

**INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO - ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER**

**PROGRAMA: AGUA PARA LA PROSPERIDAD**

**CONVOCATORIA No. PAF-ATF-O-045-2020**

**OBJETO: CONTRATAR LA “CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE - GUAVIARE”.**

**FECHA DE PUBLICACIÓN 16 DE DICIEMBRE DE 2020**

De conformidad con lo establecido en el numeral 3.1.1. “Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje”, del Subcapítulo III “EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS” del Capítulo II “*Disposiciones Generales*” de los Términos de Referencia, así como en el numeral 9 ibídem, que prevé la elaboración de un Informe de Evaluación Económica y Asignación de Puntaje, “(...) en el que consten los resultados de las ofertas económicas de todas las propuestas habilitadas, con las respectivas correcciones aritméticas de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas (...)”; y el plazo establecido en el cronograma de la convocatoria, se presenta el Informe de Evaluación Económica de los proponentes que resultaron habilitados como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes, previas las siguientes consideraciones:

**1. INFORMACIÓN DE LOS PROPONENTES**

De conformidad con el acta de cierre del proceso publicada el día 30 de noviembre de 2020, en el marco de la presente convocatoria se recibieron tres (3) propuestas para verificar y evaluar de acuerdo con la planilla de radicación, conforme con lo siguiente:

Nº	PROPONENTE	INTEGRANTE	NIT/CC
1		OMAR VÉLEZ HOYOS	19.130.521
2	CONSORCIO ORINOQUIA	VELANDIA POVEDA GUSTAVO HERNÁN	17.101.950
		AC2R INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S	830.123.577-7
		INVERSIONES INSULARES S.A.S.	900.807.415-2
		PROCIVING SAS	900.905.675-0
3	CONSORCIO CELCAT	CONSULTORES INGENIEROS Y ARQUITECTOS LTDA. (COINAR LTDA.)	822.007.497-0
		WILSON RAÚL MORALES HERNÁNDEZ	86.061.253

**NOTA:** De conformidad con las observaciones señaladas en el acta de cierre de la convocatoria, respecto de los correos enviados por los proponentes 2 y 3, se verificó el contenido de los archivos recibidos y se estableció que la información allegada en dichos correos coincide plenamente entre sí, por tanto corresponden a una única propuesta.

## 2. INFORME PRELIMINAR DE REQUISITOS HABILITANTES -REGLAS PARTICULARES.

El día 4 de diciembre de 2020, se presentó en Comité de Contratación No. 205, el INFORME PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES, el cual fue publicado el mismo día, con los siguientes resultados:

Nº	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TÉCNICA	RESULTADO
1	OMAR VÉLEZ HOYOS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO HABILITADA
2	CONSORCIO ORINOQUIA	NO CUMPLE	RECHAZADA	CUMPLE	RECHAZADA
3	CONSORCIO CELCAT	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADA

## 3. INFORME DEFINITIVO DE REQUISITOS HABILITANTES

Durante el término comprendido entre el 7 de diciembre de 2020, hasta las 5:00 pm del 9 de diciembre de 2020, los proponentes presentaron documentos de subsanación y observaciones al correo electrónico [grupo-icat@findeter.gov.co](mailto:grupo-icat@findeter.gov.co), los cuales fueron objeto de validación para la consolidación del informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes.

Como resultado de la revisión de los documentos de subsanación allegados, el día diez (10) de diciembre de dos mil veinte (2020) se presentó ante el Comité de Contratación No. 208, el INFORME DEFINITIVO DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES y las respuestas a las observaciones planteadas al informe preliminar, siendo publicado el día once (11) de diciembre del corriente año, con los siguientes resultados:

Nº	NOMBRE DEL PROPONENTE	JURÍDICA	FINANCIERA	TÉCNICA	RESULTADO
1	OMAR VÉLEZ HOYOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
2	CONSORCIO ORINOQUIA	RECHAZADA	RECHAZADA	CUMPLE	RECHAZADA
3	CONSORCIO CELCAT	RECHAZADA	CUMPLE	RECHAZADA	RECHAZADA

## 4. CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS

No.	PROPONENTE	Numeral 2.1.4 de los Términos de Referencia
1	OMAR VÉLEZ HOYOS	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
2	CONSORCIO ORINOQUIA	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS

<b>3</b>	<b>CONSORCIO CELCAT</b>	NO INCURRE EN CONCENTRACIÓN DE CONTRATOS
----------	-------------------------	--

## 5. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Se establece en los Términos de Referencia, en el SUBCAPÍTULO III, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, numeral 3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS, para la evaluación económica y asignación de puntaje, el siguiente procedimiento.

