EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PÚBLICA No. 03 DE 2026

El COMITÉ EVALUADOR DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ESE HOSPITAL DE EL TAMBO CAUCA DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA No 03 DE 2026 CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD DE LOS ÁNGELES, MUNICIPIO DE EL TAMBO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N.º 3352-2025 CELEBRADO CON LA GOBERNACIÓN DEL CAUCA". ACTUANDO CONFORME AL CRONOGRAMA DEL PROCESO, PROCEDE A VERIFICAR LOS REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES Y EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

I. RELACIÓN DE PROPONENTES QUE PRESENTARON LA OFERTA

1	CONSORCIO LOS ANGELES 2026	**IDENTIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
RL CONSORCIO	DIEGO FERNANDO RUIZ MUÑOZ	CC. 76.027.866 DE LA VEGA	
INTEGRANTES	DIEGO FERNANDO RUIZ MUÑOZ	CC. 76.027.866 DE LA VEGA	
RL			
INTEGRANTES	LA OBRA INGENIERIA SAS	NIT. 901486664-4	
RL	LEIDY CAROLINA HURTADO ORDOÑEZ	CC. 1061712861 DE POPAYAN	

N.º	**INTEGRANTES**	IDENTIFICACIÓN	**PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN**
1	DIEGO FERNANDO RUIZ MUÑOZ	CC. 76.027.866 DE LA VEGA	50%
2	LA OBRA INGENIERIA SAS	NIT. 901486664-4	50%
	TOTAL		**100%**

3 VERIFICACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES

Los requisitos mínimos habilitantes, tendientes a verificar la capacidad jurídica, financiera y organizacional, las condiciones técnicas, y experiencia del proponente son las siguientes:

3.3	**REQUISITOS HABILITANTES**	**OBSERVACIÓN**	**CUMPLE**		**OBSERVACIÓN**
			SI	**NO**	
	Capacidad Jurídica				
A	Carta de presentación de la propuesta. FORMULARIO No. - 1		**X**		
A.1.	Firmada (Por el representante legal)		**X**		
B.	Certificado de existencia y representación legal		**X**		

B.1	Fecha de expedición NO MAYOR A UN MES anterior a la fecha de cierre del plazo de presentación de propuestas de la presente Convocatoria Pública.		**X**		
B.2	El objeto social de la sociedad, deberá incluir las actividades principales objeto de la presente Convocatoria Pública.		**X**		
C	Documento mediante el cual se confiere representación: Cuando el proponente concurra por intermedio de apoderado	NO APLICA			
D	Registro único de proponentes (RUP) cuya inscripción se encuentre en firme al cierre del proceso		**X**		
E	Formularios exigidos debidamente diligenciados conforme a los términos de condiciones.				
	ANEXO 1 : CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA		**X**		
	ANEXO 2: DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO		**X**		
	ANEXO 3: DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL	NO APLICA			
	ANEXO 4: CARTA DE COMPROMISO DE TRANSPARENCIA		**X**		
	ANEXO 5: MODELO DE CARTA DE ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO		**X**		
	ANEXO 6: OFERTA ECONÓMICA		**X**		
	ANEXO 7: RELACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL SOLICITADO		**X**		
	ANEXO 8: CARTA DE INTENSIÓN PARA INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO		**X**		
	ANEXO 9 A - FORMATO 12A ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES (PERSONA JURÍDICA)		**X**		
	ANEXO 9 B - PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL		**X**		
	ANEXO 10: VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA		**X**		
	ANEXO 11: EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE		**X**		
	ANEXO 12: INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS VIGENTES		**X**		
	ANEXO 13: ANÁLISIS DE LOS RIESGOS:		**X**		**SUBSANADO**

	ANEXO 14: CLAUSULADO COMPLEMENTARIO	NO APLICA			
F	Pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal De acuerdo con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002		**X**		**SUBSANADO**
G	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA		**X**		
H	PROPUESTA ECONÓMICA		**X**		
I	OTROS DOCUMENTOS DE ÍNDOLE JURÍDICO				

		DIEGO FERNANDO RUIZ MUÑOZ	**LA OBRA INGENIERÍA SAS**	**RL: LEIDY CAROLINA HURTADO ORDOÑEZ**	**CUMPLE**
I.1	a. Certificación antecedentes fiscales.	X	X	X	**CUMPLE**
I.2	b. Copia cédula ciudadanía representante legal.	X	X	X	**CUMPLE**
I.3	d. Certificado antecedentes disciplinarios.	X	X	X	**CUMPLE**
I.4	e. Certificado antecedentes judiciales.	X	N/A	X	**CUMPLE**
I.5	f. Certificado RNMC de conformidad con el art. 183 del Código Nacional de Policía.	X	X	X	**CUMPLE**
I.6	g. REDAM.	X	N/A	X	**CUMPLE**
I.7	h. Certificado inhabilidades por delitos sexuales.	X	N/A	X	**CUMPLE**

4	**CONDICIONES GENERALES PARA PARTICIPAR**			
4.1	**CALIDAD DE LOS PARTICIPANTES**			
4.1.1	**PARTICIPANTES**	Podrán participar en este proceso, todas las personas naturales que tengan el título de INGENIERO CIVIL o ARQUITECTO (certificado por el COPNIA o el CPNAA), las personas jurídicas nacionales o extranjeras que tengan en su objeto social actividades directamente relacionadas con el objeto del contrato, las cuales deberá estar legalmente constituidas y domiciliadas en Colombia y que su duración no sea inferior al término del contrato y un (l) año más. También podrán participar en consorcio o en unión temporal, de conformidad con lo establecido en estos términos de condiciones.	**CUMPLE**	SI

EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO DE TRABAJO											
CARGO	**NOMBRE**	**CARTA DE INTENCIÓN**		**HOJA DE VIDA**		**CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA**		**REQUISITOS**	**CUMPLE**		**OBSERVACIÓN**
		SI	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**		**SI**	**NO**	
DIRECTOR DE OBRA	IVÁN DANIEL BRAVO GÓMEZ, CC. 10303177 DE POPAYÁN	**X**		**X**		**X**		DEDICACIÓN 50%	**X**		
								PERFIL	**X**		
								EXPERIENCIA GENERAL	**X**		
								EXPERIENCIA ESPECIFICA	**X**		
CARGO	**NOMBRE**	**CARTA DE INTENCIÓN**		**HOJA DE VIDA**		**CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA**		**REQUISITOS**	**CUMPLE**		
		SI	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**		**SI**	**NO**	
RESIDENTE DE OBRA	CLAUDIA STELA SOLANO LÓPEZ, CC. 1061696399 DE POPAYÁN	**X**		**X**		**X**		DEDICACIÓN 100%	**X**		
								PERFIL	**X**		
								EXPERIENCIA GENERAL	**X**		
								EXPERIENCIA ESPECIFICA	**X**		
CARGO	**NOMBRE**	**CARTA DE INTENCIÓN**		**HOJA DE VIDA**		**CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA**		**REQUISITOS**	**CUMPLE**		
		SI	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**		**SI**	**NO**	

MAESTRO DE OBRA	GUILLERMO ALBERTO VALENCIA IDROBO, CC. 10529392 DE EL TAMBO	X		X		**X**		DEDICACIÓN 100%	**X**		
								PERFIL	**X**		
								EXPERIENCIA GENERAL	**X**		
								EXPERIENCIA ESPECIFICA	**X**		
CARGO	**NOMBRE**	**CARTA DE INTENCIÓN**		**HOJA DE VIDA**		**CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA**		**REQUISITOS**	**CUMPLE**		
		SI	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**		**SI**	**NO**	
PROFESIONAL EN HSEQ SISOMA	ANGELA PATRICIA AGREDO MUÑOZ, CC. 1061690183 DE POPAYÁN	X		X		**X**		DEDICACIÓN 100%	**X**		
								PERFIL	**X**		
								EXPERIENCIA GENERAL	**X**		
								EXPERIENCIA ESPECIFICA	**X**		
CARGO	**NOMBRE**	**CARTA DE INTENCIÓN**		**HOJA DE VIDA**		**CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA**		**REQUISITOS**	**CUMPLE**		
		SI	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**		**SI**	**NO**	
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	DIEGO FERNANDO RUIZ MUÑOZ CC. 76.027.866 DE LA VEGA	**X**		**X**		**X**		DEDICACIÓN 20%	**X**		**SUBSANADO**
								PERFIL	**X**		
								EXPERIENCIA GENERAL	**X**		
								EXPERIENCIA ESPECIFICA	**X**		
CARGO	**NOMBRE**	**CARTA DE INTENCIÓN**		**HOJA DE VIDA**		**CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA**		**REQUISITOS**	**CUMPLE**		
		SI	**NO**	**SI**	**NO**	**SI**	**NO**		**SI**	**NO**	
TÉCNICO ELÉCTRICO	JAMES BOLÍVAR ASTAIZA RIVERA, CC. 76333270 DE POPAYÁN	**X**		**X**		**X**		DEDICACIÓN 75%	**X**		
								PERFIL	**X**		
								EXPERIENCIA GENERAL	**X**		
								EXPERIENCIA ESPECIFICA	**X**		

