FORMATO PARA PRESENTAR OFERTA ECONOMICA

CENTRO DE INNOVACION Y DE GESTION EMPRESARIAL Y CULTURAL - SENA REGIONAL CESAR

SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA SAMC-CSR-CIGEC-001-2026 b

Objeto: Prestar los servicios de control integral de plagas, de poda, mantenimiento de extintores, lavado, limpieza y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable, incluyendo la toma de muestras y el análisis de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos del agua, para la sede principal y las sedes alternas adscritas al CIGEC, conforme a la normatividad sanitaria vigente**.**

ARKAL CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS					PROVEEDOR	
Ítem	**CÓDIGO UNSPSC**	**Descripción**	**Unid. de Medida**	**Cant.**	**Valor Unitario incluido IVA**	**Valor Total incluido IVA**
A		**PODA DE ARBOLES ESPECIES MAYORES A 5 METROS**				
1		**Sede Principal del Centro de Innovación y Gestión Empresarial y Cultural "ubicado en la carrera 19 entre calles 14 y 15 esquina- Valledupar**				
1.1	70111503	Servicio de poda de árboles con altura superior a 5 metros mediante el uso de sistemas elevadores como carro canasta, B26camión, grúa, etc., de acuerdo con el inventario presentado. INCLUYE: Retiro de materiales vegetales, Aplicación de cicatrizante. Frecuencia de mantenimiento: Anual	UN	36	$ 409.000	$ 14.724.000
2		**Subsede de Emprendimiento y Formación Cultural ubicada en la Calle 39 No. 5 – 170, barrio Panamá de Valledupar**				
2.1	70111503	Servicio de poda de árboles con altura superior a 5 metros mediante el uso de sistemas elevadores como carro canasta, B26 camión, grúa, etc., de acuerdo con el inventario presentado. INCLUYE: Retiro de materiales vegetales, Aplicación de cicatrizante. Frecuencia de mantenimiento: Anual	UN	34	$ 409.000	$ 13.906.000
3		**Subsede de Centro de Desarrollo Vecinal – CDV ubicada en Carrera 30a No. 18a-73 de Valledupar**				
3.1	70111503	Servicio de poda de árboles con altura superior a 5 metros mediante el uso de sistemas elevadores como carro canasta, B26camión, grúa, etc., de acuerdo con el inventario presentado. INCLUYE: Retiro de materiales vegetales, Aplicación de cicatrizante. Frecuencia de mantenimiento: Anual	UN	22	$ 409.000	$ 8.998.000
					TOTAL	**$ 37.628.000**

B		**MANTENIMIENTO ZONAS VERDES JARDINES**				
4.		**Sede Centro Biotecnológico del Caribe (Área torre de altura) – Valledupar Km 7 vía la Paz**				
4.1	70111706	Servicio de poda de arbustos; y mantenimiento general de zonas verdes que incluye: corte de maleza, podas, desbroces, perfilados o escarificados, limpieza, abono, riego, tratamientos fitosanitarios y resiembra de plantas de ornatos. El servicio finaliza con la recolección, transporte y disposición final de residuos vegetales. (Área a intervenir: área perimetral a la torre de altura) - A realizar en 3 eventos en el año	M2	600	$ 2.180	$ 1.308.000
5		**Subsede de Emprendimiento y Formación Cultural ubicada en la Calle 39 No. 5 – 170, barrio Panamá de Valledupar**				
5.2	70111706	Poda de Cesped con guadaña INCLUYE: Retiro de material vegetal sobrante. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	21.000	$ 1.910	$ 40.110.000
5.3	70111706	Servicio de poda de árboles (de hasta 5 metros de altura) y arbustos; y mantenimiento general de zonas verdes y jardines que incluye: corte de maleza, podas, desbroces, perfilados o escarificados, limpieza, abono, riego, tratamientos fitosanitarios y resiembra de plantas de ornatos. El servicio finaliza con la recolección, transporte y disposición final de residuos vegetales. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	11.400	$ 2.180	$ 24.852.000
6		**Subsede de Centro de Desarrollo Vecinal – CDV ubicada en Carrera 30a No. 18a-73 de Valledupar**				
6.1	70111706	Servicio de poda de árboles (de hasta 5 metros de altura) y arbustos; y mantenimiento general de zonas verdes y jardines que incluye: corte de maleza, podas, desbroces, perfilados o escarificados, limpieza, abono, riego, tratamientos fitosanitarios y resiembra de plantas de ornatos. El servicio finaliza con la recolección, transporte y disposición final de residuos vegetales. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	1.500	$ 2.180	$ 3.270.000
7		**Subsede estación de apoyo y salvamiento minero – La Jagua de Ibiríco ubicada en Carretera Via la Palmita Km 1-39 de Valledupar.**				
7.1	70111706	Poda de Cesped con guadaña INCLUYE: Retiro de material vegetal sobrante. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	13.725	$ 1.910	$ 26.214.750
7.2	70111706	Servicio de poda de árboles (de hasta 5 metros de altura) y arbustos; y mantenimiento general de zonas verdes y jardines que incluye: corte de maleza, podas, desbroces, perfilados o escarificados, limpieza, abono, riego, tratamientos fitosanitarios y resiembra de plantas de ornatos. El servicio finaliza con la recolección, transporte y disposición final de residuos vegetales. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	5.700	$ 2.180	$ 12.426.000
					TOTAL	**$ 108.180.750**

