Ocaña, noviembre 10 de 2025

Oficio Interno Nro. 340-136.01 M-208

Doctor:
ELMER TAMAYO JAIMES
Gerente
E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares

ASUNTO: SOLICITUD DE CDP Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA No. 246 -2025

Cordial saludo.

En calidad de supervisores del contrato de obra N° 246-2025 "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES" suscrito entre esta entidad y el contratista CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S., nos permitimos solicitar lo siguiente:

- El contratista solicita formalmente una prórroga de treinta y siete (37) días calendario, con el fin de culminar satisfactoriamente todas las actividades pendientes del proyecto, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la calidad de la obra y los objetivos contractuales. Con esta ampliación, la nueva fecha de finalización del contrato se establece para el 20 de diciembre de 2025.

- Adicionalmente, se solicita la aprobación del adicional presupuestal por valor de trescientos cuarenta y nueve millones ochocientos sesenta mil doscientos setenta y un pesos ($349.860.271 M/CTE), correspondiente a los ítems no previstos aprobados en el comité anterior, requeridos para garantizar la funcionalidad y terminación adecuada del proyecto. La presente solicitud se fundamenta en los atrasos generados por las condiciones climáticas adversas, expuestas y analizadas en el Comité Técnico No. 5, así como en los atrasos ocasionados por la existencia de ítems no previstos que impidieron el avance normal de la obra, los cuales debieron ser analizados, aprobados e incorporados al contrato conforme a lo discutido en el Comité Técnico No. 9. Estas circunstancias afectaron directamente el cronograma de ejecución, justificando tanto la ampliación del plazo contractual como el ajuste presupuestal correspondiente.

Se adjunta la siguiente documentación:
- Nuevo cronograma de trabajo ajustado a la prórroga.

- Nuevo flujo de caja ajustado a la prórroga.
- Acta de mayores y menores con cantidades de obra
- A.P.U. de ítems no previstos
- Actas de Comité de Obra N°1, hasta el acta N°12.
- Oficio solicitud del contratista.

Agradeciendo la atención a la presente,

Atentamente

Ing. LAURA XIMENA PITA ROZO
Supervisora del Contrato No. 246-2025
Profesional Universitario - Servicio de Mantenimiento
E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares

WILFREDO GÉLVEZ PRADO
Supervisor del Contrato No. 246-2025
Jefe Oficina Asesora de Planeación
E.S.E Hospital Emiro Quintero Cañizares

Ocaña, 07 de noviembre de 2025

Ingeniera
LAURA XIMENA PITA ROZO
Supervisora del Contrato No. 246-2025
Hospital Emiro Quintero Cañizares
Ocaña – Norte de Santander

Asunto: Solicitud de prórroga de tiempo y adicional presupuestal al contrato No. 246-2025

Cordial saludo,

La Constructora LDG 360 S.A.S., en calidad de contratista del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES"** (Contrato No. 246-2025), se permite solicitar formalmente una prórroga de treinta y siete (37) días calendario, con el fin de culminar satisfactoriamente todas las actividades pendientes del proyecto, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, la calidad de la obra y los objetivos contractuales.

Con esta ampliación, la nueva fecha de finalización del contrato se establece para el 20 de diciembre de 2025.

Adicionalmente, se solicita la aprobación del adicional presupuestal por valor de trescientos cuarenta y nueve millones ochocientos sesenta mil doscientos setenta y un pesos ($349.860.271 M/CTE), correspondiente a los ítems no previstos aprobados en el comité anterior, requeridos para garantizar la funcionalidad y terminación adecuada del proyecto.

La presente solicitud se fundamenta en los atrasos generados por las condiciones climáticas adversas, expuestas y analizadas en el Comité Técnico No. 5, así como en los atrasos ocasionados por la existencia de ítems no previstos que impidieron el avance normal de la obra, los cuales debieron ser analizados, aprobados e incorporados al contrato conforme a lo discutido en el Comité Técnico No. 9.

Estas circunstancias afectaron directamente el cronograma de ejecución, justificando tanto la ampliación del plazo contractual como el ajuste presupuestal correspondiente.

Se adjunta la siguiente documentación de soporte para su revisión:

- Nuevo cronograma de trabajo ajustado a la prórroga.
- Nuevo flujo de caja ajustado a la prórroga.

- Actas de Comités Técnicos que respaldan la solicitud.
- Acta de mayores y menores.

Agradecemos su pronta evaluación y consideración de esta solicitud. Quedamos atentos a cualquier observación adicional que considere pertinente.

Atentamente,

Lubin Darío Guerrero Durán
Representante Legal - Constructora 360 SAS
Correo: constructora3602025sas@gmail.com
Teléfono: 3132001703

	OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	**ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES**
CONTRATISTA	**CONTRATO DE OBRA No. 246 de 2025**	**CONTROL DE POLIZA**
CONSORCIO MEDICINA INTERNA HEQC	**FECHA DE INICIO:** 16 DE MAYO DE 2025	
Rep. Legal/LUBIN DARIO GUERRERO	**FECHA DE SUSPENSION:** / **FECHA DE REINICIO:**	
	PLAZO: SEIS (6) MESES	
SUPERVISORA Y COORDINADORA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO	**FECHA DE TERMINACION:** 13 DE NOVIEMBRE DE 2025	
ING.LAURA XIMENA PITA ROZO	**VALOR DEL CONTRATO: $ 708,656,734**	
	FECHA DEL PRESENTE ACTA: 05 DE NOVIEMBRE DE 2025	**COMPAÑÍA ASEGURADORA: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A**

Cobertura	V/r Asegurado	Póliza No.	Vigencia
Cumplimiento	$ 141,731,346.80	B-100062434	13/05/2025 AL 13/03/2026
Buen manejo del anticipo	$ 354,328,367.00	B-100062434	13/05/2025 AL 13/11/2025
Prestaciones sociales	$ 106,298,510.10	B-100062434	13/05/2025 AL 13/11/2030
Calidad de servicio	$ 141,731,346.80	B-100062434	13/05/2025 AL 13/03/2026
Estabilidad de la obra	$ 141,731,346.80	B-100062434	13/11/2025 AL 13/11/2030

En la E.S.E HEMIRO QUINTERO CAÑIZARES, el día 05 de noviembre de 2025, se reunieron, LAURA XIMENA PITA ROZO, Supervisor y Coordinadora Servicios de Mantenimiento, WILFREDO GELVES PRADO, Supervisor y Jefe de la Oficina Asesora de Planeación y el ingeniero Lubin Darío Guerrero, Rep. legal de la CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S, Contratista , con el objeto de suscribir la presente ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES del Contrato de Obra No. 246 de 2025