“La asignación del puntaje a las propuestas, de acuerdo con los patrones preestablecidos en estos términos de referencia, será realizada por los evaluadores de la CONTRATANTE. Se seleccionará la propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de cien (100) puntos, resultantes del siguiente factor y criterio de evaluación:

### 3.1. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

FACTOR DE CALIFICACIÓN	PUNTAJE
Evaluación Económica	100
<b>TOTAL</b>	<b>100 PUNTOS</b>

*Y la posterior aplicación del criterio de evaluación factor cumplimiento contratos anteriores”*

**5.1** De conformidad con lo señalado en el **subnumeral 8**, del numeral 3.1.1., Subcapítulo III CAPÍTULO II DISPOSICIONES GENERALES de los Términos de Referencia, para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el día hábil siguiente de la Apertura del Sobre No. 2 –Propuesta económica de la propuesta habilitada, de conformidad con la fecha prevista en el cronograma, de acuerdo con los rangos establecidos en los mencionados Términos.

**5.2** El citado subnumeral 8 señala en la **Nota 2**: “En caso que únicamente haya un proponente habilitado se la asignará la puntuación total de este factor, previa aplicación de los descuentos a que haya lugar”; en consecuencia, de acuerdo con los establecido en los Términos de Referencia, se asigna la puntuación total al único proponente habilitado, como se expone a continuación.

**CONVOCATORIA No PAF-ATF-O-045-2020**

**CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE - GUAVIARE**

**EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Evaluación Económica	Descuentos (EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES)	TOTAL Puntaje Obtenido
1	OMAR VÉLEZ HOYOS	\$ 2.059.540.021,00	100,0000000	0,0000000	100,0000000

**Observación:** No se aplican descuentos conforme el numeral **EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES**, ya que no se identifican sanciones, multas o declaración de incumplimientos al proponente.

Adicionalmente, ya que solo se tiene un único proponente habilitado, se le otorgará el puntaje máximo, en cuanto al Factor Evaluación Económica, esto es 100,0000000 puntos. Lo anterior de conformidad con lo establecido en la Nota 2 del numeral 3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD), que enuncia lo siguiente:

(...) Nota 2: En caso que únicamente haya un proponente habilitado se le asignará la puntuación total de este factor, previa aplicación de los descuentos a que haya lugar (...)

Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad a **OMAR VÉLEZ HOYOS** con un puntaje de **100,000000** y un valor ofertado de **\$2.059.540.021,00**

**5.3** Al presente informe se anexa la evaluación de la propuesta económica que forma parte integral del mismo. Se da traslado al presente informe hasta el 17 de diciembre de 2020 **a las 5:00 pm, para que los proponentes puedan formular observaciones en el correo: [grupo-icat@findeter.gov.co](mailto:grupo-icat@findeter.gov.co)** según cronograma de la convocatoria.

Para constancia, se expide el 16 de diciembre de 2020

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO - ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER**

