



Comité Organizador
XXV JUEGOS CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE
REPARACIONES PABELLON DE JUDO

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD
1.00	Preliminares Generales		
1.01	Fumigación contra plagas y comején en áreas interiores y exteriores inmediatas	2,174.57	M2
1.02	Poda y/o tala de arboles cercanos a la estructura del techo	25.00	UND
1.03	Carga y bote de materiales producto de desmontes, demoliciones y poda	963.79	M3E
2.00	Área de Competencia y Gradas		
2.01	Reparación, mantenimiento y pintura en estructura metálica de techo	1,515.93	M2
2.02	Desmonte de techo de Aluzinc	2,255.50	M2
2.03	Suministro y colocación Aluzinc con aislante térmico	2,255.50	M2
2.04	Suministro y colocación de cubrefaltas frontal y posterior	210.58	PL
2.05	Desmonte de plataforma de madera para tatamis	674.40	M2
2.06	Suministro y colocación de plataforma de madera para tatamis	674.40	M2
2.07	Reparación y pintura de asientos en gradas, incluye Desmonte y Colocacion	736.00	UND
2.08	Desmonte Ventana salomónica aluminio blanco AA	1,110.69	P2
2.09	Suministro y colocación de Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	1,110.69	P2
2.10	Resane en muros de área de juego y gradas	404.54	M2
2.11	Reparación de cantos	207.50	ML
2.12	Cerramiento de contrahuellas en gradas, en muro de blocks de 6"	101.75	M2
2.13	Empañete en muros de gradas	203.50	M2
2.14	Pintura epoxica en zona de jueces del área de competencia y huellas y contrahuellas de 3 gradas	1,055.07	M2
2.15	Pintura de mantenimiento en barandas de gradas	204.80	M2
2.16	Suministro y colocación de puertas comerciales 1.00 m x 2.10 M. hacia escaleras exterior del publico	2.00	UND
2.17	Limpieza profunda, derretido y cambio de piezas en revestimiento de cerámica en muros	199.89	M2
2.18	Demolición con equipo de pasillo y escalones en grada derecha para ampliación de área de competencia	71.43	M3
2.19	Desmonte de baranda metálica	40.70	ML
2.20	Desmonte de asientos en asiento de grada a demoler	75.00	UND
2.21	Construcción de escalones nuevos	8.64	M3
2.22	Suministro y Colocación de baranda metálica en tubo galvanizado Ø 2", incluye pintura de mantenimiento	48.84	ML
3.00	Áreas Internas (Baños, Vestidores, Oficinas, Área de Calentamiento.)		
3.01	Desmonte de puertas en general	54.00	UND
3.02	Desmonte de Inodoros	25.00	UND
3.03	Desmonte de duchas	18.00	UND
3.04	Suministro y colocación de puerta en vidrio y marco de aluminio, de una hoja (hueco de 2.25 M. de ancho x 2.90 M. alt. Incluye transon de 2.25 M. x 0.80 M. alt.)	1.00	UND
3.05	Reparaciones menores de puertas de protección en hierro (acceso principal) incluye: sustitución de elementos dañados, pintura anticorrosiva, pintura final.	6.53	M2
3.06	Suministro y colocación de puertas en acceso a lobby y al área de juego. En vidrio y marco aluminio (1 puerta de 1.00 M. x 2.85 M. alt. y 1 puerta de 1.00 M. x 2.05 M. alt.)	2.00	UND
3.07	Limpieza profunda, brillado y derretido, en área de acceso principal y lobby, piso porcelanato color beige de 0.30 M. x 0.30 M. cambio de piezas en mal estado	41.46	M2
