

PRESUPUESTO DE OBRA

TOTAL:					2264967.82
DETALLE OBRA					
NUMERO	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	Retiro de puertas y ventanas	m2	20.00000	4.34000	86.8000
2	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	m2	2,296.45000	3.78000	8680.5810
3	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	1,496.85000	2.92000	4370.8020
4	Retiro de cerámica y porcelanato	m2	250.00000	3.24000	810.0000
5	Derrocamiento de hormigón armado	m3	63.16000	127.92000	8079.4272
6	Retiro de vegetación entre adoquín decorativo	m2	94.01083	1.16000	109.0526
7	Retiro de lamina asfaltica	m2	400.00000	1.09000	436.0000
8	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	965.82000	2.04000	1970.2728
9	Desmontaje de estructura de cielo raso	m2	1,541.35000	2.14000	3298.4890
10	Limpieza y fumigacion de interiores	m2	1,481.95000	1.71000	2534.1345
11	Pasamano de acero inoxidable (mangón y parante 2 plg + tub	m	15.10000	147.17000	2222.2670
12	Panel divisorio de acero inoxidable tamborado para baños (in	m2	29.48000	183.37000	5405.7476
13	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	12.00000	287.49000	3449.8800
14	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	440.32000	107.06000	47140.6592
15	Pasamanos de acero inoxidable mangón 2 plg (parantes verti	m	68.80000	162.94000	11210.2720
16	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	5.00000	250.14000	1250.7000
17	Cerámica en paredes	m2	375.92000	23.85000	8965.6920
18	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	m2	20.00000	26.49000	529.8000
19	Colocación de planchas reticulares de yeso hidrófugo con lán	m2	146.44000	7.80000	1142.2320
20	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lán	m2	350.00000	16.76000	5866.0000
21	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	1,856.57000	4.89000	9078.6273
22	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	867.15000	7.10000	6156.7650
23	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	m2	11.11000	37.41000	415.6251
24	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	907.41000	15.54000	14101.1514
25	Juego de barras: abatible mediana de acero inoxidable para t	u	2.00000	398.09000	796.1800
26	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	16.00000	5.31000	84.9600
27	Escalera marinera para mantenimiento de cubierta	u	2.00000	1,166.94000	2333.8800
28	Impermeabilización de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	1,079.60000	24.16000	26083.1360
29	Corte y sellado de juntas con poliuretano, incluye cordón, imp	m	17.43000	14.03000	244.5429
30	Cubierta de policarbonato alveolar 8mm (Incluye desmontaje)	m2	265.61000	69.04000	18337.7144
31	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	51.52000	53.71000	2767.1392
32	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	56.12000	87.81000	4927.8972
33	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	25.20000	4.54000	114.4080
34	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	139.94000	8.47000	1185.2918
35	Puntos de AASS de 50 mm	u	25.00000	19.22000	480.5000
36	Puntos de AASS de 110 mm	u	18.00000	28.93000	520.7400
37	Tubería de Ventilación de PVC desagüe d= 50mm (incl. acces	m	12.41000	4.46000	55.3486
38	Punto para ventilación de 50 mm	u	4.00000	20.88000	83.5200
39	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	u	4.00000	19.89000	79.5600
40	Soportes para tubería	u	12.00000	7.08000	84.9600
41	Inodoro elongado BL, incluye fluxómetro 4.8/6 lt, tapa y asient	u	18.00000	339.58000	6112.4400
42	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, llav	u	14.00000	178.54000	2499.5600
43	Lavamanos medio pedestal semi redondeado BL, 534x404x210	u	1.00000	188.84000	188.8400
44	Urinario BL, 347x267x600mm sifón oculto, fluxómetro BR 6 lt	u	10.00000	320.42000	3204.2000
45	Puntos de AALL de 110 mm	u	11.00000	29.05000	319.5500
46	Puntos de AASS de 110 mm	u	11.00000	28.93000	318.2300
47	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	11.00000	32.20000	354.2000
48	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	15.00000	17.60000	264.0000
49	Punto de agua PVC roscable 1 "	u	18.00000	14.07000	253.2600
50	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	10.01000	3.60000	36.0360
51	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	6.84000	4.60000	31.4640
52	Tubería PVC roscable 1", incluye accesorios	m	37.26000	8.24000	307.0224
53	Tubería E/C PVC d=75mm 1.25MPa, incluye accesorios	m	52.18000	9.09000	474.3162
54	Tubería E/C PVC d=90mm 1.25MPa, incluye accesorios	m	2.07000	11.56000	23.9292
55	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	1.00000	15.91000	15.9100
56	Válvula de compuerta roscada d= 3/4" BR	u	2.00000	19.01000	38.0200
57	Válvula de compuerta roscada d=1" BR	u	19.00000	28.45000	540.5500
58	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	12.00000	79.65000	955.8000
59	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	20.00000	12.80000	256.0000
60	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	95.12000	25.20000	2397.0240
61	Tubería de hierro negro C-40 d=3" roscada ASTM A 53 S/C, r	m	77.02000	40.43000	3113.9186
62	Gabinete contra incendios tipo II	u	8.00000	460.51000	3684.0800
63	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	8.00000	148.19000	1185.5200
64	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	108.35000	4.50000	487.5750
65	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	177.55000	1.11000	197.0805
66	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	177.55000	1.88000	333.7940
67	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	43.00000	4.22000	181.4600
68	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	416.91000	3.65000	1521.7215
69	Perforaciones en losas, contrapisos, vigas o muros para dren	u	29.00000	39.76000	1153.0400
70	Inspeccion por cdv (video camara)	m	416.91000	5.83000	2430.5853
71	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CA	u	161.00000	56.07000	9027.2700
72	INTERRUPTOR SIMPLE	u	6.00000	5.83000	34.9800
73	INTERRUPTOR DOBLE	u	12.00000	11.52000	138.2400

74	CONMUTADOR SIMPLE	u	10.00000	9.94000	99.4000
75	CONMUTADOR DOBLE CON PLACA 10A, 120V	u	4.00000	7.44000	29.7600
76	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	u	3.00000	84.20000	252.6000
77	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	u	8.00000	96.15000	769.2000
78	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	72.00000	92.68000	6672.9600
79	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	32.00000	21.40000	684.8000
80	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	u	57.00000	25.76000	1468.3200
81	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	63.00000	63.57000	4004.9100
82	PUNTO SECADOR DE MANOS CON 15 MTS (THHN FLEX :	u	8.00000	109.63000	877.0400
83	PUNTO DE FUERZA CON 2 MTS THHN FLEX 2X12, EMT 1	u	4.00000	20.57000	82.2800
84	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	u	2.00000	422.20000	844.4000
85	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	u	2.00000	315.54000	631.0800
86	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	26.00000	12.39000	322.1400
87	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	41.00000	12.39000	507.9900
88	BREAKER ENCHUFABLE 3P 40 A	u	1.00000	74.81000	74.8100
89	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	2.00000	104.79000	209.5800
90	CAJA DE PASO 10X10	u	33.00000	7.44000	245.5200
91	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	240.00000	3.44000	825.6000
92	ALIMENTADOR TTU 3X8+8+8	m	14.00000	8.43000	118.0200
93	CABLE CONCENTRICO 2X14 AWG	m	24.00000	1.96000	47.0400
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	14.00000	5.60000	78.4000
95	CONDUCTOR THHN FLEX #14 AWG	m	16.00000	0.76000	12.1600
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	240.00000	3.84000	921.6000
97	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERI	m	82.00000	1.08000	88.5600
98	Jack RJ-45 CAT 6A	u	12.00000	12.73000	152.7600
99	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	12.00000	1.73000	20.7600
100	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	12.00000	6.29000	75.4800
101	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	10.00000	4.75000	47.5000
102	Cable FUTP cat 6A	m	361.00000	1.56000	563.1600
103	Cable HDMI 12 m	u	12.00000	15.17000	182.0400
104	Face Plate HDMI	u	24.00000	7.05000	169.2000
105	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	u	3.00000	29.19000	87.5700
106	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	12.00000	23.06000	276.7200
107	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	12.00000	15.81000	189.7200
108	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jacks	u	1.00000	409.22000	409.2200
109	Switch capa 3 10/100/1000 24SFP BASEX MAS 4 BASET	u	1.00000	7,283.31000	7283.3100
110	Transceiver de fibra ethernet 1gb	u	2.00000	881.45000	1762.9000
111	Tierra independiente para rack	u	1.00000	93.92000	93.9200
112	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en	u	1.00000	15.52000	15.5200
113	Patch cord fibra óptica 1m OM3 LC-LC	u	2.00000	75.42000	150.8400
114	Rack de pared 24 UR cerrado	u	1.00000	647.08000	647.0800
115	ODF 12 puertos conectores LC, incluye pigtails OM3	u	1.00000	596.27000	596.2700
116	Cámara IP tipo bala POE 2 Mp, lente varifocal	u	2.00000	559.18000	1118.3600
117	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
118	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	12.00000	76.22000	914.6400
119	Estación manual de incendios direccionable	u	4.00000	85.15000	340.6000
120	Aviso de salida con iluminación LED	u	12.00000	34.12000	409.4400
121	Luz estroboscópica con sirena	u	12.00000	78.41000	940.9200
122	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
123	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
124	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	2.00000	399.92000	799.8400
125	Lámpara de emergencia	u	12.00000	42.07000	504.8400
126	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	20.00000	4.75000	95.0000
127	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	480.00000	1.51000	724.8000
128	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	14.00000	58.88000	824.3200
129	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	156.00000	1.77000	276.1200
130	Micrófono convencional con pedestal para mesa	u	1.00000	89.36000	89.3600
131	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	42.00000	2.87000	120.5400
132	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	5.00000	8.47000	42.3500
133	Ventilador de tumbado 48", 3 velocidades; 60 W 110/1/60, inc	u	24.00000	116.07000	2785.6800
134	Extractor de Baño de 100 cfm, 110V /1F /60HZ.	u	2.00000	120.83000	241.6600
135	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipajaros	u	2.00000	46.47000	92.9400
136	Retiro de puertas y ventanas	m2	380.72000	4.34000	1652.3248
137	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	1,369.91000	2.92000	4000.1372
138	Retiro de vegetación entre adoquín decorativo	m2	172.50000	1.16000	200.1000
139	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	529.60000	2.04000	1080.3840
140	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	m2	1,932.82000	3.78000	7306.0596
141	Derrocamiento de hormigon armado	m3	2.00000	127.92000	255.8400
142	Limpieza y fumigacion de interiores	m2	109.54000	1.71000	187.3134
143	Pasamano de acero inoxidable (mangón y parante 2 plg + tub	m	31.70000	147.17000	4665.2890
144	Panel divisorio de acero inoxidable tamborado para baños (in	m2	24.48000	183.37000	4488.8976
145	Pasamano de acero inoxidable mangón 2"	m	30.80000	49.23000	1516.2840
146	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	12.00000	287.49000	3449.8800
147	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	230.68000	107.06000	24696.6008
148	Pasamanos de acero inoxidable mangón 2 plg (parantes verti	m	33.40000	162.94000	5442.1960
149	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	5.00000	250.14000	1250.7000
150	Granito sobre mesón de hormigón armado	m2	8.26000	117.83000	973.2758
151	Cerámica en paredes	m2	380.72000	23.85000	9080.1720
152	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	m2	20.00000	26.49000	529.8000
153	Colocación de placas reticulares de yeso hidrófugo con lán	m2	137.30000	7.80000	1070.9400
154	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lámin	m2	600.00000	16.76000	10056.0000
155	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	1,098.10000	4.89000	5369.7090

156	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	1,928.68000	7.10000	13693.6280
157	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	m2	20.80000	37.41000	778.1280
158	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	529.60000	15.54000	8229.9840
159	Juego de barras: abatible mediana de acero inoxidable para t	u	2.00000	398.09000	796.1800
160	Escalera marinera para mantenimiento de cubierta	u	2.00000	1,166.94000	2333.8800
161	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	1,116.00000	5.31000	5925.9600
162	Impermeabilización de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	1,079.60000	24.16000	26083.1360
163	Corte y sellado de juntas con poliuretano, incluye cordón, imp	m	17.43000	14.03000	244.5429
164	Cubierta de policarbonato alveolar 8mm (Incluye desmontaje	m2	265.61000	69.04000	18337.7144
165	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	51.52000	53.71000	2767.1392
166	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	56.12000	87.81000	4927.8972
167	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	21.80000	4.54000	98.9720
168	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	142.37000	8.47000	1205.8739
169	Puntos de AASS de 50 mm	u	25.00000	19.22000	480.5000
170	Puntos de AASS de 110 mm	u	18.00000	28.93000	520.7400
171	Tubería de Ventilación de PVC desagüe d= 50mm (incl. acce	m	12.31000	4.46000	54.9026
172	Punto para ventilación de 50 mm	u	4.00000	20.88000	83.5200
173	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	u	4.00000	19.89000	79.5600
174	Soportes para tubería	u	12.00000	7.08000	84.9600
175	Inodoro elongado BL, incluye fluxómetro 4.8/6 lt, tapa y asient	u	18.00000	339.58000	6112.4400
176	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, llav	u	14.00000	178.54000	2499.5600
177	Lavamanos medio pedestal semi redondeado BL, 534x404x2	u	1.00000	188.84000	188.8400
178	Urinario BL, 347x267x600mm sifón oculto, fluxómetro BR 6 lt	u	10.00000	320.42000	3204.2000
179	Puntos de AALL de 110 mm	u	11.00000	29.05000	319.5500
180	Puntos de AASS de 110 mm	u	11.00000	28.93000	318.2300
181	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	11.00000	32.20000	354.2000
182	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	15.00000	17.60000	264.0000
183	Punto de agua PVC roscable 1 "	u	18.00000	14.07000	253.2600
184	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	11.50000	3.60000	41.4000
185	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	7.82000	4.60000	35.9720
186	Tubería PVC roscable 1", incluye accesorios	m	37.26000	8.24000	307.0224
187	Tubería E/C PVC d=75mm 1.25MPa, incluye accesorios	m	52.18000	9.09000	474.3162
188	Tubería E/C PVC d=90mm 1.25MPa, incluye accesorios	m	2.07000	11.56000	23.9292
189	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	1.00000	15.91000	15.9100
190	Válvula de compuerta roscada d= 3/4" BR	u	2.00000	19.01000	38.0200
191	Válvula de compuerta roscada d=1" BR	u	19.00000	28.45000	540.5500
192	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	12.00000	79.65000	955.8000
193	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	20.00000	12.80000	256.0000
194	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	87.93000	25.20000	2215.8360
195	Tubería de hierro negro C-40 d=3" roscada ASTM A 53 S/C, r	m	49.00000	40.43000	1981.0700
196	Gabinete contra incendios tipo II	u	8.00000	460.51000	3684.0800
197	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	8.00000	148.19000	1185.5200
198	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	110.83000	4.50000	498.7350
199	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	176.48000	1.11000	195.8928
200	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	176.48000	1.88000	331.7824
201	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	43.00000	4.22000	181.4600
202	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	390.31000	3.65000	1424.6315
203	Perforaciones en losas, contrapisos, vigas o muros para dren	m	29.00000	39.76000	1153.0400
204	Inspeccion por cdv (video camara)	m	390.31000	5.83000	2275.5073
205	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CA	u	161.00000	56.07000	9027.2700
206	INTERRUPTOR SIMPLE	u	6.00000	5.83000	34.9800
207	INTERRUPTOR DOBLE	u	12.00000	11.52000	138.2400
208	CONMUTADOR SIMPLE	u	10.00000	9.94000	99.4000
209	CONMUTADOR DOBLE CON PLACA 10A, 120V	u	4.00000	7.44000	29.7600
210	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	u	3.00000	84.20000	252.6000
211	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	u	8.00000	96.15000	769.2000
212	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	72.00000	92.68000	6672.9600
213	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	32.00000	21.40000	684.8000
214	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	u	57.00000	25.76000	1468.3200
215	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 l	u	63.00000	63.57000	4004.9100
216	PUNTO SECADOR DE MANOS CON 15 MTS (THHN FLEX :	u	8.00000	109.63000	877.0400
217	PUNTO DE FUERZA CON 2 MTS THHN FLEX 2X12, EMT 1	u	4.00000	20.57000	82.2800
218	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	u	2.00000	422.20000	844.4000
219	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	u	2.00000	315.54000	631.0800
220	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	26.00000	12.39000	322.1400
221	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	41.00000	12.39000	507.9900
222	BREAKER ENCHUFABLE 3P 40 A	u	1.00000	74.81000	74.8100
223	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	2.00000	104.79000	209.5800
224	CAJA DE PASO 10X10	u	33.00000	7.44000	245.5200
225	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	240.00000	3.44000	825.6000
226	ALIMENTADOR TTU 3X8+8+8	m	14.00000	8.43000	118.0200
227	CABLE CONCENTRICO 2X14 AWG	m	24.00000	1.96000	47.0400
228	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	14.00000	5.60000	78.4000
229	CONDUCTOR THHN FLEX #14 AWG	m	16.00000	0.76000	12.1600
230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	240.00000	3.84000	921.6000
231	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERI	m	82.00000	1.08000	88.5600
232	Jack RJ-45 CAT 6A	u	12.00000	12.73000	152.7600
233	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	12.00000	1.73000	20.7600
234	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	12.00000	6.29000	75.4800
235	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	10.00000	4.75000	47.5000
236	Cable FUTP cat 6A	m	361.00000	1.56000	563.1600
237	Cable HDMI 12 m	u	12.00000	15.17000	182.0400

