ANEXO A LA
INVITACION PÚBLICA A OFERTAR
059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

FORMULARIO DE OFERTA ECONÓMICA.

Proceso de Contratación No. 059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de [valor de la propuesta en letras y números], Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.

Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que conforman el objeto del proceso:

LOTE 1
MANTENIMIENTO SISTEMA RED DE EYECCIÓN A-02-02-02-005-004-02-5-10.
PRESUPUESTO PARA ITEM 1.2 AL 1.19 $ 27.000.000

ITEM	DESCRIPCION CONFORME FICHA TECNICA	CANT	PRESENT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
1.2	COMANDO GRUTE: Mantenimiento preventivo de 02 electrobombas marca Barnes de 5 Hp las cuales se encuentra en funcionamiento incluye cambio de sellos, rodamientos. Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados	UND	2	$ 3.269.613,60	$ 621.226,58	$ 3.890.840,00
1.3	EQUIPO ETTA: Mantenimiento preventivo de 02 electrobombas marca Barnes de 5 Hp las cuales se encuentra en funcionamiento incluye cambio de sellos rodamientos. Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar (incluye mantenimiento del tablero de control, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados.	UND	2	$ 3.269.613,60	$ 621.226,58	$ 3.890.840,00
1.4	PLANTA LAVADO PIEZAS: Mantenimiento preventivo de 02 electrobombas marca Barnes de 5 Hp las cuales se encuentra en funcionamiento incluye cambio de sellos rodamientos. Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados.	UND	2	$ 3.269.613,60	$ 621.226,58	$ 3.890.840,00

1.5	ZONA LAVADO AERONAVES Mantenimiento de 02 bombas sumergibles de 3Hp de aguas residuales. Incluye Mantenimiento preventivo de bombas eyectora marca Barnes, el cual se encuentra en funcionamiento, Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, protector de voltaje, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados	UND	2	$ 2.703.428,77	$ 513.651,47	$ 3.217.080,00
1.6	SISTEMA DE EYECCION PARQUEADERO DE MOTOS: Mantenimiento de 02 bombas sumergibles de 5 Hp de aguas residuales, Incluye Mantenimiento preventivo y correctivo las de bombas eyectoras marca Barnes, las cuales se encuentran en funcionamiento, Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, protector de voltaje, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro deberán ser reemplazados. Garantizar la automatización del sistema de bombeo, incluye el suministro de accesorios necesarios para la operación del pozo.	UND	1	$ 1.975.195,53	$ 375.287,15	$ 2.350.483,00
1.7	SISTEMA DE EYECCION GRUPO DE APOYO: Mantenimiento preventivo y correctivo de 02 bombas, sumergibles de 5 Hp de aguas residuales, marca Barnes, incluye cambio de sellos, diagrama, rodamientos. las cuales se encuentran en funcionamiento, Verificación del motor, en caso de presentar falla se deberá reparar. (incluye mantenimiento del tablero de control, incluye el suministro e instalación de sensor de nivel, protector de voltaje, líneas eléctricas, tuberías y accesorios que hacen parte del sistema. En caso de deterioro de la tubería de conducción y cualquier componente deberán ser reemplazados. Garantizar la automatización del sistema de bombeo, incluye el suministro de accesorios necesarios para la operación del pozo.	UND	2	$ 3.951.763,20	$ 750.835,01	$ 4.702.598,00
	MANTENIMIENTO DE TRAMPA DE GRASAS Y POZOS					
1.8	GRUSE: evacuación y limpieza con carro vactor de las 03 trampas de grasas con aproximadamente 22 m3. Con una frecuencia trimestral. Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con	Global	1	$ 3.479.158,98	$ 661.040,21	$ 4.140.199,00