3.08	Suministro y colocación de puertas polimetal, color blanca, con cerradura (0.80m hasta 1.00 M. de ancho x 2.10 M. alt.)	27.00	UND
4.00	Área Técnica		
4.01	Reparaciones menores de puertas de protección en hierro (0.95 M. x 2.10 M. alt.) sustitución de elementos dañados, pintura anticorrosiva, pintura final	1.00	UND
4.02	Reparaciones menores en puertas de acceso en vidrio y marco de aluminio, cambio de piezas. (0.95 M. x 2.10 M. alt.)	1.00	UND
4.03	Reparaciones menores en ventanas corredizas en vidrio y marco de aluminio cambio de piezas.	808.57	P2
4.04	Limpieza profunda, brillado y derretido, en área técnica, del piso porcelanato cambio de piezas	37.99	M2
5.00	Baños, Vestidores, Área de Práctica		
5.01	Demolición de muros divisorios de blocks, en módulos de inodoros, baños públicos de damas, alt. 1.80 M.	12.90	M2
5.02	Demolición de pisos en baño y habitación actual de técnico (antes baño)	70.22	M2
5.03	Desmonte de 2 Lavamanos (incluye desmonte de tope es(1.70 X 0.65 M.)	4.00	UND
5.04	Suministro y colocación de pisos antirresbalantes, en baños públicos del ala izquierda	37.73	M2
5.05	Suministro y colocación de Inodoros de fluxómetros en 2 baños y vestidores	20.00	UND
5.06	Suministro y colocación de topes en granito: uno de 1.70 Largo x 0.65 M y otro tope de: 2.30 x M. largo x 0.65 M. ancho	2.00	UND
5.07	Suministro y colocación de lavamanos empotrados color blanco	6.00	UND
5.08	Suministro y colocación de orinales	6.00	UND
5.09	Suministro y colocación de rejillas de piso	2.00	UND
5.10	Suministro y colocación de módulos en fenólico, para cubículos de 3 inodoros (3.90 M. largo x 1.20 M. ancho x 1.70 M. altura.	1.00	UND

5.11	Suministro y colocación de módulos en fenólico, para cubículos de 3 inodoros, incluye discapacitados (3.45 M. largo x 1.20 M. ancho x 1.70 M. altura. Incluye puertas. En Baño publico damas actual	1.00	UND
5.12	Suministro y colocación de dispensador de jabón fijados a pared	2.00	UND
5.13	Reparaciones menores en herrerías de protección en ventanas, sustitución de elementos dañados, pintura anticorrosiva,	76.49	M2
5.14	Suministro y colocación de espejo en lavamanos de baños, alt. 0.80 M.	3.90	ML
5.15	Suministro y colocación de porta papeles de inodoros fijados a pared	6.00	UND
5.16	Suministro y colocación de pisos antirresbalantes, en baños públicos del ala derecha	32.49	M2
5.17	Suministro y colocación de topes en granito: uno de 1.70 Largo x 0.65 M y otro tope de: 2.30 x M. largo x 0.65 M. ancho	2.00	UND
5.18	Suministro y colocación de lavamanos empotrados color blanco (2 en cada baño)	4.00	UND
5.19	Suministro y colocación de rejillas de piso	2.00	UND
5.20	Suministro y colocación de módulos en fenólico, para cubículos de inodoros (3.90 M. largo x 1.20 M. ancho x 1.70 M. altura. Incluye puertas. En Baño publico damas actual y en antigua habitación entrenadores (Baño hombres propuesto)	2.00	UND
5.21	Reparaciones menores en 2 ventanas celosías metálicas, color blanco, cambio de piezas dañadas (1.30 M. x 0.70 M. alt.)	334.52	P2
5.22	Suministro y colocación de espejo en lavamanos de baños, alt. 0.80 M.	3.90	ML
