CONSULTIN
Nit 901462340

Factura electrónica de venta
No. FP152

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
ESE HOSPITAL LOCAL SAN JUAN DE DIOS **NIT No. :** 890801719-3 **DIRECCION :** AVENIDA LA SALLE SECTOR PENSILVANIA **TELEFONO :** **CIUDAD :** PENSILVANIA **PAIS :** Colombia	**21/08/2026**	**$ 38.844.968,00**
	VENDEDOR	
	901462340 - CONSULTIN P&S S.A.S	
	FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
	21/08/2026	

#	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
1	41301001	COSTO DIRECTO	1	$ 29.880.745,00		$ 29.880.745,00
2	41301004	ADMINISTRACION 25%	1	$ 7.470.186,00		$ 7.470.186,00
3	41301002	UTILIDAD 5%	1	$ 1.494.037,00		$ 1.494.037,00

NRO. ITEMS FACTURADOS: 3

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC # 1	Vence: 21/08/2026	$ 38.844.968,00

VALOR (en letras) : TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESO

OBSERVACIONES

ADECUACION MENOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN LOS PUESTOS DE SALUD GUACAS, AGUA BONITA, ALTOMIRA Y LA LINDA (FRENTE ALTOMIRA)

Persona jurídica y asimiladas y Responsable impuesto a las ventas
Factura a crédito, plazo hasta 21/08/2026.

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Sello de firma:
bBky/jL/onbhUx4PdfGFgmptF44ssNlBahYWHiOwL2VXSpfzJl0tHBUNSW+lqTa9TtUQaIYqFD6keC/1JPGaybzjO5aPzNEVzLQU6TXvdannyjGu2A7QP4Clgzl2rHxUGBW1OLOmU/WBrnKu43oAirPSkWnA9aDEX7q2tMPahWnsGkAPhYSuKPOri2WPaXxkedfZ1C5KI8k2ZJY6PRO+LZVRaKFqKQibkPLra1guzjXDlYZkjQeUZyJGpppVpe86ndlpgObOWrPqFD4686NGfTUzQ1Q6addfjjCVmfrZ8RUTvfuyK/8FvNLXVEo0laPg3DAEZ8Eud4ZcFGgz8hOXLQ==

CUFE: 84ade4a60cab6181c90beb49cc6657263ee90dedf242b492d6a1104aeedc2e65b64470dcceab353da578d127da8f26ee
Fecha emisión: 2026-08-21 15:31:16 **Fecha validación DIAN:** 2026-08-21 15:31:17-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

Resolución DIAN: 18764108617353. Prefijo: FP. Rango: 117 al 400. Vigencia: 17/04/2026 hasta 17/04/2027.

HV
PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Pensilvania, agosto de 2026

Señores
E.S.E. HOSPITAL LOCAL SAN JUAN DE DIOS DE PENSILVANIA
Entidad Contratante

REF.: Contrato de Interventoría No. 003-2025 CONPU-ESEPEN
Contrato de Obra No.: CONPU-002-2025 ESEPEN

OBJETO:
"LA ADECUACIÓN MENOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LOS PUESTOS DE SALUD GUACAS, AGUA BONITA, ALTOMIRA Y LA LINDA, ADSCRITOS A LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL SAN JUAN DE DIOS DE PENSILVANIA, CALDAS".

ASUNTO: Autorización de pago – Acta Parcial No. 06

Cordial saludo,

En cumplimiento de las funciones asignadas a la Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Jurídica y Ambiental del contrato de la referencia, me permito informar que fue revisada en su totalidad el Acta Parcial de Obra No. 06 presentada por el contratista CONSULTIN PYS S.A.S. correspondiente al frente de obra **Altomira.**

La interventoría realizó la verificación técnica en campo de las cantidades ejecutadas, revisión de memorias de cálculo, validación de especificaciones técnicas, análisis financiero conforme a los precios unitarios contractuales y revisión de los soportes administrativos correspondientes.

Como resultado de dicha revisión, se certifica que las cantidades ejecutadas en el **Puesto de Altomira** cumplen con las condiciones técnicas, físicas y financieras establecidas en el Contrato de Obra No. CONPU-002-2025 ESEPEN.

El valor certificado mediante Acta Parcial No. 06 corresponde a:

Puesto de Salud Altomira: **TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL VOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($ 38.844.968,00).**

En virtud de lo anterior, esta Interventoría **autoriza el trámite y pago del Acta Parcial No. 06**, al encontrarse debidamente revisada y aprobada conforme a las obligaciones contractuales.

Atentamente,

JHON ALEXANDER HENAO ROJAS
Ingeniero Civil
Director de Interventoría

Carrera 28c n. 69-23 apto 402 – jahenaor@constructoraancla.com – celulares: 3232929552 – 3108903358
Manizales – Caldas.

PRESUPUESTO ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

Ministerio de Salud y Protección Social Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad : E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA		Fecha inicio	Plazo	Fecha de corte	Plazo	Condiciones actualizadas		Balance de mayores y menores		ACUMULADO ANTERIOR ACTA 05		ACTA PARCIAL 6		ACUMULADO ACTUAL	
Sede:	ALTOMIRA	6-ene-26	200 dias	15-ago-26	160 Dias	CANTIDAD	VALOR TOTAL	Mayor Cantidad	Menor Cantidad						
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	Columna1				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**DEMOLICIONES Y DESMONTES**														
1,01	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	m2	68,873	$ 11.220,00	$ 772.753,00	72,34	$ 811.627,00	3,46		72,34	$ 811.627,00	0,000	$ -	72,34	$ 811.627,00
1,02	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	m2	407,052	$ 12.318,00	$ 5.014.067,00	374,14	$ 4.608.657,00		32,91	374,14	$ 4.608.657,00	0,000	$ -	374,14	$ 4.608.657,00
1,03	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	m2	94,035	$ 20.369,00	$ 1.915.407,00	92,56	$ 1.885.355,00		1,48	92,56	$ 1.885.355,00	0,000	$ -	92,56	$ 1.885.355,00
1,04	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	m2	24,408	$ 11.453,00	$ 279.545,00	6,97	$ 79.805,00		17,44	6,97	$ 79.805,00	0,000	$ -	6,97	$ 79.805,00
1,05	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	m2	7,020	$ 22.525,00	$ 158.126,00	38,75	$ 872.889,00	31,73		38,75	$ 872.889,00	0,000	$ -	38,75	$ 872.889,00
1,06	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M	m2	50,000	$ 54.447,00	$ 2.722.350,00	-	$ -		50,00	-	$ -	0,000	$ -	-	$ -
1,07	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	mL	2,700	$ 33.997,00	$ 91.792,00	2,72	$ 92.472,00	0,02		2,72	$ 92.472,00	0,000	$ -	2,72	$ 92.472,00
1,08	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM. INCLUYE CORTE CON DISCO.	mL	33,600	$ 16.196,00	$ 544.186,00	33,60	$ 544.186,00			-	$ -	33,600	$ 544.186,00	33,60	$ 544.186,00
1,09	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	m2	2,000	$ 47.864,00	$ 95.728,00	4,00	$ 191.456,00	2,00		4,00	$ 191.456,00	0,000	$ -	4,00	$ 191.456,00
1,10	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	m2	94,035	$ 17.991,00	$ 1.691.791,00	92,56	$ 1.665.247,00		1,48	92,56	$ 1.665.247,00	0,000	$ -	92,56	$ 1.665.247,00
1,11	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	und	7,000	$ 28.156,00	$ 197.092,00	7,00	$ 197.092,00	-	-	7,00	$ 197.092,00	0,000	$ -	7,00	$ 197.092,00
1,12	DESMONTE VENTANAS	m2	12,000	$ 17.180,00	$ 206.160,00	10,16	$ 174.549,00		1,84	10,16	$ 174.549,00	0,000	$ -	10,16	$ 174.549,00
1,13	DESMONTE DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA CON SOPORTE DE TUBO DE ACERO, MURO DE BASE Y CONCERTINA	mL	11,050	$ 70.389,00	$ 777.798,00	11,05	$ 777.798,00			-	$ -	11,050	$ 777.798,00	11,05	$ 777.798,00
1,14	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA	m2	94,035	$ 5.727,00	$ 538.541,00	72,33	$ 414.234,00		21,71	72,33	$ 414.234,00	0,000	$ -	72,33	$ 414.234,00
1,15	RETIRO DE SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	TON/Km	683,199	$ 12.290,00	$ 8.396.520,00	940,88	$ 11.563.373,00	257,68		940,88	$ 11.563.373,00	0,000	$ -	940,88	$ 11.563.373,00
2	**CUBIERTA Y DESAGÜE AGUAS LLUVIAS**						$ -								
2,01	CUBIERTA TIPO SÁNDWICH, FABRICADA CON INYECCIÓN DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, CON ACABADO EN AMBAS CARAS EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO PREPINTADO. PENDIENTE MÍN 15% Y MÁX 27%. INCLUYE ACCESORIOS DE REMATE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	m2	108,900	$ 266.363,00	$ 29.006.931,00	114,00	$ 30.365.382,00	5,10		114,00	$ 30.365.382,00	0,000	$ -	114,00	$ 30.365.382,00
2,02	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 PARA CUBIERTA TIPO SÁNDWICH (INCLUYE GANCHOS DE FIJACIÓN Y EL TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	mL	11,000	$ 137.887,00	$ 1.516.757,00	12,30	$ 1.696.010,00	1,30		12,30	$ 1.696.010,00	0,000	$ -	12,30	$ 1.696.010,00
2,03	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE).	m2	108,900	$ 171.909,00	$ 18.720.890,00	114,00	$ 19.597.626,00	5,10		114,00	$ 19.597.626,00	0,000	$ -	114,00	$ 19.597.626,00
2,04	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	mL	20,920	$ 95.822,00	$ 2.004.596,00	-	$ -		20,92	-	$ -	0,000	$ -	-	$ -
2,05	REJILLA METÁLICA TIPO GRANADA 4" O SIMILAR	und	4,000	$ 50.494,00	$ 201.976,00	4,00	$ 201.976,00			-	$ -	4,000	$ 201.976,00	4,00	$ 201.976,00
2,06	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	mL	10,800	$ 41.714,00	$ 450.511,00	21,80	$ 909.365,00	11,00		-	$ -	21,800	$ 909.365,00	21,80	$ 909.365,00
3	**PISOS y BASES**						$ -								
3,01	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:4, E=0.04	m2	70,369	$ 41.349,00	$ 2.909.680,00	70,29	$ 2.906.458,00		0,08	70,29	$ 2.906.458,00	0,000	$ -	70,29	$ 2.906.458,00
4	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**						$ -								
4,01	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	m2	70,369	$ 86.420,00	$ 6.081.272,00	34,66	$ 2.995.490,00		35,71	34,66	$ 2.995.490,00	0,000	$ -	34,66	$ 2.995.490,00
4,02	BALDOSA GRANO DE MARMOL 30 X 30 CM. (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA Y DILATACIÓN EN PVC).	m2	61,830	$ 207.686,00	$ 12.841.225,00	-	$ -		61,83	-	$ -		$ -	-	$ -
4,03	ACABADO DE PISO EN GRAVILLA LAVADA	m2	50,000	$ 80.017,00	$ 4.000.850,00	-	$ -		50,00	-	$ -		$ -	-	$ -
4,04	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	mL	81,580	$ 98.370,00	$ 8.025.025,00	-	$ -		81,58	-	$ -		$ -	-	$ -
5	**MAMPOSTERÍA**														
5,01	DINTELES EN CONCRETO SOBRE DE BLOQUE 0.15 M (incluye acero)	mL	5,550	$ 101.709,00	$ 564.485,00	7,95	$ 808.587,00	2,40		7,95	$ 808.587,00	0,000	$ -	7,95	$ 808.587,00
5,02	MURO EN BLOQUE N°5 Arcilla 33*23*11.5 cm.	m2	7,020	$ 98.919,00	$ 694.411,00	47,15	$ 4.663.635,00	40,13		43,15	$ 4.267.959,00	4,000	$ 395.676,00	47,15	$ 4.663.635,00
5,03	MURO CUCHILLA CON TOLETE COMUN DE 0.12 M	mL	2,600	$ 60.914,00	$ 158.376,00	26,43	$ 1.609.652,00	23,83		26,43	$ 1.609.652,00	0,000	$ -	26,43	$ 1.609.652,00
6	**MUROS**														
6,01	REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	m2	158,436	$ 36.006,00	$ 5.704.647,00	148,10	$ 5.332.309,00		10,34	148,10	$ 5.332.309,00	0,000	$ -	148,10	$ 5.332.309,00
6,02	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	m2	61,830	$ 46.656,00	$ 2.884.740,00	99,84	$ 4.657.948,00	38,01		95,84	$ 4.471.324,00	4,000	$ 186.624,00	99,84	$ 4.657.948,00

PRESUPUESTO ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

Ministerio de Salud y Protección Social Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad : E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA		Fecha inicio	Plazo	Fecha de corte	Plazo	Condiciones actualizadas		Balance de mayores y menores		ACUMULADO ANTERIOR ACTA 05		ACTA PARCIAL 6		ACUMULADO ACTUAL	
Sede:	ALTOMIRA	6-ene-26	200 dias	15-ago-26	160 Dias	CANTIDAD	VALOR TOTAL	Mayor Cantidad	Menor Cantidad	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	Columna1									
7	**OBRAS EN CONCRETO**														
7,01	CONCRETO CICLOPEO (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	m3	2,650	$ 592.631,00	$ 1.570.472,00	5,61	$ 3.324.660,00	2,96		5,61	$ 3.324.660,00	0,000	$ -	5,61	$ 3.324.660,00
7,02	CONCRETO 4000 PSI	m3	0,432	$ 1.069.666,00	$ 462.096,00	0,50	$ 534.833,00	0,07		0,50	$ 534.833,00	0,000	$ -	0,50	$ 534.833,00
7,03	CONCRETO 3500 PSI	m3	0,270	$ 1.344.606,00	$ 363.044,00	2,27	$ 3.052.256,00	2,00		2,27	$ 3.052.255,00	0,000	$ -	2,27	$ 3.052.255,00
7,04	PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 3500 PSI e= 0.10m	m2	2,250	$ 143.855,00	$ 323.674,00	2,25	$ 323.674,00		-	2,25	$ 323.674,00	0,000	$ -	2,25	$ 323.674,00
7,05	BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO DE ALTO DESEMPEÑO DE ACABADO PULIDO MATE, MODULAR	mL	5,000	$ 1.261.415,00	$ 6.307.075,00	-	$ -		5,00	-	$ -	0,000	$ -	-	$ -
7,06	CARCAMO A=0.40 m. H=0.30 m. CON REJILLA METALICA en contramarco y marco en angulo 2"2*3/16 y rejilla en platina de 2""3/16 (Incluye rejilla metalica)	mL	38,900	$ 273.975,00	$ 10.657.628,00	25,40	$ 6.958.965,00		13,50	-	$ -	0,000	$ -	-	$ -
7,07	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	m2	0,000	$ 123.256,00	$ 0,00	132,83	$ 16.372.341,00	132,83		88,83	$ 10.949.077,00	44,000	$ 5.423.264,00	132,83	$ 16.372.340,00
8	**ACERO**														
8,01	ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	Kg	106,010	$ 10.050,00	$ 1.065.401,00	547,79	$ 5.505.309,00	441,78		547,79	$ 5.505.308,00	0,000	$ -	547,79	$ 5.505.309,00
8,02	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	m2	35,000	$ 19.265,00	$ 674.275,00	133,55	$ 2.572.879,00	98,55		89,55	$ 1.725.219,00	44,000	$ 847.660,00	133,55	$ 2.572.879,00
9	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**														
9,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA H=0-1,5M	m3	0,000	$ 44.097,00	$ 0,00	12,17	$ 536.828,00	9,11		9,11	$ 401.891,00	3,060	$ 134.937,00	12,17	$ 536.828,00
10	**RED SANITARIA**														
10,01	CAJA DE INSPECCION 0.60*0.60*1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	und	1,000	$ 1.046.636,00	$ 1.046.636,00	1,00	$ 1.046.636,00	-	-	1,00	$ 1.046.636,00	0,000	$ -	1,00	$ 1.046.636,00
10,02	PUNTO DESAGUE PVC 2" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	und	2,000	$ 117.330,00	$ 234.660,00	7,00	$ 821.310,00	5,00		7,00	$ 821.310,00	0,000	$ -	7,00	$ 821.310,00
10,03	PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	und	1,000	$ 177.567,00	$ 177.567,00	3,00	$ 532.701,00	2,00		3,00	$ 532.701,00	0,000	$ -	3,00	$ 532.701,00
10,04	PUNTO DESAGUE PVC 3" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	und	1,000	$ 143.685,00	$ 143.685,00	-	$ -		1,00	-	$ -		$ -	-	$ -
10,05	REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO ANTICUCARACHAS O SIMILAR	und	2,000	$ 34.559,00	$ 69.118,00	2,00	$ 69.118,00			-	$ -	2,000	$ 69.118,00	2,00	$ 69.118,00
10,06	TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	mL	20,000	$ 30.724,00	$ 614.480,00	38,00	$ 1.167.512,00	18,00		38,00	$ 1.167.512,00	0,000	$ -	38,00	$ 1.167.512,00
10,07	TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	mL	20,000	$ 38.821,00	$ 776.420,00	-	$ -		20,00	-	$ -	0,000	$ -	-	$ -
10,08	TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	mL	20,000	$ 65.772,00	$ 1.315.440,00	32,00	$ 2.104.704,00	12,00	-	20,00	$ 1.315.440,00	12,000	$ 789.264,00	32,00	$ 2.104.704,00
10,09	TANQUE SEPTICO INTEGRADO PREFABRICADO TIPO IMHOFF SUBTERRANEO DE 2000 Lts. Tipo Colempaques con tapa y accesorios Ovoide - Verde Ref. 2 o Similar	und	1,000	$ 4.646.655,00	$ 4.646.655,00	1,00	$ 4.646.655,00			-	$ -	1,000	$ 4.646.655,00	1,00	$ 4.646.655,00
11	**RED HIDRÁULICA**						$ -								
11,01	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2"	und	1,000	$ 56.230,00	$ 56.230,00	-	$ -		1,00	-	$ -		$ -	-	$ -
11,02	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	und	2,000	$ 97.581,00	$ 195.162,00	10,00	$ 975.810,00	8,00		10,00	$ 975.810,00	0,000	$ -	10,00	$ 975.810,00
11,03	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	mL	20,000	$ 18.177,00	$ 363.540,00	25,00	$ 454.425,00	5,00		25,00	$ 454.425,00	0,000	$ -	25,00	$ 454.425,00
11,04	RED SUMINISTRO PVC 1"	mL	20,000	$ 28.015,00	$ 560.300,00	24,00	$ 672.360,00	4,00		-	$ -	24,000	$ 672.360,00	24,00	$ 672.360,00
11,05	RED SUMINISTRO PVC 2"	mL	20,000	$ 28.015,00	$ 560.300,00	-	$ -		20,00	-	$ -		$ -	-	$ -
11,06	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	und	1,000	$ 1.217.146,00	$ 1.217.146,00	1,00	$ 1.217.146,00	-	-	1,00	$ 1.217.146,00	0,000	$ -	1,00	$ 1.217.146,00
11,07	SISTEMA DE FILTRO DE AGUA POTABLE DE 10 PULGADAS, SISTEMA DE 3 ETAPAS (SEDIMENTOS, CARBÓN ACTIVADO Y POSTFILTRO	und	1,000	$ 1.061.004,00	$ 1.061.004,00	1,00	$ 1.061.004,00			-	$ -	1,000	$ 1.061.004,00	1,00	$ 1.061.004,00
11,08	LLAVE DE PASO TIPO RED WHITE 1/2"	und	1,000	$ 61.958,00	$ 61.958,00	-	$ -		1,00	-	$ -		$ -	-	$ -
12	**RED ELÉCTRICA**						$ -								
12,01	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG.	und	14,000	$ 201.193,00	$ 2.816.702,00	-	$ -		14,00	9,50	$ 1.911.334,00	-9,500	-$ 1.911.334,00	-	$ -
12,02	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H GFCI EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG	und	1,000	$ 241.147,00	$ 241.147,00	-	$ -		1,00	-	$ -		$ -	-	$ -
12,03	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG	und	5,000	$ 192.577,00	$ 962.885,00	-	$ -		5,00	4,50	$ 866.597,00	-4,500	-$ 866.597,00	-	$ -
12,04	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG	und	1,000	$ 194.693,00	$ 194.693,00	-	$ -		1,00	-	$ -		$ -	-	$ -
12,05	ACOMETIDA 3F5H Cu THHN/THWN EN CABLE 3X8AWG + 8AWG (N) + DESNUDO 8 AWG. NO INCLUYE CONDULINADO.	mL	200,000	$ 34.245,00	$ 6.849.000,00	20,00	$ 684.900,00		180,00	-	$ -	20,000	$ 684.900,00	20,00	$ 684.900,00
12,06	TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA de marca reconocida y homologada por el CIDET	und	1,000	$ 1.025.788,00	$ 1.025.788,00	1,00	$ 1.025.788,00	-	-	1,00	$ 1.025.788,00	0,000	$ -	1,00	$ 1.025.788,00
12,07	TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4". EMBEBIDA EN PLACA O MURO, O FIJA SOBRE CIELORRASO	mL	400,000	$ 9.938,00	$ 3.975.200,00	-	$ -		400,00	-	$ -		$ -	-	$ -
12,08	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	und	1,000	$ 1.378.454,00	$ 1.378.454,00	1,00	$ 1.378.454,00			-	$ -	1,000	$ 1.378.454,00	1,00	$ 1.378.454,00
12,09	SALIDA PUNTO ELECTRICO LUMINARIA TIPO TORTUGA 20W	und	18,000	$ 180.831,00	$ 3.254.958,00	6,00	$ 1.084.986,00		12,00	-	$ -	6,000	$ 1.084.986,00	6,00	$ 1.084.986,00
12,10	SALIDA LUMINARIA PANEL LED DE INSCRUSTAL DE 18W LUZ BLANCA	und	11,000	$ 143.900,00	$ 1.582.900,00	-	$ -		11,00	-	$ -		$ -	-	$ -

