



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ET-T-056-064-2025 FIEDS (CONDESAN)

Nombre del proyecto:	FIEDS-17-2021 "Gobernanza mancomunada para la construcción de territorios resilientes en paisajes forestales en los andes occidentales del Ecuador"
Objeto de contratación:	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua
CÓDIGO: O.R.A.	2.1.2.1 Implementar prácticas de manejo sostenible de la tierra orientadas al manejo eficiente del agua, mejoramiento de los suelos y conservación de remanentes de bosques andinos Kit para Manejo Sostenible de la Tierra contiene: (insumos para prácticas sostenibles pecuaria, agrícola, riego restauración y conservación de bosque) implementadas en el la MCA

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los materiales, insumos o equipos requeridos son los que se detallan a continuación; los mismos que deberán ser de las características, medidas y/o especificaciones descritas.

El Proveedor deberá considerar el siguiente cuadro para la elaboración de la respectiva proforma.

Tabla 1. Materiales / insumos /equipos totales a ser proformadas

Cant.	Unidad	Detalle/Características
2	unidad	Adaptador Flex macho rosca a manguera 1/2 plastigama
520	unidad	Bloque Prensado 15 cm S.M.
1	unidad	Bomba Estacionaria 6.5 Hp Honda Original
6	unidad	Canal Galvanizado K5 0.45X305X 6Mtr S.M.
4	unidad	Carretilla Tomate 65Lt R/Neumática Protools
77	quintal	Cemento Selva Alegre Antihumedad 50 kl S.M.
1	unidad	Cerca Eléctrica 50 k 110V Districampo
5	Lb	Clavo 2 1/2" Ideal Alambrec
6	unidad	Codo desagüe Ref 75mm X 90 Rival
3	unidad	Correa G Galv 100 X 50 X 15 - 1.8 mm Novacero
40	unidad	Correa G Galv 60 X 30 X 10 - 1.5mm S.M.
18	unidad	Correa G Galv 80 X 40 X 15 - 1.8mm novacero
8	unidad	Correa G Galv 80 X 40 X 15 - 2.00 mm
9	unidad	Cumbrero Galvalum 0.40 X 3Mtr X0.30mm Rooftec
5	Kg	Electrodo E6011 C-13-1/8"- 1Kg Aga
1	unidad	Esmeriladora 4-1/2" DWE4010-b3 DEWALT
2	unidad	Flotador 1/2" S.M.
24	m3	Lastre





Cant.	Unidad	Detalle/Características
1	unidad	Llave paso PVC con rosca 1" orostyle
1	rollo	Manguera negra para agua 1/2" (16mm) azul reforzado para acometida
1	rollo	Manguera negra para agua 3/4" super reforzada 100 mts.
1	unidad	Moto guadaña Fs-280 Stihl
3	unidad	Neplo Tubo 1" x 6 cm plastigama
1	unidad	Paquete de aisladores
1	unidad	Pega tubo 500 cc Adheplast
12	m3	Piedra Bola S.M.
0,6	unidad	Placa 20 x 20 X 6 mm Fleje S.M.
36	m3	Polvo de Piedra S.M.
1	unidad	Reducción Buje Desagüe 160-110 mm makro
2	unidad	Rollos alambre galvanizado # 10
2	unidad	Rollos alambre galvanizado # 14
24	unidad	Soporte Canal K5 Metalouality
10	unidad	Supertecho GI 4200 X 1055 X 0.30 mm Rooftec
42	unidad	Supertecho GI 3600 X 1055 X 0.30 mm Rooftec
66	unidad	Supertecho GI 6000 X 1055 X 0.30mm Rooftec
1	unidad	Taladro inalámbrico 1/2 PVVR Profesional 18155 Roti-20A Truper
2	unidad	Tanque imusa 30 Ltrs tapa Hermética
18	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
1	unidad	Tanque T/ Botella 500 Ltr Rival
3	unidad	Tanque T/Botella 2500 L C/Kit Plastigama
6	unidad	Tapas P/Canal Lateral K5 S.M.
2	unidad	Tapón Hembra Desagüe De 160mm Oroplast
4	unidad	Techo Traslucido 6,00 mts. tipo supertecho
2	unidad	Tee Desagüe 160mm Oroplast
2	unidad	Tee Desagüe 75 mm Rival
1	unidad	Tee Desagüe Reducción 110-75 mm Rival
1	unidad	Teflón amarillo 3/4 x 15 mts.
3	caja	Tornillo Autoperforante 1 1/2" X 10 S.M.
6	caja	Tornillo Autoperforante 2 1/2" X 10 S.M.
37	unidad	Tubo Cuadrado Galv 3" X 1.8 mm Novacero
20	unidad	Tubo Rectangular Galv 60 X 40 -1.5 mm S.M.
20	unidad	Tubo redondo Galvanizado 2" x 2 mm
3	unidad	Tubo roscable 1/2 plastigama
30	unidad	Tubo Ventilación pacifico 160mm X 3mtr S.M.
1	unidad	Unión tubo reductora 3/4" a 1/2" plastigama
1	unidad	Unión Flex p/manguera 3/4 plastigama
2	unidad	Unión tubo 1/2 " plastigama
1	unidad	Unión universal tubo 1" plastigama
1	unidad	Universal tubo 3/4 plastigama
3	unidad	Válvula esférica tipo H-H 1/2" CPC 065 10.13CR FV
1	unidad	Viga elect V8 12-15X15 cm novacero
20	unidad	Zinc Acesco Gz 4.20X0.20mmx740 Rooftec
9	unidad	Logística