5.23	Suministro y colocación de dispensador de jabón fijados a pared	2.00	UND
5.24	Suministro y colocación de porta papeles de inodoros fijados a pared	6.00	UND
5.25	Reparaciones menores de 1 puerta de protección en hierro y 1 puerta en tola (0.90 M. x 1.90 M. alt.) sustitución de elementos dañados, pintura anticorrosiva, pintura final.	2.00	UND
5.26	Resane de grietas de piso hormigón	24.45	M2
5.27	Limpieza, brillado, derretido, del piso en área medica y baño	24.27	M2
5.28	Desmonte de Lavamanos sencillo	5.00	UND
5.29	Suministro y colocación de Lavamanos sencillos, incluye grifería	5.00	UND
5.30	Suministro y colocación de Inodoros	1.00	UND
5.31	Suministro y colocación de duchas	18.00	UND
5.32	Suministro y colocación de espejos en lavamanos, 0.80 M. x 0.80 M.	0.64	ML
5.33	Suministro y colocación de rejillas de piso	2.00	UND
5.34	Suministro y colocación de dispensador de jabón fijados a pared	1.00	UND
5.35	Suministro y colocación de porta servilletas metálicos fijados a pared	1.00	UND
5.36	Suministro y colocación de porta papeles de inodoros fijados a pared	1.00	UND
5.37	Desmonte de plataforma de madera para tatamis	137.65	M2
5.38	Suministro y colocacion de plataforma de madera para tatamis	199.50	M2
5.39	Limpieza, brillado, derretido y cambio de piezas dañadas, cerámica de pisos área de practicas	34.08	M2
5.40	Limpieza profunda, brillado, derretido y cambio de piezas dañadas, de cerámica pisos en baño	136.03	M2
5.41	Limpieza, brillado, derretido y cambio de piezas dañadas, en revestimiento muros cerámica, altura 1.75 M. en dos baños	295.25	M2
5.42	Desmonte de topes de lavamanos, en marmolite, incluye lavamanos, en 2 baños	3.84	M2
5.43	Suministro y colocación de topes de lavamanos, en granito, en 2 baños	3.84	M2
5.44	Suministro y colocación de Lavamanos empotrados, incluye grifería. en 2 baños	7.00	UND
5.45	Suministro y colocación de orinales de fluxómetros	3.00	UND
5.46	Suministro y colocación espejos en lavamanos altura 0.80 M. en dos baños atletas	7.63	ML
5.47	Suministro y colocación de rejillas de piso	18.00	UND
5.48	Suministro y colocación de dispensador de jabón fijados a pared	4.00	UND
5.49	Suministro y colocación de jaboneras metálicas, fijadas a pared; en duchas	16.00	UND
5.50	Suministro y colocación de porta papeles de inodoros fijados a pared	8.00	UND
5.51	Suministro y colocación de puertas en madera (1.20 M. de ancho x 2.10 M. alt.), con chapa de vidrio en el centro de la puerta, en 2 saunas	2.00	UND
5.52	Limpieza profunda, derretido y cambio de piezas en caso necesario, en muros, pisos y asientos en 2 saunas	85.84	M2
5.53	Reparaciones menores y pintura en techo existente de madera, en 2 saunas. Incluye tratamiento de la madera	18.06	M2
5.54	Suministro e instalación de equipo generador de vapor para sauna (área de sauna 9.00 M2, cada uno)	2.00	UND
5.55	Suministro y colocación de plafón PVC vigas T en área de calentamiento	217.00	M2
6.00	Cocina/Comedor		
6.01	Desmonte de fregadero de 2 bocas	1.00	UND
6.02	Desmonte de tope de marmolite (3.02 M. x 0.61 M.), área fregadero	1.84	M2
