SEGUNDA EVALUACIÓN ECONOMICA DEL PROCESO No. 036-ARC-CBNL05-2026

OBJETO: ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN AL PERSONAL (CAP) DEL CANTÓN MILITAR JABALÍ ROJO, EN PUERTO CARREÑO, VICHADA.

CIERRE: 02/06/2026

PRESUPUESTO OFICIAL: CIENTO DIEZ MILLONES PESOS M/CTE. ($110.000.000,00) incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

FECHA DE EVALUACIÓN: 10/06/2026

PROPUESTAS PRESENTADAS:

ITEM	OFERENTE	VALOR
1	CAMUS INGENIERIA SAS	$ 98.644.911,00
2	GEOCIVILES INGENIERIA SAS	$ 94.987.941,26
3	INNOVACION COLOMBIA SAS	$ 88.770.659,91
4	CONSTRUCTORA LA DIANA LTDA	$ 85.956.162,21
5	C&G INTEGRAL SOLUTION SAS	$ 84.997.350,17
6	INGENIEROS CONSTRUCTORES DEL LLANO SAS	$ 82.169.000,00
7	MYC CONTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S	$ 80.706.200,00
8	K&J T.I & CONTRUCCIONES SAS	$ 78.829.780,00
9	P&P BUILDING SAS	$ 70.397.812,96

PROPONENTES EVALUADOS:

ITEM	OFERENTE	VALOR
1	K&J T.I & CONTRUCCIONES SAS	$ 78.829.780,00

Nº		DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ESTRUCTURA					**P&P BUILDING SAS**	
1	1.1	DEMOLICIÓN PARA LA ADECUACIÓN DE LA ZONA A INTERVENIR, INCLUYE : CONCRETO REFORZADO, CUBIERTA Y ELEMENTOS QUE LA CONFORMAN, DESMONTE Y DISPOSCIÓN TOTAL, CIELO RASO Y PERFILERIA , VENTANERIA, PUERTAS, ANDENES Y PISOS, TODO MATERIAL QUE SEA NECSARIO DEMOLER Y RETIRAR PARA LA AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA INFRESTRUUTRA, DE ACUERDO SOLICITUD DEL SUPERVISRO Y RECIBO A SATISFACCIÓN	M3	10	$ 99.000,00	$ 990.000,00
1	1.2	DESMONTE TOTAL DE PASAMANOS EN TUBERIA 2" CON H = 90 CM APROXIMAMDO, INCLUYE: DESMONTE DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE LA CONFORMAN,LISTONES INTERMEDIOS EXISTENTES, ADECUACIÓN Y	ML	8	$ 22.000,00	$ 176.000,00

