

Tegucigalpa, M.D.C., 21 de octubre de 2021

Oficio DE-1968-2021

Señor
Rodrigo José Cano Bonilla
Representante Legal
Inversiones C&P S. de R.L.
Su Oficina

Estimado Señor Cano:

Por encontrarse el Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP), realizando un proceso de contratación para llevar a cabo el Proyecto: **REMDELACIÓN DE ESPACIOS Y REHABILITACIONES ELÉCTRICAS EN CENFA INFOP LA PAZ, DEPARTAMENTO DE LA PAZ** por este medio se le gira cordial invitación a presentar oferta sellada para participar en dicho proceso.

Se le adjuntan los planos y cantidades de obra bajo los cuales debe de preparar su oferta y de tener alguna consulta relacionada con los mismos, la persona contacto es el Ingeniero Fernando Zelaya, Coordinador de Ingeniería y Mantenimiento de este Instituto, con número de celular 9500-1352.

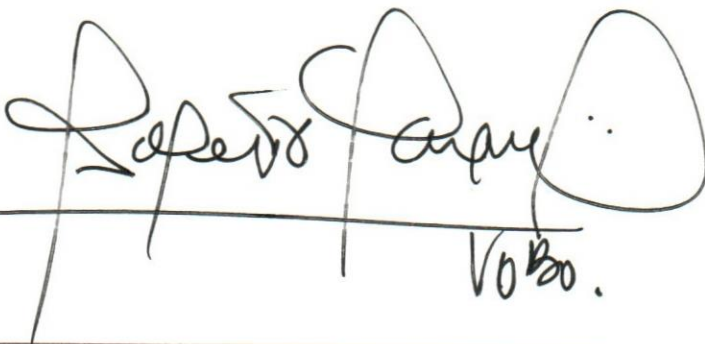
La recepción de los sobres sellados conteniendo su propuesta, será el día martes 26 de octubre del año en curso en un horario de 7:30 a.m. a 3:30 p.m., en la oficina de la División Administrativa y Financiera, ubicada en el primer piso del edificio Administrativo del INFOP, frente a la entrada principal de la Colonia Miraflores, Tegucigalpa, M.D.C., atención Licenciada Edna Teresa Valle.

Se le solicita que en caso de no poder participar en el proceso, nos los haga saber por escrito.

Atentamente,


Abg. Roberto E. Cardona
Director Ejecutivo


INVERSIONES C&P SRL


 V.B.

 INFOP Instituto Nacional de Formación Profesional	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	GIM-FO-007
	GESTIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO	Fecha 26/09/2021
	Formato Oferta Económica de Proyecto	Página 1

Proyecto Civil: Reingeniería INFOP La Paz

No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Proyecto: Área de instructores y orientación					
1	Desmontaje de cielo de panelit y madera en mal estado	M2	185	L. 80.00	L. 14,800.00
2	Desmontaje de techo en mal estado	M2	255	L. 250.00	L. 63,750.00
3	Suministro e instalación de lamina de aluzinc natural cal. 26	M2	290	L. 450.00	L. 130,500.00
4	Suministro e instalación de aislante térmico prodex 3mm	M2	290	L. 200.00	L. 58,000.00
5	Suministro e instalación de estructura de canaleta galvanizada de 2x4" para techo	M2	290	L. 650.00	L. 188,500.00
6	Entabicado para techo con bloque #6, para levantar altura de paredes 50 cms	M2	40	L. 950.00	L. 38,000.00
7	Repello y pulido de entabicado	M2	40	L. 300.00	L. 12,000.00
8	Suministro e instalación de cielo de PVC color blanco	M2	255	L. 520.00	L. 132,600.00
9	Demolición de paredes internas de tabla yeso	M2	65	L. 580.00	L. 37,700.00
10	Desmontaje de puertas existentes	UND	3	L. 250.00	L. 750.00
11	Hechura de paredes de tabla yeso	M2	104	L. 580.00	L. 60,320.00
12	Suministro e instalación de aislante contra ruido R11 para paredes de tabla yeso	M2	104	L. 200.00	L. 20,800.00
13	Restauración de puertas existentes (Lijado, sellado y pintado)	UND	3	L. 2,500.00	L. 7,500.00
14	Suministro e instalación de contramarcos con madera curada (Lijado, sellado y pintado)	UND	3	L. 2,500.00	L. 7,500.00
15	Instalación de puertas de madera existentes	UND	3	L. 650.00	L. 1,950.00
16	Desmontaje de ventana de celosías	UND	1	L. 450.00	L. 450.00

17	Cerramiento de boquete de ventana, bloque #6	M2	10	L. 650.00	L. 6,500.00
18	Desmontaje de puerta de aluminio y vidrio existente	UND	1	L. 650.00	L. 650.00
19	Sellado de boquete de puerta, bloque #6	M2	6	L. 650.00	L. 3,900.00
20	Demolición de boquete para nuevo acceso	M2	6	L. 450.00	L. 2,700.00
21	Instalación de puerta de aluminio y vidrio (incluye reparación + 2 brazos hidráulicos nuevos + cambio de llavín)	UND	1	L. 11,550.00	L. 11,550.00
22	Reparación de piso (piezas de cemento rojo 25x25cms + fragua)	M2	8	L. 750.00	L. 6,000.00
	Pulido de piso	M2	255	L. 120.00	L. 30,600.00
24	Demolición de piso para tubería de baño nuevo	ML	10	L. 250.00	L. 2,500.00
25	Suministro e instalación de tubería 4"	ML	12	L. 420.00	L. 5,040.00
26	Suministro e instalación de tubería 2"	ML	8	L. 340.00	L. 2,720.00
27	Suministro e instalación de tubería 1/2"	ML	20	L. 120.00	L. 2,400.00
28	Suministro e instalación de sanitario	UND	2	L. 4,800.00	L. 9,600.00
29	Suministro e instalación de lavamanos	UND	2	L. 3,200.00	L. 6,400.00
30	Fundición de piso para baño nuevo	M2	4	L. 650.00	L. 2,600.00
31	Desmontaje de cerámica de baño existente en mal estado	M2	10	L. 250.00	L. 2,500.00
	Suministro e instalación de cerámica para paredes de baño H=1.20mts	M2	20	L. 850.00	L. 17,000.00
33	Sellado de boquetes de ventanas en paredes, bloque #6	M2	6	L. 650.00	L. 3,900.00
34	Cambio de operadores de ventanas tipo celosías	UND	48	L. 150.00	L. 7,200.00
35	Suministro e instalación de celosías	UND	220	L. 120.00	L. 26,400.00
36	Suministro e instalación de malla mosquitero 0.80x1.55mts	UND	26	L. 580.00	L. 15,080.00
37	Limpieza de ventanas tipo celosías	GLB	1	L. 1,500.00	L. 1,500.00
38	Suministro y aplicación de pintura de agua interior Sherwin Williams satinada blanco 1000	M2	585	L. 90.00	L. 52,650.00
39	Repello y pulido de paredes a sellar	M2	44	L. 350.00	L. 15,400.00