6.03	Desmonte gabinetes de piso en madera en cocina	2.72	M2
6.04	Reparaciones menores de puertas de protección en hierro (1.00 M. x 2.10 M. alt.) sustitución de elementos dañados , pintura anticorrosiva, pintura final.	1.00	UND
6.05	Limpieza y brillado de tope de desayunador, en marmolite	1.15	M2
6.06	Suministro y colocación de tope de granito (3.02 M. x 0.61 M.), área fregadero	1.84	M2
6.07	Suministro y colocación de fregadero de 2 bocas	1.00	UND
6.08	Suministro y colocación gabinetes de piso en madera	3.92	PL
6.09	Limpieza, brillado, derretido y cambio de piezas dañadas, del piso porcelanato	17.85	M2
6.10	Demolicion de muro de sheetrock	10.00	M2
6.11	Resane en muros de cocina	30.00	M2
7.00	Escaleras Internas De Granito Hacia Oficinas y de Emergencia (Exterior hacia villa atletas)		
7.01	Limpieza profunda, brillado y derretido de piso de granito, en 2 escaleras hacia oficinas y escalera emergencia hacia villa de	37.01	M2
7.02	Desmonte piezas de granito (huellas de escaleras 0.95 M. x 0.30 M.) en 2 escaleras hacia oficinas	5.00	UND

7.03	Suministro y Colocación de piezas de granito (huellas de escaleras 0.95 M. x 0.30 M.) en 2 escaleras hacia oficinas	5.00	UND
7.04	Suministro y aplicación de Pintura en barandas y herrerías, en 2 escaleras hacia oficinas y una escalera de emergencia hacia villa de atletas	55.59	M2
	2do Nivel		
8.00	Oficinas Administrativas		
8.01	Suministro y colocación plafón 2 x 4' PVC, en techo, lobby de oficinas	29.09	M2
8.02	Limpieza profunda, brillado y derretido, en todos los pisos del 2do nivel en oficinas y pasillo, incluye cambio de piezas	230.97	M2
8.03	Reparaciones menores en puertas en vidrio y marco de aluminio, cambio de piezas dañadas. (5 puertas de 1 hoja: 1.00 M. x 2.10 M. alt. y 1 puerta doble: 2.00 x 2.10 M.) en oficinas adm.	6.00	UND
8.04	Suministro y aplicación de Pintura en barandas pasillo circulación 2do nivel (alt. 0.85 M.)	24.61	M2
8.05	2 Baños Dentro de Oficinas Administrativas		
8.06	Suministro y colocación de rejillas de piso	2.00	UND
8.07	Limpieza profunda, brillado y derretido, en pisos de 2 baños incluye cambio de piezas dañadas	21.88	M2
8.08	Suministro y colocación de Inodoros, en 2 baños, color blanco	4.00	UND
8.09	Suministro y colocación de porta papeles de inodoros fijados a pared	2.00	UND
8.10	Suministro y colocación de espejos en lavamanos, alt. 0.70 M.	0.98	M2
8.11	Villa Atletas Hombres y Mujeres, 2do Nivel, Incluye pasillo de accesos		
8.12	Limpieza profunda, brillado y derretido, en los pisos de dormitorios atletas hombres y 2 dormitorios atletas damas, incluye cambio de piezas dañadas	245.09	M2
8.13	Suministro y colocación de plafón de techos en PVC	145.49	M2
8.14	2 Baños para Atletas en 2do Nivel		
8.15	Suministro y colocación de rejillas de piso	2.00	UND
8.16	Limpieza profunda, brillado y derretido, en los pisos de 2 baños, incluye cambio de piezas dañadas	6.52	M2
8.17	Suministro y colocación de porta papeles de inodoros fijados a pared	2.00	UND
8.18	Suministro y colocación de espejos en lavamanos, alt. 0.70 M.	0.98	M2
9.00	Baño de Atletas Damas		
