PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

Encino, Santander

MEMORANDO
20225720002433

FECHA: 01-11-2022

PARA: **FABIO VILLAMIZAR DURAN**
DIRECTOR TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

DE: **FABIO URIEL MUÑOZ BLANCO**
JEFE DE ÁREA PROTEGIDA
SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA GUANENTÁ ALTO RÍO FONCE

ASUNTO: **Solicitud CDP PAA 40044, Compra de elementos para vivero- SFF Guanentá**

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta la necesidad de la Dirección Territorial Andes Nororientales, para adelantar la adquisición de bienes y servicios para el área del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce, atentamente me permito solicitar la expedición de un certificado de disponibilidad presupuestal, así:

***Objeto contractual:**.” Compra de elementos de ferreteria para fortalecer los viveros del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce, que contribuya a propagar material vegetal para los ejercicios de restauración del área protegida.”*

- Se adjuntan las solicitudes de CDP.

Agradezco la colaboración.

FABIO URIEL MUÑOZ BLANCO
Jefe de Área protegida SFF- GUA
Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce
Parques Nacionales Naturales de Colombia
Cel. 313 2824352
fabio.munoz@parquesnacionales.gov.co
Proyectó: Geraldine Suárez - Contratista
Revisó y aprobó: Fabio Uriel Muñoz Blanco - Jefe de área protegida SFF Guanentá

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

SOLICITUD DE CDP

Código: GRFN_FO_19
Versión: 7
Vigente desde: 17/01/2022

Orfeo No : 20225720002623 Fecha de solicitud : 18 / NOVIEMBRE / 2022

Número consecutivo PAA : 40044

Tipo de Solicitud de CDP : Expedición Inicial

Número de CDP (aplica para adición o reducción) :

Entidad : UNIDAD_ADMINISTRATIVA_ESPECIAL_PARQUES_NACIONALES_NATURALES_DE_COLOMBIA_DIRECCIÓN_TERRITORIAL_ANDES_NORORIENTALES NIT : 804.001.738-8

Dependencia : SFF GUENANTAALTO RIO FONCE

Cuenta * : INVERSION Recurso : 13

* Cuando en el campo **Entidad** se seleccione **SUB_CUENTA_FONAM_PARQUES,** en el campo **Cuenta** solo se deberá seleccionar **INVERSION**.

Proyecto de Inversión : ADMINISTRACION SPNN

Código SIIF : C-3202-0900-4-0

Producto :

Servicio de restauración de ecosistemas

Código SIIF ADMINISTRACION PGN : 3202005

Código SIIF ADMINISTRACION FONAM : #N/D

Código SIIF FORTALECIMIENTO PGN : #N/D

Código SIIF FORTALECIMIENTO FONAM #N/D

Código SIIF TASAS : #N/D

* Para diligenciar los siguientes campos, consulte la información de la pestaña **CATALOGO PNNC y** el documento anexo **Ayuda Clasificacion Presupuestal**

Ayuda Clasificacion Presupuestal - MINHACIENDA

Objeto de Gasto : ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Código SIIF : 02

Código Uso Presupuestal : A-02-02-01-004-002 Valor $ 45.000.000

Nombre Uso Presupuestal : PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)

Código Uso Presupuestal : Valor

Nombre Uso Presupuestal :

Código Uso Presupuestal : Valor

Nombre Uso Presupuestal :

* Para diligenciar los siguientes campos, consulte la información del documento: **Anexo del CPC para el CCP.xlsx. Y Los portales web Definiciones cuentas CPC - DANE y CONSULTA WEB DANE .**

Anexo del CPC para el CCP.xlsx

Definiciones cuentas CPC - DANE

CONSULTA WEB DANE

SubClase : 442

Título : Maquinas herramientas y sus partes, piezas y accesorios

Valor total : $ 45.000.000,00

Objeto Contractual : Compra de elementos de ferreteria para fortalecer los viveros del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce, que contribuya a propagar material vegetal para los ejercicios de restauración del área protegida

*** Para diligenciar el formato por favor consulte el instructivo publicado en la INTRANET\SISTEMA INTEGRADO DE GESTION\DOCUMENTOS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION\GESTION DE RECURSOS FINANCIEROS\MANUALES, INSTRUCTIVOS, GUIAS, ETC\INSTRUCTIVO_DILIGENCIAR_CDP_V1**

http://intranet.parquesnacionales.gov.co/wp-content/uploads/2020/01/Instructivo_Diligenciar-CDP_V1.pdf

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHeunriza	EDGAR ROBERTO UNRIZA PINZON
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	32-01-02-003	PARQUES NACIONALES DT. NORANDINA/ANDES NORORIENTAL
Fecha y Hora Sistema:	22/11/2022 12:00:00 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	88422	**Fecha Registro:**	2022-11-22	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	32-01-02-003 PARQUES NACIONALES DT. NORANDINA/ANDES NORORIENTAL						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	45.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	45.000.000,00	**Saldo x Comprometer:**	45.000.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	88422	**Fecha Registro:**	2022-11-22	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
308 UAESPNN NA - SFF Guanentá Alto Rio Fonce	C-3202-0900-4-0-3202005-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS - ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS. NACIONAL	Nación	13	CSF						
					Total:	45.000.000,00	0,00	45.000.000,00	45.000.000,00	0,00

Objeto:	40044 Compra de elementos de ferreteria para fortalecer los viveros del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce, que contribuya a propagar material vegetal para los ejercicios de restauración del área protegida. 20225720002623

EDGAR ROBERTO UNRIZA PINZON

Firmado digitalmente por EDGAR ROBERTO UNRIZA PINZON
Fecha: 2022.11.22 14:38:00 -05'00'

Firma Responsable

Bucaramanga, 11 de Noviembre de 2022

Señores:
Parques Nacionales de Colombia, Santuario de Fauna y Flora Guanneta Alto Rio Fonce
Por medio del presente me permito presentar cotización de Insumos para construcción de nave germinación y enrramada para vivero de alta montaña.

N°	Descripción del producto	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Cerco en madera sapan 4cm x 9cm (L=3mts)	und	8	$108.960	$871.680
2	Cerco en madera sapan 4cm *8 cm (L=4.5mts)	und	18	$137.500	$2.475.000
3	Cerco en madera sapan 8cm x 9cm (L=1mts)	und	4	$48.960	$195.840
4	Cerco en madera de sapan 8 cm x 9cm (L=2.6mts)	und	6	$102.960	$617.760
5	Cerco en madera de sapan 8cm x 4 cm (L=4.20)	und	6	$98.000	$588.000
6	Cerco en madera sapan 9cm x 9cm (L=2.2mts)	und	12	$104.040	$1.248.480
7	Bultos de 50 Kg de cemento	Bulto	45	$39.780	$1.790.100
8	Triturado 1/2	M3	5	$153.000	$765.000
9	Metros cubicos de arena	M3	4	$132.600	$530.400
10	Malla electrosoldada de 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	und	4	$153.000	$612.000
11	Varilla (5/16)" roscada, rosca gruesa de un metro de largo	und	6	$13.923	$83.538
12	Tuercas (5/16)"	und	300	$928	$278.400
13	Arandelas (5/16)	und	300	$928	$278.400
14	Varilla en acero (1/2)"	und	6	$35.700	$214.200
15	Teja termoacustica UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) 2,5 mm, reforzado (Asa-Pvc), verde, de 2,95 mts largo X 1,075 mts ancho	und	18	$285.600	$5.140.800
16	Tornillo para cubierta autoperforante 12*1(1/2) con capucha y arandela	und	200	$153	$30.600
17	Angulo de 2"*2", espesor 0.3 x 6mts. Largo	und	1	$255.000	$255.000
18	Caballetes. Termoacustico UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) reforzado (Asa-Pvc), Color Verde, de largo 1,05 m. compatible con la teja adquirida.	und	9	$124.440	$1.119.960
19	Guayas de acero de carbono (alma de acero) o acero de baja aleación de 3X16 x 3 cordones	Metro	600	$5.039	$3.023.400
20	Tensor Metálico Para Cerca Eléctrica De 500 Metros 3/16 Pulg	Unidad	28	$3.779	$105.812