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**  
**PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE - GUAVIARE"**  
**PROPONENTE: OMAR VELEZ HOYOS**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR. UNITARIO CORREGIDO	VR. TOTAL	VR. UNITARIO OFERTADO	VR.UNITARIO MÍNIMO	VR.UNITARIO MÁXIMO	VERIFICACIÓN VALOR MÍNIMO DEL VALOR UNITARIO	VERIFICACIÓN VALOR MÁXIMO DEL VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PE CONVOCATORIA
<b>1.00</b>	<b>PRELIMINARES</b>										
1.01	Localización y Replanteo	M2	22.239,03	\$ 2.598,00	\$ 57.777.000,00	\$ 2.598,00	\$ 2.413,00	\$ 2.949,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 2.681,00
1.02	Desmonte, descapote y limpieza del terreno mecánico incluye desentraño, retiro de tacones, de maleza, de arbustos de diámetro menor o igual a 0.2m y altura menor o igual a 1m, retiro de tierra negra hasta 0.2m cargue y botada de material sobrante	M2	22.239,03	\$ 1.655,00	\$ 36.805.595,00	\$ 1.655,00	\$ 1.537,00	\$ 1.879,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 1.708,00
<b>2.00</b>	<b>CERRAMIENTO PERIMETRAL</b>										
2.01	Excavación manual en tierra dura, incluye retiro a sitio de disposición.	M3	9,70	\$ 21.352,00	\$ 207.114,00	\$ 21.352,00	\$ 19.832,00	\$ 24.239,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 22.035,00
2.02	Cerca en alambre de púas 5 hilos H=2,5, Postes prefabricados en Ccto 10x10x3m cada 2.5m	ML	4.044,00	\$ 17.549,00	\$ 70.968.156,00	\$ 17.549,00	\$ 16.299,00	\$ 19.921,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 18.110,00
2.03	Portón de acceso en tubo galvanizado de 2" y malla eslabonada C-10 de 2x2"	M2	13,20	\$ 206.585,00	\$ 2.726.922,00	\$ 206.585,00	\$ 191.875,00	\$ 234.513,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 213.194,00
2.04	Concreto 3000PSI para Zapata del portón de acceso	M3	1,60	\$ 734.423,00	\$ 1.175.077,00	\$ 734.423,00	\$ 682.126,00	\$ 833.710,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 757.918,00
2.05	Concreto 3000PSI para Columnas del portón de acceso	M3	0,60	\$ 940.071,00	\$ 564.043,00	\$ 940.071,00	\$ 873.131,00	\$ 1.067.160,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 970.145,00
2.06	Acero de refuerzo PDR60	KG	162,70	\$ 4.804,00	\$ 781.611,00	\$ 4.804,00	\$ 4.462,00	\$ 5.454,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 4.958,00
<b>3.00</b>	<b>VÍAS INTERNAS Y ZONA DE MANTENIMIENTO</b>										
3.01	Excavación mecánica material común, incluye cargue y retiro a sitio de disposición.	M3	1.263,78	\$ 12.537,00	\$ 15.844.010,00	\$ 12.537,00	\$ 11.644,00	\$ 14.232,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 12.938,00
3.02	Estabilización de subrasante con rebase	M3	515,14	\$ 93.312,00	\$ 48.068.744,00	\$ 93.312,00	\$ 86.667,00	\$ 105.927,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 96.297,00
<b>4.00</b>	<b>CASETA ADMINISTRATIVA Y DE VIGILANCIA</b>										
4.01	Excavación manual en tierra dura incluye retiro a sitio de disposición.	M3	4,00	\$ 21.352,00	\$ 85.408,00	\$ 21.352,00	\$ 19.832,00	\$ 24.239,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 22.035,00
4.02	Base en Recebo compactado para pisos	M3	12,26	\$ 93.312,00	\$ 1.144.005,00	\$ 93.312,00	\$ 86.667,00	\$ 105.927,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 96.297,00
4.03	Concreto 2500PSI para solados	M3	2,00	\$ 538.684,00	\$ 1.077.368,00	\$ 538.684,00	\$ 500.325,00	\$ 611.509,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 555.917,00