40	Botado de desperdicio	GLB	1	L. 3,500.00	L. 3,500.00
41	Limpieza general	GLB	1	L. 3,500.00	L. 3,500.00
				TOTAL	L. 1,016,910.00
Dormitorio de Damas 1					
1	Resane de paredes por humedad con mortero impermeabilizante anti hongos	M2	20	L. 450.00	L. 9,000.00
2	Repello y pulido en pared	M2	25	L. 300.00	L. 7,500.00
3	Suministro y aplicación de pintura de agua <u>interior</u> Sherwin Williams satinada blanco 1000	M2	200	L. 90.00	L. 18,000.00
4	Suministro y aplicación de pintura de aceite <u>exterior</u> Sherwin Williams según códigos de institución	M2	130	L. 120.00	L. 15,600.00
5	Cambio de operadores de ventanas tipo celosías	UND	8	L. 150.00	L. 1,200.00
6	Suministro e instalación de celosías	UND	10	L. 120.00	L. 1,200.00
7	Limpieza de ventanas tipo celosías	GLB	1	L. 3,500.00	L. 3,500.00
8	Botado de desperdicio	GLB	1	L. 3,500.00	L. 3,500.00
9	Limpieza general	GLB	1	L. 3,500.00	L. 3,500.00
				TOTAL	L. 63,000.00
Dormitorio de Damas 2					
1	Resane de paredes con repello y pulido	M2	125	L. 250.00	L. 31,250.00
2	Suministro e instalación de cielo de PVC color blanco	M2	150	L. 520.00	L. 78,000.00
3	Demolición de piso para tubería de baño nuevo	ML	15	L. 250.00	L. 3,750.00
4	Suministro e instalación de tubería 4"	ML	15	L. 420.00	L. 6,300.00
5	Suministro e instalación de tubería 2"	ML	4	L. 340.00	L. 1,360.00
6	Suministro e instalación de tubería 1/2"	ML	20	L. 120.00	L. 2,400.00
7	Suministro e instalación de sanitario	UND	1	L. 4,800.00	L. 4,800.00
8	Suministro e instalación de lavamanos	UND	1	L. 3,500.00	L. 3,500.00
9	Fundición de piso para baño nuevo	M2	4	L. 850.00	L. 3,400.00
10	Suministro e instalación de puerta para baño termo formada de 28"	UND	1	L. 3,500.00	L. 3,500.00
11	Demolición de boquete para nuevo acceso a baño por oficina	M2	2.1	L. 350.00	L. 735.00
12	Tallado de boquete a demoler	ML	5.2	L. 250.00	L. 1,300.00

13	Desmontaje de cielo de panelit y madera en mal estado	M2	150	L.	80.00	L. 12,000.00
14	Desmontaje de techo en mal estado	M2	110	L.	100.00	L. 11,000.00
15	Suministro e instalación de estructura de canaleta galvanizada de 2x4" para techo	M2	165	L.	650.00	L. 107,250.00
16	Suministro e instalación de lamina de aluzinc natural cal. 26	M2	165	L.	450.00	L. 74,250.00
17	Suministro e instalación de aislante térmico prodex 3mm	M3	165	L.	180.00	L. 29,700.00
18	Canal de aguas lluvias de pvc con dos bajantes de 3"	ML	15	L.	350.00	L. 5,250.00
	Reparación de tubería de drenaje con obstrucciones incluye limpieza	GLB	1	L.	4,500.00	L. 4,500.00
20	Cambio de operadores de ventanas tipo celosías	UND	24	L.	150.00	L. 3,600.00
21	Suministro e instalación de malla mosquitero 0.90x1.20mts	UND	4	L.	580.00	L. 2,320.00
22	Limpieza de ventanas tipo celosías	GLB	1	L.	4,500.00	L. 4,500.00
23	Picado de piso en mal estado	M2	22	L.	250.00	L. 5,500.00
24	Pulido de piso	M2	150	L.	120.00	L. 18,000.00
25	Resane de pared de fachada	M2	252	L.	40.00	L. 10,080.00
26	Suministro y aplicación de pintura de aceite <u>exterior</u> Sherwin Williams según códigos de institución	M2	337	L.	120.00	L. 40,440.00
27	Suministro y aplicación de pintura de agua <u>interior</u> Sherwin Williams satinada blanco 1000	M2	130	L.	90.00	L. 11,700.00
	Resane de cielo exterior fascia de tabla yeso	M2	85	L.	150.00	L. 12,750.00
29	Fundicion de sobre piso para lavadoras con acabado de ceramica	M2	3	L.	650.00	L. 1,950.00
30	Botado de desperdicio	GLB	1	L.	4,500.00	L. 4,500.00
31	Limpieza general	GLB	1	L.	4,500.00	L. 4,500.00
				TOTAL		L. 504,085.00
ELECTRICIDAD BANCO DE TRANSFORMADORES Y ESTRUCTURA H						
1	Instalación de Estructura Nueva H para Banco de Transformadores	GLB	1	L.	70,722.00	L. 70,722.00
2	Mantenimiento Completo de Transformadores e Instalación de Nuevas Protecciones	GLB	3	L.	16,702.00	L. 50,106.00
3	Reubicación de Base de Medición	UND	1	L.	15,597.00	L. 15,597.00
4	Cambio de Aisladores y Crucetes de Primario	GLB	1	L.	19,214.00	L. 19,214.00

5	Red de Tierra	GL B	1	L.24,793.00	L.24,793.00
6	Instalación de Portafusibles y Cable Retenida	UN D	3	L.5,400.00	L.16,200.00
				TOTAL	L. 196,632.00
CAMBIO DE LINEA SECUNDARIA 3F +N 5 VANOS					
1	Cambio de Línea Secundaria 5 Vanos a Cable 1/0 (Suministro e Instalación)	MT	550	L. 140.35	L. 77,192.50
2	Instalación Cable 1/0 ACSR	MT	115	L. 35,290.00	L. 35,290.00
3	Instalación de Lámpara Canasta LIGHT -TEC 50W	UND	1	L. 6,124.00	L. 6,124.00
4	Instalación de Bastidor 4 Hilos, Aisladores de Carrete, Abrazaderas y Alambre de amarre	UND	1	L. 11,685.00	L. 11,685.00
5	Suministro e instalación de Protector Metálico para Retenida	UND	1	L. 528.00	L. 528.00
				TOTAL	L. 130,819.50
SISTEMA ELECTRICO DE HABITACIONES DE DAMAS					
1	Instalación Alimentador Triple #6	MT	20	L. 769.00	L. 15,380.00
2	Instalación de Salidas de A/C en tres habitaciones	UN D	3	L.1,783.00	L.5,349.00
3	Instalación 6 Tomacorrientes y Cambio de 4 Salidas de iluminación por habitación	PZ A	30	L.461.00	L.13,830.00
4	Instalación Centro de Carga 12 espacios, Ordenamiento e Identificación de Circuitos	UN D	1	L.25,865.00	L.25,865.00
				TOTAL	L. 60,424.00
ELECTRICIDAD TALLER DE SOLDADURA Y BODEGAS					
1	Instalación de Poste de Madera de 30' S-II-2 con Bastidor, Aisladores y Accesorios	UN D	1	L. 30,585.00	L. 30,585.00
2	Instalación de Lámpara de Canasta LIGHT-TEC de 50W	UND	1	L. 6,124.00	L. 6,124.00
3	Intalación de Acometida Triplex #4	MT	25	L.733.00	L. 18,325.00
4	Realización de dos Salidas de 50Amp y quince Salidas de 20 Amp	PZA	17	L.751.00	L. 12,767.00
5	Realización de diez Salidas para Iluminación e Instalación de siete Interruptores	PZA	17	L. 698.00	L. 11,866.00
				TOTAL	L. 79,667.00
ELECTRICIDAD TALLER DE MANTENIMIENTO					
1	Instalación Centro de Carga 1ø/42Ckts más Identificación y Ordenamiento de Circuitos	UN D	1	L. 54,568.00	L. 54,568.00
2	Reparación e Identificaciónde Ckts en CC existente	UN D	1	L.10,510.00	L.10,510.00
3	Realización de ocho Salidas de 50Amp y dieciocho Salidas de 20 Amp	PZ A	26	L.750.00	L.19,500.00