238	Face Plate HDMI	u	24.00000	7.05000	169.2000
239	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	u	3.00000	29.19000	87.5700
240	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	12.00000	23.06000	276.7200
241	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	12.00000	15.81000	189.7200
242	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jacks	u	1.00000	409.22000	409.2200
243	Switch capa 2 10/100/1000 24 puertos 2SFP POE	u	1.00000	2,572.43000	2572.4300
244	Transceiver de fibra ethernet 1gb	u	2.00000	881.45000	1762.9000
245	Tierra independiente para rack	u	1.00000	93.92000	93.9200
246	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en	u	1.00000	15.52000	15.5200
247	Patch cord fibra óptica 1m OM3 LC-LC	u	2.00000	75.42000	150.8400
248	Rack de pared 18UR abatible	u	1.00000	566.95000	566.9500
249	ODF 12 puertos conectores LC, incluye pigtails OM3	u	1.00000	596.27000	596.2700
250	Cámara IP tipo bala POE 2 Mp, lente varifocal	u	2.00000	559.18000	1118.3600
251	Módulo de control - NAC	u	2.00000	321.66000	643.3200
252	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	12.00000	76.22000	914.6400
253	Estación manual de incendios direccionable	u	4.00000	85.15000	340.6000
254	Aviso de salida con iluminación LED	u	12.00000	34.12000	409.4400
255	Luz estroboscópica con sirena	u	12.00000	78.41000	940.9200
256	Lámpara de emergencia	u	12.00000	42.07000	504.8400
257	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
258	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
259	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	2.00000	399.92000	799.8400
260	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	20.00000	4.75000	95.0000
261	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	480.00000	1.51000	724.8000
262	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	14.00000	58.88000	824.3200
263	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	156.00000	1.77000	276.1200
264	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	42.00000	2.87000	120.5400
265	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	5.00000	8.47000	42.3500
266	Ventilador de tumbado 48", 3 velocidades; 60 W 110/1/60, inc	u	24.00000	116.07000	2785.6800
267	Extractor de Baño de 100 cfm, 110V /1F /60HZ.	u	2.00000	120.83000	241.6600
268	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipajaros	u	2.00000	46.47000	92.9400
269	Resane de fisuras	m	20.25000	6.30000	127.5750
270	Retiro de empaste en pared	m2	167.57000	2.16000	361.9512
271	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	247.00000	2.92000	721.2400
272	Empaste interior de paredes	m2	167.57000	3.68000	616.6576
273	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura i	u	2.00000	287.49000	574.9800
274	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	15.52000	107.06000	1661.5712
275	Ventana fija de aluminio y vidrio claro 6mm	m2	17.14000	111.25000	1906.8250
276	Panel divisorio de acero inoxidable tamborado para baños (in	m2	3.64000	183.37000	667.4668
277	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura i	u	2.00000	250.14000	500.2800
278	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	147.91000	2.04000	301.7364
279	Desmontaje de estructura de cielo raso	m2	63.12000	2.14000	135.0768
280	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	243.06000	7.10000	1725.7260
281	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	41.20000	4.89000	201.4680
282	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	84.79000	15.54000	1317.6366
283	Colocación de planchas reticulares de yeso hidrófugo con lán	m2	30.00000	7.80000	234.0000
284	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lámin	m2	100.00000	16.76000	1676.0000
285	Cerámica en paredes	m2	10.00000	23.85000	238.5000
286	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	m2	10.00000	26.49000	264.9000
287	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	9.00000	5.31000	47.7900
288	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	m2	5.00000	37.41000	187.0500
289	Impermeabilizacion de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	256.06000	24.16000	6186.4096
290	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	257.06000	53.71000	13806.6926
291	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	258.06000	87.81000	22660.2486
292	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	6.79000	4.54000	30.8266
293	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	45.62000	8.47000	386.4014
294	Puntos de AASS de 50 mm	u	9.00000	19.22000	172.9800
295	Puntos de AASS de 110 mm	u	4.00000	28.93000	115.7200
296	Tubería de Ventilación de PVC desagüe d= 50mm (incl. acce	m	10.19000	4.46000	45.4474
297	Punto para ventilación de 50 mm	u	1.00000	20.88000	20.8800
298	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	u	1.00000	19.89000	19.8900
299	Soportes para tubería	u	12.00000	7.08000	84.9600
300	Puntos de AALL de 110 mm	u	2.00000	29.05000	58.1000
301	Inodoro redondo uso infantil BL, botón doble descarga 3.5/4.8	u	4.00000	197.16000	788.6400
302	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, llav	u	7.00000	178.54000	1249.7800
303	Ducha eléctrica 110V 5500 vatios, incluye accesorios PVC c	u	2.00000	78.72000	157.4400
304	Puntos de AASS de 110 mm	u	2.00000	28.93000	57.8600
305	Sumidero de cubierta 110mm incluye rejilla cúpula AL	u	2.00000	50.42000	100.8400
306	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	2.00000	32.20000	64.4000
307	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	13.00000	17.60000	228.8000
308	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	24.59000	3.60000	88.5240
309	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	20.94000	4.60000	96.3240
310	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	2.00000	15.91000	31.8200
311	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	2.00000	79.65000	159.3000
312	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	3.00000	12.80000	38.4000
313	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	3.16000	25.20000	79.6320
314	Gabinete contra incendios tipo II	u	1.00000	460.51000	460.5100
315	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	1.00000	148.19000	148.1900
316	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	45.53000	4.50000	204.8850
317	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	62.59000	1.11000	69.4749
318	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	62.59000	1.88000	117.6692
319	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	113.93000	4.22000	480.7846

320	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	113.93000	3.65000	415.8445
321	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	29.00000	56.07000	1626.0300
322	INTERRUPTOR SIMPLE	u	6.00000	5.83000	34.9800
323	INTERRUPTOR DOBLE	u	2.00000	11.52000	23.0400
324	CONMUTADOR SIMPLE	u	2.00000	9.94000	19.8800
325	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	u	1.00000	96.15000	96.1500
326	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	16.00000	92.68000	1482.8800
327	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	8.00000	21.40000	171.2000
328	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	u	5.00000	25.76000	128.8000
329	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	10.00000	63.57000	635.7000
330	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	u	1.00000	422.20000	422.2000
331	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	4.00000	12.39000	49.5600
332	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	6.00000	12.39000	74.3400
333	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	1.00000	104.79000	104.7900
334	CAJA DE PASO 10X10	u	5.00000	7.44000	37.2000
335	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	30.00000	3.44000	103.2000
336	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	4.00000	6.87000	27.4800
337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	30.00000	3.84000	115.2000
338	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERÍ	m	13.00000	1.08000	14.0400
339	ALIMENTADOR TTU 3X8+8+8	m	35.00000	8.43000	295.0500
340	SALIDA ESPECIAL DUCHA 120V, 2X8+10 THHN	u	2.00000	137.52000	275.0400
341	Jack RJ-45 CAT 6A	u	4.00000	12.73000	50.9200
342	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	4.00000	1.73000	6.9200
343	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	4.00000	6.29000	25.1600
344	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	2.00000	4.75000	9.5000
345	Cable FUTP cat 6A	m	60.00000	1.56000	93.6000
346	Cable HDMI 12 m	u	2.00000	15.17000	30.3400
347	Face Plate HDMI	u	4.00000	7.05000	28.2000
348	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	u	1.00000	29.19000	29.1900
349	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	3.00000	23.06000	69.1800
350	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	10.00000	15.81000	158.1000
351	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jacks	u	1.00000	409.22000	409.2200
352	Switch capa 2 10/100/1000 24 puertos 2SFP POE	u	1.00000	2,572.43000	2572.4300
353	Tierra independiente para rack	u	1.00000	93.92000	93.9200
354	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en	u	1.00000	15.52000	15.5200
355	Transceiver de fibra ethernet 1gb	u	2.00000	881.45000	1762.9000
356	Patch cord fibra óptica 1m OM3 LC-LC	u	2.00000	75.42000	150.8400
357	Rack de pared 18UR abatible	u	1.00000	566.95000	566.9500
358	ODF 12 puertos conectores LC, incluye pigtails OM3	u	1.00000	596.27000	596.2700
359	Cámara IP tipo domo POE 2 Mp, lente varifocal	u	1.00000	598.51000	598.5100
360	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
361	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	2.00000	76.22000	152.4400
362	Estación manual de incendios direccionable	u	2.00000	85.15000	170.3000
363	Aviso de salida con iluminación LED	u	3.00000	34.12000	102.3600
364	Luz estroboscópica con sirena	u	2.00000	78.41000	156.8200
365	Lámpara de emergencia	u	2.00000	42.07000	84.1400
366	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
367	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
368	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200
369	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	11.00000	4.75000	52.2500
370	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	220.00000	1.51000	332.2000
371	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	3.00000	58.88000	176.6400
372	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	54.00000	1.77000	95.5800
373	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	33.00000	2.87000	94.7100
374	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	2.00000	8.47000	16.9400
375	Ventilador de tumbado 48", 3 velocidades; 60 W 110/1/60, inc	u	4.00000	116.07000	464.2800
376	Extractor de Baño de 100 cfm, 110V /1F /60HZ.	u	4.00000	120.83000	483.3200
377	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipajaros	u	4.00000	46.47000	185.8800
378	Resane de fisuras	m	34.41000	6.30000	216.7830
379	Retiro de empaste en pared	m2	167.57000	2.16000	361.9512
380	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	241.59000	2.92000	705.4428
381	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	m2	150.00000	3.78000	567.0000
382	Empaste interior de paredes	m2	167.57000	3.68000	616.6576
383	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	2.00000	287.49000	574.9800
384	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	15.52000	107.06000	1661.5712
385	Ventana fija de aluminio y vidrio claro 6mm	m2	17.14000	111.25000	1906.8250
386	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	2.00000	250.14000	500.2800
387	Colocación de planchas reticulares de yeso hidrófugo con lán	m2	20.93000	7.80000	163.2540
388	Cerámica en paredes	m2	4.14000	23.85000	98.7390
389	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	m2	5.00000	26.49000	132.4500
390	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	41.20000	4.89000	201.4680
391	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	243.06000	7.10000	1725.7260
392	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	84.79000	15.54000	1317.6366
393	Retiro de puertas y ventanas	m2	4.14000	4.34000	17.9676
394	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	180.00000	2.04000	367.2000
395	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lámin	m2	100.00000	16.76000	1676.0000
396	Desmontaje de estructura de cielo raso	m2	60.00000	2.14000	128.4000
397	Barra de apoyo recta de 762mm de acero inoxidable	u	2.00000	60.49000	120.9800
398	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	9.00000	5.31000	47.7900
399	Impermeabilización de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	256.06000	24.16000	6186.4096
400	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	4.71000	53.71000	252.9741
401	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	9.71000	87.81000	852.6351

402	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	6.79000	4.54000	30.8266
403	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	45.62000	8.47000	386.4014
404	Puntos de AASS de 50 mm	u	9.00000	19.22000	172.9800
405	Puntos de AASS de 110 mm	u	4.00000	28.93000	115.7200
406	Tubería de Ventilación de PVC desagüe d= 50mm (incl. accesorios)	m	10.19000	4.46000	45.4474
407	Punto para ventilación de 50 mm	u	1.00000	20.88000	20.8800
408	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	u	1.00000	19.89000	19.8900
409	Soportes para tubería	u	12.00000	7.08000	84.9600
410	Puntos de AALL de 110 mm	u	2.00000	29.05000	58.1000
411	Inodoro redondo uso infantil BL, botón doble descarga 3.5/4.8	u	4.00000	197.16000	788.6400
412	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, llav	u	7.00000	178.54000	1249.7800
413	Ducha eléctrica 110V 5500 watos, incluye accesorios PVC c	u	2.00000	78.72000	157.4400
414	Puntos de AASS de 110 mm	u	2.00000	28.93000	57.8600
415	Sumidero de cubierta 110mm incluye rejilla cúpula AL	u	2.00000	50.42000	100.8400
416	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	2.00000	32.20000	64.4000
417	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	13.00000	17.60000	228.8000
418	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	24.59000	3.60000	88.5240
419	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	20.94000	4.60000	96.3240
420	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	2.00000	15.91000	31.8200
421	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	2.00000	79.65000	159.3000
422	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	3.00000	12.80000	38.4000
423	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	3.16000	25.20000	79.6320
424	Gabinete contra incendios tipo II	u	1.00000	460.51000	460.5100
425	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	1.00000	148.19000	148.1900
426	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	45.53000	4.50000	204.8850
427	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	62.59000	1.11000	69.4749
428	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	62.59000	1.88000	117.6692
429	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	113.93000	4.22000	480.7846
430	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	113.93000	3.65000	415.8445
431	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C#	u	29.00000	56.07000	1626.0300
432	INTERRUPTOR SIMPLE	u	6.00000	5.83000	34.9800
433	INTERRUPTOR DOBLE	u	2.00000	11.52000	23.0400
434	CONMUTADOR SIMPLE	u	2.00000	9.94000	19.8800
435	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	u	1.00000	96.15000	96.1500
436	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	16.00000	92.68000	1482.8800
437	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	8.00000	21.40000	171.2000
438	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	u	5.00000	25.76000	128.8000
439	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	10.00000	63.57000	635.7000
440	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 12 ESPACIOS	u	1.00000	235.14000	235.1400
441	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	4.00000	12.39000	49.5600
442	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	5.00000	12.39000	61.9500
443	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	1.00000	104.79000	104.7900
444	CAJA DE PASO 10X10	u	5.00000	7.44000	37.2000
445	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	30.00000	3.44000	103.2000
446	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	4.00000	6.87000	27.4800
447	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	30.00000	3.84000	115.2000
448	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERÍ	m	13.00000	1.08000	14.0400
449	SALIDA ESPECIAL DUCHA 120V, 2X8+10 THHN	u	2.00000	137.52000	275.0400
450	Jack RJ-45 CAT 6A	u	3.00000	12.73000	38.1900
451	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	3.00000	1.73000	5.1900
452	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	3.00000	6.29000	18.8700
453	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	3.00000	4.75000	14.2500
454	Cable FUTP cat 6A	m	150.00000	1.56000	234.0000
455	Cable HDMI 12 m	u	2.00000	15.17000	30.3400
456	Face Plate HDMI	u	4.00000	7.05000	28.2000
457	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	3.00000	23.06000	69.1800
458	Cámara IP tipo domo POE 2 Mp, lente varifocal	u	1.00000	598.51000	598.5100
459	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
460	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	2.00000	76.22000	152.4400
461	Estación manual de incendios direccionable	u	2.00000	85.15000	170.3000
462	Aviso de salida con iluminación LED	u	3.00000	34.12000	102.3600
463	Lámpara de emergencia	u	2.00000	42.07000	84.1400
464	Luz estroboscópica con sirena	u	2.00000	78.41000	156.8200
465	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
466	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
467	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200
468	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	22.00000	4.75000	104.5000
469	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	220.00000	1.51000	332.2000
470	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	3.00000	58.88000	176.6400
471	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	54.00000	1.77000	95.5800
472	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	9.00000	2.87000	25.8300
473	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	2.00000	8.47000	16.9400
474	Ventilador de tumbado 48", 3 velocidades; 60 W 110/1/60, inc	u	4.00000	116.07000	464.2800
475	Extractor de Baño de 100 cfm, 110V /1F /60HZ.	u	4.00000	120.83000	483.3200
476	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipajaros	u	4.00000	46.47000	185.8800
477	Resane de fisuras	m	34.41000	6.30000	216.7830
478	Curado de paredes enlucidas con antihongos	m2	20.97000	1.91000	40.0527
479	Retiro de empaste en pared	m2	167.57000	2.16000	361.9512
480	Retiro de cerámica y porcelanato	m2	20.00000	3.24000	64.8000
481	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	247.00000	2.92000	721.2400
482	Empaste interior de paredes	m2	167.57000	3.68000	616.6576
483	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura i	u	2.00000	287.49000	574.9800