21	Varillas roscadas de 1/2 por 100 cm	Unidad	18	$13.923	$250.614
22	Tuerca Hexagonal	Unidad	150	$928	$139.200
23	Arandela Plana 1/2	Unidad	150	$928	$139.200
24	Hoja x 2 segueta bimetálica nicholson nf1218 NF 1218R	Unidad	4	$5.039	$20.156
25	Grapadora Trabajo Pesado 15SE38D	Unidad	1	$192.270	$192.270
26	Caja Grapa, Gancho Cosedora Industrial X 1000	Unidad	3	$30.498	$91.494
27	Postes plásticos de 11cm X 11cm X 300 cm	Unidad	18	$119.340	$2.148.120
28	Postes plásticos de 11 cm X 11 cm 250cm	Unidad	7	$92.980	$650.860
29	Viguetas plásticas de 11cm X 5cm X 450 cm	Unidad	9	$59.670	$537.030
30	Viguetas plásticas de 11 X 5 x 300cm	Unidad	9	$53.040	$477.360
31	Pendolones plásticos de 10 cmX 5cm X 150 cm	Unidad	9	$39.780	$358.020
32	Tirantes plásticos de 11cm X 5cm X 250cm	Unidad	9	$92.820	$835.380
33	Postes plastico de 15 X 15 X 250cm	Unidad	9	$137.700	$1.239.300
34	Postes plásticos de 11 X 11X 300 cm puertas	Unidad	5	$119.340	$596.700
35	Postes plásticos de 11 X 11 X 300 cm para soportes cumbreras	Unidad	4	$119.340	$477.360
36	listón en madera plastica de 5cmX3 cm x 450 cm	Unidad	20	$59.670	$1.193.400
37	Metros cubicos de grava	m3	1	$132.600	$132.600
38	varillas corrugadas de ½ pulgada por 1,50 (14 varillas de 6 m)	Unidad	30	$43.758	$1.312.740
39	cajas de grapa 1" x 9 mm para cerca Galvanizada x500g	Unidad	4	$11.934	$47.736
40	Rollo de plástico invernadero con protección UV calibre6 de 5 metros de ancho x 100 m de largo	Unidad	1	$3.876.000	$3.876.000
41	Rollo de polisombra negra al 75 % X 4 m x 100m	Unidad	1	$974.610	$974.610
42	Rollo de polisombra negra al 50 % X 4 m x 100m	Unidad	1	$828.750	$828.750
43	Discos para sierra circular 7"pulgadas ,con dientes de tungsteno,para cortes en madera, diámetro externo : 115 mm	Unidad	3	$127.500	$382.500
44	Cadena motosierra Husqvarna. de 46 cm tipo h37	Unidad	1	$149.838	$149.838
45	Punta Estrella #2 2 Pulgadas para taladro	Unidad	10	$2.188	$21.880
46	Punta pala #2 2 Pulgadas para taladro	Unidad	10	$1.989	$19.890
47	argollas de acero latonado de 7/8 de pulgada	Unidad	200	$2.387	$477.400
48	Cuerda estática, de 6 mm de espesor aproximado, de polipropileno	Metros	100	$3.274	$327.400
49	Tornillo autoperforante madera drywall, cabeza plana tipo estrella, 2 pulgadas calibre 8	unidad	500	$255	$127.500

50	Platina en hierro de 10cm x20cm x 0.3cm con dos perforaciones	Unidad	54	$22.746	$1.228.284
51	Tornillo de 1/2 por 2 1/2 Pulgada con tuerca	Unidad	110	$3.845	$422.950
52	Panel en luz LED, Referencia LN602, 100-240V/5-60Hz 18W, 6500K 1080LM 30000h, Fuente luminosa :LED Uso interior	Unidad	31	$48.000	$1.488.000
53	Broca plana o de espada para madera 1/2 puilgada de diámetro, en acero de alto carbono.	Unidad	5	$15.500	$77.500
54	Broca helicoidal para madera 1/2 puilgada de diámetro, y 8 pulgadas de largo, en acero de alto carbono.	Unidad	5	$85.000	$425.000
55	Broca helicoidal normal de 1/2 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vastago redondo,	Unidad	5	$37.500	$187.500
56	Broca helicoidal normal de 3/16 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vastago redondo,	Unidad	5	$42.000	$210.000
57	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/16)*3"	Unidad	4	$32.000	$128.000
58	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/4)*3"	Unidad	4	$32.000	$128.000
59	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (3/16)	Unidad	4	$35.000	$140.000
60	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/32)	Unidad	4	$28.000	$112.000
61	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/8)"	Unidad	4	$25.000	$100.000
62	Escalera 1.87mt 5 Pasos Tijera/Bandeja Aluminio 90kg TIII, 1,7 metros,Escalera de 5 pasos tipo tijera	Unidad	1	$529.000	$529.000
				ValorTotal	**$ 43.425.912,00**

Cordialmente:

JUAN PABLO GÓMEZ BAUTISTA
C.C. N° 91’298.201 Bucaramanga
R. /L. COPRINTER ASOCIADOS S.A.S.
Nit. 900.112.959-3
coprinterasociados@gmail.com

Calle 10 # 8-27
Tl 6077238630
Movil 320 8468719
San Gil Santander

REPRESENTACIONES GANADERAS LTDA
NIT 804012595-9
Cra 16 # 29a - 12
Tel 6420241
Bucaramanga



SEÑORES: | **FECHA**

PARQUES NACIONALES DE COLOMBIA | **11/11/2022**

ITEM N°	Descripción del producto	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Cerco en madera sapan 4cm x 9cm (L=3mts)	unidad	8	$115.500	$924.000
2	Cerco en madera sapan 4cm *8 cm (L=4.5mts)	unidad	18	$135.000	$2.430.000
3	Cerco en madera sapan 8cm x 9cm (L=1mts)	unidad	4	$48.000	$192.000
4	Cerco en madera de sapan 8 cm x 9cm (L=2.6mts)	unidad	6	$98.000	$588.000
5	Cerco en madera de sapan 8cm x 4 cm (L=4.20)	unidad	6	$98.500	$591.000
6	Cerco en madera sapan 9cm x 9cm (L=2.2mts)	unidad	12	$102.000	$1.224.000
7	Bultos de 50 Kg de cemento	Bulto	45	$58.500	$2.632.500
8	Triturado 1/2	M3	5	$150.000	$750.000
9	Metros cubicos de arena	M3	4	$130.000	$520.000
10	Malla electrosoldada de 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	unidad	4	$150.000	$600.000
11	Varilla (5/16)" roscada, rosca gruesa de un metro de largo	unidad	6	$13.650	$81.900
12	Tuercas (5/16)"	unidad	300	$910	$273.000
13	Arandelas (5/16)	unidad	300	$910	$273.000
14	Varilla en acero (1/2)"	unidad	6	$35.000	$210.000
15	Teja termoacustica UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) 2,5 mm, reforzado (Asa-Pvc), verde, de 2,95 mts largo X 1,075 mts ancho	unidad	18	$280.000	$5.040.000
16	Tornillo para cubierta autoperforante 12*1(1/2) con capucha y arandela	unidad	200	$150	$30.000
17	Angulo de 2"*2", espesor 0.3 x 6mts. Largo	unidad	1	$250.000	$250.000
18	Caballetes. Termoacustico UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) reforzado (Asa-Pvc), Color Verde, de largo 1,05 m. compatible con la teja adquirida.	unidad	9	$122.000	$1.098.000
19	Guayas de acero de carbono (alma de acero) o acero de baja aleación de 3X16 x 3 cordones	Metro	600	$4.940	$2.964.000
20	Tensor Metálico Para Cerca Eléctrica De 500 Metros 3/16 Pulg	Unidad	28	$3.705	$103.740
21	Varillas roscadas de 1/2 por 100 cm	Unidad	18	$13.650	$245.700
22	Tuerca Hexagonal	Unidad	150	$910	$136.500
23	Arandela Plana 1/2	Unidad	150	$910	$136.500
24	Hoja x 2 segueta bimetálica nicholson nf1218 NF 1218R	Unidad	4	$4.940	$19.760
25	Grapadora Trabajo Pesado 15SE38D	Unidad	1	$188.500	$188.500