4.04	Concreto 3000PSI para cimentación	M3	1,80	\$ 734.423,00	\$ 1.321.961,00	\$ 734.423,00	\$ 682.126,00	\$ 833.710,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 757.918,00
4.05	Concreto 3000PSI para Columnas	M3	0,58	\$ 940.071,00	\$ 545.241,00	\$ 940.071,00	\$ 873.131,00	\$ 1.067.160,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 970.145,00
4.06	Concreto 3000PSI para Vigas Aéreas	M3	1,22	\$ 940.071,00	\$ 1.146.887,00	\$ 940.071,00	\$ 873.131,00	\$ 1.067.160,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 970.145,00
4.07	Acero de refuerzo PDR60	KG	295,09	\$ 4.804,00	\$ 1.417.612,00	\$ 4.804,00	\$ 4.462,00	\$ 5.454,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 4.958,00
4.08	Correa en lamina calibre 18 H=10x4cm	ML	57,60	\$ 42.585,00	\$ 2.452.896,00	\$ 42.585,00	\$ 39.552,00	\$ 48.342,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 43.947,00
4.09	Cubierta en teja trapezoidal Aceso cal. 30	M2	59,50	\$ 49.363,00	\$ 2.937.099,00	\$ 49.363,00	\$ 45.848,00	\$ 56.036,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 50.942,00
4.10	Muro en bloque N° 4	M2	84,00	\$ 45.622,00	\$ 3.832.248,00	\$ 45.622,00	\$ 42.374,00	\$ 51.790,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 47.062,00
4.11	Caja de inspección 50x50x80cm, concreto 3000PSI E=10 cm.	UND	2,00	\$ 393.689,00	\$ 787.378,00	\$ 393.689,00	\$ 365.656,00	\$ 446.912,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 406.284,00
4.12	Tanque séptico plástico de 2000L.T, incluye accesorios y material filtrante	UND	1,00	\$ 3.275.947,00	\$ 3.275.947,00	\$ 3.275.947,00	\$ 3.042.675,00	\$ 3.718.825,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 3.380.750,00
4.13	Suministro e instalación Salida en PVC 2"	UND	3,00	\$ 99.790,00	\$ 299.370,00	\$ 99.790,00	\$ 92.684,00	\$ 113.280,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 102.982,00
4.14	Suministro e instalación Salida en PVC 4"	UND	3,00	\$ 150.944,00	\$ 452.832,00	\$ 150.944,00	\$ 140.196,00	\$ 171.350,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 155.773,00
4.15	Suministro e instalación Tubería PVC D=2" red interna sanitaria	ML	12,00	\$ 39.116,00	\$ 469.392,00	\$ 39.116,00	\$ 36.330,00	\$ 44.404,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 40.367,00
4.16	Suministro e instalación Tubería PVC D=4" red interna sanitaria	ML	15,00	\$ 49.412,00	\$ 741.180,00	\$ 49.412,00	\$ 45.894,00	\$ 56.092,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 50.993,00
4.17	Punto de Agua Fría (Lavamanos e inodoro)	PTO	6,00	\$ 40.207,00	\$ 241.242,00	\$ 40.207,00	\$ 37.344,00	\$ 45.642,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 41.483,00
4.18	Suministro e instalación Red de distribución e impulso D=1/2"	ML	6,00	\$ 16.986,00	\$ 101.916,00	\$ 16.986,00	\$ 15.776,00	\$ 19.282,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 17.529,00
4.19	Suministro e instalación Red de distribución e impulso D=3/4"	ML	16,00	\$ 18.592,00	\$ 297.472,00	\$ 18.592,00	\$ 17.268,00	\$ 21.106,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 19.187,00
4.20	Suministro e instalación Tanque Plástico cilíndrico vertical de 5.000 LTS	UND	1,00	\$ 2.329.706,00	\$ 2.329.706,00	\$ 2.329.706,00	\$ 2.163.813,00	\$ 2.644.661,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 2.404.237,00
4.21	Suministro e instalación Registro de paso D=1/2"	UN	1,00	\$ 36.947,00	\$ 36.947,00	\$ 36.947,00	\$ 34.316,00	\$ 41.942,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 38.129,00