		ALISTAMIENTO PARA CONTINUAR CON LOS PROCESOS DE AMPLIACIÓN DEL PROYECTO, ACUERDO SOLICITUD DEL SUPERVISOR.				
1	1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMANOS EN TUBO GALVANIZADO 2" C-16 Y VARILLA RECTANGULAR DE 1/2", ALTURA DE 90 CM O SUPERIOR, INCLUYE: PARALES GALV DE 2" ANCLAJE Y PINTURA, LISTONES INTEMEDIOS EN TUBO DE 1" O SUPERIOS, ESQUEMA ANTOCORROSIVO,CHASOS, REMACHES, TORNILLERIA, PERNOS, ANCLAJES AL PISO, EXCELENTE FIJACION, SILICONA INDUSTRIAL, ACABADO FINAL Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	10	$ 89.900,00	$ 899.000,00
1	1.4	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPOS MENORES, MATERIALES DE SEÑALIZACIÓN Y MARCACIÓN, TRANSPORTE INTERNO, TRAZOS, NIVELES DE REFERENCIA, ASÍ COMO LA ELABORACIÓN DE CROQUIS O REGISTROS DE REPLANTEO Y LA DEMARCACIÓN FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA ACTIVIDAD.	M2	40	$ 3.000,00	$ 120.000,00
1	1.5	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN O SIMILAR EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO EN SITIO AUTORIZADO, PERMISOS DE ESCOMBROS, TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA ACTIVIDAD, ACUERDO SOLICITUD DEL SUPERVISOR Y RECIBO A SATISFACCIÓN.	M3	26	$ 41.200,00	$ 1.071.200,00
1	1.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN MATERIAL DE RELLENO Y MEJORAMIENTO DEL SUELO EN BALASTRO MEJORADO INCLUYE: ANÁLISIS DE GRANULOMETRÍA (HOMOGENEIDAD) Y RESISTENCIA AL DESGASTE, CAL, GRAVILLA, CEMENTO, COMPACTACIÓN MECÁNICA (CANGURO), AGUA, ADECUACIÓN DE LA ZONA A INTERVENIR Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MEJORAMIENTO DEL TERRENO.	M3	18	$ 168.000,00	$ 3.024.000,00
1	1.7	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO REFORZADO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES (TIPO ZAPATA) ACUERDO SUPERVISOR, DESPLANTE A 1, 2 M O SUPERIOR , DE 1X1 M DE E=30 CM, REFUERZO BXB #3 . EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE; LOCALIZACIÓN, DESPLANTE, MEJORAMIENTO DE BASE CON CONCRETO POBRE DE 10 CM, SISMORRESISTENTE, PEDESTAL , TRAZADO Y REPLANTEO, ANCLAJE, ENCOFRADO Y FORMALETAS , CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NSR10 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ACUERDO APROBACIÓN DEL SUPERVISOR.	M3	2,6	$ 1.300.000,00	$ 3.380.000,00
1	1.8	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN	M3	1,4	$	$ 1.820.000,00

		CONCRETO REFORZADO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES (TIPO VIGA DE CIMENTACIÓN) ACUERDO SUPERVISOR , DE 30X30 CM CON REFUERZO LONGITUDINAL #4 Y TRANSVERSAL #3 . EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE; LOCALIZACIÓN, DESPLANTE, MEJORAMIENTO DE BASE CON CONCRETO POBRE, ACERO DE REFUERZO Y SISMORRESISTENTE, TRAZADO Y REPLANTEO, ANCLAJE, ENCOFRADO Y FORMALETAS , CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NSR10 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ACUERDO APROBACIÓN DEL SUPERVISOR.			1.300.000,00	
1	1.9	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO REFORZADO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES (TIPO COLUMNA 30X30 CM) ACUERDO SUPERVISOR , CON REFUERZO LONGITUDINAL #5 Y TRANSVERSAL #3. EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE; LOCALIZACIÓN, DESPLANTE, SISMORRESISTENTE, TRAZADO Y REPLANTEO, ANCLAJE, ENCOFRADO Y FORMALETAS , CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NSR10 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ACUERDO APROBACIÓN DEL SUPERVISOR.	M3	1	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00
1	1.10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO REFORZADO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES (TIPO COLUMNETA CONFINAMIENTO 15X15) ACUERDO SUPERVISOR , CON REFUERZO LONGITUDINAL #5 Y TRANSVERSAL #3. EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE; LOCALIZACIÓN, DESPLANTE, SISMORRESISTENTE, TRAZADO Y REPLANTEO, ANCLAJE, ENCOFRADO Y FORMALETAS , CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NSR10 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ACUERDO APROBACIÓN DEL SUPERVISOR.	M3	1	$ 840.000,00	$ 840.000,00
1	1.11	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO REFORZADO PARA LOSA DE CONTRAPISO ACUERDO SUPERVISOR ACERO DE REFUERZO DE E=12 CM O SUPERIOR . EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE; LOCALIZACIÓN, MALLA ELECTRO SOLDADA 6MM DE 150X150 MM Y SISMORRESISTENTE, TRAZADO Y REPLANTEO, ANCLAJE, ENCOFRADO Y FORMALETAS , CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NSR10 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ACUERDO APROBACIÓN DEL SUPERVISOR.	M3	8,24	$ 842.000,00	$ 6.938.080,00
1	1.12	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO REFORZADO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES ACUERDO SUPERVISOR, VIGA DE AMARRE CON DIMENSIONES DE 20X20 CM CON REFUERZO LONGITUDINAL #4 Y TRANSVERSAL #3. EN CONCRETO DE 3000	M3	1	$ 1.130.000,00	$ 1.130.000,00

