

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 6

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO DEFINITIVO

OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS PARA EL ÁREA DE LA CAFETERÍA NORORIENTAL DE LA SECCIONAL GIRARDOT DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
---------------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 82.782.825,00
----------------------------	------------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta
1	PRO ESCALA ARQUITECTOS S.A.S	\$ 69.468.713,00
2	JAIR ALIRIO MENESES BARRAGAN	\$ 77.355.311,00
3	EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EPICYA SAS	\$ 80.922.168,00
4	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING S.A.S.	\$ 81.180.827,00
5	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES A Y L LTDA	\$ 81.794.827,00
6	CUBIKAR SAS	\$ 82.468.595,00
7	G Y H CONSTRUCTORES S.A.S	\$128.735.348,00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas se muestran a continuación:

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	PRELIMINARES		
1.1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	20.00
1.2	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	39.00
1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA H=1.0 M	M3	37.00
1.4	RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	26.30
1.5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADD MECÁNICAMENTE	m3	37.00
2	ESTRUCTURA		
2.1	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	14.90
2.2	PEDESTAL EN CONCRETO CON ZAPATA	M3	3.04
2.3	COLUMNAS ACERO ESTRUCTURAL	KG	679.06
2.4	ACERO ESTRUCTURAL VIGAS	KG	235.20
2.5	ESCALERA DE GATO EN TUBO ESTUTRUCTURAL GALVANIZADO DE 1" (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ML	4.00
3	MUROS		
3.1	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	M2	78.70
3.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	78.70
3.3	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	78.70

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CODIGO: ABSr100
VERSIÓN: 2
VIGENCIA: 2019-08-30
PAGINA: 2 de 6**

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
3.4	SUPERBOARD	M2	20.00
3.5	VINILO EXTERIOR 2 MANOS	M2	20.00
4	VENTANERÍA Y PUERTAS		
4.1	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	12.00
4.2	CELOSÍA ALUMINIO	M2	23.00
4.3	PANEL DIVISIÓN PARA BAÑO EN COLD ROLLED CAL.18 Y PINTURA ELECTROSTÁTICA INCLUYE PUERTA	M2	19.00
5	BAÑOS		
5.1	UNIDADES SANITARIAS	UN	4.00
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR(INCLUYE GRIFERÍA)	UN	4.00
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	2.00
5.4	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 2"- AYUDA PERSONAS DISCAPACITADAS	ML	10.00
5.5	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	3.00
5.6	MESONES Y BANCA EN CONCRETO PULIDO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	9.40
6	PISO		
6.1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA ALTO TRAFICO	M2	37.40
6.2	GUARDAESCOBA	ML	30.00
6.3	PISO EN PLACA FACIL	M2	33.30
7	OBRA HIDRAULICA		
7.1	ACOMETIDA EN PVC 1/2"	UN	1.00
7.2	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	13.00
7.3	RED SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	32.00
7.4	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	5.00
7.5	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	6.00
7.6	TUBERÍA DRENAJE PVC 160	ML	50.00
7.7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	2.00
7.8	REGISTRO 1/2"	UN	3.00
7.9	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UN	1.00
7.10	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT	UN	1.00
8	OBRA ELECTRICA		
8.1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	1.00
8.2	CABLEADO ELÉCTRICO ILUMINACIÓN Y TOMA CORRIENTES INCLUYE TUBERÍA EN CPVC	ML	23.93
8.3	LUMINARIA LED 12W	UN	10.00
8.4	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	2.00
8.5	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	1.00
8.6	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	1.00
8.7	TOTALIZADOR	UN	1.00
9	CIELO RASO		
9.1	CIELO RASO EN PVC	M2	35.00
10	CUBIERTA		
10.1	CUBIERTA TERMOACUSTICA INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2	28.50
Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	LICENCIAMIENTO BAÑO	GB	1

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.880.082-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PÁGINA: 3 de 6

PROPUESTAS QUE PRESENTARON SUBSANACION:

A continuación se relaciona cada uno de los proponentes que presentaron subsanación sobre las propuestas entregadas a la UDEC:

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta
1	JAIR ALIRIO MENESES BARRAGAN	\$ 77.355.311,00
2	EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EPICYA SAS	\$ 80.922.168,00
3	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING S.A.S.	\$ 81.180.827,00
4	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES A Y L LTDA	\$ 81.794.827,00
5	CUBIKAR SAS	\$ 82.468.595,00

1. SUBSANACION PRESENTADA POR "JAIR ALIRIO MENESES BARRAGAN"

- a. Una vez presentada la subsanación; Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, el proponente **CUMPLE**, teniendo en cuenta lo manifestado mediante oficio al indicar que ejerce una profesión liberal, como lo es la ingeniería, y de acuerdo a lo establecido en el numeral 5, del artículo 23 del Código de Comercio; "*No son mercantiles: ... 5) La prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales.* Por lo cual no está obligado a tener registro mercantil.
- b. Una vez presentada la subsanación; Certificación de aportes a parafiscales, el proponente **CUMPLE**, teniendo en cuenta que presenta el documento solicitado y tiene las características solicitadas.
- c. Una vez presentada la subsanación; Cedula de ciudadanía, profesional seguridad y salud en el trabajo; Zandra Troches, **CUMPLE**, teniendo en cuenta que presenta el documento solicitado y tiene las características solicitadas.