484	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	15.52000	107.06000	1661.5712
485	Ventana fija de aluminio y vidrio claro 6mm	m2	17.14000	111.25000	1906.8250
486	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	2.00000	250.14000	500.2800
487	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	84.79000	2.04000	172.9716
488	Cerámica en paredes	m2	10.00000	23.85000	238.5000
489	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	m2	10.00000	26.49000	264.9000
490	Colocación de planchas reticulares de yeso hidrófugo con lán	m2	60.00000	7.80000	468.0000
491	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	84.79000	15.54000	1317.8366
492	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lámin	m2	80.00000	16.76000	1340.8000
493	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	41.20000	4.89000	201.4680
494	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	243.06000	7.10000	1725.7260
495	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	9.00000	5.31000	47.7900
496	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	m2	5.00000	37.41000	187.0500
497	Impermeabilizacion de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	256.06000	24.16000	6186.4096
498	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	4.71000	53.71000	252.9741
499	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	9.71000	87.81000	852.6351
500	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	6.79000	4.54000	30.8266
501	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	45.62000	8.47000	386.4014
502	Puntos de AASS de 50 mm	u	9.00000	19.22000	172.9800
503	Puntos de AASS de 110 mm	u	4.00000	28.93000	115.7200
504	Tubería de Ventilación de PVC desagüe d= 50mm (incl. accesor	m	10.19000	4.46000	45.4474
505	Punto para ventilación de 50 mm	u	1.00000	20.88000	20.8800
506	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	u	1.00000	19.89000	19.8900
507	Soportes para tubería	u	12.00000	7.08000	84.9600
508	Puntos de AALL de 110 mm	u	2.00000	29.05000	58.1000
509	Inodoro redondo uso infantil BL, botón doble descarga 3.5/4.8	u	4.00000	197.16000	788.6400
510	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, llav	u	7.00000	178.54000	1249.7800
511	Ducha eléctrica 110V 5500 watos, incluye accesorios PVC co	u	2.00000	78.72000	157.4400
512	Puntos de AASS de 110 mm	u	2.00000	28.93000	57.8600
513	Sumidero de cubierta 110mm incluye rejilla cúpula AL	u	2.00000	50.42000	100.8400
514	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	2.00000	32.20000	64.4000
515	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	13.00000	17.60000	228.8000
516	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	24.59000	3.60000	88.5240
517	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	20.94000	4.60000	96.3240
518	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	2.00000	15.91000	31.8200
519	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	2.00000	79.65000	159.3000
520	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	3.00000	12.80000	38.4000
521	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	3.16000	25.20000	79.6320
522	Gabinete contra incendios tipo II	u	1.00000	460.51000	460.5100
523	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	1.00000	148.19000	148.1900
524	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	45.53000	4.50000	204.8850
525	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	62.59000	1.11000	69.4749
526	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	62.59000	1.88000	117.6692
527	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	113.93000	4.22000	480.7846
528	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	113.93000	3.65000	415.8445
529	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CA	u	29.00000	56.07000	1626.0300
530	INTERRUPTOR SIMPLE	u	6.00000	5.83000	34.9800
531	INTERRUPTOR DOBLE	u	2.00000	11.52000	23.0400
532	CONMUTADOR SIMPLE	u	2.00000	9.94000	19.8800
533	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	u	1.00000	96.15000	96.1500
534	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	16.00000	92.68000	1482.8800
535	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	8.00000	21.40000	171.2000
536	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	u	5.00000	25.76000	128.8000
537	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	10.00000	63.57000	635.7000
538	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 12 ESPACIOS	u	1.00000	235.14000	235.1400
539	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	4.00000	12.39000	49.5600
540	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	5.00000	12.39000	61.9500
541	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	1.00000	104.79000	104.7900
542	CAJA DE PASO 10X10	u	5.00000	7.44000	37.2000
543	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	30.00000	3.44000	103.2000
544	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	4.00000	6.87000	27.4800
545	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	30.00000	3.84000	115.2000
546	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERÍ	m	13.00000	1.08000	14.0400
547	SALIDA ESPECIAL DUCHA 120V, 2X8+10 THHN	u	2.00000	137.52000	275.0400
548	Jack RJ-45 CAT 6A	u	3.00000	12.73000	38.1900
549	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	3.00000	1.73000	5.1900
550	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	3.00000	6.29000	18.8700
551	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	3.00000	4.75000	14.2500
552	Cable FUTP cat 6A	m	150.00000	1.56000	234.0000
553	Cable HDMI 12 m	u	2.00000	15.17000	30.3400
554	Face Plate HDMI	u	4.00000	7.05000	28.2000
555	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	3.00000	23.06000	69.1800
556	Cámara IP tipo domo POE 2 Mp, lente varifocal	u	1.00000	598.51000	598.5100
557	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
558	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	2.00000	76.22000	152.4400
559	Estación manual de incendios direccionable	u	2.00000	85.15000	170.3000
560	Aviso de salida con iluminación LED	u	3.00000	34.12000	102.3600
561	Lámpara de emergencia	u	2.00000	42.07000	84.1400
562	Luz estroboscópica con sirena	u	2.00000	78.41000	156.8200
563	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
564	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
565	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200

566	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	22.00000	4.75000	104.5000
567	Cableado antifiama 2 x 16 AWG	m	220.00000	1.51000	332.2000
568	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	3.00000	58.88000	176.6400
569	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	54.00000	1.77000	95.5800
570	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	18.00000	2.87000	51.6600
571	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	2.00000	8.47000	16.9400
572	Ventilador de tumbado 48", 3 velocidades; 60 W 110/1/60, inc	u	4.00000	116.07000	464.2800
573	Extractor de Baño de 100 cfm, 110V /1F /60HZ.	u	4.00000	120.83000	483.3200
574	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipajaros	u	4.00000	46.47000	185.8800
575	Retiro de puertas y ventanas	m2	37.35000	4.34000	162.0990
576	Retiro de cerámica y porcelanato	m2	4.20000	3.24000	13.6080
577	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	355.06000	2.92000	1036.7752
578	Desmontaje de estructura de cielo raso	m2	202.45000	2.14000	433.2430
579	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	m2	228.79000	3.78000	864.8262
580	Limpieza y preparación de superficie de paredes internas par	m2	448.30000	5.44000	2438.7520
581	Limpieza y fumigacion de interiores	m2	202.45000	1.71000	346.1895
582	Reposición de barrederas	m	2.00000	22.57000	45.1400
583	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	2.00000	287.49000	574.9800
584	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	47.70000	107.06000	5106.7620
585	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	5.00000	250.14000	1250.7000
586	Cerámica en paredes	m2	37.35000	23.85000	890.7975
587	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	m2	10.00000	26.49000	264.9000
588	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	448.30000	4.89000	2192.1870
589	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	228.79000	7.10000	1624.4090
590	Cielo falso reticular de yeso hidrófugo con lámina de foil de al	m2	202.45000	13.57000	2747.2465
591	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	m2	1.80000	37.41000	67.3380
592	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	9.00000	5.31000	47.7900
593	Impermeabilizacion de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	249.40000	24.16000	6025.5040
594	Cubierta de policarbonato alveolar 8mm (Incluye desmontaje	m2	63.00000	69.04000	4349.5200
595	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m2	16.89000	53.71000	907.1619
596	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	104.93000	87.81000	9213.9033
597	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	5.85000	4.54000	26.5590
598	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	42.98000	8.47000	364.0406
599	Puntos de AASS de 50 mm	u	3.00000	19.22000	57.6600
600	Puntos de AASS de 110 mm	u	2.00000	28.93000	57.8600
601	Puntos de AALL de 110 mm	u	4.00000	29.05000	116.2000
602	Inodoro elongado BL, botón superior de descarga CR 6 lt, asi	u	2.00000	175.05000	350.1000
603	Lavamanos medio pedestal semi redondeado BL, 534x404x2	u	2.00000	188.84000	377.6800
604	Fregadero de acero inoxidable 1 pozo sin escurridor, 56x45x	u	1.00000	191.20000	191.2000
605	Puntos de AASS de 110 mm	u	4.00000	28.93000	115.7200
606	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	4.00000	32.20000	128.8000
607	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	5.00000	17.60000	88.0000
608	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	3.59000	3.60000	12.9240
609	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	8.63000	4.60000	39.6980
610	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	3.00000	15.91000	47.7300
611	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	6.56000	25.20000	165.3120
612	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	1.00000	79.65000	79.6500
613	Extintor portátil CO2 10 lbs	u	1.00000	168.08000	168.0800
614	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	4.00000	12.80000	51.2000
615	Gabinete contra incendios tipo II	u	1.00000	460.51000	460.5100
616	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	1.00000	148.19000	148.1900
617	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	12.22000	4.50000	54.9900
618	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	48.83000	1.11000	54.2013
619	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	48.83000	1.88000	91.8004
620	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	70.05000	4.22000	295.6110
621	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	70.05000	3.65000	255.6825
622	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CA	u	54.00000	56.07000	3027.7800
623	INTERRUPTOR SIMPLE	u	16.00000	5.83000	93.2800
624	INTERRUPTOR DOBLE	u	2.00000	11.52000	23.0400
625	CONMUTADOR SIMPLE	u	2.00000	9.94000	19.8800
626	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	20.00000	92.68000	1853.6000
627	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	30.00000	21.40000	642.0000
628	LUMINARIA APLIQUE DE PARED INTERIOR /EXTERIOR LE	u	4.00000	24.47000	97.8800
629	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	37.00000	63.57000	2352.0900
630	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS (THHN 2X12+1)	u	7.00000	135.67000	949.6900
631	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS, EMT 1/2" (TH	u	1.00000	64.04000	64.0400
632	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	u	1.00000	422.20000	422.2000
633	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	8.00000	12.39000	99.1200
634	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	8.00000	12.39000	99.1200
635	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	u	4.00000	28.10000	112.4000
636	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	1.00000	104.79000	104.7900
637	CAJA DE PASO 10X10	u	20.00000	7.44000	148.8000
638	CONECTOR Y CLAVIJA PARA AIRES ACONDICIONADOS I	u	2.00000	11.26000	22.5200
639	CAJA IP65 PARA AIRES ACONDICIONADOS EXTERIORES	u	2.00000	33.61000	67.2200
640	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	25.00000	3.44000	86.0000
641	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	16.00000	5.60000	89.6000
642	CONDUCTOR THHN FLEX #10 AWG	m	16.00000	2.42000	38.7200
643	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	5.00000	6.87000	34.3500
644	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	25.00000	3.84000	96.0000
645	ALIMENTADOR THHN FLEX 2X10+1X12	m	16.00000	5.83000	93.2800
646	CABLE CONCENTRICO 3X12	m	4.00000	3.25000	13.0000
647	Jack RJ-45 CAT 6A	u	21.00000	12.73000	267.3300

648	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	21.00000	1.73000	36.3300
649	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	21.00000	6.29000	132.0900
650	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	21.00000	4.75000	99.7500
651	Cable FUTP cat 6A	m	400.00000	1.56000	624.0000
652	Cable HDMI 12 m	u	2.00000	15.17000	30.3400
653	Face Plate HDMI	u	4.00000	7.05000	28.2000
654	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	u	2.00000	29.19000	58.3800
655	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	21.00000	23.06000	484.2600
656	Switch capa 2 10/100/1000 24 puertos 2SFP POE	u	1.00000	2,572.43000	2572.4300
657	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	21.00000	15.81000	332.0100
658	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jacks	u	2.00000	409.22000	818.4400
659	ODF 12 puertos conectores LC, incluye pigtails OM3	u	1.00000	596.27000	596.2700
660	Transceiver de fibra ethernet 1gb	u	2.00000	881.45000	1762.9000
661	Tierra independiente para rack	u	1.00000	93.92000	93.9200
662	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en	u	1.00000	15.52000	15.5200
663	Patch cord fibra óptica 1m OM3 LC-LC	u	2.00000	75.42000	150.8400
664	Rack de pared 18UR abatible	u	1.00000	566.95000	566.9500
665	Contacto magnético	u	3.00000	7.39000	22.1700
666	Teclado del sistema de intrusión	u	1.00000	52.06000	52.0600
667	Central de seguridad de 16 zonas incluye teclado LCD	u	1.00000	295.50000	295.5000
668	Sirena 15W blindada	u	1.00000	45.66000	45.6600
669	Detector de movimiento doble tecnología	u	5.00000	16.23000	81.1500
670	Cable UTP CAT 5E	m	45.00000	1.03000	46.3500
671	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	12.00000	1.77000	21.2400
672	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	40.00000	2.87000	114.8000
673	Cámara IP tipo domo POE 2 Mp, lente varifocal	u	2.00000	598.51000	1197.0200
674	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
675	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	7.00000	76.22000	533.5400
676	Estación manual de incendios direccionable	u	2.00000	85.15000	170.3000
677	Aviso de salida con iluminación LED	u	2.00000	34.12000	68.2400
678	Luz estroboscópica con sirena	u	2.00000	78.41000	156.8200
679	Lámpara de emergencia	u	5.00000	42.07000	210.3500
680	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
681	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
682	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200
683	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	30.00000	4.75000	142.5000
684	Cableado antifiama 2 x 16 AWG	m	300.00000	1.51000	453.0000
685	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	3.00000	58.88000	176.6400
686	Cable de audio SPT 2x14 AWG	u	40.00000	1.77000	70.8000
687	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	18.00000	2.87000	51.6600
688	Ventilador de tumbado 48", 3 velocidades; 60 W 110/1/60, inc	u	8.00000	116.07000	928.5600
689	Tubo de cobre flexible tipo ACR 1/4" incluye aislamiento, uso	m	8.00000	9.93000	79.4400
690	Tubo de cobre flexible tipo ACR 3/8" incluye aislamiento, uso	m	12.00000	7.45000	89.4000
691	Tubo de cobre flexible tipo ACR 5/8" incluye aislamiento, uso	m	8.00000	12.06000	96.4800
692	Gas refrigerante R-410A	lb	4.00000	7.12000	28.4800
693	Tubería de drenaje de 25mm, incluye accesorios	m	26.00000	5.58000	145.0800
694	Unidad evaporadora tipo cassette 4 vías capacidad: 12.000 E	u	1.00000	2,527.27000	2527.2700
695	Unidad evaporadora tipo cassette 4 vías capacidad: 18.000 E	u	1.00000	2,626.76000	2626.7600
696	Termostato digital programable de una etapa	u	2.00000	116.51000	233.0200
697	Resane de fisuras	m	35.77000	6.30000	225.3510
698	Curado de paredes enlucidas con antihongos	m2	132.00000	1.91000	252.1200
699	Retiro de empaste en pared	m2	317.82000	2.16000	686.4912
700	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	235.33000	2.92000	687.1636
701	Empaste interior de paredes	m2	317.82000	3.68000	1169.5776
702	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	2.00000	287.49000	574.9800
703	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	8.36000	107.06000	895.0216
704	Ventana fija de aluminio y vidrio claro 6mm	m2	13.22000	111.25000	1470.7250
705	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	5.00000	250.14000	1250.7000
706	Puerta metálica de tol y malla con estructura de tubo (incluye	m2	1.50000	59.25000	88.8750
707	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	44.11000	2.04000	89.9844
708	Colocación de planchas reticulares de yeso hidrófugo con lán	m2	50.00000	7.80000	390.0000
709	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lán	m2	150.00000	16.76000	2514.0000
710	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	44.11000	15.54000	685.4694
711	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	69.19000	4.89000	338.3391
712	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	279.95000	7.10000	1987.6450
713	Cerámica en mesones	m2	2.00000	35.81000	71.6200
714	Desmontaje de estructura de cielo raso	m2	44.11000	2.14000	94.3954
715	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	16.00000	5.31000	84.9600
716	Impermeabilizacion de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	248.52000	24.16000	6004.2432
717	Cubierta de policarbonato alveolar 8mm (Incluye desmontaje	m2	49.44000	69.04000	3413.3376
718	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	10.40000	53.71000	558.5840
719	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	98.37000	87.81000	8637.8697
720	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	15.53000	4.54000	70.5062
721	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	m	16.26000	6.36000	103.4136
722	Puntos de AASS de 50 mm	u	9.00000	19.22000	172.9800
723	Puntos de AALL de 110 mm	u	2.00000	29.05000	58.1000
724	Fregadero de acero inoxidable 1 pozo sin escurridor, 56x45x4	u	8.00000	191.20000	1529.6000
725	Ducha doble mando con tirador, palanca lavaojos sin recogec	u	1.00000	1,003.26000	1003.2600
726	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	17.90000	8.47000	151.6130
727	Puntos de AASS de 110 mm	u	2.00000	28.93000	57.8600
728	Sumidero de cubierta 110mm incluye rejilla cúpula AL	u	2.00000	50.42000	100.8400
729	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	2.00000	32.20000	64.4000