2. PRESUPUESTO

El presupuesto referencial a ser utilizado en el presente proceso de contratación es de:
USD





\$ 15.500,00 (QUINCE MIL QUINIENTOS CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), incluido IVA.

El financiamiento de este proyecto se realizará de la siguiente manera:

- Proyecto ET-T-056-064-2025 FIEDS (CONDESAN) 15.500,00 USD

Total 15.500,00 USD

3. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de los materiales solicitados es de 30 días laborables, a partir de la suscripción del contrato / proforma aceptada.

4. LUGAR DE DISTRIBUCIÓN Y ENTREGAS DE MATERIALES / INSUMOS / EQUIPOS

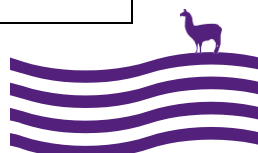
El proveedor seleccionado deberá realizar las entregas con base a los cuadros distributivos detallados a continuación:

Entrega 1.

KIT 056	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector 9 de octubre , Parroquia Los Bancos, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: 0.04639624°, -78.89237036°	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
2	unidad	Canal Galvanizado K5 0.45X305X 6Mtr S.M.
1	unidad	Carretilla Tomate 65Lt R/Neumática Prottools
2	quintal	Cemento Selva Alegre Antihumedad 50 kl S.M.
6	unidad	Correa G Galv 60 X 30 X 10 -1.5 mm S.M.
2	unidad	Cumbrero Galvalum 0.40 X 3Mtr X0.30mm Rooftec
8	m3	Lastre
8	m3	Polvo de Piedra S.M.
8	unidad	Soporte Canal K5 Metalouality
14	unidad	Supertecho GL 3600 X 1055 X 0.30 mm Rooftec
2	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
2	unidad	Tapas P/Canal Lateral K5 S.M.
2	caja	Tornillo Autoperforante 2 1/2" X 10 S.M.
9	unidad	Tubo Cuadrado Galv 3" X 1.8 mm Novacero
5	unidad	Tubo Rectangular Galv 60 X 40 -1.5 mm S.M.
1	unidad	Logística

Entrega 2.

KIT 057	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector 9 de octubre , Parroquia Los Bancos, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas:0.056002°, -78.893031°	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
52		
0	unidad	Bloque Prensado 15 cm S.M.
30	quintal	Cemento Selva Alegre Antihumedad 50 kl S.M.