PRESUPUESTO ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

Ministerio de Salud y Protección Social Subdirección de Infraestructura en Salud

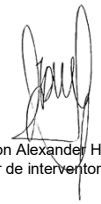
Nombre Entidad : E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA		Fecha inicio	Plazo	Fecha de corte	Plazo	Condiciones actualizadas		Balance de mayores y menores		ACUMULADO ANTERIOR ACTA 05		ACTA PARCIAL 6		ACUMULADO ACTUAL	
Sede:	ALTOMIRA	6-ene-26	200 dias	15-ago-26	160 Dias	CANTIDAD	VALOR TOTAL	Mayor Cantidad	Menor Cantidad	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	Columna1									
12,11	LUMINARIA LED SOLAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W MAS BRAZO. INCLUYE POSTE METÁLICO D = 100 MM E = 4,8 MM DE 6 METROS DE LARGO. INCLUYE PLACA BASE PARA ANCLAJE.	und	2,000	$ 1.624.157,00	$ 3.248.314,00	-	$ -		2,00	-	$ -		$ -	-	$ -
13	**CIELO RASO**														
13,01	CIELO RASO SUSPENDIDO DE FIBROCEMENTO DE 8 MM CON JUNTA PERDIDA, SOPORTADO POR PERFILERÍA CALIBRE 24. INCLUYE MASILLADO COMPLETO Y APLICACIÓN DE TRES (3) MANOS DE PINTURA.	m2	70,369	$ 183.157,00	$ 12.888.538,00	70,29	$ 12.874.270,00		0,08	70,29	$ 12.874.270,00	0,000	$ -	70,29	$ 12.874.270,00
13,02	MEDIA CAÑA PERIMETRAL PREFORMADA EN POLIURETANO EXPANDIDO, INCLUYE ESQUINEROS, PINTURA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ACABADO	mL	81,580	$ 42.511,00	$ 3.468.047,00	81,58	$ 3.468.047,00			-	$ -		$ -	-	$ -
14	**APARATOS SANITARIOS**						$ -								
14,01	SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA LINEA INSTITUCIONAL	und	1,000	$ 739.245,00	$ 739.245,00	1,00	$ 739.245,00			-	$ -	1,000	$ 739.245,00	1,00	$ 739.245,00
14,02	BARRA DISCAPACITADOS ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	und	1,000	$ 552.804,00	$ 552.804,00	1,00	$ 552.804,00			-	$ -	1,000	$ 552.804,00	1,00	$ 552.804,00
14,03	LAVAMANOS SUSPENDIDO DE LÍNEA INSTITUCIONAL (INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	1,000	$ 474.196,00	$ 474.196,00	2,00	$ 948.392,00	1,00		-	$ -		$ -	-	$ -
14,04	DUCHA SENCILLA (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	1,000	$ 156.225,00	$ 156.225,00	1,00	$ 156.225,00			-	$ -		$ -	-	$ -
14,05	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	und	1,000	$ 157.336,00	$ 157.336,00	3,00	$ 472.008,00	2,00		-	$ -		$ -	-	$ -
14,06	POCETA PREFABRICADA EN GRANITO DE 40 x 35 x 20 cm	und	1,000	$ 307.420,00	$ 307.420,00	1,00	$ 307.420,00	-	-	1,00	$ 307.420,00	0,000	$ -	1,00	$ 307.420,00
14,07	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	und	1,000	$ 351.989,00	$ 351.989,00	1,00	$ 351.989,00			-	$ -		$ -	-	$ -
15	**PINTURAS**						$ -								
15,01	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	m2	220,266	$ 28.960,00	$ 6.378.903,00	175,83	$ 5.091.924,00		44,44	175,83	$ 5.091.924,00	0,000	$ -	175,83	$ 5.091.924,00
15,02	PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS SOBRE REVOQUE. (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA EPOXI POLIAMIDA CON CATALIZADOR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	m2	28,512	$ 31.570,00	$ 900.124,00	-	$ -		28,51	-	$ -		$ -	-	$ -
15,03	ESTUCO Y PINTURA TIPO ACRÍLICA PARA EXTERIORES DE ALTA DURABILIDAD 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO ACRÍLICA PARA EXTERIORES DE ALTA DURABILIDAD, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	m2	125,707	$ 34.372,00	$ 4.320.801,00	96,81	$ 3.327.626,00		28,89	96,81	$ 3.327.626,00	0,000	$ -	96,81	$ 3.327.626,00
16	**CARPINTERIA**														
16,01	PUERTA DE SEGURIDAD PRINCIPAL EN ALUMINIO CON CERRADURA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE (incluye accesorios de instalación)	m2	1,000	$ 1.112.135,00	$ 1.112.135,00	1,97	$ 2.188.682,00	0,97		1,77	$ 1.969.814,00	0,000	$ -	1,77	$ 1.969.814,00
16,02	PUERTA PARA BAÑO EN ALUMINIO CON CERRADURA DE POMO O MANIJA EN ACERO INOXIDABLE (incluye accesorios de instalación)	m2	1,000	$ 978.953,00	$ 978.953,00	10,46	$ 10.234.954,00	9,46		9,41	$ 9.211.458,00	0,000	$ -	9,41	$ 9.211.458,00
16,03	PUERTA PARA CONSULTORIO EN ALUMINIO CON CERRADURA DE POMO O MANIJA EN ACERO INOXIDABLE Y VENTANA DE OBSERVACIÓN CON VIDRIO DE 6MM (incluye accesorios de instalación)	m2	5,000	$ 1.055.576,00	$ 5.277.880,00	3,69	$ 3.895.075,00		1,31	3,32	$ 3.505.568,00	0,000	$ -	3,32	$ 3.505.568,00
16,04	ESPEJO INCOLORO 4 MM SIN BISELAR	m2	2,000	$ 145.005,00	$ 290.010,00	2,00	$ 290.010,00			-	$ -		$ -	-	$ -
16,05	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4", ÁNGULO 3/4 X 1/8", ANTICORROSIVO, PINTURA, TUBO PARA AGUAS NEGRAS 2", CONCERTINA DE 18" CON CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 430 (0,60MM DE ESPESOR Y 25MM DE ANCHO), Y PEDESTAL EN CONCRETO.	mL	11,000	$ 826.504,00	$ 9.091.544,00	-	$ -		11,00	-	$ -		$ -	-	$ -
16,06	PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4", ÁNGULO 3/4 X 1/8", ANTICORROSIVO Y PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS 3", CONCERTINA DE 18" ESPIRAL CON CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 430 (0,60MM DE ESPESOR Y 25MM DE ANCHO), FALLEBA, PORTACANDADO, VIGA DE CIMENTACIÓN Y CONCRETO CICLOPEO	und	1,000	$ 1.703.184,00	$ 1.703.184,00	-	$ -		1,00	-	$ -		$ -	-	$ -
16,07	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACRILICO Y ALUMINIO NATURAL	m2	4,000	$ 805.654,00	$ 3.222.616,00	-	$ -		4,00	-	$ -	0,000	$ -	-	$ -
16,08	VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO CON MARCO EN PERFILERÍA PB 3831 O SIMILAR, INCLUYE VIDRIO CRISTAL DE 4 MM, ALFAJÍA EN ALUMINIO Y SELLO ELÁSTICO (incluye accesorios de instalación)	m2	10,240	$ 444.944,00	$ 4.556.227,00	9,18	$ 4.086.321,00		1,06	8,27	$ 3.677.689,00	0,000	$ -	8,27	$ 3.677.689,00
16,09	MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	mL	2,700	$ 587.926,00	$ 1.587.400,20	1,60	$ 940.682,00		1,10	-	$ -		$ -	-	$ -
16,10	REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA DE 1/2"	m2		$ 330.821,00	$ 0,00	10,10	$ 3.341.292,00	10,10	-	-	$ -		$ -	-	$ -
17	**EQUIPAMIENTO FIJO**														
17,01	PLANTA ELÉCTRICA PORTÁTIL A GASOLINA DE 2500 WATTS	und	1,000	$ 2.666.007,00	$ 2.666.007,00	1,00	$ 2.666.007,00			-	$ -	0,000	$ -	-	$ -
17,02	SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 3000 W, INCLUYE PANELES SOLARES, INVERSOR, ESTRUCTURA DE SOPORTE, CABLEADO DC/AC, SISTEMA DE PROTECCIONES, ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS, ACOMETIDA ELÉCTRICA Y TABLERO DE TRANSFERENCIA	und	1,000	$ 21.614.594,00	$ 21.614.594,00	-	$ -		1,00	-	$ -	0,000	$ -	-	$ -
17,03	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT ON/OFF 12000 BTU 110 V	und	4,000	$ 1.730.715,00	$ 6.922.860,00	-	$ -		4,00	-	$ -	0,000	$ -	-	$ -
18	**TRANSPORTE**														$ -
18,01	TRANSPORTE DE CARGA EN VEHICULO AUTOMOTOR	ton/Km	1038,735	$ 7.846,00	$ 8.149.918,00	3.283,91	$ 25.765.591,00	2.245,18		2.909,64	$ 22.829.048,00	241,787	$ 1.897.058,00	3.151,43	$ 24.726.107,00
19	**ITEMS NO PREVISTOS**														$ -
NP 01	BALDOSA GRANO DE MARMOL 30 X 30 CM. (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA Y DILATACIÓN EN PVC).	m2		$ 215.672,00		60,29	$ 13.001.787,00	60,29		60,28	$ 13.001.765,00	0,000	$ 0,00	60,28	$ 13.001.764,00
NP 02	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	ml		$ 98.370,00		100,06	$ 9.842.902,00	100,06		100,06	$ 9.842.902,00	0,000	$ 0,00	100,06	$ 9.842.902,00
NP 03	DINTELES EN CONCRETO SOBRE DE BLOQUE 0.15 M (incluye acero)	ml		$ 101.709,00		-	$ -							-	$ -
NP 04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ minimo 50 cm y maximo 60 cm. (contramarco para instalación de ventaneria)	ml		$ 42.954,00		-	$ -							-	$ -
NP 05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ minimo 50 cm y maximo 60 cm. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON ESMALTE + ANCLAJE A PEREFIL O MURO + SILICONA)	ml		$ 149.347,00		24,92	$ 3.721.727,00	24,92					$ 0,00	-	$ -
NP 06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER PARA DISCAPACITADO BLANCO (INCLUYE CONJUNTO GRIFERIA DESAGÜE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, ACOPLE).	und		$ 617.858,45		1,00	$ 617.858,00						$ 0,00	-	$ -
NP 07	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", ALAMBRE No 12 AWG.	und		$ 201.193,00		15,00	$ 3.017.895,00	15,00				15,000	$ 3.017.895,00	15,00	$ 3.017.895,00

PRESUPUESTO ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

Ministerio de Salud y Protección Social Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad : E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA		Fecha inicio	Plazo	Fecha de corte	Plazo	Condiciones actualizadas		Balance de mayores y menores		ACUMULADO ANTERIOR ACTA 05		ACTA PARCIAL 6		ACUMULADO ACTUAL	
Sede:	ALTOMIRA	6-ene-26	200 dias	15-ago-26	160 Dias	CANTIDAD	VALOR TOTAL	Mayor Cantidad	Menor Cantidad	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	Columna1									
NP 08	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H GFCI EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", ALAMBRE No 12 AWG	und		$ 241.147,00		4,00	$ 964.588,00	4,00				4,000	$ 964.588,00	4,00	$ 964.588,00
NP 09	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", ALAMBRE No 12 AWG	und		$ 192.577,00		8,00	$ 1.540.616,00	8,00				8,000	$ 1.540.616,00	8,00	$ 1.540.616,00
NP 10	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", ALAMBRE No 12 AWG	und		$ 194.693,00		1,00	$ 194.693,00	1,00				1,000	$ 194.693,00	1,00	$ 194.693,00
NP 11	SALIDA LUMINARIA PANEL LED DE INSCRUSTAL DE 18W LUZ BLANCA	ml		$ 143.900,00		19,00	$ 2.734.100,00	19,00				19,000	$ 2.734.100,00	19,00	$ 2.734.100,00
NP 12	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4", ÁNGULO 3/4 X 1/8", ANTICORROSIVO, PINTURA, TUBO PARA AGUAS NEGRAS 2", CONCERTINA DE 18" CON CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 430 (0,60MM DE ESPESOR Y 25MM DE ANCHO), Y PEDESTAL EN CONCRETO.	ml		$ 758.802,00		-	$ -						$ 0,00	-	$ -
NP 13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA Y BRILLADA + DILATACIONES PVC Y MORTERO DE NIVELACIÓN)	ml		$ 88.731,00		9,00	$ 798.579,00	9,00					$ 0,00	-	$ -
NP 14	SANITARIO TANQUE TIPO INSTITUCIONAL (INCLUYE GRIFERÍA)	und		$ 604.725,00		2,00	$ 1.209.450,00	2,00				2,000	$ 1.209.450,00	2,00	$ 1.209.450,00
						-	$ -								

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 277.091.191,20	$ 277.091.191,00	$ 219.398.653,00	$ 29.880.745,00	$ 249.279.398,00
COSTOS INDIRECTOS						
ADMINISTRACION	25,0%	$ 69.272.798,00	$ 69.272.798,00	$ 54.849.664,00	$ 7.470.186,00	$ 62.319.850,00
IMPREVISTOS	0,0%	$ -				
UTILIDAD	5,0%	$ 13.854.560,00	$ 13.854.560,00	$ 10.969.933,00	$ 1.494.037,00	$ 12.463.970,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%	$ 83.127.357,00	$ 83.127.357,00	$ 65.819.597,00	$ 8.964.223,00	$ 74.783.820,00
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)		**$ 360.218.548,20**	$ 360.218.548,00	$ 285.218.250,00	$ 38.844.968,00	$ 324.063.218,00
				79,18%	10,78%	89,96%