2. SUBSANACION PRESENTADA POR "EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EPICYA SAS"

- a. Una vez presentada la subsanación; Certificación como Director de Obra, Javier David Brito Suarez, **CUMPLE**, presenta una certificación emitida por la por "EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EPICYA SAS".

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 6

- b. Una vez presentada la subsanación; Dos (2) Certificaciones como Residente de Obra, Diego Armando Rey Olarte, **CUMPLE**, presenta una certificación emitida por la por "EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EPICYA SAS".
- c. Una vez presentada la subsanación; Dos (2) Certificaciones como Profesional seguridad y salud en el trabajo, Sandra Milena Gonzales Espinosa, **CUMPLE**, presenta una certificación emitida por la por "EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EPICYA SAS".
- 3. SUBSANACION PRESENTADA POR "SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING S.A.S"**
- a. Una vez presentada la subsanación; Certificado de antecedentes disciplinarios emitido por la Procuraduría General de la Nación, el proponente **CUMPLE**, teniendo en cuenta que presenta el documento solicitado y no registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
- b. Una vez presentada la subsanación; Certificación de aportes a parafiscales, el proponente **CUMPLE**, teniendo en cuenta que presenta el documento solicitado y no registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
- c. Una vez presentada la subsanación del profesional propuesto para director de obra, Walter Andrés Castrillón; Copia del acta de grado y/o diploma de grado, el proponente **NO CUMPLE**, teniendo en cuenta que no aporta este documento.
- d. Una vez presentada la subsanación; Dos (2) Certificaciones como Residente de Obra, Jargleidy Brighet Rivera Osorio, **CUMPLE**, teniendo en cuenta que presenta el documento solicitado, emitida por la empresa "SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING S.A.S".
- e. Una vez presentada la subsanación; Cedula de ciudadanía, **CUMPLE**, teniendo en cuenta que presenta el documento solicitado y tiene las características solicitadas.
- 4. SUBSANACION PRESENTADA POR "PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES A Y L LTDA"**
- a. Una vez presentada la subsanación; RUT del cotizante, **CUMPLE**, teniendo en cuenta que presenta el documento solicitado y tiene las características solicitadas.

	MACROPROCESO DE APOYO	CODIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 6

- b. No presenta subsanación del documento; "Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios expedido por el COPNIA O CPNAA", del profesional propuesto para director de obra Arq. Manuel Antonio Díaz Rueda, por lo tanto **NO CUMPLE**.
- c. No presenta subsanación del documento; "Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios expedido por el COPNIA O CPNAA", del profesional propuesto para residente de obra, Ing. Civil Carlos Alberto Gracia Huerfano, por lo tanto **NO CUMPLE**.
- d. El perfil profesional propuesto para salud ocupacional, Eduardo Rodolfo Vásquez Salazar, **NO CUMPLE**, debido a que no cuenta con un mínimo de un (1) año de experiencia.

5. SUBSANACION PRESENTADA POR "CUBIKAR SAS"

- a. Una vez presentada la subsanación; Copia de la tarjeta o matricula profesional vigente, **CUMPLE**, teniendo en cuenta que presenta el documento solicitado y tiene las características solicitadas.

CONCLUSION

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta	CUMPLE / NO CUMPLE
1	PRO ESCALA ARQUITECTOS S.A.S	\$ 69.468.713,00	NO CUMPLE
2	JAIR ALIRIO MENESES BARRAGAN	\$ 77.355.311,00	CUMPLE
3	EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EPICYA SAS	\$ 80.922.168,00	CUMPLE
4	SEGURIDAD E INGENIERIA SEGEING S.A.S.	\$ 81.180.827,00	NO CUMPLE
5	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES A Y L LTDA	\$ 81.794.827,00	NO CUMPLE
6	CUBIKAR SAS	\$ 82.468.595,00	CUMPLE
7	G Y H CONSTRUCTORES S.A.S	\$128.735.348,00	NO CUMPLE

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **JAIR ALIRIO MENESES BARRAGAN** siendo la más favorable para la universidad.

NOTA: Una vez realizado el proceso de verificación del contrato que soporta la experiencia de los perfiles profesionales propuestos por parte de la "EMPRESA DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL EPICYA SAS", se reporta que

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 6 de 6

se recibió respuesta por parte de la empresa contratante (MINERIA TEXAS COLOMBIA), confirman que la información es cierta y los servicios fueron ejecutados.

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.



EDMOND CONTRERAS RODRIGUEZ
SOLICITANTE
COORDINADOR DE RECURSOS
FISICOS Y SERVICIOS GENERALES



JONATÁN ALEJANDRO SÁNCHEZ
CARDOZO
ARQUITECTO ADSCRITO A LA
DIRECCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

RECIBIDO
 11 OCT 2019
 5:23
 -3-

32.1-41.2