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					OBRA EJECUTADA						ITEM
						CONDICIONES MAYORES (+) Y MENORES (-)			CONDICIONES ACTUALIZADAS			
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	VR. TOTAL	CANTIDAD FINAL	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
1.0	PRELIMINARES											1.0
1.1	DEMOLICION DE MUROS	M2	5.60	$ 25,200	$ 141,120	90.70		$ 2,285,640	96.30	$ 25,200	$ 2,426,760	1.1
1.2	EXCAVACION MANUAL	M3	38.42	$ 21,300	$ 818,346	124.09		$ 2,643,117	162.51	$ 21,300	$ 3,461,463	1.2
1.3	EXCAVACION MECANICA	M3	228.39	$ 23,200	$ 5,298,648	489.12		$ 10,883,630	697.51	$ 23,200	$ 16,182,278	1.3
1.4	FILTRO FRANCES	ML	75.00	$ 131,200	$ 9,840,000		-7.00	-$ 918,400	68.00	$ 131,200	$ 8,921,600	1.4
1.5	RETIRO DE PUERTAS	UND	2.00	$ 32,200	$ 64,400	4.00		$ 128,800	6.00	$ 32,200	$ 193,200	1.5
1.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3	4.50	$ 161,500	$ 726,750	10.26		$ 1,656,506	14.76	$ 161,500	$ 2,383,256	1.6
				VR. PARCIAL	$ 16,889,264	VR. PARCIAL		$ 16,679,293		VR. PARCIAL	$ 33,568,557	
2.0	ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO											2.0
2.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M3	178.00	$ 559,300	$ 99,555,400	2.45		$ 1,371,807	180.45	$ 559,300.00	$ 100,927,307	2.1
2.2	ACERO DE REFUERZO PARA ELEMENTOS ESTRUCUTURALES	KG	21,500.00	$ 9,200	$ 197,800,000	942.77		$ 8,673,459	22442.77	$ 9,200.00	$ 206,473,459	2.2
				VR. PARCIAL	$ 297,355,400	VR. PARCIAL		$ 10,045,366		VR. PARCIAL	$ 307,400,766	

3.0	**ANTEPISOS-PISOS-ENCHAPES**														**3.0**
3.1	ANTEPISO E 0.05	M2	130.00	$ 42,900	$ 5,577,000	240.83		$ 10,331,414	370.83	$ 42,900.00	$ 15,908,414	3.1
3.2	TABLETA DE GRESS 30X30 CM	M2	45.00	$ 82,000	$ 3,690,000	165.64		$ 13,582,398	210.64	$ 82,000.00	$ 17,272,398	3.2
3.3	PISO EN CONCRETO PULIDO	M2	260.00	$ 70,200	$ 18,252,000	364.08		$ 25,558,599	624.08	$ 70,200.00	$ 43,810,599	3.3
				VR. PARCIAL	**$ 27,519,000**	**VR. PARCIAL**		**$ 49,472,410**		**VR. PARCIAL**	**$ 76,991,410**	
4.0	**MUROS-PAÑETES-ESTUCO-PINTURA**														**4.0**
4.1	CONSTRUCCION DE MUROS	M2	855.00	$ 59,000	$ 50,445,000	82.12		$ 4,844,933	937.12	$ 59,000	$ 55,289,933	4.1
4.2	BARNIZ PARA MUROS	M2	1,154.00	$ 26,000	$ 30,004,000		-543.96	-$ 14,143,012	610.04	$ 26,000	$ 15,860,988	4.2
4.3	FACHALETA EN TABLETA 7 X 22 CM	M2	190.00	$ 125,800	$ 23,902,000	85.08		$ 10,703,064	275.08	$ 125,800	$ 34,605,064	4.3
				VR. PARCIAL	**$ 104,351,000**	**VR. PARCIAL**		**$ 1,404,984**		**VR. PARCIAL**	**$ 105,755,985**	
5.0	**CIELO RASOS**														**5.0**
5.1	CIELO RASO EN DRYWALL	M2	181.87	$ 60,000	$ 10,912,200	309.87		$ 18,592,452	491.74	$ 60,000	$ 29,504,652	5.1
5.2	INSTALACIÓN REJILLA DE VENTILACIÓN	UND	7.00	$ 69,000	$ 483,000	8.00		$ 552,000	15.00	$ 69,000	$ 1,035,000	5.2
				VR. PARCIAL	**$ 11,395,200**	**VR. PARCIAL**		**$ 19,144,452**		**VR. PARCIAL**	**$ 30,539,652**	
6.0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**														**6.0**
6.1	PUNTOS SANITARIOS 2"-4"	PTO	3.00	$ 84,000	$ 252,000	58.00		$ 4,872,000	61.00	$ 84,000	$ 5,124,000	6.1
6.2	PUNTOS HIDRÁULICOS 1/2"	PTO	6.00	$ 22,000	$ 132,000	9.00		$ 198,000	15.00	$ 22,000	$ 330,000	6.2
6.3	PUNTOS HIDRÁULICOS 3/4"	PTO	8.00	$ 23,300	$ 186,400	16.00		$ 372,800	24.00	$ 23,300	$ 559,200	6.3
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBOS SANITARIOS	UND	3.00	$ 1,017,600	$ 3,052,800			$ -	3.00	$ 1,017,600	$ 3,052,800	6.4
6.5	REJILLA DE REGISTRO PARA LAVADORAS 30 CM ANCHO	ML	11.00	$ 256,300	$ 2,819,300		-1.45	-$ 371,635	9.55	$ 256,300	$ 2,447,665	6.5
				VR. PARCIAL	**$ 6,442,500**	**VR. PARCIAL**		**$ 5,071,165**		**VR. PARCIAL**	**$ 11,513,665**	
7.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**														**7.0**
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA CORRIENTE DOBLE 110V	PTO	40.00	$ 61,400	$ 2,456,000	44.00		$ 2,701,600	84.00	$ 61,400	$ 5,157,600	7.1
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA CORRIENTE DOBLE 220V	UND	12.00	$ 102,300	$ 1,227,600			$ -	12.00	$ 102,300	$ 1,227,600	7.2
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS LED 24"	UND	51.00	$ 165,100	$ 8,420,100		-31.00	-$ 5,118,100	20.00	$ 165,100	$ 3,302,000	7.3
7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SENCILLO	PTO	12.00	$ 121,100	$ 1,453,200	18.00		$ 2,179,800	30.00	$ 121,100	$ 3,633,000	7.4
7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DOBLE	UND	4.00	$ 162,600	$ 650,400	12.00		$ 1,951,200	16.00	$ 162,600	$ 2,601,600	7.5
7.6	TABLERO ELECTRICO PARA LAVANDERIA	UND	1.00	$ 219,800	$ 219,800	4.00		$ 879,200	5.00	$ 219,800	$ 1,099,000	7.6
				VR. PARCIAL	**$ 14,427,100**	**VR. PARCIAL**		**$ 2,593,700**		**VR. PARCIAL**	**$ 17,020,800**	
8.0	**CARPINTERIA**														**8.0**
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA 98 X 200 CM	UND	3.00	$ 897,400	$ 2,692,200		-2.00	-$ 1,794,800	1.00	$ 897,400	$ 897,400	8.1
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA 70 X 200 CM	UND	8.00	$ 797,400	$ 6,379,200		-8.00	-$ 6,379,200	0.00	$ 797,400	$ -	8.2
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA DE 180 X 240 CM	UND	3.00	$ 1,144,900	$ 3,434,700		-3.00	-$ 3,434,700	0.00	$ 1,144,900	$ -	8.3
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA DE 200 X 40 CM	UND	23.00	$ 973,300	$ 22,385,900		-1.00	-$ 973,300	22.00	$ 973,300	$ 21,412,600	8.4
				VR. PARCIAL	**$ 34,892,000**	**VR. PARCIAL**		**-$ 12,582,000**		**VR. PARCIAL**	**$ 22,310,000**	
9.0	**CUBIERTA**														**9.0**
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA	ML	150.20	$ 265,400	$ 39,863,080	51.40		$ 13,641,560	201.60	$ 265,400	$ 53,504,640	9.1
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA MASTER MIL COLOR AZUL	M2	464.40	$ 62,100	$ 28,839,240	122.23		$ 7,590,545	586.63	$ 62,100	$ 36,429,785	9.2
				VR. PARCIAL	**$ 68,702,320**	**VR. PARCIAL**		**$ 21,232,105**		**VR. PARCIAL**	**$ 89,934,425**	