Ing. Jhon Alexander Henao Rojas
Director de interventoría



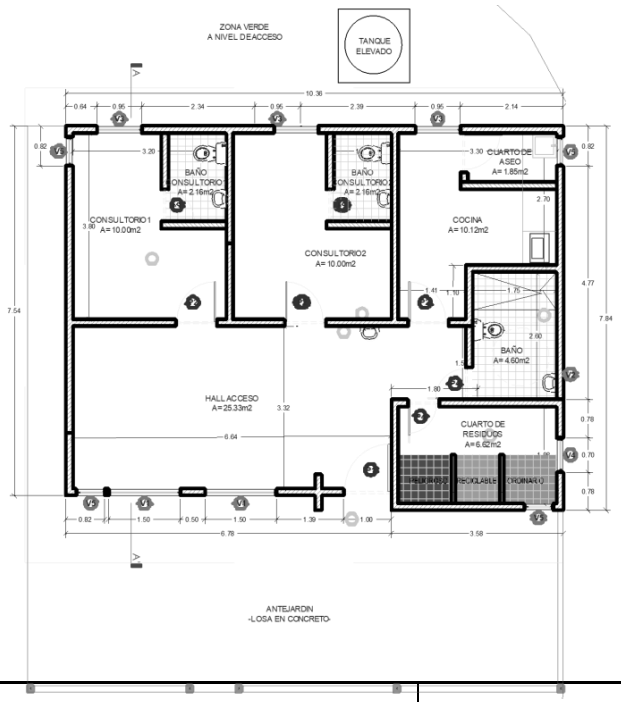
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-028
		VERSIÓN:05
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,08	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM. INCLUYE CORTE CON DISCO.	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4",			1,60	14,00	22,40
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H GFCI EN TUBERIA CONDUIT			1,60	1,00	1,60
	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC			1,60	5,00	8,00
	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4",			1,60	1,00	1,60
	SALIDA PUNTO ELECTRICO LUMINARIA TIPO TORTUGA 20W			1,60	-	-
	SALIDA LUMINARIA PANEL LED DE INSCRUSTAL DE 18W LUZ			1,60	-	-
	Subtotal					33,60
	TOTAL					33,60

0

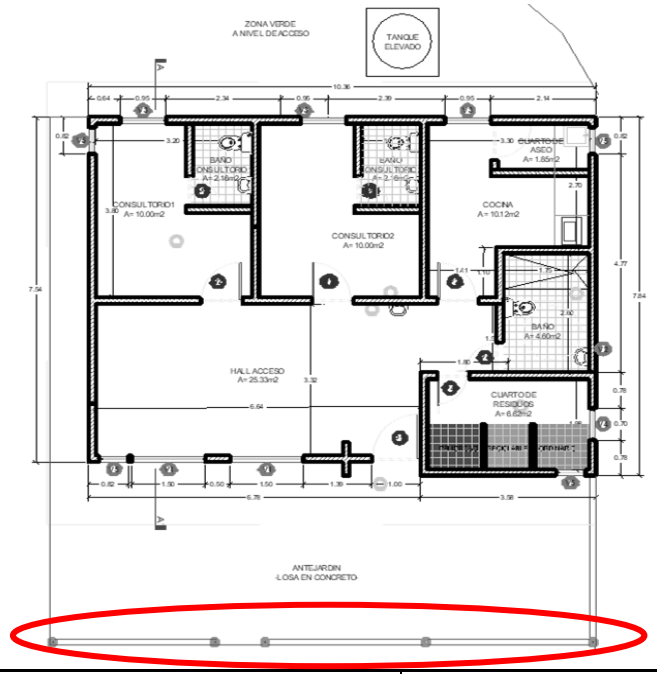
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-031
		VERSIÓN:08
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA: 2 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,13	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA ESLABONADA CON SOPORTE DE TUBO DE ACERO, MURO DE BASE Y CONCERTINA	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA PRINCIPAL			11,05		11,05
	Subtotal					11,05
	TOTAL					11,05

0

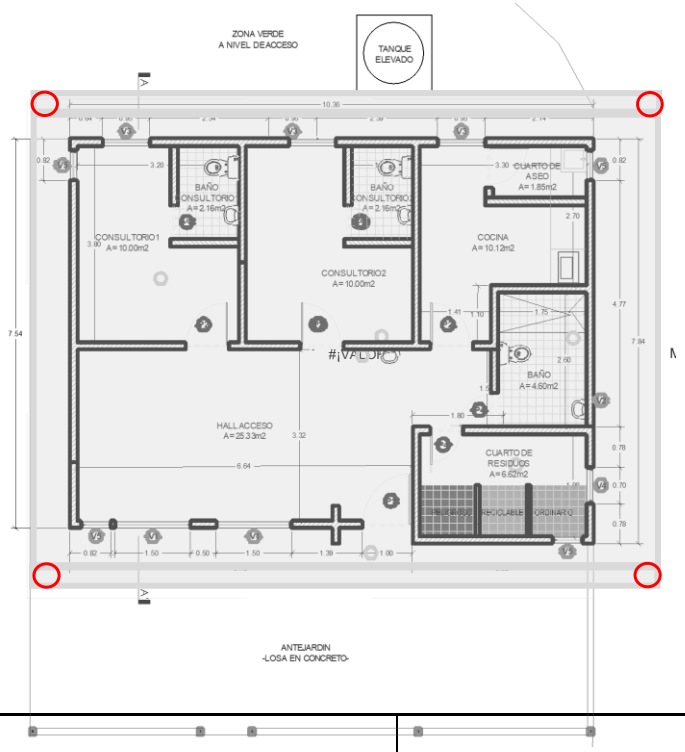
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-040
		VERSIÓN:17
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA: 3 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

2,05	CUBIERTA Y DESAGÜE AGUAS LLUVIAS	ITEM	REJILLA METÁLICA TIPO GRANADA 4" O SIMILAR	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA				4,00	4,00
	Subtotal					4,00
	TOTAL					4,00

0

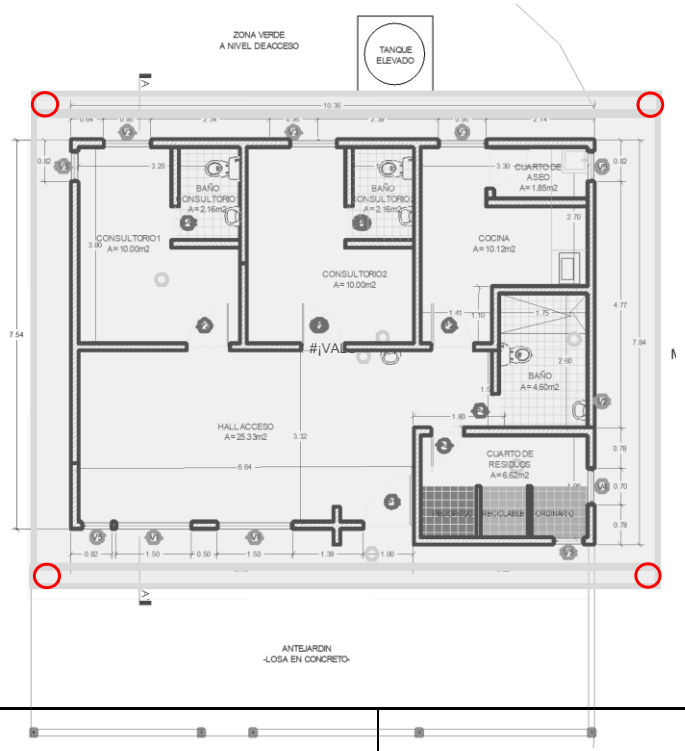
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-056
		VERSIÓN:33
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA: 4 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

2,06	CUBIERTA Y DESAGÜE AGUAS LLUVIAS	ITEM	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA PRINCIPAL		5,45		2,00	10,90
	FACHADA POSTERIOR		5,45		2,00	10,90
	Subtotal					21,80
	TOTAL					21,80

0

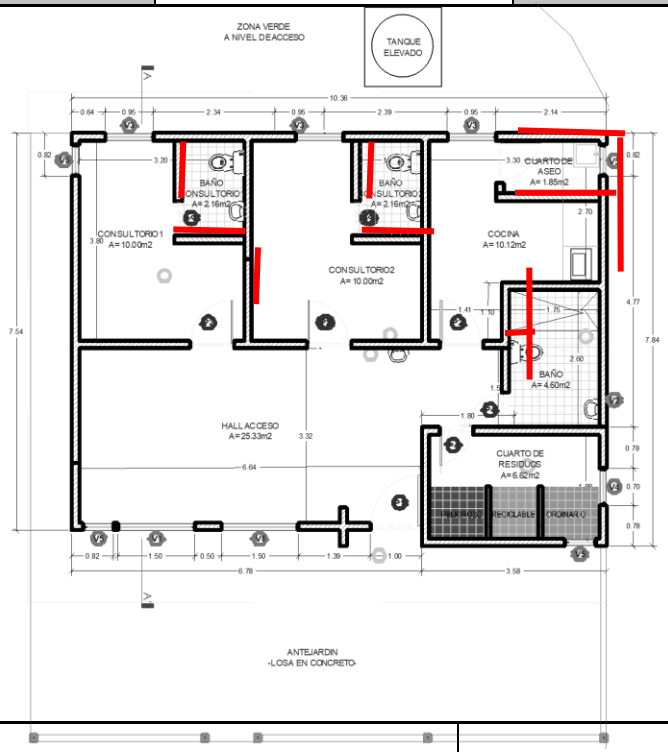
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-042
		VERSIÓN:19
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA: 7 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

5,02	MAMPOSTERÍA	ITEM	MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm.	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO 1		2,70	2,95		7,97
	BAÑO 2		2,70	2,95		7,97
	SELLADO PUERTA		2,70	1,00		2,70
	CUARTO DE ASEO		2,70	5,28		14,26
	COCINA		2,70	1,70		4,59
	BAÑO PMR		2,70	2,10		5,67
	MURO EXTERIOR		1,00	4,00		4,00
	Pagado actas anteriores					(43,15)
	Subtotal					4,00
	TOTAL					**4,00**

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

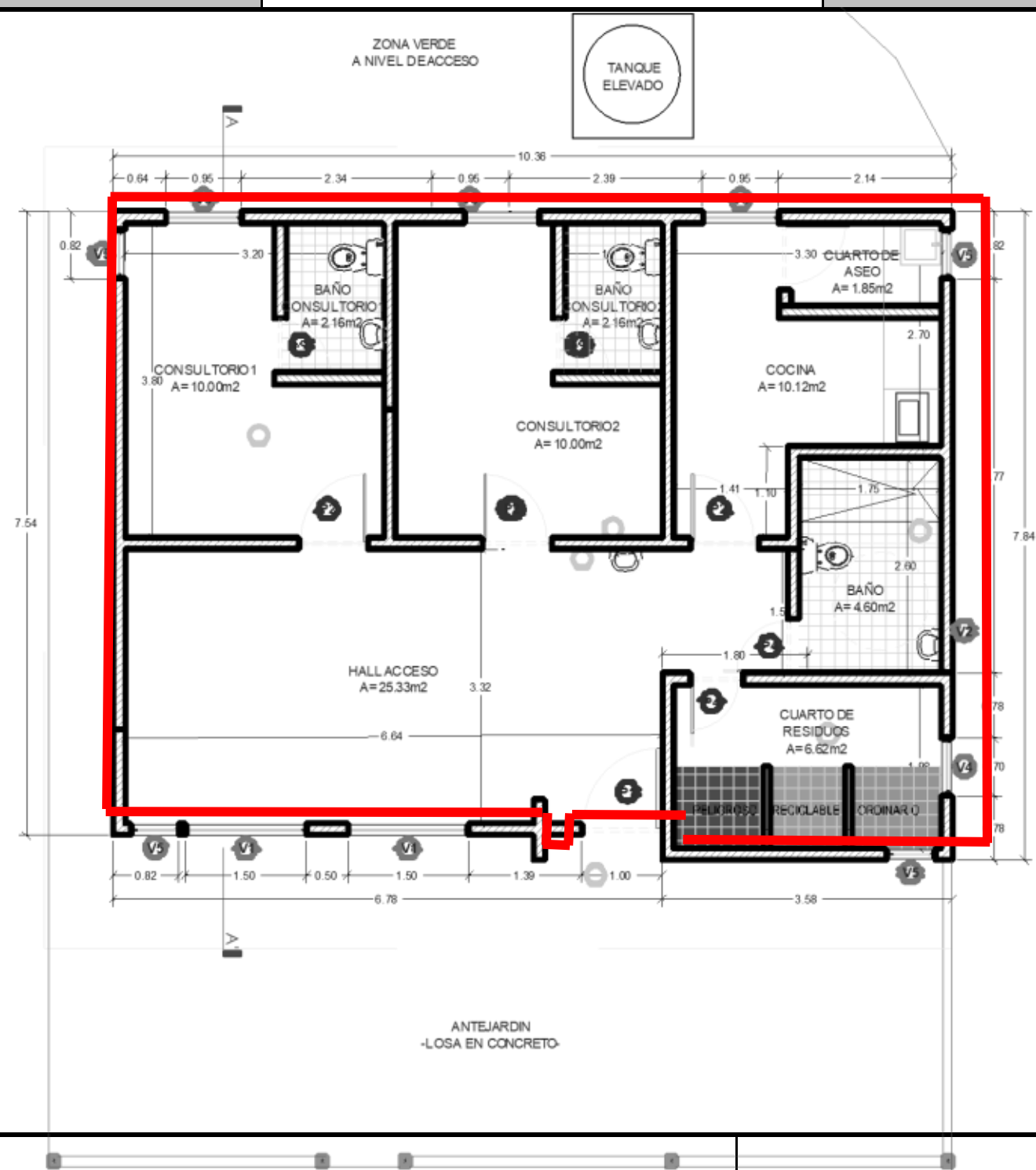
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-043
		VERSIÓN:20
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 8 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

6,02	MUROS	ITEM	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



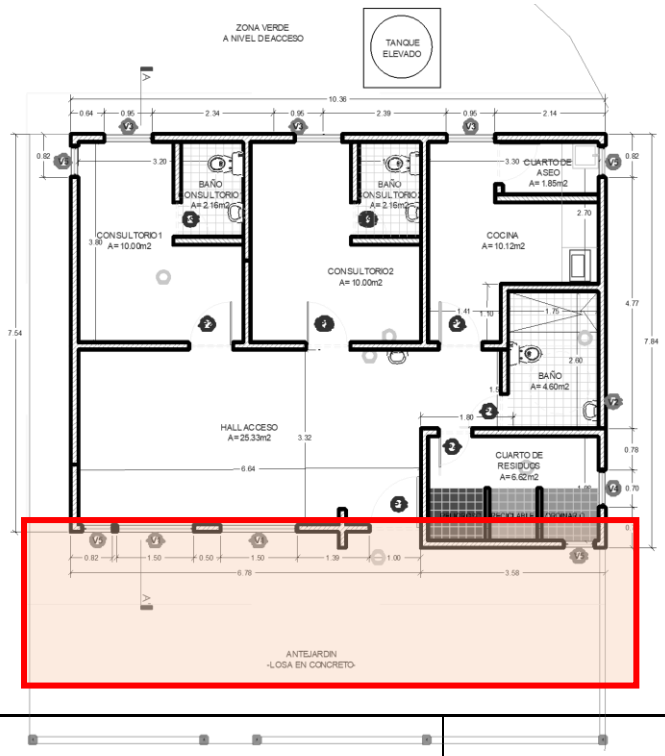
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA PRINCIPAL		2,70	10,46		28,24
	FACHADA DERECHA		3,30	7,80		25,74
	FACHADA IZQUIERDA		3,30	7,80		25,74
	FACHADA POSTERIOR		2,70	10,46		28,24
	Puertas					(1,97)
	Ventanas		10,16		(1,00)	(10,16)
	MURO EXTERIOR		1,00	4,00		4,00
	Pagado actas anteriores					(95,84)
Subtotal						4,00
TOTAL						4,00

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	**NIT O C.C.**	901717350	**CONTRATO INTERVENTORIA N°**	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	**NIT O C.C.**	901462340	**CONTRATO DE OBRA N°**	CONPU-002-2025

7,07	**OBRAS EN CONCRETO**	**ITEM**	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	**UNID.**	**#N/D**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA POSTERIOR	0,80		10,60		8,48
						-
	FACAHDA LATERAL	0,80		8,64		6,91
						-
	INTERIOR	7,20		10,20		73,44
						-
	ANTEJARDIN	4,00		11,00		44,00
	Pagado actas anteriores					(88,83)
Subtotal						44,00
TOTAL						**44,00**

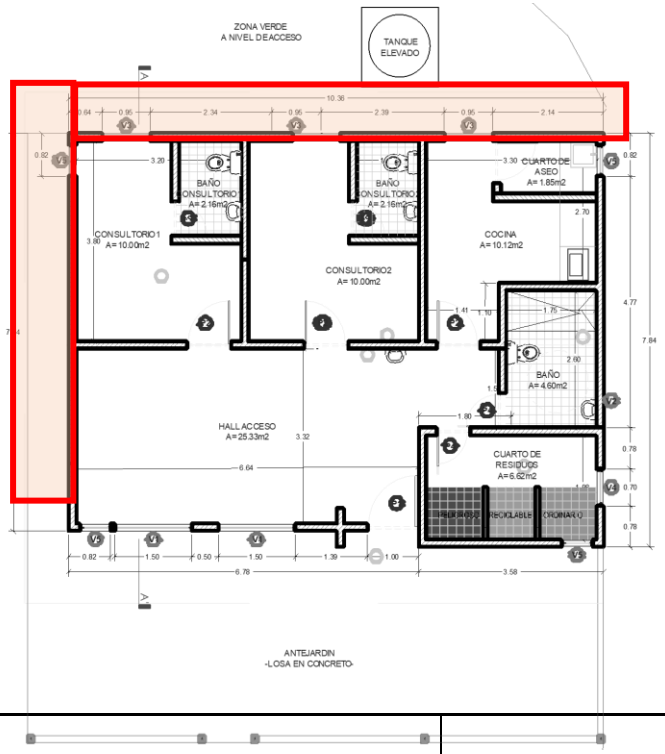
0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