4.22	Suministro e instalación Registro de paso D=3/4"	UN	1,00	\$ 49.932,00	\$ 49.932,00	\$ 49.932,00	\$ 46.376,00	\$ 56.682,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 51.529,00
4.23	Conexión tanque elevado	UN	1,00	\$ 479.635,00	\$ 479.635,00	\$ 479.635,00	\$ 445.481,00	\$ 544.477,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 494.979,00
4.24	Placa base Concreto 3000PSI, E=8cm	M2	27,94	\$ 64.794,00	\$ 1.810.344,00	\$ 64.794,00	\$ 60.180,00	\$ 73.554,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 66.867,00
4.25	Marco y puerta en tablero corrido a 1/2" altura lámina CR C-18	M2	11,20	\$ 242.052,00	\$ 2.710.982,00	\$ 242.052,00	\$ 224.816,00	\$ 274.776,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 249.796,00
4.26	Ventana ornamentada de corredera en lámina CR C-18	M2	9,30	\$ 169.126,00	\$ 1.572.872,00	\$ 169.126,00	\$ 157.083,00	\$ 191.991,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 174.537,00
4.27	Pañete muros interiores y exteriores mortero 1:4	M2	168,00	\$ 26.021,00	\$ 4.371.528,00	\$ 26.021,00	\$ 24.168,00	\$ 29.538,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 26.853,00
4.28	Enchape muros 20x20cm Blanco	M2	24,70	\$ 60.814,00	\$ 1.502.106,00	\$ 60.814,00	\$ 56.484,00	\$ 69.036,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 62.760,00
4.29	Piso esmaltado con color mineral	M2	27,94	\$ 35.087,00	\$ 980.331,00	\$ 35.087,00	\$ 32.588,00	\$ 39.830,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 36.209,00
4.30	Enchape Piso 33x33cm Blanco	M2	5,60	\$ 69.393,00	\$ 388.601,00	\$ 69.393,00	\$ 64.452,00	\$ 78.774,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 71.613,00
4.31	Combo sanitario blanco línea Laguna, Acuaer o similar	UN	3,00	\$ 317.679,00	\$ 953.037,00	\$ 317.679,00	\$ 295.058,00	\$ 360.626,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 327.842,00
4.32	Vinilo sobre muros 3 manos	M2	168,00	\$ 10.780,00	\$ 1.811.040,00	\$ 10.780,00	\$ 10.013,00	\$ 12.238,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 11.125,00
4.33	Esmalte sintético para puertas y ventanas	M2	41,00	\$ 16.904,00	\$ 693.064,00	\$ 16.904,00	\$ 15.701,00	\$ 19.190,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 17.445,00
4.34	Vidrio transparente 4mm	M2	9,30	\$ 79.915,00	\$ 743.210,00	\$ 79.915,00	\$ 74.225,00	\$ 90.719,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 82.472,00
4.35	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	27,94	\$ 48.042,00	\$ 1.342.293,00	\$ 48.042,00	\$ 44.621,00	\$ 54.537,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 49.579,00
4.36	Andén Concreto 3000 PSI 8cm	M2	22,40	\$ 57.759,00	\$ 1.293.802,00	\$ 57.759,00	\$ 53.646,00	\$ 65.568,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 59.607,00
4.37	Suministro e Instalación Sistema Hidroneumático de 0.5 HP para abastecimiento de la caseta operaciones	UN	1,00	\$ 3.153.663,00	\$ 3.153.663,00	\$ 3.153.663,00	\$ 2.929.099,00	\$ 3.580.009,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 3.254.554,00
<b>5.00</b>	<b>ESTACIÓN DE PESAJE MECÁNICA</b>										
5.01	Báscula mecánica de 40 Ton (Incluye suministro, transporte e izaje)	UND	1,00	\$ 54.954.731,00	\$ 54.954.731,00	\$ 54.954.731,00	\$ 51.041.546,00	\$ 62.384.112,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 56.712.829,00
5.02	Excavación manual en tierra dura incluye retiro a sitio de disposición.	M3	4,00	\$ 21.352,00	\$ 85.408,00	\$ 21.352,00	\$ 19.832,00	\$ 24.239,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 22.035,00