730	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	9.00000	17.60000	158.4000
731	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	29.19000	3.60000	105.0840
732	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	9.00000	15.91000	143.1900
733	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	4.51000	25.20000	113.6520
734	Extintor portátil CO2 10 lbs	u	2.00000	168.08000	336.1600
735	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	3.00000	12.80000	38.4000
736	Gabinete contra incendios tipo II	u	1.00000	460.51000	460.5100
737	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	1.00000	148.19000	148.1900
738	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	29.19000	4.50000	131.3550
739	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	49.69000	1.11000	55.1559
740	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	49.69000	1.88000	93.4172
741	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	89.88000	4.22000	379.2936
742	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	89.88000	3.65000	328.0620
743	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	33.00000	56.07000	1850.3100
744	INTERRUPTOR SIMPLE	u	2.00000	5.83000	11.6600
745	CONMUTADOR SIMPLE	u	6.00000	9.94000	59.6400
746	CONMUTADOR DOBLE CON PLACA 10A, 120V	u	2.00000	7.44000	14.8800
747	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	20.00000	92.68000	1853.6000
748	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	6.00000	21.40000	128.4000
749	LUMINARIA APLIQUE DE PARED INTERIOR /EXTERIOR LE	u	7.00000	24.47000	171.2900
750	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	11.00000	63.57000	699.2700
751	PUNTO TOMACORRIENTE ESPECIAL CON 21 MTS 2X10+	u	5.00000	147.16000	735.8000
752	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS, EMT 1/2" (TH	u	8.00000	64.04000	512.3200
753	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	u	1.00000	422.20000	422.2000
754	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	4.00000	12.39000	49.5600
755	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	14.00000	12.39000	173.4600
756	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	u	2.00000	28.10000	56.2000
757	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	1.00000	104.79000	104.7900
758	CAJA DE PASO 10X10	u	10.00000	7.44000	74.4000
759	CONECTOR Y CLAVIJA PARA AIRES ACONDICIONADOS I	u	2.00000	11.26000	22.5200
760	CAJA IP65 PARA AIRES ACONDICIONADOS EXTERIORES	u	2.00000	33.61000	67.2200
761	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	20.00000	3.44000	68.8000
762	CONDUCTOR THHN FLEX #10 AWG	m	25.00000	2.42000	60.5000
763	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	20.00000	3.84000	76.8000
764	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERI	m	10.00000	1.08000	10.8000
765	ALIMENTADOR THHN FLEX 2X10+1X12	m	25.00000	5.83000	145.7500
766	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	25.00000	5.60000	140.0000
767	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	5.00000	6.87000	34.3500
768	Jack RJ-45 CAT 6A	u	2.00000	12.73000	25.4600
769	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	2.00000	1.73000	3.4600
770	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	2.00000	6.29000	12.5800
771	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	2.00000	4.75000	9.5000
772	Cable FUTP cat 6A	m	4.00000	1.56000	6.2400
773	Cable HDMI 12 m	u	2.00000	15.17000	30.3400
774	Face Plate HDMI	u	4.00000	7.05000	28.2000
775	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	2.00000	23.06000	46.1200
776	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	3.00000	15.81000	47.4300
777	Cámara IP tipo domo POE 2 Mp, lente varifocal	u	1.00000	598.51000	598.5100
778	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
779	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	6.00000	76.22000	457.3200
780	Aviso de salida con iluminación LED	u	4.00000	34.12000	136.4800
781	Lámpara de emergencia	u	4.00000	42.07000	168.2800
782	Luz estroboscópica con sirena	u	2.00000	78.41000	156.8200
783	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
784	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
785	Estación manual de incendios direccionable	u	2.00000	85.15000	170.3000
786	Luz estroboscópica con sirena	u	2.00000	78.41000	156.8200
787	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200
788	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	38.00000	4.75000	180.5000
789	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	380.00000	1.51000	573.8000
790	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	3.00000	58.88000	176.6400
791	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	9.00000	2.87000	25.8300
792	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	40.00000	1.77000	70.8000
793	Derrocamiento de losa de hormigón armado	m2	0.25000	4.52000	1.1300
794	Ventilador extracción tipo hongo, descarga vertical caudal: 1C	u	1.00000	1,266.27000	1266.2700
795	Ventilador de tumbado 48", 3 velocidades; 60 W 110/1/60, inc	u	4.00000	116.07000	464.2800
796	Difusor de suministro 4 vías de 8"x 8" con caja y damper	u	4.00000	24.51000	98.0400
797	Ducto de tol galvanizado sin aislamiento	Kg	214.00000	4.37000	935.1800
798	Ducto de tol galvanizado con aislamiento de lana de vidrio	Kg	90.00000	6.99000	629.1000
799	Rejilla de Extracción 10"x6" incluye caja de acoples	u	8.00000	27.08000	216.6400
800	Ventilador de doble oído, centrífugo de suministro tipo caja ca	u	1.00000	1,138.94000	1138.9400
801	Desmontaje y almacenamiento de ductos existentes en obra	Kg	90.00000	1.02000	91.8000
802	Centralina de gas (GLP) de dos cilindros de 45 kg (incluye tar	u	1.00000	698.75000	698.7500
803	Tubería de cobre tipo L 1/2", incluye accesorios de instalació	m	35.00000	10.98000	384.3000
804	Retiro de lamina asfaltica	m2	150.00000	1.09000	163.5000
805	Resane de fisuras	m	18.55000	6.30000	116.8650
806	Limpieza y fumigacion de interiores	m2	5.44000	1.71000	9.3024
807	Limpieza mecánica de fachadas con recubrimiento de pintura	m2	498.80000	3.37000	1680.9560
808	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	258.05000	2.92000	753.5060
809	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	37.63000	107.06000	4028.6678
810	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura i	u	2.00000	287.49000	574.9800
811	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura i	u	1.00000	250.14000	250.1400

812	BANDEJA TIPO DUCTO 30X10CM INCLUYE TAPA Y ACCE	m	19.99000	52.37000	1046.8763
813	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	231.56000	4.89000	1132.3284
814	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	267.25000	7.10000	1897.4750
815	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lámin	m2	150.51000	16.76000	2522.5476
816	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	m2	5.00000	26.49000	132.4500
817	Pintura caucho en cielo rasos H=0 - 4m	m2	65.81000	6.16000	405.3896
818	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	45.15000	2.04000	92.1060
819	Impermeabilización de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	257.67000	24.16000	6225.3072
820	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	9.06000	87.81000	795.5586
821	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	8.00000	5.31000	42.4800
822	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	25.35000	8.47000	214.7145
823	Puntos de AASS de 110 mm	u	2.00000	28.93000	57.8600
824	Puntos de AALL de 110 mm	u	2.00000	29.05000	58.1000
825	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	2.00000	32.20000	64.4000
826	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	7.96000	25.20000	200.5920
827	Extintor portátil CO2 10 lbs	u	3.00000	168.08000	504.2400
828	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	4.00000	12.80000	51.2000
829	Gabinete contra incendios tipo II	u	1.00000	460.51000	460.5100
830	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	1.00000	148.19000	148.1900
831	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	25.35000	1.11000	28.1385
832	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	25.35000	1.88000	47.6580
833	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	14.00000	56.07000	784.9800
834	INTERRUPTOR SIMPLE	u	1.00000	5.83000	5.8300
835	INTERRUPTOR DOBLE	u	2.00000	11.52000	23.0400
836	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	12.00000	92.68000	1112.1600
837	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	41.00000	63.57000	2606.3700
838	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS, EMT 1/2" (TH	u	44.00000	64.04000	2817.7600
839	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V PISO 8	u	2.00000	143.43000	286.8600
840	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	u	1.00000	422.20000	422.2000
841	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	u	1.00000	315.54000	315.5400
842	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	3.00000	12.39000	37.1700
843	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	16.00000	12.39000	198.2400
844	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	u	12.00000	28.10000	337.2000
845	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	2.00000	104.79000	209.5800
846	CAJA DE PASO 10X10	u	12.00000	7.44000	89.2800
847	CAJA IP65 PARA AIRES ACONDICIONADOS EXTERIORES	u	6.00000	33.61000	201.6600
848	CONDUCTOR THHN FLEX #10 AWG	m	85.00000	2.42000	205.7000
849	ALIMENTADOR THHN FLEX 2X10+1X12	m	85.00000	5.83000	495.5500
850	CABLE CONCENTRICO 3X12	m	9.00000	3.25000	29.2500
851	LUMINARIA LED 2X18W SELLADA IP-65 SOBREPUESTA	u	2.00000	62.28000	124.5600
852	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	6.00000	6.87000	41.2200
853	CONECTOR Y CLAVIJA PARA AIRES ACONDICIONADOS I	u	6.00000	11.26000	67.5600
854	Jack RJ-45 CAT 6A	u	87.00000	12.73000	1107.5100
855	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	87.00000	1.73000	150.5100
856	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	87.00000	6.29000	547.2300
857	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	87.00000	4.75000	413.2500
858	Cable FUTP cat 6A	m	1,740.00000	1.56000	2714.4000
859	Cable HDMI 12 m	u	2.00000	15.17000	30.3400
860	Face Plate HDMI	u	4.00000	7.05000	28.2000
861	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	u	8.00000	29.19000	233.5200
862	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	87.00000	23.06000	2006.2200
863	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	87.00000	15.81000	1375.4700
864	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jacks	u	4.00000	409.22000	1636.8800
865	Switch capa 2 10/100/1000 48 puertos 2SFP POE	u	2.00000	4,852.43000	9704.8600
866	Switch capa 3 10/100/1000 24SFP BASEX MAS 4 BASET	u	1.00000	7,283.31000	7283.3100
867	Patch cord fibra óptica 1m OM3 LC-LC	u	4.00000	75.42000	301.6800
868	Central telefónica IPBX 4 puertos FXO, 2 puertos FXS	u	1.00000	629.95000	629.9500
869	Transceiver de fibra ethernet 1gb	u	2.00000	881.45000	1762.9000
870	Tierra independiente para rack	u	1.00000	93.92000	93.9200
871	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en	u	1.00000	15.52000	15.5200
872	Teléfono IP simples para escritorio inc patch cord cat 6A ,7ft	u	3.00000	78.18000	234.5400
873	Rack cerrado de piso 36 UR	u	2.00000	1,134.14000	2268.2800
874	ODF 12 puertos conectores LC, incluye pigtails OM3	u	3.00000	596.27000	1788.8100
875	UPS 2KVA ON LINE incluye instalación	u	2.00000	1,064.68000	2129.3600
876	UPS 1KVA ON LINE incluye instalación	u	8.00000	756.59000	6052.7200
877	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del	u	1.00000	1,294.46000	1294.4600
878	Contacto magnético	u	3.00000	7.39000	22.1700
879	Teclado del sistema de intrusión	u	2.00000	52.06000	104.1200
880	Central de seguridad de 16 zonas incluye teclado LCD	u	1.00000	295.50000	295.5000
881	Sirena 15W blindada	u	1.00000	45.66000	45.6600
882	Detector de movimiento doble tecnología	u	3.00000	16.23000	48.6900
883	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del	u	1.00000	471.30000	471.3000
884	Cable UTP CAT 5E	m	100.00000	1.03000	103.0000
885	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	12.00000	1.77000	21.2400
886	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	35.00000	2.87000	100.4500
887	Cámara IP tipo domo POE 2 Mp, lente varifocal	u	3.00000	598.51000	1795.5300
888	NVR-Videograbador digital 32CH - 16TB	u	2.00000	1,401.70000	2803.4000
889	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del	u	1.00000	733.60000	733.6000
890	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
891	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	3.00000	76.22000	228.6600
892	Estación manual de incendios direccionable	u	3.00000	85.15000	255.4500
893	Aviso de salida con iluminación LED	u	2.00000	34.12000	68.2400

894	Luz estroboscópica con sirena	u	3.00000	78.41000	235.2300
895	Lámpara de emergencia	u	3.00000	42.07000	126.2100
896	Central de incendios modular 2 lazos	u	1.00000	1,349.72000	1349.7200
897	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
898	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
899	Módulo de relé	u	1.00000	128.55000	128.5500
900	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200
901	Configuración y puesta en marcha del sistema de incendios	u	1.00000	1,224.16000	1224.1600
902	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	34.00000	4.75000	161.5000
903	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	340.00000	1.51000	513.4000
904	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	3.00000	58.88000	176.6400
905	Amplificador 8 canales 150W	u	1.00000	1,001.13000	1001.1300
906	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	35.00000	1.77000	61.9500
907	Micrófono convencional con pedestal para mesa	u	1.00000	89.36000	89.3600
908	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	18.00000	2.87000	51.6600
909	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del	u	1.00000	575.15000	575.1500
910	Tubo de cobre flexible tipo ACR 3/8" incluye aislamiento, uso	m	23.00000	7.45000	171.3500
911	Tubo de cobre flexible tipo ACR 5/8" incluye aislamiento, uso	m	23.00000	12.06000	277.3800
912	Gas refrigerante R-410A	lb	14.00000	7.12000	99.6800
913	Tubería de drenaje de 25mm, incluye accesorios	m	26.00000	5.58000	145.0800
914	Unidad evaporadora tipo cassette 4 vías capacidad: 36.000 E	u	4.00000	3,194.11000	12776.4400
915	Unidad consola Piso-Techo de 36000 btu/h, r410a, inverter, 2	u	2.00000	2,015.28000	4030.5600
916	Limpieza y fumigación de interiores	m2	4.38000	1.71000	7.4898
917	Retiro de puertas y ventanas	m2	0.18000	4.34000	0.7812
918	Retiro de cerámica y porcelanato	m2	5.30000	3.24000	17.1720
919	Limpieza mecánica de fachadas con recubrimiento de pintura	m2	544.98000	3.37000	1836.5826
920	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	212.69000	2.92000	621.0548
921	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	45.47000	107.06000	4868.0182
922	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	11.00000	250.14000	2751.5400
923	Limpieza de cielo falso reticular de planchas de foil de alumini	m2	28.90000	0.87000	25.1430
924	Cerámica en paredes	m2	0.18000	23.85000	4.2930
925	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	281.59000	4.89000	1376.9751
926	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	249.81000	7.10000	1773.6510
927	Cielo falso reticular de yeso hidrófugo con lámina de foil de al	m2	86.71000	13.57000	1176.6547
928	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	4.22000	15.54000	65.5788
929	Pintura caucho en cielo rasos H=0 - 4m	m2	59.47000	6.16000	366.3352
930	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	33.12000	2.04000	67.5648
931	Mueble MDF melaminico para cafetería	m	3.00000	384.76000	1154.2800
932	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	16.00000	5.31000	84.9600
933	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	m2	3.00000	37.41000	112.2300
934	Impermeabilización de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	259.38000	24.16000	6266.6208
935	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	4.01000	53.71000	215.3771
936	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	8.38000	87.81000	735.8478
937	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	11.85000	4.54000	53.7990
938	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	44.79000	8.47000	379.3713
939	Puntos de AASS de 50 mm	u	5.00000	19.22000	96.1000
940	Puntos de AASS de 110 mm	u	4.00000	28.93000	115.7200
941	Tubería de Ventilación de PVC desagüe d= 50mm (incl. accesorios)	m	11.56000	4.46000	51.5576
942	Punto para ventilación de 50 mm	u	1.00000	20.88000	20.8800
943	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	u	1.00000	19.89000	19.8900
944	Puntos de AALL de 110 mm	u	4.00000	29.05000	116.2000
945	Inodoro elongado BL, botón superior de descarga CR 6 lt, asi	u	4.00000	175.05000	700.2000
946	Lavamanos medio pedestal semi redondeado BL, 534x404x2	u	5.00000	188.84000	944.2000
947	Puntos de AASS de 110 mm	u	4.00000	28.93000	115.7200
948	Sumidero de cubierta 110mm incluye rejilla cúpula AL	u	4.00000	50.42000	201.6800
949	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	4.00000	32.20000	128.8000
950	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	9.00000	17.60000	158.4000
951	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	23.40000	3.60000	84.2400
952	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	4.27000	4.60000	19.6420
953	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	5.00000	15.91000	79.5500
954	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	6.08000	25.20000	153.2160
955	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	3.00000	79.65000	238.9500
956	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	4.00000	12.80000	51.2000
957	Gabinete contra incendios tipo II	u	1.00000	460.51000	460.5100
958	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	1.00000	148.19000	148.1900
959	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	27.67000	4.50000	124.5150
960	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	68.19000	1.11000	75.6909
961	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	68.19000	1.88000	128.1972
962	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	99.86000	4.22000	421.4092
963	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	99.86000	3.65000	364.4890
964	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	36.00000	56.07000	2018.5200
965	INTERRUPTOR SIMPLE	u	14.00000	5.83000	81.6200
966	INTERRUPTOR DOBLE	u	1.00000	11.52000	11.5200
967	CONMUTADOR SIMPLE	u	2.00000	9.94000	19.8800
968	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	8.00000	92.68000	741.4400
969	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	22.00000	21.40000	470.8000
970	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	u	6.00000	25.76000	154.5600
971	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	15.00000	63.57000	953.5500
972	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V PISO 8	u	8.00000	143.43000	1147.4400
973	PUNTO DE FUERZA CON 2 MTS THHN FLEX 2X12, EMT 1	u	3.00000	20.57000	61.7100
974	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	u	1.00000	315.54000	315.5400
975	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	3.00000	12.39000	37.1700