8,02	ACERO	ITEM	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	FACHADA POSTERIOR	0,80		10,60		8,48
						-
	FACAHDA LATERAL	0,80		8,64		6,91
						-
	Interior	7,20		10,30		74,16
						-
	ANTEJARDIN	4,00		11,00		44,00
	Pagado en actas anteriores					(89,55)
	Subtotal					44,00
	TOTAL					**44,00**

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

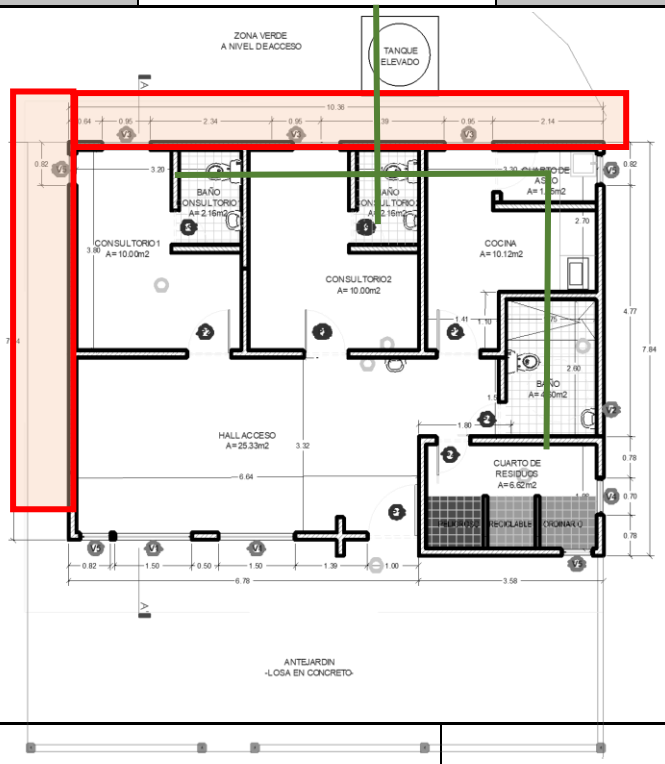
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-051
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	VERSIÓN:28
		PÁGINA: 11 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	**NIT O C.C.**	901717350	**CONTRATO INTERVENTORIA N°**	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	**NIT O C.C.**	901462340	**CONTRATO DE OBRA N°**	CONPU-002-2025

9,01	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**ITEM**	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA H=0-1,5M	**UNID.**	**#N/D**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA POSTERIOR ANDEN	0,80	0,10	10,60		0,85
	FACHADA POSTERIOR CICLOPEO	0,25	0,30	10,60		0,80
	FACAHDA LATERAL SUR	0,80	0,10	8,64		0,69
	FACAHDA LATERAL NORTE	0,35	0,40	11,64		1,63
						-
	Tuberia satnitaria	0,30	0,50	17,00		2,55
	Pozo septico	1,00	2,00	1,00		2,00
	Zapata columna	1,00	0,60	1,00		0,60
						-
	Tuberia satnitaria salida pozo	0,30	0,60	17,00		3,06
	Pagado actas anteriores					(9,11)
	Subtotal					3,06
	TOTAL					**3,06**

0

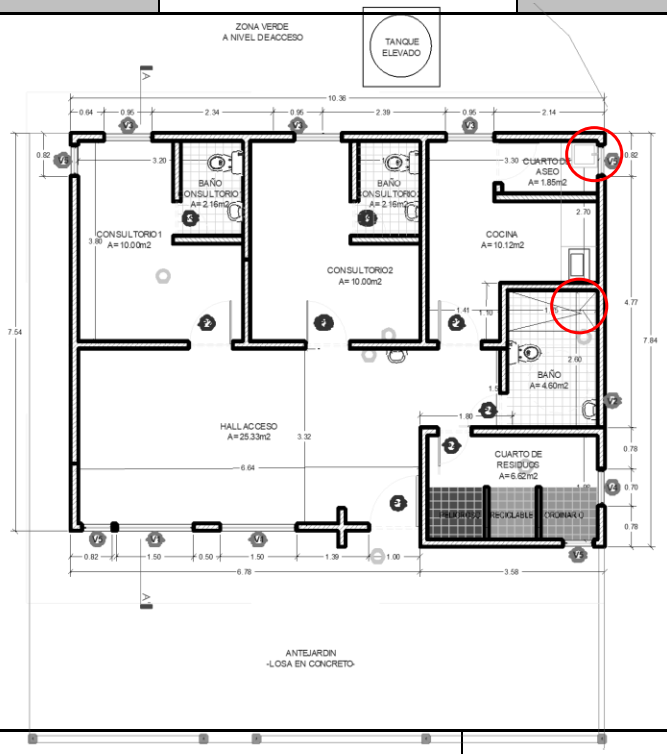
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-039
		VERSIÓN:16
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA: 12 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

10,05	RED SANITARIA	ITEM	REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO ANTICUCARACHAS O SIMILAR	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	COCINA				1,00	1,00
	BAÑO				1,00	1,00
	Subtotal					2,00
	TOTAL					2,00

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

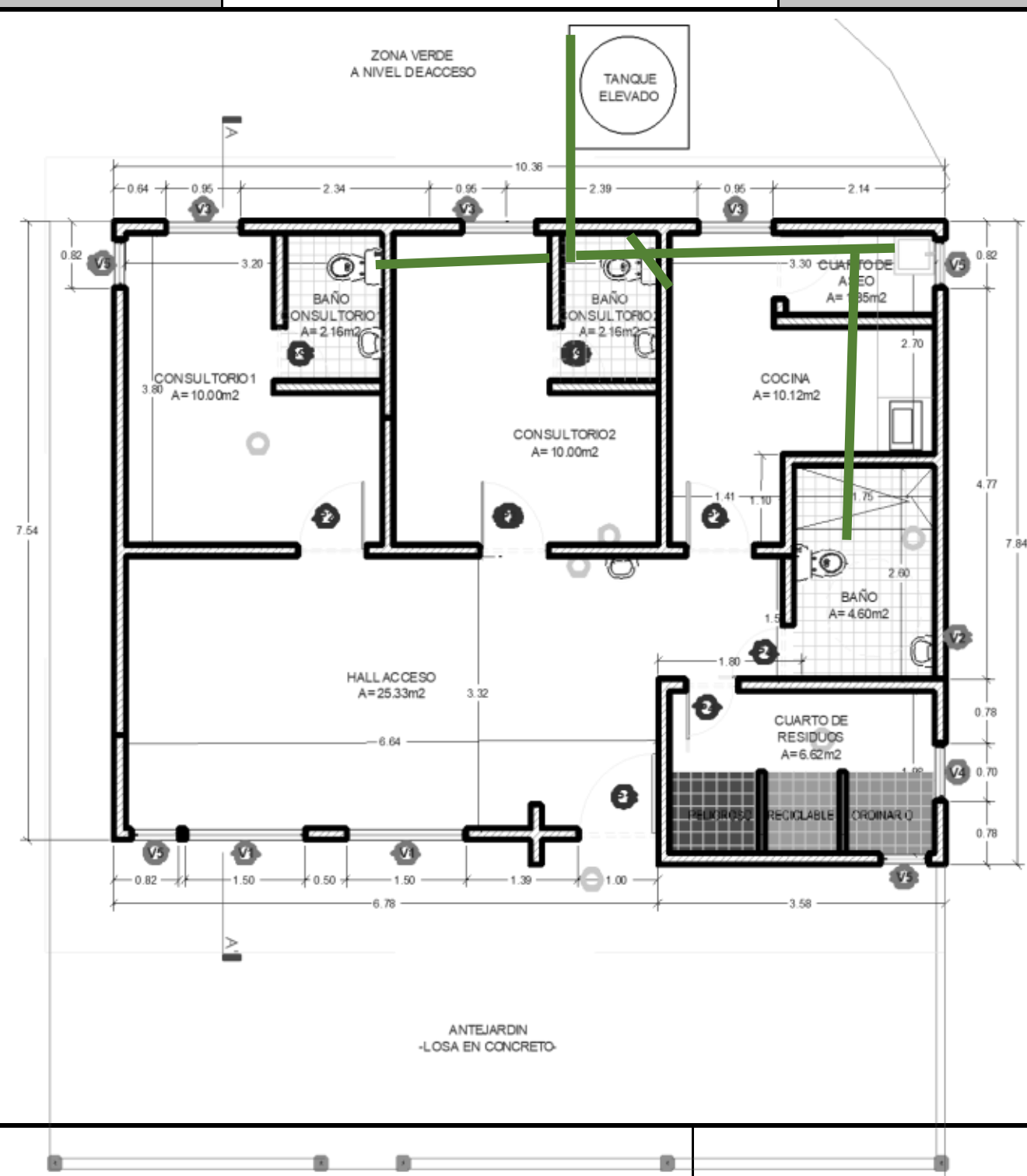
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-068**
		VERSIÓN:45
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 13 DE**

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026	CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	**NIT O C.C.**	901717350	**CONTRATO INTERVENTORIA N°**	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	**NIT O C.C.**	901462340	**CONTRATO DE OBRA N°**	CONPU-002-2025

10,08	**RED SANITARIA**	**ITEM**	TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	**UNID.**	**mL**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones: Ancho	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Longitud	No Elem.	Medida Total
	TODO			32,00		32,00
	Pagado actas anteriores					(20,00)
					Subtotal	12,00
					TOTAL	**12,00**

0

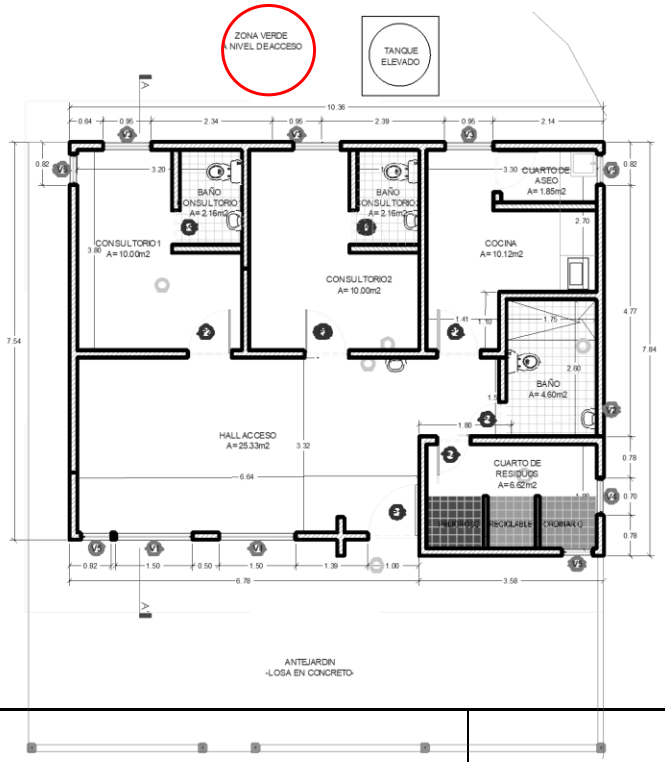
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-068
		VERSIÓN:45
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA: 14 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

10,09	RED SANITARIA	ITEM	TANQUE SEPTICO INTEGRADO PREFABRICADO TIPO IMHOFF SUBTERRANEO DE 2000 Lts. Tipo Colempaques con tapa y accesorios Ovoide - Verde Ref. 2 o Similar	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA POSTERIOR				1,00	1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					1,00

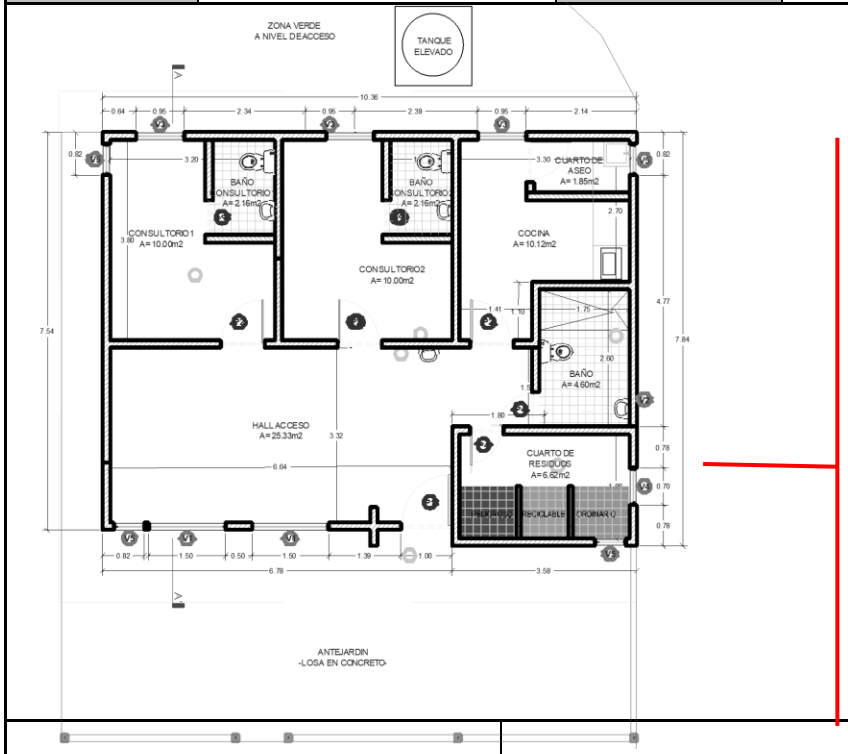
0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

11,04	RED HIDRÁULICA	ITEM	RED SUMINISTRO PVC 1"	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO			24,00		24,00
	Subtotal					24,00
	TOTAL					24,00

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

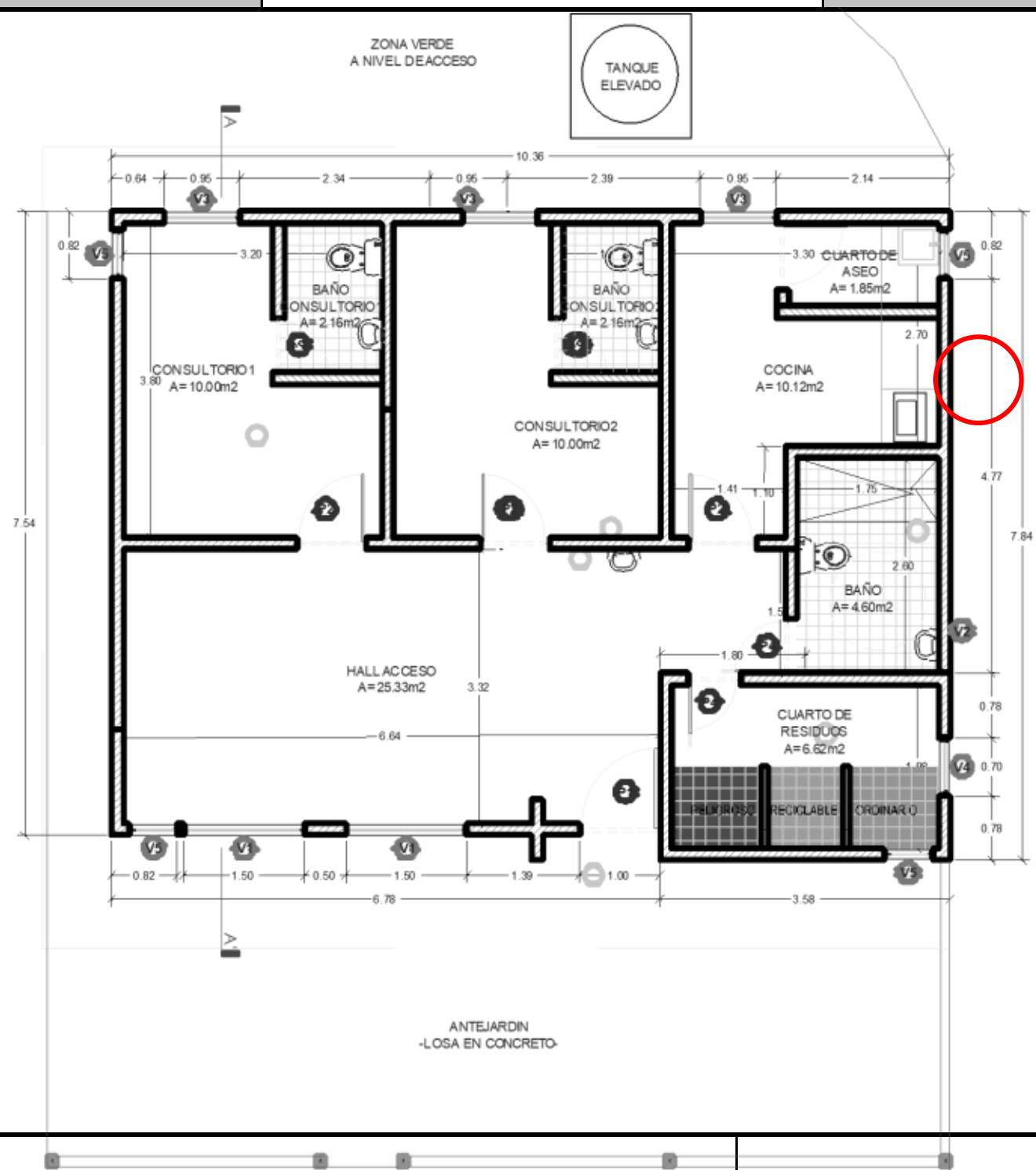
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-071
		VERSIÓN:48
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 16 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