9.01	Desmonte de puerta de entrada 2.10x1.00m	1.00	UND
9.02	Demolición pisos de porcelanato en baño	24.78	M2
9.03	Colocación de muro de Block 6", división de baño 3.00m altura	36.27	M2
9.04	Colocación de muro de Block 4", división de ducha baño 2.30m altura	4.14	M2
9.05	Suministro y colocación de pisos de porcelanato antirresbalantes en baño	20.65	M2
9.06	Suministro y colocación porcelanato de muros, altura 2.6 M. en baño	57.76	M2
9.07	Suministro y colocación de puertas polimetal, 2.10x1.00m	2.00	UND
9.08	Suministro y Colocación de plafón techo PVC	20.65	M2
9.09	Suministro y Colocación de división de Baño fenólica, inodoro, 3 puertas, 3.08x2.00m	1.00	PA
9.10	Suministro y colocación de Inodoro	3.00	UND
9.11	Suministro y colocación de Lavamanos color blanco, incluye grifería	2.00	UND
9.12	Suministro y colocación de duchas completas	3.00	UND
9.13	Suministro y colocación de rejillas de piso	4.00	UND
9.14	Suministro y colocación de dispensador de jabón fijados a pared	2.00	UND
9.15	Suministro y colocación de porta toallas en acero inoxidable, fijados a pared	2.00	UND
9.16	Suministro y colocación de porta papeles de inodoros fijados a pared	3.00	UND
9.17	Suministro y colocación de espejo baño (2.12 M. x 0.7 M.)	1.00	UND
9.18	Suministro y colocación de tuberías de arrastre y de agua potable, incluye perforación en muros y vigas T	1.00	PA
10.00	Baño de Atletas Caballero		
10.01	Desmonte de puerta de entrada 2.10x1.00m	1.00	UND
10.02	Demolición de muro de Block, división de baño y dormitorio	8.70	M2
10.03	Colocación de muro de Block 6", división de baño 3.00m altura	28.98	M2
10.04	Colocación de muro de Block 4", división de ducha baño 2.30m altura	4.14	M2
10.05	Suministro y colocación de pisos de porcelanato antirresbalantes en baño	16.22	M2
10.06	Suministro y colocación porcelanato de muros, altura 2.6 M. en baño	57.71	M2
10.07	Suministro y colocación de puertas polimetal, 2.10x1.00m	1.00	UND
10.08	Suministro y Colocación de plafón techo PVC	16.22	M2
10.09	Suministro y Colocación de división de Baño fenólica, inodoro, 2 puertas, 2.02x2.00m	1.00	PA
10.10	Suministro y colocación de Inodoro	2.00	UND
10.11	Suministro y Colocación de división Fenólico de orinal	1.00	PA
10.12	Suministro y colocación de Orinal	1.00	UND
10.13	Suministro y colocación de Lavamanos color blanco, incluye grifería	2.00	UND
10.14	Suministro y colocación de duchas completas	3.00	UND
10.15	Suministro y colocación de rejillas de piso	4.00	UND
10.16	Suministro y colocación de dispensador de jabón fijados a pared	2.00	UND
10.17	Suministro y colocación de porta toallas en acero inoxidable, fijados a pared	2.00	UND
10.18	Suministro y colocación de porta papeles de inodoros fijados a pared	2.00	UND
10.19	Suministro y colocación de espejo baño (2.02 M. x 0.7 M.)	1.00	UND
10.20	Suministro y colocación de tuberías de arrastre y de agua potable, incluye perforación en muros y vigas T	1.00	PA

11.00	Pintura en general		
11.01	Pintura exterior	1,788.83	M2
11.02	Pintura interior, (Área de Competencia)	903.12	M2
11.03	Pintura interior, (Área de Practica)	245.84	M2