976	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	10.00000	12.39000	123.9000
977	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	u	2.00000	28.10000	56.2000
978	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	1.00000	104.79000	104.7900
979	CAJA DE PASO 10X10	u	8.00000	7.44000	59.5200
980	CONECTOR Y CLAVIJA PARA AIRES ACONDICIONADOS I	u	1.00000	11.26000	11.2600
981	CAJA IP65 PARA AIRES ACONDICIONADOS EXTERIORES	u	1.00000	33.61000	33.6100
982	CONDUCTOR THHN FLEX #10 AWG	m	10.00000	2.42000	24.2000
983	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	30.00000	3.44000	103.2000
984	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	30.00000	3.84000	115.2000
985	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERÍ	m	32.00000	1.08000	34.5600
986	ALIMENTADOR THHN FLEX 2X10+1X12	m	10.00000	5.83000	58.3000
987	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	4.00000	6.87000	27.4800
988	CABLE CONCENTRICO 3X12	m	2.00000	3.25000	6.5000
989	Jack RJ-45 CAT 6A	u	16.00000	12.73000	203.6800
990	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	16.00000	1.73000	27.6800
991	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	16.00000	6.29000	100.6400
992	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	16.00000	4.75000	76.0000
993	Cable FUTP cat 6A	m	149.00000	1.56000	232.4400
994	Cable HDMI 12 m	u	1.00000	15.17000	15.1700
995	Face Plate HDMI	u	2.00000	7.05000	14.1000
996	Access point 1 puerto Giga	u	1.00000	181.17000	181.1700
997	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	u	3.00000	29.19000	87.5700
998	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	14.00000	23.06000	322.8400
999	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	14.00000	15.81000	221.3400
1000	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jacks	u	1.00000	409.22000	409.2200
1001	Switch capa 2 10/100/1000 24 puertos 2SFP POE	u	1.00000	2,572.43000	2572.4300
1002	Patch cord fibra óptica 1m OM3 LC-LC	u	2.00000	75.42000	150.8400
1003	Tierra independiente para rack	u	1.00000	93.92000	93.9200
1004	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en	u	1.00000	15.52000	15.5200
1005	Transceiver de fibra ethernet 1gb	u	2.00000	881.45000	1762.9000
1006	Rack de pared 18UR abatible	u	1.00000	566.95000	566.9500
1007	Teléfono IP simples para escritorio inc patch cord cat 6A ,7ft	u	8.00000	78.18000	625.4400
1008	ODF 12 puertos conectores LC, incluye pigtails OM3	u	1.00000	596.27000	596.2700
1009	Contacto magnético	u	2.00000	7.39000	14.7800
1010	Teclado del sistema de intrusión	u	1.00000	52.06000	52.0600
1011	Central de seguridad de 16 zonas incluye teclado LCD	u	1.00000	295.50000	295.5000
1012	Sirena 15W blindada	u	1.00000	45.66000	45.6600
1013	Detector de movimiento doble tecnología	u	8.00000	16.23000	129.8400
1014	Cable UTP CAT 5E	m	20.00000	1.03000	20.6000
1015	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	12.00000	1.77000	21.2400
1016	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	50.00000	2.87000	143.5000
1017	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	26.00000	4.75000	123.5000
1018	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	260.00000	1.51000	392.6000
1019	Monitor de 40" Full HD	u	1.00000	711.85000	711.8500
1020	Cámara IP tipo domo POE 2 Mp, lente varifocal	u	1.00000	598.51000	598.5100
1021	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
1022	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	8.00000	76.22000	609.7600
1023	Estación manual de incendios direccionable	u	1.00000	85.15000	85.1500
1024	Aviso de salida con iluminación LED	u	3.00000	34.12000	102.3600
1025	Luz estroboscópica con sirena	u	1.00000	78.41000	78.4100
1026	Lámpara de emergencia	u	1.00000	42.07000	42.0700
1027	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
1028	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
1029	Teclado remoto incendios	u	1.00000	269.71000	269.7100
1030	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200
1031	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	38.00000	4.75000	180.5000
1032	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	380.00000	1.51000	573.8000
1033	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	3.00000	58.88000	176.6400
1034	Micrófono convencional con pedestal para mesa	u	1.00000	89.36000	89.3600
1035	Amplificador 120W	u	1.00000	383.41000	383.4100
1036	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	40.00000	1.77000	70.8000
1037	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	18.00000	2.87000	51.6600
1038	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	6.00000	8.47000	50.8200
1039	Ventilador de tumbado 36", 3 velocidades; 86 W 110/1/60, inc	u	9.00000	104.07000	936.6300
1040	Extractor de Baño de 100 cfm, 110V /1F /60HZ.	u	3.00000	120.83000	362.4900
1041	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipajaros	u	3.00000	46.47000	139.4100
1042	Tubo de cobre flexible tipo ACR 1/4" incluye aislamiento, uso	m	6.00000	9.93000	59.5800
1043	Tubo de cobre flexible tipo ACR 3/8" incluye aislamiento, uso	m	6.00000	7.45000	44.7000
1044	Gas refrigerante R-410A	lb	3.00000	7.12000	21.3600
1045	Tubería de drenaje de 25mm, incluye accesorios	m	5.00000	5.58000	27.9000
1046	Unidad evaporadora tipo cassette 4 vías capacidad: 12.000 E	u	1.00000	2,527.27000	2527.2700
1047	Desmontaje de estructura de cielo raso	m2	481.07000	2.14000	1029.4898
1048	Retiro de puertas y ventanas	m2	52.95000	4.34000	229.8030
1049	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	m2	1,721.88000	3.78000	6508.7064
1050	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	481.07000	2.92000	1404.7244
1051	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	481.07000	2.04000	981.3828
1052	Limpieza y fumigacion de interiores	m2	481.07000	1.71000	822.6297
1053	Panel divisorio de acero inoxidable taborado para baños (in	m2	9.00000	183.37000	1650.3300
1054	Puerta taborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura i	u	2.00000	287.49000	574.9800
1055	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	51.47000	107.06000	5510.3782
1056	Puerta taborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura i	u	5.00000	250.14000	1250.7000
1057	Puerta abatible de aluminio y vidrio templado de 6mm	m2	13.00000	388.78000	5054.1400

1058	Cerámica en paredes	m2	52.95000	23.85000	1262.8575
1059	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	m2	10.00000	26.49000	264.9000
1060	Colocación de planchas reticulares de yeso hidrófugo con lán	m2	111.16000	7.80000	867.0480
1061	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lán	m2	95.00000	16.76000	1592.2000
1062	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	674.50000	4.89000	3298.3050
1063	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	825.48000	7.10000	5860.9080
1064	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	m2	11.11000	37.41000	415.6251
1065	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	369.91000	15.54000	5748.4014
1066	Juego de barras: abatible mediana de acero inoxidable para t	u	2.00000	398.09000	796.1800
1067	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	24.00000	5.31000	127.4400
1068	Cubierta de policarbonato alveolar 8mm (Incluye desmontaje	m2	42.56000	69.04000	2938.3424
1069	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	15.40000	53.71000	827.1340
1070	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	56.55000	87.81000	4965.6555
1071	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	28.52000	4.54000	129.4808
1072	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	m	16.96000	6.36000	107.8656
1073	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	172.41000	8.47000	1460.3127
1074	Puntos de AASS de 50 mm	u	16.00000	19.22000	307.5200
1075	Puntos de AASS de 75 mm	u	4.00000	18.23000	72.9200
1076	Puntos de AASS de 110 mm	u	6.00000	28.93000	173.5800
1077	Tubería de Ventilación de PVC desagüe d= 50mm (incl. acce	m	15.88000	4.46000	70.8248
1078	Punto para ventilación de 50 mm	u	2.00000	20.88000	41.7600
1079	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	u	2.00000	19.89000	39.7800
1080	Soportes para tubería	u	22.00000	7.08000	155.7600
1081	Puntos de AALL de 110 mm	u	14.00000	29.05000	406.7000
1082	Inodoro elongado BL, incluye fluxómetro 4.8/6 lt, tapa y asient	u	6.00000	339.58000	2037.4800
1083	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, llav	u	10.00000	178.54000	1785.4000
1084	Lavamanos medio pedestal semi redondeado BL, 534x404x2	u	1.00000	188.84000	188.8400
1085	Urinario BL, 347x267x600mm sifón oculto, fluxómetro BR 6 lt	u	2.00000	320.42000	640.8400
1086	Ducha eléctrica 110V 5500 watios, incluye accesorios PVC α	u	3.00000	78.72000	236.1600
1087	Fregadero de acero inoxidable 1 pozo con escurridor, 80x48x	u	2.00000	157.93000	315.8600
1088	Fregadero de acero inoxidable 1 pozo sin escurridor, 56x45x	u	1.00000	191.20000	191.2000
1089	Fregadero de acero inoxidable 2 pozos sin escurridor, 86x50x	u	1.00000	368.99000	368.9900
1090	Puntos de AASS de 110 mm	u	14.00000	28.93000	405.0200
1091	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	14.00000	32.20000	450.8000
1092	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	18.00000	17.60000	316.8000
1093	Punto de agua PVC roscable 3/4"	U	2.00000	18.17000	36.3400
1094	Punto de agua PVC roscable 1 "	u	6.00000	14.07000	84.4200
1095	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	24.50000	3.60000	88.2000
1096	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	19.68000	4.60000	90.5280
1097	Tubería PVC roscable 1", incluye accesorios	m	15.52000	8.24000	127.8848
1098	Tubería PVC roscable 2", incluye accesorios	m	29.73000	15.51000	461.1123
1099	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	4.00000	15.91000	63.6400
1100	Válvula de compuerta roscada d= 3/4" BR	u	4.00000	19.01000	76.0400
1101	Válvula de compuerta roscada d=1" BR	u	6.00000	28.45000	170.7000
1102	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	11.94000	25.20000	300.8880
1103	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	2.00000	79.65000	159.3000
1104	Extintor portátil CO2 10 lbs	u	1.00000	168.08000	168.0800
1105	Extintor tipo K, 20 lbs	u	1.00000	367.96000	367.9600
1106	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	6.00000	12.80000	76.8000
1107	Gabinete contra incendios tipo II	u	2.00000	460.51000	921.0200
1108	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	2.00000	148.19000	296.3800
1109	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	89.43000	4.50000	402.4350
1110	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	233.78000	1.11000	259.4958
1111	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	233.78000	1.88000	439.5064
1112	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	365.21000	4.22000	1541.1862
1113	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	365.21000	3.65000	1333.0165
1114	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	112.00000	56.07000	6279.8400
1115	INTERRUPTOR SIMPLE	u	7.00000	5.83000	40.8100
1116	CONMUTADOR SIMPLE	u	12.00000	9.94000	119.2800
1117	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	u	4.00000	84.20000	336.8000
1118	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	u	1.00000	96.15000	96.1500
1119	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	24.00000	92.68000	2224.3200
1120	LUMINARIA LED 2X18W SELLADA IP-65 SOBREPUESTA	u	7.00000	62.28000	435.9600
1121	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	45.00000	21.40000	963.0000
1122	LUMINARIA APLIQUE DE PARED INTERIOR /EXTERIOR LE	u	4.00000	24.47000	97.8800
1123	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	u	32.00000	25.76000	824.3200
1124	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	21.00000	63.57000	1334.9700
1125	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO NEMA 5-20R PAI	u	6.00000	89.28000	535.6800
1126	PUNTO TOMACORRIENTE ESPECIAL CON 21 MTS 2X10+	u	2.00000	147.16000	294.3200
1127	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 19 MTS (THHN 2X6+1)	u	2.00000	212.00000	424.0000
1128	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS, EMT 1/2" (TH	u	3.00000	64.04000	192.1200
1129	PUNTO SECADOR DE MANOS CON 15 MTS (THHN FLEX :	u	4.00000	109.63000	438.5200
1130	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS (THHN 2X12+1)	u	2.00000	74.93000	149.8600
1131	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 12 ESPACIOS	u	1.00000	235.14000	235.1400
1132	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	u	1.00000	315.54000	315.5400
1133	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 42 ESPACIOS	u	1.00000	626.90000	626.9000
1134	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	8.00000	12.39000	99.1200
1135	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	11.00000	12.39000	136.2900
1136	BREAKER ENCHUFABLE 2P 40 A	u	6.00000	18.14000	108.8400
1137	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	u	7.00000	28.10000	196.7000
1138	BREAKER ENCHUFABLE 3P 63 A	u	2.00000	74.80000	149.6000
1139	BREAKER ENCHUFABLE 1P 40 A	u	4.00000	12.38000	49.5200

1140	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	1.00000	104.79000	104.7900
1141	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-75A - 100A CAJA I	u	2.00000	174.29000	348.5800
1142	CAJA DE PASO 10X10	u	27.00000	7.44000	200.8800
1143	CONECTOR Y CLAVIJA PARA AIRES ACONDICIONADOS I	u	2.00000	11.26000	22.5200
1144	CAJA IP65 PARA AIRES ACONDICIONADOS EXTERIORES	u	5.00000	33.61000	168.0500
1145	ALIMENTADOR THHN SOLIDO 1X12+1X12	m	100.00000	2.99000	299.0000
1146	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	10.00000	3.44000	34.4000
1147	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X10+1X10+1X14	m	100.00000	5.15000	515.0000
1148	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X8+1X8+1X10	m	100.00000	6.20000	620.0000
1149	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUNDA BX 1"	m	50.00000	4.88000	244.0000
1150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	190.00000	5.60000	1064.0000
1151	CABLE FLEXIBLE THHN 8 AWG	m	170.00000	2.32000	394.4000
1152	CABLE TTU #6 AWG	m	400.00000	3.54000	1416.0000
1153	CABLE CONCENTRICO 2X14 AWG	m	28.00000	1.96000	54.8800
1154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	10.00000	3.84000	38.4000
1155	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBER	m	145.00000	1.08000	156.6000
1156	SALIDA ESPECIAL DUCHA 120V, 2X8+10 THHN	u	1.00000	137.52000	137.5200
1157	Jack RJ-45 CAT 6A	u	6.00000	12.73000	76.3800
1158	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	6.00000	1.73000	10.3800
1159	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	6.00000	6.29000	37.7400
1160	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	6.00000	4.75000	28.5000
1161	Cable FUTP cat 6A	m	71.00000	1.56000	110.7600
1162	Cable HDMI 12 m	u	1.00000	15.17000	15.1700
1163	Face Plate HDMI	u	2.00000	7.05000	14.1000
1164	Punto para salida HDMI	pto	1.00000	86.37000	86.3700
1165	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	6.00000	23.06000	138.3600
1166	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	4.00000	15.81000	63.2400
1167	Teléfono IP simples para escritorio inc patch cord cat 6A ,7ft	u	1.00000	78.18000	78.1800
1168	Rack de pared 24 UR cerrado	u	1.00000	647.08000	647.0800
1169	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	u	2.00000	29.19000	58.3800
1170	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jacks	u	1.00000	409.22000	409.2200
1171	Switch capa 2 10/100/1000 24 puertos 2SFP POE	u	1.00000	2,572.43000	2572.4300
1172	Transceiver de fibra ethernet 1gb	u	2.00000	881.45000	1762.9000
1173	Tierra independiente para rack	u	1.00000	93.92000	93.9200
1174	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en	u	1.00000	15.52000	15.5200
1175	ODF 12 puertos conectores LC, incluye pigtails OM3	u	1.00000	596.27000	596.2700
1176	Cámara IP tipo domo POE 2 Mp, lente varifocal	u	2.00000	598.51000	1197.0200
1177	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
1178	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	8.00000	76.22000	609.7600
1179	Estación manual de incendios direccionable	u	4.00000	85.15000	340.6000
1180	Aviso de salida con iluminación LED	u	4.00000	34.12000	136.4800
1181	Luz estroboscópica con sirena	u	4.00000	78.41000	313.6400
1182	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
1183	Lámpara de emergencia	u	4.00000	42.07000	168.2800
1184	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
1185	Módulo de relé	u	1.00000	128.55000	128.5500
1186	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200
1187	Detector de calor direccionable	u	1.00000	77.86000	77.8600
1188	Detector de gases	u	2.00000	166.47000	332.9400
1189	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	66.00000	4.75000	313.5000
1190	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	660.00000	1.51000	996.6000
1191	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	14.00000	58.88000	824.3200
1192	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	135.00000	1.77000	238.9500
1193	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	18.00000	2.87000	51.6600
1194	Derrocamiento de losa de hormigón armado	m2	1.50000	4.52000	6.7800
1195	Ventilador extracción tipo hongo, descarga vertical caudal: 12	u	1.00000	1,304.46000	1304.4600
1196	Ventilador centrífugo tipo hongo caudal: 800 Cfm, @0.40" Mo	u	1.00000	1,197.91000	1197.9100
1197	Ducto de tol galvanizado sin aislamiento	Kg	613.00000	4.37000	2678.8100
1198	Ducto de tol galvanizado con aislamiento de lana de vidrio	Kg	892.00000	6.99000	6235.0800
1199	Rejilla de Extracción 6"x6" incluye caja de acoples	u	11.00000	22.76000	250.3600
1200	Rejilla de Extracción 8"x8" incluye caja de acoples	u	2.00000	23.48000	46.9600
1201	Louver de 10" x 8" acero galvanizado con malla antipajaros	u	2.00000	46.64000	93.2800
1202	Ventilador de tumbado 56", 3 velocidades; 86 W 110/1/60, inc	u	8.00000	140.07000	1120.5600
1203	Gas refrigerante R-410A	lb	15.00000	7.12000	106.8000
1204	Campana de extracción compensada en acero Inoxidable, m	u	1.00000	1,696.83000	1696.8300
1205	Termostato digital programable de una etapa	u	2.00000	116.51000	233.0200
1206	Ventilador centrífugo de extracción en línea caudal: 300 Cfm,	u	2.00000	1,084.93000	2169.8600
1207	Centralina de gas (GLP) de tres cilindros de 45 kg (incluye tai	u	1.00000	925.38000	925.3800
1208	Tubería de cobre tipo L 1/2", incluye accesorios de instalació	m	10.00000	10.98000	109.8000
1209	Desmontaje y almacenamiento de ductos existentes en obra	Kg	900.00000	1.02000	918.0000
1210	Resane de fisuras	m	12.17000	6.30000	76.6710
1211	Retiro de empaste en pared	m2	84.87000	2.16000	183.3192
1212	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	62.87000	2.92000	183.5804
1213	Puerta enrollable acabado pintura sintética automotriz, incluye	m2	10.54000	204.03000	2150.4762
1214	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	3.25000	107.06000	347.9450
1215	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	1.00000	250.14000	250.1400
1216	Desmontaje de estructura de cielo raso	m2	167.57000	2.14000	358.5998
1217	Colocación de planchas reticulares de yeso hidrófugo con lán	m2	67.50000	7.80000	526.5000
1218	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lámin	m2	100.00000	16.76000	1676.0000
1219	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	84.87000	7.10000	602.5770
1220	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	9.48000	53.71000	509.1708
1221	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	13.14000	87.81000	1153.8234