11,07	RED HIDRÁULICA	ITEM	SISTEMA DE FILTRO DE AGUA POTABLE DE 10 PULGADAS, SISTEMA DE 3 ETAPAS (SEDIMENTOS, CARBÓN ACTIVADO Y POSTFILTRO	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA POSTERIOR				1,00	1,00
				Subtotal		1,00
				TOTAL		1,00

0

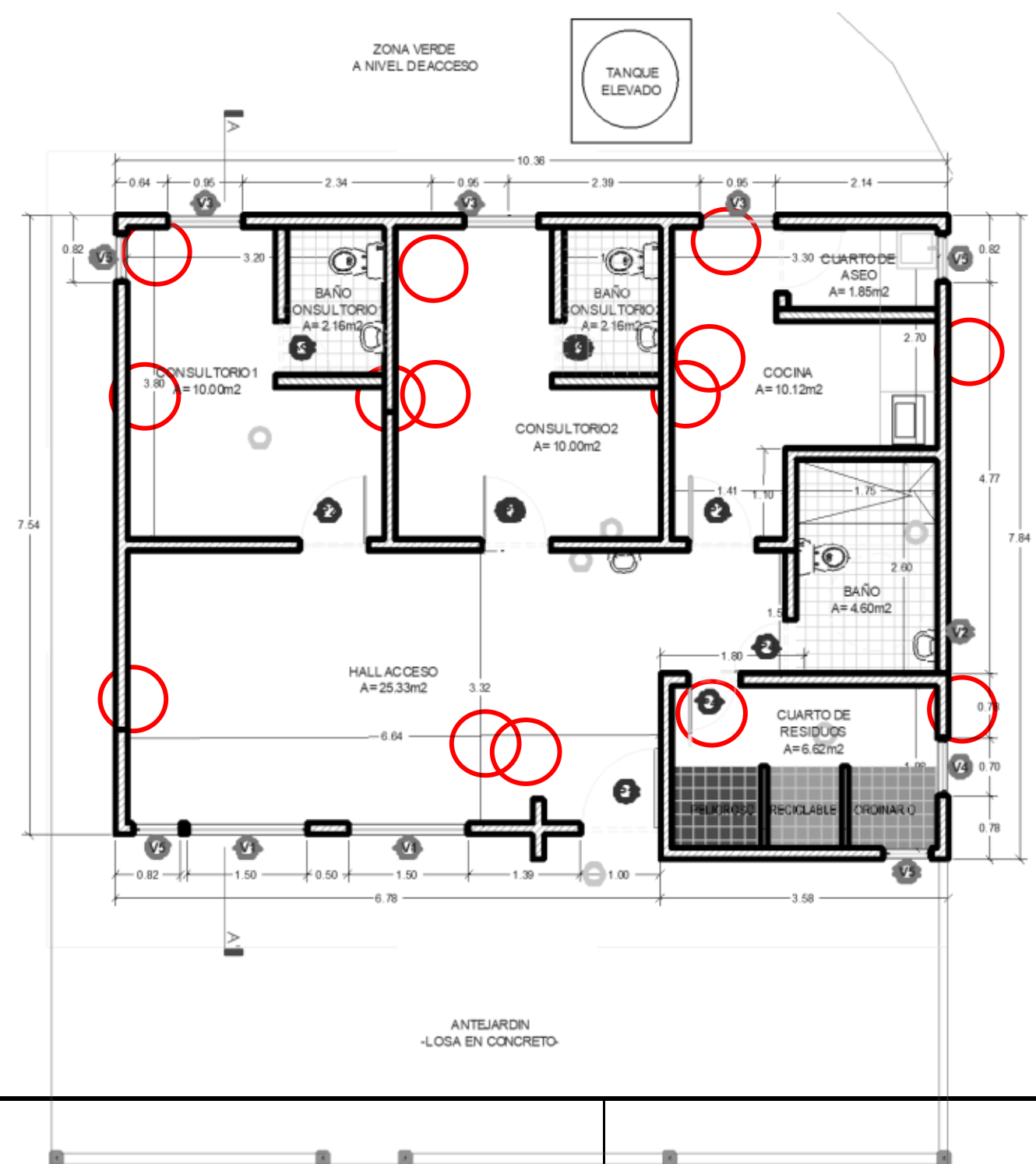
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-075
		VERSIÓN:52
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

12,01	RED ELÉCTRICA	ITEM	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG.	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS				- 9,50	- 9,50
					Subtotal	-9,50
					TOTAL	-9,50

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

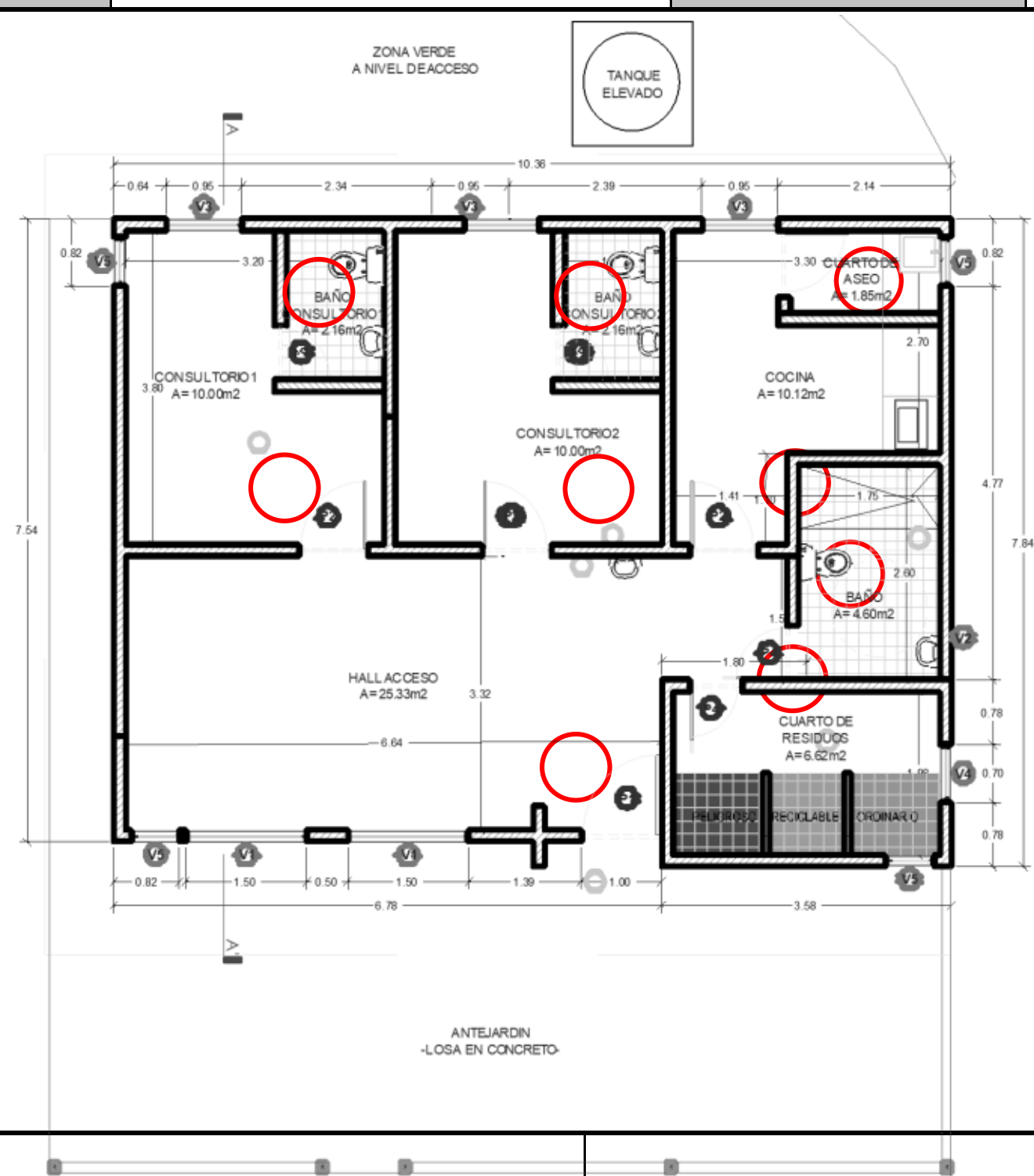
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-077
		VERSIÓN:54
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026	CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

12,03	RED ELÉCTRICA	ITEM	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS					- 4,50
Subtotal						-4,50
TOTAL						-4,50

0

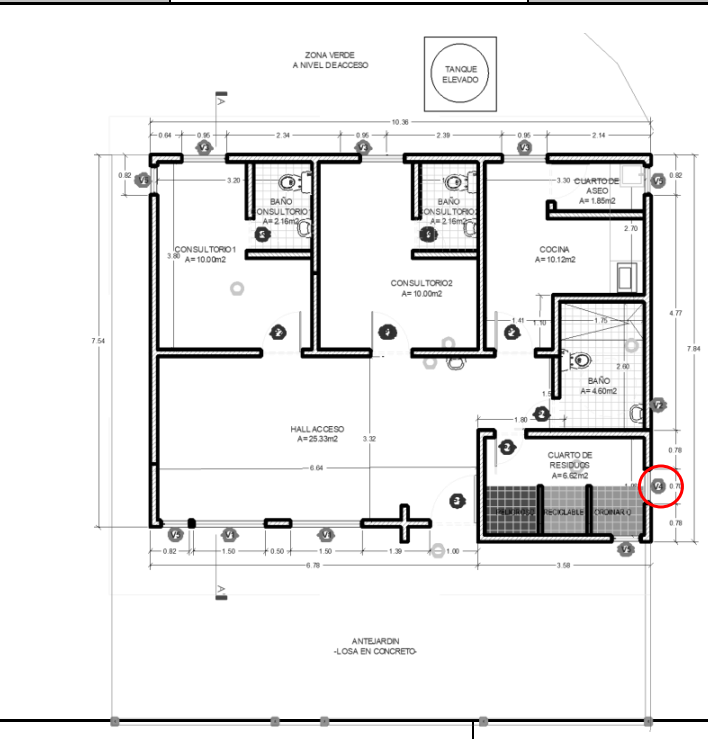
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-078
		VERSIÓN:55
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA: 17 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

12,05	RED ELÉCTRICA	ITEM	ACOMETIDA 3F5H Cu THHN/THWN EN CABLE 3X8AWG + 8AWG (N) + DESNUDO 8 AWG. NO INCLUYE CONDULINADO.	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO			20,00		20,00
	Subtotal					20,00
	TOTAL					20,00

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

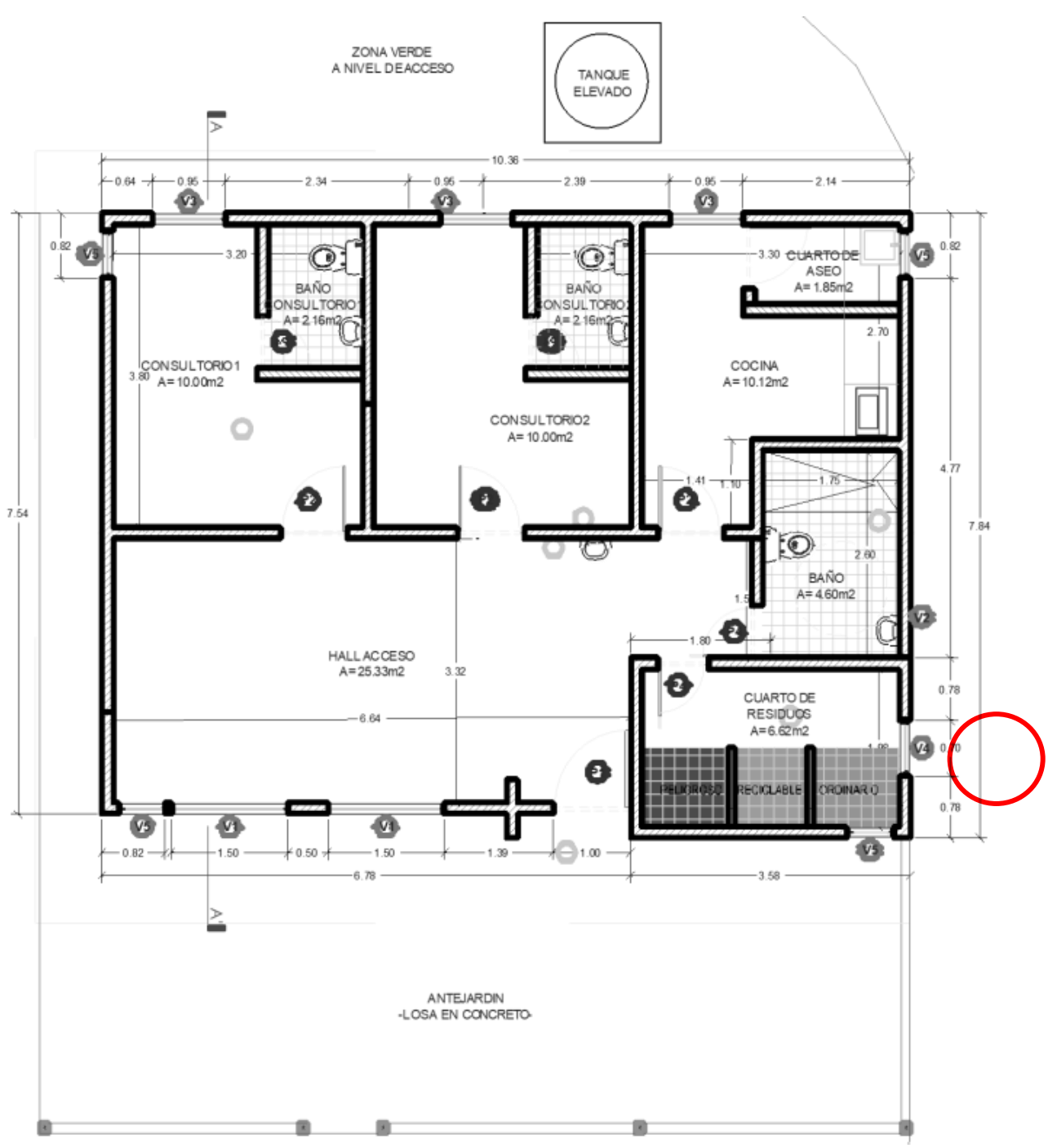
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-089**
		VERSIÓN:66
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 18 DE**

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	**NIT O C.C.**	901717350	**CONTRATO INTERVENTORIA N°**	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	**NIT O C.C.**	901462340	**CONTRATO DE OBRA N°**	CONPU-002-2025

12,08	**RED ELÉCTRICA**	**ITEM**	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	**UNID.**	**und**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA POSTERIOR				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

		0 **Arq. David Fernando Laserna C.** **Residente de Obra**

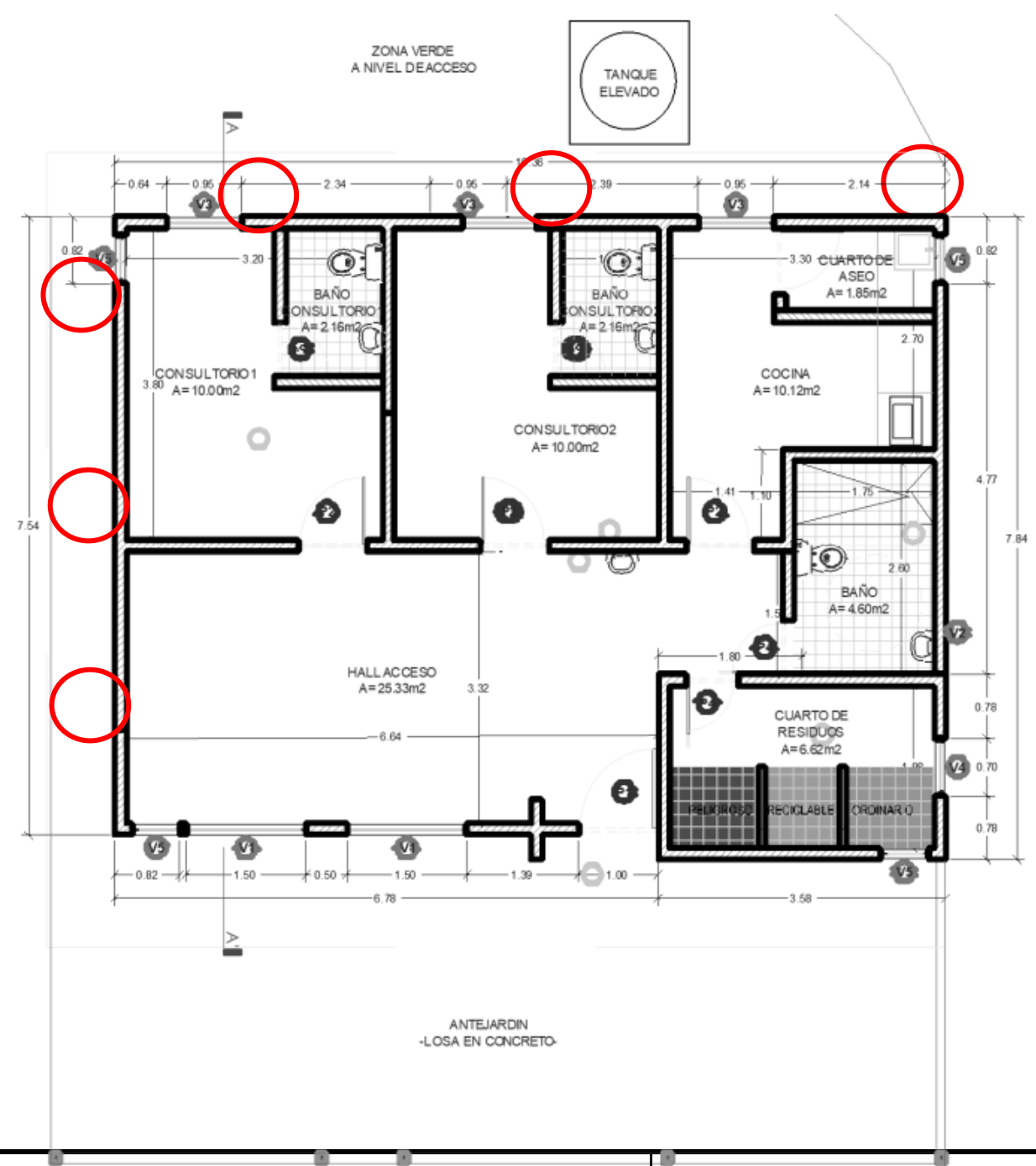
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-090
		VERSIÓN:67
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 19 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026	CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