4	Instalación Salidas de A/C	UN D	3	L. 1,782.00	L. 5,346.00
5	Realización Salidas para Iluminación	PZ A	15	L. 753.00	L. 11,295.00
6	Cambio de Lámparas en Area Bodegas y Parqueo	PZ A	20	L. 3,392.00	L. 67,840.00
				TOTAL	L. 169,059.00
ELECTRICIDAD ÁREA BOMBA DE AGUA					
1	Cambio de Postes Madera de 30'	PZ A	3	L. 8,800.	L. 26,400.00
2	Instalación de Lámpara de Canasta LIGHT-TEC de 50W	UN D	1	L. 6,124.00	L. 6,124.00
	Reparación de Cable Neutro dañado (Puente Aéreo)	UN D	1	L. 3,179.00	L. 3,179.00
4	Instalación de Acometida Cable 2#4, 1#6	MT	25	L. 261.00	L. 6,525.00
5	Instalación Alimentador Cable THHN #6 de Bomba Agua en tubería EMT de 1"	MT	25	L. 345.00	L. 8,625.00
6	Reflechado de Vanos Secundario Trifásico	UN D	1	L. 11,158.00	L. 11,158.00
				TOTAL	L. 62,011.00
CUARTO ELECTRICO MAIN PRINCIPAL Y CENTROS DE CARGA DE DISTRIBUCIÓN					
1	Acondicionamiento Main Principal 800Amp	UN D	1	L. 23,125.00	L. 23,125.00
2	Cambio y Acondicionamiento de Centros de Carga Completos (Caja y breakers) en cuarto eléctrico	UN D	4	L. 7,782.00	L. 31,128.00
3	Marcado e Identificación de Circuitos	GL B	1	L. 4,619.00	L. 4,619.00
				TOTAL	L. 58,872.00
ELECTRICIDAD HABITACIONES DE VARONES					
1	Reparación Adaptador Hembra Alimentador Principal	GL B	1	L. 1,115.00	L. 1,115.00
2	Colocación de Flejes en tubería EMT	GL B	1	L. 4,719.00	L. 4,719.00
3	Instalación de Lámparas de iluminación exterior	PZ A	3	L. 4,500.00	L. 13,500.00
4	Cambio de Lámparas en mal estado	PZ A	3	L. 2,346.00	L. 7,038.00
5	Cambio de Tomacorrientes e interruptores en mal estado	PZ A	4	L. 436.00	L. 1,744.00
6	Revisión y Mantenimiento de Centros de Carga	GL B	2	L. 1,960.00	L. 3,920.00
				TOTAL	L. 32,036.00
ELECTRICIDAD AREA DE ADMINISTRACION, ORIENTACION, INSTRUCTORES Y AULAS					

1	Instalación y Suministro de Centro de Carga Monofásico 42Esp y Ordenamiento/identificación de Circuitos	UN D	1	L. 66,553.00	L. 66,553.00
2	Realización de salidas para Aires Acondicionados	UN D	7	L. 3,010.00	L.21,070.00
3	Realización de cincuenta y cinco Salidas para tomas de 15 Amp	UN D	55	L.1,527.00	L.83,985.00
4	Realización de salidas para Iluminación	UN D	35	L.995.00	L.34,825.00
5	Instalación Alimentador de Poste entrada hasta Centro de Carga Proyectado	MT	70	L.654.00	L.45,780.00
6	Instalación de salidas para iluminación exterior	PZ A	10	L. 1,402	L.14,020.00
7	Instalación de Poste de Madera de 30' SII	UN D	1	L.22,675.00	L.22,675.00
8	Instalación de Accesorios y Luminaria de 100 watts en poste	UN D	1	L.6,124.00	L.6,124.00
9	Suministro e Instalación de tubería EMT para adecuación de alimentadores y circuitos varios	UN D	50	L.642.00	L.32,100.00
				TOTAL	L. 327,132.00
SISTEMA ELECTRICO COCINA, COMEDOR Y BODEGA DE ALIMENTOS					
1	Realización de salidas para iluminación	PZ A	18	L. 1,137.77	L. 20,479.86
2	Cambio de Lámparas a prueba de Agua LED 2X32 con tubos Led 18Watts	PZ A	18	L.1,751.21	L.31,521.82
3	Realización de salidas para tomas de 20Amp	PZ A	5	L.1,419.98	L.7,099.90
4	Instalación de tomacorrientes 20Amp	PZ A	25	L.1,088.96	L.27,223.89
				TOTAL	L. 86,325.47

GRAN TOTAL	L. 2,786,972.97
-------------------	------------------------

NOMBRE OFERTANTE: _____

DIRECCION Y TELEFONO: _____

FIRMA Y SELLO (REPRESENTA LEGAL SI ES EMPRESA: _____



Tegucigalpa, M.D.C., 21 de octubre de 2021

Oficio DE-1970-2021

Señor
Víctor Paz
Representante Legal
Inversiones Casa Paz
Su Oficina

Estimado Señor Paz:

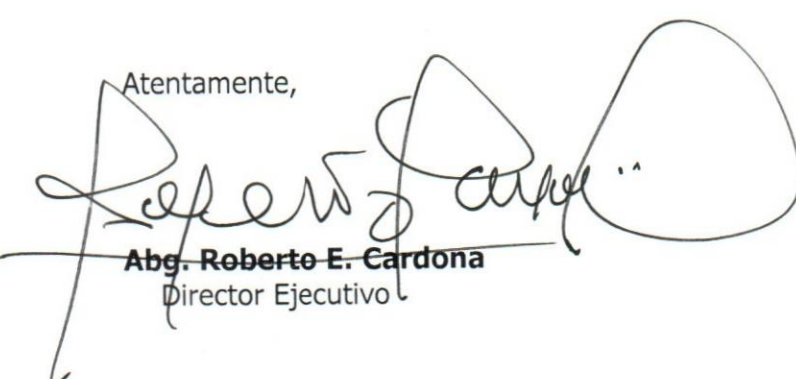
Por encontrarse el Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP), realizando un proceso de contratación para llevar a cabo el Proyecto: **REMODELACIÓN DE ESPACIOS Y REHABILITACIONES ELÉCTRICAS EN CENFA INFOP LA PAZ, DEPARTAMENTO DE LA PAZ** por este medio se le gira cordial invitación a presentar oferta sellada para participar en dicho proceso.

Se le adjuntan los planos y cantidades de obra bajo los cuales debe de preparar su oferta y de tener alguna consulta relacionada con los mismos, la persona contacto es el Ingeniero Fernando Zelaya, Coordinador de Ingeniería y Mantenimiento de este Instituto, con número de celular 9500-1352.

La recepción de los sobres sellados conteniendo su propuesta, será el día martes 26 de octubre del año en curso en un horario de 7:30 a.m. a 3:30 p.m., en la oficina de la División Administrativa y Financiera, ubicada en el primer piso del edificio Administrativo del INFOP, frente a la entrada principal de la Colonia Miraflores, Tegucigalpa, M.D.C., atención Licenciada Edna Teresa Valle.

Se le solicita que en caso de no poder participar en el proceso, nos los haga saber por escrito.