10.0	**VOZ Y DATOS**													**10.0**
10.1	SALIDA PARA TELÉFONO	PTO	3.00	$ 84,000	$ 252,000	1.00		$ 84,000	4.00	$ 84,000	$ 336,000	10.1
10.2	SALIDA PARA RED DE DATOS	PTO	4.00	$ 156,500	$ 626,000	5.00		$ 782,500	9.00	$ 156,500	$ 1,408,500	10.2
				VR. PARCIAL	**$ 878,000**	**VR. PARCIAL**		**$ 866,500**		**VR. PARCIAL**	**$ 1,744,500**	
11.0	**ASEO Y LIMPIEZA**													**11**
11.1	RETIRO DE ESCOMBROS Y ACARREO	M3	64.00	$ 38,000	$ 2,432,000	479.50		$ 18,221,000	543.50	$ 38,000	$ 20,653,000	11.1
11.2	ASEO Y LIMPIEZA	GLB	1.00	$ 1,546,900	$ 1,546,900			$ -	1.00	$ 1,546,900	$ 1,546,900	11.2
				VR. PARCIAL	**$ 3,978,900**	**VR. PARCIAL**		**$ 18,221,000**		**VR. PARCIAL**	**$ 22,199,900**	
12.0	**ITEMS NO PREVISTOS**													**12**
12.1	PAÑETE LISO MUROS	M2		$ 19,060	$ -	1,047.00		$ 19,955,820	1047.00	$ 19,060	$ 19,955,820	12.1
12.2	ESTUCO	M2		$ 26,166	$ -	1,047.00		$ 27,395,802	1047.00	$ 26,166	$ 27,395,802	12.2
12.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL COMUN	M3		$ 64,839	$ -	26.21		$ 1,699,301	26.21	$ 64,839	$ 1,699,301	12.3
12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIO Ø10" PARA DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS	ML		$ 86,936	$ -	38.00		$ 3,303,568	38.00	$ 86,936	$ 3,303,568	12.4
12.5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS(CANALIZACION,CABLEADO, TABLEROS, ACCESORIOS Y PUESTA A TIERRA)	GBL		$ 30,024,114	$ -	1.00		$ 30,024,114	1.00	$ 30,024,114	$ 30,024,114	12.5
12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA EN TUBERIA PVC 1"	ML		$ 12,170	$ -	85.00		$ 1,034,450	85.00	$ 12,170	$ 1,034,450	12.6
12.7	INSTALACIÓN DE RED DE GAS NATURAL CON TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO, VALVULAS Y ACCESORIOS	ML		$ 128,654	$ -	34.00		$ 4,374,236	34.00	$ 128,654	$ 4,374,236	12.7
12.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE ALUMINIO 0.9X2.05	UND		$ 1,057,295	$ -	13.00		$ 13,744,835	13.00	$ 1,057,295	$ 13,744,835	12.8
12.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTONES CORREDIZOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA METALICA 2.6*3.4	UND		$ 4,008,018	$ -	3.00		$ 12,024,054	3.00	$ 4,008,018	$ 12,024,054	12.9
12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTONES CORREDIZOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO 2*2.05	UND		$ 1,859,283	$ -	7.00		$ 13,014,981	7.00	$ 1,859,283	$ 13,014,981	12.1
12.11	CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO 1.0M X 1.0M X 1.0M	UND		$ 440,510	$ -	3.00		$ 1,321,530	3.00	$ 440,510	$ 1,321,530	12.11
12.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SANITARIA EN TUBERIA PVC SANITARIO 4"	ML		$ 51,698	$ -	97.00		$ 5,014,706	97.00	$ 51,698	$ 5,014,706	12.12
12.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SANITARIA EN TUBERIA PVC SANITARIO 6"	ML		$ 101,016	$ -	49.00		$ 4,949,784	49.00	$ 101,016	$ 4,949,784	12.13
12.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS AREA DE SECADO Y LAVANDERIA (4.2 * 1.8)	M2		$ 248,950	$ -	25.37		$ 6,315,862	25.37	$ 248,950	$ 6,315,862	12.14
12.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 40W 30 X 120 CM	UND		$ 169,536	$ -	79.00		$ 13,393,344	79.00	$ 169,536	$ 13,393,344	12.15
				VR. PARCIAL	**$ -**	**VR. PARCIAL**		**$ 157,566,386**		**VR. PARCIAL**	**$ 157,566,386**	
	COSTOS DIRECTOS				**$ 586,830,684**			**$ 289,715,362**	**$ 876,546,046**		**$ 876,546,046**	
	ADMINISTRACION - A (16%)				**$ 93,892,909**			**$ 46,354,458**	**$ 140,247,367**		**$ 140,247,367**	
	UTILIDAD - U (4%)				**$ 23,473,227**			**$ 11,588,614**	**$ 35,061,842**		**$ 35,061,842**	
	IVA (19%)				**$ 4,459,913**			**$ 2,201,837**	**$ 6,661,750**		**$ 6,661,750**	
		COSTOS INDIRECTOS			**$ 121,826,050**			**$ 60,144,909**	**$ 181,970,959**		**$ 181,970,959**	
		COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS			**$ 708,656,734**			**$ 349,860,271**	**$ 1,058,517,005**		**$ 1,058,517,005**	

VALOR PRESUPUESTO ADICIONAL	**$ 349,860,270.55**	**49%**

Firman los que en ella intervienen a los 05 días del mes de noviembre de 2025

ING.LAURA XIMENA PITA ROZO
COORDINADORA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
Supervisor

ING. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
Contratista

DR. WILFREDO GELVEZ PRADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Supervisor

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025
		PAG: 1 37 VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	1.0	PRELIMINARES	ITEM	1.1	DEMOLICION DE MUROS	UNID.	M2	UBICACIÓN		
						Dimensiones				
					Localización	Largo	Ancho	Alto	No Elem.	Medida Total
					Muros antiguo almacén de mantenimiento	45,00		1,50	1,00	67,50
					muro división lavandería con archivo	8,00		3,60	1,00	28,80
									Subtotal	96,30
									TOTAL	96,30