12,09	RED ELÉCTRICA	ITEM	SALIDA PUNTO ELECTRICO LUMINARIA TIPO TORTUGA 20W	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS				6,00	6,00
Subtotal						6,00
TOTAL						6,00

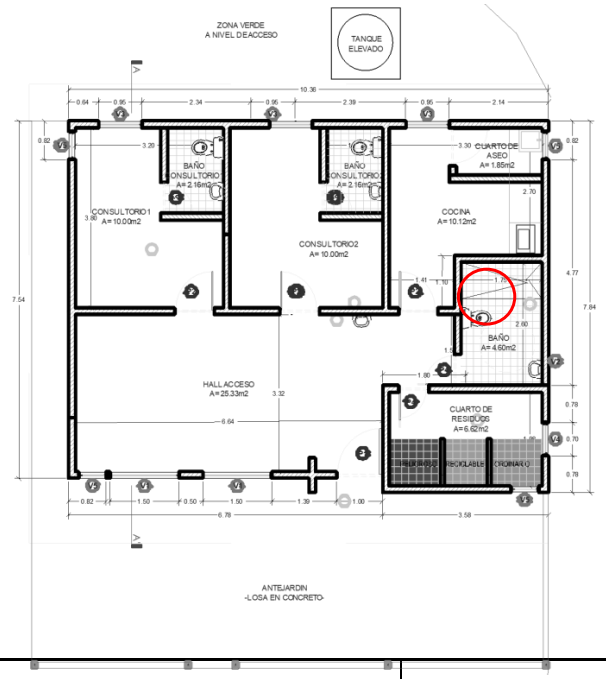
		0 Arq. David Fernando Laserna C. Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-106
		VERSIÓN:83
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA: 21 DE

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

14,01	APARATOS SANITARIOS	ITEM	SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA LINEA INSTITUCIONAL	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO				1,00	1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					1,00

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

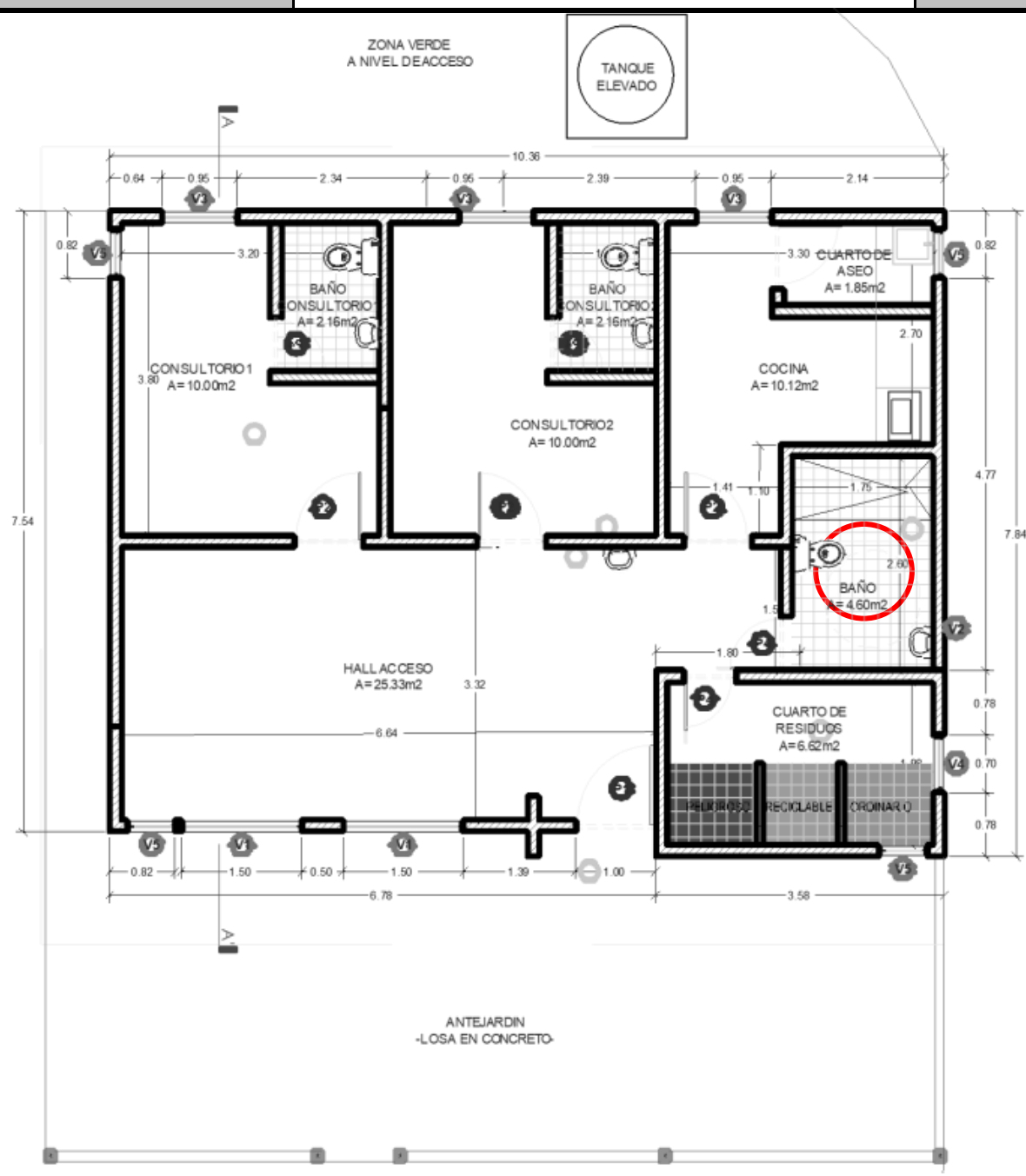
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-107**
		VERSIÓN:84
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 22 DE**

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026	CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	**NIT O C.C.**	901717350	**CONTRATO INTERVENTORIA N°**	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	**NIT O C.C.**	901462340	**CONTRATO DE OBRA N°**	CONPU-002-2025

14,02	**APARATOS SANITARIOS**	**ITEM**	BARRA DISCAPACITADOS ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	**UNID.**	**und**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO				1,00	1,00
				Subtotal		1,00
				TOTAL		**1,00**

0

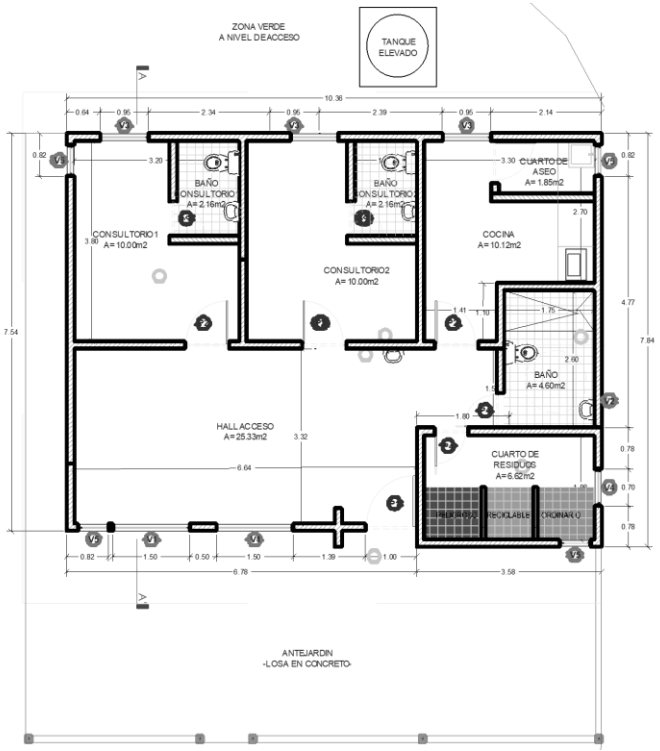
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-132
		VERSIÓN:109
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

18,01	TRANSPORTE	ITEM	TRANSPORTE DE CARGA EN VEHICULO AUTOMOTOR	UNID.	ton/Km	UBICACIÓN	GENERAL



1,02

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Coe Kg/und	Cantidad		
	CUBIERTA TIPO SÁNDWICH, FABRICADA CON INYECCIÓN DE POLIURETANO		12,00	0,00		-
	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 PARA CUBIERTA TIPO		5,00	0,00		-
	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCLUYE SOLDADURA,		12,00	0,00		-
	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 (INCLUYE TODOS LOS		6,00	0,00		-
	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:4, E=0.04		36,00	0,00		-
	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA		25,00	0,00		-
	BALDOSA GRANO DE MARMOL 30 X 30 CM. (INCLUYE DESTRONCADA,		85,00	60,28		5,124217
	ACABADO DE PISO EN GRAVILLA LAVADA		85,00	0,00		-
	REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO ANTICUCARACHAS O SIMILAR		0,05	2,00		0,000100
	REJILLA METÁLICA TIPO GRANADA 4" O SIMILAR		0,05	4,00		0,000200
	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15		12,00	100,06		1,200720
	DINTELES EN CONCRETO SOBRE DE BLOQUE 0.15 M (incluye acero)		200,00	0,00		-
	MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm.		120,00	4,00		0,480000
	MURO CUCHILLA CON TOLETE COMÚN DE 0.12 M		120,00	0,00		-
	REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		2,50	0,00		-
	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y		5,00	4,00		0,020000
	CONCRETO CICLOPEO (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA		2.400,00	0,00		-
	CONCRETO 4000 PSI		2.400,00	0,00		-
	CONCRETO 3500 PSI		2.400,00	0,00		-
	PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 3500 PSI e= 0.10m		250,00	0,00		-
	BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO DE ALTO DESEMPEÑO DE ACABADO		65,00	0,00		-
	CARCAMO A=0.40 m. H=0.30 m. CON REJILLA METALICA en contramarco y		25,00	0,00		-
	ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE		1,00	0,00		-
	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos		3,00	44,00		0,132000
	CAJA DE INSPECCION 0.60*0.60*1 m. (Incluye, ladrillo común, marco en angulo 2		200,00	0,00		-
	TANQUE SEPTICO INTEGRADO PREFABRICADO TIPO IMHOFF		150,00	1,00		0,150000
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"		15,00	21,80		0,327000
	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2"		1,00	0,00		-
	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"		0,25	0,00		-
	PUNTO DESAGUE PVC 2" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y		0,30	0,00		-
	PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y		1,50	0,00		-
	PUNTO DESAGUE PVC 3" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y		1,00	0,00		-
	RED SUMINISTRO PVC 1/2"		0,20	0,00		-
	RED SUMINISTRO PVC 1"		0,40	24,00		0,009600
	RED SUMINISTRO PVC 2"		1,10	0,00		-
	TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)		0,50	0,00		-
	TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)		1,00	0,00		-
	TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)		2,00	12,00		0,024000

	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E		70,00	0,00		-
	SISTEMA DE FILTRO DE AGUA POTABLE DE 10 PULGADAS, SISTEMA DE 3		8,00	1,00		0,008000
	LLAVE DE PASO TIPO RED WHITE 1/2"		0,70	0,00		-
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE		0,30	-9,50		(0,002850)
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H GFCI EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4",		0,40	0,00		-
	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE		0,10	-4,50		(0,000450)
	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No		0,10	0,00		-
	ACOMETIDA 3F5H Cu THHN/THWN EN CABLE 3X8AWG + 8AWG (N) +		0,64	20,00		0,012800
	TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA		10,00	0,00		-
	TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4". EMBEBIDA EN PLACA O MURO, O FIJA SOBRE		0,30	0,00		-
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		5,00	1,00		0,005000
	SALIDA PUNTO ELECTRICO LUMINARIA TIPO TORTUGA 20W		1,50	6,00		0,009000
	SALIDA LUMINARIA PANEL LED DE INSCRUSTAL DE 18W LUZ BLANCA		1,00	12,50		0,012500
	LUMINARIA LED SOLAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO 100W MAS BRAZO.		100,00	0,00		-
	CIELO RASO SUSPENDIDO DE FIBROCEMENTO DE 8 MM CON JUNTA		14,00	0,00		-
	TRAGA LUZ EN CIELO RASO EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO (INCLUYE		16,00	0,00		-
	MEDIA CAÑA PERIMETRAL PREFORMADA EN POLIURETANO EXPANDIDO,		0,40	0,00		-
	SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA LINEA		40,00	1,00		0,040000
	BARRA DISCAPACITADOS ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"		4,00	1,00		0,004000
	LAVAMANOS SUSPENDIDO DE LÍNEA INSTITUCIONAL (INCLUYE GRIFERÍA Y		20,00	0,00		-
	DUCHA SENCILLA (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)		1,00	0,00		-
	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO,		2,00	0,00		-
	POCETA PREFABRICADA EN GRANITO DE 40 x 35 x 20 cm		15,00	0,00		-
	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE		5,00	0,00		-
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1		1,00	0,00		-
	PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS SOBRE		0,50	0,00		-
	ESTUCO Y PINTURA TIPO ACRÍLICA PARA EXTERIORES DE ALTA		3,00	0,00		-
	PUERTA DE SEGURIDAD PRINCIPAL EN ALUMINIO CON CERRADURA DE		2,00	0,00		-
	PUERTA PARA BAÑO EN ALUMINIO CON CERRADURA DE POMO O MANIJA		0,70	0,00		-
	PUERTA PARA CONSULTORIO EN ALUMINIO CON CERRADURA DE POMO O		10,00	0,00		-
	ESPEJO INCOLORO 4 MM SIN BISELAR		30,00	0,00		-
	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4", ÁNGULO		9,00	0,00		-
	PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4", ÁNGULO 3/4 X		50,00	0,00		-
	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACRILICO Y ALUMINIO NATURAL		12,00	0,00		-
	VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO CON MARCO EN PERFILERÍA PB 3831 O		15,00	0,00		-
	MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M		12,00	0,00		-
	PLANTA ELÉCTRICA PORTÁTIL A GASOLINA DE 2500 WATTS		40,00	0,00		-
	SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 3000 W, INCLUYE PANELES SOLARES,		350,00	0,00		-
	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT ON/OFF 12000 BTU 110 V		40,00	0,00		-
	Subtotal					7,5558
	Km desde la cabecera municipal					32,0000
	TOTAL					**241,7868**

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

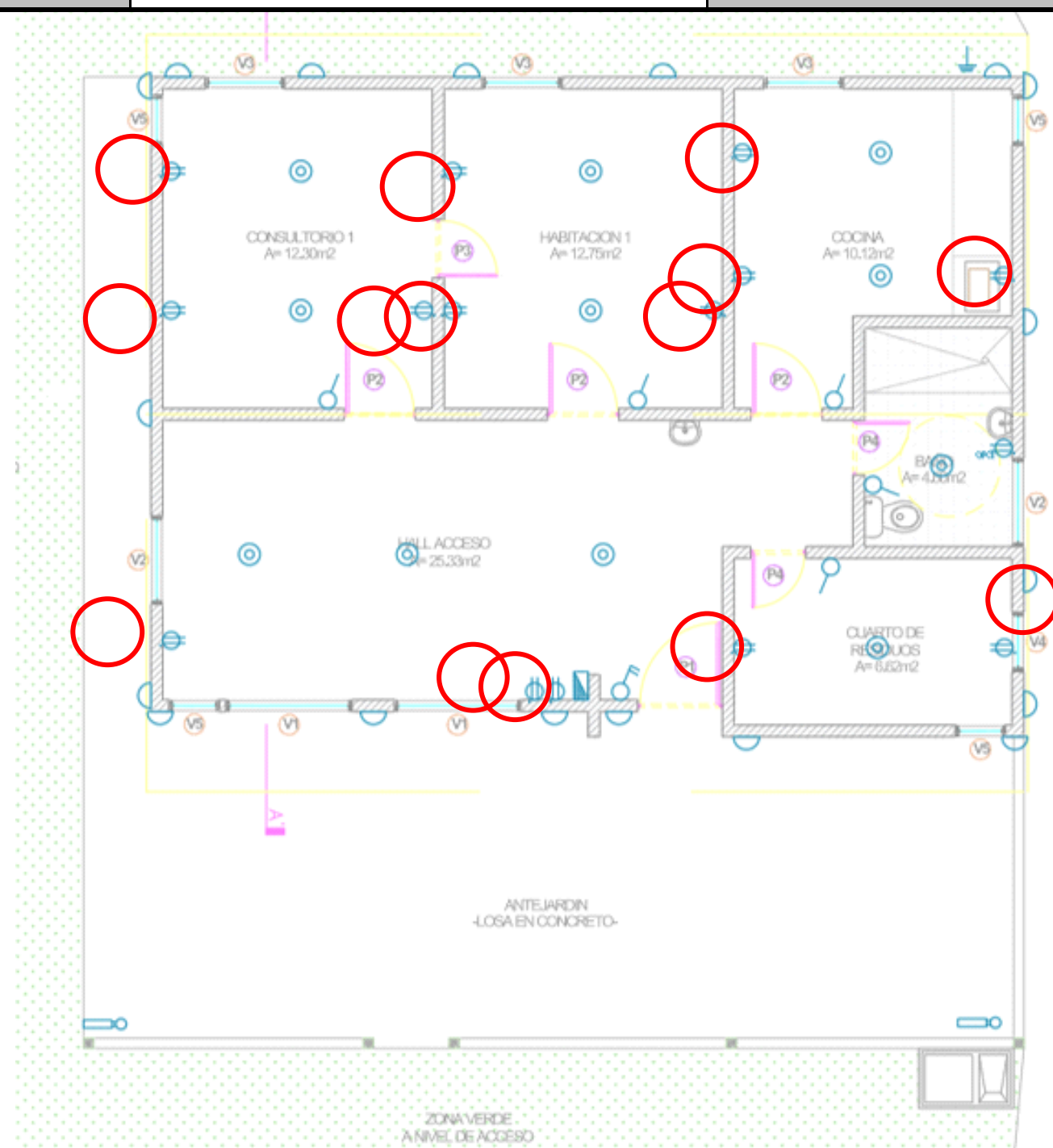
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-041 VERSIÓN:18
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

