

**ANEXO #1****TABLA DE COTIZACIÓN REMODELACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO #2**

N°	ITEM	Características	Precio ofertado (colones)
1	Sistema de tomacorrientes, salidas 120 Vac, 208 Vac, Edificio 2 nivel 1.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Remoción se sistema existente.</li><li>- Canalizaciones.</li><li>- Cableado.</li><li>- Soporteria.</li><li>- Tomacorrientes y salidas 208 Vac.</li><li>- Reconexión de circuitos existentes a mantener, aires acondicionados, extractores de aire, calentadores de agua, ventiladores, bombas de agua.</li><li>- Accesorios, entre otros.</li></ul>	
2	Sistema de tomacorrientes, salidas 120 Vac, 208 Vac, Edificio 2 nivel 2.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Remoción se sistema existente.</li><li>- Canalizaciones.</li><li>- Cableado.</li><li>- Soporteria.</li><li>- Tomacorrientes y salidas 208 Vac.</li><li>- Reconexión de circuitos existentes a mantener, aires acondicionados, extractores de aire, calentadores de agua, ventiladores, bombas de agua.</li><li>- Accesorios, entre otros.</li></ul>	
3	Sistema de iluminación interior y exterior, Edificio 2 Nivel 1	<ul style="list-style-type: none"><li>- Remoción del sistema existente.</li><li>- Canalizaciones.</li><li>- Cableado.</li><li>- Soporteria</li><li>- Iluminación interior LED de acuerdo con planos.</li><li>- Iluminación exterior LED de acuerdo con planos.</li><li>- Apagadores y sensores IR.</li><li>- Reconexión de sistemas de iluminación existentes a mantener.</li><li>- Iluminación de emergencia.</li><li>- Accesorios, entre otros.</li></ul>	
4	Sistema de iluminación interior y exterior, Edificio 2 Nivel 2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Remoción del sistema existente.</li><li>- Canalizaciones.</li><li>- Cableado.</li><li>- Soporteria</li><li>- Iluminación interior LED de acuerdo con planos.</li><li>- Iluminación exterior LED de acuerdo con planos.</li><li>- Apagadores y sensores IR.</li><li>- Iluminación de emergencia.</li><li>- Reconexión de sistemas de Iluminación existente a mantener.</li><li>- Accesorios, entre otros.</li></ul>	

N°	ITEM	Características	Precio ofertado (colones)
5	Sistemas de alarma contra incendios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Panel de control</li> <li>- Detectores de Humo.</li> <li>- Detectores manuales</li> <li>- Luces estroboscópicas y audibles.</li> <li>- Módulos de aislamiento.</li> <li>- Sensores de temperatura.</li> <li>- Cableado</li> <li>- Canalizaciones y Soporteria</li> <li>- Sensor de gas</li> <li>- Anunciador remoto.</li> <li>- Pruebas y puesta en marcha.</li> <li>- Capacitación.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
6	Sistema de tomacorrientes, salidas 120 Vac, 208 Vac, exteriores edificio 2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones.</li> <li>- Cableado.</li> <li>- Soporteria.</li> <li>- Tomacorrientes y salidas 208 Vac.</li> <li>- Reconexión de circuitos existentes a mantener, aires acondicionados, extractores de aire, calentadores de agua, ventiladores, bombas de agua.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
7	Indicadores de salida, rótulos y extintores edificio 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extintores</li> <li>- Rótulos de salida</li> <li>- Señales foto-luminiscentes.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
8	Tablero eléctrico Principal y acometida principal TP2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones expuestas.</li> <li>- Cajas de registro</li> <li>- Cajas de paso</li> <li>- Soporteria</li> <li>- Cableado</li> <li>- Tablero principal</li> <li>- Protecciones y disyuntores termo magnéticos.</li> <li>- Protecciones.</li> <li>- Disyuntor principal.</li> <li>- Sistema de tierras</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
9	Tablero eléctrico principal respaldado. TPE2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones expuestas.</li> <li>- Cajas de registro</li> <li>- Cajas de paso</li> <li>- Soporteria</li> <li>- Cableado</li> <li>- Tablero principal</li> </ul>	