		PSI INCLUYE; LOCALIZACIÓN, SISMORRESISTENTE , TRAZADO, ENTIBACIÓN, VIBRADO, ANCLAJE, ADECUACIÓN DEL ESPACIO PARA SU RESPECTIVA CONSTRUCCIÓN, ENCOFRADO Y FORMALETAS , CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NSR10 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ACUERDO APROBACIÓN DEL SUPERVISOR.				
1	1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS METÁLICAS EN PERFIL "C" DE 150X50 MM, CALIBRE 14 (2 MM), EN ACERO GALVANIZADO PARA SOPORTE DE CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA TRAPEZOIDAL CAL.26. ACERO GRADO 60, FY = 4200 KG/CM². (INCLUYE: MONTAJE, SOLDADURA, CORTE, TRANSPORTE, INSTALACIÓN DE ACUERDO A RECOMENDACIÓN FABRICANTE TEJAS, ESQUEMA COMPLETO DE PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE, SOPORTES, ANCLAJES, VARILLAS, RIOSTRAS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DILATACIONES, ACOPLE A CERCHAS, ADECUACIÓN DEL ESPACIO, CUMPLIMIENTO NSR-10, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS NECESARIOS, VALIDACIÓN Y CHEQUEO Y APROBACIÓN DE LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA POR LA SUPERVISIÓN TÉCNICA).	ML	97	$ 79.900,00	$ 7.750.300,00
1	1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA VERDE INSTITUCIONAL EN TEJA ARQUITECTÓNICA TRAPEZOIDAL Calibre 26 (0.45 mm) o de mayor o igual calidad para ambientes de alta tempratura, de alta resistencia mecánica, térmica y ambiental, con protección anticorrosiva y adecuada para uso institucional o de alta exigencia, o de calidad superior. Anclajes, instalación de correas de acuerdo a la recomendación del fabricante de las tejas, tornillería estructural galvanizada, caballete, ganchos de fijación, terminales, limatesa, cumbrera, corte y traslape, empalme con cubierta existente, adecuación del espacio, mano de obra calificada, herramientas, equipos, elementos de seguridad industrial, y todos los insumos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, sujeto a aprobación de la supervisión técnica.	M2	100	$ 85.600,00	$ 8.560.000,00
1	1.15	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE REDOBLONES DE 3000 PSI , PARA REMATES DE CUBIERTA, ANCHO >= 40 CM, INCLUYE: FLANCHES CAL 24, ACERO DE REFUERZO, ANCLAJE, ENCOFRADO Y FORMALETAS , CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NSR10 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ACUERDO APROBACIÓN DEL SUPERVISOR.	ML	16	$ 70.000,00	$ 1.120.000,00
		SUBTOTAL				**$ 39.118.580,00**
		ARQUITECTONICO				
2	2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA CON	M2	1,4	$ 412.000,00	$ 576.800,00