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 2 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	1.0	PRELIMINARES	ITEM	1.2	EXCAVACION MANUAL	UNID.	M3		UBICACION		
					Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
						Largo	Ancho	Alto			
					Zapatas de cimentación	1,80	1,80	1,30		30,00	126,36
					vigas cimentación tramo área de secado	83,00	0,30	0,40		1	9,96
					vigas cimentación área de cocina y lavado .	145,20	0,30	0,40		1	17,42
					viga cimentación divisoria de cocina y lavado .	13,40	0,30	0,30		1	1,21
					viga cimentación área cocina (baño, Vestier, administración)	16,10	0,30	0,30		1	1,45
					viga cimentación área cocina (almacén de residuos, utensilios, víveres)	17,25	0,30	0,30		1	1,55
					viga cimentación hall cocina y comedor	14,75	0,30	0,30		1	1,33
					viga cimentación hall lavandería	6,50	0,30	0,30		1	0,58
					viga cimentación administración	12,20	0,30	0,30		1	1,10
					viga cimentación división de área de lavado con área de secado	17,20	0,30	0,30		1	1,55
										Subtotal	162,51
									TOTAL		162,51

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD 13	MM 8	AA 2025	
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.			
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN			CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	1.0	PRELIMINARES	ITEM	1.3	EXCAVACION MECANICA	UNID.	M3	UBICACIÓN		
					Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
						Largo	Ancho	Alto		
					Excavación conformación de terreno para área de construcción lavandería y cocina parte atrás	33,20	3,80	4,10	1,00	490,03
					Excavación conformación de terreno para área de construcción lavandería y cocina parte izquierda	27,30	2,00	3,80	1,00	207,48
									Subtotal	697,51
									TOTAL	697,51

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 4 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	1,0	PRELIMINARES	ITEM	1.4	FILTRO FRANCES

Localización	UNID.	ML Dimensiones Largo	Ancho	UBICACIÓN Alto	No Elem.	Medida Total
Filtro francés parte atrás de lavandería y centro de cocina hasta cela de desagüe		68,00			1,00	68,00
					Subtotal	68,00
				TOTAL		68,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
RL CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	RL SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 5 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	1,0	PRELIMINARES	ITEM	1,5	RETIRO DE PUERTAS	UNID.	UND	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Antiguo almacén de mantenimiento	4,00			1,00	4,00
Baño lavandería	1,00			1,00	1,00
deposito de insumos lavandería	1,00			1,00	1,00
				Subtotal	6,00
				TOTAL	6,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 6 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN — CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	1.0	PRELIMINARES	ITEM	1.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	UNID.	M3	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones Largo	Ancho	Alto	No Elem.	Medida Total
Vigas almacén de mantenimiento	45,00	0,30	0,30	1,00	4,05
columnas almacén de mantenimiento	0,25	0,15	2,50	8,00	0,75
losas en área de lavandería	20,00	2,10	0,20	1,00	8,40
vigas parte afuera de entrada a lavandería	17,30	0,30	0,30	1,00	1,56
				Subtotal	14,76
				TOTAL	14,76

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
	FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
	PAG: 7 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN

CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	2.0	ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	ITEM	2.1	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES	UNID.	M3	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medido Total
	Largo	Ancho	Espesor		
zapatas	1,60	1,60	0,35	30	26,88
columnas	0,40	0,40	4,50	30	21,6
vigas cimentación tramo área de secado	83,00	0,30	0,40	1	9,96
vigas cimentación área de cocina y lavado .	165,50	0,30	0,40	1	19,86
Vigas entrepiso área de secado N + 4,00	83,00	0,30	0,40	1	9,96
vigas entrepiso N + 4.00 área de cocina y lavado .	174,00	0,30	0,40	1	20,88
placa tramo área de secado	22,30	9,00	0,10	1	13,38
viga cimentación divisoria de cocina y lavado .	13,40	0,30	0,30	1	1,206
placa área de cocina y lavandería	27,30	15,70	0,10	1	42,861
viga cimentación área cocina (baño, Vestier, administración)	18,18	0,30	0,30	1	1,6362
columnas en área de bodega de suministros	3,20	0,40	0,40	13,00	6,656
columnetas 2 piso	3,90	0,10	0,25	12,00	0,9
viguetas en 2 piso	85,30	0,10	0,25	1,00	1,8325
viga frente fachada	15,13	0,20	0,40	1,00	1,2104
viga canal en concreto frente fachada	39,80	0,40	0,10	1,00	1,592
alfajía en fachada	39,80	0,10	0,06	1,00	0,2388
				Subtotal	180,45
			TOTAL		180,45

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
	FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
	PAG: 8 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	2.0	ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	ITEM	2.2	ACERO DE REFUERZO PARA ELEMENTOS ESTRUCUTURALES	UNID.	KG	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones				
	Diámetro(Ø)	Cantidad de varillas	Long. Parcial	Long. Total	Medida Total
Zapatas	1/2"	216,00	1,75	378,00	375,73
vigas N+0,00m	5/8"	175,00	6,00	1050,00	1.629,60
vigas N+0,00m(estribos)	3/8"	1613,00	1,28	2064,64	1.147,94
columnas(longitudinal)	5/8"	301,00	6,00	1806,00	2.802,91
columnas(estribos)	3/8"	1320,00	1,48	1953,60	1.086,20
vigas de entrepiso n+4,00 área de secado(longitudinal)	5/8"	83,00	6,00	498,00	772,90
vigas de entrepiso n+4,00 área de secado(longitudinal)	3/4"	22,00	6,00	132,00	295,02
vigas de entrepiso n+4,00 área de secado(estribos)	3/8"	415,00	1,28	531,20	295,35
Rieles en C calibre 16(160X60) área de secado	calibre 16	15,00	6,00	90,00	495,00
Metaldeck área de secado	calibre 22	22,00	6,00	132,00	660,00
Malla electrosoldada área de secado	4 mm		22,30	6,00	264,92
vigas de entrepiso cocina y área de lavadoras n+4,00 (longitudinales)	5/8"	155,00	6,00	930,00	1.443,36
vigas de entrepiso cocina n+4,00 y área de lavadoras(longitudinales)	3/4"	45,00	6,00	270,00	603,45
vigas de entrepiso cocina y área de lavadoras n+4,00 (longitudinales estribos)	3/8"	816,00	1,28	1044,48	580,73
vigas de entrepiso cocina n+4,00 (transversales)	3/4"	122,00	6,00	732,00	1.636,02
vigas de entrepiso cocina n+4,00(transversales)	5/8"	32,00	6,00	192,00	297,98
vigas de entrepiso cocina n+4,00 (estribos)	3/8"	385,00	1,28	492,80	274,00
vigas de entrepisos zona lavadoras n+4,00 (transversales)	5/8"	73,00	6,00	438,00	679,78
vigas de entrepiso zona lavadoras n+4,00(transversales)	3/4"	23,00	6,00	138,00	308,43
vigas de entrepiso cocina n+4,00(estribos)	3/8"	250,00	1,28	320,00	177,92
Rieles en C calibre 14(305X60) cocina y lavandería	calibre 14	44,00	6,00	264,00	2.035,44
Metaldeck placa sobre área de cocina y lavandería	calibre 22	73	6,00	438,00	2.190,00
Malla electrosoldada área de cocina y lavandería	4 mm		27,30	15,70	847,79
columnetas y viguetas 2 piso	1/2"	46,00	6,00	276,00	274,34
estribos columnetas y viguetas	3/8"	315	0,66	207,90	115,59
Malla electrosoldada piso cocina y lavandería	4 mm			582,00	1.152,36
				Subtotal	22.442,77
				TOTAL	22.442,77

