PRESUPUESTO ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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	CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE DE MAYORES Y MENORES		ACUMULADO ANTERIOR ACTA 01		ACTA 02		ACUMULADO ACTUAL	
Sede:	GUACAS	5/01/2026		90 Dias	20-mar-26										
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	Mayor Cantidad	Menor cantidad	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
1	**DEMOLICIONES Y DESMONTES**														
1,01	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	m2	57,201	$ 11.220,00	$ 641.797,00	70,70	$ 793.217,00	13,50	-	70,70	$ 793.217,00	0,000	$ 0,00	70,70	$ 793.217,00
1,02	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	m2	202,776	$ 12.318,00	$ 2.497.795,00	238,08	$ 2.932.727,00	35,31	-	238,08	$ 2.932.727,00	0,000	$ 0,00	238,08	$ 2.932.727,00
1,03	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	m2	75,415	$ 20.369,00	$ 1.536.136,00	80,64	$ 1.642.556,00	5,22	-	80,64	$ 1.642.556,00	0,000	$ 0,00	80,64	$ 1.642.556,00
1,04	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	m2	35,964	$ 11.453,00	$ 411.896,00	21,78	$ 249.446,00	-	14,18	21,78	$ 249.446,00	0,000	$ 0,00	21,78	$ 249.446,00
1,05	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	m2	40,277	$ 13.720,00	$ 552.595,00	56,80	$ 779.251,00	16,52	-	56,80	$ 779.251,00	0,000	$ 0,00	56,80	$ 779.251,00
1,06	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	m2	10,056	$ 22.525,00	$ 226.511,00	93,60	$ 2.108.340,00	83,54	-	93,60	$ 2.108.340,00	0,000	$ 0,00	93,60	$ 2.108.340,00
1,07	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M	m2	33,000	$ 54.447,00	$ 1.796.751,00	14,13	$ 769.336,00	-	18,87	14,13	$ 769.336,00	0,000	$ 0,00	14,13	$ 769.336,00
1,08	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	mL	3,880	$ 33.997,00	$ 131.908,00	4,10	$ 139.388,00	0,22	-	4,10	$ 139.388,00	0,000	$ 0,00	4,10	$ 139.388,00
1,09	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM. INCLUYE CORTE CON DISCO.	mL	72,000	$ 16.196,00	$ 1.166.112,00	72,00	$ 1.166.112,00	-	-	72,00	$ 1.166.112,00	0,000	$ 0,00	72,00	$ 1.166.112,00
1,10	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	m2	4,000	$ 47.864,00	$ 191.456,00	4,00	$ 191.456,00	-	-	4,00	$ 191.456,00	0,000	$ 0,00	4,00	$ 191.456,00
1,11	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	m2	75,415	$ 17.991,00	$ 1.356.798,00	80,64	$ 1.450.794,00	5,22	-	80,64	$ 1.450.794,00	0,000	$ 0,00	80,64	$ 1.450.794,00
1,12	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	und	5,000	$ 28.156,00	$ 140.780,00	7,00	$ 197.092,00	2,00	-	7,00	$ 197.092,00	0,000	$ 0,00	7,00	$ 197.092,00
1,13	DESMONTE VENTANAS	m2	5,455	$ 17.180,00	$ 93.717,00	6,44	$ 110.639,00	0,99	-	6,44	$ 110.639,00	0,000	$ 0,00	6,44	$ 110.639,00
1,14	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA	m2	300,000	$ 5.727,00	$ 1.718.100,00	67,67	$ 387.546,00	-	232,33	67,67	$ 387.546,00	0,000	$ 0,00	67,67	$ 387.546,00
1,15	RETIRO DE SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	TON/Km	345,178	$ 12.290,00	$ 4.242.238,00	1.249,59	$ 15.357.519,00	904,42	-	1.249,59	$ 15.357.519,00	0,000	$ 0,00	1.249,59	$ 15.357.519,00
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	94,205	$ 266.363,00	$ 25.092.833,00	94,21	$ 25.092.833,00	-	-		$ -	85,320	$ 22.726.091,00	85,32	$ 22.726.092,00
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	11,840	$ 137.887,00	$ 1.632.582,00	12,00	$ 1.654.644,00	0,16	-		$ -	12,000	$ 1.654.644,00	12,00	$ 1.654.644,00
2,03	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE).	m2	94,205	$ 171.909,00	$ 16.194.756,00	85,32	$ 14.667.276,00	- 8,89	-	-	$ -	85,320	$ 14.667.276,00	85,32	$ 14.667.276,00
2,04	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	mL	21,640	$ 95.822,00	$ 2.073.588,00	21,64	$ 2.073.588,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
2,05	REJILLA METÁLICA TIPO GRANADA 4" O SIMILAR	und	4,000	$ 50.494,00	$ 201.976,00	4,00	$ 201.976,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
2,06	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	mL	9,600	$ 41.714,00	$ 400.454,00	9,60	$ 400.454,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
3	**PISOS y BASES**						$ -								$ -
3,01	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:4, E=0.04	m2	57,201	$ 41.349,00	$ 2.365.212,00	57,20	$ 2.365.212,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
3,02	AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	m3	12,000	$ 155.766,00	$ 1.869.192,00	12,00	$ 1.869.192,00	-	-	-	$ -	0,000	$ 0,00	-	$ -
3,03	PLACA BASE CONCRETO 0.10 3000 PSI	m2	12,000	$ 119.827,00	$ 1.437.924,00	12,00	$ 1.437.924,00	-	-	-	$ -	0,000	$ 0,00	-	$ -
4	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**						$ -								$ -
4,01	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	m2	57,201	$ 86.420,00	$ 4.943.328,00	57,20	$ 4.943.328,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
4,02	BALDOSA GRANO DE MARMOL 30 X 30 CM. (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA Y DILATACIÓN EN PVC).	m2	40,435	$ 207.686,00	$ 8.397.825,00	40,44	$ 8.397.825,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
4,03	ACABADO DE PISO EN GRAVILLA LAVADA	m2	23,089	$ 80.017,00	$ 1.847.473,00	23,09	$ 1.847.473,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
4,04	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	mL	66,460	$ 98.370,00	$ 6.537.670,00	66,46	$ 6.537.670,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
5	**MAMPOSTERÍA**						$ -								$ -
5,01	MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm.	m2	5,280	$ 98.919,00	$ 522.292,00	66,50	$ 6.578.114,00	61,22	-	30,27	$ 2.994.278,00	36,230	$ 3.583.835,00	66,50	$ 6.578.114,00
5,02	MURO CUCHILLA CON TOLETE COMÚN DE 0.12 M	mL	2,200	$ 60.914,00	$ 134.011,00	28,80	$ 1.754.323,00	26,60	-		$ -	28,800	$ 1.754.323,00	28,80	$ 1.754.323,00
6	**MUROS**						$ -								$ -
6,01	REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	m2	159,456	$ 36.006,00	$ 5.741.373,00	159,46	$ 5.741.373,00	-	-	-	$ -	143,892	$ 5.180.986,00	143,89	$ 5.180.986,00
6,02	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	m2	39,456	$ 46.656,00	$ 1.840.859,00	39,46	$ 1.840.859,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
7	**OBRAS EN CONCRETO**						$ -								$ -
7,01	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	m2	15,000	$ 123.256,00	$ 1.848.840,00	62,53	$ 7.706.803,00	47,53	-	57,60	$ 7.099.546,00	4,927	$ 607.258,00	62,53	$ 7.706.803,00
7,02	CONCRETO CICLOPEO (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	m3	4,500	$ 592.631,00	$ 2.666.840,00	-	$ -	-	4,50		$ -		$ 0,00	-	$ -
7,03	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	$ 0,00	0,50	$ 534.833,00
7,04	CONCRETO 3500 PSI	m3	0,270	$ 1.344.606,00	$ 363.044,00	2,58	$ 3.475.000,00	1,16 -	1,16	0,27	$ 363.044,00	1,157	$ 0,00	1,43	$ 1.919.022,00
7,05	PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 3500 PSI e= 0.10m	m2	2,250	$ 143.855,00	$ 323.674,00	2,25	$ 323.674,00	-	-		$ -	2,250	$ 323.674,00	2,25	$ 323.674,00
7,06	BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO DE ALTO DESEMPEÑO DE ACABADO PULIDO MATE, MODULAR	mL	4,000	$ 1.261.415,00	$ 5.045.660,00	3,48	$ 4.385.445,00	-	0,52		$ -		$ 0,00	-	$ -
7,07	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	20,040	$ 273.975,00	$ 5.490.459,00	-	$ -	-	20,04		$ -		$ 0,00	-	$ -
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	395,95	$ 3.979.252,00	289,94	-	69,43	$ 697.772,00	326,515	$ 3.281.480,00	395,95	$ 3.979.252,00
8,02	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	m2	33,000	$ 19.265,00	$ 635.745,00	52,93	$ 1.019.635,00	19,93	-	48,00	$ 924.720,00	4,927	$ 94.915,00	52,93	$ 1.019.635,00
9	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**						$ -								$ -
	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA H=0-1,5M	m3	0,000	$ 44.097,00	$ 0,00	8,96	$ 395.109,00	8,96	-	8,96	$ 395.109,00	0,000	$ 0,00	8,96	$ 395.109,00
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	-	-	-	$ -	0,000	$ 0,00	-	$ -
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	$ 0,00	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	1,00	$ 177.567,00	-	-	1,00	$ 177.567,00	0,000	$ 0,00	1,00	$ 177.567,00
10,04	PUNTO DESAGUE PVC 3" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	und	1,000	$ 143.685,00	$ 143.685,00	1,00	$ 143.685,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
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	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
10,06	TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	mL	13,000	$ 30.724,00	$ 399.412,00	22,00	$ 675.928,00	9,00	-	22,00	$ 675.928,00	0,000	$ 0,00	22,00	$ 675.928,00
10,07	TUBERÍA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	mL	13,000	$ 38.821,00	$ 504.673,00	13,00	$ 504.673,00	-	-		$ -		$ 0,00	-	$ -
10,08	TUBERÍA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	mL	13,000	$ 65.772,00	$ 855.036,00	13,00	$ 855.036,00	-	-	13,00	$ 855.036,00	0,000	$ 0,00	13,00	$ 855.036,00
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			-	$ -	0,000	$ 0,00	-	$ -
11	**RED HIDRÁULICA**						$ -								$ -
11,01	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2"	und	1,000	$ 56.230,00	$ 56.230,00	1,00	$ 56.230,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
11,02	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	und	4,000	$ 97.581,00	$ 390.324,00	4,00	$ 390.324,00				$ -		$ 0,00	-	$ -

PRESUPUESTO ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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	CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE DE MAYORES Y MENORES		ACUMULADO ANTERIOR ACTA 01		ACTA 02		ACUMULADO ACTUAL	
Sede:	GUACAS	5/01/2026		90 Dias	20-mar-26										
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	Mayor Cantidad	Menor cantidad	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
11,03	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	mL	13,000	$ 18.177,00	$ 236.301,00	13,00	$ 236.301,00				$ -	25,000	$ 454.425,00	25,00	$ 454.425,00
11,04	RED SUMINISTRO PVC 1"	mL	13,000	$ 28.015,00	$ 364.195,00	13,00	$ 364.195,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
11,05	RED SUMINISTRO PVC 2"	mL	13,000	$ 28.015,00	$ 364.195,00	13,00	$ 364.195,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	-	-	-	$ -	1,000	$ 1.217.146,00	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				$ -		$ 0,00	-	$ -
11,08	LLAVE DE PASO TIPO RED WHITE 1/2"	und	1,000	$ 61.958,00	$ 61.958,00	1,00	$ 61.958,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
12	**RED ELÉCTRICA**						$ -								$ -
12,01	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG.	und	11,000	$ 201.193,00	$ 2.213.123,00	11,00	$ 2.213.123,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	$ 241.147,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	$ 962.885,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	$ 194.693,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
12,05	ACOMETIDA 3F5H Cu THHN/THWN EN CABLE 3X8AWG + 8AWG (N) + DESNUDO 8 AWG. NO INCLUYE CONDULINADO.	mL	150,000	$ 34.245,00	$ 5.136.750,00	150,00	$ 5.136.750,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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				$ -		$ 0,00	-	$ -
12,07	TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4". EMBEBIDA EN PLACA O MURO, O FIJA SOBRE CIELORRASO	mL	150,000	$ 9.938,00	$ 1.490.700,00	150,00	$ 1.490.700,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
12,08	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	und	1,000	$ 1.378.454,00	$ 1.378.454,00	1,00	$ 1.378.454,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
12,09	SALIDA PUNTO ELECTRICO LUMINARIA TIPO TORTUGA 20W	und	17,000	$ 180.831,00	$ 3.074.127,00	17,00	$ 3.074.127,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
12,10	SALIDA LUMINARIA PANEL LED DE INSCRUSTAL DE 18W LUZ BLANCA	und	10,000	$ 143.900,00	$ 1.439.000,00	10,00	$ 1.439.000,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	3,000	$ 1.624.157,00	$ 4.872.471,00	3,00	$ 4.872.471,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	57,201	$ 183.157,00	$ 10.476.800,00	57,20	$ 10.476.800,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
13,02	MEDIA CAÑA PERIMETRAL PREFORMADA EN POLIURETANO EXPANDIDO, INCLUYE ESQUINEROS, PINTURA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ACABADO	mL	82,940	$ 42.511,00	$ 3.525.862,00	82,94	$ 3.525.862,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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				$ -		$ 0,00	-	$ -
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				$ -		$ 0,00	-	$ -
14,03	LAVAMANOS SUSPENDIDO DE LÍNEA INSTITUCIONAL (INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	1,000	$ 474.196,00	$ 474.196,00	1,00	$ 474.196,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
14,04	DUCHA SENCILLA (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	und	1,000	$ 156.225,00	$ 156.225,00	1,00	$ 156.225,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
14,05	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	und	1,000	$ 157.336,00	$ 157.336,00	1,00	$ 157.336,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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				$ -		$ 0,00	-	$ -
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				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	190,502	$ 28.960,00	$ 5.516.938,00	190,50	$ 5.516.938,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	16,770	$ 31.570,00	$ 529.429,00	16,77	$ 529.429,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	79,575	$ 34.372,00	$ 2.735.152,00	79,58	$ 2.735.152,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
16	**CARPINTERIA**						$ -								$ -
16,01	PUERTA DE SEGURIDAD PRINCIPAL EN ALUMINIO CON CERRADURA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE (incluye accesorios de instalación)	m2	1,890	$ 1.112.135,00	$ 2.101.935,00	1,89	$ 2.101.935,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
16,02	PUERTA PARA BAÑO EN ALUMINIO CON CERRADURA DE POMO O MANIJA EN ACERO INOXIDABLE (incluye accesorios de instalación)	m2	1,900	$ 978.953,00	$ 1.860.011,00	1,90	$ 1.860.011,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	5,700	$ 1.055.576,00	$ 6.016.783,00	5,70	$ 6.016.783,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
16,04	ESPEJO INCOLORO 4 MM SIN BISELAR	m2	1,000	$ 145.005,00	$ 145.005,00	1,00	$ 145.005,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	7,000	$ 826.504,00	$ 5.785.528,00	7,00	$ 5.785.528,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
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	$ 1.703.184,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
16,07	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACRILICO Y ALUMINIO NATURAL	m2	3,570	$ 805.654,00	$ 2.876.185,00	3,57	$ 2.876.185,00			-	$ -	0,000	$ 0,00	-	$ -
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	5,455	$ 444.944,00	$ 2.427.170,00	5,46	$ 2.427.170,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
16,09	MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	mL	1,950	$ 587.926,00	$ 1.146.456,00	1,95	$ 1.146.456,00				$ -		$ 0,00	-	$ -
16,10	REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA DE 1/2"	m2		$ 330.821,00	$ 0,00	-	$ -				$ -		$ 0,00	-	$ -
17	**EQUIPAMIENTO FIJO**						$ -								$ -

PRESUPUESTO ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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	CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE DE MAYORES Y MENORES		ACUMULADO ANTERIOR ACTA 01		ACTA 02		ACUMULADO ACTUAL	
Sede:	GUACAS	5/01/2026		90 Dias	20-mar-26										
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	Mayor Cantidad	Menor cantidad	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
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		-		$ -		$ 0,00	-	$ -
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	$ 0,00	-	$ -
17,03	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT ON/OFF 12000 BTU 110 V	und	3,000	$ 1.730.715,00	$ 5.192.145,00	2,00	$ 3.461.430,00		1,00	-	$ -	0,000	$ 0,00	-	$ -
18	**TRANSPORTE**						$ -								$ -
18,01	TRANSPORTE DE CARGA EN VEHICULO AUTOMOTOR	ton/Km	1707,862	$ 7.846,00	$ 13.399.882,00	1.812,71	$ 14.222.488,00	104,84	-	750,52	$ 5.888.611,00	570,125	$ 4.473.202,00	1.320,65	$ 10.361.813,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 242.155.911,00**		$ 242.155.911,00				$ 49.703.173,00		$ 60.019.255,00		$ 111.278.407,00
	COSTOS INDIRECTOS														
	ADMINISTRACION	25,0%			$ 60.538.978,00		$ 60.538.978,00				$ 12.425.793,00		$ 15.004.814,00		$ 27.819.601,00
	IMPREVISTOS	0,0%													
	UTILIDAD	5,0%			$ 12.107.796,00		$ 12.107.796,00				$ 2.485.159,00		$ 3.000.963,00		$ 5.563.920,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%			$ 72.646.773,00		$ 72.646.773,00				$ 14.910.952,00		$ 18.005.777,00		$ 33.383.521,00
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)				$ 314.802.684,00		$ 314.802.684,00				$ 64.614.125,00		$ 78.025.032,00		$ 144.661.928,00
											20,53%		24,79%		45,95%

$ 109.722.428,00

$ 142.639.157,00

45,31%

Ing. Jhon Alexander Henao Rojas
Director de interventoría

Ing. Jesús Loaiza Ramírez
Director de obra

HV PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S			
	Pensilvania – Caldas		
VEREDA GUACAS		INFORME DE OBRA No. 2	FECHA:20/03/2026

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.