1222	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	8.00000	5.31000	42.4800
1223	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	1.95000	4.54000	8.8530
1224	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	m	1.50000	6.36000	9.5400
1225	Puntos de AASS de 50 mm	u	1.00000	19.22000	19.2200
1226	Fregadero de acero inoxidable 1 pozo sin escurridor, 56x45x4	u	1.00000	191.20000	191.2000
1227	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	7.87000	8.47000	66.6589
1228	Puntos de AASS de 110 mm	u	2.00000	28.93000	57.8600
1229	Puntos de AALL de 110 mm	u	2.00000	29.05000	58.1000
1230	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	2.00000	32.20000	64.4000
1231	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	1.00000	17.60000	17.6000
1232	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	4.90000	3.60000	17.6400
1233	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	1.00000	15.91000	15.9100
1234	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	1.00000	79.65000	79.6500
1235	Extintor tipo K, 20 lbs	u	1.00000	367.96000	367.9600
1236	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	2.00000	12.80000	25.6000
1237	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	4.90000	4.50000	22.0500
1238	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	11.32000	1.11000	12.5652
1239	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	11.32000	1.88000	21.2816
1240	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	19.22000	4.22000	81.1084
1241	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	19.22000	3.65000	70.1530
1242	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CA	u	14.00000	56.07000	784.9800
1243	INTERRUPTOR DOBLE	u	2.00000	11.52000	23.0400
1244	LUMINARIA LED 2X18W SELLADA IP-65 SOBREPUESTA	u	2.00000	62.28000	124.5600
1245	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	12.00000	21.40000	256.8000
1246	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	6.00000	63.57000	381.4200
1247	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS, EMT 1/2" (TH	u	2.00000	64.04000	128.0800
1248	PUNTO TOMACORRIENTE ESPECIAL CON 21 MTS 2X10+	u	4.00000	147.16000	588.6400
1249	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 12 ESPACIOS	u	1.00000	235.14000	235.1400
1250	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	2.00000	12.39000	24.7800
1251	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	7.00000	12.39000	86.7300
1252	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	1.00000	104.79000	104.7900
1253	CAJA DE PASO 10X10	u	1.00000	7.44000	7.4400
1254	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	10.00000	3.44000	34.4000
1255	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	10.00000	3.84000	38.4000
1256	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERÍ	m	12.00000	1.08000	12.9600
1257	CABLE CONCENTRICO 3X12	m	1.00000	3.25000	3.2500
1258	Jack RJ-45 CAT 6A	u	2.00000	12.73000	25.4600
1259	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	2.00000	1.73000	3.4600
1260	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	2.00000	6.29000	12.5800
1261	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	2.00000	4.75000	9.5000
1262	Cable FUTP cat 6A	m	4.00000	1.56000	6.2400
1263	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	2.00000	23.06000	46.1200
1264	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	2.00000	15.81000	31.6200
1265	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
1266	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	1.00000	76.22000	76.2200
1267	Estación manual de incendios direccionable	u	1.00000	85.15000	85.1500
1268	Aviso de salida con iluminación LED	u	1.00000	34.12000	34.1200
1269	Lámpara de emergencia	u	1.00000	42.07000	42.0700
1270	Luz estroboscópica con sirena	u	1.00000	78.41000	78.4100
1271	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
1272	Módulo de monitoreo	u	1.00000	53.21000	53.2100
1273	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200
1274	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	16.00000	4.75000	76.0000
1275	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	160.00000	1.51000	241.6000
1276	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	1.00000	58.88000	58.8800
1277	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	12.00000	1.77000	21.2400
1278	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	6.00000	2.87000	17.2200
1279	Ventilador de tumbado 48", 3 velocidades; 60 W 110/1/60, inc	u	2.00000	116.07000	232.1400
1280	Resane de fisuras	m	16.78000	6.30000	105.7140
1281	Retiro de puertas y ventanas	m2	20.24000	4.34000	87.8416
1282	Limpieza y fumigacion de interiores	m2	4.83000	1.71000	8.2593
1283	Limpieza mecánica de fachadas con recubrimiento de pintura	m2	178.55000	3.37000	601.7135
1284	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	109.09000	2.92000	318.5428
1285	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	m2	208.92000	3.78000	789.7176
1286	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	9.72000	107.06000	1040.6232
1287	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	3.00000	250.14000	750.4200
1288	Hormigón f'c=210 kg/cm2 para mesones (incluye encofrado)	m3	0.08000	687.11000	54.9688
1289	Cerámica en paredes	m2	48.12000	23.85000	1147.6620
1290	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	61.55000	4.89000	300.9795
1291	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	117.00000	7.10000	830.7000
1292	Cerámica en mesones	m2	4.98000	35.81000	178.3338
1293	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	4.02000	15.54000	62.4708
1294	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	4.02000	2.04000	8.2008
1295	Desmontaje de estructura de cielo raso	m2	1.00000	2.14000	2.1400
1296	Juego de barras: abatible mediana de acero inoxidable para t	u	1.00000	398.09000	398.0900
1297	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	8.00000	5.31000	42.4800
1298	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	22.98000	4.54000	104.3292
1299	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	m	4.66000	6.36000	29.6376
1300	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	50.71000	8.47000	429.5137
1301	Puntos de AASS de 50 mm	u	12.00000	19.22000	230.6400
1302	Puntos de AASS de 110 mm	u	3.00000	28.93000	86.7900
1303	Tubería de Ventilación de PVC desagüe d= 50mm (incl. acce	m	5.25000	4.46000	23.4150

1304	Punto para ventilación de 50 mm	u	1.00000	20.88000	20.8800
1305	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	u	1.00000	19.89000	19.8900
1306	Soportes para tubería	u	12.00000	7.08000	84.9600
1307	Puntos de AALL de 110 mm	u	4.00000	29.05000	116.2000
1308	Inodoro elongado BL, incluye fluxómetro 4.8/6 lt, tapa y asient	u	3.00000	339.58000	1018.7400
1309	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, llav	u	4.00000	178.54000	714.1600
1310	Urinario BL, 347x267x600mm sifón oculto, fluxómetro BR 6 lt	u	2.00000	320.42000	640.8400
1311	Ducha eléctrica 110V 5500 watos, incluye accesorios PVC c	u	6.00000	78.72000	472.3200
1312	Puntos de AASS de 110 mm	u	4.00000	28.93000	115.7200
1313	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	4.00000	32.20000	128.8000
1314	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	10.00000	17.60000	176.0000
1315	Punto de agua PVC roscable 1 "	u	3.00000	14.07000	42.2100
1316	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	6.77000	3.60000	24.3720
1317	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	4.63000	4.60000	21.2980
1318	Tubería PVC roscable 1", incluye accesorios	m	3.38000	8.24000	27.8512
1319	Tubería PVC roscable 1 1/2", incluye accesorios	m	9.37000	12.57000	117.7809
1320	Tubería E/C PVC d=75mm 1.25MPa, incluye accesorios	m	11.80000	9.09000	107.2620
1321	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	4.00000	15.91000	63.6400
1322	Válvula de compuerta roscada d=1" BR	u	3.00000	28.45000	85.3500
1323	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	1.00000	79.65000	79.6500
1324	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	1.00000	12.80000	12.8000
1325	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	35.95000	4.50000	161.7750
1326	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	83.59000	1.11000	92.7849
1327	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	83.59000	1.88000	157.1492
1328	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	135.54000	4.22000	571.9788
1329	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	135.54000	3.65000	494.7210
1330	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	21.00000	56.07000	1177.4700
1331	INTERRUPTOR SIMPLE	u	8.00000	5.83000	46.6400
1332	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	u	2.00000	84.20000	168.4000
1333	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	u	1.00000	96.15000	96.1500
1334	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	21.00000	21.40000	449.4000
1335	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	4.00000	63.57000	254.2800
1336	PUNTO SECADOR DE MANOS CON 15 MTS (THHN FLEX :	u	2.00000	109.63000	219.2600
1337	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 12 ESPACIOS	u	1.00000	235.14000	235.1400
1338	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	3.00000	12.39000	37.1700
1339	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	3.00000	12.39000	37.1700
1340	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-6C	u	2.00000	104.79000	209.5800
1341	CAJA DE PASO 10X10	u	4.00000	7.44000	29.7600
1342	SALIDA ESPECIAL DUCHA 120V, 2X8+10 THHN	u	6.00000	137.52000	825.1200
1343	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERI	m	7.00000	1.08000	7.5600
1344	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	1.00000	76.22000	76.2200
1345	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	2.00000	4.75000	9.5000
1346	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	20.00000	1.51000	30.2000
1347	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	6.00000	8.47000	50.8200
1348	Extractor de Baño de 100 cfm, 110V /1F /60HZ.	u	4.00000	120.83000	483.3200
1349	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipajaros	u	4.00000	46.47000	185.8800
1350	Limpieza y fumigacion de interiores	m2	39.35000	1.71000	67.2885
1351	Limpieza mecánica de fachadas con recubrimiento de pintura	m2	80.01000	3.37000	269.6337
1352	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	m2	12.90000	3.78000	48.7620
1353	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	10.40000	2.92000	30.3680
1354	Retiro de panel de aluminio compuesto	m2	15.80000	1.63000	25.7540
1355	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	2.50000	107.06000	267.6500
1356	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	u	1.00000	250.14000	250.1400
1357	Pintura esmalte para estructuras metálicas	m2	11.30000	6.55000	74.0150
1358	Empaste interior de paredes	m2	11.52000	3.68000	42.3936
1359	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	11.52000	4.89000	56.3328
1360	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	67.68000	7.10000	480.5280
1361	Cielo falso reticular de yeso hidrófugo con lámina de foil de al	m2	3.19000	13.57000	43.2883
1362	Retiro de vegetación entre adoquín decorativo	m2	77.27000	1.16000	89.6332
1363	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lámin	m2	3.19000	16.76000	53.4644
1364	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	1.00000	2.04000	2.0400
1365	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	8.00000	5.31000	42.4800
1366	Impermeabilizacion de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	21.89000	24.16000	528.8624
1367	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	2.20000	4.54000	9.9880
1368	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	5.33000	8.47000	45.1451
1369	Puntos de AASS de 50 mm	u	1.00000	19.22000	19.2200
1370	Puntos de AASS de 110 mm	u	1.00000	28.93000	28.9300
1371	Puntos de AALL de 110 mm	u	1.00000	29.05000	29.0500
1372	Inodoro elongado BL, botón superior de descarga CR 6 lt, asi	u	1.00000	175.05000	175.0500
1373	Lavamanos medio pedestal semi redondeado BL, 534x404x2	u	1.00000	188.84000	188.8400
1374	Puntos de AASS de 110 mm	u	1.00000	28.93000	28.9300
1375	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	1.00000	32.20000	32.2000
1376	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	2.00000	17.60000	35.2000
1377	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	1.80000	3.60000	6.4800
1378	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	1.00000	15.91000	15.9100
1379	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	1.00000	79.65000	79.6500
1380	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	1.00000	12.80000	12.8000
1381	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	9.33000	3.65000	34.0545
1382	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	9.00000	56.07000	504.6300
1383	INTERRUPTOR SIMPLE	u	2.00000	5.83000	11.6600
1384	INTERRUPTOR DOBLE	u	1.00000	11.52000	11.5200
1385	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	2.00000	21.40000	42.8000

1386	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	u	3.00000	25.76000	77.2800
1387	LUMINARIA TIPO BOLARDO DE 10W	u	2.00000	194.65000	389.3000
1388	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	3.00000	63.57000	190.7100
1389	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 6 ESPACIOS	u	1.00000	131.43000	131.4300
1390	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	2.00000	12.39000	24.7800
1391	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	2.00000	12.39000	24.7800
1392	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	2.00000	104.79000	209.5800
1393	CAJA DE PASO 10X10	u	2.00000	7.44000	14.8800
1394	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERÍ	m	6.00000	1.08000	6.4800
1395	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS, EMT 1/2" (TH	u	2.00000	64.04000	128.0800
1396	Jack RJ-45 CAT 6A	u	3.00000	12.73000	38.1900
1397	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	3.00000	1.73000	5.1900
1398	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	3.00000	6.29000	18.8700
1399	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	3.00000	4.75000	14.2500
1400	Cable FUTP cat 6A	m	60.00000	1.56000	93.6000
1401	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	3.00000	23.06000	69.1800
1402	Monitor de 40" Full HD	u	1.00000	711.85000	711.8500
1403	Cámara IP tipo bala POE 2 Mp, lente varifocal	u	1.00000	559.18000	559.1800
1404	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	1.00000	76.22000	76.2200
1405	Teclado remoto incendios	u	1.00000	269.71000	269.7100
1406	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	2.00000	4.75000	9.5000
1407	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	20.00000	1.51000	30.2000
1408	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	1.00000	58.88000	58.8800
1409	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	5.00000	1.77000	8.8500
1410	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	6.00000	2.87000	17.2200
1411	Retiro de empaste en pared	m2	130.36000	2.16000	281.5776
1412	Mampostería de bloque de 15cm	m2	10.91000	15.30000	166.9230
1413	Empaste interior de paredes	m2	130.36000	3.68000	479.7248
1414	Enlucido vertical interior (e=1cm, mortero 1:3)	m2	10.91000	6.78000	73.9698
1415	Enlucido vertical exterior (e=1cm, mortero 1:3) incluye impern	m2	10.91000	10.67000	116.4097
1416	Ventana con malla triplegalvanizada 50/(10)	m2	6.68000	22.32000	149.0976
1417	Puerta metálica de tol y malla con estructura de tubo (incluye	m2	10.81000	59.25000	640.4925
1418	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	130.36000	4.89000	637.4604
1419	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	98.45000	7.10000	698.9950
1420	Impermeabilización de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	58.84000	24.16000	1421.5744
1421	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	9.06000	8.47000	76.7382
1422	Puntos de AASS de 110 mm	u	1.00000	28.93000	28.9300
1423	Puntos de AALL de 110 mm	u	1.00000	29.05000	29.0500
1424	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	1.00000	32.20000	32.2000
1425	Extintor portátil CO2 10 lbs	u	3.00000	168.08000	504.2400
1426	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	3.00000	12.80000	38.4000
1427	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	9.06000	1.11000	10.0566
1428	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	9.06000	1.88000	17.0328
1429	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	8.00000	56.07000	448.5600
1430	INTERRUPTOR SIMPLE	u	3.00000	5.83000	17.4900
1431	LUMINARIA LED 2X18W SELLADA IP-65 SOBREPUESTA	u	8.00000	62.28000	498.2400
1432	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	7.00000	63.57000	444.9900
1433	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 6 ESPACIOS	u	1.00000	131.43000	131.4300
1434	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	1.00000	12.39000	12.3900
1435	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	1.00000	12.39000	12.3900
1436	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	1.00000	104.79000	104.7900
1437	CAJA DE PASO 10X10	u	4.00000	7.44000	29.7600
1438	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	2.00000	76.22000	152.4400
1439	Detector de calor direccionable	u	2.00000	77.86000	155.7200
1440	Lámpara de emergencia	u	5.00000	42.07000	210.3500
1441	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	16.00000	4.75000	76.0000
1442	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	160.00000	1.51000	241.6000
1443	Aviso de salida con iluminación LED	u	2.00000	34.12000	68.2400
1444	Resane de fisuras	m	17.23000	6.30000	108.5490
1445	Curado de paredes enlucidas con antihongos	m2	26.52000	1.91000	50.6532
1446	Retiro de empaste en pared	m2	97.16000	2.16000	209.8656
1447	Pintura caucho en cielo rasos H=0 - 4m	m2	207.00000	6.51000	1347.5700
1448	Empaste interior de paredes	m2	97.16000	3.68000	357.5488
1449	Puerta metálica de tol y malla con estructura de tubo (incluye	m2	6.26000	59.25000	370.9050
1450	Ventana con malla triplegalvanizada 50/(10)	m2	1.62000	22.32000	36.1584
1451	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	97.16000	4.89000	475.1124
1452	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	83.23000	7.10000	590.9330
1453	Impermeabilización de terraza con lamina sintetica a base PV	m2	22.26000	24.16000	537.8016
1454	Cubierta de policarbonato alveolar 8mm (Incluye estructura m	m2	16.40000	90.78000	1488.7920
1455	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	9.35000	8.47000	79.1945
1456	Puntos de AASS de 110 mm	u	2.00000	28.93000	57.8600
1457	Puntos de AALL de 110 mm	u	2.00000	29.05000	58.1000
1458	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	2.00000	32.20000	64.4000
1459	Extintor portátil CO2 10 lbs	u	1.00000	168.08000	168.0800
1460	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	1.00000	12.80000	12.8000
1461	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	9.35000	1.11000	10.3785
1462	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	9.35000	1.88000	17.5780
1463	Perforaciones en losas, contrapisos, vigas o muros para dren	u	6.00000	39.76000	238.5600
1464	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	2.00000	56.07000	112.1400
1465	INTERRUPTOR SIMPLE	u	2.00000	5.83000	11.6600
1466	LUMINARIA LED 2X18W SELLADA IP-65 SOBREPUESTA	u	2.00000	62.28000	124.5600
1467	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	3.00000	63.57000	190.7100