NP 07	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", ALAMBRE No 12 AWG.	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS				15	15,00
Subtotal						15,00
TOTAL						15,00

0

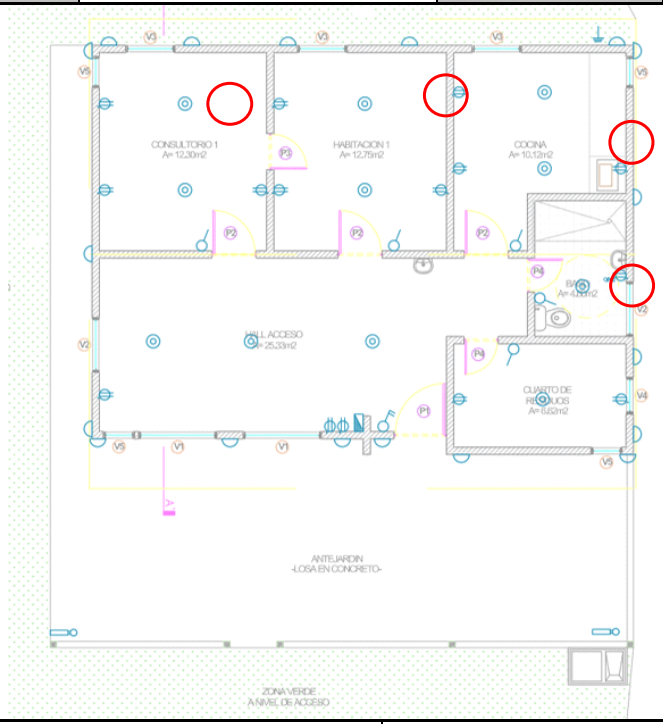
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-041
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	VERSIÓN:18
		PÁGINA:

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

NP 08	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H GFCI EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", ALAMBRE No 12 AWG	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS				4	4,00
	Subtotal					4,00
	TOTAL					4,00

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

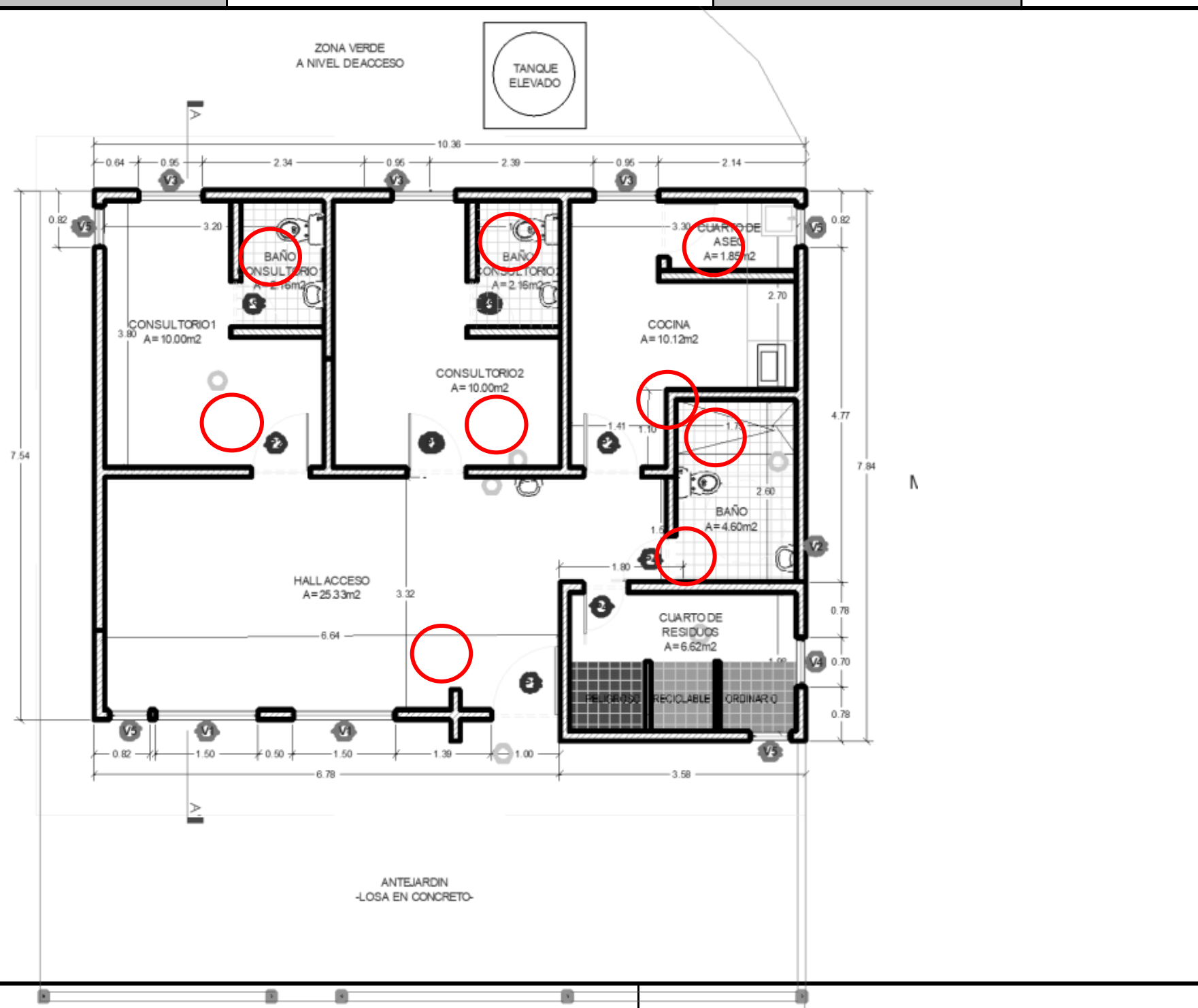
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: GPL-FO-041
			VERSIÓN:18
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA		PÁGINA:

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

NP 09	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", ALAMBRE No 12 AWG	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS				8	8,00
Subtotal						8,00
TOTAL						8,00

0

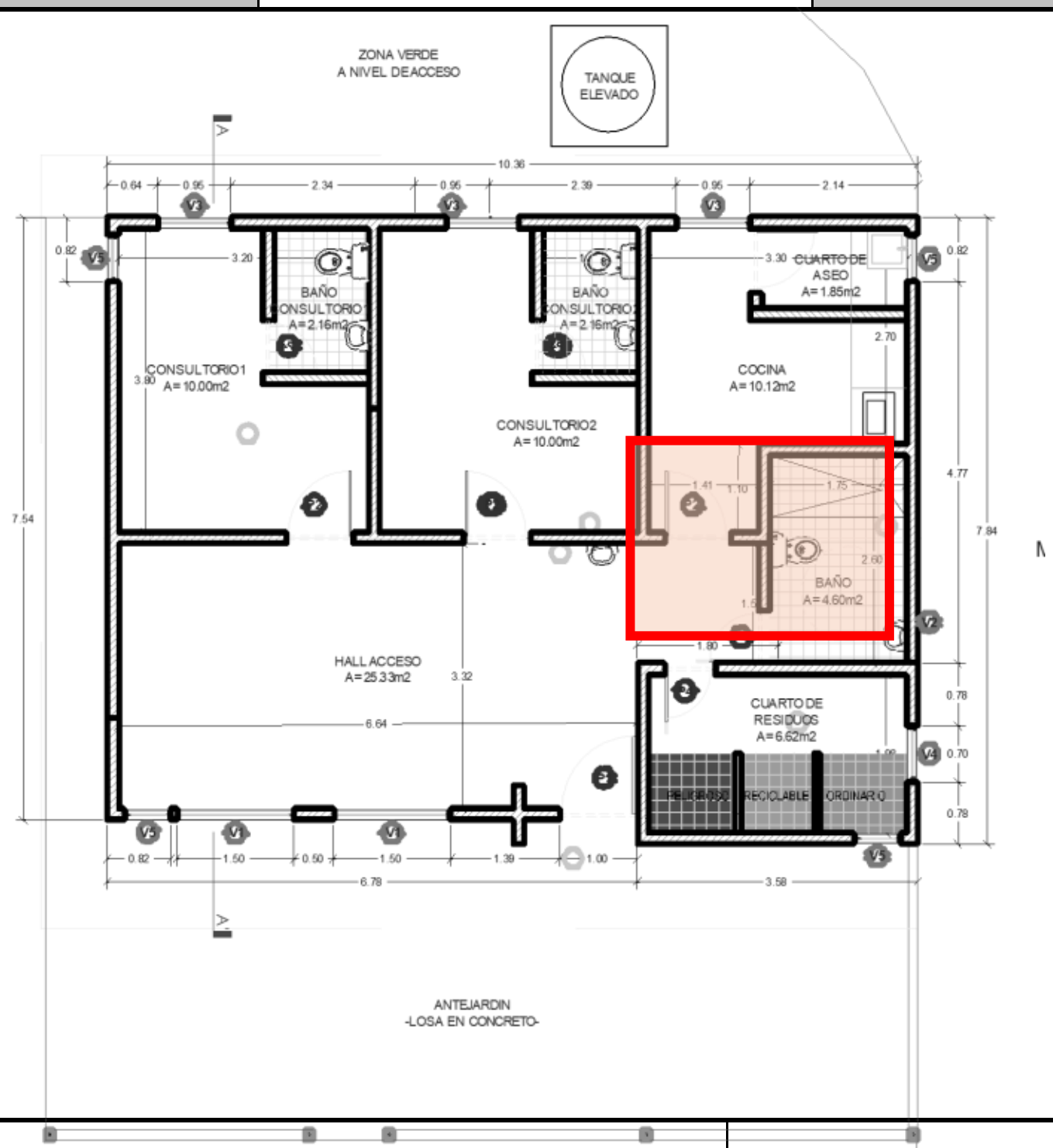
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	CÓDIGO: GPL-FO-041 VERSIÓN:18 PÁGINA:

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

NP 10	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", ALAMBRE No 12 AWG	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
					1	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

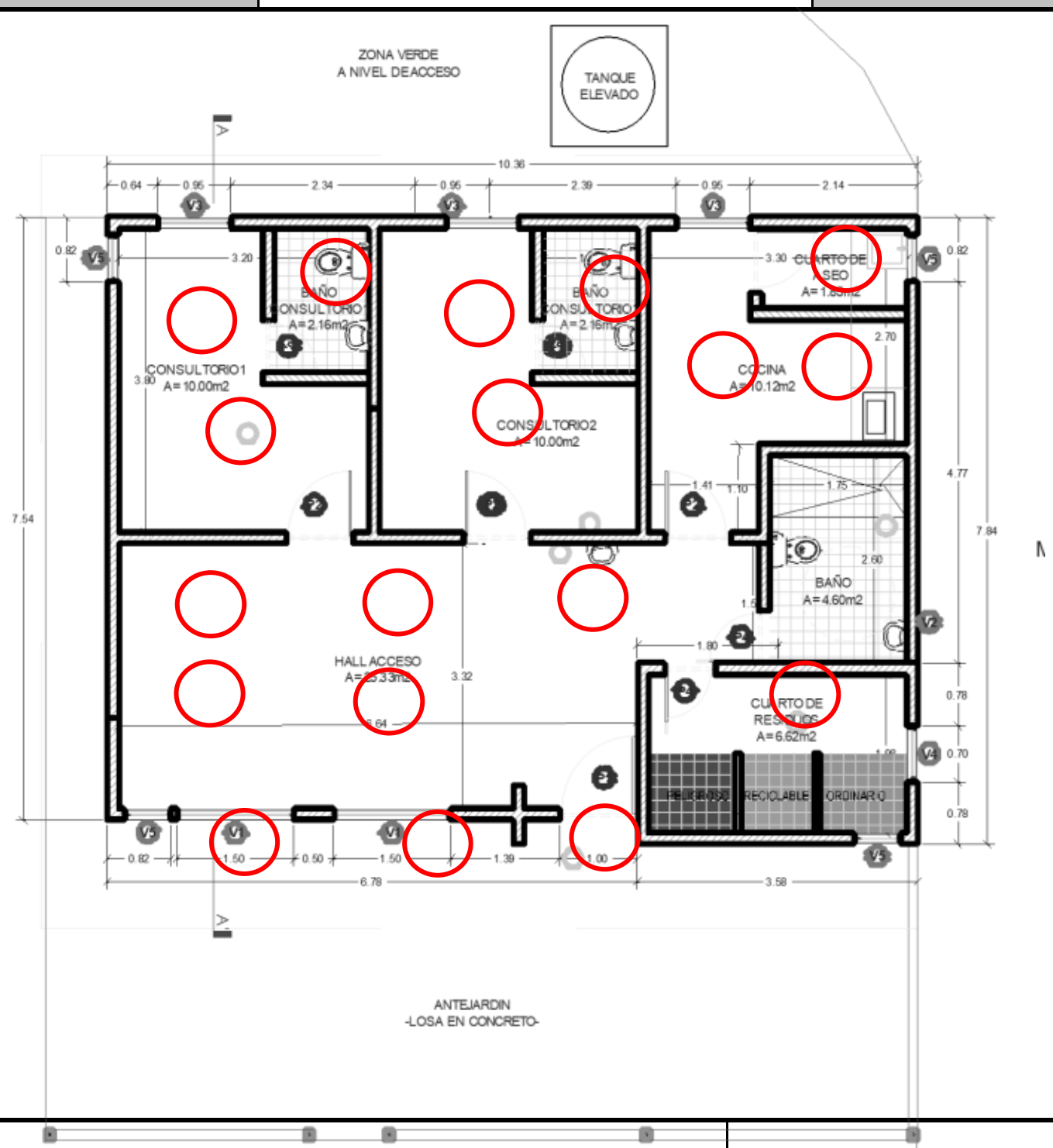
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-041
		VERSIÓN:18
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026	CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

NP 11	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	SALIDA LUMINARIA PANEL LED DE INSCRUSTAL DE 18W LUZ BLANCA	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS				19	19,00
Subtotal						19,00
TOTAL						19,00

0

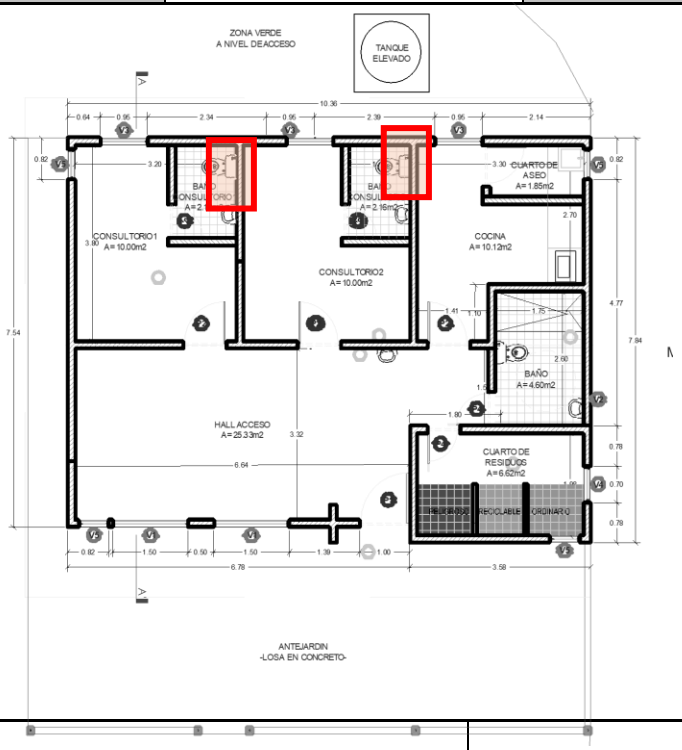
Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-041
		VERSIÓN:18
	MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2026		CORTE N°	6	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramirez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE ALTOMIRA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901717350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901462340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

NP 14	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	SANITARIO TANQUE TIPO INSTITUCIONAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO CONSULTORIO 1				1	1,00
	BAÑO CONSULTORIO 2				1	1,00
	Subtotal					2,00
	TOTAL					2,00

0

Arq. David Fernando Laserna C.
Residente de Obra

INFORMES SEMANALES DE OBRA

CONTRATANTE

ESE HOSPITAL LOCAL SAN JUAN DE DIOS DE PENSILVANIA

CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES, CONSULTORÍAS, INTERVENTORÍAS PROYECTOS Y SUPERVISIONES DE TODO TIPO DE OBRAS RELACIONADAS CON LA INGENIERÍA CIVIL S.A.S (CONSULTIN P&S S.A.S).