C.		**CONTROL DE PLAGAS**				
8		**Subsede de Emprendimiento y Formación Cultural ubicada en la Calle 39 No. 5 – 170, barrio Panamá de Valledupar**				
8.1	72102103	Fumigación por el sistema de aspersión, nebulización con productos ecológicos contra insectos en general (voladores, rastreros y comején) Desratización para el control de las diferentes especies de ratas y ratones. Inclye la instalacion de 10 cajas cebaderascajas cebaderas y recambio de rotencididas a los 15 dias de instalación Control de Murciélagos y limpieza de excrementos y control de madrigueras. Aplicar Control directo de plaga por el método químico, para las plagas; Zancudos, Arácnidos, Termitas, Polillas, Ácaros, Alacrán, Hormigas, Cucarachas y Moscas, utilizando insecticidas. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	8.952	$ 1.530	$ 13.696.560
9		**Subsede de Centro de Desarrollo Vecinal – CDV ubicada en Carrera 30a No. 18a-73 de Valledupar**				
9.1	72102103	Fumigación por el sistema de aspersión, nebulización con productos ecológicos contra insectos en general (voladores, rastreros y comején). Desratización para el control de las diferentes especies de ratas y ratones. Inclye la instalacion de 10 cajas cebaderas. Control de Murciélagos y limpieza de excrementos y control de madrigueras. Aplicar Control directo de plaga por el método químico, para las plagas; Zancudos, Arácnidos, Termitas, Polillas, Ácaros, Alacrán, Hormigas, Cucarachas y Moscas, utilizando insecticidas. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	8.904	$ 1.530	$ 13.623.120
10.		**Sede Centro Biotecnológico del Caribe ubicada en Carretera Via a la Paz Km 7-100 de Valledupar**				
10.1	72102103	Fumigación por el sistema de aspersión, nebulización con productos ecológicos contra insectos en general (voladores, rastreros y comején). Desratización para el control de las diferentes especies de ratas y ratones. Inclye la instalacion de 10 cajas cebaderas. Control de Murciélagos y limpieza de excrementos y control de madrigueras. Aplicar Control directo de plaga por el método químico, para las plagas; Zancudos, Arácnidos, Termitas, Polillas, Ácaros, Alacrán, Hormigas, Cucarachas y Moscas, utilizando insecticidas. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	9.300	$ 1.530	$ 14.229.000

11.		**Subsede Bosconia ubicada en Carrera 14 No. 20-04 Barrio Villa Estadio del Municipio Bosconia**				
11.1	72102103	Fumigación por el sistema de aspersión, nebulización con productos ecológicos contra insectos en general (voladores, rastreros y comején). Desratización para el control de las diferentes especies de ratas y ratones. Inclye la instalacion de 10 cajas cebaderas. Control de Murciélagos y limpieza de excrementos y control de madrigueras. Aplicar Control directo de plaga por el método químico, para las plagas; Zancudos, Arácnidos, Termitas, Polillas, Ácaros, Alacrán, Hormigas, Cucarachas y Moscas, utilizando insecticidas. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	7.056	$ 1.530	$ 10.795.680
12.		**Subsede estación de apoyo y salvamiento minero – La Jagua de Ibiríco ubicada en Carretera Via la Palmita Km 1-39 de Valledupar.**				
12.1	72102103	Fumigación por el sistema de aspersión, nebulización con productos ecológicos contra insectos en general (voladores, rastreros y comején). Desratización para el control de las diferentes especies de ratas y ratones. Inclye la instalacion de 10 cajas cebaderas, recambio y monitoteo. Control de Murciélagos y limpieza de excrementos y control de madrigueras. Aplicar Control directo de plaga por el método químico, para las plagas; Zancudos, Arácnidos, Termitas, Polillas, Ácaros, Alacrán, Hormigas, Cucarachas y Moscas, utilizando insecticidas. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 3 eventos en el año-	M2	8.724	$ 1.530	$ 13.347.720
					TOTAL	**$ 65.692.080**