	frecuencia trimestral					
1.9	CASINOS: evacuación y limpieza con carro vactor de las 02 trampas de grasas con aproximadamente 12m3. Con frecuencia trimestral. Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia trimestral.	Global	1	$ 3.175.524,00	$ 603.349,56	$ 3.778.874,00
1.10	ESCAM-SECAM: evacuación y limpieza con carro vactor de las 02 cajas de inspección con aproximadamente 16m3. Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia anual.	Global	1	$ 2.117.016,00	$ 402.233,04	$ 2.519.249,00
1.11	ZONA LAVADO AERONAVES: evacuación, lavado y desinfección pozo. Recolección transporte y disposición final del pozo 8 mts 3. Con frecuencia semestral. Con frecuencia anual.	Global	1	$ 2.117.016,00	$ 402.233,04	$ 2.519.249,00
1.12	EQUIPO ETTA: evacuación, lavado y desinfección pozo. Recolección transporte y disposición final del pozo 12 mts 3. Con frecuencia anual	Global	1	$ 2.117.016,00	$ 402.233,04	$ 2.519.249,00
1.13	COMANDO GRUTE: evacuación, lavado y desinfección pozo de aproximadamente 22m3. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia anual	Global	1	$ 3.196.008,09	$ 607.241,54	$ 3.803.250,00
1.14	ZONA DE LAVADO DE PIEZAS: evacuación, lavado y desinfección pozo de aproximadamente 22m3. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados. Con frecuencia anual	Global	1	$ 3.196.008,09	$ 607.241,54	$ 3.803.250,00
1.15	PATIO AUTOMOTRES: evacuación, lavado y desinfección de la caja y cárcamo. Incluye la recolección, transporte y disposición final de los residuos. 2mt3. Con frecuencia trimestral	Global	1	$ 411.642,00	$ 78.211,98	$ 489.854,00
1.16	SISTEMA DE EYECCION PARQUEADERO DE MOTOS: evacuación, lavado y desinfección del pozo. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados (18mt3). Con frecuencia semestral.	Global	1	$ 3.196.008,09	$ 607.241,54	$ 3.803.250,00
1.17	SISTEMA DE EYECCION GRUPO DE APOYO: Evacuación, lavado y desinfección pozo. Con frecuencia semestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados (16mt3). Con frecuencia semestral.	Global	1	$ 2.499.058,98	$ 474.821,21	$ 2.973.880,00

1.18	ZONA DESCONCENTRADA DE SEGURIDAD CERRO MANJUI: (Municipio de Zipacón). Evacuación, lavado y desinfección del pozo séptico y trampa de grasas. Con frecuencia trimestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados (16mt3). Con frecuencia trimestral.	Global	1	$ 3.018.708,00	$ 573.554,52	$ 3.592.263,00
1.19	ZONA DESCONCENTRADA DE SEGURIDAD CERRO NEUSA: (Municipio de Tausa). Evacuación, lavado y desinfección de la trampa de grasas, tanque homogenización y reactor. Con frecuencia trimestral Incluye transporte y disposición final certificada de los residuos evacuados (18mt3). Con frecuencia trimestral.	Global	1	$ 3.018.708,00	$ 573.554,52	$ 3.592.263,00
	TOTAL ANTES DE IVA					$ 49.981.101,00
	TOTAL CON IVA INLCUÍDO					$ 59.477.511,00



_____

Firma representante legal
CONCREAMBIENTE S.A.S
Nombre: Jose Antonio Arias Castro
Documento de Identidad: 79.112.378 de Bogotá

ANEXO A LA
INVITACION PÚBLICA A OFERTAR
059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

LOTE 2

ADQUISICION DE INSUMOS QUIMICOS

- A-02-02-01-003-004 Químicos básicos-. Insumos químicos plantas de aguas residuales.