5	Lb	Clavo 2 1/2" Ideal Alambrec
6	unidad	Correa G Galv 60 X 30 X 10 - 1.5mm S.M.
3	unidad	Cumbrero Galvalum 0.40 X 3Mtr X0.30mm Rooftec
12	m3	Piedra Bola S.M.
12	m3	Polvo De Piedra S.M.
2	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
1	unidad	Tanque T/ Botella 500 Ltr Rival
3	caja	Tornillo Autoperforante 1 1/2" X 10 S.M.
5	unidad	Tubo Rectangular Galv 60 X 40 -1.5 mm S.M.
20	unidad	Zinc Acesco Gz 420X0.20mmx740 Rooftec
1	unidad	Logística

Entrega 3.

KIT 058	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector 9 de octubre , Parroquia Los Bancos, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: 0.04220248°, -78.85625711°	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
18	unidad	Correa G Galv 80 X 40 X 15 - 1.8mmnovacero
16	unidad	Correa G Galv 60 X 30 X 10 -1.5 mm S.M.
20	unidad	Supertecho GI 6000 X 1055X 0.30mm Rooftec
2	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
1	unidad	Tanque T/Botella 2500L C/Kit Plastigama
1	unidad	Logística

Entrega 4.

KIT 059	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector 9 de octubre , Parroquia Los Bancos, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: 0.0336175,-78.9088445°	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
6	unidad	Codo desagüe Ref 75mm X 90 Rival
3	unidad	Correa G Galv 100 X 50 X 15 - 1.8 mm Novacero
8	unidad	Correa G Galv 80 X 40 X 15 - 2.00 mm
5	Kg	Electrodo E6011 C-13-1/8"- 1 Kg Aga
1	unidad	Pega tubo 500 cc Adheplast
0,6	unidad	Placa 20 x 20 X 6 mm Fleje S.M.
1	unidad	Reducción Buje Desagüe 160-110mm makro
10	unidad	Supertecho GI 4200 X 1055 X 0.30 mm Rooftec
2	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
1	unidad	Tanque T/Botella 2500L C/Kit Plastigama
2	unidad	Tapón Hembra Desagüe De 160mm Oroplast
2	unidad	Tee Desagüe 160mm Oroplast
2	unidad	Tee Desagüe 75 mm Rival
1	unidad	Tee Desagüe Reducción 110-75 mm Rival
10	unidad	Tubo Cuadrado Galv 3" X 1.8 mm Novacero
30	unidad	Tubo Ventilación pacifico 160mm X 3mtr S.M.
1	unidad	Viga elect V8 12-15X15 cm novacero
1	unidad	Logística





Entrega 5.

KIT 060	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector Pueblo Nuevo , Parroquia Mindo, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: -0.009131°, -78.776084°	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
46	unidad	Supertecho GI 6000 X 1055X 0.30mm Rooftec
2	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
4	unidad	Techo Traslucido 6,00 mtrs tipo supertecho
1	unidad	Logística

Entrega 6.

KIT 061	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector Pueblo Nuevo , Parroquia Mindo, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: -0.00517944°, -78.78747769°	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
2	unidad	Adaptador Flex macho rosca a manguera 1/2 plastigama
1	unidad	Carretilla Tomate 65Lt R/Neumática Protools
5	quintal	Cemento Selva Alegre Antihumedad 50 kl S.M.
1	unidad	Esmeriladora 4-1/2" DWE4010-b3 DEWALT
2	unidad	Flotador 1/2" S.M.
1	unidad	Llave paso PVC con rosca 1" orostyle
1	rollo	Manguera negra para agua 1/2" (16mm) azul reforzado para acometida
1	rollo	Manguera negra para agua 3/4" super reforzada 100 mtr
3	unidad	Neplo Tubo 1" x 6 cm plastigama
1	unidad	Paquete de aisladores
2	unidad	Rollos alambre galvanizado # 10
1	unidad	Rollos alambre galvanizado # 14
1	unidad	Taladro inalámbrico 1/2 PVVR Profesional 18155 Roti-20A Truper
2	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
1	unidad	Tanque T/Botella 2500L C/Kit Plastigama
1	unidad	Teflón amarillo 3/4 x 15 mtr
20	unidad	Tubo redondo Galvanizado 2" x 2 mm
3	unidad	Tubo roscable 1/2 plastigama
1	unidad	Unión tubo reductora 3/4" a 1/2" plastigama
1	unidad	Unión flex p/manguera 3/4 plastigama
2	unidad	Unión tubo 1/2 " plastigama
1	unidad	Unión universal tubo 1" plastigama
1	unidad	Universal tubo 3/4 plastigama
3	unidad	Válvula esférica tipo H-H 1/2" CPC 065 10.13CR FV
1	unidad	Logística





Entrega 7.