26	Caja Grapa, Gancho Cosedora Industrial X 1000	Unidad	3	$29.900	$89.700
27	Postes plásticos de 11cm X 11cm X 300 cm	Unidad	18	$117.000	$2.106.000
28	Postes plásticos de 11 cm X 11 cm 250cm	Unidad	7	$91.000	$637.000
29	Viguetas plásticas de 11cm X 5cm X 450 cm	Unidad	9	$58.500	$526.500
30	Viguetas plásticas de 11 X 5 x 300cm	Unidad	9	$52.000	$468.000
31	Pendolones plásticos de 10 cmX 5cm X 150 cm	Unidad	9	$39.000	$351.000
32	Tirantes plásticos de 11cm X 5cm X 250cm	Unidad	9	$98.000	$882.000
33	Postes plastico de 15 X 15 X 250cm	Unidad	9	$135.000	$1.215.000
34	Postes plásticos de 11 X 11X 300 cm puertas	Unidad	5	$117.000	$585.000
35	Postes plásticos de 11 X 11 X 300 cm para soportes cumbreras	Unidad	4	$127.000	$508.000
36	listón en madera plastica de 5cmX3 cm x 450 cm	Unidad	20	$68.500	$1.370.000
37	Metros cubicos de grava	m3	1	$130.000	$130.000
38	varillas corrugadas de ½ pulgada por 1,50 (14 varillas de 6 m)	Unidad	30	$42.900	$1.287.000
39	cajas de grapa 1" x 9 mm para cerca Galvanizada x500g	Unidad	4	$11.700	$46.800
40	Rollo de plástico invernadero con protección UV calibre6 de 5 metros de ancho x 100 m de largo	Unidad	1	$3.800.000	$3.800.000
41	Rollo de polisombra negra al 75 % X 4 m x 100m	Unidad	1	$955.500	$955.500
42	Rollo de polisombra negra al 50 % X 4 m x 100m	Unidad	1	$812.500	$812.500
43	Discos para sierra circular 7"pulgadas ,con dientes de tungsteno,para cortes en madera, diámetro externo : 115 mm	Unidad	3	$125.000	$375.000
44	Cadena motosierra Husqvarna. de 46 cm tipo h37	Unidad	1	$146.900	$146.900
45	Punta Estrella #2 2 Pulgadas para taladro	Unidad	10	$2.145	$21.450
46	Punta pala #2 2 Pulgadas para taladro	Unidad	10	$1.950	$19.500
47	argollas de acero latonado de 7/8 de pulgada	Unidad	200	$2.340	$468.000
48	Cuerda estática, de 6 mm de espesor aproximado, de polipropileno	Metros	100	$3.210	$321.000
49	Tornillo autoperforante madera drywall, cabeza plana tipo estrella, 2 pulgadas calibre 8	unidad	500	$250	$125.000
50	Platina en hierro de 10cm x20cm x 0.3cm con dos perforaciones	Unidad	54	$22.300	$1.204.200
51	Tornillo de 1/2 por 2 1/2 Pulgada con tuerca	Unidad	110	$3.770	$414.700
52	Panel en luz LED, Referencia LN602, 100-240V/5-60Hz 18W, 6500K 1080LM 30000h, Fuente luminosa :LED Uso interior	Unidad	31	$58.000	$1.798.000
53	Broca plana o de espada para madera 1/2 puilgada de diámetro, en acero de alto carbono.	Unidad	5	$15.810	$79.050
54	Broca helicoidal para madera 1/2 puilgada de diámetro, y 8 pulgadas de largo, en acero de alto carbono.	Unidad	5	$86.700	$433.500

55	Broca helicoidal normal de 1/2 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vastago redondo,	Unidad	5	$38.250	$191.250
56	Broca helicoidal normal de 3/16 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vastago redondo,	Unidad	5	$42.840	$214.200
57	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/16)*3"	Unidad	4	$32.640	$130.560
58	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/4)*3"	Unidad	4	$32.640	$130.560
59	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (3/16)	Unidad	4	$35.700	$142.800
60	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/32)	Unidad	4	$28.560	$114.240
61	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/8)"	Unidad	4	$25.500	$102.000
62	Escalera 1.87mt 5 Pasos Tijera/Bandeja Aluminio, 90kg TIII, 1,7 metros,Escalera de 5 pasos tipo tijera	Unidad	1	$600.000	$600.000
				Valor total	**44.304.010**

PAGO/ PAYMENT: Contado
VALIDEZ DE LA OFERTA: 8 dias
SITIO DE ENTREGA: VIVERO ALTA MONTAÑA
TIEMPO DE ENTREGA:

REPREGAN LTDA
NOMBRE / NAME Luz Marina Cuadros

ESTUDIO PREVIO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE MINIMA CUANTIA
(Art. 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 201, Modificado por el Decreto 1860 DE 2021)

DEPENDENCIA SOLICITANTE: SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA GUANENTÁ ALTO RÍO FONCE

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

De acuerdo con lo dispuesto por el Artículo 1º. del Decreto 3572 de 2011, se crea la Unidad Administrativa denominada PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional. La entidad estará encargada de la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Parques Nacionales Naturales de Colombia mediante Resolución Nº 029 del 07 de octubre de 2011, estableció la organización de las Direcciones Territoriales y determinó la adscripción de las áreas del Sistema de Parques Nacionales. En este sentido Parques Nacionales Naturales de Colombia cuenta a partir de la fecha de expedición del acto administrativo referido, con las siguientes seis (6) Direcciones Territoriales: Caribe, Pacífico, Andes Occidentales, Andes Nororientales, Amazonía y Orinoquía.

Igualmente, a la Dirección Territorial Andes Nororientales -DTAN- se adscriben las siguientes áreas del Sistema de Parques: Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Pisba, Parque Nacional Natural Catatumbo Barí, Parque Nacional Natural Tama, Parque Nacional Natural Serranía de los Yariguíes, Santuario de Flora y Fauna Iguaque, Santuario de Flora y Fauna Guanentá Alto Río Fonce y el Área Natural Única Los Estoraques.

De acuerdo a los lineamientos para la implementación del proceso de restauración ecológica, la entidad ha identificado áreas prioritarias a restaurar que buscan aportar a las metas establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo (2018-2022) Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad, donde se establece la meta de 1.400.000 hectáreas bajo sistemas sostenibles de conservación (restauración, rehabilitación, recuperación, sistemas agroforestales, manejo forestal sostenible) y en cumplimiento de la meta presidencial relacionada con la siembra de 180 millones de árboles, Parques Nacionales como autoridad ambiental y en el marco de la administración de las Áreas Protegidas, adelantará acciones en materia de restauración, rehabilitación y recuperación de hectáreas, mediante la propagación de materia vegetal.

El Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce de Parques Nacionales Naturales de Colombia, debe cumplir con los objetivos generales y específicos definidos en el Plan de Acción Anual (PAA) para año Fiscal 2022, El desarrollo de este, presenta acciones de restauración ecológica al interior del área protegida, para lo cual avanza en la producción de material de especies nativas de páramo y bosque alto andino. Para llevar a cabo, la construcción, adecuación y funcionamiento de los viveros, es necesario la adquisición de elementos de ferretería y materiales de construcción, que permitan llevar a cabo la creación de estos espacios en el área protegida.

Por las razones anteriormente expuestas y considerando las necesidades del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce, se hace indispensable realizar la contratación para la compra de elementos de ferretería y materiales de construcción para los viveros del SFF –GARF, los que se encuentran soportados por la planificación presupuestal de la vigencia fiscal 2022, contribuyendo de esta manera al cumplimiento de metas y gestión contempladas en el Plan de Acción Anual (PAA) de Parques Nacionales Naturales de Colombia.