		MARCO EN ALUMINIO REF: 7038 O DE IGUAL O MEJOR RESISTENCIA, VIDRIO 5MM CON PELÍCULA PROTECTORA, ACUERDO APROBACIÓN DEL SUPERVISOR (INCLUYE: DESMONTE VENTANA EXISTENTE, BALINERAS METÁLICA, ADECUACIÓN DE ESPACIO A INTERVENIR, SILICONA INDUSTRIAL, MANIJA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y/O FUNCIONAMIENTO).				
2	2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA EN ALUMINIO EN ALUMINIO REF: 7038 O DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, RESISTENCIA DE ALTO TRÁFICO, CON PINTURA PROYECTADA COLOR A ELECCIÓN DEL SUPERVISOR, VIDRIO CRUDO 6 MM (3+3) CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. INCLUYE: CHAPAS, BISAGRAS, CERROJOS DE SEGURIDAD, ALISTADO, MARCO EN ALUMINIO, ADECUACIÓN O REALIZACIÓN DEL ESPACIO PARA SU RESPECTIVA INSTALACIÓN, MARCOS EN ALUMINIO, ASEO DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN E INSTALACIÓN. EL VIDRIO DEBERÁ CONTAR CON ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN TIPO CENEFA EN VINILO (ESCUDO DE LA UNIDAD DE 60 CM O SIMILAR), ADHESIVOS O CALCOMANÍAS ANTICOLISIÓN, UBICADOS A MEDIA ALTURA, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA VISIBILIDAD DEL CRISTAL Y PREVENIR ACCIDENTES. ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN CUMPLIR FUNCIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y DEBERÁN INSTALARSE EN CADA UNO DE LOS CUERPOS DE LA PUERTA, CON DISEÑO Y DISPOSICIÓN APROBADOS POR EL SUPERVISOR.	M2	8,7	$ 664.000,00	$ 5.776.800,00
2	2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA CERÁMICO , COLOR SEGÚN APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN, PARA PISO EN FORMATO ACORDE AL PISO A INSTALAR. (INCLUYE: AFINADO, JUNTAS, PEGANTE, EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	ML	20	$ 21.100,00	$ 422.000,00
2	2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN BALDOSA CERÁMICA COLOR SEGÚN APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN , TIPO FORMATO 60X60 CM O SIMILAR (INCLUYE: ALISTADO PISO CON DESNIVELES MORTERO 1:4, AFINADO, JUNTAS, EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y/O FUNCIONAMIENTO).	M2	22	$ 99.000,00	$ 2.178.000,00

2	2.7	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO TIPO FAROL RAYADO, ESPESOR 14 CM. (INCLUYE: ALISTADO, AFINADO, JUNTAS, ELEMENTOS LINEALES, PASADORES, REFUERZO EN ACERO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL SEGÚN NORMA, ACCESORIOS, REGATAS, MATERIALES, ADECUACIÓN DEL ESPACIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO, SUJETO A APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN TÉCNICA).	M2	30	$ 115.000,00	$ 3.450.000,00
2	2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE EN MORTERO 1:4, PARA LA NIVELACIÓN Y APLOMO DE LOS MUROS, INCLUYE: ALISTADO DE ZONA A INTERVENIR, VANOS, LINEALES, ESTRÍAS, FILOS, DILATACIONES, ASEO DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	60	$ 35.200,00	$ 2.112.000,00
2	2.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO (INCLUYE: RETIRO ELEMENTOS EN LOS MUROS, ALISTADO, LINEALES, ESTRÍAS, FILOS, DILATACIONES, ASEO DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN).	M2	60	$ 19.900,00	$ 1.194.000,00
2	2.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARA MURO CON FILTRACIÓN DE HUMEDADES INTERNAS Y HONGOS TIPO IPERMUR, SIMILAR DE IGUAL O MEJORES CONDICIONES (INCLUYE: RETIRO ELEMENTOS EN LOS MUROS, ALISTADO, LINEALES, ESTRÍAS, FILOS, DILATACIONES, ASEO DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN).	M2	20	$ 26.300,00	$ 526.000,00
2	2.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1, 100% ACRÍLICA, LAVABLE, ALTA RESISTENCIA A HUMEDAD, MANCHAS , COLOR BLANCO, A 3 MANOS, SEGÚN APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. (INCLUYE: ADECUACIÓN DE MUROS, ALISTADO, RESANE, TRATAMIENTO DE GRIETAS Y FISURAS, FILOS, DILATACIONES, ELEMENTOS EN MURO, LIMPIEZA FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN).	M2	60	$ 21.500,00	$ 1.290.000,00
2	2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC TIPO LISTÓN COLOR BLANCO DE 9 mm. (INCLUYE: ESTRUCTURA DE SOPORTE, PERFIL OMEGA CADA 50 cm, CANAL CADA 0,8 cm, VIGUETAS, ÁNGULO, CUELGAS EN ÁNGULO METÁLICO, MALLA ANTIROEDORES EN CUBIERTA, PERFIL PERIMETRAL, MEDIACAÑA, REGISTRO DE	M2	104	$ 91.900,00	$ 9.557.600,00