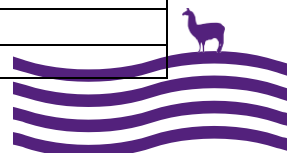
KIT 062	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector Pueblo Nuevo , Parroquia Mindo, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: -0.007143°, -78.782635°	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
2	unidad	Canal Galvanizado K5 0.45X305X 6Mtr S.M.
1	unidad	Carretilla Tomate 65Lt R/Neumática Protools
20	quintal	Cemento Selva Alegre Antihumedad 50 kl S.M.
6	unidad	Correa G Galv 60 X 30 X 10 -1.5 mm S.M.
2	unidad	Cumbrero Galvalum 0.40 X 3Mtr X0.30mm Rooftec
8	m3	Lastre
8	m3	Polvo de Piedra S.M.
8	unidad	Soporte Canal K5 Metalouality
14	unidad	Supertecho GL 3600 X 1055 X 0.30 mm Rooftec
2	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
2	unidad	Tapas P/Canal Lateral K5 S.M.
2	caja	Tornillo Autoperforante 2 1/2" X 10 S.M.
9	unidad	Tubo Cuadrado Galv 3" X 1.8 mm Novacero
5	unidad	Tubo Rectangular Galv 60 X 40 -1.5 mm S.M.
1	unidad	Logística

Entrega 8.

KIT 063	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector Pueblo Nuevo , Parroquia Mindo, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: -0.008444, -78.787139	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
1	unidad	Bomba Estacionaria 6.5 Hp Honda Original
1	unidad	Cerca Eléctrica 50 k 110V Districampo
1	unidad	Moto guadaña Fs-280 Stihl
1	unidad	Rollos alambre galvanizado # 14
2	unidad	Tanque imusa 30 Ltrs tapa Hermética
2	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
1	unidad	Logística

Entrega 9.

KIT 064	Adquisición de materiales para la mejora de establos y distribución de agua	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector San José de Saloya , Parroquia Los Bancos, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: 0.037991°, -78.838037°	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
2	unidad	Canal Galvanizado K5 0.45X305X 6Mtr S.M.
1	unidad	Carretilla Tomate 65Lt R/Neumática Protools
20	quintal	Cemento Selva Alegre Antihumedad 50 kl S.M.
6	unidad	Correa G Galv 60 X 30 X 10 -1.5 mm S.M.



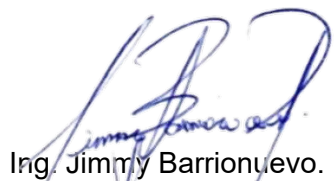
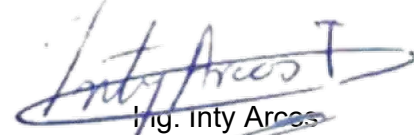


CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

2	unidad	Cumbrero Galvalum 0.40 X 3Mtr X0.30mm Rooftec
8	m3	Lastre
8	m3	Polvo de Piedra S.M.
8	unidad	Soporte Canal K5 Metalouality
14	unidad	Supertecho GL 3600 X 1055 X 0.30 mm Rooftec
2	unidad	Tanque plástico 200 ltrs con suncho
2	unidad	Tapas P/Canal Lateral K5 S.M.
2	caja	Tornillo Autoperforante 2 1/2" X 10 S.M.
9	unidad	Tubo Cuadrado Galv 3" X 1.8 mm Novacero
5	unidad	Tubo Rectangular Galv 60 X 40 -1.5 mm S.M.
1	unidad	logística

5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Elaborado por:	Revisado / Visto Bueno por:
 Ing. Jimmy Barrionuevo. EXTENSIONISTA CONDESAN jimmyjpb@gmail.com	 Ing. Inty Arcos TÉCNICO CONDESAN inty.arcos@condesan.org

Fecha de elaboración: 29 de enero del 2025