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	**$**	**314.802.684,00**	
PLAZO INICIAL	30	DIAS	
PLAZO ADICIONAL	60	DIAS	
PLAZO FINAL	90	DIAS	
FECHA DE INICIACIÓN:	1/12/2025		
FECHA DE VENCIMIENTO	27/03/2026		
PERIODO	DEL: 17/02/2026	HASTA: 20/03/2026	
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA INICIACIÓN DEL CONTRATO	83	DIAS	
TIEMPO RESTANTE	7	DIAS	
NOMBRE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO	EDINSON RAFAEL PITRE MONTERO		
VALOR APROVADO POR INTERVENTORIA	**$**	**78.025.032,00**	
VALOR EJECUTADO	**$**	**142.639.157,00**	
VALOR POR EJECUTAR	**$**	**172.163.527,00**	

AVANCE DEL CONTRATO COSTOS DIRECTOS

	PERIODO	ACUMULADO		PERIODO	ACUMULADO
OBRA PROGRAMADA (%)	73,90%	11,33%	OBRA FISICA EJECUTADA (%)	24,79%	20,53%
VALOR DE OBRA PROGRAMADA	$ 232.652.282,19	$ 35.676.227,57	VALOR DE OBRA	$ 78.025.032,00	$ 64.614.125,00

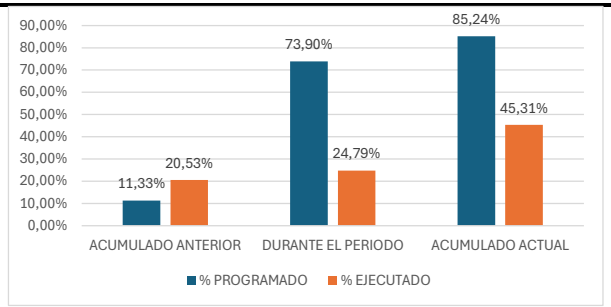
GRAFICA DE AVANCE DE CONTRATO

AVANCE	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	11,33%	20,53%	
DURANTE EL PERIODO	73,90%	24,79%	-39,93%
ACUMULADO ACTUAL	85,24%	45,31%	

REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE DURANTE EL PERIODO














VALOR ACTA N° 2 CONSULTIN PYS S.A.S	$	78.025.032,00	VALOR APROBADO POR LA INTERVENTORIA	$	78.025.032,00

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a la adecuación menor del puesto de salud en la vereda Guacas, avanzando principalmente en los capítulos de cubierta y desagüe de aguas lluvias, mampostería, muros (revoques), obras en concreto, acero y redes hidráulicas del proyecto.

En el capítulo de cubierta y desagüe de aguas lluvias se realizó la instalación de cubierta tipo sándwich, fabricada con inyección de poliuretano expandido de alta densidad, con acabado en ambas caras en lámina de acero galvanizado prepintado, cumpliendo pendientes entre el 15% y 27%. Esta actividad incluyó accesorios de remate, elementos de fijación tipo Panelco y caballete en lámina galvanizada calibre 22 (DS=90), así como todos los elementos necesarios para su correcto montaje. Adicionalmente, se ejecutó la estructura metálica de soporte para la cubierta, incluyendo soldadura, aplicación de anticorrosivo y esmalte.

En el capítulo de mampostería se ejecutaron muros en bloque y muros tipo cuchilla, garantizando alineación, nivelación y estabilidad de los elementos construidos.

En el capítulo de muros se desarrolló revoque liso interior con mortero 1:3, incluyendo la ejecución de filos y dilataciones, logrando superficies uniformes y acordes a los requerimientos técnicos.

En el capítulo de obras en concreto se ejecutaron actividades de confinamiento de muros y cuchillas mediante concreto de 3.500 PSI, así como la construcción de una placa maciza aérea en concreto de 3.500 PSI con espesor de 0.10 m para el soporte del tanque de reserva de agua. De igual manera, se realizó la placa de contrapiso en concreto de 3.000 PSI con espesor de 0.10 m en el área del baño para personas con movilidad reducida (PMR).

En el capítulo de acero se realizó el suministro, corte, figuración e instalación de acero de refuerzo Fy = 60.000 PSI (420 MPa), incluyendo alambre negro, utilizado en el confinamiento de muros y cintas estructurales.

En el capítulo de redes hidráulicas se instaló tubería PVC de 1/2", así como un tanque plástico elevado de 1.000 litros, incluyendo accesorios e instalación, garantizando su adecuado funcionamiento.

Finalmente, se realizaron actividades de transporte de materiales mediante vehículo automotor, asegurando el abastecimiento oportuno de la obra. Todas las actividades fueron ejecutadas conforme a las especificaciones técnicas establecidas, garantizando la calidad de los materiales y procesos constructivos.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL SIGUIENTE PERIODO

De acuerdo al cronograma de la prorroga n°2

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

El contrato presenta un avance acumulado ejecutado del 45.31%, frente a un 85.24% programado, evidenciando un retraso significativo del -39.93% durante el periodo evaluado. Durante el periodo se tenía previsto ejecutar un 73.90%, sin embargo, solo se alcanzó un 24.79%, lo que impactó directamente el cumplimiento del cronograma general del proyecto. **Cabe aclarar que estos porcentajes se encuentran basados en el cronograma ajustado correspondiente a la prórroga No. 1.**

Este retraso se encuentra asociado principalmente a condiciones climáticas adversas que han limitado el desarrollo normal de las actividades, así como a la ejecución de actividades no previstas inicialmente. Dentro de estas, se destacan demoliciones adicionales de muros y su posterior reconstrucción, lo cual ha incidido directamente en los tiempos de ejecución y en los rendimientos de obra.

Actualmente, **el contratista se encuentra adelantando las gestiones correspondientes para la aprobación de la prórroga No. 2**, con el fin de ajustar el plazo contractual y garantizar la correcta culminación de las obras conforme a los requerimientos técnicos establecidos.

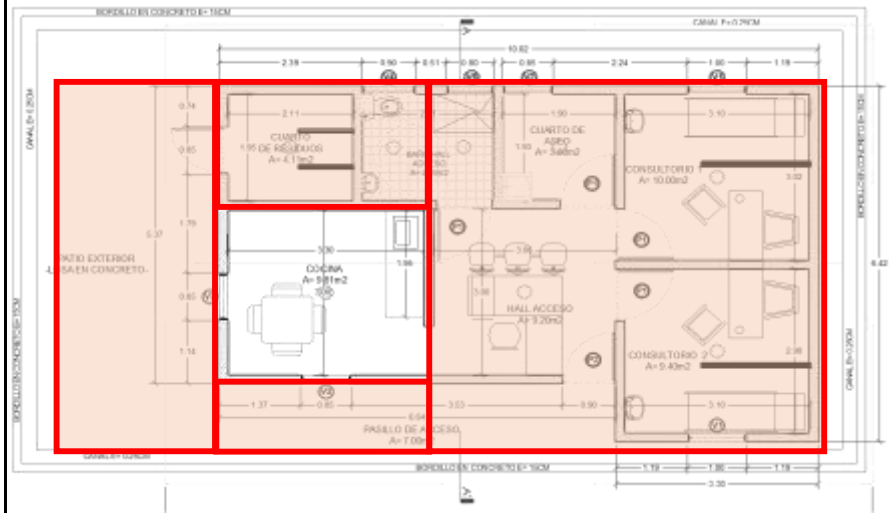
OBSERVACIONES	FIRMAS
El avance físico ejecutado (45.31%) se encuentra por debajo del avance programado (85.24%), presentando un retraso del -39.93% con base en el cronograma ajustado de la prórroga No. 1. Esta situación evidencia un desfase importante en el cumplimiento de las metas establecidas para el periodo evaluado. Si bien se han presentado factores externos como condiciones climáticas adversas, también es relevante considerar que la ejecución de actividades no previstas inicialmente, tales como demoliciones adicionales de muros y su posterior reconstrucción, ha incidido de manera directa en la disminución de los rendimientos y en el atraso del cronograma. Cabe señalar que las actividades pendientes corresponden a capítulos con alta incidencia dentro del presupuesto del proyecto, por lo que su adecuada ejecución será determinante para la recuperación del atraso evidenciado. En este sentido, cualquier desviación adicional podría afectar significativamente el equilibrio entre el avance físico, financiero y el plazo contractual. En consecuencia, se recomienda que el contratista fortalezca su capacidad operativa mediante el incremento de personal en obra, la optimización de frentes de trabajo y una adecuada planificación de recursos técnicos y logísticos. Así mismo, es fundamental realizar una reprogramación detallada de las actividades en el marco de la prórroga No. 2. Adicionalmente, se considera de vital importancia determinar y actualizar la ruta crítica del proyecto, con el fin de identificar las actividades que inciden directamente en el plazo contractual, priorizar su ejecución y enfocar los recursos en los frentes más sensibles, permitiendo así una mejor gestión del tiempo y la recuperación del cronograma.	 INGENIERO JHON ALEXANDER HENAO ROJAS DIRECTOR DE INTERVENTORIA HV PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA				
INTERVENTOR	HV INGENIERIA	NIT O C.C.	901.717.350	CONTRATO INTERVENTORIA N°	003-2025 CONPU
CONTRATISTA	CONSULTIN P&S	NIT O C.C.	901.462.340	CONTRATO DE OBRA N°	CONPU-002-2025

1,01	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	3,10	-	3,02		9,36
	CONSULTORIO 2	3,10	-	2,98		9,24
	CUARTO DE ASEO	1,90	-	1,93		3,67
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	-	1,96		4,33
	CUARTO DE RESIDUOS	2,11	-	1,96		4,14
	HALL DE ACCESO	3,06		3,00		9,18
	PASILLO ACCESO	6,65	-	1,05		6,98
						-
	PATIO EXTERIOR	6,80		3,50		23,80
Subtotal						70,70
TOTAL						0,00

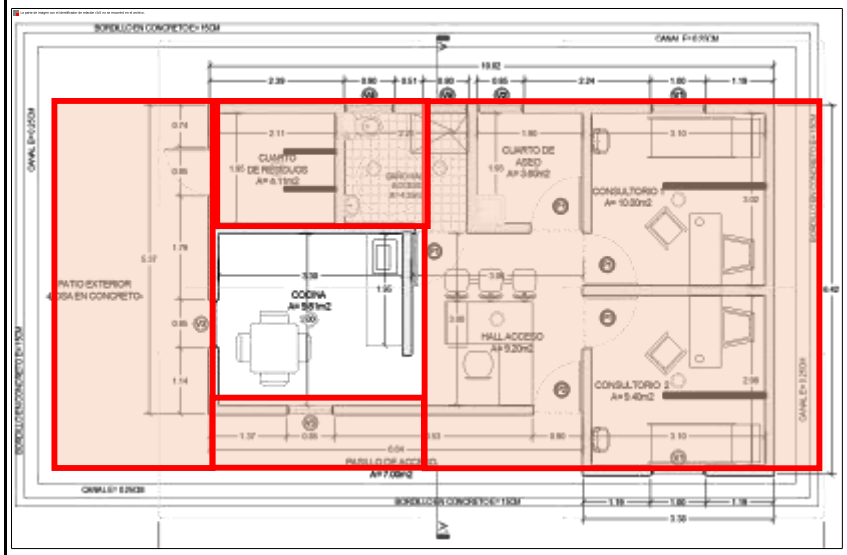
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,02	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PASILLO ACCESO	6,64	2,40	1,05	1	18,46
	HALL ACCESO	3,06	2,40	3,02	2	29,18
	BAÑO HALL ACCESO	1,02	2,40	1,93	2	14,16
	HALL COCINA	3,30	2,40	3,00	2	30,24
	BAÑO HALL COCINA	1,05	2,40	1,93	2	14,30
	PATIO EXTERIOR	6,80		3,50		23,80
	CONSULTORIO 1	3,10	2,40	3,02	2	29,38
	CONSULTORIO 2	3,10	2,40	2,98	2	29,18
	BODEGA	1,90	2,40	1,93	2	18,38
	PISOS INTERNOS					46,90
	PUERTAS SE RESTAN	0,80	2,00		(6,00)	(9,60)
	VENTANAS SE RESTAN	0,90	1,00		(7,00)	(6,30)
	Subtotal					238,08
	TOTAL					0,00

0

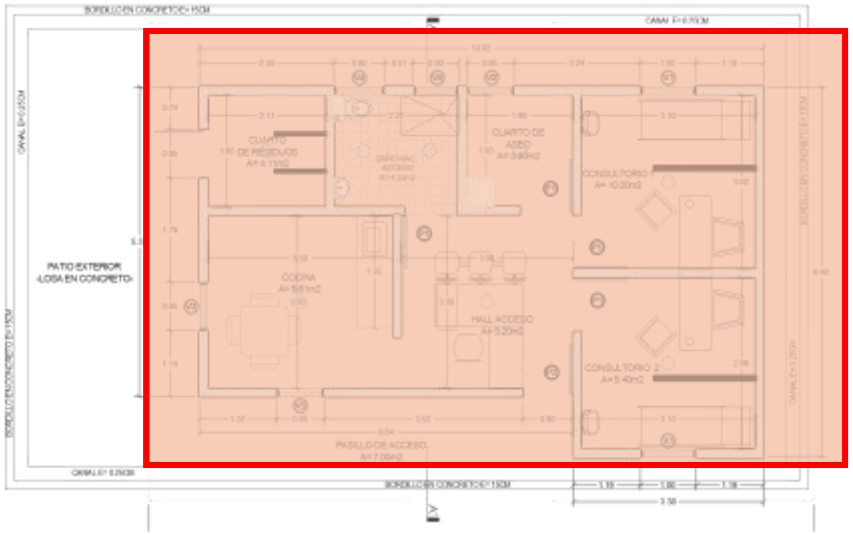
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-025
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:02
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,03	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA	7,20		11,20		80,64
	Subtotal					80,64
	TOTAL					0,00

0

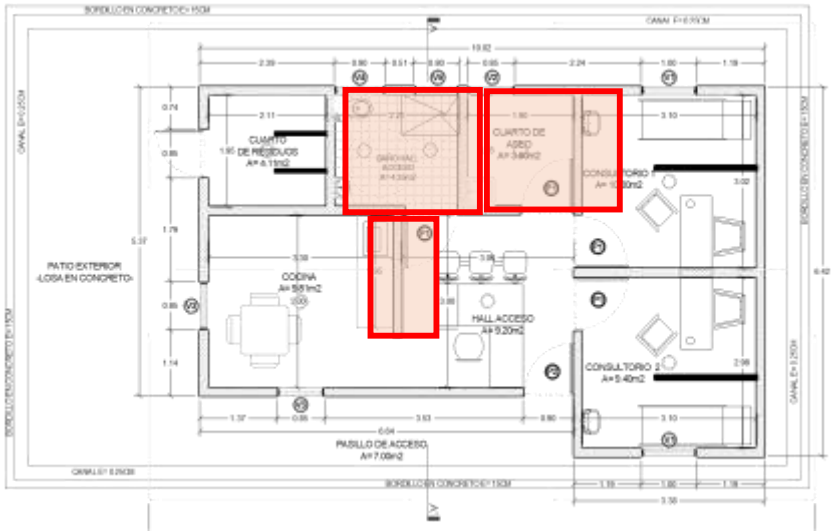
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-025
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:02
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,04	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO	1,02	1,80	1,93	2	10,62
	BAÑO HALL COCINA	1,05	1,80	1,93	2	10,73
	COCINA	2,11	0,60	1,85	2	4,75
	Puertas se restan	0,80	1,80		(3,00)	(4,32)
	Subtotal					21,78
	TOTAL					**0,00**

0

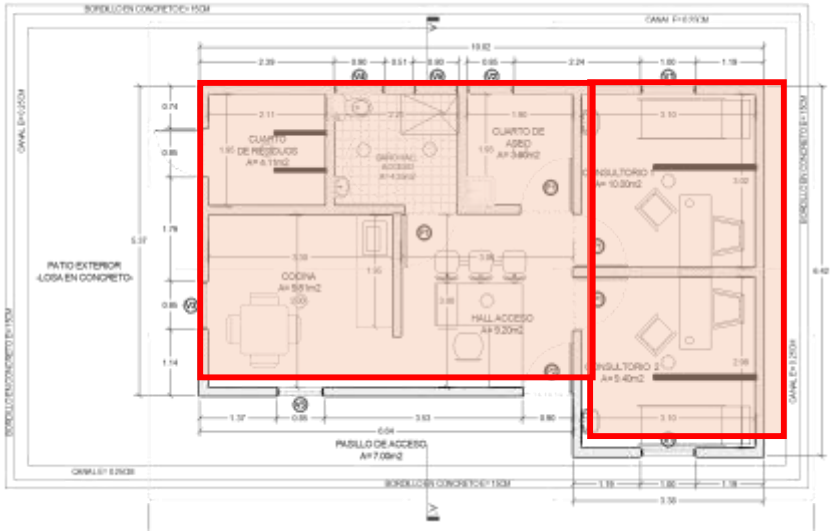
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-026
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:03
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,05	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	3,10	-	3,02		9,36
	CONSULTORIO 2	3,10	-	2,98		9,24
	CUARTO DE ASEO	1,90	-	1,93		3,67
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	-	1,96		4,33
	CUARTO DE RESIDUOS	2,11	-	1,96		4,14
	HALL DE ACCESO	3,06		3,00		9,18
	PASILLO ACCESO	6,65	-	1,05		6,98
	COCINA	3,30		3,00		9,90
	Subtotal					56,80
	TOTAL					0,00