D.		**LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES**				
13.		**Sede Principal del Centro de Innovación y Gestión Empresarial y Cultural "ubicado en la carrera 19 entre calles 14 y 15 esquina- Valledupar**				
13.1	72154055	Lavado y desinfección de tanque de almacenamiento de agua de la sede CIGEC principal con las siguientes características: Tanque subterráneo con capacidad 200 m3 el tanque subterráneo cuenta con escaleras metálicas para el descenso y ascenso del mismo. Análisis de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos mediante laboratorio acreditado que cuente con la capacidad certificadora para dicho fin garantizando el cumplimiento de los establecido en la Resolución 2115 de 2007 luego de cinco (05) días hábiles de ejecutadas las actividades. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 2 eventos en el año-	M3	400	$ 45.300	$ 18.120.000

14.		**Subsede de Emprendimiento y Formación Cultural ubicada en la Calle 39 No. 5 – 170, barrio Panamá de Valledupar**				
14.1	72154055	Lavado y desinfección de tanque de almacenamiento de agua de la Subsede de Emprendimiento y Formación Cultrural adscrita al CIGEC con las siguientes características: Tanque subterráneo con capacidad 120 m3 el tanque subterráneo cuenta con escaleras metálicas para el descenso y ascenso del mismo. Análisis de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos mediante laboratorio acreditado que cuente con la capacidad certificadora para dicho fin garantizando el cumplimiento de los establecido en la Resolución 2115 de 2007 luego de cinco (05) días hábiles de ejecutadas las actividades. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 2 eventos en el año-	M3	240	$ 45.300	$ 10.872.000
15.		**Subsede estación de apoyo y salvamiento minero – La Jagua de Ibiríco ubicada en Carretera Via la Palmita Km 1-39 de Valledupar.**				
15.1	72154055	Lavado y desinfección de tanque de almacenamiento de agua de la Subsede de Emprendimiento y Formación Cultrural adscrita al CIGEC con las siguientes características: Tanque subterráneo con capacidad 60 m3 el tanque subterráneo cuenta con escaleras metálicas para el descenso y ascenso del mismo. Análisis de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos mediante laboratorio acreditado que cuente con la capacidad certificadora para dicho fin garantizando el cumplimiento de los establecido en la Resolución 2115 de 2007 luego de cinco (05) días hábiles de ejecutadas las actividades. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 2 eventos en el año-	M3	120	$ 45.300	$ 5.436.000
16.		**Subsede Bosconia ubicada en Carrera 14 No. 20-04 Barrio Villa Estadio del Municipio Bosconia**				
16.1	72154055	Lavado y desinfección de tanque de almacenamiento de agua de la Subsede de Emprendimiento y Formación Cultrural adscrita al CIGEC con las siguientes características: Tanque subterráneo con capacidad 35 m3 el tanque subterráneo cuenta con escaleras metálicas para el descenso y ascenso del mismo. Análisis de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos mediante laboratorio acreditado que cuente con la capacidad certificadora para dicho fin garantizando el cumplimiento de los establecido en la Resolución 2115 de 2007 luego de cinco (05) días hábiles de ejecutadas las actividades. Frecuencia de mantenimiento: - A realizar en 2 eventos en el año-	M3	70	$ 45.300	$ 3.171.000
					TOTAL	**$ 37.599.000**

E.		**EXTINTORES**				
17		**Sede Principal del Centro de Innovación y Gestión Empresarial y Cultural "ubicado en la carrera 19 entre calles 14 y 15 esquina- Valledupar**				
17.1	46191601	Extintor de CO2 capacidad 10 lb	UN	2	$ 959.000	$ 1.918.000
17.2	46191601	Extintor de F500 capacidad 10 lts	UN	1	$ 1.855.000	$ 1.855.000

