San Gil, 20 de Agosto de 2026

Señores
E.S.E. Hospital Integrado San Antonio
Dra. Deisy Yubelly Peña Avila
Gerente
Puente Nacional

ASUNTO: COMPRAVENTA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA PARA LA ESE HOSPITAL INTEGRADO SAN ANTONIO DE PUENTE NACIONAL

Por medio de la presente pongo a consideración de ustedes la siguiente propuesta:

Categoría	Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1. Obras Civiles y Adecuación	1	REPLANTEO DE PISO	M2	10	$ 24.000	$ 240.000
1. Obras Civiles y Adecuación	2	RETIRO DE ESCOMBRO	M3	1	$ 120.000	$ 120.000
1. Obras Civiles y Adecuación	3	PISO EN CONCRETO PARA INSTALACION	M2	10	$ 150.000	$ 1.500.000
1. Obras Civiles y Adecuación	4	BASE PLANTA ELECTRICA	M2	1,5	$ 330.000	$ 495.000
1. Obras Civiles y Adecuación	6	MURO EN LADRILLO	M2	32	$ 142.000	$ 4.544.000

1. Obras Civiles y Adecuación	8	ESTRUCTURA METALICA	M2	10	$ 110.000	$ 1.100.000
1. Obras Civiles y Adecuación	9	LAMINAS TERMOACUSTICAS	M2	10	$ 130.000	$ 1.300.000
1. Obras Civiles y Adecuación	10	PUERTA METALICA	UND	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
1. Obras Civiles y Adecuación	11	VENTANA METALICA	UND	1	$ 350.000	$ 350.000
1. Obras Civiles y Adecuación	12	RESANE	Metros	30	$ 19.000	$ 570.000
1. Obras Civiles y Adecuación	13	PINTURA	M2	6	$ 40.000	$ 240.000
	SUBTOTAL 1					**$11.659.000**
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	14	CABLE ELECTRICO #2	METRO	120	$ 48.960	$ 5.875.200

2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	15	CABLE ELECTRICO #4	METRO	30	$ 35.080	$ 1.052.400
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	16	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	METRO	30	$ 12.850	$ 385.500
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	17	BORNE #2	UND	12	$ 5.200	$ 62.400
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	18	TUBO EMT DE 2	UND	8	$ 98.900	$ 791.200
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	19	CURVA EMT DE 2	UND	4	$ 22.680	$ 90.720
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	20	TERMINAL EMT DE 2	UND	2	$ 11.620	$ 23.240
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	21	UNION EMT DE 2	UND	1	$ 7.280	$ 7.280

2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	22	TERMINAL RECTO PARA CORAZA DE 2"	UND	1	$ 23.380	$ 23.380
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	23	CORAZA DE 2	METRO	2	$ 26.600	$ 53.200
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	24	RIEL TIPO CHANEL 2"	UND	1	$ 37.800	$ 37.800
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	25	ABRAZADERA DE 2" CHANEL	UND	15	$ 2.240	$ 33.600
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	26	VARILLA COBRE DE 1,50MTS	UND	3	$ 271.600	$ 1.086.400
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	27	SOLDADURA EXOTERMICA DE 115GRS	UND	4	$ 142.900	$ 571.600
2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	28	CABLE DESNUDO CALIBRE N2	METRO	13	$ 37.960	$ 493.480

2. Red Eléctrica y Puesta a Tierra	29	CAJAS DE INSPECCION EN CONCRETO	UND	4	$ 50.000	$ 200.000
	SUBTOTAL 2					**$10.787.400**
3. Tableros e Interconexión	30	TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	1	$12.600.000	$12.600.000
3. Tableros e Interconexión	31	DOCUMENTACION GESTION ESSA	UND	1	$ 650.000	$ 650.000
3. Tableros e Interconexión	32	MANTENIMIENTO TABLERO EXISTENTE	UND	1	$ 1.750.000	$ 1.750.000
3. Tableros e Interconexión	33	INSTALACION TABLERO RETIE	UND	1	$ 4.950.000	$ 4.950.000
3. Tableros e Interconexión	34	INSTALACION TABLERO TRANSFERENCIA	UND	1	$ 2.480.000	$ 2.480.000

3. Tableros e Interconexión	35	ADECUACION INTERCONEXION RED	UND	1	$ 950.000	$ 950.000
	SUBTOTAL 3					**$23.380.000**
4. Planta Eléctrica y Evacuación	36	TUBERIA DE ESCAPE	METRO	8	$ 91.000	$ 728.000
4. Planta Eléctrica y Evacuación	37	CODO DE ESCAPE	UND	3	$ 117.000	$ 351.000
4. Planta Eléctrica y Evacuación	38	AISLAMIENTO TERMICO	METRO	3	$ 110.000	$ 330.000
4. Planta Eléctrica y Evacuación	39	CINTA REFLECTIVA NARANJA	UND	2	$ 23.100	$ 46.200
4. Planta Eléctrica y Evacuación	40	SENALIZACION	UND	10	$ 25.000	$ 250.000
4. Planta Eléctrica y Evacuación	41	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	UND	1	$ 28.295.200	$ 28.295.200

4. Planta Eléctrica y Evacuación	42	TRANSPORTE BOGOTA - P. NACIONAL	UND	1	$ 2.233.750	$ 2.233.750
4. Planta Eléctrica y Evacuación	43	TRASLADO INTERNO MECANICO	UND	1	$ 300.000	$ 300.000
4. Planta Eléctrica y Evacuación	44	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	UND	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000
4. Planta Eléctrica y Evacuación	45	TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UND	1	$ 6.244.200	$ 6.244.200
4. Planta Eléctrica y Evacuación	46	CAPACITACION Y BITACORA	UND	1	$ 300.000	$ 300.000
SUBTOTAL 4						**$40.878.350**
TOTAL						**$86.712.750**

El valor de la propuesta es de **($86.712.750),** Ochenta y seis millones setecientos doce mil setecientos cincuenta pesos m/c.

Nota: el valor total incluye descuentos por legalización, e impuestos.

CRONOGRAMA:

Septiembre: semanas **1 y 2**. Inicio de adecuación grupos 1 OBRAS CIVILES Y ADECUACION, 2 RED ELECTRICA Y PUESTA A TIERRA

Septiembre: semanas **3 y 4**. Continuación grupos 3 TABLEROS E INTERCONEXION, 4 PLANTA ELECTRICA Y SEÑALIZACION

Tiempo de ejecución: 30 días calendario, fecha estimada de inicio 1 de septiembre, finalización 30 de septiembre

Forma de pago:

Pagos parciales según avances de ejecución del contrato.

Atentamente.

PEDRO MANUEL PICO
CC. 91065894
Celular: 3116883251, What App: 3116883251, Email: pedromanuelpinilla@gmail.com