4.3.2	**VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS HABILITANTES (CAPACIDAD JURÍDICA, EXPERIENCIA Y CAPACIDAD FINANCIERA)**				
	Capacidad financiera	**REGISTRO**	**CUMPLE**		**OBSERVACIÓN**
			SI	**NO**	
	Proponentes de la Cámara de Comercio (RUP) que se encuentre en firme a la fecha de CIERRE de la presente Convocatoria.		**X**		

	Para los consorcios, uniones temporales u otra forma asociativa, cada uno de sus integrantes deberá aportar el Registro Único de Proponentes de la cámara de comercio respectiva (RUP) que se encuentre EN FIRME a la fecha del CIERRE de la presente Convocatoria Pública		**X**		
4.3.2	**Capacidad financiera**	**REGISTRO**	**CUMPLE**		**OBSERVACIÓN**
	INDICADOR SOLICITADO	**REGISTRADO EN RUP**	**SI**	**NO**	
4.3.2	Liquidez igual o superior 0.05	4.96	X		
	Nivel de endeudamiento menor o igual 0,50	0.13	X		
	Razón de cobertura de interés Mayor o igual a 10.0 o indeterminado.	INDETERMINADO	X		
	Capital de trabajo no inferior al 100% del valor del presupuesto oficial ($1.424.791.768)	$ 1,938,468,069.00	X		

4.3.3	**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**			
	INDICADOR SOLICITADO	**VALOR CALCULADO DE LOS RUP**	**CUMPLE**	
			SI	**NO**
	Rentabilidad del activo mayor o igual a 0.1 o 10%	0.22	**X**	
	Rentabilidad patrimonial mayor o igual a 0.10 o 10%	1.15	**X**	

4.3.3.1	**DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LA CAPACIDAD FINANCIERA DE LOS PROPONENTES EXTRANJEROS NO INSCRITOS EN EL RUP**			
	Documentos para acreditar capacidad financiera de los proponentes extranjeros no inscritos en el RUP. Los Proponentes extranjeros no inscritos en el RUP, deben presentar información financiera que se relaciona a continuación, de conformidad con la legislación propia del país origen, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa vigente del país de origen	NO APLICA		
	i) Balance general	NO APLICA		
	ii) Estado de resultados.	NO APLICA		

B	EXPERIENCIA GENERAL						
	CRITERIOS	CUMPLE		OBSERVACIÓN			
		SI	NO	CONTRATO	EXP. EN RUP	INICIO	LIQUIDACIÓN
B.1	El proponente deberá acreditar experiencia general mediante la presentación de UN (1) contrato suscrito con entidad pública y/o privada relacionado con construcción y/o mantenimiento de infraestructura hospitalaria y/o institucional. El contrato debe estar inscrito en el Registro Único de Proponentes RUP en los siguientes códigos: 72121400, 72151400, 72153600, 72152300, 72152600, 72152900, 72153000, 81101500, 95121700, 93141500.	X		CONTRATO 156 DE 2023 QUE TIENE POR OBJETO "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE AMPLIACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA SABAS BELTRÁN, SEDE PRINCIPAL, EN EL CORREGIMIENTO DE RIO CHIQUITO MUNICIPIO DE PÁEZ CAUCA".	EXPERIENCIA Nº 165 DIEGO FERNANDO RUIZ MUÑOZ	**01 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	**31 DE MARZO DE 2024**

A	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	OBSERVACIÓN	CUMPLE		CONTRATO	EXP. EN RUP	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO
			SI	NO				
A.1	El proponente deberá acreditar experiencia en la ejecución de un (1) contrato terminado que se encuentre relacionado con construcción y/o mantenimiento de infraestructura hospitalaria, que este clasificado en las siguientes actividades del clasificador de bienes y servicios UNSPSC. 72121400	**CÓDIGO UNSPSC 72121400 72151400 72151500 72152300 72152600 72152900 72153000 81101500 95121700 95122300**	X		CONTRATO HSLV-CD-104-2024 QUE TIENE POR OBJETO "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN TRAMO 1 EN EL BLOQUE DE ADULTOS DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA ESE.	EXPERIENCIA Nº 163 DIEGO FERNANDO RUIZ MUÑOZ	**04 DE MARZO DE 2024**	**03 DE AGOSTO DE 2024**

	72151400 72151500 72152300 72152600 72152900 72153000 81101500 95121700 95122300							

B.2	EN EL CONTRATO APORTADO PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA ESPECIFICA, SE DEBE PODER VERIFICAR LA EJECUCIÓN DE LOS SIGUIENTES ÍTEMS DE OBRA POR SU SIGNIFICACIÓN Y RELEVANCIA:	CUMPLE		ÍTEM	CANTIDAD	OBSERVACIÓN	TOTAL	UND
		SI	NO					
1	Preliminares: área intervenida mayor a 200 m2	**x**		**1.04**	**332.00**	**demolición de piso cerámico**	**332.00**	**m2**
2	Acabados arquitectónicos como instalación de cielos rasos, suministro e instalación de pisos y enchapes, montaje de puertas y ventanas, además de mobiliario fijo como contemple el diseño equivalente a 170 m2	**X**		**4.09**	**290**	Reemplazo de baldosa grano #5 30x30 traf. 5 incluye instalado, destronque, brillada y pulida.	**290**	**m2**
3	Salidas para iluminación (lámparas, interruptores, tomas), que cubra el cien por ciento 100% del área total a intervenir	**X**		**6.01, 6.02, 6.03, 6.05, 6.06**	**30, 47, 12, 49, 55.**	Reemplazo de salida de interruptor sencillo, reemplazo de salida de toma doble, reemplazo de salida para interruptor doble, reemplazo de iluminaria de incrustar, cambio de salida para iluminación.	**193**	**und**
4	Puntos hidrosanitarios (puntos hidráulicos y puntos sanitarios), que cubra el cien por ciento 100% del área total a intervenir 200 m2	**X**		**2.01, 2.02, 2.03, 2.07, 2.08, 2.11.**	**11, 22, 33, 12, 10.**	reemplazo punto sanitario pvc 4 pulgadas, reemplazo punto sanitario pvc 2 pulgadas, reemplazo punto hidráulico 1/2 pulgadas, cambio de cajas de inspección 60x60, reemplazo rejilla-sifón acero inoxidable 1 1/2 pulgadas, reemplazo punto hidráulico c pvc 1/2 pulgadas.	**88**	**und**

4.3.4 CAPACIDAD RESIDUAL

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Colombia Compra Eficiente

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente		DIEGO FERNANFO RUIZ MUÑOZ		LA OBRA INGENIERIA SAS
Capacidad organizacional	$	5.495.822.164	$	377.066.000
Capacidad técnica		20		20
Capacidad financiera		40		40
Experiencia		120		120
Saldo de Contratos en Ejecución	$	1.173.899.774	$	816.045.963
Cálculo	$	8.718.580.121	$	(137.327.163)
Capacidad Residual del Proponente	**$**	**8.581.252.958**		

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	1.424.791.768
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	**$**	**1.424.791.768**

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?	SI CUMPLE

Para poder verificar la capacidad residual se requiere:	APORTA	NO APORTA	OBSERVACIÓN
Certificación de la capacidad técnica	X		**SUBSANADO**
Estados financieros	X		
Experiencia especifica del proponente (donde se encuentre los contratos relacionados con la actividad de la construcción)	X		**SUBSANADO**
Información de los contratos vigentes	X		**SUBSANADO**
RUP	X		

SUBSANADOS LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: EL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA EXPERIENCIA GENERAL Y LOS DOCUMENTOS PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD RESIDUAL LEGIBLES.