		50x50 cm, ADECUACIÓN DEL ESPACIO, REMATES, LIMPIEZA DEL SITIO Y DISPOSICIÓN FINAL EN LUGAR AUTORIZADO, CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO).				
		SUBTOTAL				**$ 27.083.200,00**
		SISTEMA ELÉCTRICO				
3	3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO PARA ILUMINACIÓN Y LÁMPARA LED REDONDA DE SOBREPONER 24W, 110V CON POLO A TIERRA (2XNO.12 + 1XNO.12 PVC 1/2"). INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, CABLEADO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA ACTIVIDAD.	UND	8	$ 99.500,00	$ 796.000,00
3	3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT O PVC DE 3/4" PARA DEJAR EXPUESTA SIN CIELO RASO DEBE SER ESTETICO , INCLUYE ACCESORIOS, CURVAS, UNIONES, CAJAS DE PASO Y TERMINALES, INCLUYE LA REALIZACION DE SUJECION EN ESTRUCRURA Y RESANE DE ZONA AFECTADA	ML	50	$ 25.400,00	$ 1.270.000,00
3	3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR (SWITCHE). INTERRUPTOR SENCILLO PARA UNA FUNCIÓN (ON-OFF) 10A, 250V. REF. AQ-101T. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CABLEADO, CONECTORES, DUCTOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA ACTIVIDAD.	UND	1	$ 112.000,00	$ 112.000,00
3	3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON POLO A TIERRA (COLOR BLANCO) INCLUYE, TUBERÍA PVC, UNIONES, CURVAS, CABLEADO, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE ÍTEM (DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y PLANO DE TOMAS). INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA ACTIVIDAD.	UND	4	$ 115.000,00	$ 460.000,00
3	3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO RED BIFÁSICA 3X12 AWG EN COBRE THHN-THWN-2 TC USE-ROHS TC TEMPERATURA 60°C, COLORES VERDE, BLANCO Y VERDE, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS PARA EMPALMES.	ML	150	$ 19.800,00	$ 2.970.000,00
3	3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICA EN GABINETE CON TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 150A Y BARRAJE CON NONEXION DE 02 TOTALIZAODRES DE 70A EN CAJA PREMOLDEADA	UND	1	$ 1.120.000,00	$ 1.120.000,00

3	3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED BIFASICA (2FASES-TIERRA) EN CONDUCTOR CALIBRE 8 AWG EN COBRE THHN/THWN TEMPERATURA 75°C, COLORES VERDE, BLANCO Y VERDE, INCLUYE CONECTORES CERTIFICADOS PARA EMPALMES Y MARCACIÓN DE CIRCUITO	ML	20	$ 32.400,00	$ 648.000,00
3	3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC DE 3/4" , INCLUYE ACCESORIOS, CURVAS, UNIONES, CAJAS DE PASO Y TERMINALES, REALIZACION DE REGATAS EN PARED Y RESANE DE ZONA AFECTADA	ML	50	$ 19.900,00	$ 995.000,00
3	3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC DE 1" , INCLUYE ACCESORIOS, CURVAS, UNIONES, CAJAS DE PASO Y TERMINALES, REALIZACION DE REGATAS EN PARED Y RESANE DE ZONA AFECTADA	ML	50	$ 25.300,00	$ 1.265.000,00
3	3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, CURVAS, UNIONES Y TERMINALES Y TODO LO NECESARIO PARA INSTALACIÓN SOBRE MUROS.	ML	100	$ 21.400,00	$ 2.140.000,00
3	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE SOBREPONER TIPO INTEMPERIE DE OCHO CIRCUITOS BIFÁSICO. INCLUYE 02 BREAKERS DE 30A Y 06 BREAKERS DE 20A.	UND	1	$ 852.000,00	$ 852.000,00
		SUBTOTAL OBRAS				$ 12.628.000,00
SUBTOTAL OBRAS						**$ 78.829.780,00**
					VALOR TOTAL	**$ 78.829.780,00**

Verificado el valor total de la propuesta económica ofertada por el proponente evaluado **(K&J T.I & CONSTRUCCIONES S.A.S**.), se evidenció que no supera el valor del presupuesto oficial del proceso No. **036-ARC-CBNL05-2026**. Por lo tanto, se concluye que el proponente no se encuentra incurso en esta causal de rechazo, de conformidad con lo establecido en la invitación pública.