Atentamente,


Abg. Roberto E. Cardona
Director Ejecutivo


CAPA

 INFOP Instituto Nacional de Formación Profesional	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	GIM-FO-007
	GESTIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO	Fecha 26/09/2021
	Formato Oferta Económica de Proyecto	Página 1

Proyecto Civil: Reingeniería INFOP La Paz

No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Proyecto: Área de instructores y orientación					
1	Desmontaje de cielo de panelit y madera en mal estado	M2	185	L. 92.00	L. 17,020.00
2	Desmontaje de techo en mal estado	M2	255	L. 225.00	L. 57,375.00
3	Suministro e instalación de lamina de aluzinc natural cal. 26	M2	290	L. 570.00	L. 165,300.00
4	Suministro e instalación de aislante térmico prodex 3mm	M2	290	L. 210.00	L. 60,900.00
5	Suministro e instalación de estructura de canaleta galvanizada de 2x4" para techo	M2	290	L. 635.00	L. 184,150.00
6	Entabicado para techo con bloque #6, para levantar altura de paredes 50 cms	M2	40	L. 1,100.00	L. 44,000.00
7	Repello y pulido de entabicado	M2	40	L. 275.00	L. 11,000.00
8	Suministro e instalación de cielo de PVC color blanco	M2	255	L. 500.00	L. 127,500.00
9	Demolición de paredes internas de tabla yeso	M2	65	L. 600.00	L. 39,000.00
10	Desmontaje de puertas existentes	UND	3	L. 325.00	L. 975.00
11	Hechura de paredes de tabla yeso	M2	104	L. 600.00	L. 62,400.00
12	Suministro e instalación de aislante contra ruido R11 para paredes de tabla yeso	M2	104	L. 225.00	L. 23,400.00
13	Restauración de puertas existentes (Lijado, sellado y pintado)	UND	3	L. 2,500.00	L. 7,500.00
14	Suministro e instalación de contramarcos con madera curada (Lijado, sellado y pintado)	UND	3	L. 2,000.00	L. 6,000.00
15	Instalación de puertas de madera existentes	UND	3	L. 700.00	L. 2,100.00
16	Desmontaje de ventana de celosías	UND	1	L. 300.00	L. 300.00
17	Cerramiento de boquete de ventana, bloque #6	M2	10	L. 750.00	L. 7,500.00

18	Desmontaje de puerta de aluminio y vidrio existente	UND	1	L. 700.00	L. 700.00
19	Sellado de boquete de puerta, bloque #6	M2	6	L. 700.00	L. 4,200.00
20	Demolición de boquete para nuevo acceso	M2	6	L. 375.00	L. 2,250.00
21	Instalación de puerta de aluminio y vidrio (incluye reparación + 2 brazos hidráulicos nuevos + cambio de llavín)	UND	1	L. 13,000.00	L. 13,000.00
22	Reparación de piso (piezas de cemento rojo 25x25cms + fragua)	M2	8	L. 600.00	L. 4,800.00
23	Pulido de piso	M2	255	L. 180.00	L. 45,900.00
24	Demolición de piso para tubería de baño nuevo	ML	10	L. 300.00	L. 3,000.00
25	Suministro e instalación de tubería 4"	ML	12	L. 400.00	L. 4,800.00
26	Suministro e instalación de tubería 2"	ML	8	L. 400.00	L. 3,200.00
27	Suministro e instalación de tubería 1/2"	ML	20	L. 150.00	L. 3,000.00
28	Suministro e instalación de sanitario	UND	2	L. 5,200.00	L. 10,400.00
29	Suministro e instalación de lavamanos	UND	2	L. 3,000.00	L. 6,000.00
30	Fundición de piso para baño nuevo	M2	4	L. 700.00	L. 2,800.00
31	Desmontaje de cerámica de baño existente en mal estado	M2	10	L. 300.00	L. 3,000.00
32	Suministro e instalación de cerámica para paredes de baño H=1.20mts	M2	20	L. 800.00	L. 16,000.00
33	Sellado de boquetes de ventanas en paredes, bloque #6	M2	6	L. 700.00	L. 4,200.00
34	Cambio de operadores de ventanas tipo celosías	UND	48	L. 175.00	L. 8,400.00
35	Suministro e instalación de celosías	UND	220	L. 150.00	L. 33,000.00
36	Suministro e instalación de malla mosquitero 0.80x1.55mts	UND	26	L. 500.00	L. 13,000.00
37	Limpieza de ventanas tipo celosías	GLB	1	L. 1,000.00	L. 1,000.00
38	Suministro y aplicación de pintura de agua interior Sherwin Williams satinada blanco 1000	M2	585	L. 120.00	L. 70,200.00
39	Repello y pulido de paredes a sellar	M2	44	L. 400.00	L. 17,600.00
40	Botado de desperdicio	GLB	1	L. 3,000.00	L. 3,000.00

41	Limpieza general	GLB	1	L.	3,000.00	L. 3,000.00
				TOTAL		L. 1,092,870.00
	Dormitorio de Damas 1					
1	Resane de paredes por humedad con mortero impermeabilizante anti hongos	M2	20	L.	500.00	L. 10,000.00
2	Repello y pulido en pared	M2	25	L.	350.00	L. 8,750.00
3	Suministro y aplicación de pintura de agua <u>interior</u> Sherwin Williams satinada blanco 1000	M2	200	L.	120.00	L. 24,000.00
	Suministro y aplicación de pintura de aceite <u>exterior</u> Sherwin Williams según códigos de institución	M2	130	L.	175.00	L. 22,750.00
5	Cambio de operadores de ventanas tipo celosías	UND	8	L.	120.00	L. 960.00
6	Suministro e instalación de celosías	UND	10	L.	150.00	L. 1,500.00
7	Limpieza de ventanas tipo celosías	GLB	1	L.	3,000.00	L. 3,000.00
8	Botado de desperdicio	GLB	1	L.	3,000.00	L. 3,000.00
9	Limpieza general	GLB	1	L.	2,500.00	L. 2,500.00
				TOTAL		L. 76,460.00
	Dormitorio de Damas 2					
1	Resane de paredes con repello y pulido	M2	125	L.	300.00	L. 37,500.00
2	Suministro e instalación de cielo de PVC color blanco	M2	150	L.	575.00	L. 86,250.00
	Demolición de piso para tubería de baño nuevo	ML	15	L.	300.00	L. 4,500.00
4	Suministro e instalación de tubería 4"	ML	15	L.	400.00	L. 6,000.00
5	Suministro e instalación de tubería 2"	ML	4	L.	350.00	L. 1,400.00
6	Suministro e instalación de tubería 1/2"	ML	20	L.	150.00	L. 3,000.00
7	Suministro e instalación de sanitario	UND	1	L.	5,200.00	L. 5,200.00
8	Suministro e instalación de lavamanos	UND	1	L.	3,000.00	L. 3,000.00
9	Fundición de piso para baño nuevo	M2	4	L.	1,000.00	L. 4,000.00
10	Suministro e instalación de puerta para baño termo formada de 28"	UND	1	L.	3,000.00	L. 3,000.00
11	Demolición de boquete para nuevo acceso a baño por oficina	M2	2.1	L.	400.00	L. 840.00
12	Tallado de boquete a demoler	ML	5.2	L.	300.00	L. 1,560.00
13	Desmontaje de cielo de panelit y madera en mal estado	M2	150	L.	100.00	L. 15,000.00