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 9 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	3.0	ANTEPISOS-PISOS-ENCHAPES	ITEM	3.1	ANTEPISO E 0.05	UNID.	M2	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
Baño área de cocina	2,37	1,60			3,56
Baño lavandería	2,85	1,72			4,90
Entrada a lavandería	6,00	5,23			31,38
Bodega suministros segundo piso	27,05	11,73			317,30
Baño área de suministros segundo piso	2,16	1,20			2,59
Rampa ingreso segundo piso	3,70	3,00			11,10
				Subtotal	370,83
			TOTAL		370,83

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 10 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	3,0	ANTEPISOS-PISOS-ENCHAPES	ITEM	3,2	TABLETA DE GRESS 30X30 CM

Localización	UNID.	M2 Dimensiones Ancho	Alto	UBICACION	No Elem.	Medida Total
Modisteria 2 piso	6,40	3,22				20,61
Administración Suministro 2 piso	6,40	5,57				35,65
Área pasillo ingreso 2 piso	9,58	3,00				28,74
Area archivo central 2 piso	21,70	5,79				125,64
					Subtotal	210,64
					TOTAL	210,64

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
RL CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	RL SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD 13	MM 6	AA 2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN		CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	3,0	ANTEPISOS-PISOS-ENCHAPES	ITEM	3,3	PISO EN CONCRETO PULIDO	UNID.	M2	UBICACION		
					Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
						Largo	Alto	Ancho		
					Área de cocina	28,10	9,05			254,31
					Almacén de residuos área de cocina	2,37	2,25			5,33
					Vestier área de cocina	2,37	1,50			3,56
					Administración área de cocina	2,37	2,85			6,75
					Área de lavandería y secado	48,92	5,43			265,64
					Deposito de insumos y materiales lavandería	6,00	4,20			25,20
					Área de recepción y clasificación área de lavandería	10,55	6,00			63,30
									Subtotal	624,08
									TOTAL	624,08

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA PARA LA REUBICACION DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERIA Y SUMINISTROS, ASI COMO LA AMPLIACION DEL AREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	4.0	MUROS-PAÑETES-ESTUCO-PINTURA	ITEM	4.1	CONSTRUCCION DE MUROS	UNID.	M2	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Alto	Ancho		
Muros área de secado parte derecha	27,65	3,00			82,95
Muros fondo área de secado parte izquierda	21,85	1,35			29,50
muros cocina y lavandería	117,46	3,30			387,62
muros segundo piso suministros archivo y modistería	132,44	3,30			437,05
				Subtotal	937,12
			TOTAL		937,12

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 13 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN — CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	4.0	MUROS-PAÑETES-ESTUCO-PINTURA	ITEM	4.2	BARNIZ PARA MUROS	UNID.	M2	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Alto	Ancho		
Área de pesaje lavandería	32,50	3,30			107,25
Área de lavandería y secado	52,06	3,30			171,80
Área deposito de insumo y materiales	20,10	3,30			66,33
Area archivo central segundo piso	33,20	3,30			109,56
Area bodega de suministros segundo piso	47,00	3,30			155,10
				Subtotal	610,04
			TOTAL		610,04

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
	FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
	PAG: 14 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	4.0	MUROS-PAÑETES-ESTUCO-PINTURA	ITEM	4.3	FACHALETA EN TABLETA 7 X 22 CM	UNID.	M2	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
Fachada principal frente	15,20	7,30			110,96
Fachada principal parte lateral izquierdo	28,40	3,30			93,72
Fachada principal atrás de farmacia	8,80	8,00			70,40
				Subtotal	275,08
				TOTAL	275,08

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	5.0	CIELO RASOS	ITEM	5.1	CIELO RASO EN DRYWALL	UNID.	M2	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Largo	Ancho	Alto		
Área de cocina	28,10	8,05			254,31
Almacén de residuos área de cocina	2,37	2,25			5,33
Vestier área de cocina	2,37	1,50			3,56
Administración área de cocina	2,37	2,85			6,75
Baño área de cocina	2,37	1,51			3,58
Baño área de lavandería	2,85	1,75			4,99
Modistería segundo piso	6,40	3,22			20,61
Administración Suministro segundo piso	6,40	5,57			35,65
Área pasillo ingreso segundo piso	9,58	3,00			28,74
Área archivo central segundo piso	21,70	5,79			125,64
Baño área segundo piso	2,16	1,20			2,59
				Subtotal	491,74
			TOTAL		491,74

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 16 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	5,0	CIELO RASOS	ITEM	5,2	INSTALACIÓN REJILLA DE VENTILACIÓN	UNID.	UND	UBICACIÓN		
							Dimensiones			
					Localización	UNID.	Ancho	Alto	No Elem.	Medido Total
					Área de cocina				4	4
					Almacén de residuos área de cocina				1	1
					Vestier área de cocina				1	1
					Administración área de cocina				1	1
					Baño área de cocina				1	1
					Baño área de lavandería				1	1
					Modistería segundo piso				1	1
					Administración Suministro segundo piso				1	1
					Área pasillo ingreso segundo piso				1	1
					Área archivo central segundo piso				2	2
					Baño área segundo piso				1	1
									Subtotal	15,00
									TOTAL	15,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
RL CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	RL SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 17 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	6.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	6.1	PUNTOS SANITARIOS 2"-4"	UNID.	PTO	UBICACIÓN	

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Baño cocina	3,00			1	3
Preparación de alimentos	15,00			1	15
Área de cocina para limpieza	16,00			1	16
Área de lavado	11,00			1	11
Área de secado	5,00			1	5
Área de distribución lavandería	5,00			1	5
Baño área de lavado	3,00			1	3
Baño segundo piso suministros	3,00			1	3
				Subtotal	61,00
				TOTAL	61,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 18 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	6.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	6.2	PUNTOS HIDRÁULICOS 1/2"	UNID.	PTO	UBICACIÓN	

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Baño cocina	3			1	1
Preparación de alimentos cocina	6			1	6
Parqueo y lavado de carros cocina	1			1	1
Área de secado	1			1	1
Baño de lavandería	3			1	3
Baño segundo piso suministros	3			1	3
				Subtotal	15,00
				TOTAL	15,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN

CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	6.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	6.3	PUNTOS HIDRÁULICOS 3/4"	UNID.	PTO	UBICACIÓN		

Localización	UNID.	Dimensiones Ancho	Alto	No Elem.	Medida Total
Área de lavado	5,00			5	5
Área de secado	2,00			2	2
Redes ingreso de tubería	3,00			3	3
Área de cocina	14,00			1	14
				Subtotal	24,00
				TOTAL	24,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	LAURA XIMENA PITA ROZO R/L SUPERVISORA	WILFREDO GELVEZ PRADO SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025
	PAG: 20 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA PARA LA REUBICACION DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERIA Y SUMINISTROS, ASI COMO LA AMPLIACION DEL AREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	6.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMBOS SANITARIOS	UNID.	UND	UBICACIÓN	

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Baño cocina				1	1
Baño lavandería				1	1
Baño segundo piso suministros				1	1
				Subtotal	3,00
			TOTAL		3,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN

CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	8,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	8.5	REJILLA DE REGISTRO PARA LAVADORAS 30 CM ANCHO	UNID.	ML	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Área lavandería	9,55			1,00	9,55
				Subtotal	9,55
				TOTAL	9,55