CONTRATO N°

CONPU-002-2025 ESEPEN

OBJETO:

"LA ADECUACIÓN MENOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LOS PUESTOS DE SALUD GUACAS, AGUA BONITA, ALTOMIRA Y LA LINDA"

PUESTO DE SALUD ALTOMIRA

PENSILVANIA, CALDAS

19 AL 26 DE MAYO Y DEL 20 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO

2026

Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

1. OBRA:

El presente documento da cuenta de las actividades que desarrolló el Contratista de Obra **CONSULTIN P&S S.A.S.** en el periodo de cobro del acta parcial 06 comprendido entre el 19 al 26 de mayo Y del 20 de julio al 15 de agosto del 2026, en el marco de la ejecución del Contrato CONPU-002-2025 ESEPEN de 2025 cuyo objeto es **"LA ADECUACIÓN MENOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LOS PUESTOS DE SALUD GUACAS, AGUA BONITA, ALTOMIRA Y LA LINDA"**

1.1 FICHA TÉCNICA

Número del contrato	CONPU-002-2025 ESEPEN
Objeto:	"LA ADECUACIÓN MENOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LOS PUESTOS DE SALUD GUACAS, AGUA BONITA, **ALTOMIRA** Y LA LINDA"
Nombre Contratista:	CONSULTIN P&S S.A.S
Fecha del Contrato:	15 DE NOVIEMBRE DE 2025
Valor inicial:	$ 360.218.548 INCLUIDO AU
Costo directo:	$ 277.091.191
Administración (25%):	$ 69.272.797
Utilidad (5%):	$ 13.854.560
Adición 01:	
Valor Total:	$ 360.218.548
Valor Acta 01:	$ 74.347.487
Valor Acta 02:	$ 93.542.667
Valor Acta 03:	$ 13.743.677
Valor Acta 04:	$ 50.408.240
Valor Acta 05:	$ 53.176.178
Valor Acta 06:	$ 38.844.969
Valor total ejecutado:	$ 324.063.2199
Saldo por ejecutar:	$ 36.155.329
Fecha de iniciación:	1 DE DICIEMBRE DE 2025
Plazo inicial:	TREINTA (30) DIAS CALENDARIO
Suspensión 01:	DEL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 4 DE ENERO DEL 2026
Suspensión 02:	DEL 26 DE MAYO AL 20 DE JULIO DEL 2026
Fecha de terminación:	31 DE DICIEMBRE DE 2025

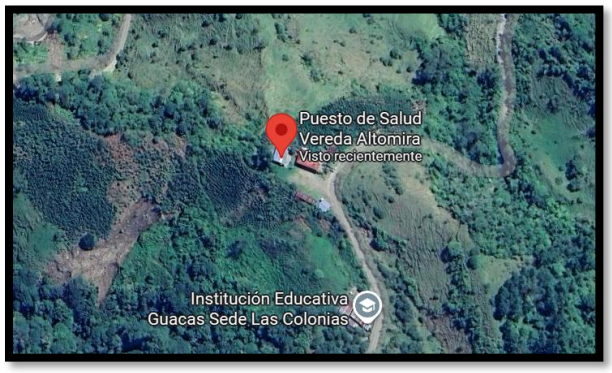
Prorroga 1:	60 DÍAS CALENDARIO
Nueva fecha de terminación:	26 DE MARZO DEL 2026
Prorroga 2:	70 DIAS CALENDARIO
Nueva fecha de terminación:	4 DE JUNIO DEL 2026
Prorroga 3:	40 DIAS CALENDARIO
Nueva fecha de terminación:	8 DE SEPTIEMBRE DEL 2026
Fecha de corte:	15 DE AGOSTO DEL 2026
Supervisor:	EDINSON RAFAEL PITRE MONTERO

1.2 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

LA ADECUACIÓN MENOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LOS PUESTOS DE SALUD GUACAS, AGUA BONITA, **ALTOMIRA** Y LA LINDA

1.3 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

El Área de Influencia define el marco de referencia geográfico en el cual se efectúa el análisis y evaluación. El área de influencia se ha definido sobre la base de las zonas en la cuales se registran tanto los impactos directos producidos por la implantación de las actividades necesarias para el proyecto en la construcción y operación, así como los impactos indirectos inducidos sobre las actividades socioeconómicas y ambientales.



Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

INFORME DE OBRA SEMANAL ALTOMIRA #19 20 Al 25 JULIO

ACTIVIDADES REALIZADAS

- **Se continua la instalación del terrazo**
- **Se le da la primera mano de pintura tipo 2 a las paredes externas**
- **Se finaliza el resane con mastic en los cielos rasos**
- **Se inicia fraguado de terrazo**
- **se inicia el enchape del baño para personas de movilidad reducida**

ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

- **se fabrica la poceta en el cuarto de aseo**
- **Se continua la instalación del terrazo**
- **Se continúa fraguado de terrazo**
- **se continua el enchape del baño para personas de movilidad reducida**
- **se inicia cielo Razo exterior**

CONSULTIN P&S S.A.S

Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

REGISTRO FOTOGRAFICO

- **Se inicia fraguado de terrazo**



- **Se finaliza el resane con mastic en los cielos rasos**



Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

- **Se continua la instalación del terrazo**



- **se inicia el enchape del baño para personas de movilidad reducida**



Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

INFORME DE OBRA SEMANAL ALTOMIRA #20 27 Al 01 AGOSTO

ACTIVIDADES REALIZADAS

- **Se fabrica la poceta en el cuarto de aseo**
- **Se continua la instalación del terrazo**
- **Se continúa fraguado de terrazo**
- **Se continua el enchape del baño para personas de movilidad reducida**
- **Se inicia cielo Razo exterior**

ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

- **Reparación juntas cielo raso**
- **Se continua con el cielo raso exterior**
- **Instalación redes eléctricas**
- **Continuación instalación carpintería en aluminio**
- **Terminado de resanes exteriores**

CONSULTIN P&S S.A.S

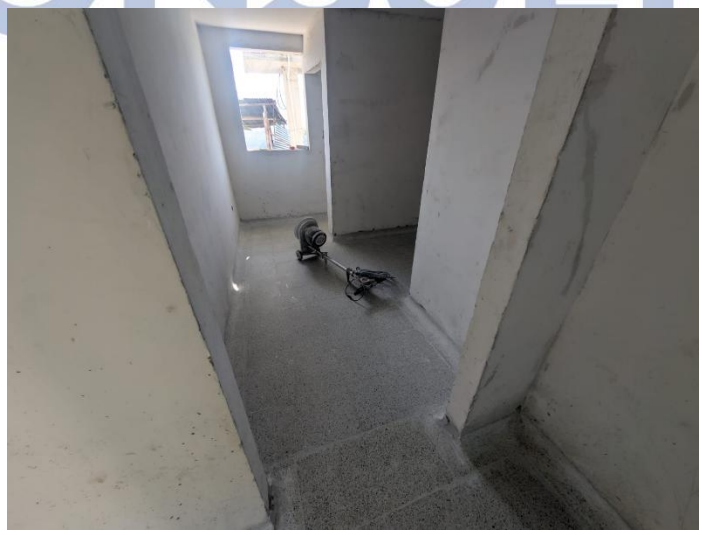
Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

REGISTRO FOTOGRAFICO

- **Se continúa fraguado de terrazo**



- **Se continua la instalación del terrazo**



Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

- **Se continua el enchape del baño para personas de movilidad reducida**



- **Se inicia cielo Razo exterior**



Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

INFORME DE OBRA SEMANAL ALTOMIRA #21 03 Al 08 AGOSTO

ACTIVIDADES REALIZADAS

- **Reparación juntas cielo raso**
- **Se continua con el cielo raso exterior**
- **Instalación redes eléctricas**
- **Continuación instalación carpintería en aluminio**
- **Terminado de resanes exteriores**

ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

- **Instalación lámparas, tomas y interruptores**
- **Pintura exterior**
- **Instalación de lámparas estilo tortuga**
- **Finalización de la instalación de carpintería en aluminio**
- **Instalaciones chapas de seguridad**

CONSULTIN P&S S.A.S

Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

REGISTRO FOTOGRAFICO

- **Reparación juntas cielo raso**



- **Se continua con el cielo raso exterior**



Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

- **Continuación instalación carpintería en aluminio**



- **Instalación redes eléctricas**



Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

INFORME DE OBRA SEMANAL ALTOMIRA #22 10 Al 15 AGOSTO

ACTIVIDADES REALIZADAS

- **Instalación lámparas, tomas y interruptores**
- **Pintura exterior**
- **Instalación de lámparas estilo tortuga**
- **Finalización de la instalación de carpintería en aluminio**
- **Instalaciones chapas de seguridad**

ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

- **Limpieza de la carpintería de aluminio**
- **Vaciado placa entrada puesto de salud**
- **Finalización de pintura exterior e interior**
- **Programada visita en campo con el contratista para fabricación de las canales y soportes**
- **Programada visita en campo con el contratista para fabricación del cárcamo**

Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

REGISTRO FOTOGRAFICO

- **Instalación lámparas, tomas y interruptores**



- **Instalaciones chapas de seguridad**



Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

- **Instalación de lámparas estilo tortuga**



- **Finalización de la instalación de carpintería en aluminio**



DAVID FERNANDO LASERNA CANO
Arquitecto
Residente de obra
CONSULTIN P&S S.A.S

Dirección: Calle 69 # 10 – 75 Conjunto Reserva del Cerro Torre C Apto 302
Correo electrónico: consultin.sas@gmail.com
Celular: 314 6319275 - **Teléfono:** 606 8956374

HV PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S		
	Pensilvania – Caldas	
VEREDA ALTOMIRA	INFORME DE OBRA No. 6	15/08/2026

CONTRATO DE INTERVENTORIA

REF.	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.° 003-2025 CONPU-ESEPEN	
OBJETO DEL CONTRATO No.	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE ADECUACIÓN MENOR DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LOS PUESTOS DE SALUD GUACAS, AGUA BONITA, ALTOMIRA Y LA LINDA, MUNICIPIO DE PENSILVANIA, CALDAS	
CONTRATISTA	CONSULTIN PYS SAS	
VALOR INICIAL	**$ 360.218.548,20**	
PLAZO INICIAL	30	DIAS
PLAZO ADICIONAL 1	60	DIAS
PLAZO ADICIONAL 2	70	DIAS
SUSPENSIÓN 2	55	DIAS
PLAZO ADICIONAL 3	40	DIAS
PLAZO FINAL	200	DIAS
FECHA DE INICIACIÓN:	1/12/2025	
FECHA DE VENCIMIENTO	8/09/2026	
PERIODO	19/05/2026	15/08/2026
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL	176	DIAS
TIEMPO RESTANTE	24	DIAS
NOMBRE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDINSON RAFAEL PITRE MONTERO	
VALOR APROVADO POR INTERVENTORIA	**$ 38.844.968,00**	
VALOR EJECUTADO	**$ 324.063.217,00**	
VALOR POR EJECUTAR	**$ 36.155.331,20**	

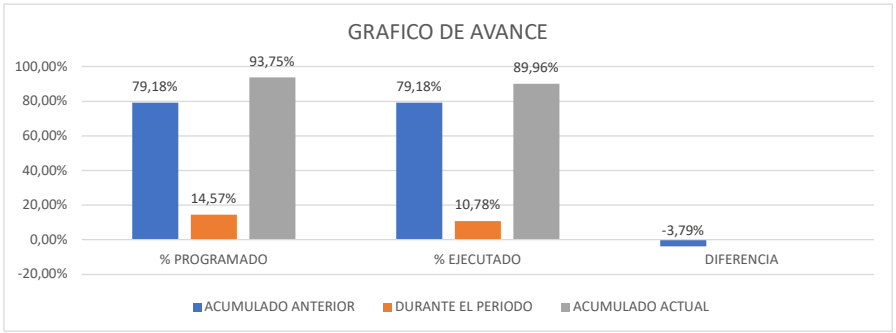
AVANCE DEL CONTRATO

	PERIODO	ACUMULADO
OBRA PROGRAMADA (%)	14,57%	79,18%
VALOR DE OBRA PROGRAMADA	$ 41.569.258,00	$ 285.218.249,00

	PERIODO	ACUMULADO
OBRA FISICA EJECUTADA (%)	10,78%	79,18%
VALOR DE OBRA	$ 38.844.968,00	$ 285.218.249,00

GRAFICA DE AVANCE DE CONTRATO

AVANCE	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	79,18%	79,18%	
DURANTE EL PERIODO	14,57%	10,78%	-3,79%
ACUMULADO ACTUAL	93,75%	89,96%	



REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE DURANTE EL PERIODO



VALOR ACTA N° 6 CONSULTIN PYS S.A.S	$	38.844.968,00	VALOR APROBADO POR LA INTERVENTORIA	$	38.844.968,00

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo comprendido entre el 19 de mayo y el 15 de agosto de 2026, se realizó seguimiento a la ejecución de las actividades correspondientes al puesto de salud. Es importante precisar que durante este periodo el contrato presentó una suspensión comprendida entre el 26 de mayo y el 19 de julio de 2026, por lo cual las actividades de obra se desarrollaron inicialmente entre el 19 y el 25 de mayo y fueron posteriormente retomadas a partir del 20 de julio de 2026, fecha en la cual se efectuó el reinicio de las actividades contractuales.

Durante el periodo de ejecución se desarrollaron las siguientes actividades de obra:

En el capítulo de demoliciones, se realizaron regatas en muros para permitir la instalación de las tuberías . Así mismo, se efectuó el desmonte del cerramiento existente,

En el capítulo de mampostería y revoque, se ejecutó la construcción y acabado del muro de antepecho exterior.

En cuanto a pisos y concretos, se ejecutó la placa de contrapiso exterior, incluyendo la instalación de su respectiva malla electrosoldada, garantizando las condiciones de resistencia y estabilidad.

En el capítulo de redes sanitarias, se realizó la instalación del pozo séptico, así como la instalación de tubería sanitaria de 4”, efectuando el recorrido hasta localizar y conectar con la zanja de infiltración existente. Adicionalmente, se instalaron rejillas metálicas con sosco anticucarachas, correspondientes a los puntos sanitarios contemplados en la infraestructura.

En el capítulo de instalaciones eléctricas, se realizó la instalación de la acometida eléctrica y del sistema de puesta a tierra. Así mismo, se ejecutaron las instalaciones correspondientes a luminarias tipo tortuga de 20 W, salidas para tomacorrientes 3F3H, salidas para tomacorrientes 3F3H GFCI, salidas para interruptores sencillos y dobles, y salidas para luminarias tipo panel LED de incrustar de 18 W, luz blanca.

En aparatos sanitarios, se inició la instalación de sanitarios, lavamanos y juegos de incrustar en los baños.

En cuanto a los acabados, se realizó la instalación, destroncada y brillada de los bocapuertas en granito pulido, dejando estos elementos con el acabado correspondiente y en condiciones adecuadas para la terminación de los espacios intervenidos.

Para el desarrollo de las actividades anteriormente descritas fue necesario realizar el transporte terrestre e ingreso de materiales, herramientas, equipos y demás elementos requeridos para la ejecución de las obras hasta el puesto de salud, teniendo en cuenta las condiciones de acceso y ubicación de la infraestructura.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL SIGUIENTE PERIODO

De acuerdo al cronograma de la prorroga N 3,

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Con corte al periodo comprendido entre el 19 de mayo de 2026 y el 15 de agosto de 2026, el contrato presenta un avance físico acumulado ejecutado del 89,96%, frente a un avance programado del 93,75%, evidenciándose un rezago del 3,79% respecto al cronograma vigente.

Durante el periodo evaluado se tenía programado ejecutar un 14,57% de obra, equivalente a $41.569.258,00; sin embargo, se alcanzó una ejecución del 10,78%, correspondiente a un valor de $38.844.968,00, registrándose un rendimiento inferior al previsto para el presente corte. La diferencia entre lo programado y lo ejecutado durante el periodo corresponde a 3,79 puntos porcentuales.

En cuanto al plazo contractual, a la fecha del presente corte ha transcurrido aproximadamente el 88% del plazo establecido, por lo que se requiere especial atención por parte del contratista, considerando que aún se encuentra pendiente por ejecutar aproximadamente el 10,04% de la obra contratada y que existe un rezago frente al cronograma vigente.

Desde el punto de vista financiero, el contrato presenta un valor ejecutado acumulado de $324,063,217,00, correspondiente a las cantidades de obra efectivamente ejecutadas y verificadas. Para el presente periodo, la Interventoría aprobó un valor de $38.844.968,00, correspondiente a las actividades ejecutadas durante el periodo y verificadas en campo.

En términos generales, el contrato presenta un nivel de ejecución cercano al 90%; sin embargo, el avance alcanzado durante el presente periodo fue inferior al programado, generando un rezago acumulado de 3,79 puntos porcentuales. Por lo anterior, se requiere que el contratista fortalezca la ejecución de las actividades pendientes y mantenga un estricto seguimiento al cronograma, garantizando la disponibilidad de personal, materiales, equipos y demás recursos necesarios para lograr la terminación de las obras dentro del plazo contractual vigente.

OBSERVACIONES	FIRMAS

Se observa que durante el presente periodo la ejecución de obra fue inferior a la programada, alcanzando un avance del 10,78% frente al 14,57% previsto en el cronograma vigente, evidenciándose una diferencia de 3,79 puntos porcentuales. Al cierre del presente corte, el contrato presenta un avance acumulado ejecutado del 89,96% frente al 93,75% programado, evidenciándose un rezago acumulado del 3,79% respecto al cronograma vigente. La Interventoría manifiesta especial atención frente a la situación actual del contrato, teniendo en cuenta que a la fecha del corte ha transcurrido aproximadamente el 88% del plazo contractual y aún se encuentra pendiente por ejecutar aproximadamente el 10,04% de la obra, porcentaje que requiere una adecuada gestión y planificación para garantizar su culminación dentro del tiempo disponible. Por lo anterior, se recomienda al contratista fortalecer la planeación, programación y ejecución de las actividades pendientes, garantizando la disponibilidad oportuna de personal, materiales, equipos, herramientas y demás recursos necesarios para incrementar los rendimientos de obra. Así mismo, se reitera la necesidad de realizar un seguimiento permanente al cronograma aprobado, priorizando las actividades críticas y adoptando las medidas correctivas necesarias para recuperar el rezago identificado y garantizar el cumplimiento del objeto contractual dentro del plazo establecido.	 INGENIERO JHON ALEXANDER HENAO ROJAS DIRECTOR DE INTERVENTORIA HV PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S