14	Desmontaje de techo en mal estado	M2	110	L. 125.00	L. 13,750.00
15	Suministro e instalación de estructura de canaleta galvanizada de 2x4" para techo	M2	165	L. 725.00	L. 119,625.00
16	Suministro e instalación de lamina de aluzinc natural cal. 26	M2	165	L. 500.00	L. 82,500.00
17	Suministro e instalación de aislante térmico prodex 3mm	M3	165	L. 200.00	L. 33,000.00
18	Canal de aguas lluvias de pvc con dos bajantes de 3"	ML	15	L. 375.00	L. 5,625.00
19	Reparación de tubería de drenaje con obstrucciones incluye limpieza	GLB	1	L. 5,200.00	L. 5,200.00
20	Cambio de operadores de ventanas tipo celosías	UND	24	L. 100.00	L. 2,400.00
21	Suministro e instalación de malla mosquitero 0.90x1.20mts	UND	4	L. 600.00	L. 2,400.00
22	Limpieza de ventanas tipo celosías	GLB	1	L. 5,300.00	L. 5,300.00
23	Picado de piso en mal estado	M2	22	L. 350.00	L. 7,700.00
24	Pulido de piso	M2	150	L. 150.00	L. 22,500.00
25	Resane de pared de fachada	M2	252	L. 100.00	L. 25,200.00
26	Suministro y aplicación de pintura de aceite <u>exterior</u> Sherwin Williams según códigos de institución	M2	337	L. 200.00	L. 67,400.00
27	Suministro y aplicación de pintura de agua <u>interior</u> Sherwin Williams satinada blanco 1000	M2	130	L. 120.00	L. 15,600.00
28	Resane de cielo exterior fascia de tabla yeso	M2	85	L. 200.00	L. 17,000.00
29	Fundición de sobre piso para lavadoras con acabado de ceramica	M2	3	L. 800.00	L. 2,400.00
30	Botado de desperdicio	GLB	1	L. 3,500.00	L. 3,500.00
31	Limpieza general	GLB	1	L. 3,000.00	L. 3,000.00
				TOTAL	L. 605,350.00
ELECTRICIDAD BANCO DE TRANSFORMADORES Y ESTRUCTURA H					
1	Instalación de Estructura Nueva H para Banco de Transformadores	GLB	1	L. 90,000.00	L. 90,000.00
2	Mantenimiento Completo de Transformadores e Instalación de Nuevas Protecciones	GLB	3	L. 18,000.00	L. 54,000.00
3	Reubicación de Base de Medición	UND	1	L. 17,000.00	L. 17,000.00
4	Cambio de Aisladores y Crucetes de Primario	GLB	1	L. 17,800.00	L. 17,800.00
5	Red de Tierra	GLB	1	L. 32,000.00	L. 32,000.00

6	Instalación de Portafusibles y Cable Retenida	UND	3	L. 3,800.00	L. 11,400.00
				TOTAL	L. 222,200.00
	CAMBIO DE LINEA SECUNDARIA 3F +N 5 VANOS				
1	Cambio de Línea Secundaria 5 Vanos a Cable 1/0 (Suministro e Instalación)	MT	550	L. 155.00	L. 85,250.00
2	Instalación Cable 1/0 ACSR	MT	115	L. 365.00	L. 41,975.00
3	Instalación de Lámpara Canasta LIGHT -TEC 50W	UND	1	L. 5,200.00	L. 5,200.00
4	Instalación de Bastidor 4 Hilos, Aisladores de Carrete, Abrazaderas y Alambre de amarre	UND	1	L. 10,500.00	L. 10,500.00
5	Suministro e instalación de Protector Metálico para Retenida	UND	1	L. 450.00	L. 450.00
				TOTAL	L. 143,375.00
	SISTEMA ELECTRICO DE HABITACIONES DE DAMAS				
1	Instalación Alimentador Triple #6	MT	20	L. 700.00	L. 14,000.00
2	Instalación de Salidas de A/C en tres habitaciones	UND	3	L. 1,800.00	L. 5,400.00
3	Instalación 6 Tomacorrientes y Cambio de 4 Salidas de iluminación por habitación	PZA	30	L. 500.00	L. 15,000.00
4	Instalación Centro de Carga 12 espacios, Ordenamiento e Identificación de Circuitos	UND	1	L. 28,000.00	L. 28,000.00
				TOTAL	L. 62,400.00
	ELECTRICIDAD TALLER DE SOLDADURA Y BODEGAS				
1	Instalación de Poste de Madera de 30' S-II-2 con Bastidor, Aisladores y Accesorios	UND	1	L. 38,000.00	L. 38,000.00
	Instalación de Lámpara de Canasta LIGHT-TEC de 50W	UND	1	L. 5,200.00	L. 5,200.00
3	Intalación de Acometida Triplex #4	MT	25	L. 750.00	L. 18,750.00
4	Realización de dos Salidas de 50Amp y quince Salidas de 20 Amp	PZA	17	L. 550.00	L. 9,350.00
5	Realización de diez Salidas para Iluminación e Instalación de siete Interruptores	PZA	17	L. 700.00	L. 11,900.00
				TOTAL	L. 83,200.00
	ELECTRICIDAD TALLER DE MANTENIMIENTO				
1	Instalación Centro de Carga 1ø/42Ckts más Identificación y Ordenamiento de Circuitos	UND	1	L. 60,000.00	L. 60,000.00
2	Reparación e Identificaciónde Ckts en CC existente	UND	1	L. 9,500.00	L. 9,500.00
3	Realización de ocho Salidas de 50Amp y dieciocho Salidas de 20 Amp	PZA	26	L. 550.00	L. 14,300.00
4	Instalación Salidas de A/C	UND	3	L. 1,800.00	L. 5,400.00

5	Realización Salidas para Iluminación	PZ A	15	L. 700.00	L. 10,500.00
6	Cambio de Lámparas en Area Bodegas y Parqueo	PZ A	20	L. 3,600.00	L. 72,000.00
				TOTAL	L. 171,700.00
ELECTRICIDAD ÁREA BOMBA DE AGUA					
1	Cambio de Postes Madera de 30'	PZ A	3	L. 9,000.00	L. 27,000.00
2	Instalación de Lámpara de Canasta LIGHT-TEC de 50W	UN D	1	L. 5,200.00	L. 5,200.00
3	Reparación de Cable Neutro dañado (Puente Aéreo)	UN D	1	L. 5,000.00	L. 5,000.00
	Instalación de Acometida Cable 2#4, 1#6	MT	25	L. 375.00	L. 9,375.00
5	Instalación Alimentador Cable THHN #6 de Bomba Agua en tubería EMT de 1"	MT	25	L. 375.00	L. 9,375.00
6	Reflechado de Vanos Secundario Trifásico	UN D	1	L. 14,000.00	L. 14,000.00
				TOTAL	L. 69,950.00
CUARTO ELECTRICO MAIN PRINCIPAL Y CENTROS DE CARGA DE DISTRIBUCIÓN					
1	Acondicionamiento Main Principal 800Amp	UN D	1	L. 25,000.00	L. 25,000.00
2	Cambio y Acondicionamiento de Centros de Carga Completos (Caja y breakers) en cuarto eléctrico	UN D	4	L. 10,000.00	L. 40,000.00
3	Marcado e Identificación de Circuitos	GL B	1	L. 3,500.00	L. 3,500.00
				TOTAL	L. 68,500.00
ELECTRICIDAD HABITACIONES DE VARONES					
1	Reparación Adaptador Hembra Alimentador Principal	GL B	1	L. 2,000.00	L. 2,000.00
2	Colocación de Flejes en tubería EMT	GL B	1	L. 6,000.00	L. 6,000.00
3	Instalación de Lámparas de iluminación exterior	PZ A	3	L. 5,200.00	L. 15,600.00
4	Cambio de Lámparas en mal estado	PZ A	3	L. 2,800.00	L. 8,400.00
5	Cambio de Tomacorrientes e interruptores en mal estado	PZ A	4	L. 500.00	L. 2,000.00
6	Revisión y Mantenimiento de Centros de Carga	GL B	2	L. 2,500.00	L. 5,000.00
				TOTAL	L. 39,000.00
ELECTRICIDAD AREA DE ADMINISTRACION, ORIENTACION, INSTRUCTORES Y AULAS					
1	Instalación y Suministro de Centro de Carga Monofásico 42Esp y Ordenamiento/identificación de Circuitos	UN D	1	L. 65,000.00	L. 65,000.00