5	EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO				
5.3	**CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS**			**PUNTAJE**	**OBSERVACIÓN**
	FACTOR ECONÓMICO				
	PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA		**$ 1,424,742,185.00**	**600**	
	ERROR POR CORRECCIÓN ARITMÉTICA				NO SE GENERA CORRECCIÓN
	VALOR, CANTIDAD Y DESCRIPCIÓN DE ÍTEM				ÍTEMS Y VALORES CONCUERDAN CON ANEXO PROPUESTA ECONÓMICA, NINGÚN ITEM SUPERA EL VALOR CONTRACTUAL
	AIU				CUMPLE CON PORCENTAJES SOLICITADOS
				600	**TOTAL**

	5.6	**FACTOR DE CALIDAD**				**OBSERVACIÓN**
11.1.1.2.	FACTOR DE CALIDAD	REQUISITOS Y ALCANCE DEL PLAN DE CALIDAD	Se deberá definir y documentar en el Plan de Calidad, la identificación del proceso, requisitos generales y documentales, y demás información relacionada con el buen manejo del Plan de Calidad	0		
		DESCRIPCIÓN DE PROCESOS	Se deberá identificar los procesos y actividades requeridas para el cumplimiento de los requisitos definidos en el alcance del proyecto.	0		
		PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD	Se deberá mostrar la planificación de las actividades que aseguren la calidad del proyecto.	0		
		SISTEMA DE INDICADORES DE GESTIÓN DEL PROYECTO Y CONTROL ADMINISTRATIVO	Se deberá entregar un sistema de Medición Integral, para evaluar el cumplimiento de indicadores a nivel estratégico, táctico y operativo del proyecto.	0		
		COMPRAS	Se deberá entregar los procesos necesarios para asegurar el cumplimiento de los requisitos de la calidad del contrato.	0		
		AUDITORIAS INTERNAS	Se deberá anexar la planeación del desarrollo de procesos de auditorías internas durante la ejecución del contrato, las acciones correctivas	0		

			requeridas v el profesional responsable.			
		CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME, ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS	Se deberá entregar el procedimiento de producto no conforme, donde se evidencie las disposiciones a seguir, los responsables el análisis respectivo y los registros generados. A fin de solucionar una situación definida como "no conforme".	0		
		CONTROL DE LA PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	Se deberá establecer los procesos necesarios para garantizar los requisitos exigidos para la conservación del medio ambiente.	0		
		SALUD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	Se deberá establecer la verificación por parte del proponente de todas las obligaciones referidas a la seguridad y salud en el trabajo.	0		
		CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	Se deberá entregar los procedimientos para el control de los registros y documentos del sistema de gestión de calidad.	0		
		PERFIL PROFESIONAL	Se deberá anexar la hoja de vida de un (01) profesional especialista en gerencia de construcciones y/o de proyectos con certificación PMP vigente.	0		
				0	**TOTAL**	

5.7	**5.7**	**GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTO CONSTRUCTIVO**	
5.7	**GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO (100 PUNTOS)**	**PUNTOS**	**TOTAL**
		0	0
	PENALIZACIÓN	**ÍTEM**	**OBSERVACIÓN**
	0	**SE SUBSANA LA PROGRAMACION DE OBRA**	**SUBSANADO**

5.8	INCENTIVO APOYO MANO DE OBRA LOCAL	LUGAR DE VINCULACIÓN	CUMPLE		PUNTUACIÓN
			SI	NO	
	quince (15) trabajadores	Los Ángeles	X		85

ÍTEM	DETALLE	OBSERVACIÓN	CUMPLE		PUNTAJE
			SI	NO	
5.9	INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL (LEY 816/03)		X		10
5.10	EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (DECRETO 1082 DE 2015 - Art.2.2.1.2.4.2.14)		X		7.5
5.11	MIPYME DOMICILIADA EN EL CAUCA (DECRETO 1082 DE 2015 - Art.2.2.1.2.4.2.4)		X		7.5

TOTAL, PUNTAJE

La ponderación de los factores de evaluación de las propuestas se aplica a aquellas propuestas que fueron HABILITADAS, en el estudio jurídico, financiero, técnico, y que cumplieron con la totalidad de lo estipulado en los términos del presente documento:

FACTOR DE SELECCIÓN		PUNTAJE OBTENIDO
FACTOR ECONÓMICO (600 PUNTOS Precio total de la Propuesta		600.00
FACTOR DE CALIDAD (285 PUNTOS)	Presentación Del Plan De Calidad	0.00
	Gestión Integral De Proyecto Constructivo	0.00
	Mano de obra local	85.00
LEY 816/03 (100 PUNTOS)	Incentivo a la Industria Nacional	100.00
Decreto 1082 de 2015 -Art. .2.1.2.4.2.14 (7.5 PUNTOS)	Emprendimiento y empresas de mujeres	7.50
Decreto 1082 de 2015 -Art. 2.2.1.2.4.2.4 (7.5 PUNTOS)	MiPymes domiciliada en el Cauca	7.50
PUNTAJE TOTAL		800.00

6	RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE APOYO A LA ACTIVIDAD CONTRACTUAL

EN ESTA INSTANCIA, EL COMITÉ DE APOYO A LA ACTIVIDAD CONTRACTUAL RECOMIENDA A LA GERENCIA DE LA ESE HOSPITAL DE EL TAMBO CAUCA, ADJUDICAR EL CONTRATO DE OBRA DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 03 DE 2026, AL CONSORCIO LOS ANGELES 2026, POR VALOR DE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($1.424.742.185), CUYO OBJETO ES: “CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE SALUD DE LOS ÁNGELES, MUNICIPIO DE EL TAMBO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N.º 3352-2025 CELEBRADO CON LA GOBERNACIÓN DEL CAUCA", TODA VEZ, QUE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS EN LA EVALUACIÓN PRELIMINAR FUERON SUBSANADAS POR EL OFERENTE.

SANDRA MILENA SÁNCHEZ BETANCOURT
Jefe Oficina Administrativa

DEISY ALEXANDRA VIVAS GARCÍA
Jefe de Oficina Financiera

FERNELY CAMPO
Apoyo Oficina Administrativa

SIRLEY YULIANA LLANTÉN
Abogada de Contratación

	PRESUPUESTO **DE OBRA**	
Obra:	CONSTRUCCIÓN PUESTO DE SALUD LOS ÁNGELES MUNICIPIO DE EL TAMBO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	FECHA:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	CUMPLE LA DESCRIPCIÓN		CUMPLE LA CANTIDAD	
						SI	NO	SI	NO
1	**PRELIMINARES**				**68,859,630**				
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	170	4,590.00	780,300	X		X	
1.2	CERRAMIENTO LAMINA GALVANIZADA	M2	180	41,811.00	7,525,980	X		X	
1.3	DESCAPOTE MAQUINA	M2	175	1,058.00	185,150	X		X	
1.4	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	152	23,320.00	3,544,640	X		X	
1.5	RELLENO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO COMPACTADO	M3	180	200,017.00	36,003,060	X		X	
1.6	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A SITIO DE DISPOSICION FINAL AUTORIZADO D=40 KM	M3	250	83,282.00	20,820,500	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:	**68,859,630**				
2	**CIMENTACION**				**56,295,221**				
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	275	35,747.00	9,830,425	X		X	
2.2	SOLADO DE LIMPIEZA E=0.05 M 3000 PSI	M2	40	49,129.00	1,965,160	X		X	
2.3	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3	5	710,897.00	3,554,485	X		X	
2.4	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION ESTRUCTURALES SECCION 30X30 CM 3000 PSI	ML	95	110,343.00	10,482,585	X		X	
2.5	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES 30X30 3000 PSI	ML	82	110,343.00	9,048,126.00	X		X	
2.6	RELLENO CON MATERIAL SITIO	M3	135	32,678.00	4,411,530	X		X	
2.7	NIVELACION Y/O COMPACTACION DEL TERRENO	M2	175	2,860.00	500,500.00	X		X	
2.8	LOSA DE CONTRAPISO E=10CM CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO	M2	170	97,073.00	16,502,410	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 2 CIMENTACION:	**56,295,221**				
3	**ESTRUCTURA**				**22,037,523**				