0

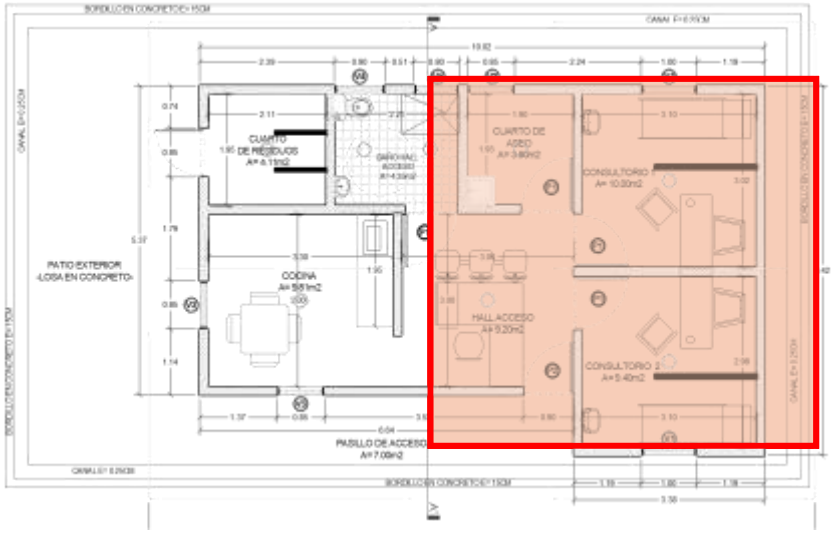
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-026
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:03
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,06	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	MUROS		2,40	39,00		93,60
	Subtotal					93,60
	TOTAL					0,00

0

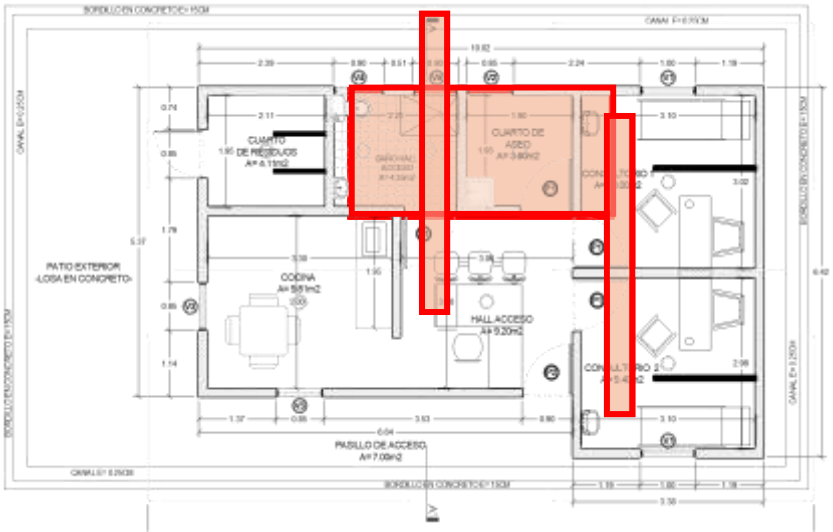
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-027
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:04
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,07	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PARA REDES	2,10		5,30		11,13
		0,50		6,00		3,00
	Subtotal					14,13
	TOTAL					**0,00**

0

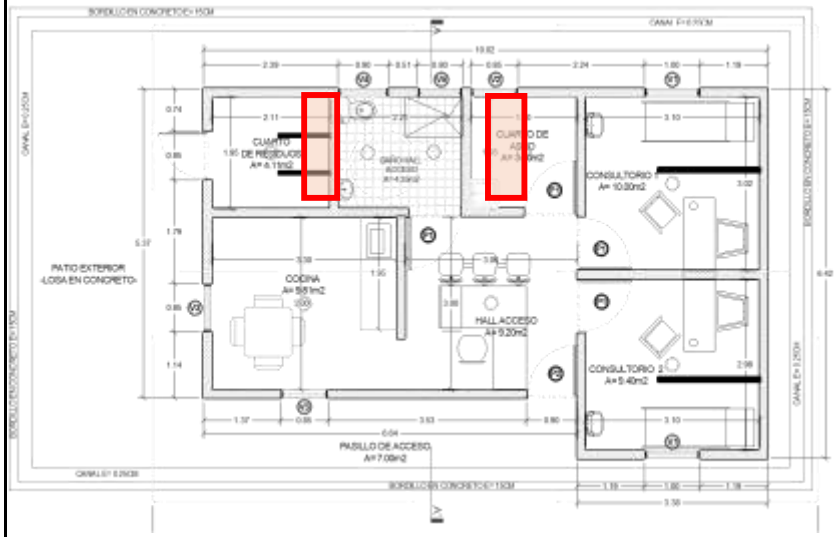
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-027
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:04
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	COCINA			2,10		2,10
	BODEGA			2,00		2,00
	Subtotal					4,10
	TOTAL					0,00

0

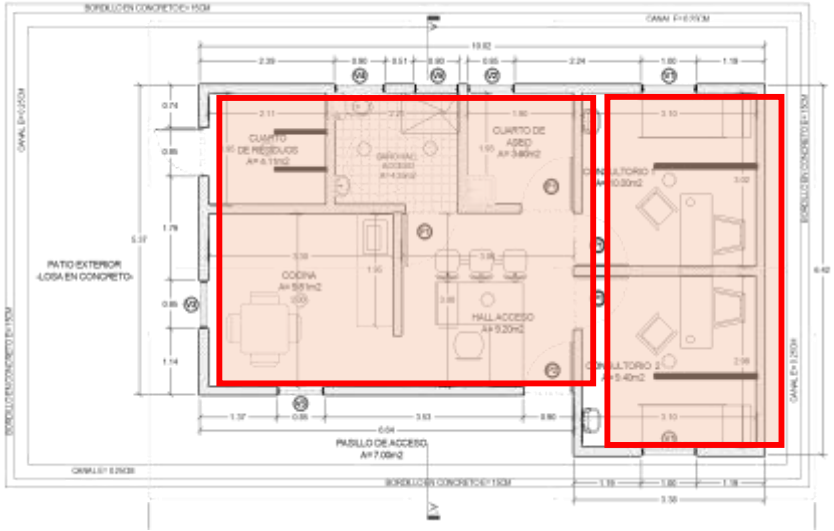
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-028
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:05
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,09	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",			1,00	21,00	21,00
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H GFCI EN TUBERIA CONDUIT			1,00	21,00	21,00
	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC			1,80	7,00	12,60
	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4",			1,50	2,00	3,00
	SALIDA PUNTO ELECTRICO LUMINARIA TIPO TORTUGA 20W			1,80	8,00	14,40
						-
	Subtotal					72,00
	TOTAL					0,00

0

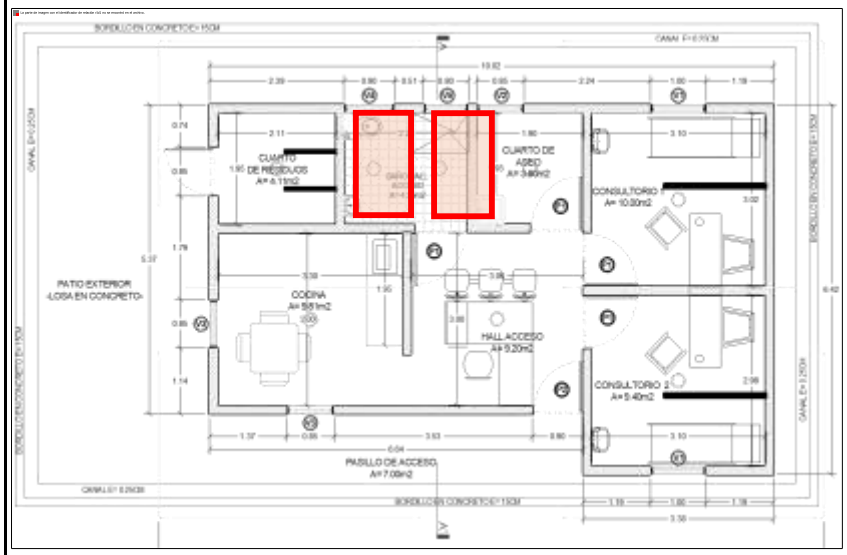
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-029
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:06
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,10	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				2	2,00
	BAÑO HALL COCINA				2	2,00
	Subtotal					4,00
	TOTAL					0,00

0

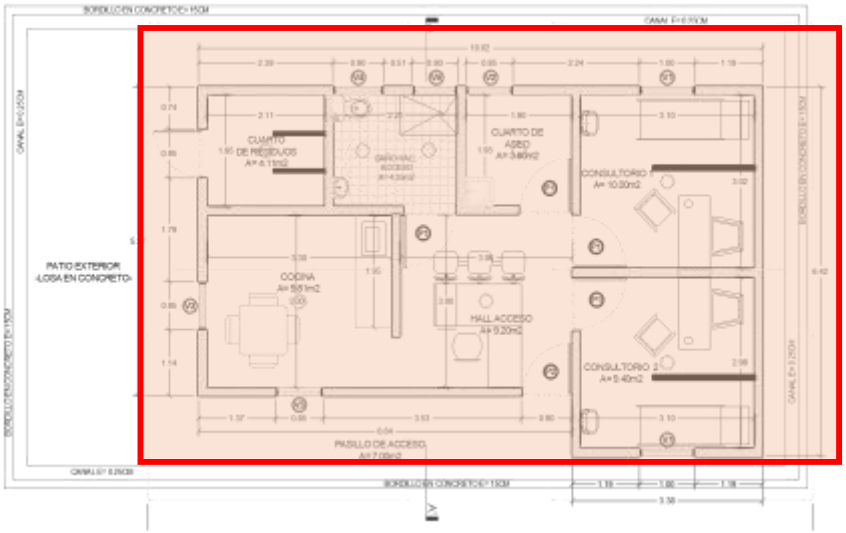
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-029
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:06
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,11	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA	7,20		11,20		80,64
	Subtotal					80,64
	TOTAL					0,00

0

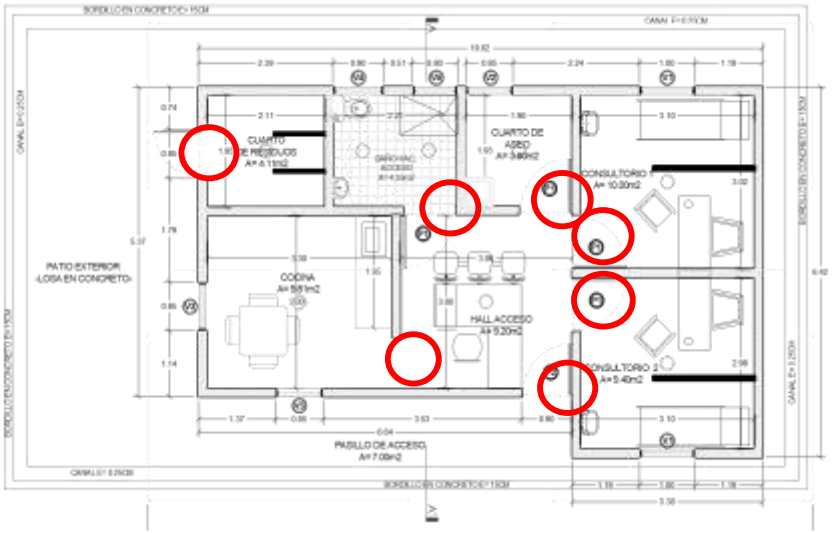
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-030
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:07
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,12	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	0,95	2,00	-	1	1,00
	CONSULTORIO 2	0,95	2,00		1	1,00
	BAÑO HALL ACCESO	0,95	2,00		1	1,00
	CUARTO DE ASEO	0,95	2,00		1	1,00
	HALL DE ACCESO	0,90	2,00		1	1,00
	BAÑO COCINA	0,90	2,00		1,00	1,00
	COCINA	0,90	2,00		1,00	1,00
Subtotal						7,00
TOTAL						0,00

0

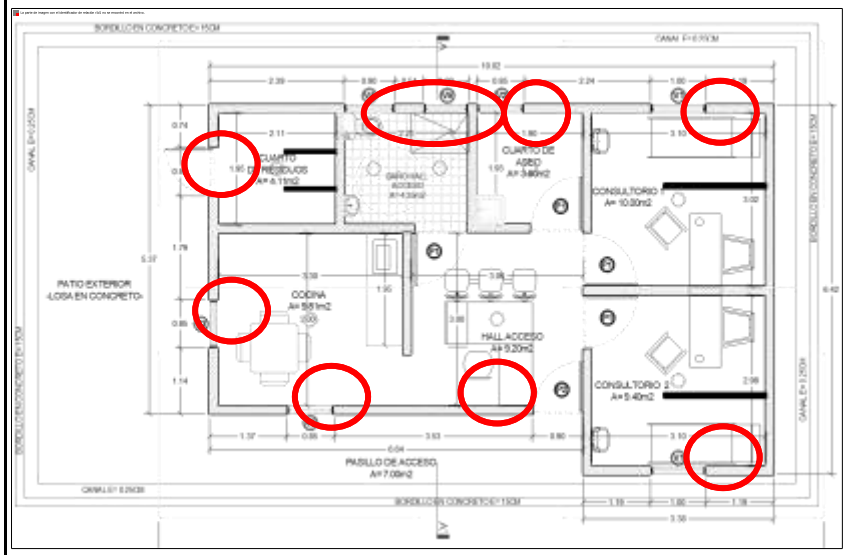
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-031
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:08
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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 VENTANAS	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO 1	1,00	0,90		1	0,90
	CONSULTORIO 2	1,00	0,90		1	0,90
	COCINA	0,85	0,90		3	2,30
	BAÑO HALL ACCESO	0,90	0,40		1	0,36
		0,80	0,40		1	0,32
	CUARTO DE RESIDUOS	0,85	0,90		1	0,77
	HALL DE ACCESO	1,00	0,90		1	0,90
						-
	Subtotal					6,44
	TOTAL					0,00

0

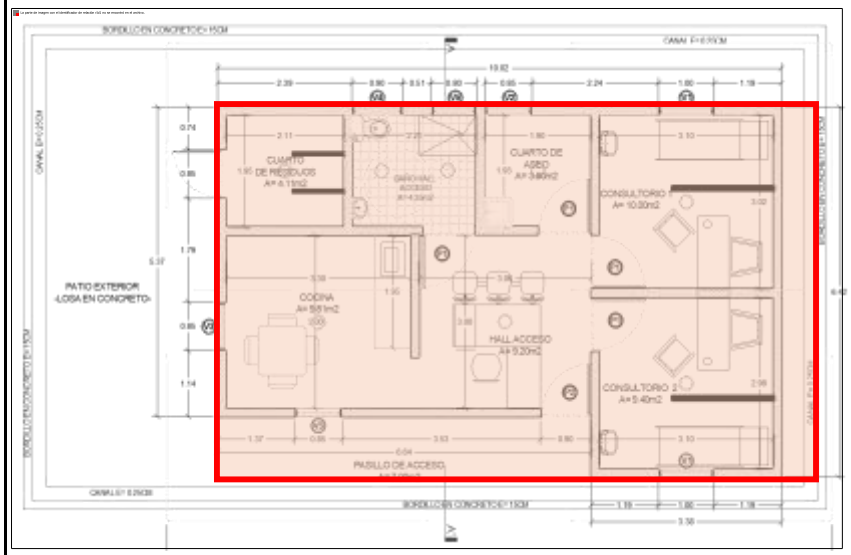
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-031
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:08
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,14	DEMOLICIONES Y DESMONTES	ITEM	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO	6,70		10,10		67,67
	Subtotal					67,67
	TOTAL					0,00