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN — CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	7.0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA CORRIENTE DOBLE 110V	UNID.	PTO	UBICACIÓN	

Localización	Dimensiones UNID.	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	No Elem.	Medida Total
Área de cocina				21	21
Almacén de residuos área de cocina				1	1
Vestier área de cocina				1	1
Administración áreas de cocina				3	3
hall área cocina				2	2
Deposito víveres área cocina				3	3
Deposito utensilios cocina				4	4
Modistería segundo piso				6	6
Administración Suministro segundo piso				4	4
Área pasillo ingreso segundo piso				2	2
Área archivo central segundo piso				11	11
Bodega suministros segundo piso				6	6
Hall área de lavandería				1	1
Área lavandería				4	4
Área de secado				6	6
Área de recepción y clasificación lavandería				5	5
Deposito de insumos y materiales				4	4
				Subtotal	84,00
				TOTAL	84,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025
	PAG: 23 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.				CONTRATISTA	
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN					

SUB-CAPITULO	7,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA CORRIENTE DOBLE 220V	UNID.	UND	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Lavadoras Área de lavado				6	6
Secadoras Área de lavado				6	6
				Subtotal	12,00
			TOTAL		12,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
	CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	7.0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS LED 24"	UNID.	UND	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Almacenamiento de residuos cocina				1	1
Baño cocina				1	1
Hall cocina				1	1
Vestier cocina				1	1
Administración cocina				2	2
Deposito víveres cocina				1	1
Deposito utensilios cocina				2	2
Baño lavandería				1	1
Hall lavandería				1	1
Deposito insumos y materiales lavandería				2	2
Pasillo bodega suministros				2	2
Modistería segundo piso				2	2
Administración suministros segundo piso				2	2
Baño suministros				1	1
				Subtotal	20,00
			TOTAL		20,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025
	PAG: 25 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	7.0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SENCILLO	UNID.	PTO	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Almacenamiento de residuos cocina	1			1	1
Baño cocina	1			1	1
Hall cocina	1			1	1
Vestier cocina	1			1	1
Administración cocina	1			1	1
Área de cocina	2			1	2
Hall lavandería	1			1	1
Área lavandería	6			1	6
Área secado	2			1	2
Baño lavandería	1			1	1
Deposito de insumos y materiales	1			1	1
Archivo central segundo piso	2			1	2
Bodega suministros segundo piso	1			1	1
Pasillo bodega suministros	1			1	1
Baño suministros segundo piso	1			1	1
Modistería segundo piso	1			1	1
Administración suministros segundo piso	1			1	1
Área de utensilios cocina	1			1	1
Área de víveres	1			1	1
Administración lavandería	1			1	1
lokers lavandería	1			1	1
Pasillo lavandera	2			1	2
				Subtotal	30,00
			TOTAL		30,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	LAURA XIMENA PITA ROZO R/L SUPERVISORA	WILFREDO GELVEZ PRADO SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 26 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA PARA LA REUBICACION DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERIA Y SUMINISTROS, ASI COMO LA AMPLIACIÓN DEL AREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.					
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN				CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	7,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DOBLE	UNID.	UND	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Área cocina				9	9
Deposito utensillos cocina				1	1
Área lavandería				6	6
				Subtotal	16,00
				TOTAL	16,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	CONTRATISTA
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	

SUB-CAPITULO	7.0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.8	TABLERO ELECTRICO PARA LAVANDERIA	UNID.	UND	UBICACION		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Tablero lavandería	2			1	2
Tablero cocina	1			1	1
tablero suministros 2 piso	1			1	1
Tablero área de archivo	1			1	1
				Subtotal	5,00
			TOTAL		5,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025
	PAG: 28 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA PARA LA REUBICACION DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERIA Y SUMINISTROS, ASI COMO LA AMPLIACION DEL AREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN

CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	8.0	CARPINTERIA	ITEM	8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 98 X 200 CM	UNID.	UND	UBICACIÓN		
							Dimensiones			
					Localización	UNID.	Ancho	Alto	No Elem.	Medida Total
					puerta parte atrás para mantenimiento aires acondicionados	1			1	1
									Subtotal	1,00
									TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	8.0	CARPINTERIA	ITEM	8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA 70 X 200 CM	UNID.	UND	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
				Subtotal	0,00
				TOTAL	0,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 30 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	8.0	CARPINTERIA	ITEM	8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA DE 180 X 240 CM	UNID.	UND	UBICACIÓN	

Localización	Dimensiones UNID.	Ancho	Alto	No Elem.	Medida Total
				Subtotal	0,00
				TOTAL	0,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 31 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN

CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	8.0	CARPINTERIA	ITEM	8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METALICA DE 200 X 40 CM	UNID.	UND	UBICACIÓN	

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Hall cocina	1			1	1
Administración cocina	1			1	1
Área de cocina	3			1	3
Hall lavandería	1			1	1
Pasillo suministro segundo piso	1			1	1
Administración suministros segundo piso	2			1	2
Modistería segundo piso	1			1	1
Bodega suministros segundo piso	7			1	7
Archivo central segundo piso	5			1	5
				Subtotal	22,00
			TOTAL		22,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 32 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.						CONTRATISTA				
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN										
SUB-CAPITULO	9.0	CUBIERTA	ITEM	9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA		UNID.	N/L	UBICACIÓN		
					LosaRzación		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
							UNID.	Ancho	Alto		
										Subtotal	0,00
										TOTAL	0,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 33 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	9.0	CUBIERTA	ITEM	9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA MASTER MIL COLOR AZUL	UNID.	M2	UBICACIÓN		

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	UNID.	Ancho	Alto		
Cubierta bodega suministro parte de atrás	14,65	15,90			232,94
Cubierta bodega suministro parte de adelante	13,50	16,89			216,10
Área archivo central	6,24	22,05			137,59
				Subtotal	586,63
			TOTAL		586,63

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025
	PAG: 34 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.	
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	CONTRATISTA

SUB-CAPITULO	10,0	VOZ Y DATOS	ITEM	10,1	SALIDA PARA TELEFONO	UNID.	PTO	UBICACIÓN		
					Localización		Dimensiones		No Elem.	Medida Total
						UNID.	Ancho	Alto		
					Administración cocina				2	2,00
					Administración suministros segundo piso				2	2,00
									Subtotal	4,00
									TOTAL	4,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.				CONTRATISTA	
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN					

SUB-CAPITULO	10.0	VOZ Y DATOS	ITEM	10.2	SALIDA PARA RED DE DATOS

Localización	UNID.	PTO Dimensiones Ancho	UBICACIÓN Alto	No Elem.	Medida Total
Administración cocina				2	2,00
Administración suministros segundo piso				6	6,00
Administracion Lavanderia				2	2,00
					0,00
				Subtotal	9,00
				TOTAL	9,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	LAURA XIMENA PITA ROZO R/L SUPERVISORA	WILFREDO GELVEZ PRADO SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025	
		PAG: 36 37	VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025	
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERIA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.						
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN					CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	11,0	ASEO Y LIMPIEZA	ITEM	11,1	RETIRO DE ESCOMBROS Y ACARREO	UNID.	M3	UBICACIÓN		
							Dimensiones		No Elem.	Medida Total
					Localización	UNID.	Ancho	m3		
					Retiro de demoliciones			133,00		133,00
					Retiro de material de excavacion conformacion lote			346,50		346,50
									Subtotal	479,50
									TOTAL	479,50