3.1	CONCRETO DE COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI	M3	4.32	1,463,240.00	6,321,197	X		X	
3.2	VIGA AEREA DE CONCRETO DE 3000 PSI	M3	8.52	1,528,260.00	13,020,775	X		X	
3.3	LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM CONCRETO DE 3000 PSI	M2	13.3	202,673.00	2,695,551.00	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 3 ESTRUCTURA:	**22,037,523**				
4	**ACERO DE REFUERZO**				**61,193,471**				
4.1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	4465	7,441.00	33,224,065	X		X	
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO ESTRUCTURAL 50KSI	KLS	1100	21,773.00	23,950,300	X		X	
4.3	MALLA ELECTROSOLDADA 240MPA	KLS	546	7,361.00	4,019,106.00	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 4 ACERO DE REFUERZO:	**61,193,471**				
5	**MAMPOSTERIA**				**96,652,801**				
5.1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO DIVISORIO 29X21X12	M2	490.04	86,478.00	42,377,679.00	X		X	
5.2	DOVELA PARA MAMPOSTERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	990	15,849.00	15,690,510.00	X		X	
5.3	FUNDICION DE VIGUETAS 12X20 CM 3000 PSI	ML	175	92,150.00	16,126,250.00	X		X	
5.4	ANCLAJE PARA DOVELA DE 3/8" O 1/2"	UND	278	24,149.00	6,713,422.00	X		X	
5.5	MUROS EN BOARD E=8MM 2 CARAS INCLUYE CAPA DE AISLAMIENTO	M2	90	100,154.00	9,013,860	X		X	
5.6	ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 89MM C20	M2	90	28,812.00	2,593,080	X		X	
5.7	TRATAMIENTO DE JUNTAS PARA MUROS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ML	400	10,345.00	4,138,000.00	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 5 MAMPOSTERIA:	**96,652,801**				
6	**REDES HIDROSANITARIAS**				**44,929,056**				
6.1	**RED HIDRAULICA**				**15,621,815**				
6.1.1	TUBERIA PVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	81.61	5,644.00	460,607.00	X		X	
6.1.2	TUBERIA PVC 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	115.05	6,771.00	779,004.00	X		X	
6.1.3	TUBERIA PVC 1" INCLUYE ACCESORIOS	ML	134.28	9,144.00	1,227,856.00	X		X	
6.1.4	TUBERIA PVC 1.1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	157.51	20,865.00	3,286,446.00	X		X	
6.1.5	TUBERIA PVC 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	180.98	28,821.00	5,216,025.00	X		X	
6.1.6	TUBERIA PVC 2.1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	3.47	48,376.00	167,865.00	X		X	

6.1.7	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	UND	22	62,139.00	1,367,058.00	X		X	
6.1.8	PUNTO AGUA FRIA 1	UND	3	58,217.00	174,651.00	X		X	
6.1.9	PUNTO AGUA FRIA 1.1/2"	UND	3	84,159.00	252,477.00	X		X	
6.1.10	INSTALACION DE LLAVE REGISTRO 1/2"	UND	14	27,234.00	381,276.00	X		X	
6.1.11	INSTALACION DE LLAVE REGISTRO 1"	UND	3	55,422.00	166,266.00	X		X	
6.1.12	TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8"(20X20)CM	UND	17	30,025.00	510,425.00	X		X	
6.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR AGUA 1" INCLUYE MEDIDOR, VALVULA DE CONTROL, VALVULA CHEQUE Y CAJA CON TAPA	UND	1	916,913.00	916,913.00	X		X	
6.1.14	INSTALACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE 1000 LTS	UND	2	357,473.00	714,946.00	X		X	
			SUBTOTAL RED HIDRAULICA		**15,621,815**				
6.2	**RED SANITARIA**				**15,978,304**				
6.2.1	TUBERIA PVC 2 SANITARIA	ML	46.92	25,891.00	1,214,806	X		X	
6.2.2	TUBERIA PVC 3 SANITARIA	ML	17.55	38,471.00	675,166	X		X	
6.2.3	TUBERIA PVC 4 SANITARIA	ML	133.12	53,265.00	7,090,637	X		X	
6.2.4	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	20	67,577.00	1,351,540	X		X	
6.2.5	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	8	61,464.00	491,712.00	X		X	
6.2.6	PUNTO SANITARIO PVC 4	PTO	6	194,430.00	1,166,580	X		X	
6.2.7	SIFON DE 3" SANITARIO	PTO	8	82,767.00	662,136	X		X	
6.2.8	CAJA INSPECCION 80x 80 x 100 CM CONCRETO DE 3000 PSI	UND	4	617,586.00	2,470,344	X		X	
6.2.9	INSTALACION DE PETAR INTEGRADA DE 2200 LTS	UND	1	855,383.00	855,383	X		X	
			SUBTOTAL RED SANITARIA		**15,978,304**				
6.3	**RED PATOGENA**				**3,592,257**				
6.3.1	TUBERIA PVC 2 SANITARIA	ML	35.86	25,891.00	928,451	X		X	
6.3.2	TUBERIA PVC 4 SANITARIA	ML	19.81	53,265.00	1,055,180	X		X	
6.3.3	INSTALACION DE SISTEMA FAFA 2200 LTS	UND	1	714,945.00	714,945.00	X		X	
6.3.4	INSTALACION DE TOMA DE MUESTRAS PATOGENAS	UND	1	893,681.00	893,681.00	X		X	
			SUBTOTAL RED PATOGENA		**3,592,257**				
6.4	**RED PLUVIAL**				**9,245,206**				
6.4.1	TUBERIA PVC 3 SANITARIA	ML	125.02	38,471.00	4,809,644	X		X	
6.4.2	TUBERIA PVC 4 SANITARIA	ML	20.16	53,265.00	1,073,822	X		X	

6.4.3	PUNTO SANITARIO PVC 3	UND	22	61,464.00	1,352,208	X		X	
6.4.4	CAJA INSPECCION 80x 80 x 100 CM CONCRETO DE 3000 PSI	UND	3	617,586.00	1,852,758	X		X	
6.4.5	REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO"	UND	3	52,258.00	156,774.00	X		X	
				SUBTOTAL RED PLUVIAL	**9,245,206**				
6.5	**RED CONTRAINCENDIOS**				**491,474**				
6.5.1	EXTINTORES DE INCENDIOS CON CAJA	UND	2	245,737.00	491,474.00	X		X	
				SUBTOTAL RED CONTRAINCENDIOS	**491,474**				
				SUBTOTAL CAP. 6 REDES HIDROSANITARIAS:	**44,929,056**				
8	**CUBIERTA**				**28,807,810**				
8.1	CUBIERTA EN TEJA UPVC 2.5MM TRAPEZOIDAL	M2	235	91,483.00	21,498,505	X		X	
8.2	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	30	100,896.00	3,026,880.00	X		X	
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA UPVC	ML	15	32,633.00	489,495.00	X		X	
8.6	MAMPOSTERIA DE LADRILLO ESTRUCTURAL 24X6.5X12CM PARA CULATAS HMEDI=0.5M	ML	30	126,431.00	3,792,930.00	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 8 CUBIERTA:	**28,807,810**				
9	**ACABADO DE MUROS**				**112,609,585**				
9.1	**REVESTIMIENTOS**				**90,112,946**				
9.1.1	REPELLO MURO 1:3 DE MAMPOSTERIA	M2	657	43,055.00	28,287,135	X		X	
9.1.2	ESTUCO PARA MUROS	M2	657	18,012.00	11,833,884	X		X	
9.1.3	VINILO MURO TIPO 1 3 MANOS	M2	1314	23,818.00	31,296,852	X		X	
9.1.6	PISO PARED CERAMICO COLOR AVELLANO TIPO MADERA CAFE MATE CARAS DIFERENCIADAS DE 30X60	M2	175	106,829.00	18,695,075	X		X	
				SUBTOTAL REVESTIMIENTOS	**90,112,946**				
9.2	**CARTERAS**				**22,496,639**				
9.2.1	MEDIA CAÑA EN PVC	ML	45	39,050.00	1,757,250	X		X	