0

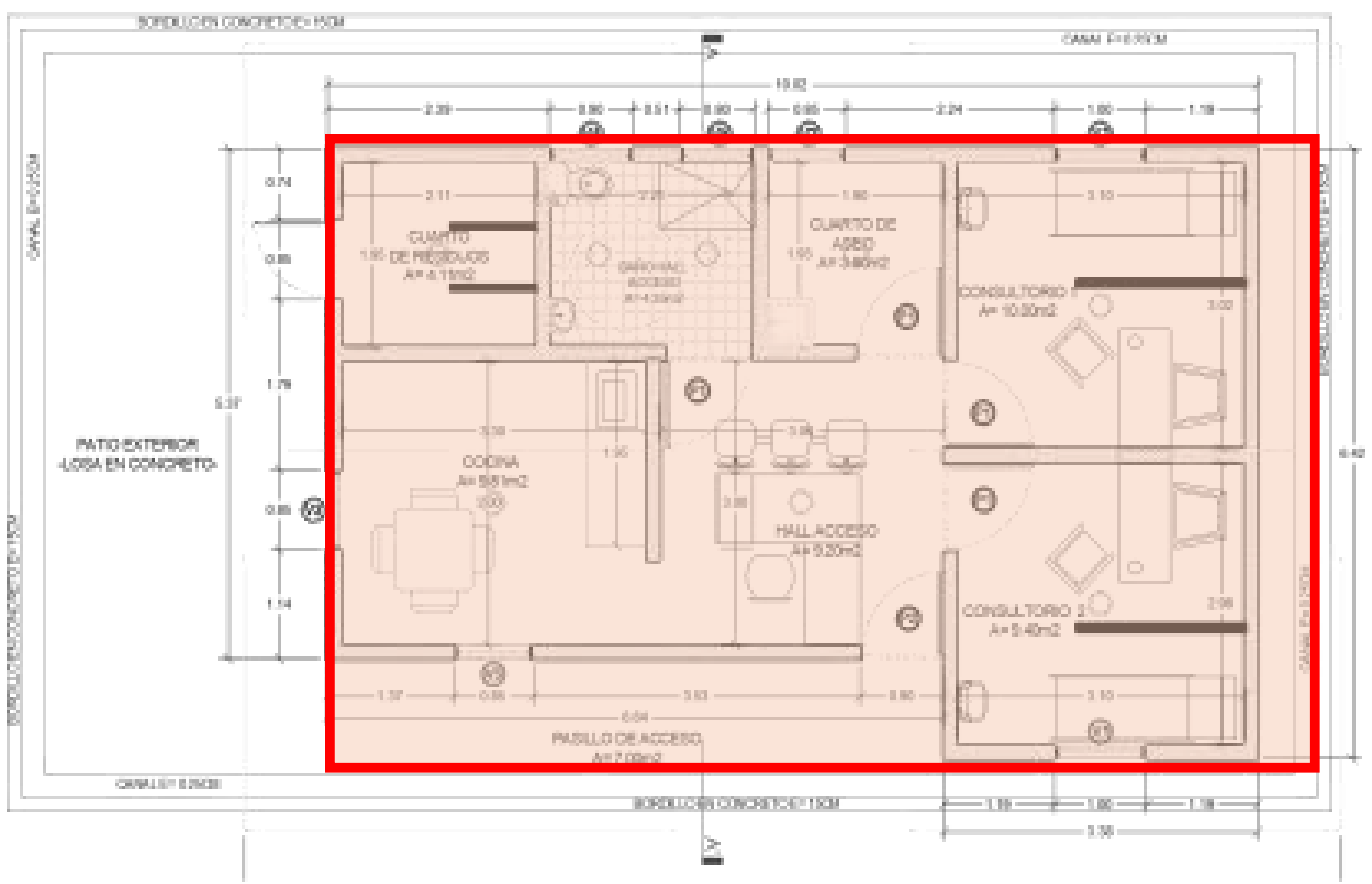
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-031**
		VERSIÓN:08
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

1,15	**DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**ITEM**	RETIRO DE SOBRANTES EN VEHICULO AUTOMOTOR	**UNID.**	**TON/Km**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Coeficiente	Longitud	No Elem.	Medida Total
	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M		0,0480	-		-
	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE		0,0480	-		-
	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA		0,0100	-		-
	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO		0,0480	-		-
	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO		0,0050	-		-
	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M		0,1200	-		-
	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M		0,2500	-		-
	DEMOLICION DE MESONES a=0.60 m.	0,60	0,1500	-		-
	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM. INCLUYE CORTE CON DISCO.	0,05	0,0010	-		-
	DESMONTE APARATOS SANITARIOS		0,0500	-		-
	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO		0,0100	-		-
	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS		0,0500	-		-
	DESMONTE VENTANAS		0,0500	-		-
	Subtotal toneladas					0,00
	Distancia desde la cabecera municipal					37,00
	TOTAL					**0,00**

0

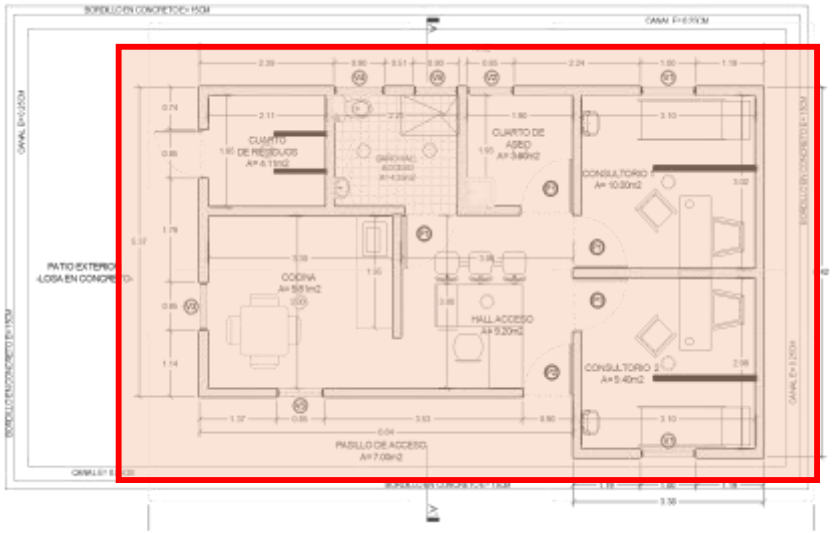
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-032
		VERSIÓN:09
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 14

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

2,01	CUBIERTA Y DESAGÜE AGUAS LLUVIAS	ITEM	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.	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA	12,00		7,90	1,00	94,80
	Subtotal					94,80
	Se paga al 90%					85,32
	TOTAL					85,32

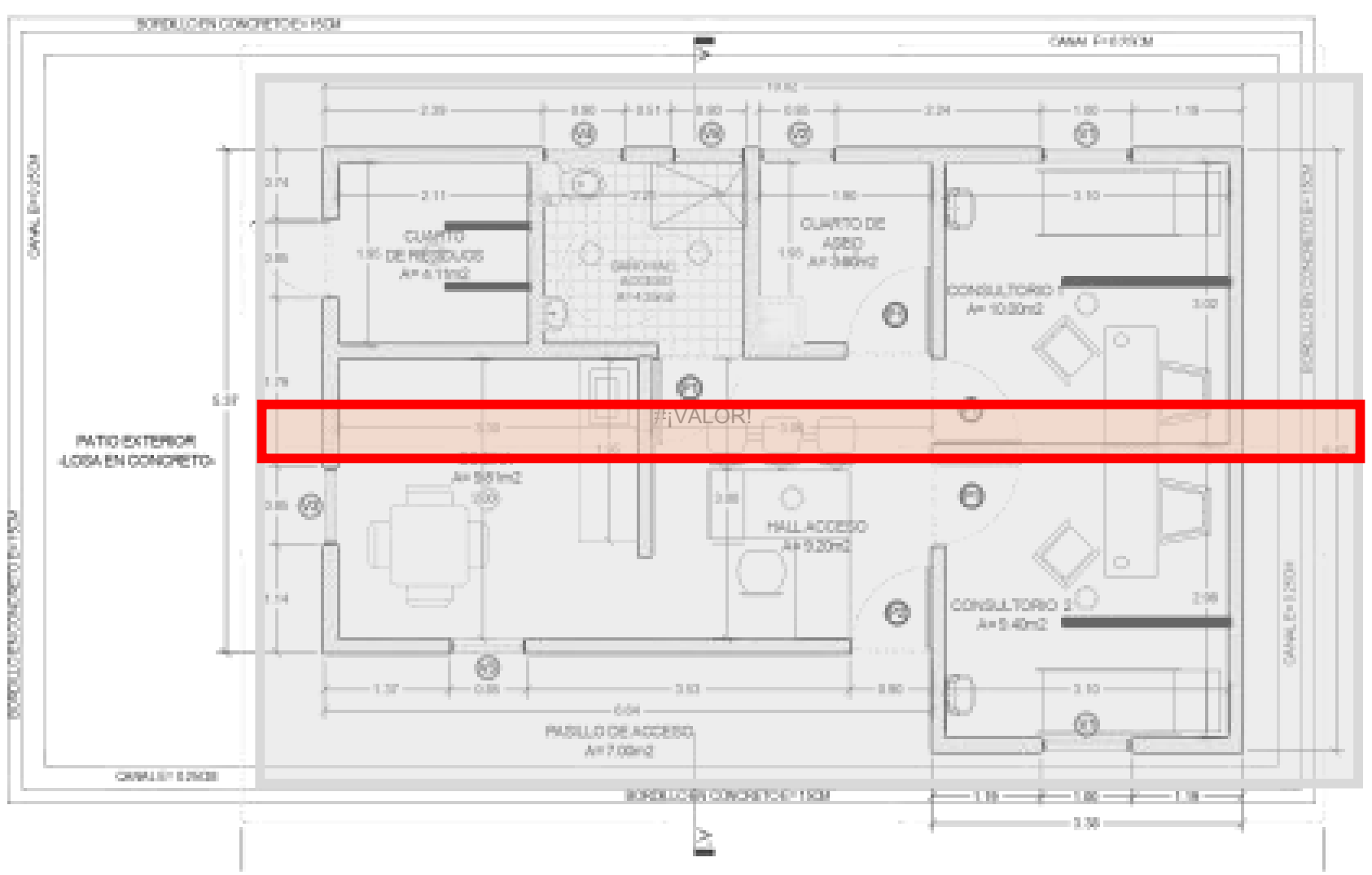
0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN								CODIGO: GPL-FO-032
									VERSIÓN:09
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA								PÁGINA: 2 DE 14
FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ: Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

2,02	CUBIERTA Y DESAGÜE AGUAS LLUVIAS	ITEM	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)	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones: Ancho	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Longitud	No Elem.	Medida Total
	CUBIERTA	12,00				12,00
	Subtotal					12,00
	TOTAL					12,00

0

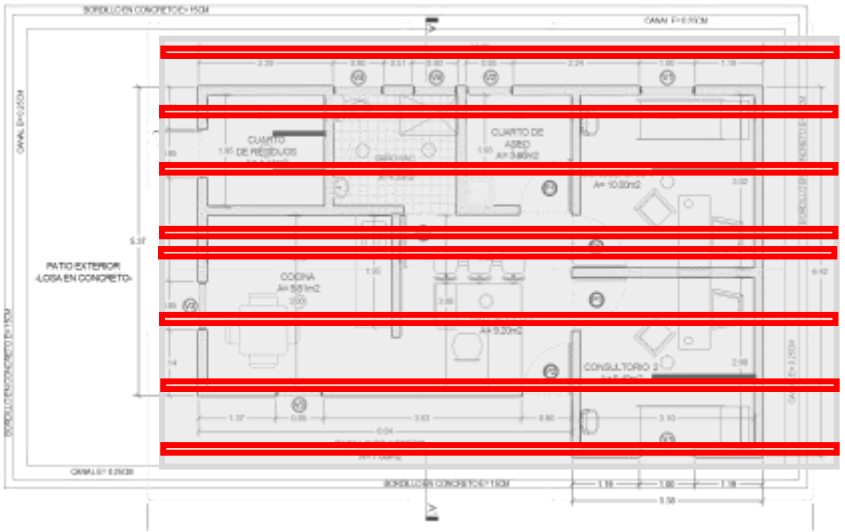
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-033
		VERSIÓN:10
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 3 DE 14

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

2,03	CUBIERTA Y DESAGÜE AGUAS LLUVIAS	ITEM	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE).	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA	12,00		7,90	1,00	94,80
					0%	-
	Subtotal					94,80
					Se paga al 90%	85,32
	TOTAL					85,32

0

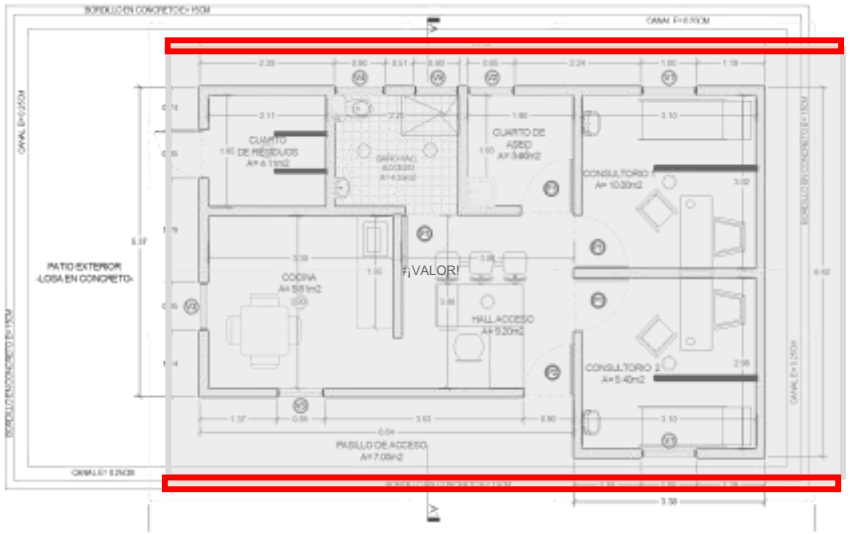
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-034
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:11
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

2,04	CUBIERTA Y DESAGÜE AGUAS LLUVIAS	ITEM	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA			10,82	2,00	21,64
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

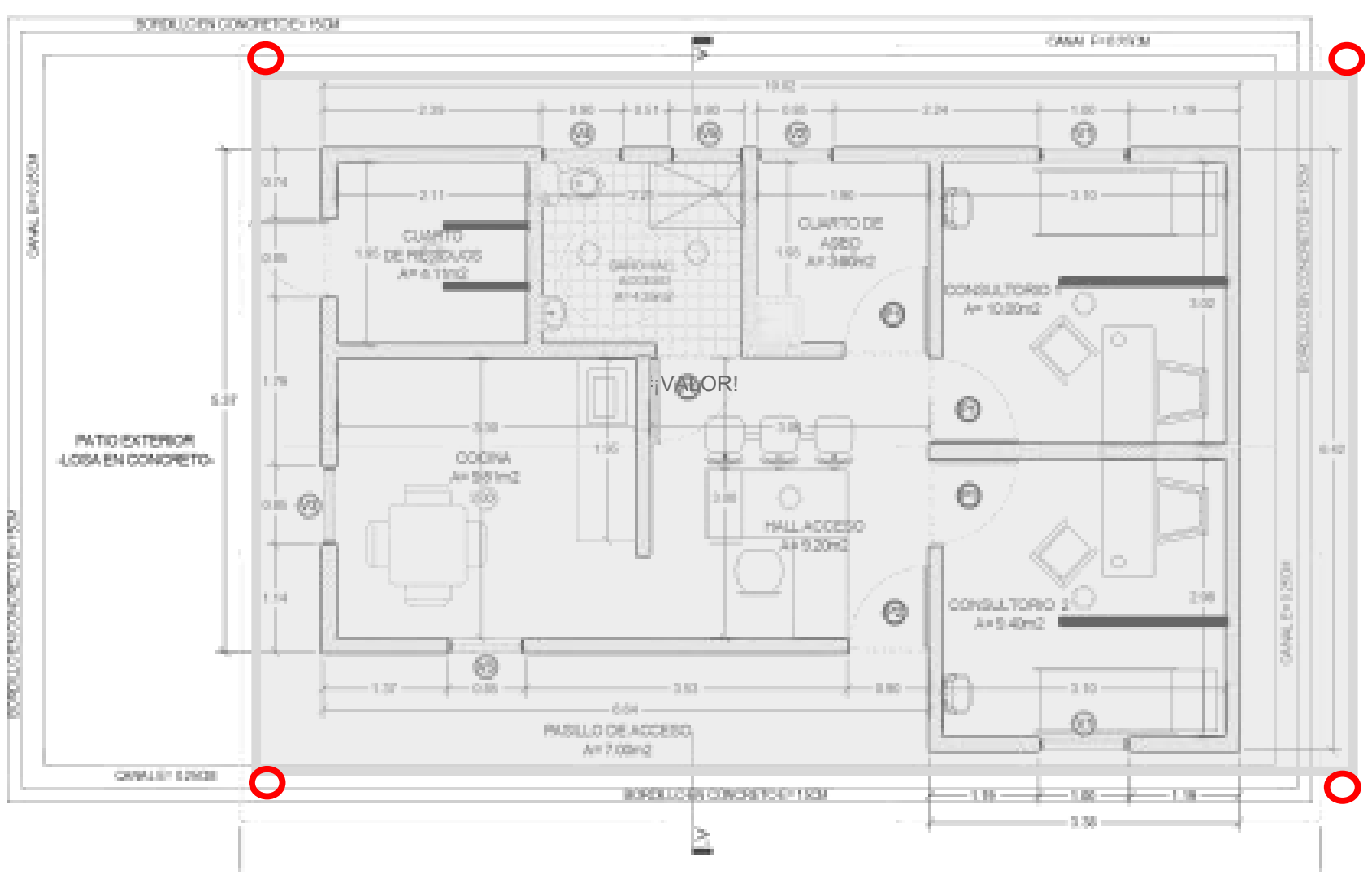
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-040**
		VERSIÓN:17
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**2026**	**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	**Jesús Loaiza Ramírez**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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						
TOTAL						**0,00**