N°	ITEM	Características	Precio ofertado (colones)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protecciones y disyuntores termo magnéticos.</li> <li>- Disyuntor principal.</li> <li>- Sistema de tierras</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
10	Tableros derivados y acometidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones expuestas.</li> <li>- Cajas de registro</li> <li>- Soporteria</li> <li>- Cajas de paso</li> <li>- Cableado</li> <li>- Tableros</li> <li>- Protecciones y disyuntores termo magnéticos.</li> <li>- Disyuntor principal.</li> <li>- Sistema de tierras</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
11	Supresores de picos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 supresor de 120 KA, trifásico. 208 Vac.</li> <li>- 1 supresor de 50 KA, monofásico. 208 Vac.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
12	Obras civiles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparación de aceras, pasos a través de paredes, etc.</li> <li>- Accesorios, acabados, entre otros.</li> </ul>	
13	Rótulos y extintores	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De acuerdo a lo indicado en planos.</li> </ul>	
14	Pruebas y puesta en marcha	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pruebas y puesta en marcha</li> </ul>	
15	Mano de obra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mano de obra</li> </ul>	
16	Ingeniería	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería</li> </ul>	
17	Dirección técnica de la obra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dirección técnica de la obra</li> </ul>	
18	Impuestos y otros cargos (Especificar)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impuestos y otros cargos (Especificar)</li> </ul>	
19	Cualquier otro ítem no especificado pero necesario para la operación del sistema.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (Especificar)</li> </ul>	
<b>TOTAL GENERAL EDIFICIO #2:</b>			
<b>MONTO EN LETRAS:</b>			

**TABLA DE COTIZACIÓN REMODELACIÓN ELÉCTRICA EDIFICIO #3**

N°	ITEM	Características	Precio ofertado (colones)
1	Sistema de tomacorrientes, salidas 120 Vac, 208 Vac, Edificio 3 nivel 1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones.</li> <li>- Cableado.</li> <li>- Soporteria.</li> <li>- Tomacorrientes y salidas 208 Vac.</li> <li>- Reconexión de circuitos existentes a mantener, aires acondicionados, extractores de aire, calentadores de agua, ventiladores, bombas de agua.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
2	Sistema de tomacorrientes, salidas 120 Vac, 208 Vac, Edificio 3 nivel 2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones.</li> <li>- Cableado.</li> <li>- Soporteria.</li> <li>- Tomacorrientes y salidas 208 Vac.</li> <li>- Reconexión de circuitos existentes a mantener, aires acondicionados, extractores de aire, calentadores de agua, ventiladores, bombas de agua.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
3	Sistema de iluminación interior y exterior, Edificio 3 Nivel 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción del sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones.</li> <li>- Cableado.</li> <li>- Soporteria</li> <li>- Iluminación interior LED de acuerdo con planos.</li> <li>- Iluminación exterior LED de acuerdo con planos.</li> <li>- Apagadores y sensores IR.</li> <li>- Reconexión de sistemas de iluminación existentes a mantener.</li> <li>- Iluminación de emergencia.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
4	Sistema de iluminación interior y exterior, Edificio 3 Nivel 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción del sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones.</li> <li>- Cableado.</li> <li>- Soporteria</li> <li>- Iluminación interior LED de acuerdo con planos.</li> <li>- Iluminación exterior LED de</li> </ul>	