9.2.2	REPELLO DE CARTERAS 1:3 DE PUERTAS	ML	231.7	24,387.00	5,650,468	X		X	
9.2.3	REPELLO DE CARTERAS 1:3 DE VENTANAS	ML	171.6	24,387.00	4,184,809	X		X	
9.2.4	ESTUCO Y PINTURA PARA CARTERAS PUERTAS	ML	231.7	13,917.00	3,224,569	X		X	
9.2.5	ESTUCO Y PINTURA PARA CARTERAS VENTANAS	ML	171.6	13,917.00	2,388,157	X		X	
9.2.6	FILOS	ML	2313.68	2,287.00	5,291,386	X		X	
				SUBTOTAL CARTERAS	**22,496,639**				
				SUBTOTAL CAP. 9 ACABADO DE MUROS:	**112,609,585**				
10	**CIELO FALSO**				**22,522,334**				
10.1	CIELO FALSO EN PLACA DE SUPERBOARD 6MM CON ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO ROLADO FRIO JUNTA TIPO INVISIBLE-RIGIDA. ACABADO EN PINTURA VINILICA TIPO 1 BLANCO A TRES MANOS	M2	170	101,605.00	17,272,850	X		X	
10.3	CIELO FALSO EN PLACA DE SUPERBOARD 6MM CON ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO ROLADO FRIO JUNTA TIPO INVISIBLE-RIGIDA. ACABADO EN PANELES WPC PARA PARED BLANCA ARENA 2.90X16CM Y 2.3 CM DE ESPESOR	M2	25	204,764.00	5,119,100.00	X		X	
10.4	DETALLADO DE AREA SIN CIELO FALSO	M2	16	8,149.00	130,384	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 10 CIELO FALSO:	**22,522,334**				
11	**ENCHAPE DE PISOS**				**54,928,039**				
11.1	**PISOS**				**42,531,525**				
11.1.2	REPELLI DE PISOS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	175	50,807.00	8,891,225.00	X		X	
11.1.3	PISO CERAMICO TRAFICO 4 ESTRUCTURADO MONTESOL MIEL CARAS DIFERENCIADAS 20.6X92.6	M2	175	129,824.00	22,719,200.00	X		X	
11.1.7	PISO PARED CERAMICO ARABIA GRIS CARAS DIFERENCIADAS 30X60	M2	34.62	106,829.00	3,698,420.00	X		X	
11.1.8	PISO EN CONCRETO PULIDO TIPO MICROCEMENTO GRIS	M2	16.42	180,603.00	2,965,501.00	X		X	
11.1.9	CONCRETO ESMALTADO E=10 CM 3000 PSI	M2	51.06	83,376.00	4,257,179.00	X		X	
				SUBTOTAL PISOS	**42,531,525**				
11.2	**GUARDAESCOBAS**				**12,396,514**				

11.2.1	GUARDAESCOBA PISO CERAMICO MONTESOL MIEL 20.6X92.6	ML	125	21,250.00	2,656,250.00	X		X	
11.2.4	GUARDAESCOBA MEDIACAÑA EN GRANITO DILATACION PLASTICA	ML	117.7	82,755.00	9,740,264.00	X		X	
			SUBTOTAL GUARDAESCOBAS		**12,396,514**				
				SUBTOTAL CAP. 11 ENCHAPE DE PISOS:	**54,928,039**				
12	**FACHADA**				**76,916,993**				
12.1	MAMPOSTERIA DE LADRILLO DIVISORIO 29X21X12	M2	190	86,478.00	16,430,820	X		X	
12.2	DOVELA PARA MAMPOSTERIA EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	410	15,849.00	6,498,090	X		X	
12.3	FUNDICION DE VIGUETAS 12X20 CM 3000 PSI	ML	85	92,150.00	7,832,750	X		X	
12.4	ANCLAJE PARA DOVELA DE 3/8" O 1/2"	UND	236	24,149.00	5,699,164	X		X	
12.5	REPELLO DE FACHADA EXTERIOR IMPERMEABILIZADO INCLUYE MALLA VENADA Y FILOS	M2	185	111,703.00	20,665,055	X		X	
12.6	ESTUCO PARA MUROS	M2	185	18,012.00	3,332,220	X		X	
12.7	VINILO MURO TIPO 1 3 MANOS	M2	215	23,818.00	5,120,870	X		X	
12.9	FACHALETA COLOR CAMEL DE 7X25CM	M2	36	98,084.00	3,531,024.00	X		X	
12.10.	GRANIPLAST PARA FACHADA	M2	200	39,035.00	7,807,000.00	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 12 FACHADA:	**76,916,993**				
13	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				**13,684,534**				
13.1	SANITARIO INST. TANQUE TIPO SAN GIROGIO ALONGADO	UND	2	789,890.00	1,579,780	X		X	
13.2	SANITARIO INST. FLUXOMETRO	UND	2	2,063,789.00	4,127,578	X		X	
13.3	LAVAMANOS SOBREPUESTO TIPO SPAZIO TIPO VESSEL BLANCO	UND	7	364,324.00	2,550,268	X		X	
13.4	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (0,9 MM) DE 40 CM X 40 CM	UND	3	445,216.00	1,335,648.00	X		X	
13.5	CONJUNTO DE GRIFERIA	UND	12	171,874.00	2,062,488	X		X	
13.6	BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-80-90CM	UND	4	233,343.00	933,372.00	X		X	
13.7	ESPEJOS	M2	2.06	357,668.00	736,703	X		X	
13.8	POCETA DE ASEO	UND	1	358,697.00	358,697	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 13 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS:	**13,684,534**				

14	**CARPINTERIA DE PUERTAS Y VENTANAS**				**34,321,529**					
14.1	**PUERTAS DE VIDRIO MARCO EN ALUMINIO**				**2,713,462**					
14.1.1	PUERTA DE VIDRIO DE 8MM, CON MARCO EN ALUMINIO 1101 EN PERFILERIA CONCEPT SERIE 40 DE 40.2MM X 10.1 MM PINTADO EN PINTURA ELECTROESTATICA NEGRA, MANIJA ANTIPANICO Y EUROPEA	M2	3.8	714,069.00	2,713,462.00	**X**		**X**	
			SUBTOTAL PUERTAS DE VIDRIO MARCO EN ALUMINIO		**2,713,462**				
14.2	**PUERTAS DE ALUMINIO**				**1,189,908**					
14.2.2	PUERTA EN ALUMINIO HOJA CALIBRE 18, CON MARCO EN PERFILERIA CONCEPT PINTADO EN PINTURA ELECTROESTATICA, MANIJA EUROPEA CERRADURA MARIPOSA Y REFUERZO EN MADERA	M2	4	297,477.00	1,189,908.00	**X**		**X**	
			SUBTOTAL PUERTAS DE ALUMINIO		**1,189,908**				
14.3	**PUERTAS DE MADERA**				**11,305,350**					
14.3.4	PUERTA EN MDF DE 5MM, ENCHAPADO EN CYPRES CINAMMON, MANIJA EN ACERO CROMADO MATE, CON MARCO DE ACERO COLD ROLLED EN PINTURA BLANCA	M2	30	376,845.00	11,305,350.00	**X**		**X**	
			SUBTOTAL PUERTAS DE MADERA		**11,305,350**				
14.4	**VENTANAS**				**14,387,860**					
14.4.1	VENTANA CON MARCO EN ALUMINIO COLOR NEGRO, FIJACION A MURO EN PLATINA DE ANCLAJE Y CHAZO EXPANSIVO. SELLO EN SILICONA. VIDRIO TEMPLADO TRASLUCIDO E INCOLORO 8MM REVESTIMIENTO DE ALTURA COMPLETA EN PELICULA TIPO SANDBLASTING O EQUIVALENTE, SILLAR ALFAJIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO	M2	20	600,090.00	12,001,800.00	**X**		**X**	
14.4.2	VENTANA CON MARCO EN ALUMINIO COLOR NEGRO, FIJACION A MURO EN PLATINA DE ANCLAJE Y CHAZO EXPANSIVO. SELLO EN SILICONA. VIDRIO TEMPLADO TRASLUCIDO E INCOLORO 8MM REVESTIMIENTO DE ALTURA COMPLETA EN PELICULA TIPO SANDBLASTING O EQUIVALENTE, SILLAR ALFAJIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO	M2	4	596,515.00	2,386,060.00	**X**		**X**	
			SUBTOTAL VENTANAS		**14,387,860**				
14.5	**DIVISIONES EN VIDRIOS**				**3,639,591**					