1468	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 16 MTS (THHN 2X8+1:	U	4.00000	179.52000	718.0800
1469	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	u	1.00000	315.54000	315.5400
1470	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	1.00000	12.39000	12.3900
1471	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	1.00000	12.39000	12.3900
1472	BREAKER ENCHUFABLE 3P 63 A	u	4.00000	74.80000	299.2000
1473	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-75A - 100A CAJA I	u	1.00000	174.29000	174.2900
1474	CAJA DE PASO 10X10	u	2.00000	7.44000	14.8800
1475	Resane de fisuras	m	14.12000	6.30000	88.9560
1476	Retiro de puertas y ventanas	m2	4.98000	4.34000	21.6132
1477	Retiro de cerámica y porcelanato	m2	7.95000	3.24000	25.7580
1478	Limpieza y fumigacion de interiores	m2	8.92000	1.71000	15.2532
1479	Limpieza mecánica de fachadas con recubrimiento de pintura	m2	646.39000	3.37000	2178.3343
1480	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	m2	94.39000	3.78000	356.7942
1481	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	436.78000	2.92000	1275.3976
1482	Panel divisorio de acero inoxidable tamborado para baños (in	m2	1.74000	183.37000	319.0638
1483	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	m2	48.19000	107.06000	5159.2214
1484	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura	m2	4.00000	250.14000	1000.5600
1485	Puerta abatible de aluminio y vidrio templado de 6mm	m2	13.00000	388.78000	5054.1400
1486	Limpieza de cielo falso reticular de planchas de foil de alumini	m2	107.23000	0.87000	93.2901
1487	Cerámica en paredes	m2	11.91000	23.85000	284.0535
1488	Pintura interior satinada (dos manos)	m2	249.80000	4.89000	1221.5220
1489	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	396.59000	7.10000	2815.7890
1490	Cielo falso reticular con tablero dihidratado de yeso con lámin	m2	107.23000	16.76000	1797.1748
1491	Cerámica en mesones	m2	1.38000	35.81000	49.4178
1492	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incl	m2	29.64000	15.54000	460.6056
1493	Desmontaje de cielo raso existente (incluye estructura)	m2	29.64000	2.04000	60.4656
1494	Juego de barras: abatible mediana de acero inoxidable para t	u	1.00000	398.09000	398.0900
1495	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	24.00000	5.31000	127.4400
1496	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	m	24.97000	53.71000	1341.1387
1497	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	m2	19.07000	87.81000	1674.5367
1498	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	m	12.94000	4.54000	58.7476
1499	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	m	2.20000	6.36000	13.9920
1500	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	99.81000	8.47000	845.3907
1501	Puntos de AASS de 50 mm	u	8.00000	19.22000	153.7600
1502	Puntos de AASS de 110 mm	u	4.00000	28.93000	115.7200
1503	Tubería de Ventilación de PVC desagüe d= 50mm (incl. acce:	m	14.05000	4.46000	62.6630
1504	Punto para ventilación de 50 mm	u	1.00000	20.88000	20.8800
1505	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	u	1.00000	19.89000	19.8900
1506	Soportes para tubería	u	16.00000	7.08000	113.2800
1507	Puntos de AALL de 110 mm	u	8.00000	29.05000	232.4000
1508	Inodoro elongado BL, incluye fluxómetro 4.8/6 lt, tapa y asient	u	4.00000	339.58000	1358.3200
1509	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, llav	u	4.00000	178.54000	714.1600
1510	Lavamanos medio pedestal semi redondeado BL, 534x404x2	u	1.00000	188.84000	188.8400
1511	Urinario BL, 347x267x600mm sifón oculto, fluxómetro BR 6 lt	u	3.00000	320.42000	961.2600
1512	Puntos de AASS de 110 mm	u	8.00000	28.93000	231.4400
1513	Rejilla redonda cúpula concéntrica, CC-150x110 AL	u	8.00000	32.20000	257.6000
1514	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	8.00000	17.60000	140.8000
1515	Punto de agua PVC roscable 1 "	u	4.00000	14.07000	56.2800
1516	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	14.67000	3.60000	52.8120
1517	Tubería PVC roscable 1", incluye accesorios	m	2.35000	8.24000	19.3640
1518	Tubería PVC roscable 1 1/2", incluye accesorios	m	6.76000	12.57000	84.9732
1519	Tubería PVC roscable 2", incluye accesorios	m	8.99000	15.51000	139.4349
1520	Tubería E/C PVC d=75mm 1.25MPa, incluye accesorios	m	9.21000	9.09000	83.7189
1521	Válvula de compuerta roscada d=1" BR	u	4.00000	28.45000	113.8000
1522	Válvula de compuerta roscada d=1/2" BR	u	1.00000	15.91000	15.9100
1523	Válvula de compuerta roscada d= 1 1/2" BR	u	2.00000	46.36000	92.7200
1524	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	4.28000	25.20000	107.8560
1525	Extintor polvo químico seco ABC 10 lbs (PQS)	u	2.00000	79.65000	159.3000
1526	Extintor portátil CO2 10 lbs	u	1.00000	168.08000	168.0800
1527	ROTULOS estación de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	u	4.00000	12.80000	51.2000
1528	Gabinete contra incendios tipo II	u	1.00000	460.51000	460.5100
1529	SopORTE metálico para gabinete contra incendios, anclado al p	u	1.00000	148.19000	148.1900
1530	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	41.98000	4.50000	188.9100
1531	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	m	129.00000	1.11000	143.1900
1532	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	129.00000	1.88000	242.5200
1533	Picado y corchado de pared para instalaciones	m	169.92000	4.22000	717.0624
1534	Corte y corchado en losa y contrapiso para montajes de tuber	m	169.92000	3.65000	620.2080
1535	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", C/	u	54.00000	56.07000	3027.7800
1536	INTERRUPTOR SIMPLE	u	3.00000	5.83000	17.4900
1537	INTERRUPTOR DOBLE	u	2.00000	11.52000	23.0400
1538	CONMUTADOR SIMPLE	u	2.00000	9.94000	19.8800
1539	CONMUTADOR DOBLE CON PLACA 10A, 120V	u	3.00000	7.44000	22.3200
1540	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	u	2.00000	84.20000	168.4000
1541	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	u	3.00000	96.15000	288.4500
1542	LUMINARIA LED 3X18W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	u	24.00000	92.68000	2224.3200
1543	OJO DE BUEY LED 1x18W	u	14.00000	21.40000	299.6000
1544	LUMINARIA APLIQUE DE PARED INTERIOR /EXTERIOR LE	u	16.00000	24.47000	391.5200
1545	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 I	u	24.00000	63.57000	1525.6800
1546	PUNTO SECADOR DE MANOS CON 15 MTS (THHN FLEX :	u	3.00000	109.63000	328.8900
1547	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V PISO 8	u	12.00000	143.43000	1721.1600
1548	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	u	1.00000	422.20000	422.2000
1549	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	u	1.00000	315.54000	315.5400

1550	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	u	7.00000	12.39000	86.7300
1551	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	u	15.00000	12.39000	185.8500
1552	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	u	6.00000	28.10000	168.6000
1553	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60	u	2.00000	104.79000	209.5800
1554	CAJA DE PASO 10X10	u	11.00000	7.44000	81.8400
1555	CONECTOR Y CLAVIJA PARA AIRES ACONDICIONADOS I	u	4.00000	11.26000	45.0400
1556	CAJA IP65 PARA AIRES ACONDICIONADOS EXTERIORES	u	4.00000	33.61000	134.4400
1557	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	m	10.00000	3.44000	34.4000
1558	CABLE CONCENTRICO 2X14 AWG	m	10.00000	1.96000	19.6000
1559	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	10.00000	3.84000	38.4000
1560	CABLE CONCENTRICO 3X12	m	10.00000	3.25000	32.5000
1561	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GAL	m	10.00000	6.87000	68.7000
1562	ALIMENTADOR THHN FLEX 2X10+1X12	m	75.00000	5.83000	437.2500
1563	DESMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERÍ	m	43.00000	1.08000	46.4400
1564	Jack RJ-45 CAT 6A	u	21.00000	12.73000	267.3300
1565	Faceplate únicamente protector no incluye jack cat6a	u	21.00000	1.73000	36.3300
1566	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	u	21.00000	6.29000	132.0900
1567	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	21.00000	4.75000	99.7500
1568	Cable FUTP cat 6A	m	420.00000	1.56000	655.2000
1569	Access point 1 puerto Giga	u	1.00000	181.17000	181.1700
1570	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	u	3.00000	29.19000	87.5700
1571	Patch cord puesto de trabajo CAT 6A de 3m	u	21.00000	23.06000	484.2600
1572	Patch cord CAT 6a 3ft(1m)	u	21.00000	15.81000	332.0100
1573	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jacks	u	1.00000	409.22000	409.2200
1574	Switch capa 2 10/100/1000 48 puertos 2SFP POE	u	1.00000	4,852.43000	4852.4300
1575	Patch cord fibra óptica 1m OM3 LC-LC	u	2.00000	75.42000	150.8400
1576	Transceiver de fibra ethernet 1gb	u	2.00000	881.45000	1762.9000
1577	Tierra independiente para rack	u	1.00000	93.92000	93.9200
1578	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en	u	1.00000	15.52000	15.5200
1579	Teléfono IP simples para escritorio inc patch cord cat 6A ,7ft	u	2.00000	78.18000	156.3600
1580	Rack de pared 24 UR cerrado	u	1.00000	647.08000	647.0800
1581	ODF 12 puertos conectores LC, incluye pigtails OM3	u	1.00000	596.27000	596.2700
1582	Central de seguridad de 16 zonas incluye teclado LCD	u	1.00000	295.50000	295.5000
1583	Teclado del sistema de intrusión	u	2.00000	52.06000	104.1200
1584	Contacto magnético	u	4.00000	7.39000	29.5600
1585	Sirena 15W blindada	u	1.00000	45.66000	45.6600
1586	Detector de movimiento doble tecnología	u	6.00000	16.23000	97.3800
1587	Tubería EMT de 1" y accesorios	m	15.00000	6.58000	98.7000
1588	Cable UTP CAT 5E	m	45.00000	1.03000	46.3500
1589	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	12.00000	1.77000	21.2400
1590	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	40.00000	2.87000	114.8000
1591	Cámara IP tipo domo POE 2 Mp, lente varifocal	u	2.00000	598.51000	1197.0200
1592	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	u	4.00000	76.22000	304.8800
1593	Estación manual de incendios direccionable	u	2.00000	85.15000	170.3000
1594	Aviso de salida con iluminación LED	u	3.00000	34.12000	102.3600
1595	Módulo de control - NAC	u	1.00000	321.66000	321.6600
1596	Lámpara de emergencia	u	4.00000	42.07000	168.2800
1597	Luz estroboscópica con sirena	u	2.00000	78.41000	156.8200
1598	Módulo de aislamiento	u	1.00000	112.49000	112.4900
1599	Módulo de monitoreo	u	2.00000	53.21000	106.4200
1600	Fuente de alimentación 24 V/8A	u	1.00000	399.92000	399.9200
1601	Teclado remoto incendios	u	1.00000	269.71000	269.7100
1602	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	m	30.00000	4.75000	142.5000
1603	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	300.00000	1.51000	453.0000
1604	Parlante para techo 8W, 8" y 100V	u	8.00000	58.88000	471.0400
1605	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	65.00000	1.77000	115.0500
1606	Tubería EMT 1/2" y accesorios	m	18.00000	2.87000	51.6600
1607	Derrocamiento de losa de hormigón armado	m2	0.20000	4.52000	0.9040
1608	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	m	3.00000	8.47000	25.4100
1609	Ventilador centrífugo tipo hongo caudal: 600 Cfm, @0.75" Mo	u	1.00000	1,188.31000	1188.3100
1610	Ventilador de tumbado 48", 3 velocidades; 60 W 110/1/60, inc	u	2.00000	116.07000	232.1400
1611	Extractor de Baño de 100 cfm, 110V /1F /60HZ.	u	1.00000	120.83000	120.8300
1612	Ducto de tol galvanizado sin aislamiento	Kg	45.00000	4.37000	196.6500
1613	Manga Flexible diam. 4" sin aislamiento	m	6.00000	8.68000	52.0800
1614	Rejilla de Extracción 6"x6" incluye caja de acoples	u	8.00000	22.76000	182.0800
1615	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipajaros	u	1.00000	46.47000	46.4700
1616	Tubo de cobre flexible tipo ACR 3/8" incluye aislamiento, uso	m	30.00000	7.45000	223.5000
1617	Tubo de cobre flexible tipo ACR 5/8" incluye aislamiento, uso	m	30.00000	12.06000	361.8000
1618	Gas refrigerante R-410A	lb	10.00000	7.12000	71.2000
1619	Tubería de drenaje de 25mm, incluye accesorios	m	20.00000	5.58000	111.6000
1620	Unidad evaporadora tipo cassette 4 vías capacidad: 36.000 E	u	3.00000	3,194.11000	9582.3300
1621	Termostato digital programable de una etapa	u	3.00000	116.51000	349.5300
1622	Tapa caja de revision Hormigón 0.80x0.80x0.06m f'c=210 kg	u	7.00000	31.07000	217.4900
1623	Caja de revisión 60x60x60 cm (incluye relleno con ripio e = 2(u	8.00000	94.58000	756.6400
1624	Punto de agua PVC roscable 1/2"	u	17.00000	17.60000	299.2000
1625	Llave de manguera de bronce d=1/2"	u	17.00000	17.71000	301.0700
1626	Tubería PVC roscable 1/2", incluye accesorios	m	142.88000	3.60000	514.3680
1627	Tubería PVC roscable 3/4", incluye accesorios	m	216.29000	4.60000	994.9340
1628	Tubería PVC roscable 1", incluye accesorios	m	71.72000	8.24000	590.9728
1629	Tubería PVC roscable 1 1/4", incluye accesorios	m	165.82000	10.89000	1805.7798