5.03	Concreto 4000PSI para Zapatas	M3	7,20	\$ 762.204,00	\$ 5.487.868,00	\$ 762.204,00	\$ 707.929,00	\$ 865.247,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 786.588,00
5.04	Concreto 4000PSI para plataforma	M2	47,10	\$ 106.853,00	\$ 5.032.776,00	\$ 106.853,00	\$ 99.244,00	\$ 121.298,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 110.271,00
5.05	Concreto 4000PSI para Muros y Placa base	M3	11,00	\$ 771.033,00	\$ 8.481.363,00	\$ 771.033,00	\$ 716.130,00	\$ 875.270,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 795.700,00
5.06	Acero de refuerzo PDR60	KG	1.236,00	\$ 4.804,00	\$ 5.937.744,00	\$ 4.804,00	\$ 4.462,00	\$ 5.454,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 4.958,00
<b>6.00</b>	<b>TRINCHERAS</b>										
6.01	Excavación mecánica material común, incluye cargue y retiro a sitio de disposición.	M3	22.851,00	\$ 12.537,00	\$ 286.482.987,00	\$ 12.537,00	\$ 11.644,00	\$ 14.232,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 12.938,00
6.01	Suministro e instalación de Geomembrana 60MLS para celda	M2	23.726,30	\$ 19.512,00	\$ 462.947.566,00	\$ 19.512,00	\$ 18.122,00	\$ 22.150,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 20.136,00
6.01	Suministro e instalación de Geotextil NT 1600	M2	23.726,30	\$ 4.736,00	\$ 112.367.757,00	\$ 4.736,00	\$ 4.399,00	\$ 5.377,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 4.888,00
6.01	Suministro de fibras de polipropileno Daily cover para cubrimiento de residuos	M2	2.500,00	\$ 4.852,00	\$ 12.130.000,00	\$ 4.852,00	\$ 4.506,00	\$ 5.508,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 5.007,00
6.01	tubería perforada en pvc para drenaje con filtro diámetro 4"	ML	1.298,93	\$ 23.524,00	\$ 30.556.029,00	\$ 23.524,00	\$ 21.849,00	\$ 26.705,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 24.277,00
6.01	Lleno en Piedra media zonga para canales de la espina de pescado	M3	207,83	\$ 163.311,00	\$ 33.940.929,00	\$ 163.311,00	\$ 151.682,00	\$ 185.390,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 168.536,00
6.01	Chimenea para evacuación de gases incluye suministro e instalación de malla y de piedra media zonga, accesorios, tubería y capucha de ventilación	UN	24,00	\$ 487.005,00	\$ 11.688.120,00	\$ 487.005,00	\$ 452.327,00	\$ 552.844,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 502.585,00
<b>7.00</b>	<b>ALCANTARILLADO PARA LIXIVIADOS HASTA LAGUNA</b>										
7.01	Excavación mecánica material común, incluye cargue y retiro a sitio de disposición	M3	431,70	\$ 12.537,00	\$ 5.412.223,00	\$ 12.537,00	\$ 11.644,00	\$ 14.232,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 12.938,00
7.02	Suministro e instalación tubería 4" PVC	ML	108,93	\$ 28.087,00	\$ 3.059.517,00	\$ 28.087,00	\$ 26.087,00	\$ 31.885,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 28.986,00
7.03	Pozos de inspección en concreto 3000 psi, d=1,2 m con tapa, base y cañuela	ML	9,24	\$ 905.625,00	\$ 8.367.975,00	\$ 905.625,00	\$ 841.138,00	\$ 1.028.058,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 934.598,00
7.04	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación	M3	130,71	\$ 20.176,00	\$ 2.637.205,00	\$ 20.176,00	\$ 18.739,00	\$ 22.903,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 20.821,00
7.05	Suministro e instalación Tubería HDP 2" 181 psi incluye accesorios	ml	754,90	\$ 10.136,00	\$ 7.651.666,00	\$ 10.136,00	\$ 9.414,00	\$ 11.506,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 10.460,00