14.5.1	DIVISION EN VIDRIO Ttemplado 8MM	M2	6.5	559,937.00	3,639,591.00	X		X	
			SUBTOTAL DIVISIONES EN VIDRIOS		**3,639,591**				
14.6	**REJILLA EN ALUMINIO**				**1,085,358**				
14.6.1	REJILLA EN ALUMINIO COLOR NEGRO	M2	2	542,679.00	1,085,358.00	X		X	
			SUBTOTAL REJILLA EN ALUMINIO		**1,085,358**				
				SUBTOTAL CAP. 14 CARPINTERIA DE PUERTAS Y VENTANAS:	**34,321,529**				
15	**MOBILIARIO**				**23,430,463**				
15.1	**MUEBLES FIJOS**				**14,987,011**				
15.1.1	MUEBLE FIJO TIPOLOGIA 1 BASE EN MADERA PINO DE 7X 3 CN FORRADO EN FORMICO COLOR BLANCO, PUERTAS EN MDF CON ENCHAPE DE MADERA ACABADO ACRILICO BLANCO NO POROSO, PARTE INFERIOR EN MADECOR RH BLANCO DE 15 MM	M2	4.57	642,117.00	2,934,475	X		X	
15.1.2	MUEBLE FIJO TIPOLOGIA 2 BASE EN MADERA PINO DE 7X 3 CN FORRADO EN FORMICO COLOR BLANCO, PUERTAS EN MDF CON ENCHAPE DE MADERA ACABADO ACRILICO BLANCO NO POROSO, PARTE INFERIOR EN MADECOR RH BLANCO DE 15 MM	M2	3.08	642,117.00	1,977,720	X		X	
15.1.3	MUEBLE FIJO TIPOLOGIA 3 BASE EN MADERA PINO DE 7X 3 CN FORRADO EN FORMICO COLOR BLANCO, PUERTAS EN MDF CON ENCHAPE DE MADERA ACABADO ACRILICO BLANCO NO POROSO, PARTE INFERIOR EN MADECOR RH BLANCO DE 15 MM	M2	6.22	642,117.00	3,993,968	X		X	
15.1.4	MUEBLE FIJO TIPOLOGIA 4 BASE EN MADERA PINO DE 7X 3 CN FORRADO EN FORMICO COLOR BLANCO, PUERTAS EN MDF CON ENCHAPE DE MADERA ACABADO ACRILICO BLANCO NO POROSO, PARTE INFERIOR EN MADECOR RH BLANCO DE 15 MM	M2	4.13	642,117.00	2,651,943	X		X	
15.1.5	MUEBLE FIJO TIPOLOGIA 5 BASE EN MADERA PINO DE 7X 3 CN FORRADO EN FORMICO COLOR BLANCO, PUERTAS EN MDF CON ENCHAPE DE MADERA ACABADO ACRILICO BLANCO NO POROSO, PARTE INFERIOR EN MADECOR RH BLANCO DE 15 MM	M2	2.76	642,117.00	1,772,243	X		X	
15.1.6	MUEBLE FIJO TIPOLOGIA 6 BASE EN MADERA PINO DE 7X 3 CN FORRADO EN FORMICO COLOR BLANCO, PUERTAS EN MDF CON ENCHAPE DE MADERA ACABADO ACRILICO BLANCO NO POROSO, PARTE INFERIOR EN MADECOR RH BLANCO DE 15 MM	M2	1.32	642,117.00	847,594	X		X	

15.1.7	MUEBLE FIJO TIPOLOGIA 7 BASE EN MADERA PINO DE 7X 3 CN FORRADO EN FORMICO COLOR BLANCO, PUERTAS EN MDF CON ENCHAPE DE MADERA ACABADO ACRILICO BLANCO NO POROSO, PARTE INFERIOR EN MADECOR RH BLANCO DE 15 MM	M2	0.63	642,117.00	404,534	X		X	
15.1.8	MUEBLE FIJO TIPOLOGIA 7.1 BASE EN MADERA PINO DE 7X 3 CN FORRADO EN FORMICO COLOR BLANCO, PUERTAS EN MDF CON ENCHAPE DE MADERA ACABADO ACRILICO BLANCO NO POROSO, PARTE INFERIOR EN MADECOR RH BLANCO DE 15 MM	M2	0.63	642,117.00	404,534	X		X	
			SUBTOTAL MUEBLES FIJOS		**14,987,011**				
15.2	**MESONES**				**8,443,452**				
15.2.1	MESON CORIAN CON SALPICADERO	ML	12	703,621.00	8,443,452	X		X	
			SUBTOTAL MESONES		**8,443,452**				
				SUBTOTAL	**23,430,463**				
16	**OTROS**				**27,274,803**				
16.1	SEÑALETICA HOSPITALARIA	UND	1	5,357,473	5,357,473	X		X	
17.3	CONSTRUCCION SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 2000 LTS Y POZO ABSORCION DE 18 M3	UND	2	10,298,550	20,597,100	X		X	
17.3	LIMPIEZA GENERAL	M2	235	5,618.00	1,320,230	X		X	
				SUBTOTAL CAP. 16 OTROS:	**27,274,803**				
17	**RED ELECTRICA**				**232,095,375**				
17.1	**RED MT**				**41,355,807**				
17.1.1	SUMINISTRO , TRANSPORTE , INCADA , PLOMADA , CNCRETADA POSTE CONCRETO 12 X 1050 KG	UND	1	1,832,928.00	1,832,928	X		X	
17.1.2	SUMINISTRO E INTALACION CABLE ACSR NUMERO 1/0	ML	40	5,054.00	202,160	X		X	
17.1.3	UNIDAD CONSTRUCTIVA PTCT-22	UND	1	1,572,900.00	1,572,900	X		X	
17.1.4	CONEXION CON LINEA VIVA EN ARRANQUE MT /VESTIDA DE ESTRUCTURA/INSTALACION DE DSP Y CORTACUITOS/CONEXION DE PUENTES	UN	1	8,028,971.00	8,028,971	X		X	
17.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDA INDIRECTA POR MT EN POSTE 3 ELEMENTOS / 3 TC + 3 PT / BLOQUE DE PRUEBAS / MEDIDOR ELECTRONICO DOBLE CANAL COM MODEM Y CAJA / CABLES DE	UND	1	27,188,446.00	27,188,446	X		X	