18.		**Subsede de Emprendimiento y Formación Cultural ubicada en la Calle 39 No. 5 – 170, barrio Panamá de Valledupar**				
18.1	46191601	Extintor de CO2 capacidad 10 lb	UN	2	$ 959.000	$ 1.918.000
18.2	46191601	Extintor de F500 capacidad 10 lts	UN	1	$ 1.855.000	$ 1.855.000
18.3	46191601	Extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	5	$ 173.000	$ 865.000
18.4	72101516	Recarga de extintor A CAPACIDAD 2,5 GL	UN	1	$ 44.000	$ 44.000
18.5	72101516	Recarga de extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	19	$ 53.000	$ 1.007.000
18.6	72101516	Recarga de Extintor ABC CAPACIDAD 20 LB	UN	1	$ 59.000	$ 59.000
18.7	72101516	Recarga de extintor K CAPACIDAD 10 LB	UN	3	$ 108.000	$ 324.000
19.		**Subsede de Centro de Desarrollo Vecinal – CDV ubicada en Carrera 30a No. 18a-73 de Valledupar**				
19.1	46191601	Extintor de CO2 capacidad 10 lb	UN	2	$ 959.000	$ 1.918.000
19.2	46191601	Extintor de F500 capacidad 10 lts	UN	1	$ 1.855.000	$ 1.855.000
19.3	46191601	Extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	3	$ 173.000	$ 519.000
19.4	72101516	Recarga de Extintor ABC CAPACIDAD 20 LB	UN	1	$ 59.000	$ 59.000
19.5	72101516	Recarga de Extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	13	$ 53.000	$ 689.000
19.6	72101516	Recarga de extintor A CAPACIDAD 2,5 GL	UN	1	$ 44.000	$ 44.000
20.		**Sede Centro Biotecnológico ubicada en Carretera Via a la Paz Km 7-100 de Valledupar**				
20.1	46191601	Extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	5	$ 173.000	$ 865.000
20.2	46191601	Extintor F500 CAPACIDAD 10 LTS	UN	1	$ 1.855.000	$ 1.855.000
20.3	72101516	Recarga de extintor CO2 CAPACIDAD 10 LB	UN	1	$ 140.000	$ 140.000
20.4	72101516	Recarga de extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	5	$ 53.000	$ 265.000
21.		**Subsede Bosconia ubicada en Carrera 14 No. 20-04 Barrio Villa Estadio del Municipio Bosconia**				
21.1	46191601	Extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	5	$ 173.000	$ 865.000
21.2	46191601	Extintor F500 CAPACIDAD 10 LTS	UN	1	$ 1.855.000	$ 1.855.000
21.3	46191601	Extintor CO2 CAPACIDAD 10 LB	UN	1	$ 959.000	$ 959.000
21.4	72101516	Recarga de extintor A CAPACIDAD 2,5 GL	UN	9	$ 44.000	$ 396.000
21.5	72101516	Recarga de extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	5	$ 53.000	$ 265.000
22.		**Subsede estación de apoyo y salvamiento minero – La Jagua de Ibiríco ubicada en Carretera Via la Palmita Km 1-39 de Valledupar.**				
22.1	46191601	Extintor CO2 CAPACIDAD 10 LB	UN	1	$ 959.000	$ 959.000
22.2	46191601	Extintor F500 CAPACIDAD 10 LTS	UN	1	$ 1.855.000	$ 1.855.000
22.3	46191601	Extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	3	$ 173.000	$ 519.000
22.4	72101516	Recarga de extintor K CAPACIDAD 10 LB	UN	2	$ 108.000	$ 216.000
22.5	72101516	Recarga de extintor A CAPACIDAD 2,5 GL	UN	3	$ 44.600	$ 133.800
22.6	72101516	Recarga de extintor CO2 CAPACIDAD 10 LB	UN	2	$ 140.000	$ 280.000
22.7	72101516	Recarga de extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	10	$ 53.000	$ 530.000
23.		**Subsede Tecnoacademia Codazzi**				

23.1	46191601	Extintor CO2 CAPACIDAD 10 LB	UN	3	$ 959.000	$ 2.877.000
23.2	46191601	Extintor F500 CAPACIDAD 10 LTS	UN	1	$ 1.855.000	$ 1.855.000
23.3	46191601	Extintor ABC CAPACIDAD 10 LB	UN	2	$ 173.000	$ 346.000
23.4	72101516	Recarga de extintor ABC CAPACIDAD 5 LB	UN	10	$ 38.000	$ 380.000
					TOTAL	**$ 32.344.800**
GRAN TOTAL OFERTA ECNOMICA						**$ 281.444.630**

* El valor total resultante del presente cuadro debe coincidir con el valor total que se ingrese en la oferta económica de la plataforma SECOP 2, de lo contrario la propuesta será rechazada. Es responsabilidad del proponente verificar las formulas, valores y datos ingresados.

FIRMA: 

NOMBRE DEL PROPONENTE: ALMA MARIA PAREJA APONTE

REP. LEGAL: ARKAL CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S