7.06	Sistema de bombeo que incluye: Bomba centrífuga de eje libre, construcción en acero inoxidable con sello en vitón de 2" de succión por 1 1/2" de descarga, acoplada mediante acople flexible con motor diesel de 5 HP a 3500 RPM, el suministro e instalación de la válvula de pie de coledera, tubería de succión, codos, pasamuros, uniones universales, válvulas de corte, válvula de cheque y válvulas de purga	UND	1,00	\$ 9.422.979,00	\$ 9.422.979,00	\$ 9.422.979,00	\$ 8.751.993,00	\$ 10.696.881,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 9.724.437,00
7.07	Suministro e instalación de Geomembrana 40MLS para laguna de lixiviados	M2	164,00	\$ 15.738,00	\$ 2.581.032,00	\$ 15.738,00	\$ 14.617,00	\$ 17.865,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 16.241,00
7.08	Caseta Motobomba, incluye cimentación, placa base en concreto perfiles metálicos, tejas plásticas y caballote	UND	1,00	\$ 1.771.499,00	\$ 1.771.499,00	\$ 1.771.499,00	\$ 1.645.355,00	\$ 2.010.989,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 1.828.172,00
<b>8.00</b>	<b>OBRAS DE DRENAJE</b>										
8.01	Excavación manual en tierra dura incluye retro a sitio de disposición	M3	81,96	\$ 21.352,00	\$ 1.750.010,00	\$ 21.352,00	\$ 19.832,00	\$ 24.239,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 22.035,00
8.02	Cuneta perimetral aguas lluvias Tipo 1	ML	794,33	\$ 70.875,00	\$ 56.298.139,00	\$ 70.875,00	\$ 65.828,00	\$ 80.456,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 73.142,00
8.03	Cuneta perimetral aguas lluvias Tipo 2	ML	72,00	\$ 25.831,00	\$ 1.859.832,00	\$ 25.831,00	\$ 23.991,00	\$ 29.323,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 26.657,00
<b>9.00</b>	<b>POZOS DE MONITOREO</b>										
9.01	Suministro e instalación Pozos de monitoreo de aguas subterráneas	UN	2,00	\$ 402.050,00	\$ 804.100,00	\$ 402.050,00	\$ 373.421,00	\$ 456.403,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 414.912,00
<b>10.00</b>	<b>SISTEMA ELECTRICO</b>										
10.01	Suministro, transporte e instalación de tablero parcial de distribución 8 circuitos (incluye breakers de circuitos, tubería y accesorios de fijación)	Un	1,00	\$ 604.734,00	\$ 604.734,00	\$ 604.734,00	\$ 561.672,00	\$ 686.488,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 624.080,00
10.02	Suministro e instalación a todo costo de punto de toma normal con puesta a tierra en tubería PVC	Un	6,00	\$ 76.632,00	\$ 459.792,00	\$ 76.632,00	\$ 71.176,00	\$ 86.992,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 79.084,00
10.03	Suministro e instalación a todo costo de punto de luminaria tipo led de 32 w 120 vac en tubería emt de 1/2"	Un	6,00	\$ 119.667,00	\$ 718.002,00	\$ 119.667,00	\$ 111.146,00	\$ 135.845,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 123.495,00
10.04	Suministro e instalación a todo costo de panel solar de 250 WP	Un	16,00	\$ 1.811.710,00	\$ 28.987.360,00	\$ 1.811.710,00	\$ 1.682.703,00	\$ 2.056.637,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 1.869.670,00
10.05	Suministro e instalación a todo costo de estructura para paneles solares	Un	3,00	\$ 2.878.356,00	\$ 8.635.068,00	\$ 2.878.356,00	\$ 2.673.396,00	\$ 3.267.484,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 2.970.440,00
10.06	Suministro e instalación acometida a tablero general en cable 3#8+1#8	ML	4,00	\$ 57.773,00	\$ 231.092,00	\$ 57.773,00	\$ 53.659,00	\$ 65.583,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 59.621,00
10.07	Certificación RETIE	GI	1,00	\$ 2.716.228,00	\$ 2.716.228,00	\$ 2.716.228,00	\$ 2.522.813,00	\$ 3.083.438,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 2.803.125,00
10.08	Suministro e instalación a todo costo de regulador de tensión de 60 A	Un	3,00	\$ 1.456.926,00	\$ 4.370.778,00	\$ 1.456.926,00	\$ 1.353.182,00	\$ 1.653.890,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 1.503.536,00
10.09	Suministro e instalación a todo costo de inversor de 5 kw	Un	1,00	\$ 6.432.813,00	\$ 6.432.813,00	\$ 6.432.813,00	\$ 5.974.749,00	\$ 7.302.471,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 6.638.610,00
10.10	Suministro e instalación a todo costo de baterías de 250 ah-24 vdc	Un	10,00	\$ 1.732.194,00	\$ 17.321.940,00	\$ 1.732.194,00	\$ 1.608.849,00	\$ 1.966.371,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 1.787.610,00
10.11	Suministro e instalación a todo costo de cableado y accesorios en general para sistema fotovoltaico	GL	1,00	\$ 8.595.398,00	\$ 8.595.398,00	\$ 8.595.398,00	\$ 7.983.342,00	\$ 9.757.418,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 8.870.380,00
10.12	Suministro e instalación a todo costo de sistema de puesta a tierra	GL	1,00	\$ 2.965.714,00	\$ 2.965.714,00	\$ 2.965.714,00	\$ 2.754.533,00	\$ 3.366.651,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 3.060.592,00
10.13	Suministro e instalación a todo costo de caja tipo AP de 0.6x0.6x0.6 m	Un	1,00	\$ 2.879.415,00	\$ 2.879.415,00	\$ 2.879.415,00	\$ 2.674.379,00	\$ 3.268.685,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 2.971.532,00
<b>11.00</b>	<b>ACOMPANAMIENTO A LA PUESTA EN MARCHA</b>										
11.01	Acompañamiento a la puesta en marcha del relleno sanitario	MES	3,00	\$ 20.150.739,00	\$ 60.452.217,00	\$ 20.150.739,00	\$ 18.715.856,00	\$ 22.874.936,00	CUMPLE	CUMPLE	\$ 20.795.396,00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					\$ 1.560.848.822,00						
				<b>AIU CORREGIDO</b>		<b>AIU OFERTADO</b>					
				<b>PORCENTAJE (%)</b>	<b>VALOR (\$)</b>	<b>PORCENTAJE (%)</b>	<b>VALOR (\$)</b>				
ADMINISTRACIÓN				25,50%	\$ 398.016.450,00	25,50%	\$ 398.016.450,00				
IMPREVISTOS				0,50%	\$ 7.804.244,00	0,50%	\$ 7.804.244,00				
UTILIDAD				5,00%	\$ 78.042.441,00	5,00%	\$ 78.042.441,00				
IVA SOBRE LA UTILIDAD				19,00%	\$ 14.828.064,00	19,00%	\$ 14.828.064,00	<b>VR.UNITARIO MÍNIMO</b>	<b>VR.UNITARIO MÁXIMO</b>	<b>VERIFICACIÓN VALOR MÍNIMO DEL PE</b>	<b>VERIFICACIÓN VALOR MÁXIMO DEL PE</b>
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA</b>					\$ 2.059.540.021,00			\$ 1.912.886.673,00	\$ 2.125.429.637,00	CUMPLE	CUMPLE
<b>Observaciones:</b> No se realizan ajustes por redondeo al peso, ni correcciones aritméticas											