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015, el procedimiento para seleccionar al contratista debe ser el de Selección de mínima cuantía por Invitación Pública, en atención al presupuesto oficial del presente proceso, asignado para el Área Protegida de conformidad con la Resolución de distribución de presupuesto vigencia 2022.

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro,
Encino, Santander – Colombia
guanenta@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

Compra de elementos de ferretería para fortalecer los viveros del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce, que contribuya a propagar material vegetal para los ejercicios de restauración del área protegida.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS

3.1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se enmarca dentro de los siguientes códigos del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
Ferretería en general	31000000	31160000	31162800	-
Madera	11000000	11120000	11122000	11122006
Postes de plástico	30000000	30100000	30102900	30102905
Malla	11000000	11160000	11162100	11162111
Cemento	30000000	30110000	30111600	30111601

3.2 DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS BIENES O SERVICIOS

Los artículos que se requieren deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas básicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad
1	Cerco en madera sapan 4cm x 9cm (L=3mts)	Unidad	8
2	Cerco en madera sapan 4cm *8 cm (L=4.5mts)	Unidad	18
3	Cerco en madera sapan 8cm x 9cm (L=1mts)	Unidad	4
4	Cerco en madera de sapan 8 cm x 9cm (L=2.6mts)	Unidad	6
5	Cerco en madera de sapan 8cm x 4 cm (L=4.20)	Unidad	6
6	Cerco en madera sapan 9cm x 9cm (L=2.2mts)	Unidad	12
7	Bultos de 50 Kg de cemento	Bulto	45
8	Triturado 1/2	M3	5
9	Metros cúbicos de arena	M3	4
10	Malla electrosoldada de 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	Unidad	4
11	Varilla (5/16)" roscada, rosca gruesa de un metro de largo	Unidad	6
12	Tuercas (5/16)"	Unidad	300
13	Arandelas (5/16)	Unidad	300
14	Varilla en acero (1/2)"	Unidad	6
15	Teja termoacustica UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) 2,5 mm, reforzado (Asa-Pvc), verde, de 2,95 mts largo X 1,075 mts ancho	Unidad	18
16	Tornillo para cubierta autoperforante 12*1(1/2) con capucha y arandela	Unidad	200
17	Angulo de 2"*2", espesor 0.3 x 6mts. Largo	Unidad	1
18	Caballetes. Termoacustico UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) reforzado (Asa-Pvc), Color Verde, de largo 1,05 m. compatible con la teja adquirida.	Unidad	9
19	Guayas de acero de carbono (alma de acero) o acero de baja aleación de 3X16 x 3 cordones	Metro	600

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro,
Encino, Santander – Colombia
guanenta@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad
20	Tensor Metálico Para Cerca Eléctrica De 500 Metros 3/16 Pulg	Unidad	28
21	Varillas roscadas de 1/2 por 100 cm	Unidad	18
22	Tuerca Hexagonal	Unidad	150
23	Arandela Plana 1/2	Unidad	150
24	Hoja x 2 segueta bimetálica nicholson nf1218 NF 1218R	Unidad	4
25	Grapadora Trabajo Pesado 15SE38D	Unidad	1
26	Caja Grapa, Gancho Cosedora Industrial X 1000	Unidad	3
27	Postes plásticos de 11cm X 11cm X 300 cm	Unidad	18
28	Postes plásticos de 11 cm X 11 cm 250cm	Unidad	7
29	Viguetas plásticas de 11cm X 5cm X 450 cm	Unidad	9
30	Viguetas plásticas de 11 X 5 x 300cm	Unidad	9
31	Pendolones plásticos de 10 cmX 5cm X 150 cm	Unidad	9
32	Tirantes plásticos de 11cm X 5cm X 250cm	Unidad	9
33	Postes plástico de 15 X 15 X 250cm	Unidad	9
34	Postes plásticos de 11 X 11X 300 cm puertas	Unidad	5
35	Postes plásticos de 11 X 11 X 300 cm para soportes cumbreras	Unidad	4
36	listón en madera plástica de 5cmX3 cm x 450 cm	Unidad	20
37	Metros cúbicos de grava	m3	1
38	varillas corrugadas de ½ pulgada por 1,50 (14 varillas de 6 m)	Unidad	30
39	cajas de grapa 1" x 9 mm para cerca Galvanizada x500g	Unidad	4
40	Rollo de plástico invernadero con protección UV calibre6 de 5 metros de ancho x 100 m de largo	Unidad	1
41	Rollo de polisombra negra al 75 % X 4 m x 100m	Unidad	1
42	Rollo de polisombra negra al 50 % X 4 m x 100m	Unidad	1
43	Discos para sierra circular 7"pulgadas ,con dientes de tungsteno,para cortes en madera, diámetro externo : 115 mm	Unidad	3
44	Cadena motosierra Husqvarna. de 46 cm tipo h37	Unidad	1
45	Punta Estrella #2 2 Pulgadas para taladro	Unidad	10
46	Punta pala #2 2 Pulgadas para taladro	Unidad	10
47	argollas de acero latonado de 7/8 de pulgada	Unidad	200
48	Cuerda estática, de 6 mm de espesor aproximado, de polipropileno	Metros	100
49	Tornillo autoperforante madera drywall, cabeza plana tipo estrella, 2 pulgadas calibre 8	unidad	500
50	Platina en hierro de 10cm x20cm x 0.3cm con dos perforaciones	Unidad	54
51	Tornillo de 1/2 por 2 1/2 Pulgada con tuerca	Unidad	110
52	Panel en luz LED, Referencia LN602, 100-240V/5-60Hz 18W, 6500K 1080LM 30000h, Fuente luminosa :LED Uso interior	Unidad	31
53	Broca plana o de espada para madera ½ pulgada de diámetro, en acero de alto carbono.	Unidad	5
54	Broca helicoidal para madera 1/2 pulgada de diámetro, y 8 pulgadas de largo, en acero de alto carbono.	Unidad	5

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro,
Encino, Santander – Colombia
guanenta@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad
55	Broca helicoidal normal de 1/2 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vástago redondo.	Unidad	5
56	Broca helicoidal normal de 3/16 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vastago redondo.	Unidad	5
57	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/16)*3"	Unidad	4
58	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/4)*3"	Unidad	4
59	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (3/16)	Unidad	4
60	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/32)	Unidad	4
61	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/8)"	Unidad	4
62	Escalera 1.87mt 5 Pasos Tijera/Bandeja Aluminio, 90kg TIII, 1,7 metros, Escalera de 5 pasos tipo tijera	Unidad	1

NOTAS 1:

- El proponente deberá cumplir en todo caso con las especificaciones técnicas mínimas exigidas.
- La posible ambigüedad en las especificaciones técnicas, no exime al contratista de entregar bienes de primera calidad y que correspondan al precio del mercado.
- El contratista deberá asumir los gastos de transporte y desplazamiento de todos los elementos y demás, a los lugares establecidos para su entrega, en los presentes Estudios previos.
- El Proponente deberá asumir los costos de transporte en que incurra para la entrega de los productos a adquirir por la entidad.
- Se consideran incluidos todos los impuestos en la oferta y así lo aceptará el proponente.
- **El proponente deberá indicar en el anexo 1 LA MARCA de cada uno de los bienes ofertados y así mismo señalar expresamente el periodo y las condiciones de garantía.**