Así mismo, basándose en la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación, Punto III. Herramientas para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas, se da aplicabilidad al procedimiento para calcular el valor mínimo aceptable según dichas indicaciones.

Comparación Relativa

En la comparación relativa, la Entidad Estatal contrasta la información que obtiene a partir del universo de ofertas que presentan los proponentes en el proceso de selección, y se sugiere utilizarla cuando la Entidad recibe cinco (5) o más ofertas. Con el fin de identificar ofertas que puedan ser consideradas cómo artificialmente bajas, la Entidad utilizará la siguiente metodología para establecer un valor mínimo aceptable:

a. Primero deberá tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
b. Posteriormente calculará la mediana, dependiendo de la dispersión de los datos el promedio del valor de cada oferta o, de cada ítem dentro de la oferta.
c. Luego, calculará la *desviación estándar* del conjunto.

d. Y finalmente determinará el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Para *calcular la mediana*, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos (2) valores de la mitad, sumarlos y dividirlo en dos (2).

ITEM	OFERENTE	VALOR
1	CAMUS INGENIERIA SAS	$ 98.644.911,00
2	GEOCIVILES INGENIERIA SAS	$ 94.987.941,26
3	INNOVACION COLOMBIA SAS	$ 88.770.659,91
4	CONSTRUCTORA LA DIANA LTDA	$ 85.956.162,21
5	C&G INTEGRAL SOLUTION SAS	$ 84.997.350,17
6	INGENIEROS CONSTRUCTORES DEL LLANO SAS	$ 82.169.000,00
7	MYC CONTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S	$ 80.706.200,00
8	K&J T.I & CONTRUCCIONES SAS	$ 78.829.780,00
9	P&P BUILDING SAS	$ 70.397.812,96

Así mismo, basándose en la *guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación, Punto III. Herramientas para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas*, se da aplicabilidad al procedimiento para calcular el valor mínimo aceptable según dichas indicaciones.

VALOR TOTAL ESTUDIO DE MERCADO	$ 110.000.000,00
OFERENTE	**VALOR**
CAMUS INGENIERIA SAS	$ 98.644.911,00
GEOCIVILES INGENIERIA SAS	$ 94.987.941,26
INNOVACION COLOMBIA SAS	$ 88.770.659,91
CONSTRUCTORA LA DIANA LTDA	$ 85.956.162,21
C&G INTEGRAL SOLUTION SAS	$ 84.997.350,17
INGENIEROS CONSTRUCTORES DEL LLANO SAS	$ 82.169.000,00
MYC CONTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S	$ 80.706.200,00
K&J T.I & CONTRUCCIONES SAS	$ 78.829.780,00
P&P BUILDING SAS	$ 70.397.812,96
PROMEDIO	$ 85.051.090,83
DESVIACION ESTANDAR	$ 8.019.406,77
MEDIANA	$ 84.997.350,17
VALOR MINIMO ACEPTABLE	$ 76.977.943,40

Conclusiones Evaluación Económica:

Teniendo en cuenta que el oferente **P&P BUILDING S.A.S.** no realizó la subsanación requerida por el comité evaluador económico, se determina su inhabilitación económica para continuar dentro del proceso de contratación No. 036-ARC-CBNL05-2026.

En consecuencia, se procede a evaluar la segunda oferta de menor valor, presentada por el oferente **K&J T.I & CONSTRUCCIONES S.A.S**., por un monto de setenta y ocho millones ochocientos veintinueve mil setecientos ochenta pesos ($78.829.780,00), razón por la cual se considera habilitado económicamente para continuar en el proceso en mención.



TK Trillos Barreto Frank Jover
Evaluador -Económico Proceso No. 036-ARC-CBNL05-2026