N°	ITEM	Características	Precio ofertado (colones)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>acuerdo con planos.</li> <li>- Apagadores y sensores IR.</li> <li>- Iluminación de emergencia.</li> <li>- Reconexión de sistemas de iluminación existente a mantener.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
5	Sistemas de alarma contra incendios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Panel de control</li> <li>- Detectores de Humo.</li> <li>- Detectores manuales</li> <li>- Luces estroboscópicas y audibles.</li> <li>- Módulos de aislamiento.</li> <li>- Sensores de temperatura.</li> <li>- Cableado</li> <li>- Canalizaciones y Soportería</li> <li>- Sensor de gas</li> <li>- Anunciador remoto.</li> <li>- Pruebas y puesta en marcha.</li> <li>- Capacitación.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
6	Sistema de tomacorrientes, salidas 120 Vac, 208 Vac, exteriores edificio 3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones.</li> <li>- Cableado.</li> <li>- Soportería.</li> <li>- Tomacorrientes y salidas 208 Vac.</li> <li>- Reconexión de circuitos existentes a mantener, aires acondicionados, extractores de aire, calentadores de agua, ventiladores, bombas de agua.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
7	Indicadores de salida, rótulos y extintores edificio 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extintores</li> <li>- Rótulos de salida</li> <li>- Señales foto-luminiscentes.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
8	Tablero eléctrico Principal y acometida principal TP3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones expuestas.</li> <li>- Canalizaciones subterráneas</li> <li>- Zanjeado</li> <li>- Cajas de registro</li> <li>- Cajas de paso</li> <li>- Soportería</li> <li>- Cableado</li> <li>- Tablero principal</li> <li>- Protecciones y disyuntores termo magnéticos.</li> <li>- Protecciones.</li> <li>- Disyuntor principal.</li> <li>- Sistema de tierras</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	

N°	ITEM	Características	Precio ofertado (colones)
9	Tablero eléctrico principal respaldado. TPE2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones expuestas.</li> <li>- Cajas de registro</li> <li>- Cajas de paso</li> <li>- Soporteria</li> <li>- Cableado</li> <li>- Tablero principal</li> <li>- Protecciones y disyuntores termo magnéticos.</li> <li>- Disyuntor principal.</li> <li>- Sistema de tierras</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
10	Tableros derivados y acometidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción se sistema existente.</li> <li>- Canalizaciones expuestas.</li> <li>- Cajas de registro</li> <li>- Soporteria</li> <li>- Cajas de paso</li> <li>- Cableado</li> <li>- Tableros</li> <li>- Protecciones y disyuntores termo magnéticos.</li> <li>- Disyuntor principal.</li> <li>- Sistema de tierras</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
11	Supresores de picos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 supresor de 120 KA, trifásico. 208 Vac.</li> <li>- 1 supresor de 50 KA, monofásico. 208 Vac.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
12	Obras civiles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caseta para tableros principales edificio 3.</li> <li>- Cajas de registro eléctricas subterráneas.</li> <li>- Reparación de aceras, pasos a través de paredes, etc.</li> <li>- Accesorios, acabados, entre otros.</li> </ul>	
13	Sistema de pararrayos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pararrayos semi activo con dispositivo de cebado electrónico, de 60 us, radio de protección de 50 m.</li> <li>- Malla de tierra, cajas de registro.</li> <li>- Electrodo, bajantes, canalizaciones, aisladores, contador de eventos, barra equipotencial, ecualizador equipotencial, mástil y kit de instalación completo.</li> <li>- Accesorios, entre otros.</li> </ul>	
14	Rótulos y extintores	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De acuerdo a lo indicado en planos.</li> </ul>	

N°	ITEM	Características	Precio ofertado (colones)
15	Pruebas y puesta en marcha	- Pruebas y puesta en marcha	
16	Mano de obra	- Mano de obra	
17	Ingeniería	- Ingeniería	
18	Dirección técnica de la obra	- Dirección técnica de la obra	
19	Impuestos y otros cargos (Especificar)	- Impuestos y otros cargos (Especificar)	
20	Cualquier otro ítem no especificado pero necesario para la operación del sistema.	- (Especificar)	
<b>TOTAL GENERAL EDIFICIO #3:</b>			
<b>MONTO EN LETRAS:</b>			

**NOMBRE DE LA EMPRESA OFERENTE:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:** \_\_\_\_\_



**CUADRO RESUMEN DE LA OFERTA**

	MONTO OFERTADO
Remodelación Eléctrica Edificio #2	
Remodelación Eléctrica Edificio #3	
TOTAL GENERAL:	
MONTO EN LETRAS:	

EMPRESA OFERENTE: \_\_\_\_\_

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_