2	Realización de salidas para Aires Acondicionados	UN D	7	L. 1,800.00	L. 12,600.00
3	Realización de cincuenta y cinco Salidas para tomas de 15 Amp	UN D	55	L. 550.00	L. 30,250.00
4	Realización de salidas para Iluminación	UN D	35	L. 700.00	L. 24,500.00
5	Instalación Alimentador de Poste entrada hasta Centro de Carga Proyectado	MT	70	L. 850.00	L. 59,500.00
6	Instalación de salidas para iluminación exterior	PZ A	10	L. 950.00	L. 9,500.00
7	Instalación de Poste de Madera de 30' SII	UN D	1	L. 27,000.00	L. 27,000.00
8	Instalación de Accesorios y Luminaria de 100 watts en poste	UN D	1	L. 5,200.00	L. 5,200.00
	Suministro e Instalación de tubería EMT para adecuación de alimentadores y circuitos varios	UN D	50	L. 700.00	L. 35,000.00
				TOTAL	L. 268,550.00

SISTEMA ELECTRICO COCINA, COMEDOR Y BODEGA DE ALIMENTOS

1	Realización de salidas para iluminación	PZ A	18	L. 1,500.00	L. 27,000.00
2	Cambio de Lámparas a prueba de Agua LED 2X32 con tubos Led 18Watts	PZ A	18	L. 2,000.00	L. 36,000.00
3	Realización de salidas para tomas de 20Amp	PZ A	5	L. 1,600.00	L. 8,000.00
4	Instalación de tomacorrientes 20Amp	PZ A	25	L. 1,200.00	L. 30,000.00
				TOTAL	L. 101,000.00

GRAN TOTAL

L. 3,004,555.00

NOMBRE OFERTANTE: Inversiones Casa Paz

DIRECCION Y TELEFONO: 3171-1802 SPS.

FIRMA Y SELLO (REPRESENTA LEGAL SI ES EMPRESA: Victor Paz



Tegucigalpa, M.D.C., 21 de octubre de 2021

Oficio DE-1969-2021

Señor
José Luis Zúniga Coello
Ingeniero Civil
Su Oficina

Estimado Señor Zúniga:

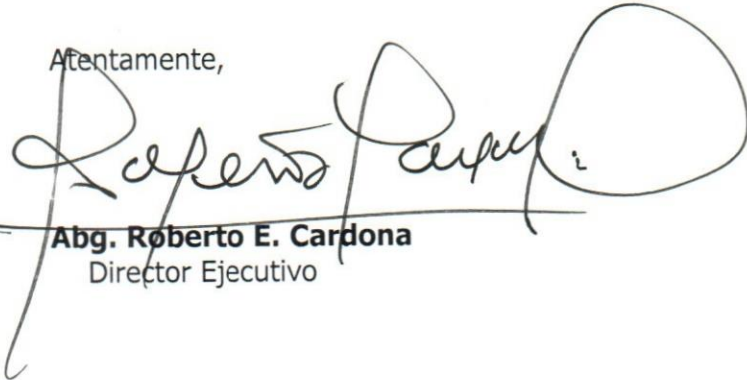
Por encontrarse el Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP), realizando un proceso de contratación para llevar a cabo el Proyecto: **REMDELACIÓN DE ESPACIOS Y REHABILITACIONES ELÉCTRICAS EN CENFA INFOP LA PAZ, DEPARTAMENTO DE LA PAZ** por este medio se le gira cordial invitación a presentar oferta sellada para participar en dicho proceso.

Se le adjuntan los planos y cantidades de obra bajo los cuales debe de preparar su oferta y de tener alguna consulta relacionada con los mismos, la persona contacto es el Ingeniero Fernando Zelaya, Coordinador de Ingeniería y Mantenimiento de este Instituto, con número de celular 9500-1352.

La recepción de los sobres sellados conteniendo su propuesta, será el día martes 26 de octubre del año en curso en un horario de 7:30 a.m. a 3:30 p.m., en la oficina de la División Administrativa y Financiera, ubicada en el primer piso del edificio Administrativo del INFOP, frente a la entrada principal de la Colonia Miraflores, Tegucigalpa, M.D.C., atención Licenciada Edna Teresa Valle.

Se le solicita que en caso de no poder participar en el proceso, nos los haga saber por escrito.

Atentamente,


Abg. Roberto E. Cardona
Director Ejecutivo



 INFOP Instituto Nacional de Formación Profesional	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	GIM-FO-007
	GESTIÓN DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO	Fecha 26/09/2021
	Formato Oferta Económica de Proyecto	Página 1

Proyecto Civil: Reingeniería INFOP La Paz

No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Proyecto: Área de instructores y orientación					
1	Desmontaje de cielo de panelit y madera en mal estado	M2	185	L. 100.00	L. 18,500.00
2	Desmontaje de techo en mal estado	M2	255	L. 250.00	L. 63,750.00
3	Suministro e instalación de lamina de aluzinc natural cal. 26	M2	290	L. 525.00	L. 152,250.00
4	Suministro e instalación de aislante térmico prodex 3mm	M2	290	L. 300.00	L. 87,000.00
5	Suministro e instalación de estructura de canaleta galvanizada de 2x4" para techo	M2	290	L. 620.00	L. 179,800.00
6	Entabicado para techo con bloque #6, para levantar altura de paredes 50 cms	M2	40	L. 1,400.00	L. 56,000.00
7	Repello y pulido de entabicado	M2	40	L. 300.00	L. 12,000.00
8	Suministro e instalación de cielo de PVC color blanco	M2	255	L. 500.00	L. 127,500.00
9	Demolición de paredes internas de tabla yeso	M2	65	L. 500.00	L. 32,500.00
10	Desmontaje de puertas existentes	UND	3	L. 300.00	L. 900.00
11	Hechura de paredes de tabla yeso	M2	104	L. 700.00	L. 72,800.00
12	Suministro e instalación de aislante contra ruido R11 para paredes de tabla yeso	M2	104	L. 200.00	L. 20,800.00
13	Restauración de puertas existentes (Lijado, sellado y pintado)	UND	3	L. 2,300.00	L. 6,900.00
14	Suministro e instalación de contramarcos con madera curada (Lijado, sellado y pintado)	UND	3	L. 2,000.00	L. 6,000.00
15	Instalación de puertas de madera existentes	UND	3	L. 1,000.00	L. 3,000.00
16	Desmontaje de ventana de celosías	UND	1	L. 350.00	L. 350.00