	CONTROL / CORAZA METALICA FLEXIBLE								
17.1.6	TERMINAL SENCILLO TRIFASICO TSN215	UND	1	999,123.00	999,123	X		X	
17.1.7	INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFAFASICO 30 KVA 13200 /220/120 V DYn5 TIPO POSTE	UND	1	268,107.00	268,107	X		X	
17.1.8	CENTRO DE TRANSFORMACION 3F 13200 V CTT21	UND	1	1,263,172.00	1,263,172	X		X	
			SUBTOTAL RED MT		**41,355,807**				
17.2	**CONEXIÓN BAJA TENSION**				**64,487,377**				
17.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO METALICO IMC 3" X 3 MTS CON UNION/CINTA BANDIT CON ESPUMA SELLANTE CABLEADO	UND	2	346,232.00	692,464	X		X	
17.2.2	CANALIZACION 1 X 3" PROFUNDIDAD 1 MTS CINTA DE SEGURIDAD/TERMINAL CAMPANA EN CAJAS / CURVA PVC 3"	ML	50	35,506.00	1,775,300	X		X	
17.2.3	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 4 VARILLAS COBRE CABLE 1/0 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA - 4 VARILLAS DE COBRE 2,4 MTS - 4 CAJAS DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 30 X 30 CM CON TAPA- CABLE CU-DD #1/0 - SOLDADURAS EXOTÉRMICAS - COLAS PARA TABLERO - COLAS A SISTEMA DE PROTECCIÓN DESCARGAS ATMOSFÉRICAS- COLA A TRANSFORMADOR	UND	1	6,059,123.00	6,059,123	X		X	
17.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TDG CELDA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN (220 V/120 V/ USO INTERIOR / 2 FASES + NEUTRO +N TIERRA BARRA 200 A, QUE CONTIENE - INTERRUPTOR 2 X 125 A ANALIZADOR DE RED., DPS CLASE 1, BARRAJES DE 200 A, PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA/ / 3 RESERVAS CABLEADAS/ INTERRUPTORES : 2 X 20 A (1 UND) / 2 X 80 A (1 UND) / 2 X 30 A (1 UND)/ 2 X40 A / 15 KA	UND	1	33,039,712.00	33,039,712	X		X	
17.2.5	ACOMETIDA A TDG 3#1/0 Cu HFFR-LS+ 1#1/0 Cu HFFR-LS TUBERIA PVC BORNES TERMINALES #1/0 DE PONCHAR /SELLADO DE TUBERIA EN CAJAS / MARQUILLA IDENTIFICACION EN CAJAS Y SALIDA Y LLEGADA ACOMETIDA.	ML	32	207,260.00	6,632,320	X		X	
17.2.6	ALIMENTADOR PLANTA EMERGENCIA A TDG TDG 3#1/0 Cu HFFR-LS+ 1#1/0 Cu HFFR-LS + 1#8 (T) Cu HFFR-LS BORNE TERMINAL #1/0 /SELLADO DE TUBERÍA EN CAJAS / MARQUILLA IDENTIFICACIÓN EN CAJAS Y SALIDA Y LLEGADA ACOMETIDA.	ML	9.2	216,255.00	1,989,546	X		X	
17.2.7	INSTALACIÓN PLANTA DE EMERGENCIA 30 KVA 220-120 V 3F CON CAB INSONORIZ CON TRANSFERENCIA DE FÁBRICA/TANQUE DE COMBUSTIBLE INCORPORADO/OBRA CIVIL CÁRCAMO CONTENCIÓN	UND	1	7,108,642.00	7,108,642	X		X	

17.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION EXTENSION TUBERIA ESCAPE PLANTA EMERGENCIA	UND	1	3,171,975.00	3,171,975	X		X	
17.2.9	MOVER POSTE BAJA TENSION FUERA DEL LOTE / POSTE 9 X 510 KG /CABLES ACOMETIDAS BT CASAS	UND	1	4,018,295.00	4,018,295	X		X	
			SUBTOTAL CONEXIÓN BAJA TENSION		**64,487,377**				
17.3	**ALIMENTADORES Y TABLEROS**				**8,750,696**				
17.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO 2F-4H - 12 CIRCUITOS	UND	1	290,389.00	290,389	X		X	
17.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO 3F-5H - 18 CIRCUITOS	UND	1	719,755.00	719,755	X		X	
17.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO 3F-5H - 30 CIRCUITOS	UND	1	1,114,319.00	1,114,319	X		X	
17.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO 2F-4H - O CIRCUITOS	UND	1	369,827.00	369,827.00	X		X	
17.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO 1F-3H - 6 CIRCUITOS	UND	1	170,745.00	170,745	X		X	
17.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INT TERMOMAG ENCHUFAR 1X 20 A O 1 X 15 A	UND	30	31,934.00	958,020	X		X	
17.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION INT TERMOMAG ENCHUFAR 2 X 20A	UND	12	63,486.00	761,832	X		X	
17.3.8	ALIMENTADOR A TABLEROS 3 #4 CU HFFR-LS + 1#4 CU HFFR-LS+ 1#8 CU HFFR-LS	ML	12	93,842.00	1,126,104	X		X	
17.3.9	ALIMENTADOR A TABLEROS 1 #6 CU HFFR-LS + 1#6 CU HFFR-LS+ 1#8 CU HFFR-LS	ML	11	42,377.00	466,147	X		X	
17.3.10	ALIMENTADOR A TABLEROS 2 #8 CU HFFR-LS + 1#8 CU HFFR-LS+ 1#8 CU HFFR-LS	ML	11	32,331.00	355,641	X		X	
17.3.11	CANALIZACION 1 X 1" PVC PROFUNDIDAD 0,7 MTS CINTA DE SEGURIDAD/TERMINAL CAMPANA EN CAJAS	ML	28	20,779.00	581,812	X		X	
17.3.12	CANALIZACION 1X2" PROFUNDIDAD 0.7MTS TERMINAL CAMPANA EN CAJAS	ML	2	40,811.00	81,622	X		X	
17.3.13	CAJA CONCRETO BT CON TAPA 100X100X100CM	UND	2	652,573.00	1,305,146	X		X	
17.3.14	SALIDA 1F 120 V COMPRESOR 4#12 LS EMT 1/2"	UND	1	449,337.00	449,337	X		X	
			SUBTOTAL ALIMENTADORES Y TABLEROS		**8,750,696**				
17.4	**ILUMINACION Y TOMAS**				**42,828,826**				

17.4.1	SALIDA LUMINARIA LED / EMT/ CABLE CU #12 LS DUCTOS EMT DE 1/2" Y/O 3/4", CON ACCESORIOS CABLE CU 4#12 LS TC THHN,CAJAS METALICAS OCTOGONALES / CONECTORES ROSCADOS/SALIDA EN CAJA METALICA 2 X4 CON TOMACORRIENTE DOBLE PARA CONEXION LAMPARA/INCLUYE SOPORTE DE CAJA Y TUBERIA DESDE LOSA EN VARILLA ROSCADA 3/8 GALVANIZADA CON TUERCAS Y CHAZO METALICO 3/8", SOPORTE PARA COLGAR TUBERIA QUE CONECTA A VARILLA ROSCADA	UND	65	191,438.00	12,443,470	X		X	
17.4.2	SALIDA LAMPARA EMERGENCIA Y LETRERO "SALIDA" / EMT/ CABLE CU #12 LS DUCTOS EMT DE 1/2" Y/O 3/4", CON ACCESORIOS CABLE CU 4#12 LS TC THHN,CAJAS METALICAS OCTOGONALES / CONECTORES ROSCADOS/SALIDA EN CAJA METALICA 2 X4 CON TOMACORRIENTE DOBLE PARA CONEXION LAMPARA/INCLUYE SOPORTE DE CAJA Y TUBERIA DESDE LOSA EN VARILLA ROSCADA 3/8 GALVANIZADA CON TUERCAS Y CHAZO METALICO 3/8", SOPORTE PARA COLGAR TUBERIA QUE CONECTA A VARILLA ROSCADA	UND	4	256,338.00	1,025,352	X		X	
17.4.3	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 4#12 (LS TC) EMT 3/4" MARQUILLAS	UND	6	288,852.00	1,733,112	X		X	
17.4.4	SALIDAS PARA INTERRUPTOR SENCILLO EMT3/4" Y CABLE#12(LS TC) . EN TUBERIA EMT 1 /2' -INCLUYE INTERRUPTOR SENCILLO 15 AMP CON BORNE PARA LINEA A TIERRA. DEBIDAMENTE INSTALADO. DUCTOS CONDUI EMT Ø ½'' CON ACCESORIOS. CAJAS METALICA 2X4'' (4X4'' DONDE	UND	16	155,698.00	2,491,168	X		X	
17.4.5	SALIDAS PARA INTERRUPTOR DOBLE. EMT 1/2" Y CABLE#12(LS TC)	UND	9	169,045.00	1,521,405	X		X	
17.4.6	ALIMENTADORES PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTE 4#12 LS TC POR BANDEJA MARQUILLAS	ML	402.5	20,656.00	8,314,040	X		X	
17.4.7	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 4#12 LS EMT 3/4" MARQUILLAS HOSPITAL BLANCO	UND	10	201,658.00	2,016,580	X		X	
17.4.8	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 4#12 LS EMT 3/4" MARQUILLAS HOSPITAL ROJO	UND	10	190,708.00	1,907,080	X		X	
17.4.9	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 3#12 (LS TC) EMT 3/4" MARQUILLAS DUCTOS EMT DE 1/2" Y/O 3/4", CON ACCESORIOS CABLE CU 4#12 (LS TC)THHN,CAJAS METALICAS 2 X 4 EN PARED / CAJA METALICA/ CONECTORES ROSCADOS/ TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA /MARQUILLAS	UND	64	151,711.00	9,709,504	X		X	
17.4.10	SALIDAS PARA INTERRUPT CONMUTABLE. EMT 1/2" Y CABLE#12(LS TC)	UND	9	185,235.00	1,667,115	X		X	
			SUBTOTAL ILUMINACION Y TOMAS		**42,828,826**				
17.5	**SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATOMESFERICAS**				**15,847,907**				