0

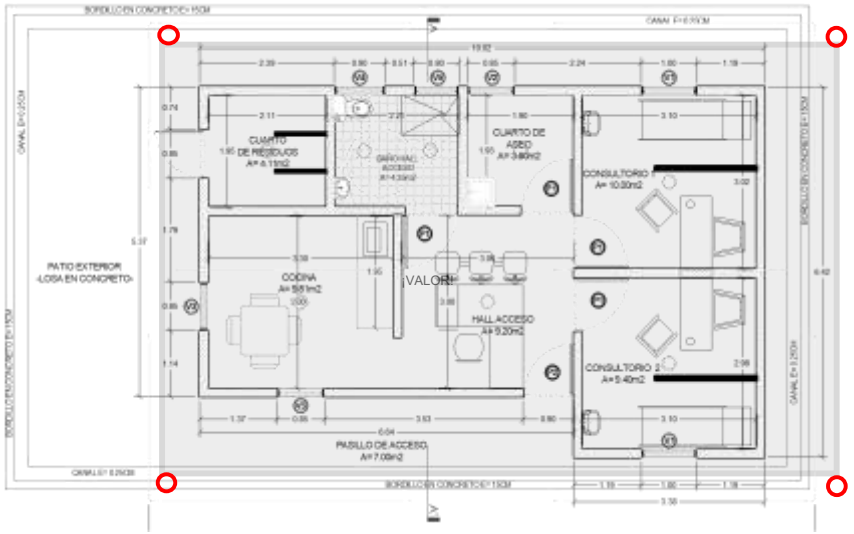
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-056
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:33
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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			2,40	2,00	4,80
	FACHADA POSTERIOR			2,40	2,00	4,80
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

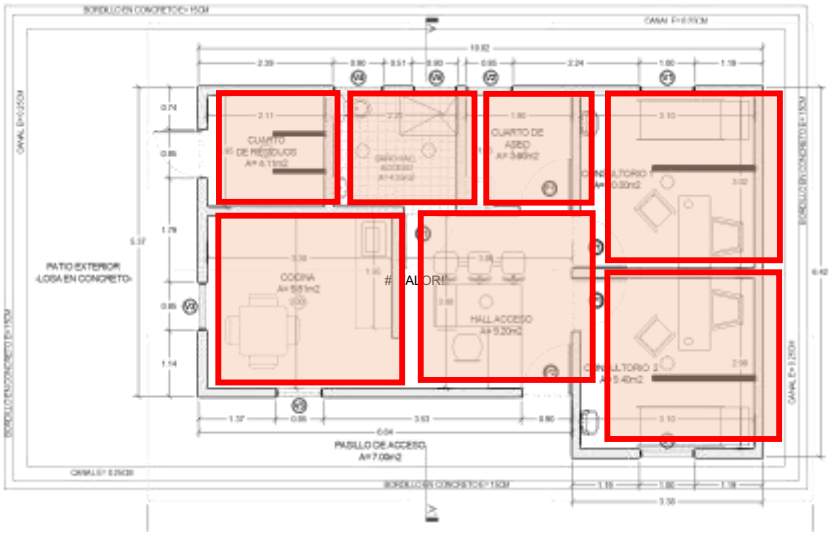
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-035
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:12
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

3,01	PISOS y BASES	ITEM	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:4, E=0.04	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	HABITACIÓN	3,10	-	2,96	-	9,18
	CONSULTORIO	3,10	-	3,02	-	9,36
	COCINA	2,11	-	1,96	-	4,14
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	-	1,96	-	4,33
	CUARTO DE RESIDUOS	1,90	-	1,96	-	3,72
	HALL DE ACCESO	6,50		3,00	-	19,50
	PASILLO ACCESO	6,64	-	1,05	-	6,97
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

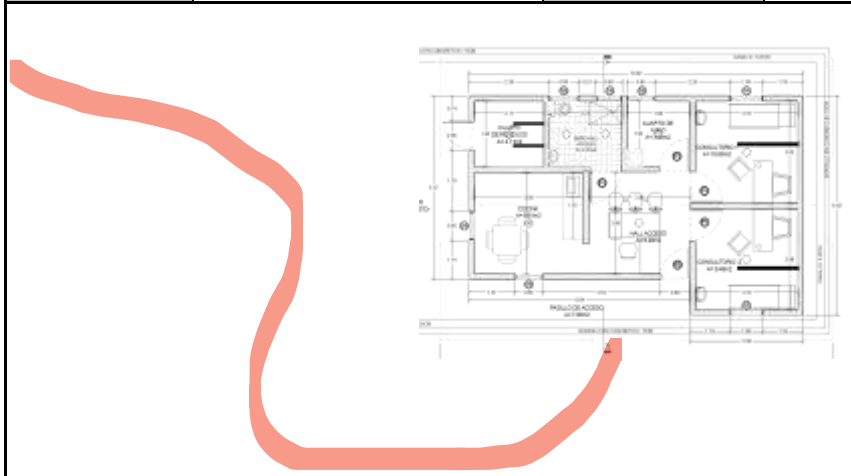
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-036
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:13
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

3,02	PISOS y BASES	ITEM	AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	UNID.	m3	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Anden rampa de acceso	1,00	0,07	48,00		3,36
	Subtotal					3,36
	TOTAL					0,00

0

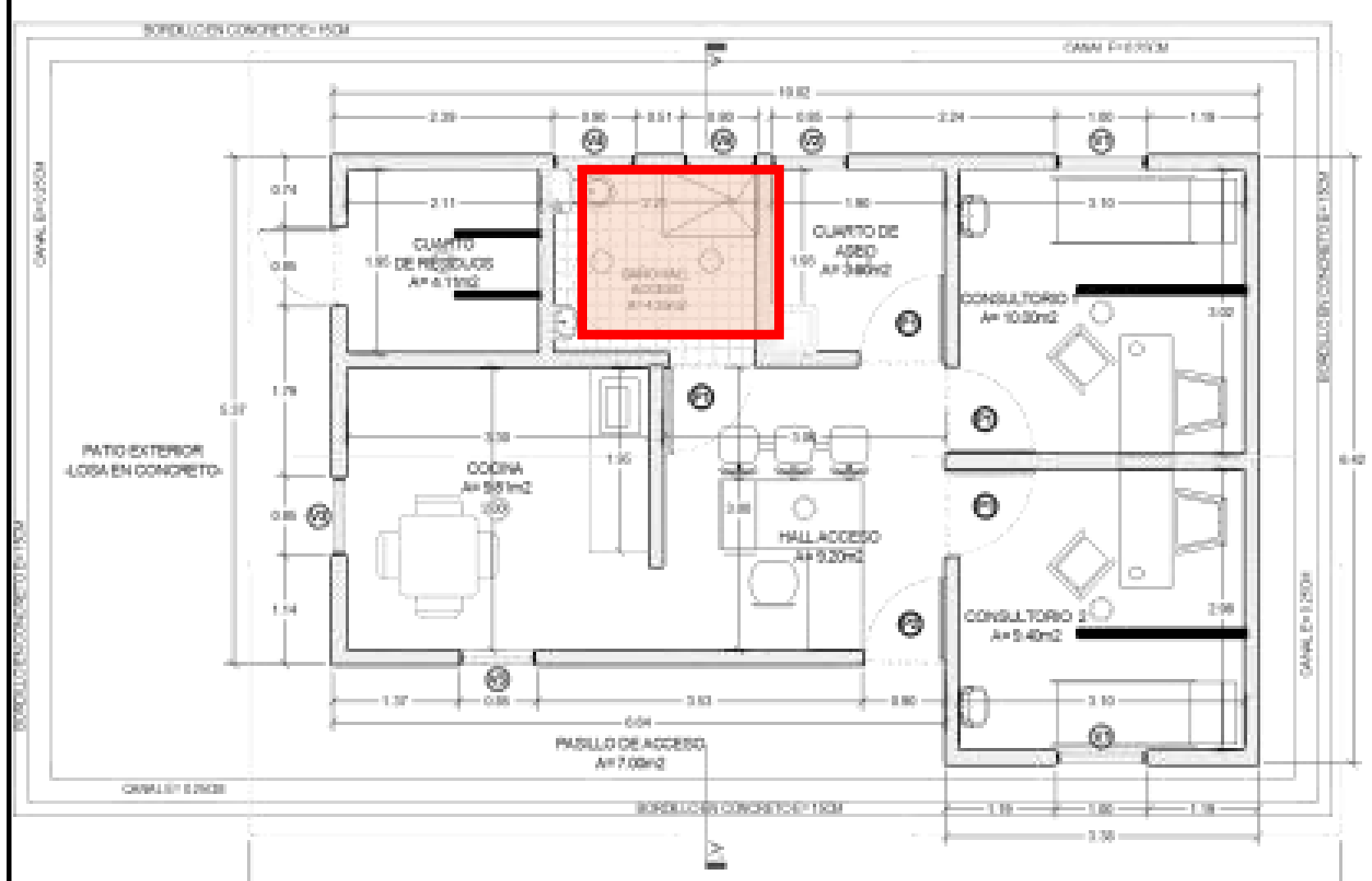
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	CODIGO: GPL-FO-036 VERSIÓN:13 PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

3,03	PISOS y BASES	ITEM	PLACA BASE CONCRETO 0.10 3000 PSI	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						-
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-037
		VERSIÓN:14
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

4,01	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	HABITACIÓN	3,10	-	2,96	-	9,18
	CONSULTORIO	3,10	-	3,02	-	9,36
	COCINA	2,11	-	1,96	-	4,14
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	-	1,96	-	4,33
	CUARTO DE RESIDUOS	1,90	-	1,96	-	3,72
	HALL DE ACCESO	6,50		3,00	-	19,50
	PASILLO ACCESO	6,64	-	1,05	-	6,97
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-038**
		VERSIÓN:15
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

4,02	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	**ITEM**	BALDOSA GRANO DE MARMOL 30 X 30 CM. (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA Y DILATACIÓN EN PVC).	**UNID.**	m2	UBICACIÓN	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	COCINA	2,11	2,40	1,95	2,00	19,75
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	2,40	1,95	2,00	20,69
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-039
		VERSIÓN:16
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

4,03	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	ACABADO DE PISO EN GRAVILLA LAVADA	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PATIO EXTERIOR	3,05		7,57		23,09
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

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

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

4,04	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**ITEM**	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	**UNID.**	**mL**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	HABITACIÓN	3,10	-	2,96	2,00	12,12
	CONSULTORIO	3,10	-	3,02	2,00	12,24
	CUARTO DE RESIDUOS	1,90	-	1,96	2,00	7,72
	HALL DE ACCESO	6,50		3,00	2,00	19,00
	PASILLO ACCESO	6,64	-	1,05	2,00	15,38
	Subtotal					
	TOTAL					**0,00**

0

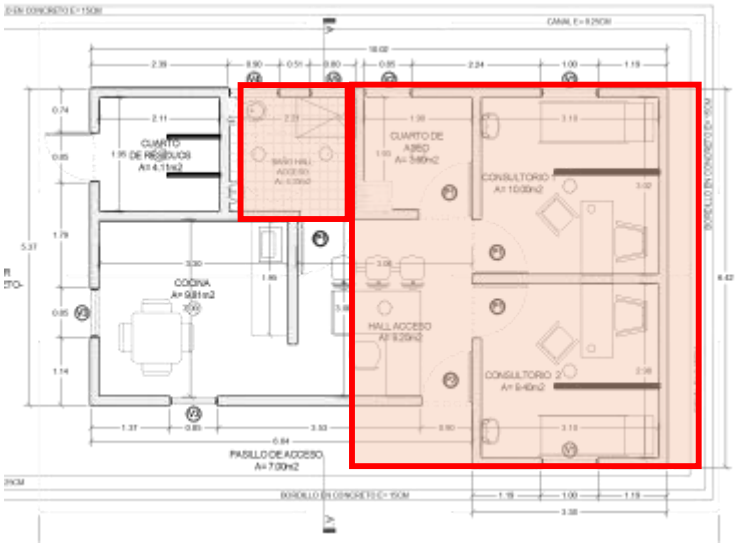
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-042
		VERSIÓN:19
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 4 DE 14

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

5,01	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		
	CONCULTORIO 1		2,25	9,63		21,67
	CONSULTORIO 2		2,25	8,48		19,08
	BAÑO PMR		2,25	3,42		7,70
	CUARTO DE ASEO		2,25	5,17		11,63
	FACHADA		2,25	2,29		5,15
	SELLADO PUERTA 1	1,49	2,14			3,19
	SELLADO PUERTA 2	0,73	2,14			1,56
	VENTANA 2	1,00	1,18			(1,18)
	VENTANA 3	1,00	1,34			(1,34)
	VENTANA 4	0,99	0,46			(0,45)
	Pagado acta 1					(30,27)
	Subtotal					36,75
	Se aprueba por interventoria					36,23
	TOTAL					36,23

0

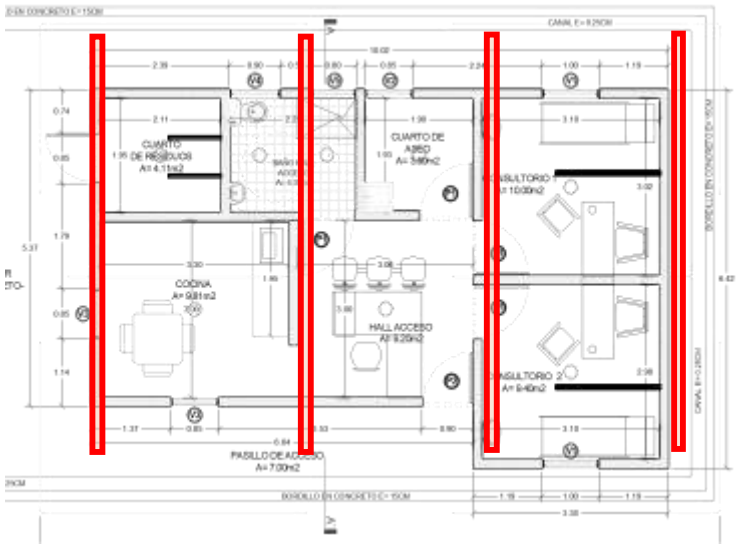
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-042
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:19
		PÁGINA: 5 DE 14

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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 CUCHILLA CON TOLETE COMÚN DE 0.12 M	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUCHILLA			7,20	4,00	28,80
	Subtotal					28,80
	TOTAL					28,80

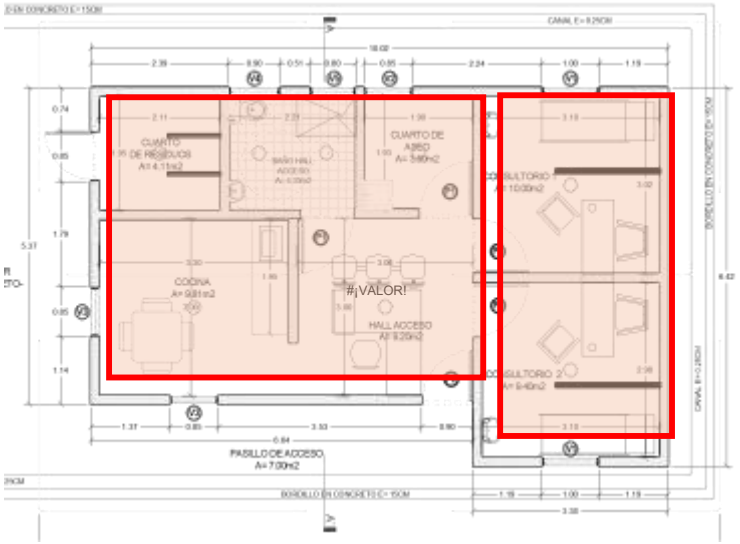
0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

6,01	MUROS	ITEM	REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONCULTORIO 1		2,42	9,63	2,00	46,61
	CONSULTORIO 2		2,42	8,48	2,00	41,04
	BAÑO PMR		2,42	3,42	2,00	16,55
	CUARTO DE ASEO		2,42	5,17	2,00	25,02
	FACHADA		2,42	2,29	2,00	11,08
	SELLADO PUERTA 1	1,49	2,14		2,00	6,38
	SELLADO PUERTA 2	0,73	2,14		2,00	3,12
	VENTANA 2	1,00	1,18		2,00	(2,35)
	VENTANA 3	1,00	1,34		2,00	(2,67)
	VENTANA 4	0,99	0,46		2,00	(0,90)
	Subtotal					143,89
	TOTAL					143,89

0

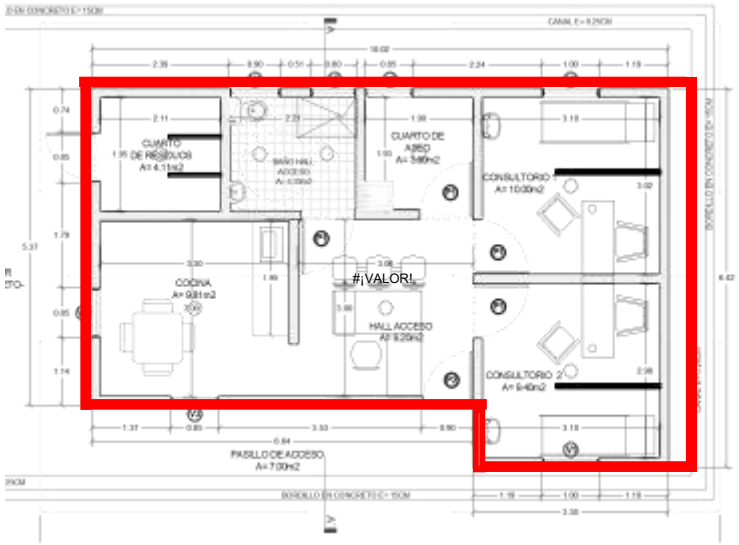
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

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

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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		
	COCINA	2,11	2,40	1,95	2	19,49
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	2,40	1,95	2	19,97
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