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.		CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
		FECHA DE EMISION: 28/10/2025
		PAG: 37 37 VERSION: 1

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA PARA LA REUBICACION DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERIA Y SUMINISTROS, ASI COMO LA AMPLIACION DEL AREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.
RESPONSABLE	CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S - RL. LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
CONTRATISTA	

SUB-CAPITULO	11,0	ASEO Y LIMPIEZA	ITEM	11,2	ASEO Y LIMPIEZA

Localización	UNID.	GLB		UBICACIÓN	No Elem.	Medida Total
		Dimensiones				
	UNID.	Ancho	Alto			
					Subtotal	0,00
					TOTAL	0,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA	INTERVENTOR	
LUBIN DARIO GUERRERO DURAN	LAURA XIMENA PITA ROZO	WILFREDO GELVEZ PRADO
R/L CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S	R/L SUPERVISORA	SUPERVISOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.1	PAÑETE LISO MUROS	M2	1,047

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIO TUBULAR	DIA	2,500	1.00	$ 2,500
HERRAMIENTA MENOR (%)	%		0.10	$ 619
			SUBTOTAL $	$ 3,119

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0.03	$ 325,000.00	$ 9,750
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	9,750

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO AA	DIA		$ 588,142.75	95.00	$ 6,190.98
				SUBTOTAL $	6,191

TOTAL COSTO DIRECTO $	19,060

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.2	ESTUCO	M2	1,047

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIOS	DIA	2,000.00	1.00	$ 2,000
HERRAMIENTA MENOR(%)	%		0.10	$ 1,368
			SUBTOTAL $	$ 3,367.77

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO PLASTICO	KG	2.30	$ 3,800.00	8,740.00
LIJA PARA ALISADO (GRANO 120-80)	UND	0.10	$ 3,800.00	380.00
				$ -
			SUBTOTAL $	9,120.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO AA	DIA		$ 588,142.75	43.00	$ 13,677.74
				SUBTOTAL $	13,677.74

TOTAL COSTO DIRECTO $	26,166

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECIFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL COMUN	M3	26

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	$ 80,000.00	0.10	$ 8,000.00
HERRAMIENTA MENOR (%)	%		0.10	1,680.41
			SUBTOTAL $	$ 9,680.41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MATERIAL RECEBO PRESTAMO	M3	1.35	$ 27,700.00	$ 37,395
AGUA	LTS	24.00	$ 40.00	$ 960
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	38,355.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO AA	DIA		$ 588,142.75	35.00	$ 16,804.08
				SUBTOTAL $	16,804.08

TOTAL COSTO DIRECTO $	64,839

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIO Ø10" PARA DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS	ML	38

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)	%		0.10	1,244.15
			SUBTOTAL $	$ 1,244.15

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC SANITARIA 12"		1.05	$ 64,000.00	$ 67,200
LIMPIADOR PVC LIQUIDA 1/4	UND	0.55	$ 11,000	$ 6,050
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	73,250.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO BB	DIA		$ 646,957	52	12,441
				SUBTOTAL $	12,441.48

TOTAL COSTO DIRECTO $	86,936

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS(CANALIZACION,CABLEADO, TABLEROS, ACCESORIOS Y PUESTA A TIERRA)	GBL	1

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)	%		0.10	567,137.65
			SUBTOTAL $	$ 567,137.65

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC ELECTRICA 3"	ML	35	$ 6,500.00	$ 227,500
CURVA 3"	UND	3	$ 16,200.00	$ 48,600
TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION	UND	1	$ 7,600,000	$ 7,600,000
TABLERO DE CONTROL ZONA DE LAVADO Y SECADO	UND	1	$ 8,800,000	$ 8,800,000
CABLE 1/0 AWG AL S8000	ML	140	$ 18,000	$ 2,520,000
CABLE DESNUDO NO 2 AWG COBRE	ML	27	$ 23,500	$ 634,500
TABLERO DISTRIBUCION COCINA 24 CIRCUITOS Y TACOS MAS PROTECCION	GLB	1.00	$ 2,200,000	$ 2,200,000
ACOMETIDA LAVADORA CABLE #8	ML	195.00	$ 9,000	$ 1,755,000
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	23,785,600

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO EE	DIA		$ 793,993	0.14	$ 5,671,377
				SUBTOTAL $	5,671,377

TOTAL COSTO DIRECTO $	30,024,114

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA EN TUBERIA PVC 1"	ML	85

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)	%		0.10	$ 588.14
			SUBTOTAL $	$ 588.14

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION Ø1"	ML	1.05	$ 3,000.00	$ 3,150
ACCESORIOS PVC	UND	3.00	$ 300.00	$ 900
LIMPIADOR PVC LIQUIDA 1/4	UND	0.55	$ 3,000	$ 1,650
				$ -
			SUBTOTAL $	5,700.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO BB	DIA		$ 646,957.03	110	$ 5,881
				SUBTOTAL $	5,881

TOTAL COSTO DIRECTO $	12,170

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.7	INSTALACIÓN DE RED DE GAS NATURAL CON TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO, VALVULAS Y ACCESORIOS	ML	34

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADORA		$ 50,000	0.05	$ 2,500.00
HERRAMIENTA MENOR (%)			0.10	$ 3,882.60
			SUBTOTAL $	$ 6,382.60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA ACERO GALVANIZADO Ø 1/2"	ML	1.05	$ 32,309.00	$ 33,924
CODO ACERO GALVANIZADO Ø 1/2"	UND	1.20	$ 26,252.00	$ 31,502
CINTA TEFLON 1/2" *10MTS	UND	0.20	$ 5,559.00	$ 1,112
VALVULA	UND	0.26	$ 65,025.00	$ 16,907
			SUBTOTAL $	83,445.15

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO EE	DIA		$ 793,992.71	20.45	$ 38,826
				SUBTOTAL $	38,826

TOTAL COSTO DIRECTO $	128,654

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE ALUMINIO 0.9X2.05	UND	13

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADOR	HORA	50,000.00	0.35	$ 17,500.00
ANDAMIO PEQUEÑO	HORA	25,000.00	0.40	$ 10,000.00
HERRAMIENTA MENOR (%)			0.10	$ -
			SUBTOTAL $	$ 27,500.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MARCO DE ALIMINIO	UND	1.00	$ 280,000.00	$ 280,000
HOJA DE PUERTA EN ALUMINIO(TERMINADO, CON PINTURA/ACABADO)	UND	1.00	$ 470,000.00	$ 470,000
BISAGRAS	UND	3.00	$ 9,000.00	$ 27,000
CERRADURA	UND	1.00	$ 55,000.00	$ 55,000
BURLETE/SELLOS PERIMETRAL	UND	1.00	$ 7,500.00	$ 7,500
TORNLLERIA Y SELLANTES	UND	1.00	$ 6,500.00	$ 6,500
			SUBTOTAL $	846,000.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO DD			$ 735,178.44	4.00	$ 183,794.61
				SUBTOTAL $	183,794.61