1630	Tubería PVC roscable 1 1/2", incluye accesorios	m	1.00000	12.57000	12.5700
1631	Tubería PVC roscable 2", incluye accesorios	m	37.00000	15.51000	573.8700
1632	Tubería E/C PVC d=63mm 1.25MPa, incluye accesorios	m	48.30000	6.76000	326.5080
1633	Tubería E/C PVC d=75mm 1.25MPa, incluye accesorios	m	150.45000	9.09000	1367.5905
1634	Tubería E/C PVC d=90mm 1.25MPa, incluye accesorios	m	327.12000	11.56000	3781.5072
1635	Sistema de presión constante con 3 bombas horizontales 10t	u	1.00000	22,267.20000	22267.2000
1636	Picado y corchado de hormigón	m	104.90000	5.56000	583.2440
1637	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agu	m	1,160.58000	4.50000	5222.6100
1638	Levantamiento de adoquín existente	m2	1,202.12000	3.27000	3930.9324
1639	Instalacion de adoquín(incl resanteo y compactacion)	m2	1,202.12000	12.01000	14437.4612
1640	Tubería de hierro negro C-40 d=1 1/2" soldado a tope ASTM	m	29.90000	19.27000	576.1730
1641	Tubería de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope ASTM	m	135.18000	25.20000	3406.5360
1642	Tubería de hierro negro C-40 d=3" roscada ASTM A 53 S/C, i	m	270.38000	40.43000	10931.4634
1643	Tubería de hierro negro C-40 d=4" roscada ASTM A 53 S/C, i	m	425.01000	61.36000	26078.6136
1644	Toma siamesa 3"x2½"x2½" UL/FM, incluye válvula check 3" f	u	1.00000	497.18000	497.1800
1645	SCI bomba 10Hp + bomba jockey Pot=2.5HP	u	1.00000	8,589.30000	8589.3000
1646	Picado y corchado de hormigón	m	165.08000	5.56000	917.8448
1647	Soporte de tubería tipo pera 2 1/2" a 6", platina pintada	u	44.00000	16.11000	708.8400
1648	Tubería de hierro negro C-40 d=4" roscada ASTM A 53 S/C, i	m	34.41000	61.36000	2111.3976
1649	Levantamiento de adoquín existente	m2	1,245.85000	3.27000	4073.9295
1650	Instalacion de adoquín(incl resanteo y compactacion)	m2	1,245.85000	12.01000	14962.6585
1651	Tubería pared estructurada serie 5 175mm x 6m (Di 160mm)	m	151.78000	9.12000	1384.2336
1652	Tubería pared estructurada serie 5 220mm x 6m (Di 200mm)	m	86.90000	14.23000	1236.5870
1653	Caja de revisión H.S. f'c=210 kg/cm2 de 0.60x0.60, e=0.10m,	u	37.00000	139.97000	5178.8900
1654	Pozo de revisión f'c=210 kg/cm2, D=1m, h=0.80-2m, e=0.20m,	u	5.00000	614.27000	3071.3500
1655	Pozo de revisión f'c=210 kg/cm2, D=1m, h=2-4m, e=0.20m, t	u	2.00000	913.85000	1827.7000
1656	Trampa de grasas H.S. 100x170cm h=100cm e=15cm, tabiqu	u	1.00000	617.35000	617.3500
1657	Picado y corchado de hormigón	m	38.89000	5.56000	216.2284
1658	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	238.68000	1.88000	448.7184
1659	Inspeccion por cdv (video camara)	m	238.68000	5.83000	1391.5044
1660	Levantamiento de adoquín existente	m2	421.01000	3.27000	1376.7027
1661	Instalacion de adoquín(incl resanteo y compactacion)	m2	421.01000	12.01000	5056.3301
1662	Tubería pared estructurada serie 5 175mm x 6m (Di 160mm)	m	520.83000	9.12000	4749.9696
1663	Tubería pared estructurada serie 5 220mm x 6m (Di 200mm)	m	835.50000	14.23000	11889.1650
1664	Tubería pared estructurada serie 5 280mm x 6m (Di 250mm)	m	51.52000	18.64000	960.3328
1665	Tubería pared estructurada serie 5 335mm x 6m (Di 300mm)	m	65.72000	27.08000	1779.6976
1666	Tubería pared estructurada serie 5 440mm x 6m (Di 400mm)	m	10.38000	42.90000	445.3020
1667	Sumidero de calzada, incluye rejilla HF de 40x33cm 150 lb	u	122.00000	235.34000	28711.4800
1668	Caja de revisión H.S. f'c=210 kg/cm2 de 0.60x0.60, e=0.10m,	u	62.00000	139.97000	8678.1400
1669	Pozo de revisión f'c=210 kg/cm2, D=1m, h=0.80-2m, e=0.20m,	u	5.00000	614.27000	3071.3500
1670	Pozo de revisión f'c=210 kg/cm2, D=1m, h=2-4m, e=0.20m, t	u	2.00000	913.85000	1827.7000
1671	Picado y corchado de hormigón	m	66.66000	5.56000	370.6296
1672	Limpieza y desinfección tubería desagüe hasta 300mm	m	1,693.95000	1.88000	3184.6260
1673	Inspeccion por cdv (video camara)	m	1,693.95000	5.83000	9875.7285
1674	Levantamiento de adoquín existente	m2	2,501.93000	3.27000	8181.3111
1675	Instalacion de adoquín(incl resanteo y compactacion)	m2	2,501.93000	12.01000	30048.1793
1676	Acometida de agua potable d=1 1/2"	u	1.00000	505.09000	505.0900
1677	Tubería PVC roscable 1 1/2", incluye accesorios	m	1.00000	12.57000	12.5700
1678	Tubería pared estructurada serie 5 220mm x 6m (Di 200mm)	m	10.00000	14.23000	142.3000
1679	Planta de tratamiento de aguas residuales compacta 40 m3/d	u	1.00000	66,000.00000	66000.0000
1680	Replanteo y nivelación de tubería	km	1.16000	519.75000	602.9100
1681	Excavación manual de zanja 0-2 m	m3	25.72000	10.78000	277.2616
1682	Excavación de zanjas de 0-2 m a máquina	m3	1,315.40000	3.16000	4156.6640
1683	Cama de arena	m3	268.22010	23.39000	6273.6681
1684	Relleno compactado manual con material del sitio	m3	1,072.90000	7.14000	7660.5060
1685	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	1,268.22000	5.31000	6734.2482
1686	Replanteo y nivelación de tubería	km	0.86000	519.75000	446.9850
1687	Excavación manual de zanja 0-2 m	m3	135.18000	10.78000	1457.2404
1688	Excavación de zanjas de 0-2 m a máquina	m3	1,046.63000	3.16000	3307.3508
1689	Cama de arena	m3	236.36000	23.39000	5528.4604
1690	Relleno compactado manual con material del sitio	m3	945.45000	7.14000	6750.5130
1691	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	1,236.36000	5.31000	6565.0716
1692	Replanteo y nivelación de tubería	km	1.00000	519.75000	519.7500
1693	Excavación de zanjas de 0-2 m a máquina	m3	1,749.38000	3.16000	5528.0408
1694	Cama de arena	m3	349.88000	23.39000	8183.6932
1695	Relleno compactado manual con material del sitio	m3	1,399.51000	7.14000	9992.5014
1696	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	1,349.88000	5.31000	7167.8628
1697	Replanteo y nivelación de tubería	km	1.09000	519.75000	566.5275
1698	Excavación de zanjas de 0-2 m a máquina	m3	3,561.48000	3.16000	11254.2768
1699	Cama de arena	m3	712.30000	23.39000	16660.6970
1700	Relleno compactado manual con material del sitio	m3	2,849.18000	7.14000	20343.1452
1701	Desalojo de escombros y material de excavación	m3	1,712.30000	5.31000	9092.3130
1702	MALLA DE PUESTA A TIERRA PRINCIPAL CON 4 VARILLA	u	2.00000	928.57000	1857.1400
1703	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA PARARRAYOS, CON	u	2.00000	462.04000	924.0800
1704	DESCARGADOR DE EQUIPOTENCIAL VIA DE CHISPAS	u	2.00000	262.05000	524.1000
1705	PARARRAYOS CON MASTIL DE 6M	u	2.00000	2,044.48000	4088.9600
1706	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG PARA INTE	m	275.00000	13.75000	3781.2500
1707	ALIMENTADOR TTU 2X8	m	1,618.50000	3.74000	6053.1900
1708	TABLERO DE CONTROL PARA ILUMINACION EXTERIOR 1	u	1.00000	963.66000	963.6600
1709	POZO DE REVISION 0.60X0.60X0.60 CON TAPA DE HORM	u	8.00000	119.36000	954.8800
1710	Tapa de hormigón armado f'c=210kg/cm2 para caja de revisi	u	10.00000	18.80000	188.0000
1711	POSTE ORNAMENTAL ELÉCTRICO CONICO METÁLICO D	u	35.00000	824.44000	28855.4000

1712	POSTE DE HIERRO GALVANIZADO 4M , HORMIGON 210 I	u	29.00000	362.41000	10509.8900
1713	LUMINARIA LED DE 7W PARA PISO	u	2.00000	30.71000	61.4200
1714	LUMINARIA LED DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 90W 220V	u	35.00000	260.50000	9117.5000
1715	LUMINARIA TIPO ISLA LED 40W 127V PARA CAMINERAS	u	58.00000	496.06000	28771.4800
1716	Excavación manual de zanja 0-2 m	m3	24.00000	10.78000	258.7200
1717	CABLE CONCENTRICO 3X12	m	560.00000	3.25000	1820.0000
1718	DESMONTAJE Y RETIRO DE BASES DAÑADAS DE POSTE	u	10.00000	25.01000	250.1000
1719	Retiro, recolocación de adoquín	m2	24.00000	10.95000	262.8000
1720	POZO DE REVISION DE 80X80X100 CM, CON TAPA DE HC	u	5.00000	230.53000	1152.6500
1721	Limpieza y desbroce de pozos de revisión	u	99.00000	2.61000	258.3900
1722	Tapa de hormigón de 0,80 x 0,80 con cerco metálico, e=10cm	u	10.00000	47.08000	470.8000
1723	MULTICONDUCTOR FLEXIBLE 6x10 AWG	m	60.00000	6.88000	412.8000
1724	ALIMENTADOR PARA MEDIO VOLTAJE XLPE 3X1/0+1X2 C	m	60.00000	67.90000	4074.0000
1725	ALIMENTADOR THHN FLEX 3X8+1X8+1X10	m	3.00000	9.93000	29.7900
1726	ALIMENTADOR TTU 3X6+1X6+1X8	m	325.00000	21.54000	7000.5000
1727	ALIMENTADOR TTU 3X4+1X4+1X6	m	880.00000	18.92000	16649.6000
1728	ALIMENTADOR TTU 3X2+1X2+1X4	m	460.00000	27.67000	12728.2000
1729	ALIMENTADOR TTU 3X1/0+1X1/0+1X2 CU DESN	m	450.00000	54.76000	24642.0000
1730	PUNTA TERMINAL #2 PARA EXTERIOR PARA 15KV. INCL	u	3.00000	246.40000	739.2000
1731	PUNTAS TERMINALES PARA INTERIORES 15KV	u	3.00000	194.67000	584.0100
1732	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3F	u	1.00000	2,582.13000	2582.1300
1733	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PADMOUNTED 250 KVA 1	u	1.00000	11,392.33000	11392.3300
1734	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL 800 A, CON MEC	u	1.00000	2,539.12000	2539.1200
1735	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN FUERZA REGULADA 250 A	u	1.00000	868.85000	868.8500
1736	ALIMENTADOR TTU 1X8+1X8+1X10 CU DESN	m	900.00000	7.48000	6732.0000
1737	ALIMENTADOR TTU 2(3X2/0+1X2/0)+2X2/0 CU DESN	m	50.00000	107.83000	5391.5000
1738	ALIMENTADOR SUPERFLEX 3X300+1X300+1X4/0	m	20.00000	170.95000	3419.0000
1739	DESMONTAJE DE GENERADOR TRIFASICO, DESDE 100 I	u	1.00000	381.39000	381.3900
1740	DESMONTAJE TRANSFORMADOR TIPO CONVENCIONAL	u	1.00000	237.93000	237.9300
1741	GENERADOR TRIFÁSICO 440/220/127V - 60KW/75 KVA ST	u	1.00000	20,510.41000	20510.4100
1742	DERIVACIÓN EN MEDIO VOLTAJE PARA ACOMETIDA SUI	u	1.00000	450.16000	450.1600
1743	TABLERO DE TRANSFERENCIA PARA GENERADOR DE 1	u	1.00000	2,816.01000	2816.0100
1744	TRAFO MIX PARA MEDICIÓN EN MEDIA TENSIÓN, SUMIN	u	1.00000	8,302.31000	8302.3100
1745	Basurero de acero inoxidable empotrado al piso	u	15.00000	147.59000	2213.8500
1746	Banca ornamental de hormigón armado 1,60m	u	29.00000	132.78000	3850.6200
1747	Bebedero de agua pura, anti vandálico, botón central tempori	u	6.00000	602.51000	3615.0600
1748	Desmontaje de estructura de juego infantil	u	1.00000	15.80000	15.8000
1749	Conjunto de juegos infantiles	u	1.00000	4,101.61000	4101.6100
1750	Aparcabicis	u	2.00000	592.21000	1184.4200
1751	Limpieza y desbroce del terreno (manual)	m2	5,054.30000	0.86000	4346.6980
1752	Encesgado (incluye abono orgánico)	m2	5,054.30000	4.65000	23502.4950
1753	Plantacion de árbol autóctono tamaño pequeño H=1.80	u	140.00000	102.76000	14386.4000
1754	Retiro de capa vegetal contaminado e=0,15 cm (encesgado)	m3	436.03000	10.04000	4377.7412
1755	Relleno con tierra organica para colocacion de cesped e=0,15	m3	415.27000	32.38000	13446.4426
1756	Tapa caja de revision Hormigón 0.80x0.80x0.06m f'c=210 kg	u	7.00000	31.07000	217.4900
1757	Caja de revisión 60x60x60 cm (incluye relleno con ripio e = 2	u	8.00000	94.58000	756.6400
1758	Cama de arena	m3	34.62000	23.39000	809.7618
1759	Adoquín ornamental color de 20x10, f'c=350Kg/cm2 (no inclu	m2	2,600.00000	16.35000	42510.0000
1760	Retiro de vegetación entre adoquín decorativo	m2	6,534.77000	1.16000	7580.3332
1761	Cable fibra óptica 6 hilos OM3	m	1,010.00000	2.68000	2706.8000
1762	Fusionado y certificado de fibra óptica	u	45.00000	26.65000	1199.2500
1763	Cámara bala IP IR 4 MP,lente 2,8-12MM,H265,IP67,ONVIF	u	6.00000	218.23000	1309.3800
1764	Bocina de 30W 16 ohmios	u	5.00000	42.47000	212.3500
1765	Rotura de piso o acera de hormigón	m2	20.00000	5.01000	100.2000
1766	Cableado antiflama 2 x 16 AWG	m	1,410.00000	1.51000	2129.1000
1767	Cable S/FTP CAT 6A	m	1,030.00000	1.56000	1606.8000
1768	Cable de audio SPT 2x14 AWG	m	785.00000	1.77000	1389.4500
1769	Caja de paso/revisión 15x15x9cm metálica	u	18.00000	8.98000	161.6400
1770	Pozo de revisión 60x60x60 cm (incluye relleno con ripio e = 2	u	33.00000	119.70000	3950.1000
1771	Tubería PVC 2" reforzada	m	2,125.00000	4.58000	9732.5000
1772	Tubería PVC 4" reforzada tipo Electrónica y accesorios	m	830.00000	8.18000	6789.4000
1773	Manguera negra flexible 2"	m	100.00000	5.58000	558.0000
1774	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihongos	m2	66.18000	2.92000	193.2456
1775	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	m2	51.70000	3.78000	195.4260
1776	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	m2	51.70000	7.10000	367.0700
1777	Asta de bandera con tubo de hierro galvanizado 2", 5m inc. P	u	3.00000	227.34000	682.0200
1778	Encesgado (incluye abono orgánico)	m2	1,106.57000	4.65000	5145.5505
1779	Retiro de capa vegetal contaminado e=0,15 cm (encesgado)	m3	16.78000	10.04000	168.4712
1780	Relleno con tierra organica para colocacion de cesped e=0,15	m3	1,115.98000	32.38000	36135.4324
1781	Arco metálico para cancha de indorútbol (3x2m)	u	4.00000	169.39000	677.5600
1782	ELEMENTO DEPORTIVO PARA VOLEIBOL, poste metálico 1	u	4.00000	536.92000	2147.6800
1783	Tablero para Basquet	u	4.00000	824.94000	3299.7600
1784	Pintura alto tráfico zonas y señalización	m2	1,020.16000	5.08000	5182.4128
1785	Pintura para señalización blanca hasta 20cm	m	529.22000	2.32000	1227.7904
1786	Cerramiento de malla galvanizada con tubos de 2" y 1 1/4"	m2	188.08000	37.45000	7043.5960
1787	REFLECTOR HQI CUADRADO 220V (LED 150 W 17000-180	u	24.00000	342.20000	8212.8000
1788	TABLERO DE CONTROL PARA ILUMINACION EXTERIOR 2	u	1.00000	963.66000	963.6600
1789	ALIMENTADOR TTU 2X6	m	180.00000	5.65000	1017.0000
1790	PROVISION E INSTALACION DE POSTE DE HORMIGÓN A	u	12.00000	405.97000	4871.6400
1791	CABLE CONCENTRICO 3X12	m	192.00000	3.25000	624.0000
1792	Replanteo y nivelación	m2	1,234.84000	0.98000	1210.1432
1793	CÉSPED SINTÉTICO CON CERTIFICACIÓN FIFA QUALITY	m2	1,027.57000	26.30000	27025.0910

1794 Arco metálico para cancha de indorfútbol (3x2m)	u	2.00000	169.39000	338.7800
1795 Cerramiento de malla galvanizada con tubos de 2" y 1 1/4"	m2	432.54000	37.45000	16198.6230
1796 REFLECTOR HQI CUADRADO 220V (LED 150 W 17000-18000lm)	u	12.00000	342.20000	4106.4000
1797 TABLERO DE CONTROL PARA ILUMINACION EXTERIOR 2000W	u	1.00000	963.66000	963.6600
1798 ALIMENTADOR TTU 2X6	m	120.00000	5.65000	678.0000
1799 PROVISION E INSTALACION DE POSTE DE HORMIGÓN A 10M	u	6.00000	405.97000	2435.8200
1800 CABLE CONCENTRICO 3X12	m	96.00000	3.25000	312.0000
1801 Limpieza y desbroce del terreno (manual)	m2	11,095.00000	0.86000	9541.7000
1802 Pintura para señalización blanca hasta 20cm	m	140.00000	2.32000	324.8000
1803 Agua para control de polvo	m3	120.00000	4.50000	540.0000
1804 Malla de protección de polvo (yute) h=2	m	60.00000	4.77000	286.2000
1805 Alquiler batería sanitaria portatil	u	24.00000	120.00000	2880.0000
1806 Area de almacenamiento de combustible (incluye cubeto)	m2	12.00000	97.51000	1170.1200
1807 Área para almacenamiento temporal de desechos sólidos	m2	12.00000	152.98000	1835.7600
1808 Kit para derrames	u	1.00000	70.36000	70.3600
1809 Botiquín de primeros auxilios	u	2.00000	51.27000	102.5400
1810 Extintor de polvo químico seco abc	u	4.00000	29.99000	119.9600
1811 Cinta de señalización con barreras móviles	m	1,000.00000	1.49000	1490.0000
1812 Rótulos ambientales de 01,20 *0,80 tipo pedestal	u	2.00000	128.24000	256.4800
1813 Señalización de seguridad tipo pedestal 0,60*0,60	u	20.00000	106.44000	2128.8000
1814 Letrero informativo	u	1.00000	1,011.12000	1011.1200
1815 Afiches informativos formato a3, full color, papel tipo couche	u	20.00000	2.43000	48.6000

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
FÍSICA