## INFORME EVALUACIÓN ECONÓMICA

PAF-ATF-O-045-2020

Objeto: **CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE - GUAVIARE**

Fecha de diligenciamiento: 15/12/2020

Proponente: OMAR VÉLEZ HOYOS

### Propuesta Económica

Descripción	Presupuesto Oficial Estimado	Valor Mínimo del PE	Valor Máximo del PE	OMAR VÉLEZ HOYOS
<b>VALOR TOTAL OFERTADO CORREGIDO</b>	<b>\$ 2.125.429.637,00</b>	<b>\$ 1.912.886.673,00</b>	<b>\$ 2.125.429.637,00</b>	<b>\$ 2.059.540.021,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTADO PRESENTADO</b>				<b>\$ 2.059.540.021,00</b>

## CONVOCATORIA No PAF-ATF-O-045-2020

### CONSTRUCCIÓN DEL RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE - GUAVIARE

#### EVALUACION ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Orden según Puntaje	Proponente	Valor Propuesta Económica	Evaluación Económica	Descuentos (EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES)	TOTAL Puntaje Obtenido
1	OMAR VÉLEZ HOYOS	\$ <u>2.059.540.021,00</u>	100,0000000	0,0000000	<u>100,0000000</u>

**Observación:** No se aplican descuentos conforme el numeral EVALUACIÓN FACTOR CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES, ya que no se identifican sanciones, multas o declaración de incumplimientos al proponente.

Adicionalmente, ya que solo se tiene un único proponente habilitado, se le otorgará el puntaje máximo, en cuanto al Factor Evaluación Económica, esto es 100,0000000 puntos. Lo anterior de conformidad con lo establecido en la Nota 2 del numeral 3.1.1. INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA Y ASIGNACIÓN DE PUNTAJE (ORDEN DE ELEGIBILIDAD), que enuncia lo siguiente:

(...) Nota 2: En caso que únicamente haya un proponente habilitado se la asignará la puntuación total de este factor, previa aplicación de los descuentos a que haya lugar (...)

Como resultado de la Evaluación Económica, se tiene en primer orden de elegibilidad a OMAR VÉLEZ HOYOS con un puntaje de **100,000000** y un valor ofertado de **\$2.059.540.021,00**