TOTAL COSTO DIRECTO $	1,057,295

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTONES CORREDIZOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA METALICA 2.6*3.4	UND	3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SOLDADORA	HORA	60,000.00	0.50	30,000.00
ESMERIL	HORA	25,000.00	0.80	20,000.00
HERRAMIENTA MENOR (%)			0.10	32,530.02
			SUBTOTAL $	$ 82,530.02

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PERFIL ANGULA 50*50*5 MM(PERFIL PARA MARCO)	ML	16.00	$ 45,000.00	$ 720,000
TUBO RECTANGULAR 60*40MM(REFUERZOS)	ML	10.00	$ 60,000.00	$ 600,000
RIEL GUÍA(PERFIL RIEL PARA RODADURA)	ML	3.00	$ 120,000.00	$ 360,000
RODAMIENTOS/RUEDAS PARA PORTÓN	UND	4.00	$ 120,000.00	$ 480,000
CHAPA METÁLICA(HOJA DE RELLENO) 2.6*3.4	UND	8.84	$ 100,700.00	$ 890,188
TORNILLERÍA Y ACCESORIOS	UND	1.00	$ 60,000.00	$ 60,000
ELECTRODOS	KG	1.00	$ 30,000.00	$ 30,000
PINTURA Y SELLANTES	UND	1.00	$ 60,000.00	$ 60,000
CHAPA DE SEGURIDAD	UND	1.00	$ 400,000.00	$ 400,000
				$ -
			SUBTOTAL $	3,600,188.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO DD	DIA		$ 735,178.44	2.26	$ 325,300.19
				SUBTOTAL $	325,300.19

TOTAL COSTO DIRECTO $	4,008,018

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTONES CORREDIZOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO 2*2.05	UND	7

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)	%		0.10	40,434.81
			SUBTOTAL $	$ 40,434.81

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MARCO DE ALIMINIO DE 2 * 2.05	UND	1.00	$ 620,000.00	$ 620,000
HOJA DE PUERTA EN ALUMINIO(TERMINADO, CON VIDRIOS/ACABADO)	UND	1.00	$ 650,000.00	$ 650,000
BISAGRAS	UND	6.00	$ 9,000.00	$ 54,000
CERRADURA	UND	1.00	$ 55,000.00	$ 55,000
BURLETE/SELLOS PERIMETRAL	UND	3.00	$ 7,500.00	$ 22,500
TORNLLERIA Y SELLANTES	UND	2.00	$ 6,500.00	$ 13,000
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	1,414,500.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO DD	DIA		$ 735,178.44	0.55	$ 404,348
				SUBTOTAL $	$ 404,348

TOTAL COSTO DIRECTO $	1,859,283

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.11	CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO 1.0M X 1.0M X 1.0M	UND	3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
FORMALETA METALICA DE 1X0.25	DIA	152.00	48.00	7,296.00
HERRAMIENTA MENOR (%)			0.10	5,346.75
			SUBTOTAL $	$ 12,642.75

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VARILLA DE ACERO CORRUGADO 1/4 A 3/8	KG	18.00	$ 6,500.00	$ 117,000
CONCRETO NORMAL 21 Mpa TM 3/4"	M3	0.60	$ 429,000.00	$ 257,400
				$ -
			SUBTOTAL $	374,400.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO AA	DIA		$ 588,142.75	11.00	$ 53,467.52
				SUBTOTAL $	53,467.52

TOTAL COSTO DIRECTO $	440,510

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SANITARIA EN TUBERIA PVC SANITARIO 4"	ML	97

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			0.10	1,142.02
			SUBTOTAL $	$ 1,142.02

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LIMPIADOR REMOVEDOR 11GR(1/32)	UND	0.25	$ 10,000.00	$ 2,500
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UND	0.05	$ 114,200.00	$ 5,710
TUBO PVC SANITARIO D=4"	ML	1.05	$ 21,400.00	$ 22,470
CODO 45-1/8 PCV SANITARIO CxC D4"	UND	0.50	$ 16,912.00	$ 8,456
				$ -
			SUBTOTAL $	39,136.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO BB	DIA		$ 646,957.03	56.65000	$ 11,420.25
				SUBTOTAL $	11,420.25

TOTAL COSTO DIRECTO $	51,698

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SANITARIA EN TUBERIA PVC SANITARIO 6"	ML	49

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			0.10	1,320.32
			SUBTOTAL $	$ 1,320.32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LIMPIADOR REMOVEDOR 11GR(1/32)	UND	0.25	$ 11,570.00	$ 2,893
SOLDADURA LIQUIDA 1/4 GAL	UND	0.05	$ 114,400.00	$ 5,720
TUBO PVC SANITARIO D=6"	ML	1.05	$ 44,618.00	$ 46,849
CODO 45-1/8 PCV SANITARIO CxC D6"	UND	0.50	$ 62,062.00	$ 31,031
			SUBTOTAL $	86,492.40

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO BB	DIA		$ 646,957.03	49.0000	$ 13,203.20
				SUBTOTAL $	13,203.20

TOTAL COSTO DIRECTO $	101,016

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS AREA DE SECADO Y LAVANDERIA (4.2 * 1.8)	M2	25

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIOS	DIA	2,000.00	1.00	2,000.00
HERRAMIENTA MENOR(%)	%		0.10	3,920.95
			SUBTOTAL $	$ 5,920.95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PERFIL ALUMINIO(MARCO Y HOJA)	ML	30.00	$ 4,500.00	$ 135,000
VIDRIO TEMPLADO 6MM	M2	7.56	$ 7,000.00	$ 52,920
SILICONA	UNIDAD	1.00	$ 15,900.00	$ 15,900
HERRAJES, TORNILLERIA Y ACCESORIOS				
				$ -
			SUBTOTAL $	203,820.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO AA	DIA		$ 588,142.75	15.00	$ 39,209.52
				SUBTOTAL $	39,209.52

TOTAL COSTO DIRECTO $	248,950

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NUEVA PARA LA REUBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COCINA, LAVANDERÍA Y SUMINISTROS, ASÍ COMO LA AMPLIACIÓN DEL ÁREA DESTINADA AL ARCHIVO, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA E.S.E. HOSPITAL EMIRO QUINTERO CAÑIZARES.

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM		UNIDAD	CANTIDAD
12.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 40W 30 X 120 CM	UND	79.0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)	%		0.30	7,734.48
			SUBTOTAL $	$ 7,734.48

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PANEL LED 40W RECTANGULAR 30 X 120 cm	UNIDAD	1.00	$ 92,000	$ 92,000
Tubo conduit 1/2 Tramo 3mts	UNIDAD	4.10	$ 6,600.00	$ 27,060
Terminales PVC 1/2	UNIDAD	2.00	$ 330.00	$ 660
Alambre N° 12 AWG	MTS	5.00	$ 2,000.00	$ 10,000
Alambre N° 14 AWG	MTS	4.20	$ 1,500.00	$ 6,300
			SUBTOTAL $	136,020.00

III. TRANSPORTES

	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA KM (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	UNIDAD	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO BB	DIA		$ 644,540.00	25.00	$ 25,781.60
				SUBTOTAL $	25,781.60

TOTAL COSTO DIRECTO $	169,536

LUBIN DARIO GUERRERO DURAN
R.L/ CONSTRUCTORA LDG 360 S.A.S
contratista