PRESUPUESTO de $9.397.300 para lo Items 1 al 6 (No exceder este presupuesto)

ITEM	DESCRIPCION CONFORME FICHA TECNICA	CANT	PRESENT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
1	SODA CAUSTICA EN ESCAMA AL 99%X Presentación 25KG	1	25 KG	$ 2.748.562,79	$ 522.226,93	$ 3.270.790
2	ACIDO SULFURICO 98% X Presentación 50KG	1	50 KG	$ 992.536,56	$ 188.581,95	$ 1.181.119
3	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A X Presentación 25 KG	1	25 KG	$ 350.859,33	$ 66.663,27	$ 417.523
4	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15% X Presentación 25 LT	1	25 LT	$ 2.035.972,44	$ 386.834,76	$ 2.422.807
5	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 50% X Presentación 36KG	1	36 KG	$ 1.289.449,21	$ 244.995,35	$ 1.534.445
6	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70% X Presentación 45 KG	1	45 KG	$ 322.362,30	$ 61.248,84	$ 383.611
	TOTAL ANTES DE IVA					$ 7.739.743
	TOTAL CON IVA INLCUÍDO					$ 9.210.295

- A-02-02-01-003-007 Materiales y suministros – Vidrio y productos de vidrio y otros productos no metálicos N.C.P.

PRESUPUESTO de $309.000 para el Item 7 (No exceder este presupuesto)

ITEM	DESCRIPCION CONFORME FICHA TECNICA	CANT	PRESENT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
7	CAL VIVA X Presentación 25KG	1	25 KG	$ 254.497	$ 48.354	$ 302.851
	TOTAL ANTES DE IVA					$ 254.497
	TOTAL CON IVA INLCUÍDO					$ 302.851

ANEXO A LA
INVITACION PÚBLICA A OFERTAR
059-00-M-CAMAN-GRUAL-2022
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

A-02-02-01-004-008 Materiales y suministros- Aparatos médicos, instrumentos ópticos y de precisión, Relojes
PRESUPUESTO de $270.000 para el Item 8 (No exceder este presupuesto)

ITEM	DESCRIPCION CONFORME FICHA TECNICA	CANT	PRESENT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
8	TIRAS PAPEL INDICADOR DE PH 1-14 X Presentación 100	1	X 100	$ 222.376,00	$ 42.251,00	$ 264.627,00
	TOTAL ANTES DE IVA					$ 222.376,00
	TOTAL CON IVA INLCUÍDO					$ 264.627,00

NOTA 1: El oferente deberá cotizar por valor unitario cada elemento solicitado en la ficha técnica. La adjudicación se hará PARCIAL POR LOTE, NO PUEDE EXCEDER EL PRESUPUESTO OFICIAL POR RUBRO PARA EL LOTE 2. Se ejecutará de acuerdo a requerimiento de CAMAN hasta ejecutar el valor del presupuesto.

NOTA 2: Los valores registrados en la plataforma deben ser los mismos registrados en el formulario de oferta económica.
El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta, debidamente discriminado, para los elementos que se encuentren ya nacionalizados de conformidad con el **Decreto 695/83 artículo 2** podrá realizarse la exención de IVA siempre y cuando no se encuentren ya nacionalizados y únicamente a los elementos con destino a la Fuerza Aérea.

NOTA 3: En caso que el proponente no indique el impuesto a las Ventas (IVA) y haya lugar a éste, se entenderá que viene incluido en el valor total (IVA Presuntivo), sin perjuicio de las correspondientes correcciones aritméticas por parte del comité económico. Si el bien o servicio está legalmente exento del IVA se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio

NOTA 4: Otros impuestos territoriales: La entidad no puede determinar esta categoría, debido a que es facultad de cada municipio y departamento establecer los impuestos, tasas y contribuciones de orden departamental y municipal, según las necesidades de cada uno, es por ello que únicamente en ellos radica la potestad para el cobro y exigibilidad del pago de los mismos, según los parámetros establecidos en cada región.

Atentamente,



_____
Firma representante legal
CONCREAMBIENTE S.A.S
Nombre: Jose Antonio Arias Castro
Documento de Identidad: 79.112.378 de Bogotá