



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ET-T-079-082-2025 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 mejora de espacios de estación científica, comedor, área procesamiento y bodega.
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
4.00	LB	ALAMBRE GALVANIZADO #18 1.25MM SUAVE LIBRA
272.00	UND	ARANDELA PRESION 1/4 UNIDAD S.M.
2.00	UND	BAJANTE METAL K5 PARA TUBO DE 3" KBC
50.00	UND	BLOQUE ALIVIANADO #10 S.M.
3.00	UND	CANAL AGUA GALVANIZADO 5MT 0.45MM K5 NATUR
200.00	UND	CAPUCHON TEJA TIPO TERRACOTA IMP
8.00	LB	CLAVO 3" C/C CJ 25KG (55LB)75X3.80 ADELCA
8.00	LB	CLAVO 6" C/C CJ 25KG (55LB)150X6.10 ADELCA
1.00	GLN	LACA PARA PISO SPLENGLOSS TRANSPARENTE BRI
500.00	UND	LADRILLO MASISO RUSTICO 7.5X14.5X28.5 S.M.
3.00	UND	MALLA ELECTROSOLDADA 3.5X15 IDEAL
120.00	UND	PERNO HEXAGONAL NEGRO 1/4 X 2" UNIDAD S.M.
104.00	UND	PERNO HEXAGONAL NEGRO 1/4 X 3" S.M.
48.00	UND	PERNO HEXAGONAL NEGRO 1/4 X 4" UNIDAD S.M.
10.00	UND	SOPORTE PARA CANAL HG AGUA LLUVIA PLATINA S.
4.00	UND	TAPA CANAL METAL K5 R(DERECHA) L (IZQUIERDA)
30,00	UND	TEJA ESPAÑOLA TERRACOTA/BLANCO 4.16MTX2.5M





200.00	UND	TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO TERRACOT
200,00	UNI	BLOQUES DE 30 X 15
51,63	M2	CERÁMICA CANYON TERRA THIN 45X45
21,87	M2	CERAMICA PROJECT 45X45 BEIGE THIN
5,00	UNI	EMPORE BOQUILLEX PLUS ALMENDRA 2 KG
2,00	UNI	JUEGO MONOCOM P/LAVABO IGUAZU E CROMO
2,00	UNI	LAVAMANOS FALCATA UNDER MOUNTED
1,00	UNI	LLAVE ANGULAR A PRESION FRONTAL TEMP P/U
18,00	UNI	PEGANTE GRAIMAN STANDARD 25 KG
2,00	UNI	SANITARIO ONE PIECE ISCHIA BLANC
1,00	UNI	TEJA POLICARBON 3,3 X 1,05
2,00	UNI	TEJA PVC TERRACOTA 6,13 X 0,5 X 2,5
1,00	UNI	TOTO URINARIO COMERCIAL ALTO RENDIMIENTO
1,00	UNI	Z MONOC DE DUCHA EMPOTRABLE LINEA RED
500,00	METROS	CABLE TRIPLEX ALUMINIO NO. 4
7,00	ROLLOS	MALLA DE GALLINERO 1,5 M X 1/2 PULGADA X 30 M
500,00	METROS	MANGUERA DE 1 PULGADA PARA LUZ
800.00	UND	BLOQUE PRENSADO #12 X20X40
50.00	UND	CABLE FLEXIBLE #12 1000MT NEGRO (500 METROS)
50.00	UND	CABLE FLEXIBLE #12 AMARILLO (500 METROS) INCA
2.00	UND	CANAL AGUA GALVANIZADO 6MT 0.45MM K5 NATURAL
16.00	UND	CARRETILLA DE ARENA
12.00	UND	CARRETILLA DE PIEDRA
15.00	UND	CARRETILLA DE RIPIO
1.00	UND	CARRETILLA NARANJA BALINERA JEM
50.00	QQ	CCEMENTO QQ C/F ANTIHUMEDAD CHIMBORAZO
2.00	UND	CODO PVC 3"X90 PLASTIDOR
1.00	UND	MANGUERA NEGRA LUZ 1/2 ROLLO 100MT PAT/ SEL
1.00	UND	PALA CUADRADA 583-2 OPTIMA BELLOTA
1.00	UND	PALA PUNTONA 5582-2 BELLOTA
12.00	UND	TECHO TRAPEZOIDAL CANAL BAJO 4.20MT 0.30 ADE
2.00	UND	TUBO PVC 3" DESAGUE 75 MM AG500A2 CONSUPLAS
12.00	UND	VARILLA HIERRO 10MM 6VXQQ ADELCA
9.00	UND	VIGA V1 10X10 X 7MM (VARILLA DE 8) IDEAL
1.00	UND	LOGÍSTICA

2. PRESUPUESTO

El presupuesto referencial a ser utilizado en el presente proceso de contratación es de:
\$ 5.565,22 (CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO CON 22/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin incluir el IVA.