17	Cerramiento de boquete de ventana, bloque #6	M2	10	L. 550.00	L. 5,500.00
18	Desmontaje de puerta de aluminio y vidrio existente	UND	1	L. 500.00	L. 500.00
19	Sellado de boquete de puerta, bloque #6	M2	6	L. 550.00	L. 3,300.00
20	Demolición de boquete para nuevo acceso	M2	6	L. 400.00	L. 2,400.00
21	Instalación de puerta de aluminio y vidrio (incluye reparación + 2 brazos hidráulicos nuevos + cambio de llavín)	UND	1	L. 15,800.00	L. 15,800.00
22	Reparación de piso (piezas de cemento rojo 25x25cms + fragua)	M2	8	L. 550.00	L. 4,400.00
23	Pulido de piso	M2	255	L. 200.00	L. 51,000.00
24	Demolición de piso para tubería de baño nuevo	ML	10	L. 250.00	L. 2,500.00
25	Suministro e instalación de tubería 4"	ML	12	L. 395.00	L. 4,740.00
26	Suministro e instalación de tubería 2"	ML	8	L. 395.00	L. 3,160.00
27	Suministro e instalación de tubería 1/2"	ML	20	L. 135.00	L. 2,700.00
28	Suministro e instalación de sanitario	UND	2	L. 5,100.00	L. 10,200.00
29	Suministro e instalación de lavamanos	UND	2	L. 3,200.00	L. 6,400.00
30	Fundición de piso para baño nuevo	M2	4	L. 725.00	L. 2,900.00
31	Desmontaje de cerámica de baño existente en mal estado	M2	10	L. 290.00	L. 2,900.00
32	Suministro e instalación de cerámica para paredes de baño H=1.20mts	M2	20	L. 785.00	L. 15,700.00
33	Sellado de boquetes de ventanas en paredes, bloque #6	M2	6	L. 550.00	L. 3,300.00
34	Cambio de operadores de ventanas tipo celosías	UND	48	L. 90.00	L. 4,320.00
35	Suministro e instalación de celosías	UND	220	L. 155.00	L. 34,100.00
36	Suministro e instalación de malla mosquitero 0.80x1.55mts	UND	26	L. 445.00	L. 11,570.00
37	Limpieza de ventanas tipo celosías	GLB	1	L. 850.00	L. 850.00
38	Suministro y aplicación de pintura de agua interior Sherwin Williams satinada blanco 1000	M2	585	L. 150.00	L. 87,750.00
39	Repello y pulido de paredes a sellar	M2	44	L. 500.00	L. 22,000.00

40	Botado de desperdicio	GLB	1	L. 2,500.00	L. 2,500.00
41	Limpieza general	GLB	1	L. 2,000.00	L. 2,000.00
				TOTAL	L. 1,142,540.00
Dormitorio de Damas 1					
1	Resane de paredes por humedad con mortero impermeabilizante anti hongos	M2	20	L. 525.00	L. 10,500.00
2	Repello y pulido en pared	M2	25	L. 250.00	L. 6,250.00
3	Suministro y aplicación de pintura de agua <u>interior</u> Sherwin Williams satinada blanco 1000	M2	200	L. 150.00	L. 30,000.00
4	Suministro y aplicación de pintura de aceite <u>exterior</u> Sherwin Williams según códigos de institución	M2	130	L. 175.00	L. 22,750.00
5	Cambio de operadores de ventanas tipo celosías	UND	8	L. 90.00	L. 720.00
6	Suministro e instalación de celosías	UND	10	L. 155.00	L. 1,550.00
7	Limpieza de ventanas tipo celosías	GLB	1	L. 2,000.00	L. 2,000.00
8	Botado de desperdicio	GLB	1	L. 2,500.00	L. 2,500.00
9	Limpieza general	GLB	1	L. 2,000.00	L. 2,000.00
				TOTAL	L. 78,270.00
Dormitorio de Damas 2					
1	Resane de paredes con repello y pulido	M2	125	L. 220.00	L. 27,500.00
2	Suministro e instalación de cielo de PVC color blanco	M2	150	L. 550.00	L. 82,500.00
3	Demolición de piso para tubería de baño nuevo	ML	15	L. 500.00	L. 7,500.00
4	Suministro e instalación de tubería 4"	ML	15	L. 325.00	L. 4,875.00
5	Suministro e instalación de tubería 2"	ML	4	L. 150.00	L. 600.00
6	Suministro e instalación de tubería 1/2"	ML	20	L. 170.00	L. 3,400.00
7	Suministro e instalación de sanitario	UND	1	L. 4,950.00	L. 4,950.00
8	Suministro e instalación de lavamanos	UND	1	L. 2,885.00	L. 2,885.00
9	Fundición de piso para baño nuevo	M2	4	L. 1,200.00	L. 4,800.00
10	Suministro e instalación de puerta para baño termo formada de 28"	UND	1	L. 2,800.00	L. 2,800.00
11	Demolición de boquete para nuevo acceso a baño por oficina	M2	2.1	L. 500.00	L. 1,050.00
12	Tallado de boquete a demoler	ML	5.2	L. 350.00	L. 1,820.00

13	Desmontaje de cielo de panelit y madera en mal estado	M2	150	L.	125.00	L. 18,750.00
14	Desmontaje de techo en mal estado	M2	110	L.	150.00	L. 16,500.00
15	Suministro e instalación de estructura de canaleta galvanizada de 2x4" para techo	M2	165	L.	755.00	L. 124,575.00
16	Suministro e instalación de lamina de aluzinc natural cal. 26	M2	165	L.	525.00	L. 86,625.00
17	Suministro e instalación de aislante térmico prodex 3mm	M3	165	L.	185.00	L. 30,525.00
18	Canal de aguas lluvias de pvc con dos bajantes de 3"	ML	15	L.	400.00	L. 6,000.00
19	Reparación de tubería de drenaje con obstrucciones incluye limpieza	GLB	1	L.	4,800.00	L. 4,800.00
20	Cambio de operadores de ventanas tipo celosías	UND	24	L.	80.00	L. 1,920.00
21	Suministro e instalación de malla mosquitero 0.90x1.20mts	UND	4	L.	445.00	L. 1,780.00
22	Limpieza de ventanas tipo celosías	GLB	1	L.	3,000.00	L. 3,000.00
23	Picado de piso en mal estado	M2	22	L.	400.00	L. 8,800.00
24	Pulido de piso	M2	150	L.	100.00	L. 15,000.00
25	Resane de pared de fachada	M2	252	L.	150.00	L. 37,800.00
26	Suministro y aplicación de pintura de aceite <u>exterior</u> Sherwin Williams según códigos de institución	M2	337	L.	170.00	L. 57,290.00
27	Suministro y aplicación de pintura de agua <u>interior</u> Sherwin Williams satinada blanco 1000	M2	130	L.	150.00	L. 19,500.00
28	Resane de cielo exterior fascia de tabla yeso	M2	85	L.	220.00	L. 18,700.00
29	Fundicion de sobre piso para lavadoras con acabado de ceramica	M2	3	L.	735.00	L. 2,205.00
30	Botado de desperdicio	GLB	1	L.	2,000.00	L. 2,000.00
31	Limpieza general	GLB	1	L.	2,500.00	L. 2,500.00
				TOTAL		L. 602,950.00
	ELECTRICIDAD BANCO DE TRANSFORMADORES Y ESTRUCTURA H					
1	Instalación de Estructura Nueva H para Banco de Transformadores	GLB	1	L.	81,000.00	L. 81,000.00
2	Mantenimiento Completo de Transformadores e Instalación de Nuevas Protecciones	GLB	3	L.	22,000.00	L. 66,000.00
3	Reubicación de Base de Medición	UND	1	L.	12,500.00	L. 12,500.00
4	Cambio de Aisladores y Crucetes de Primario	GLB	1	L.	15,000.00	L. 15,000.00