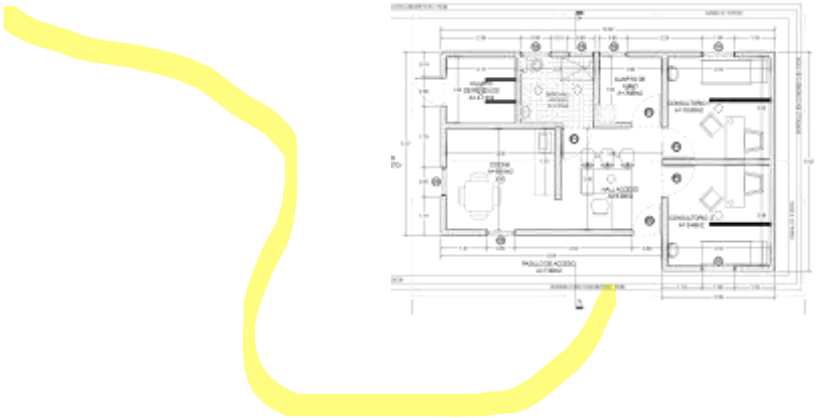
0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

7,01	OBRAS EN CONCRETO	ITEM	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Anden rampa de acceso	1,20		48,00		
	Placa baño PMR	2,18		2,26		4,93
	Subtotal					4,93
	TOTAL					4,93

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CODIGO: GPL-FO-047
			VERSIÓN:24
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

7,02	OBRAS EN CONCRETO	ITEM	CONCRETO CICLOPEO (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	UNID.	m3	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
		10,00	0,30	1,50		4,50
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

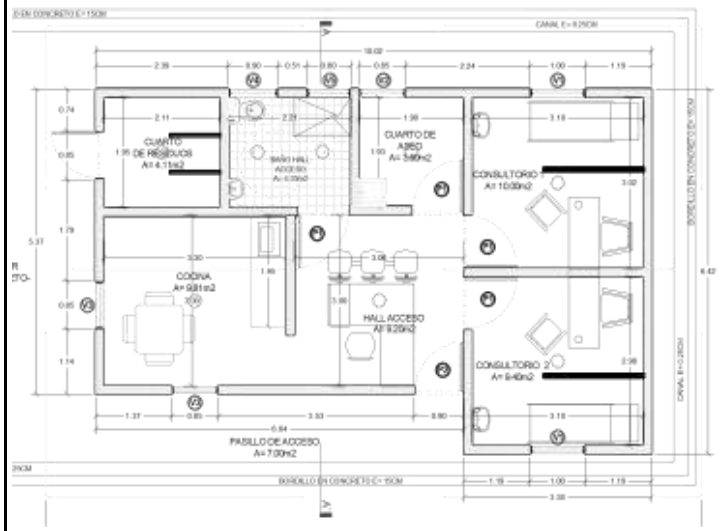
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-048
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:25
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

7,03	OBRAS EN CONCRETO	ITEM	CONCRETO 4000 PSI	UNID.	m3	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PARA TANQUE ZAPATA	1,00	0,50	1,00		0,50
	Subtotal					0,50
	TOTAL					0,00

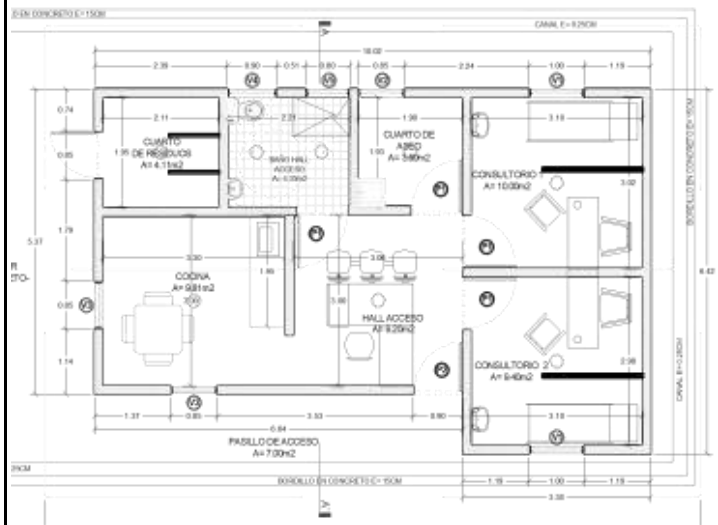
0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

7,04	OBRAS EN CONCRETO	ITEM	CONCRETO 3500 PSI	UNID.	m3	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PARA TANQUE COLUMNA	0,30	0,30	3,00		0,27
	VIGA CONFINAMIENTO	0,10	0,20	28,80		0,58
	VIGA CINTA	0,10	0,20	29,06		0,58
	Pagado acta 1					(0,27)
	Subtotal					1,16
	TOTAL					1,16

0

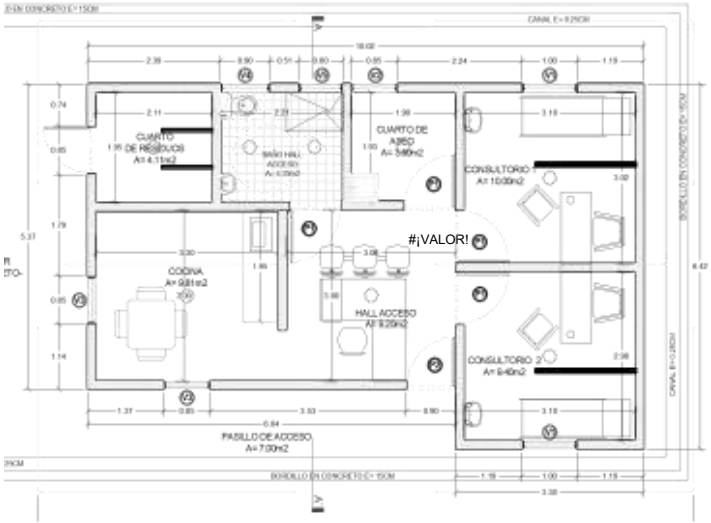
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-049
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:26
		PÁGINA: 9 DE 14

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

7,05	OBRAS EN CONCRETO	ITEM	PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 3500 PSI e= 0.10m	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PARA TANQUE PLACA	1,50	1,50			2,25
	Subtotal					2,25
	TOTAL					2,25

0

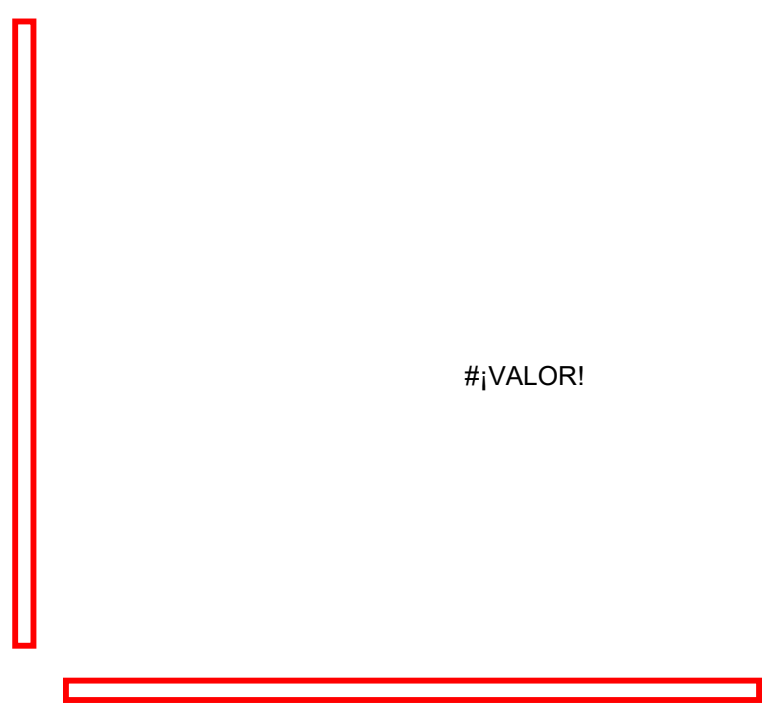
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-050**
		VERSIÓN:27
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

7,06	OBRAS EN CONCRETO	ITEM	BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO DE ALTO DESEMPEÑO DE ACABADO PULIDO MATE, MODULAR	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA			2,00		2,00
	PATIO EXTERIOR			2,00		2,00
	Subtotal					
	TOTAL					**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-050**
		VERSIÓN:27
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

7,07	**OBRAS EN CONCRETO**	**ITEM**	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)	**UNID.**	**mL**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA PRINCIPAL			10,02	1,00	10,02
	FACHADA POSTERIOR			10,02	1,00	10,02
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

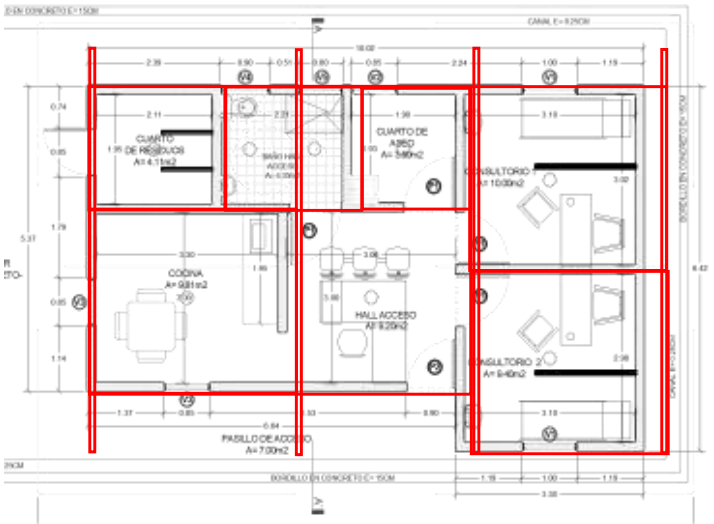
0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

8,01	ACERO	ITEM	ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	UNID.	Kg	UBICACIÓN	GENERAL



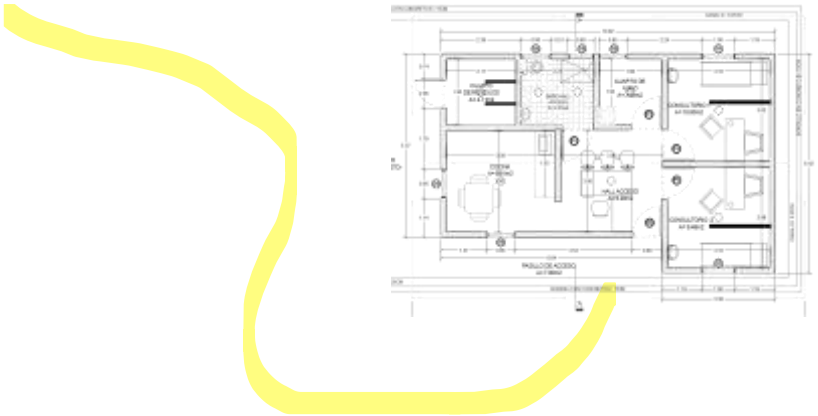
Fecha	Localización	Dimensiones Diam	Cant	Peso	No Elem.	Medida Total
	PARA TANQUE					
	ZAPATA TANQUE	5/8	14,40	1,56		22,46
	COLUMNA TANQUE	5/8	21,00	1,56		32,76
	COLUMNA TANQUE	3/8	26,00	0,56		14,56
	PLACA AEREA TANQUE	5/8	1,40	1,56	16,00	34,94
	Pagado acta 1					(69,43)
	VIGA CONFINAMIENTO	5/8	101,58	1,56		158,46
	CINTA CUCHILLA	5/8	62,40	1,56		97,34
	VIGA CONFINAMIENTO	1/4	65,39	0,25		16,35
	CINTA CUCHILLA	3/8	34,04	0,56		19,06
Subtotal						326,52
TOTAL						326,52

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Anden rampa de acceso	1,00		48,00		
						-
	Baño PMR	2,18		2,26		4,93
	Subtotal					4,93
	TOTAL					4,93

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

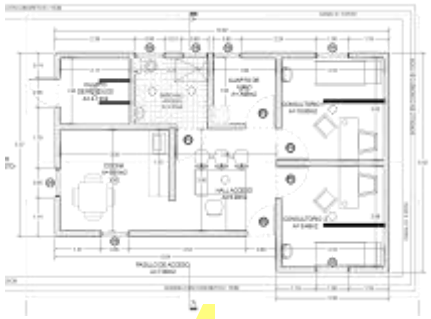
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-051
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:28
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

#N/D	#N/D	ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA H=0-1,5M	UNID.	#N/D	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Anden rampa de acceso	1,00	0,15	48,00		7,20
	Sardinel	0,10	0,10	48,00	2,00	0,96
	Zapata tanuqe agua potable	1,00	0,80	1,00		0,80
	Subtotal					8,96
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

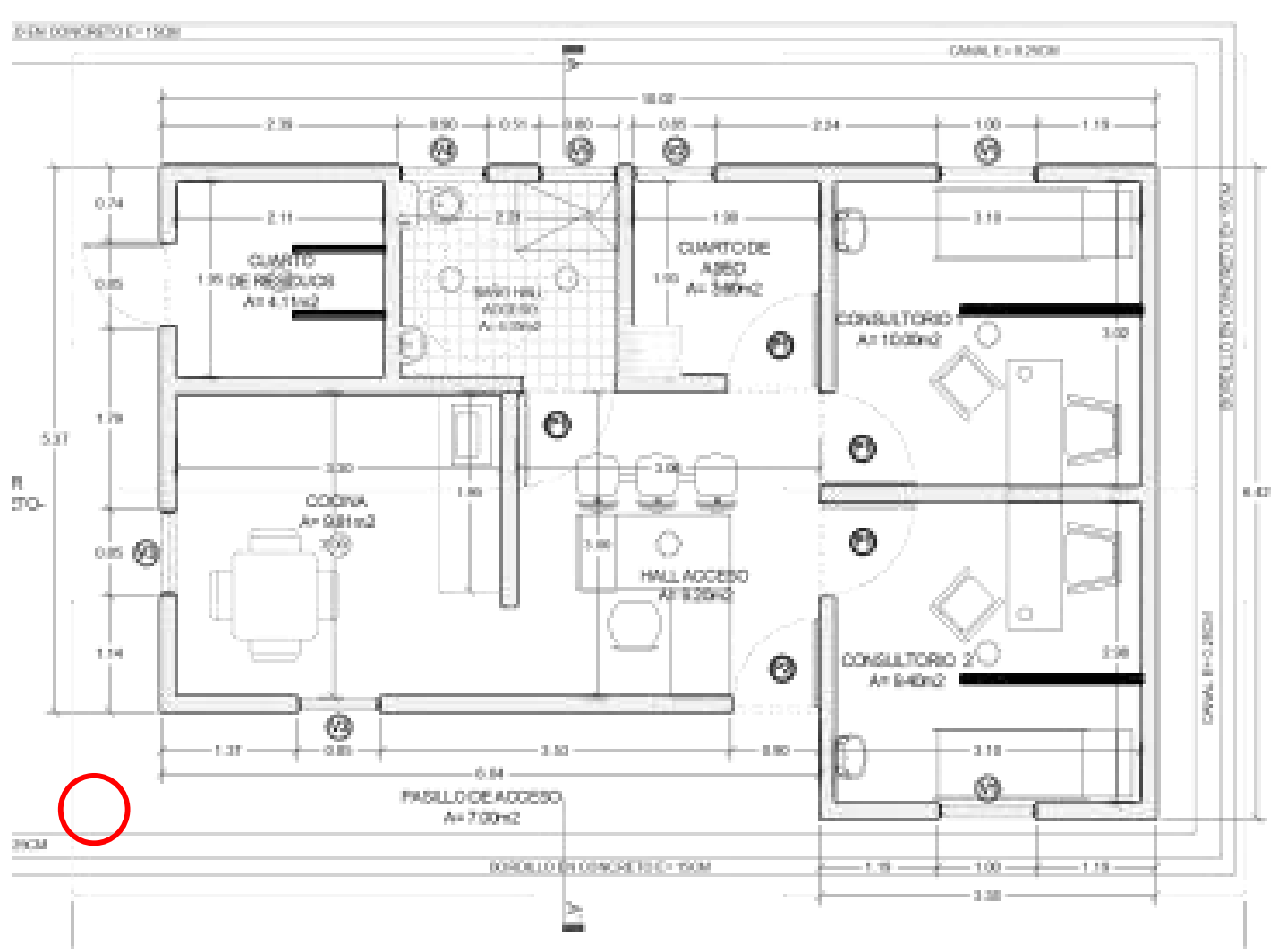
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-054**
		VERSIÓN:31
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

10,01	**RED SANITARIA**	**ITEM**	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.).	**UNID.**	**und**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA				1,00	
Subtotal						0,00
TOTAL						**0,00**

0

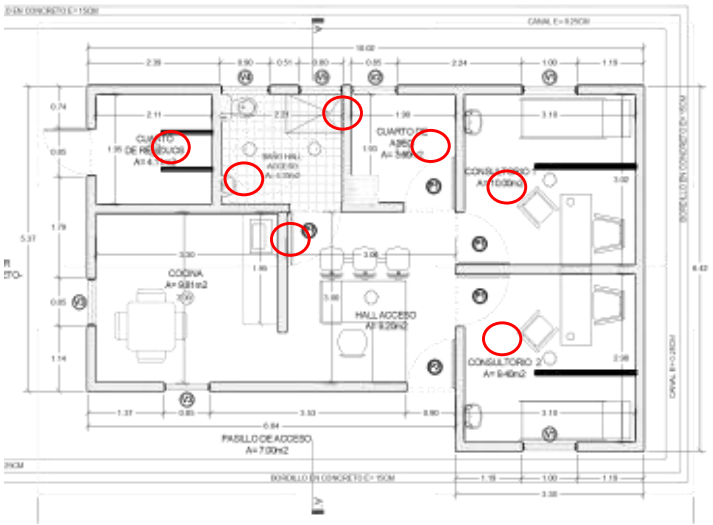
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-060
		VERSIÓN:37
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