17.5.1	SISTEMA PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS 10 UND PUNTAS CAPTADORA DE ALUMINIO TIPO FRANKLIN 1000MM X16MM--10 UND PLATINA SOBRE CUBIERTA METALICA PARA BASE DE PUNTA CAPTADORA 120 MTS ALAMBRON DE ALUMINIO 8 MM /80 MTS CABLE DE COBRE #1/0 DD/ 120 UND SOPORTE SOBRE CUBIERTA METALICA PARA ALAMBRON/ 4 UND CONECTOR 4 VIAS PARA ALMABRON/ GRAPA DOBLE ALA (SUJECION 12 UND TUBO IMC 1"/ 4 UND GRAPA BIMETALICA/4 UND VARILLA DE CU DE 5/8" X 2,4M/4 UND CAJA RESGISTRO 30X30X30CM/SOLDADURA EXOTERMICA CON TRATAMIENTO DE TERRENO PARA CONEXIÓN DE BAJANTES A LA VARILLA DE COBLE/ /	UND	1	15,847,907.00	15,847,907	X		X	
			SUBTOTAL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATOMESFERICAS		**15,847,907**				
17.6	**DATOS**				**11,862,012**				
17.6.1	SALIDA DE DATOS SENCILLA POR DUCTO Y TUBO CABLE UTP CAT 6A FACE PLATE / JACK CAT 6A BLINDAD	UND	15	231,960.00	3,479,400	X		X	
17.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE DATOS CERRADO DE 12 RU CON 1 MULTITOMAS	UND	1	1,314,243.00	1,314,243	X		X	
17.6.3	CERTIFICACION PUNTOS DE DATOS	UND	15	31,662.00	474,930	X		X	
17.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION PACHPANEL DE 24 PUERTOS CAT 6A	UND	1	1,129,521.00	1,129,521	X		X	
17.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PACH CORD 1 MT CAT 6A	UND	16	46,916.00	750,656	X		X	
17.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PACH CORD 3 MT CAT 6A	UND	15	37,916.00	568,740	X		X	
17.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION AP WIFI	UND	3	472,888.00	1,418,664	X		X	
17.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION SWICH ETHERNET 24 PUERTOS POE	UND	1	1,247,366.00	1,247,366	X		X	
17.6.9	CANALIZACION 1X2" PROFUNDIDAD 0.7MTS TERMINAL CAMPANA EN CAJAS DE TELECOMUNICACIONES	ML	15	40,811.00	612,165	X		X	
17.6.10	CAJA CONCRETO DATOS CON TAPA 50X50X50 E=10CM CONSTRUCCION SEGUN DETALLE, INCLUYE TERMINALES	UND	1	295,611.00	295,611	X		X	
17.6.11	INSTALACION UPS 6KVA 2F-220/120V	UND	2	285,358.00	570,716	X		X	
			SUBTOTAL DATOS		**11,862,012**				
17.8	**LUMINARIAS**				**15,093,679**				

17.8.1	SUM E INST LUM LUMINARIA ALUMB. INT. HIDDEN LIGHT II ACRILICO MLL 60X60	UND	26	378,464.00	9,840,064	X		X	
17.8.2	SUM E INST LUM LUMINARIA ALUMB. INT. IP ESTANCA 2XT8 LED IP65 11X125	UND	2	171,166.00	342,332	X		X	
17.8.3	SUM E INST LUM LUMINARIA ALUMB. EXT. IP MP-POSTE MINI BOMB 10X10X60CM DE ALTO, COLOR NEGRO O BLANCO.	UND	3	243,280.00	729,840	X		X	
17.8.4	SUM E INSTAL EMERGENCIA ALENA 600L 90 E 185X50X108 SOBREPONER 2-BL-2W	UND	3	148,675.00	446,025	X		X	
17.8.5	SUM E INST LUM EMERGENCIA SALIDA 90 E 300X185X45 SOBREPONER (Circuito Indepandiente)- 3w	UND	3	170,714.00	512,142	X		X	
17.8.6	SUM E INST LUM T BALA LED INC RD 18W DL 100-240V 1260lm 6500K SYLV	UND	28	115,117.00	3,223,276	X		X	
			SUBTOTAL LUMINARIAS		**15,093,679**				
17.10	**DETECCION CONTRA INCENDIOS**				**31,869,071**				
17.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION MONITOREO SENSORES HUMO RCI	UND	1	15,144,000.00	15,144,000	X		X	
17.10.2	SALIDA SENSORES DE HUMO O SALIDA SENSOR DE TEMPERATURA - LUZ ESTROBOSCOPICA / ESTACION ALARMA EN TUBERIA EMT 3/4" CABLE FLP 2X18 CAJAS RAWELL	UND	28	255,129.00	7,143,612	X		X	
17.10.3	SUMINISTRO E INSTALACION LUZ ESTROBOSCOPICA ALARMA INCENDIO	UND	2	427,233.00	854,466	X		X	
17.10.4	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR HUMO	UND	20	151,085.00	3,021,700	X		X	
17.10.5	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION MANUAL INCENDIO	UND	1	372,633.00	372,633	X		X	
17.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA	UND	20	266,633.00	5,332,660	X		X	
			SUBTOTAL DETECCION CONTRA INCENDIOS		**31,869,071**				
				SUBTOTAL CAP. 17 RED ELECTRICA:	**232,095,375**				
				VALOR COSTOS DIRECTOS	**976,559,167.00**				
COSTOS INDIRECTOS									
				VALOR COSTOS DIRECTOS	**976,559,167**				
			ADMINISTRACION	25.86%	252,538,201				
			IMPREVISTOS	1.00%	9,765,592				

		UTILIDAD	5.00%	48,827,958				
		TOTAL AIU	**31.86%**	**311,131,751**				
			COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	**1,287,690,918**				
			VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	1,287,690,918				
		COSTO TRANSPORTE DE INSUMOS	**10.28%**	100,390,053				

PRESUPUESTO DE EQUIPOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL				
1	**EQUIPOS HIDRAULICOS**				**$ 4,185,092**				
1.01	TANQUE SEPTICO INTEGRAL: 1. DE 1650 LITROS	UND	1	$ 3,820,000	$ 3,820,000	**X**		**X**	
1.02	TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE: 1. DE 1000 LITROS 2.VERTICAL	UND	1	$ 365,092	$ 365,092	**X**		**X**	
2	**EQUIPOS ELECTRICOS**				**$ 29,146,544**				
2.02	Trasformador trifasico en 1. aceite de 2. 30KVA	UND	1	$ 11,237,000	$ 11,237,000	**X**		**X**	
2.03	UPS: 1. de 6 KVA 2. de 2 Fases 3. 220/120 Volteos	UND	3	$ 5,969,848	$ 17,909,544	**X**		**X**	

	VALOR COSTOS DIRECTOS	**$ 33,331,636**		

	VALOR COSTOS DIRECTOS	**$ 33,331,636**		
ADMINISTRACION	10.00%	$ 3,333,164		
TOTAL A		**$ 3,333,164**		
	COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	**$ 36,664,800**		

	VALOR TOTAL PRESUPUESTO EQUIPOS	$ 36,664,800		

	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	$ 1,287,690,918		
COSTO TRANSPORTE DE INSUMOS	**10.28%**	$ 100,386,467		
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO EQUIPOS	$ 36,664,800		

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 1,424,742,185.00**	**CUMPLE**	