA)	-	-	-	-	-	-	-	-	$65.676.872	$16.419.218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
499	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	19-oct-26	10-nov-26	$100.104.366	DILATACION EN CONCRETO (INCLUYE CORTE Y LLENO DE JUNTAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$29.442.461	$29.442.461	$29.442.461	$11.776.984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	20-oct-26	23-oct-26	$114.222.440	MESON Y POCETA PARA LAVAMANOS CORIAN A 60CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$114.222.440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501	CAPITULO 23 VARIOS ACABADOS	21-oct-26	26-oct-26	$87.020.164	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPILLA EN MADERA NATURAL (INCLUYE RIELES DE SOPORTE Y FIJACIÓN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$65.265.123	$21.755.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				$37.911.256.553		$7.118.582	$770.401.764	$2.156.503.624	$3.654.122.440	$4.591.835.841	$4.352.203.656	$2.631.230.646	$3.102.362.438	$3.325.341.738	$1.803.688.299	$1.081.721.925	$1.536.362.993	$945.009.835	$674.271.231	$730.680.798	$986.404.687	$1.197.646.723	$1.182.189.357	$1.302.112.813	$860.816.947	$165.309.064	$136.485.105	$126.672.290	$240.492.942	$231.596.074	$118.674.741





EDWIN HERLDER VELASQUES CASTILLO
Representante legal del contratista

GERMAN ADOLFO PERDOMO
Representante legal de la interventoría