10,02	RED SANITARIA	ITEM	PUNTO DESAGUE PVC 2" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO PMR				1,00	1,00
	COCINA				1,00	1,00
	CUARTO DE RESIDUOS				1,00	1,00
	LAVAMANOS				3,00	3,00
	CUARTO DE ASEO				1,00	1,00
Subtotal						7,00
TOTAL						0,00

0

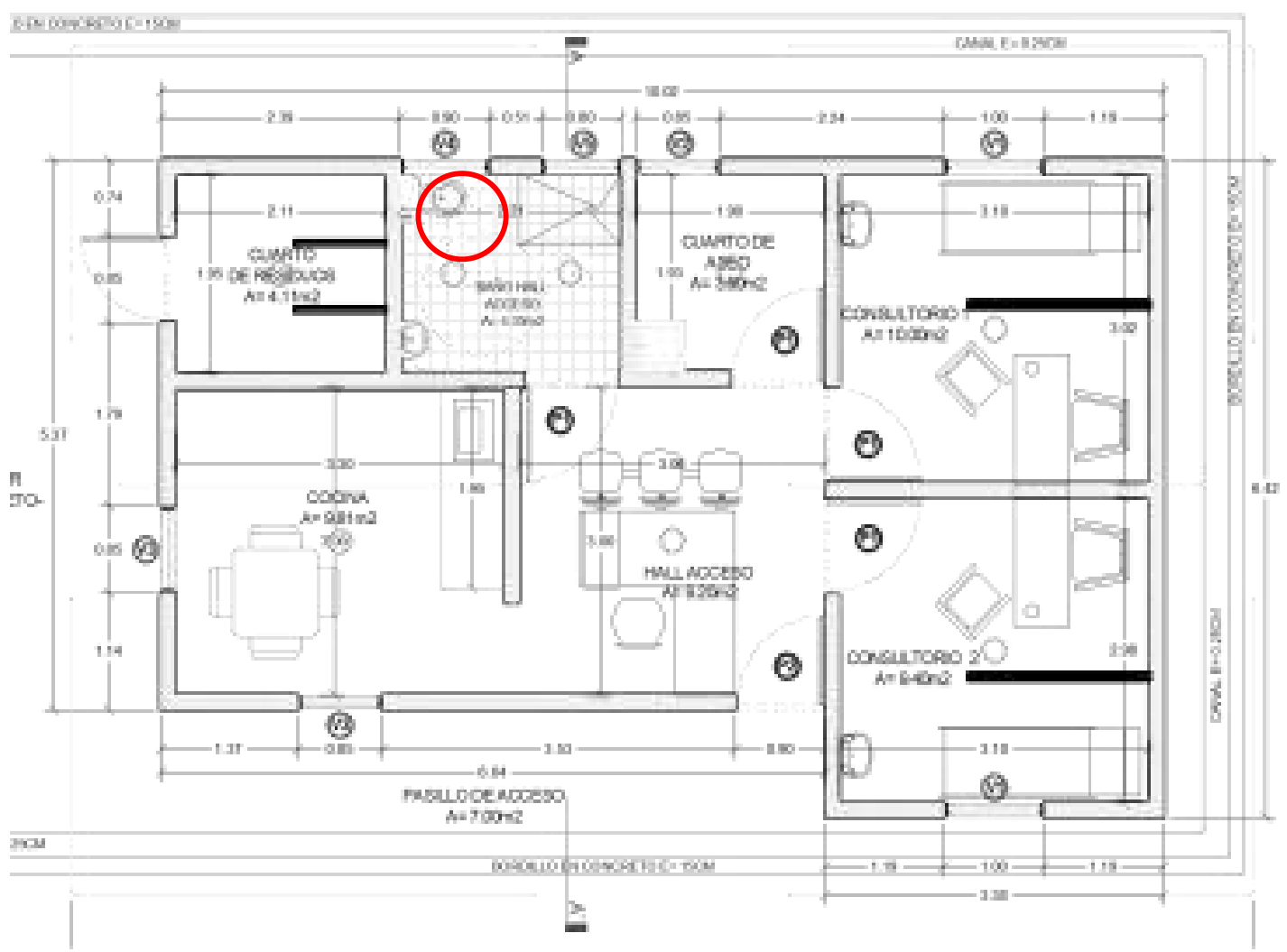
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-061**
		VERSIÓN:38
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

10,03	RED SANITARIA	ITEM	PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO PMR				1,00	1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					**0,00**

0

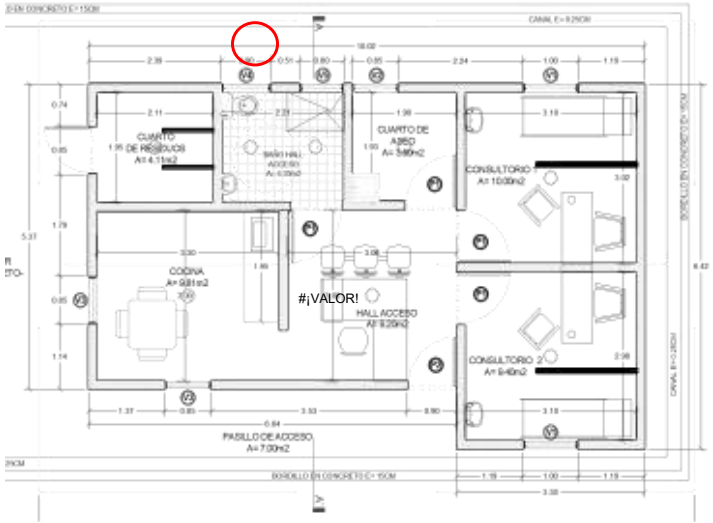
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-062
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:39
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

10,04	RED SANITARIA	ITEM	PUNTO DESAGUE PVC 3" DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				1,00	1,00
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN									**CODIGO: GPL-FO-039**
										VERSIÓN:16
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									**PÁGINA:**
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**2026**	**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	**Jesús Loaiza Ramírez**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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**

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO PMR				1	1,00
	COCINA				1	1,00
	Subtotal					
	TOTAL					**0,00**

0

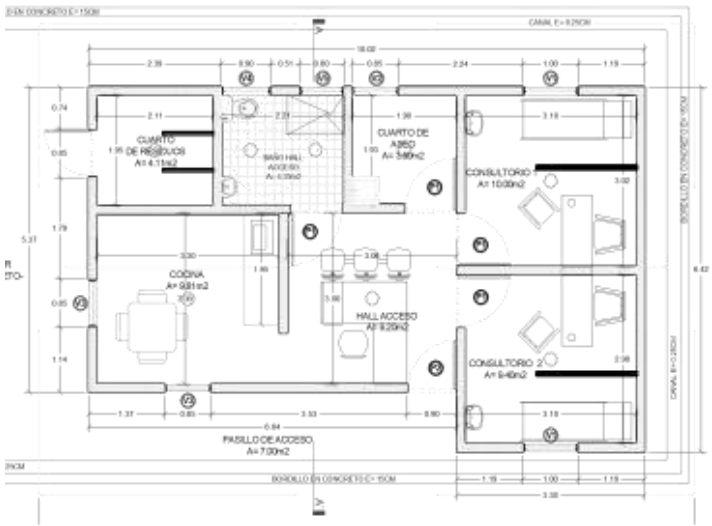
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-066
		VERSIÓN:43
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

10,06	RED SANITARIA	ITEM	TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Cuarto de residuos			2,00		2,00
	Baño pmr			1,00		1,00
	Cocina			5,00		5,00
	Cuarto de aseo			2,00		2,00
	Lavamanos			12,00		12,00
	Subtotal					22,00
	TOTAL					0,00

0

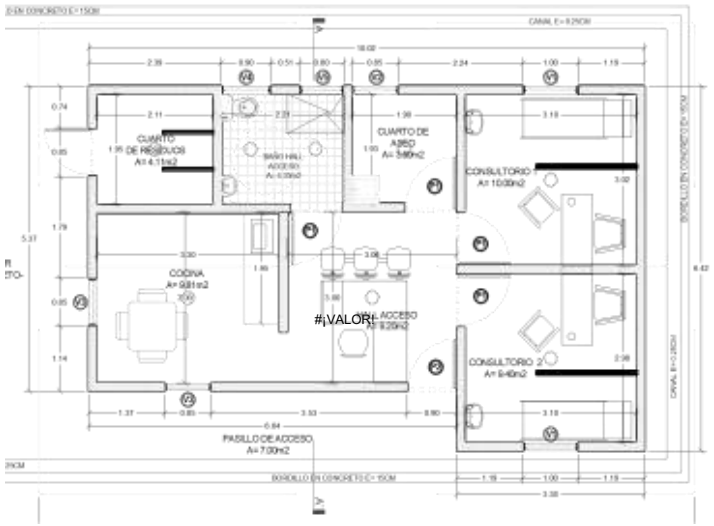
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-067
		VERSIÓN:44
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

10,07	RED SANITARIA	ITEM	TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO			13,00		13,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

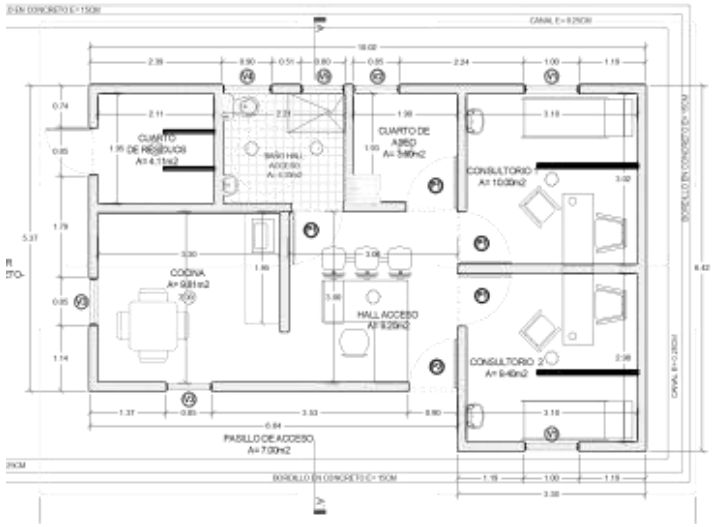
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

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

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO			13,00		13,00
	Subtotal					13,00
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

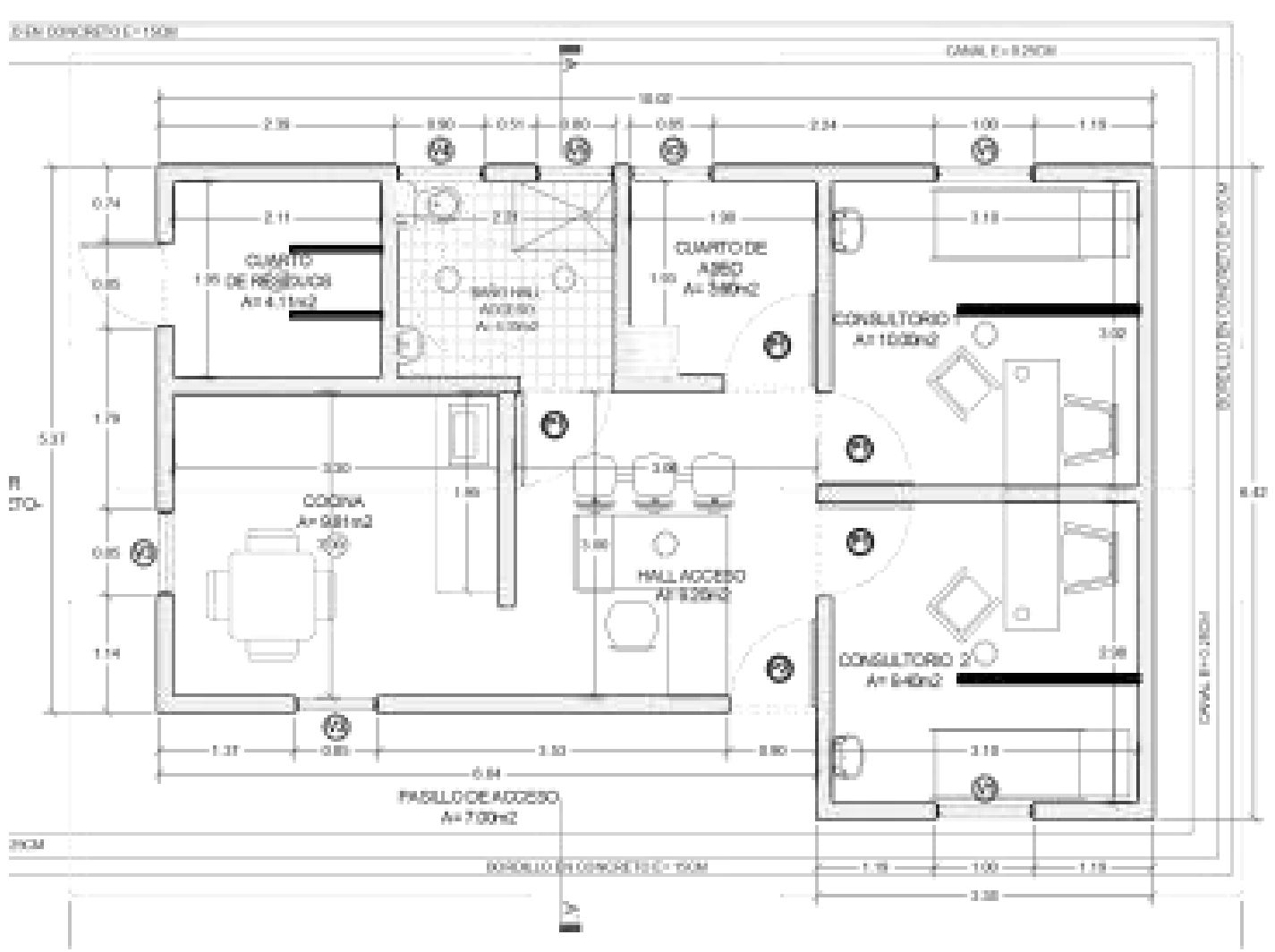
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-068 VERSIÓN:45
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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		
	TANQUE					-
Subtotal						0,00
TOTAL						**0,00**

0

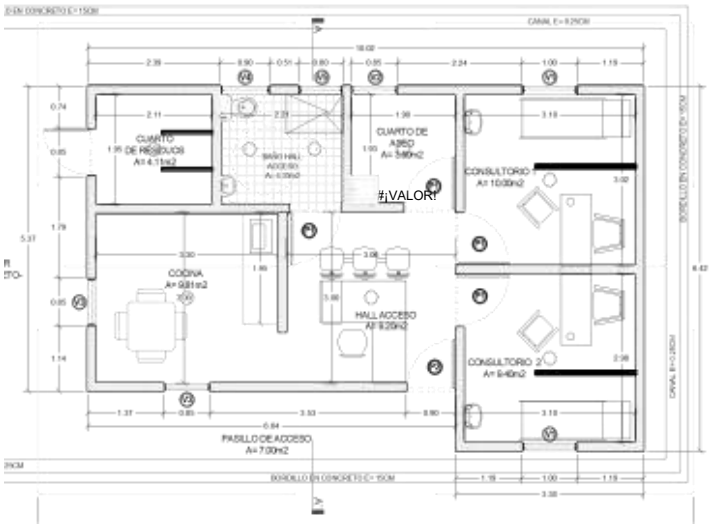
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-058
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:35
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

11,01	RED HIDRÁULICA	ITEM	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2"	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TANQUE				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

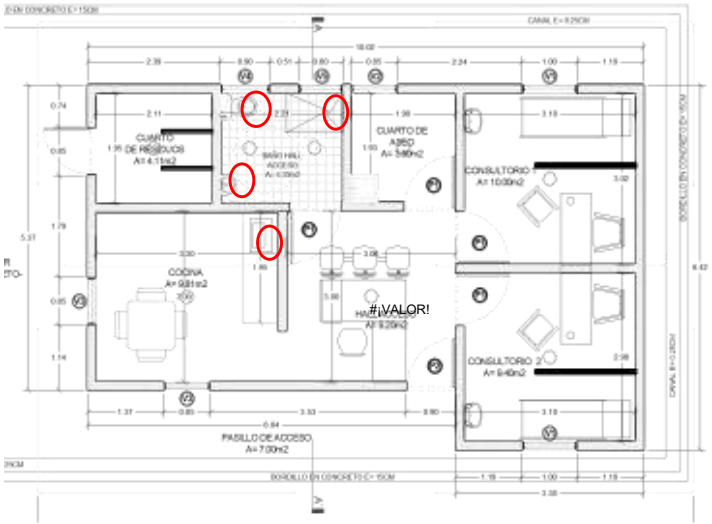
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-059
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:36
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

11,02	RED HIDRÁULICA	ITEM	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				3,00	3,00
	COCINA				1,00	1,00
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

11,03	RED HIDRÁULICA	ITEM	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO			25,00		25,00
Subtotal						25,00
TOTAL						25,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-064
		VERSIÓN:41
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO			13,00		13,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-065
		VERSIÓN:42
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

11,05	RED HIDRÁULICA	ITEM	RED SUMINISTRO PVC 2"	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO			13,00		13,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-070
		VERSIÓN:47
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 13 DE 14