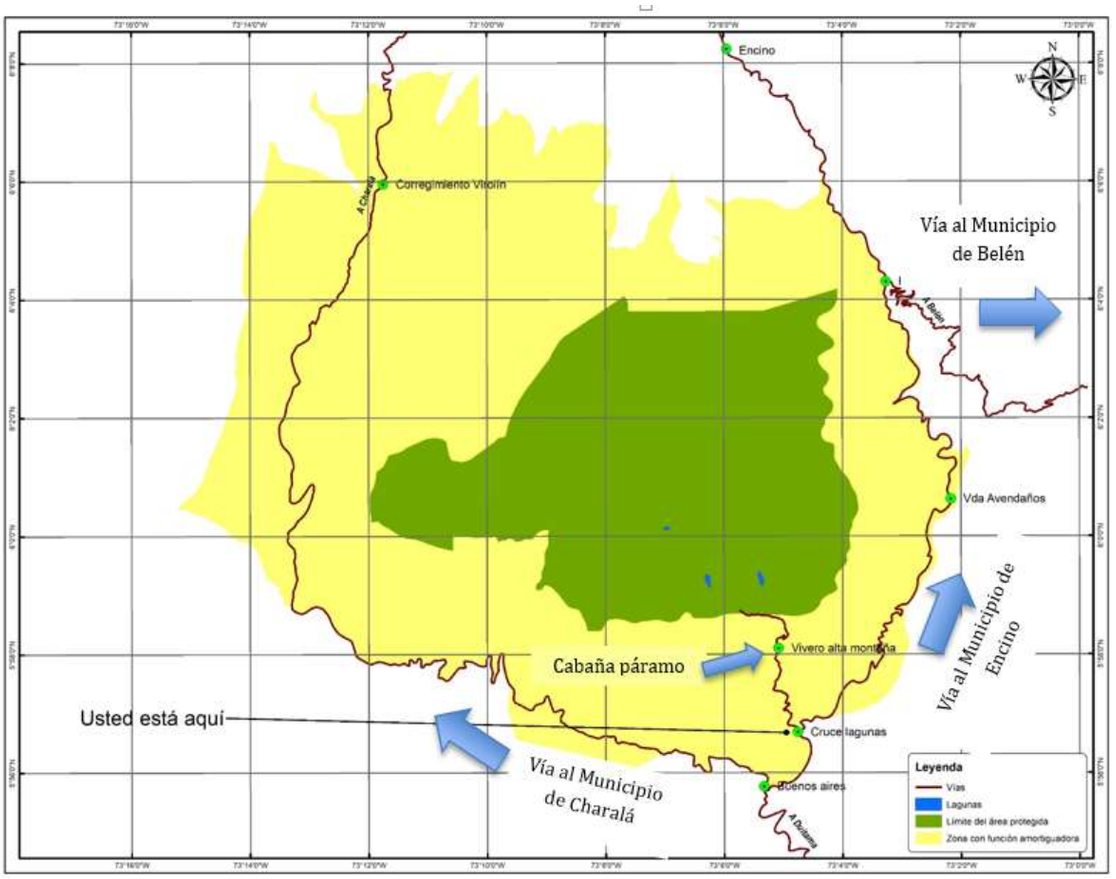
NOTA 2:

El Proponente deberá entregar los elementos de ferretería, en la sede operativa Cabaña compañía de Jesús sector Peña Negra, del municipio de Duitama – Boyacá., a continuación, se relacionan las rutas de acceso donde se requieren los elementos:

La cabaña compañía de Jesús, se localiza en el páramo de la Rusia, para llegar inicialmente se transita por la vía que de Duitama conduce al Municipio de Charalá, (de los 23 kilómetros de este recorrido inicial, 4 se encuentran destapados, actualmente en obra para pavimentación, los demás pavimentados) en el Km 23 desvía por el carreteable (destapado pero en condiciones transitables), que conduce al Municipio de Encino en una distancia de 6 km. Aproximadamente, donde se encuentra el ramal que conduce a peñas negras; por éste ramal se ingresa a la cabaña en una distancia de 4 kilómetros en muy mal estado, de difícil acceso para automóvil o carro pequeño. La sede de Compañía de Jesús se encuentra a 2 horas de la ciudad de Duitama (1 hora carreteable y 1 hora en destapada con necesidad de 4x4).

Para llegar a la cabaña de la compañía de Jesús, desde el Municipio de Encino (Santander) por la carretera que conduce a la ciudad de Duitama la cual se encuentra destapada, en una distancia aproximada de 40 km, hasta encontrar el ramal, que conduce a peñas negras, por el cual se ingresa a la cabaña en una distancia de 4 kilómetros en muy mal estado, de difícil acceso para automóvil o carro pequeño. La sede de Compañía de Jesús se encuentra a 4 horas del Municipio de El Encino (por un carreteable destapado con necesidad de 4x4).

Desde el Municipio de Charalá se puede llegar al Municipio de Encino y continuar la ruta descrita en el párrafo anterior o por la vía que conduce a la ciudad de Duitama, pasando por el corregimiento de Virolín, hasta encontrar el cruce del carreteable que va al Municipio de Encino (en el sector buenos aires – fábrica de arepas) por donde se recorren aproximadamente 6 kilómetros y luego por el ramal que conduce a peñas negras, por el cual se ingresa a la cabaña en una distancia de 4 kilómetros en muy mal estado, de difícil acceso para automóvil o carro pequeño. La sede de Compañía de Jesús se encuentra a 6 horas del Municipio de Charalá aproximadamente, por esta ruta (por un carreteable destapado en mal estado, con necesidad de 4x4).



Mapa sitios de acceso a la sede Administrativa en el Municipio de Encino y Cabaña del páramo del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce

3.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

a. Las entregas de los productos y demás elementos se deberán hacer por parte del contratista con el acompañamiento del Supervisor del contrato. Las entregas se realizarán en las fechas programadas por el supervisor según cronograma establecido.
b. Los productos deberán ser de marcas reconocidas del mercado y no podrán ser re-envasados o remanofacturados.
c. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y financieras presentadas en los Estudios y documentos previos e Invitación pública.
d. Cumplir con las demás obligaciones de carácter general o específico que surjan de la naturaleza del contrato y que garanticen el cabal y oportuno cumplimiento del objeto contractual.
e. Garantizar la oportuna y eficaz prestación del objeto contratado, respondiendo por la calidad de los bienes suministrados y que cumplan con las características requeridas.
f. Reemplazar los elementos que por cualquier motivo sean catalogados como defectuosos, para lo cual el supervisor del contrato comunicará por escrito al contratista la situación presentada y este (el contratista) en un término razonable efectuará la reposición de los bienes en el lugar indicado por la entidad.

g. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
h. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
i. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes al último periodo de pago.
j. Realizar los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en Salud y Pensiones de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas que la complementen, sustituyan o modifiquen; en todos los casos si hubiere lugar a ello. El Contratista deberá presentar al Supervisor de la Orden copia del pago correspondiente a los aportes de Salud y Pensión, la cual deberá adjuntarse a la constancia de cumplimiento del contratista para efectuar el pago correspondiente.
k. El contratista deberá mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante la ejecución del contrato.
l. Las demás obligaciones que se deriven de los presentes términos de referencia y de la naturaleza del contrato.
m. Constituir las garantías exigidas y mantener su vigencia.

3.4. OBLIGACIONES DE PARQUES NACIONALES

a) Expedir constancia(s) de cumplimiento en forma oportuna para el respectivo pago.
b) Verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el contratista.
c) Prestar la colaboración necesaria para que el contratista satisfaga plenamente el objeto contractual.
d) Efectuar los pagos en la forma pactada en el presente contrato.
e) Dirimir las controversias que se presenten entre el supervisor y el contratista en la ejecución del contrato.
f) Parques podrá exigir si lo cree conveniente las pruebas que indiquen que el contratista ha cumplido con las obligaciones de pagar oportunamente los salarios y prestaciones que correspondan de acuerdo con las leyes vigentes al personal que utilice para la ejecución de este contrato.
g) Parques de acuerdo con la normatividad vigente en materia de contratación impondrá las multas a que haya lugar, siempre que se compruebe el incumplimiento del objeto del contrato.

4. PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos, la propuesta económica deberá ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario (Impuestos incluidos)	Valor Total
1	Cerco en madera sapan 4cm x 9cm (L=3mts)	Unidad	8		
2	Cerco en madera sapan 4cm *8 cm (L=4.5mts)	Unidad	18		
3	Cerco en madera sapan 8cm x 9cm (L=1mts)	Unidad	4		
4	Cerco en madera de sapan 8 cm x 9cm (L=2.6mts)	Unidad	6		
5	Cerco en madera de sapan 8cm x 4 cm (L=4.20)	Unidad	6		
6	Cerco en madera sapan 9cm x 9cm (L=2.2mts)	Unidad	12		
7	Bultos de 50 Kg de cemento	Bulto	45		
8	Triturado 1/2	M3	5		
9	Metros cúbicos de arena	M3	4		
10	Malla electrosoldada de 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	Unidad	4		
11	Varilla (5/16)" roscada, rosca gruesa de un metro de largo	Unidad	6		
12	Tuercas (5/16)"	Unidad	300		
13	Arandelas (5/16)	Unidad	300		
14	Varilla en acero (1/2)"	Unidad	6		

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario (Impuestos incluidos)	Valor Total
15	Teja termoacustica UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) 2,5 mm, reforzado (Asa-Pvc), verde, de 2,95 mts largo X 1,075 mts ancho	Unidad	18		
16	Tornillo para cubierta autoperforante 12*1(1/2) con capucha y arandela	Unidad	200		
17	Angulo de 2"*2", espesor 0.3 x 6mts. Largo	Unidad	1		
18	Caballetes. Termoacustico UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) reforzado (Asa-Pvc), Color Verde, de largo 1,05 m. compatible con la teja adquirida.	Unidad	9		
19	Guayas de acero de carbono (alma de acero) o acero de baja aleación de 3X16 x 3 cordones	Metro	600		
20	Tensor Metálico Para Cerca Eléctrica De 500 Metros 3/16 Pulg	Unidad	28		
21	Varillas roscadas de 1/2 por 100 cm	Unidad	18		
22	Tuerca Hexagonal	Unidad	150		
23	Arandela Plana 1/2	Unidad	150		
24	Hoja x 2 segueta bimetálica nicholson nf1218 NF 1218R	Unidad	4		
25	Grapadora Trabajo Pesado 15SE38D	Unidad	1		
26	Caja Grapa, Gancho Cosedora Industrial X 1000	Unidad	3		
27	Postes plásticos de 11cm X 11cm X 300 cm	Unidad	18		
28	Postes plásticos de 11 cm X 11 cm 250cm	Unidad	7		
29	Viguetas plásticas de 11cm X 5cm X 450 cm	Unidad	9		
30	Viguetas plásticas de 11 X 5 x 300cm	Unidad	9		
31	Pendolones plásticos de 10 cmX 5cm X 150 cm	Unidad	9		
32	Tirantes plásticos de 11cm X 5cm X 250cm	Unidad	9		
33	Postes plástico de 15 X 15 X 250cm	Unidad	9		
34	Postes plásticos de 11 X 11X 300 cm puertas	Unidad	5		
35	Postes plásticos de 11 X 11 X 300 cm para soportes cumbreras	Unidad	4		
36	listón en madera plástica de 5cmX3 cm x 450 cm	Unidad	20		
37	Metros cúbicos de grava	m3	1		
38	varillas corrugadas de ½ pulgada por 1,50 (14 varillas de 6 m)	Unidad	30		
39	cajas de grapa 1" x 9 mm para cerca Galvanizada x500g	Unidad	4		
40	Rollo de plástico invernadero con protección UV calibre6 de 5 metros de ancho x 100 m de largo	Unidad	1		
41	Rollo de polisombra negra al 75 % X 4 m x 100m	Unidad	1		
42	Rollo de polisombra negra al 50 % X 4 m x 100m	Unidad	1		
43	Discos para sierra circular 7"pulgadas ,con dientes de tungsteno,para cortes en madera, diámetro externo : 115 mm	Unidad	3		
44	Cadena motosierra Husqvarna. de 46 cm tipo h37	Unidad	1		
45	Punta Estrella #2 2 Pulgadas para taladro	Unidad	10		
46	Punta pala #2 2 Pulgadas para taladro	Unidad	10		
47	argollas de acero latonado de 7/8 de pulgada	Unidad	200		

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro,
Encino, Santander – Colombia
guanenta@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario (Impuestos incluidos)	Valor Total
48	Cuerda estática, de 6 mm de espesor aproximado, de polipropileno	Metros	100		
49	Tornillo autoperforante madera drywall, cabeza plana tipo estrella, 2 pulgadas calibre 8	unidad	500		
50	Platina en hierro de 10cm x20cm x 0.3cm con dos perforaciones	Unidad	54		
51	Tornillo de 1/2 por 2 1/2 Pulgada con tuerca	Unidad	110		
52	Panel en luz LED, Referencia LN602, 100-240V/5-60Hz 18W, 6500K 1080LM 30000h, Fuente luminosa :LED Uso interior	Unidad	31		
53	Broca plana o de espada para madera ½ pulgada de diámetro, en acero de alto carbono.	Unidad	5		
54	Broca helicoidal para madera 1/2 pulgada de diámetro, y 8 pulgadas de largo, en acero de alto carbono.	Unidad	5		
55	Broca helicoidal normal de 1/2 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vástago redondo.	Unidad	5		
56	Broca helicoidal normal de 3/16 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vastago redondo.	Unidad	5		
57	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/16)*3"	Unidad	4		
58	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/4)*3"	Unidad	4		
59	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (3/16)	Unidad	4		
60	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/32)	Unidad	4		
61	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/8)"	Unidad	4		
62	Escalera 1.87mt 5 Pasos Tijera/Bandeja Aluminio, 90kg TIII, 1,7 metros, Escalera de 5 pasos tipo tijera	Unidad	1		

- El valor de la propuesta debe incluir todos los costos que genere el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el numeral 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y demás condiciones requeridas en el presente documento.
- En la propuesta económica Parques Nacionales Naturales considerará INCLUIDOS todos los impuestos que fueren aplicables al proceso de contratación y así lo aceptará el proponente
- Si al evaluar la propuesta se encuentra un error aritmético, Parques Nacionales Naturales procederá a su corrección y este será el valor que se tendrá en cuenta para la evaluación.
- Para todos los efectos de la evaluación económica, se realizará con impuestos incluidos.
- El proponente que no haya diligenciado la totalidad de los ítems requeridos por Parques Nacionales, no será objeto de evaluación y su propuesta será rechazada.
- Solo se cancelarán los insumos y elementos efectivamente entregados a la Entidad.
- No se aceptan propuestas alternativas ni parciales.

Así mismo, se advierte que cuando la entidad estime que el valor de la oferta resulte artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. Analizadas las explicaciones, el evaluador recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

5. JUSTIFICACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para el presente proceso incluido impuesto, tasas de carácter Nacional, Departamental, Municipal y/o Distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos e indirectos que la ejecución del contrato conlleve, es la suma de **CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS MCTE ($43.864.961).**

El valor presupuestado se encuentra amparado con los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal:

NUMERO DE CDP:	88422
NÚMERO DE CONSECUTIVO PAA:	40044
TIPO DE SOLICITUD:	Expedición Inicial
ENTIDAD:	Unidad Administrativa Especial Parques Nacionales Naturales de Colombia Dirección Territorial Andes Nororientales
NIT:	804.001.738-8
DEPENDENCIA:	SFF Guanentá Alto Rio Fonce
CUENTA:	Inversión Recurso: 13
PROYECTO DE INVERSION:	Administración SPNN
PRODUCTO:	Servicio de restauración de ecosistemas
OBJETO DE GASTO:	Adquisición de Bienes y Servicios
CÓDIGO USO PRESUPUESTAL:	A-02-02-01-004-002
NOMBRE USO PRESUPUESTAL:	Productos metálicos elaborados (excepto maquinaria y equipo).
SUBCLASE CPC - DANE:	442
TITULO:	Maquinas herramientas y sus partes, piezas y accesorios
VALOR TOTAL:	**$45.000.000**

ANÁLISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

<table>
<tr><td>Objeto a contratar</td><td>Compra de elementos de ferretería para fortalecer los viveros del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce, que contribuya a propagar material vegetal para los ejercicios de restauración del área protegida</td></tr>
<tr><td>Modalidad contractual</td><td>Mínima cuantía</td></tr>
<tr><td>Valor del proceso de contratación</td><td>$ 43.864.961</td></tr>
<tr><td>Análisis del proceso de contratación</td><td>En razón al valor del proceso de contratación y la modalidad de selección mínima cuantía, se tendrá en cuenta para la estructuración del mismo el valor, calidad, condiciones y plazos de bienes adquiridos por otras entidades ya que la entidad ha requerido la adquisición de los bienes, así:
<table>
<tr><th>AÑO</th><th>VALOR</th><th>CONTRATISTA</th><th>ENTIDAD</th><th>CALIDAD</th><th>CONDICIONES</th><th>PLAZO</th></tr>
<tr><td>2022</td><td>$ 13.011.018</td><td>SOLUCIONES EN DISTRIBUCIÓN COMERCIALIZACIÓN Y LOGÍSTICA S.A.S.</td><td>INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA</td><td>CELEBRADO</td><td>CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA ADECUACIÓN DE LA BODEGA DE ARQUEOLOGÍA LA CUAL ESTÁ UBICADA EN LA CARRERA 73A NO. 69A 36 EN EL BARRIO BOYACÁ REAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. CON OCASIÓN A LA OLA INVERNAL. CIRCULAR 005 DE 2022 DE PRESIDENCIA</td><td>20 DÍAS</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	2021	$22.071.856	DEPOSITO LAS CASA LTDA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA	CELEBRADO	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES DE FORMACION PROFESIONAL (ELEMENTOS DE FERRETERIA Y ELECTRICOS) PARA ATENDER LAS SOLICITUDES Y REQUERIMIENTOS DEL PROGRAMA FIC DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR DEL SENA REGIONAL CORDOBA". VIGENCIA 2021	2 MESES
	2021	$9.098.649	REDES Y CONEXCIONES ELEXTRICAS SAS	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERO BOYACÁ -BOYACÁ	CELEBRADO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES EN EL MUNICIPIO DE	5 MESES, 14 DÍAS

El proceso No. 001 del presente análisis cuenta con número de constancia SECOP II: MC-16-2022
El proceso No. 002 del presente análisis cuenta con número de constancia: MINIMA CUANTIA CDB-CABP-0015-2021.
El proceso No. 003 del presente análisis cuenta con número de constancia: SMC 057 DE 2021

Riesgos de contratación

- Que no se asigne el contrato por ausencia de proponentes.
- Mala calidad de los bienes entregados.
- Incumplimiento parcial o total en la entrega de los bienes o retardos injustificados
- Evadir la responsabilidad por fenómenos climáticos, calamidad familiar y económica
- Que el bien no cumpla con las especificaciones requeridas.

Consecuencia de los riesgos

No contar con los elementos e insumos requeridos, en los lugares y plazos establecidos.

Controles de los riesgos

Pago posterior al recibido a satisfacción de la totalidad de los bienes o elementos que se llegaren a comprar, lo que permitirá garantizar la entrega en óptimas condiciones de los productos. Garantías de cumplimiento, y garantía de Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos.

Análisis de la oferta

Existen personas naturales y jurídicas con la capacidad para presentarse como oferentes para el presente proceso.

Sin embargo, con el fin de obtener datos aproximados del valor de los bienes a adquirir, se solicitaron dos (2) cotizaciones, las cuales hacen parte del presente documento así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant	COPRINTER		REFREGAN	
			Valor Unitario	Valor total	Valor Unitario	Valor total
1	Cerco en madera sapan 4cm x 9cm (L=3mts)	8	$108.960	$871.680	$115.500	$924.000
2	Cerco en madera sapan 4cm *8 cm (L=4.5mts)	18	$137.500	$2.475.000	$135.000	$2.430.000
3	Cerco en madera sapan 8cm x 9cm (L=1mts)	4	$48.960	$195.840	$48.000	$192.000
4	Cerco en madera de sapan 8 cm x 9cm (L=2.6mts)	6	$102.960	$617.760	$98.000	$588.000
5	Cerco en madera de sapan 8cm x 4 cm (L=4.20)	6	$98.000	$588.000	$98.500	$591.000

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro,
Encino, Santander – Colombia
guanenta@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

6	Cerco en madera sapan 9cm x 9cm (L=2.2mts)	12	$104.040	$1.248.480	$102.000	$1.224.000
7	Bultos de 50 Kg de cemento	45	$39.780	$1.790.100	$58.500	$2.632.500
8	Triturado 1/2	5	$153.000	$765.000	$150.000	$750.000
9	Metros cúbicos de arena	4	$132.600	$530.400	$130.000	$520.000
10	Malla electrosoldada de 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	4	$153.000	$612.000	$150.000	$600.000
11	Varilla (5/16)" roscada, rosca gruesa de un metro de largo	6	$13.923	$83.538	$13.650	$81.900
12	Tuercas (5/16)"	300	$928	$278.400	$910	$273.000
13	Arandelas (5/16)	300	$928	$278.400	$910	$273.000
14	Varilla en acero (1/2)"	6	$35.700	$214.200	$35.000	$210.000
15	Teja termoacustica UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) 2,5 mm, reforzado (Asa-Pvc), verde, de 2,95 mts largo X 1,075 mts ancho	18	$285.600	$5.140.800	$280.000	$5.040.000
16	Tornillo para cubierta autoperforante 12*1(1/2) con capucha y arandela	200	$153	$30.600	$150	$30.000
17	Angulo de 2"*2", espesor 0.3 x 6mts. Largo	1	$255.000	$255.000	$250.000	$250.000
18	Caballetes. Termoacustico UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado) reforzado (Asa-Pvc), Color Verde, de largo 1,05 m. compatible con la teja adquirida.	9	$124.440	$1.119.960	$122.000	$1.098.000
19	Guayas de acero de carbono (alma de acero) o acero de baja aleación de 3X16 x 3 cordones	600	$5.039	$3.023.400	$4.940	$2.964.000
20	Tensor Metálico Para Cerca Eléctrica De 500 Metros 3/16 Pulg	28	$3.779	$105.812	$3.705	$103.740
21	Varillas roscadas de 1/2 por 100 cm	18	$13.923	$250.614	$13.650	$245.700
22	Tuerca Hexagonal	150	$928	$139.200	$910	$136.500
23	Arandela Plana 1/2	150	$928	$139.200	$910	$136.500
24	Hoja x 2 segueta bimetálica nicholson nf1218 NF 1218R	4	$5.039	$20.156	$4.940	$19.760
25	Grapadora Trabajo Pesado 15SE38D	1	$192.270	$192.270	$188.500	$188.500
26	Caja Grapa, Gancho Cosedora Industrial X 1000	3	$30.498	$91.494	$29.900	$89.700
27	Postes plásticos de 11cm X 11cm X 300 cm	18	$119.340	$2.148.120	$117.000	$2.106.000
28	Postes plásticos de 11 cm X 11 cm 250cm	7	$92.980	$650.860	$91.000	$637.000

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro,
Encino, Santander – Colombia
guanenta@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