11.04	Suministro y aplicación de pintura acrílica color claro, en muros interiores	1,668.57	M2
11.05	Suministro y aplicación de pintura en techo, blanco 00 de áreas internas	668.75	M2
12.00	Áreas Exteriores Inmediatas al pabellón		
12.01	Limpieza profunda y derretido donde amerite, cambio de piezas dañadas, en pisos de mosaicos exteriores de vibrazo, acceso	25.28	M2
12.02	Limpieza profunda y completar áreas faltantes donde amerite, en pisos hormigón estampado, área exteriores laterales	94.06	M2
12.03	Repicado y vaciado de topping en rampas y aceras del área exterior.	25.08	M3
12.04	Demolicion de aceras laterales y posterior	189.74	M2
12.05	Suministro y colocacion de Acera en hormigón e=0.10m de 1.80 m de ancho, violinada, lateras y posterior	284.62	M2
12.06	Reparaciones menores y suministro y aplicación de pintura de mantenimiento en cerramiento herrerías en áreas verdes, en fachada frontal, alt. 1.00 M. Cambio de elementos dañados	83.00	ML
12.07	Desmonte de canaletas pluviales	403.77	PL
12.08	Suministro y colocación de canaletas metálicas pluviales	403.77	PL
12.09	Desmonte bajantes en PVC (de techo a piso) en fachadas laterales. Alt. 6.20 M.	284.70	PL
12.10	Suministro y colocación de bajantes en Ø 4" PVC (de techo a piso) en fachadas laterales. Alt. 6.20 M.	366.05	PL
12.11	Construcción tapa en hormigón, para registros sanitarios/ eléctricos, en área exterior (0.70 x 1.20 M.)	1.00	UND
12.12	Desmonte de puerta en tola, área de bomba, (0.70 M. de ancho x 2.20 M. alt.)	1.00	UND
12.13	Suministro y colocación de tola en puerta de bomba, (0.70 M. de ancho x 2.20 M. alt.) no quitar armazón de hierro	1.00	UND
12.14	Desmonte de puerta en tola en boletería (0.80 M. de ancho x 2.35 M. alt.)	1.00	UND
12.15	Suministro y colocación de tola en boletería (0.80 M. de ancho x 2.35 M. alt.)	1.00	UND
12.16	Pintura y mantenimiento en cerramiento en barras de herrería entre Aluzinc y muro, fachada 2do nivel	1.00	PA
12.17	Desmonte estructura de toldos y aire acondicionado, en fachada	1.00	PA
12.18	Reparacion, suministro y aplicación de pintura de mantenimiento en herrería de verja, entre el pabellón y aguas negras	93.15	M2
12.19	Demarcación de líneas de parqueos	1.00	PA
13.00	Escaleras En Área Exterior, Público a Gradas		
13.01	Limpieza profunda, brillado y derretido de piso de granito, en 2 escaleras exterior hacia gradas	54.84	M2
13.02	Reparación de piezas de granito en mal estado (huellas de escaleras 1.85 M. x 0.30 M.) en 2 escaleras exteriores	8.00	UND
13.03	Suministro y aplicación de Pintura en barandas (0.95 M. alt.) en 2 escaleras exteriores	64.50	M2
13.04	Suministro y colocación lona asfáltica en techo planos de escaleras exteriores y techo plano	123.60	M2
13.05	Limpieza de desagües en techo, en escaleras	1.00	PA
14.00	Misceláneos		
14.01	Limpieza de cisterna, cambio de flota o piezas y tapa metálica	1.00	PA
14.02	Suministro y colocacion de tapas de registros de 0.80 m x 0.80 , electricas y sanitarias	8.00	UND
14.03	Suministro y colocacion de Pozo Tub. (140 p.l) Tubos HG Inc. Bomb 2 HP	1.00	UND