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

11,06	RED HIDRÁULICA	ITEM	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

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

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

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

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TANQUE				1,00	1,00
					Subtotal	
					TOTAL	0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-072
		VERSIÓN:49
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

11,08	RED HIDRÁULICA	ITEM	LLAVE DE PASO TIPO RED WHITE 1/2"	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TANQUE				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

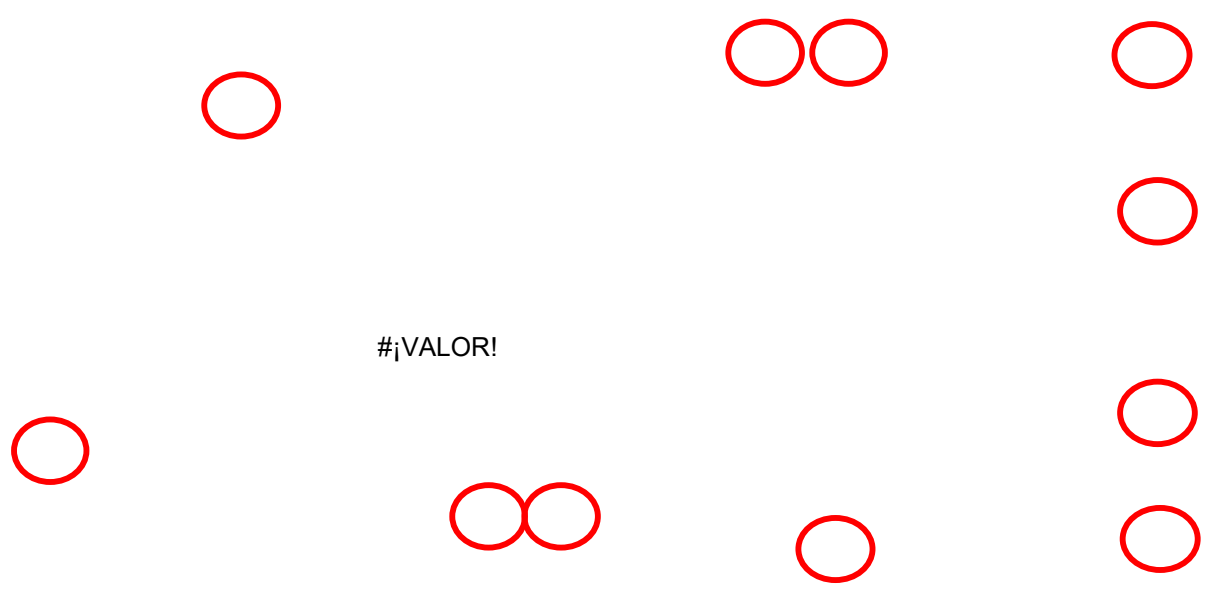
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-075
		VERSIÓN:52
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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				11,00	11,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-076
		VERSIÓN:53
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

12,02	RED ELÉCTRICA	ITEM	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H GFCI EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

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

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS				5,00	5,00
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

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

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

12,04	**RED ELÉCTRICA**	**ITEM**	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 10 AWG	**UNID.**	**und**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-078
		VERSIÓN:55
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODOS			150,00		150,00
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-081
		VERSIÓN:58
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

12,06	RED ELÉCTRICA	ITEM	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	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	HALL ACCESO				1,00	1,00
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-084
		VERSIÓN:61
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

12,07	RED ELÉCTRICA	ITEM	TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4". EMBEBIDA EN PLACA O MURO, O FIJA SOBRE CIELORRASO	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO			150,00		150,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-089
		VERSIÓN:66
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA POSTERIOR				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

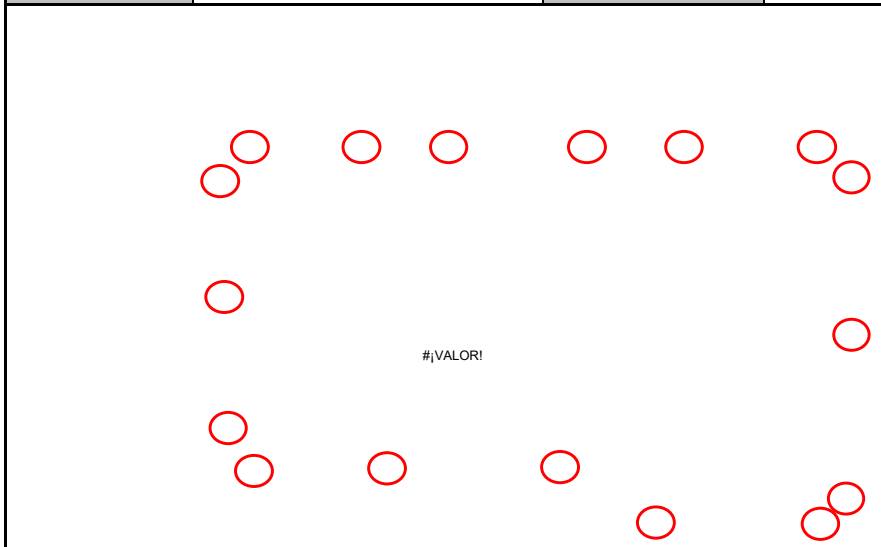
Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

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

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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		
	FACHADAS				17,00	17,00
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

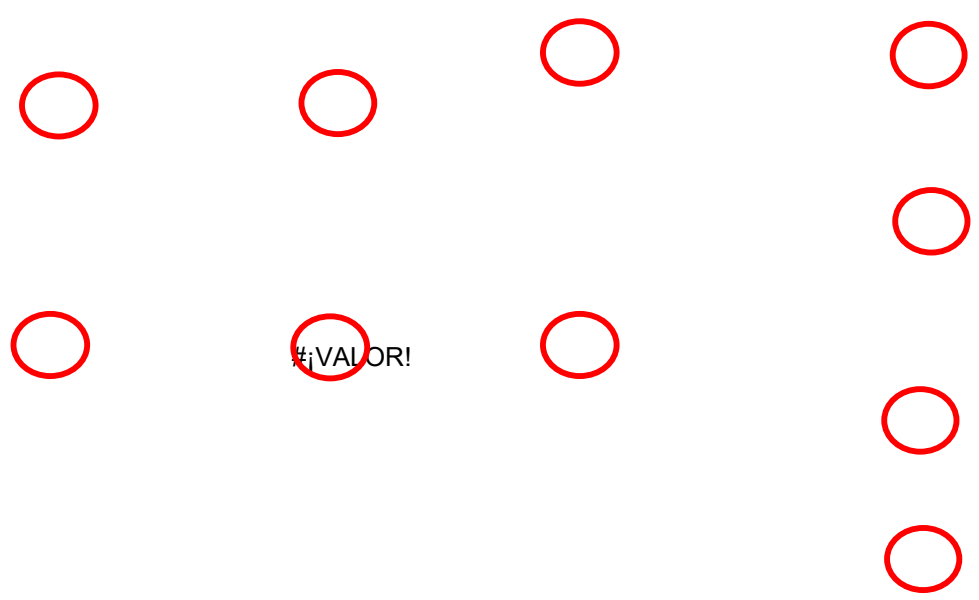
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-091**
		VERSIÓN:68
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

12,10	RED ELÉCTRICA	ITEM	SALIDA LUMINARIA PANEL LED DE INSCRUSTAL DE 18W LUZ BLANCA	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TODO				10,00	10,00
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-095
		VERSIÓN:72
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

12,11	RED ELÉCTRICA	ITEM	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.	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA				3,00	3,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-102
		VERSIÓN:79
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

13,01	CIELO RASO	ITEM	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	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	HABITACIÓN	3,10	-	2,96		9,18
	CONSULTORIO	3,10	-	3,02		9,36
	COCINA	2,11	-	1,96		4,14
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	-	1,96		4,33
	CUARTO DE RESIDUOS	1,90	-	1,96		3,72
	HALL DE ACCESO	6,50		3,00		19,50
	PASILLO ACCESO	6,64	-	1,05		6,97
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-104
		VERSIÓN:81
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

13,02	CIELO RASO	ITEM	MEDIA CAÑA PERIMETRAL PREFORMADA EN POLIURETANO EXPANDIDO, INCLUYE ESQUINEROS, PINTURA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ACABADO	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	HABITACIÓN	3,10	-	2,96	2,00	12,12
	CONSULTORIO	3,10	-	3,02	2,00	12,24
	COCINA	2,11	-	1,96	2,00	8,14
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	-	1,96	2,00	8,34
	CUARTO DE RESIDUOS	1,90	-	1,96	2,00	7,72
	HALL DE ACCESO	6,50		3,00	2,00	19,00
	PASILLO ACCESO	6,64	-	1,05	2,00	15,38
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-106
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:83
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				1,00	1,00
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-107 VERSIÓN:84
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-108**
		VERSIÓN:85
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

14,03	APARATOS SANITARIOS	ITEM	LAVAMANOS SUSPENDIDO DE LÍNEA INSTITUCIONAL (INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				1,00	1,00
	Subtotal					
	TOTAL					**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CODIGO: GPL-FO-110
			VERSIÓN:87
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

14,04	APARATOS SANITARIOS	ITEM	DUCHA SENCILLA (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-111
		VERSIÓN:88
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

14,05	APARATOS SANITARIOS	ITEM	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GPL-FO-112
		VERSIÓN:89
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

14,06	APARATOS SANITARIOS	ITEM	POCETA PREFABRICADA EN GRANITO DE 40 x 35 x 20 cm	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PATIO EXTERIOR				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-113**
		VERSIÓN:90
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

14,07	**APARATOS SANITARIOS**	**ITEM**	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	**UNID.**	**und**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	COCINA				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-120
		VERSIÓN:97
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

15,01	PINTURAS	ITEM	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	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	HABITACIÓN	3,10	2,40	2,96	2,00	32,56
	CONSULTORIO	3,10	2,40	3,02	2,00	33,22
	COCINA	2,11	2,40	1,95	2,00	17,59
	BAÑO HALL ACCESO	2,21	2,40	1,95	2,00	17,98
	CUARTO DE RESIDUOS	1,90	2,40	1,95	2,00	16,77
	HALL DE ACCESO	6,50	2,40	3,00	2,00	53,40
	PASILLO ACCESO	6,64	2,40	1,05	2,00	18,98
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										**CODIGO: GPL-FO-120**	
										VERSIÓN:97	
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										**PÁGINA:**	
FECHA	**DD**	20	**MM**	3	**AA**	2026	**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	**Jesús Loaiza Ramírez**	
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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						

15,02	**PINTURAS**	**ITEM**	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.	**UNID.**	**m2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	CUARTO DE RESIDUOS	1,90	2,40	1,95	2,00	16,77
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-121
		VERSIÓN:98
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

15,03	PINTURAS	ITEM	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.	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FACHADA PRINCIPAL		2,50	10,02	1,00	25,05
	FACHADA IZQUIERDA		2,50	5,37	1,00	13,43
	FACHADA DERECHA		2,50	6,42	1,00	16,05
	FACHADA POSTERIOR		2,50	10,02	1,00	25,05
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN									**CODIGO: GPL-FO-122**
										VERSIÓN:99
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									**PÁGINA:**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**2026**		**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	**Jesús Loaiza Ramírez**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

16,01	**CARPINTERIA**	**ITEM**	PUERTA DE SEGURIDAD PRINCIPAL EN ALUMINIO CON CERRADURA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE (incluye accesorios de instalación)	**UNID.**	**m2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	**Localización**	**Dimensiones** Ancho	Alto	Longitud	**No Elem.**	**Medida Total**
	FACHADA PRINCIPAL	0,90	2,10		1,00	1,89
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-123
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:100
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

16,02	CARPINTERIA	ITEM	PUERTA PARA BAÑO EN ALUMINIO CON CERRADURA DE POMO O MANIJA EN ACERO INOXIDABLE (incluye accesorios de instalación)	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO	0,95	2,00		1,00	1,90
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-125
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:102
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

16,03	CARPINTERIA	ITEM	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)	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONSULTORIO	0,95	2,00		3,00	5,70
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-128**	
		VERSIÓN:105	
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**	

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**2026**		**CORTE N°**	2	**ELABORÓ**	**Jesús Loaiza Ramírez**

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

16,04	**CARPINTERIA**	**ITEM**	ESPEJO INCOLORO 4 MM SIN BISELAR	**UNID.**	**m2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	**Localización**	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho	**Alto**	**Longitud**		
	BAÑO HALL ACCESO	1,00	1,00		1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-130
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:107
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

16,05	CARPINTERIA	ITEM	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	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ANTEJARDIN			7,00		7,00
Subtotal						
TOTAL						0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-131**
		VERSIÓN:108
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

16,06	**CARPINTERIA**	**ITEM**	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	**UNID.**	**und**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	FACHADA				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-129
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:106
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

16,07	CARPINTERIA	ITEM	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACRILICO Y ALUMINIO NATURAL	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO HALL ACCESO		2,10	1,70		3,57
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-131
		VERSIÓN:108
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

16,08	CARPINTERIA	ITEM	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)	UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	HABITACIÓN	1,00	0,90		1,00	0,90
	CONSULTORIO	1,00	0,90		1,00	0,90
	COCINA	0,85	0,90		1,00	0,77
	BAÑO HALL ACCESO	0,90	0,40		1,00	0,36
		0,80	0,40		1,00	0,32
	CUARTO DE RESIDUOS	0,85	0,90		1,00	0,77
	HALL DE ACCESO	0,85	0,85		1,00	0,72
		0,85	0,85		1,00	0,72
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-133
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:110
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

16,09	CARPINTERIA	ITEM	MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M	UNID.	mL	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	COCINA			1,95		1,95
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CODIGO: GPL-FO-130**
		VERSIÓN:107
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA:**

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

17,01	**EQUIPAMIENTO FIJO**	**ITEM**	PLANTA ELÉCTRICA PORTÁTIL A GASOLINA DE 2500 WATTS	**UNID.**	**und**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	HALL ACCESO				1,00	1,00
Subtotal						
TOTAL						**0,00**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-131
		VERSIÓN:108
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

17,02	EQUIPAMIENTO FIJO	ITEM	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	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA				1,00	1,00
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-129
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:106
		PÁGINA:

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

17,03	EQUIPAMIENTO FIJO	ITEM	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT ON/OFF 12000 BTU 110 V	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL

#¡VALOR!

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	HABITACIÓN				1,00	1,00
	CONSULTORIO				1,00	1,00
	HALL DE ACCESO				1,00	1,00
	Subtotal					
	TOTAL					0,00

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra

FECHA	DD	20	MM	3	AA	2026		CORTE N°	2	ELABORÓ	Jesús Loaiza Ramírez

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE GUACAS 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

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Coe Kg/und	Cantidad		
	CUBIERTA TIPO SÁNDWICH, FABRICADA CON INYECCIÓN DE POLIURETANO		12,00	85,32		1,023840
	CABALLETE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 PARA CUBIERTA TIPO		5,00	12,00		0,060000
	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCLUYE SOLDADURA,		12,00	85,32		1,023840
	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90 (INCLUYE TODOS LOS		6,00	0,00		-
	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:4, E=0.04		80,00	0,00		-
	AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS		2.400,00	0,00		-
	PLACA BASE CONCRETO 0.10 3000 PSI		250,00	0,00		-
	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED CALIDAD PRIMERA		25,00	0,00		-
	BALDOSA GRANO DE MARMOL 30 X 30 CM. (INCLUYE DESTRONCADA,		85,00	0,00		-
	ACABADO DE PISO EN GRAVILLA LAVADA		100,00	0,00		-
	REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO ANTICUCARACHAS O SIMILAR		1,00	0,00		-
	REJILLA METÁLICA TIPO GRANADA 4" O SIMILAR		1,00	0,00		-
	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15		12,00	0,00		-
	MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm.		120,00	36,23		4,347600
	MURO CUCHILLA CON TOLETE COMÚN DE 0.12 M		120,00	28,80		3,456000
	REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		2,50	143,89		0,359731
	REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y		5,00	0,00		-
	PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 m		250,00	4,93		1,231700
	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	1,16		2,777280
	PLACA MACIZA AEREA CONCRETO 3500 PSI e= 0.10m		250,00	2,25		0,562500
	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	326,52		0,326515
	MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0mm c/.15m en ambos sentidos		3,00	4,93		0,014780
	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	0,00		-
	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	25,00		0,005000
	RED SUMINISTRO PVC 1"		0,40	0,00		-
	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	0,00		-
	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E		70,00	1,00		0,070000

1,02

	SISTEMA DE FILTRO DE AGUA POTABLE DE 10 PULGADAS, SISTEMA DE 3		8,00	0,00		-
	LLAVE DE PASO TIPO RED WHITE 1/2"		0,70	0,00		-
	SALIDA TOMACORRIENTE 3F3H EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE		0,30	0,00		-
	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	0,00		-
	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	0,00		-
	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	0,00		-
	SALIDA PUNTO ELECTRICO LUMINARIA TIPO TORTUGA 20W		1,50	0,00		-
	SALIDA LUMINARIA PANEL LED DE INSCRUSTAL DE 18W LUZ BLANCA		1,00	0,00		-
	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		-
	MEDIA CAÑA PERIMETRAL PREFORMADA EN POLIURETANO EXPANDIDO,		0,40	0,00		-
	SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA LINEA		40,00	0,00		-
	BARRA DISCAPACITADOS ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"		4,00	0,00		-
	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						15,4088
Km desde la cabecera municipal						37,0000
TOTAL						**570,1251**

0

Ing. Jesus Loaiza Ramírez
Director de Obra