	29	Viguetas plásticas de 11cm X 5cm X 450 cm	9	$59.670	$537.030	$58.500	$526.500	
	30	Viguetas plásticas de 11 X 5 x 300cm	9	$53.040	$477.360	$52.000	$468.000	
	31	Pendolones plásticos de 10 cmX 5cm X 150 cm	9	$39.780	$358.020	$39.000	$351.000	
	32	Tirantes plásticos de 11cm X 5cm X 250cm	9	$92.820	$835.380	$98.000	$882.000	
	33	Postes plástico de 15 X 15 X 250cm	9	$137.700	$1.239.300	$135.000	$1.215.000	
	34	Postes plásticos de 11 X 11X 300 cm puertas	5	$119.340	$596.700	$117.000	$585.000	
	35	Postes plásticos de 11 X 11 X 300 cm para soportes cumbreras	4	$119.340	$477.360	$127.000	$508.000	
	36	listón en madera plástica de 5cmX3 cm x 450 cm	20	$59.670	$1.193.400	$68.500	$1.370.000	
	37	Metros cúbicos de grava	1	$132.600	$132.600	$130.000	$130.000	
	38	varillas corrugadas de ½ pulgada por 1,50 (14 varillas de 6 m)	30	$43.758	$1.312.740	$42.900	$1.287.000	
	39	cajas de grapa 1" x 9 mm para cerca Galvanizada x500g	4	$11.934	$47.736	$11.700	$46.800	
	40	Rollo de plástico invernadero con protección UV calibre6 de 5 metros de ancho x 100 m de largo	1	$3.876.000	$3.876.000	$3.800.000	$3.800.000	
	41	Rollo de polisombra negra al 75 % X 4 m x 100m	1	$974.610	$974.610	$955.500	$955.500	
	42	Rollo de polisombra negra al 50 % X 4 m x 100m	1	$828.750	$828.750	$812 500	$812 500	
	43	Discos para sierra circular 7"pulgadas ,con dientes de tungsteno,para cortes en madera, diámetro externo : 115 mm	3	$127.500	$382.500	$125.000	$375.000	
	44	Cadena motosierra Husqvarna. de 46 cm tipo h37	1	$149.838	$149.838	$146.900	$146.900	
	45	Punta Estrella #2 2 Pulgadas para taladro	10	$2.188	$21.880	$2.145	$21.450	
	46	Punta pala #2 2 Pulgadas para taladro	10	$1.989	$19.890	$1.950	$19.500	
	47	argollas de acero latonado de 7/8 de pulgada	200	$2.387	$477.400	$2.340	$468.000	
	48	Cuerda estática, de 6 mm de espesor aproximado, de polipropileno	100	$3.274	$327.400	$3.210	$321.000	
	49	Tornillo autoperforante madera drywall, cabeza plana tipo estrella, 2 pulgadas calibre 8	500	$255	$127.500	$250	$125.000	
	50	Platina en hierro de 10cm x20cm x 0.3cm con dos perforaciones	54	$22.746	$1.228.284	$22.300	$1.204.200	

Dirección Territorial Andes Nororientales
SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GUANENTA ALTO RIO FONCE
Calle 3 No. 3-05 Barrio Centro,
Encino, Santander – Colombia
guanenta@parquesnacionales.gov.co
www.parquesnacionales.gov.co

51	Tornillo de 1/2 por 2 1/2 Pulgada con tuerca	110	$3.845	$422.950	$3.770	$414.700
52	Panel en luz LED, Referencia LN602, 100-240V/5-60Hz 18W, 6500K 1080LM 30000h, Fuente luminosa :LED Uso interior	31	$48.000	$1.488.000	$58.000	$1.798.000
53	Broca plana o de espada para madera ½ pulgada de diámetro, en acero de alto carbono.	5	$15.500	$77.500	$15.810	$79.050
54	Broca helicoidal para madera 1/2 pulgada de diámetro, y 8 pulgadas de largo, en acero de alto carbono.	5	$85.000	$425.000	$86.700	$433.500
55	Broca helicoidal normal de 1/2 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vástago redondo.	5	$37.500	$187.500	$38.250	$191.250
56	Broca helicoidal normal de 3/16 pulgada de diámetro, con punta de centraje, vastago redondo.	5	$42.000	$210.000	$42.840	$214.200
57	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/16)*3"	4	$32.000	$128.000	$32.640	$130.560
58	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/4)*3"	4	$32.000	$128.000	$32.640	$130.560
59	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (3/16)	4	$35.000	$140.000	$35.700	$142.800
60	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (5/32)	4	$28.000	$112.000	$28.560	$114.240
61	Brocas (HSS acero de alta velocidad) para hierro (1/8)"	4	$25.000	$100.000	$25.500	$102.000
62	Escalera 1.87mt 5 Pasos Tijera/Bandeja Aluminio, 90kg TIII, 1,7 metros, Escalera de 5 pasos tipo tijera	1	$529.000	$529.000	$600.000	$600.000
Total cotizaciones				$43.425.912		$44.304.010

Teniendo en cuenta que se trata de la adquisición de bienes, el presupuesto oficial estimado debería ser establecido a partir del promedio de las dos cotizaciones, por lo cual el presupuesto oficial estimado se establece en la suma de **CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS**

	SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS MCTE ($43.864.961), con el fin de garantizar la compra de los elementos de ferretería para el funcionamiento del vivero.

- **LUGAR DE ENTREGA DE LA PROPUESTA:** Exclusivamente plataforma SECOP II.
- **DOMICILIO CONTRACTUAL:** Bucaramanga, Santander.
- **LUGAR DE EJECUCIÓN:** Cabaña compañia de Jesús municipio de Duitama – Boyacá.
- ¿El proceso hace parte del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz, o asociado al acuerdo de paz?: **NO**

6. FORMA DE PAGO

La **DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES** de Parques Nacionales Naturales de Colombia pagará al **CONTRATISTA** posterior al recibido a satisfacción de la totalidad de los elementos contratados, previa presentación de la factura o documento equivalente, junto con el paz y salvo del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscal y constancia de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del contrato y surtidos los trámites administrativos por parte de la entidad para el correspondiente pago.

Para la aceptación de la planilla de pago de la seguridad social de las personas naturales cuya base de cotización sea menor al 40% del valor a pagar, será necesario que el Contratista anexe con su cuenta una certificación firmada por el representante legal (propietario) o revisor fiscal (si está obligado a tenerlo), mediante la cual garantice el cumplimiento del artículo 244 de la Ley 1955 de 2019.

En todo caso los pagos al **CONTRATISTA** se sujetarán a la situación de fondos que haga el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, circunstancia que declara conocer el contratista con la suscripción del contrato, exonerando de toda responsabilidad a **PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**.

Solo se cancelarán el material veterinario efectivamente entregadas y facturadas, por lo que el contratista autoriza a PARQUES NACIONALES, para que proceda a la liberación de los recursos no ejecutados.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de **QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir del perfeccionamiento, previa aprobación de las garantías solicitadas y la expedición del registro presupuestal.

8. MODALIDAD DE SELECCIÓN

El numeral 5 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007 en el sentido de establecer el procedimiento que debe llevarse a cabo en aquellos casos en que se pretenda adquirir bienes o servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía.

La selección del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección, más específicamente en lo establecido en el ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1860 de 2021, mediante el cual se (modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020), en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones".

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, para el caso que nos ocupa, la Modalidad de Selección por la que se debe adelantar el proceso de contratación es de Mínima Cuantía seleccionándose mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas.

9. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LOS MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR

De acuerdo con el análisis que sustenta la exigencia de garantías destinadas a amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual, derivados del incumplimiento del contrato de **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA-DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES, NIT 804.001.738-8**, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, garantía única expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y cuya póliza matriz se encuentre aprobada por la Superintendencia Financiera, que ampare los siguientes riesgos:

a) **De cumplimiento:** Para garantizar las obligaciones contractuales, el pago de multas y demás sanciones que se le impongan al CONTRATISTA, en cuantía equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y UN (1) AÑO MÁS, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

b) **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:** Para garantizar la calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista, que será equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del Contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y UN (1) AÑO MÁS, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

10. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato que resulte de la adjudicación del presente estudio, será ejercida por el **Jefe de Área Protegida Santuario de Fauna y Flora de Guanentá Alto Rio Fonce** o quien el ordenador del gasto designe, con el fin de verificar el cumplimiento del contrato, de los servicios y su calidad.

Para constancia se suscribe, cinco (05) días del mes de diciembre de 2022.

FABIO URIEL MUÑOZ BLANCO
Jefe del Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce
Parques Nacionales Naturales de Colombia

Proyectó: Geraldine Suárez - Contratista –DTAN
Revisó y aprobó aspectos técnicos y financieros: Fabio Uriel Muñoz Blanco
Revisó aspectos jurídicos: Karina Andrea Meza Gómez - Abogada Contratista DTAN
Revisión y aprobación financiera: Yolima Figueroa - Profesional Especializada DTA
Revisó y aprobó aspectos jurídicos: Cristian Fernando Jiménez Camacho-Abogado Contratista
Revisó y aprobó aspectos jurídicos: Gelver Bermúdez - Profesional Especializado DTAN