14.04	Sondeo de tuberías en todos los baños de la instalación.	1.00	PA
14.05	Suministro y colocación de Señaléticas interiores y exteriores en todas las áreas requeridas del pabellón	1.00	PA
15.00	INSTALACION ELECTRICA		
15.01	Target-Lux Alturas Sport-Grade LED Flood Light 500W, Driver INVENTRONICS Multi-Voltaje 90-305Vac. IP67. Surge Protector 10kv+6kv SPD en Serie. NICHIA 5050 JAPAN HighPower LED Chip. 160lm/W, IRC 75ra, CCT: 6000k, Valvula de Despeje Termico. Brazo Ajustable Up/Down. (5) Años de Garantia (Sin Restriccion). Vida Util 100,000 Hrs.	32.00	UND
15.02	Cadena de eslabones de 5 mm (3/16")	196.00	PIES
15.03	Empaste de Cadena 3/16 C/Tuercas	116.00	UND
15.04	Cancamo Cerrado 5/16 x 4" Con Doble Tuerca y Arandela	128.00	UND
15.05	Panel Control de Iluminacion, Armario Metalico Autosoportable Nema-1, en Tola Galv. #16 y Pintado con Pintura Electrostatica, Barras de 125/3A, 120/2080V, 3Ø, 60HZ. Compuesto por: 6 Contactor Magnetico 40A. 6 Int. Modular 2 Polo 40A. 6 Luz Piloto Led Verde 110VAC, 22MM 6 Luz Piloto Led Rojo 110vac 22mm 6 Selector ON-OFF (2POS) Mando a distancia, Sistema de Control y Automatizacion Sistema de Barras, Aisladores y Terminales al 100%	1.00	UND
15.06	Expansiones HILTI 5/16 x 1-1/2"	8.00	UND
15.07	Llavin Tipo Maniqueta para Panel Board	1.00	UND
15.08	Manija Simple con Cerradura para el Panelboard	1.00	UND
15.09	Lampara Reflectiva LED Highbay Sin Pantalla 200W.,6500K multivoltage 85-265V.	20.00	UND
15.10	Lampara LED Tipo Wall Pack 35W 5000K 100-277V	7.00	UND
15.11	Lampara LED Wall Pack Rectangular 150W	8.00	UND
15.12	Lamparas LED Cobra 150W, con Base para Fotocelda y Fotocelda Incluida	4.00	UND
15.13	Lampara LED Plafond Redonda 10W 6400K 1000lm 85-265V	3.00	UND
15.14	Lampara LED Plafond Redonda 15W 6400K 1500lm 85-265V	36.00	UND
15.15	Lampara Superficial Redonda LED 18W 6400K 1620lm 100-240V	11.00	UND
15.16	Lampara LED Plafond Redonda 22W 6400K 2200lm 85-265V	2.00	UND
15.17	Lampara Superficial Redonda LED 24W, 6400K, 2160lm 100- 240V	16.00	UND
15.18	Lampara LED Plafond Redonda 32W 6400K 3200lm 85-265V	18.00	UND
15.19	Lampara Superficial Redonda LED 36W 6400K 3600LM, 100- 240V	1.00	UND
15.20	Panel LED de Superficie 2' x 4' 72W 6400K	2.00	UND

15.21	Lampara LED de Emergencia dos Focos Fijos Blanca	2.00	UND
15.22	Rosetas de Porcelana	40.00	UND
15.23	Bombillo LED 15W 1500 LM 6500K E-27	26.00	UND
15.24	Bombillo LED 20W 2000 lm Luz Blanca E-27 IP65	12.00	UND
15.25	Bombillo LED 25W 2250 lm 6500K E-27	2.00	UND
15.26	Lampara colgante Tipo Campana 16", E27 Difusor Acrilico	12.00	UND
15.27	Bombillo LED 50W 5000 Lm 6500K E-27 IP65	12.00	UND
15.28	Interruptor Sencillo Con Tapa Integrada	46.00	UND
15.29	Interruptor Doble Con Tapa Integrada	2.00	UND
15.30	Interruptor Triple Con Tapa Integrada	2.00	UND
15.31	Interruptor 3 Way Con Tapa Integrada	6.00	UND
15.32	Tomacorriente Doble 120V Con Tapa Integrada	105.00	UND
15.33	Toma Telefónica Con Tapa Integrada	3.00	UND
15.34	Toma Coaxial RJ11 Con Tapa Integrada	2.00	UND
15.35	Toma Coaxial + Telefono RJ11 Con Tapa Integrada	8.00	UND
15.36	Tapa Ciega Con Tapa Integrada	6.00	UND