5	Red de Tierra	GL B	1	L. 30,000.00	L. 30,000.00
6	Instalación de Portafusibles y Cable Retenida	UN D	3	L. 3,000.00	L. 9,000.00
				TOTAL	L. 213,500.00
CAMBIO DE LINEA SECUNDARIA 3F +N 5 VANOS					
1	Cambio de Línea Secundaria 5 Vanos a Cable 1/0 (Suministro e Instalación)	MT	550	L. 145.00	L. 79,750.00
2	Instalación Cable 1/0 ACSR	MT	115	L. 340.00	L. 39,100.00
3	Instalación de Lámpara Canasta LIGHT -TEC 50W	UND	1	L. 5,000.00	L. 5,000.00
4	Instalación de Bastidor 4 Hilos, Aisladores de Carrete, Abrazaderas y Alambre de amarre	UND	1	L. 9,800.00	L. 9,800.00
5	Suministro e instalación de Protector Metálico para Retenida	UND	1	L. 300.00	L. 300.00
				TOTAL	L. 133,950.00
SISTEMA ELECTRICO DE HABITACIONES DE DAMAS					
1	Instalación Alimentador Triple #6	MT	20	L. 850.00	L. 17,000.00
2	Instalación de Salidas de A/C en tres habitaciones	UN D	3	L. 2,000.00	L. 6,000.00
3	Instalación 6 Tomacorrientes y Cambio de 4 Salidas de iluminación por habitación	PZ A	30	L. 600.00	L. 18,000.00
4	Instalación Centro de Carga 12 espacios, Ordenamiento e Identificación de Circuitos	UN D	1	L. 26,500.00	L. 26,500.00
				TOTAL	L. 67,500.00
ELECTRICIDAD TALLER DE SOLDADURA Y BODEGAS					
1	Instalación de Poste de Madera de 30' S-II-2 con Bastidor, Aisladores y Accesorios	UN D	1	L. 35,000.00	L. 35,000.00
2	Instalación de Lámpara de Canasta LIGHT-TEC de 50W	UND	1	L. 5,000.00	L. 5,000.00
3	Intalación de Acometida Triplex #4	MT	25	L. 700.00	L. 17,500.00
4	Realización de dos Salidas de 50Amp y quince Salidas de 20 Amp	PZA	17	L. 600.00	L. 10,200.00
5	Realización de diez Salidas para Iluminación e Instalación de siete Interruptores	PZA	17	L. 855.00	L. 14,535.00
				TOTAL	L. 82,235.00
ELECTRICIDAD TALLER DE MANTENIMIENTO					
1	Instalación Centro de Carga 1ø/42Ckts más Identificación y Ordenamiento de Circuitos	UN D	1	L. 58,000.00	L. 58,000.00
2	Reparación e Identificaciónde Ckts en CC existente	UN D	1	L. 11,000.00	L. 11,000.00
3	Realización de ocho Salidas de 50Amp y dieciocho Salidas de 20 Amp	PZ A	26	L. 600.00	L. 15,600.00

4	Instalación Salidas de A/C	UN D	3	L. 1,350.00	L. 4,050.00
5	Realización Salidas para Iluminación	PZ A	15	L. 855.00	L. 12,825.00
6	Cambio de Lámparas en Area Bodegas y Parqueo	PZ A	20	L. 3,100.00	L. 62,000.00
				TOTAL	L. 163,475.00
	ELECTRICIDAD ÁREA BOMBA DE AGUA				
1	Cambio de Postes Madera de 30'	PZ A	3	L. 10,500.00	L. 31,500.00
2	Instalación de Lámpara de Canasta LIGHT-TEC de 50W	UN D	1	L. 5,000.00	L. 5,000.00
	Reparación de Cable Neutro dañado (Puente Aéreo)	UN D	1	L. 3,800.00	L. 3,800.00
4	Instalación de Acometida Cable 2#4, 1#6	MT	25	L. 350.00	L. 8,750.00
5	Instalación Alimentador Cable THHN #6 de Bomba Agua en tubería EMT de 1"	MT	25	L. 355.00	L. 8,875.00
6	Reflechado de Vanos Secundario Trifásico	UN D	1	L. 12,700.00	L. 12,700.00
				TOTAL	L. 70,625.00
	CUARTO ELECTRICO MAIN PRINCIPAL Y CENTROS DE CARGA DE DISTRIBUCIÓN				
1	Acondicionamiento Main Principal 800Amp	UN D	1	L. 23,000.00	L. 23,000.00
2	Cambio y Acondicionamiento de Centros de Carga Completos (Caja y breakers) en cuarto eléctrico	UN D	4	L. 12,000.00	L. 48,000.00
3	Marcado e Identificación de Circuitos	GL B	1	L. 3,000.00	L. 3,000.00
				TOTAL	L. 74,000.00
	ELECTRICIDAD HABITACIONES DE VARONES				
1	Reparación Adaptador Hembra Alimentador Principal	GL B	1	L. 1,400.00	L. 1,400.00
2	Colocación de Flejes en tubería EMT	GL B	1	L. 7,300.00	L. 7,300.00
3	Instalación de Lámparas de iluminación exterior	PZ A	3	L. 5,000.00	L. 15,000.00
4	Cambio de Lámparas en mal estado	PZ A	3	L. 2,500.00	L. 7,500.00
5	Cambio de Tomacorrientes e interruptores en mal estado	PZ A	4	L. 475.00	L. 1,900.00
6	Revisión y Mantenimiento de Centros de Carga	GL B	2	L. 2,000.00	L. 4,000.00
				TOTAL	L. 37,100.00
	ELECTRICIDAD AREA DE ADMINISTRACION, ORIENTACION, INSTRUCTORES Y AULAS				

1	Instalación y Suministro de Centro de Carga Monofásico 42Esp y Ordenamiento/identificación de Circuitos	UN D	1	L. 68,000.00	L. 68,000.00
2	Realización de salidas para Aires Acondicionados	UN D	7	L. 2,500.00	L. 17,500.00
3	Realización de cincuenta y cinco Salidas para tomas de 15 Amp	UN D	55	L. 655.00	L. 36,025.00
4	Realización de salidas para Iluminación	UN D	35	L. 750.00	L. 26,250.00
5	Instalación Alimentador de Poste entrada hasta Centro de Carga Proyectado	MT	70	L. 1,200.00	L. 84,000.00
6	Instalación de salidas para iluminación exterior	PZ A	10	L. 855.00	L. 8,550.00
7	Instalación de Poste de Madera de 30' SII	UN D	1	L. 28,000.00	L. 28,000.00
8	Instalación de Accesorios y Luminaria de 100 watts en poste	UN D	1	L. 5,000.00	L. 5,000.00
9	Suministro e Instalación de tubería EMT para adecuación de alimentadores y circuitos varios	UN D	50	L. 735.00	L. 36,750.00
				TOTAL	L. 310,075.00

SISTEMA ELECTRICO COCINA, COMEDOR Y BODEGA DE ALIMENTOS

1	Realización de salidas para iluminación	PZ A	18	L. 1,400.00	L. 25,200.00
2	Cambio de Lámparas a prueba de Agua LED 2X32 con tubos Led 18Watts	PZ A	18	L. 2,300.00	L. 41,400.00
3	Realización de salidas para tomas de 20Amp	PZ A	5	L. 1,500.00	L. 7,500.00
4	Instalación de tomacorrientes 20Amp	PZ A	25	L. 950.00	L. 23,750.00
				TOTAL	L. 97,850.00

GRAN TOTAL

L. 3,074,070.00

NOMBRE OFERTANTE: Jose Luis Zuniga Coello

DIRECCION Y TELEFONO: Tatumbula, F.M. 3196-7770

FIRMA Y SELLO (REPRESENTA LEGAL SI ES EMPRESA: _____

[Firma manuscrita]