15.37	Alambre AWG ST #4/0 THWN ó THHN (Negro)	600.00	PIES
15.38	Alambre AWG ST #4/0 THWN ó THHN (Blanco)	100.00	PIES
15.39	Alambre AWG ST #2/0 THWN ó THHN (Verde)	100.00	PIES
15.40	Alambre AWG ST #10 THWN ó THHN (Negro)	4,500.00	PIES
15.41	Alambre AWG ST #12 THWN ó THHN (Negro)	9,700.00	PIES
15.42	Alambre AWG ST #12 THWN ó THHN (Blanco)	5,900.00	PIES
15.43	Alambre AWG ST #12 THWN ó THHN (Verde)	3,500.00	PIES
15.44	Cable de Goma 14/2	1,200.00	PIES
15.45	Suministro e Instalacion Unidad de A/A de 36,000 BTU, Inverter, Piso-Techo, SEER 20	8.00	UND
15.46	Abanico Blanco de Techo 56" sin Globo	6.00	UND
15.47	Tubería EMT de 1/2"	143.00	UND
15.48	Abrazadera EMT Ø1/2"	308.00	UND
15.49	Conector EMT Ø1/2"	136.00	UND
15.50	Coupling EMT Ø1/2"	129.00	UND
15.51	Tubería EMT de 3/4"	20.00	UND
15.52	Abrazadera EMT Ø3/4"	50.00	UND
15.53	Conector EMT Ø3/4" Metalico	18.00	UND
15.54	Coupling EMT Ø3/4" Metalico	16.00	UND
15.55	Tubería EMT de 1 1/2"	18.00	UND
15.56	Abrazadera EMT Ø1-1/2"	40.00	UND
15.57	Conector EMT Ø1-1/2"Metalico	12.00	UND
15.58	Coupling EMT Ø1-1/2" Metalico	14.00	UND
15.59	Curva EMT Ø1-1/2"	2.00	UND
15.60	Caja Metálica 2 x 4 x 1/2	43.00	UND
15.61	Tapa Ciega Metálica 2 x 4	27.00	UND
15.62	Suplemento Metálico 2 x 4 x 1/2	2.00	UND
15.63	Caja Octagonal Ko-1/2	18.00	UND
15.64	Tapa Octagonal Ciega	18.00	UND
15.65	Conector UF 3/8"- 1/2	70.00	UND
15.66	Registro Metalico Reforzado 6" x 6" x 4" Nema 1	7.00	UND
15.67	Registro Metalico Reforzado 12" x 12" x 6" Nema 1	1.00	UND
15.68	Registro Metalico 5" x 5" Ko 3/4"- 1/2"	8.00	UND
15.69	Tapa de Metal Ciega 5" x 5"	8.00	UND
15.70	Main Breaker 600 Amperes, Trifasico, 120-208 Voltios	1.00	UND
15.71	Transfer Switch Manual 600 Amperes Trifasico, 120/208 Voltios	1.00	UND
15.72	Panel Board Con Main Braiker 600 Amperes Trifasico, 120/208V y Conteniendo los Siguientes Breakers: 3 Breakers 150/3A. 2 Breakers 125/3A. 4 Breakers 100/3A, Sistema de Barras, Aisladores y Terminales al 100%	1.00	UND
15.73	Receptaculo de Planta Movil (RPM), Trifasico , con Barras para 600A. Y Barra de Neutro, Aisladores y Terminales al 100%	1.00	UND
15.74	Estudio de Factibilidad para Perforacion de Pozo, Suministro e instalacion de Sistema de Bomba Sumergible 3HP	1.00	UND
15.75	Tornillo Hilti para viga H 1 1/4" PUNTA #5	150.00	UND
15.76	Tarugo plastico Mamey 3/8 x 1-1/2"	262.00	UND
15.77	Tornillos Tirafondo 12 x 1-1/2"	262.00	UND
15.78	Tape 3M Scotch-33 Super (plastico)	33.50	UND
15.79	Suministro e Instalacion de Sistema de Ventilacion: Desmontaje de Ductos Existentes, Desmontaje de Rejillas, limpieza de Ductos y Drenajes, Suministro e Instalacion de: Seis(06) Ventiladores Centrifugos con sus respectivos Ductos.	1.00	UND
15.80	Mano de Obra	30.00	%

GASTOS GENERALES

a) Dirección Técnica	10.00%
----------------------	--------

<i>b) 18% ITBIS (Dirección Técnica)</i>	18.00%
<i>c) Gastos administrativos</i>	4.00%
<i>d) Supervisión e inspección</i>	5.00%
<i>e) Transporte</i>	1.50%
<i>f) Ley Laboral (No.686)</i>	1.00%
<i>g) Seguros y fianzas</i>	4.00%
<i>h) Imprevistos</i>	5.00%
<i>i) CODIA</i>	0.10%