El financiamiento de este proyecto se realizará de la siguiente manera:
- Proyecto ET-T-079-082-2025 FIEDS (CONDESAN) 5565,22USD

Total 5.565,22 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

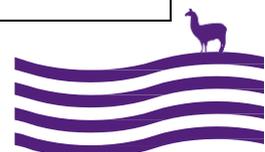
El proveedor seleccionado deberá realizar las entregas con base a los cuadros distributivos detallados a continuación:

Entrega 1.

KIT 079	Adquisición de materiales para mejora de espacios de estación científica, comedor, área procesamiento y bodega.	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector Mindo , Parroquia Mindo, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: -0.051182, -78.780355.	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
4.00	LB	ALAMBRE GALVANIZADO #18 1.25MM SUAVE LIBRA
272.00	UND	ARANDELA PRESIÓN 1/4 UNIDAD S.M.
2.00	UND	BAJANTE METAL K5 PARA TUBO DE 3" KBC
50.00	UND	BLOQUE ALIVIANADO #10 S.M.
3.00	UND	CANAL AGUA GALVANIZADO 5MT 0.45MM K5 NATUR
200.00	UND	CAPUCHON TEJA TIPO TERRACOTA IMP
8.00	LB	CLAVO 3"C/C CJ 25KG (55LB)75X3.80 ADELCA
8.00	LB	CLAVO 6" C/C CJ 25KG (55LB)150X6.10 ADELCA
1.00	GLN	LACA PARA PISO SPLENGLOSS TRANSPARENTE BRI
500.00	UND	LADRILLO MASISO RUSTICO 7.5X14.5X28.5 S.M.
3.00	UND	MALLA ELECTROSOLDADA 3.5X15 IDEAL
120.00	UND	PERNO HEXAGONAL NEGRO 1/4 X 2" UNIDAD S.M.
104.00	UND	PERNO HEXAGONAL NEGRO 1/4 X 3" S.M.
48.00	UND	PERNO HEXAGONAL NEGRO 1/4 X 4" UNIDAD S.M.
10.00	UND	SOPORTE PARA CANAL HG AGUA LLUVIA PLATINA S.
4.00	UND	TAPA CANAL METAL K5 R(DERECHA) L (IZQUIERDA)
30.00	UND	TEJA ESPAÑOLA TERRACOTA/BLANCO 4.16MTX2.5M
200.00	UND	TORNILLO AUTOPERFORANTE TEJA TIPO TERRACOT
1.00	UND	LOGÍSTICA

Entrega 2.

KIT 080	Adquisición de materiales para mejora de espacios de estación científica, comedor, área procesamiento y bodega.	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector Calacali , Parroquia Calacali, Cantón Quito D.M.Q., Coordenadas: 0.019017, -78.509698	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
200,00	UNI	BLOQUES DE 30 X 15
51,63	M2	CERÁMICA CANYON TERRA THIN 45X45
21,87	M2	CERAMICA PROJECT 45X45 BEIGE THIN
5,00	UNI	EMPORE BOQUILLEX PLUS ALMENDRA 2 KG
2,00	UNI	JUEGO MONOCOM P/LAVABO IGUAZU E CROMO
2,00	UNI	LAVAMANOS FALCATA UNDER MOUNTED





1,00	UNI	LLAVE ANGULAR A PRESION FRONTAL TEMP P/U
18,00	UNI	PEGANTE GRAIMAN STANDARD 25 KG
2,00	UNI	SANITARIO ONE PIECE ISCHIA BLANC
1,00	UNI	TEJA POLICARBON 3,3 X 1,05
2,00	UNI	TEJA PVC TERRACOTA 6,13 X 0,5 X 2,5
1,00	UNI	TOTO URINARIO COMERCIAL ALTO RENDIMIENTO
1,00	UNI	Z MONOC DE DUCHA EMPOTRABLE LINEA RED
1,00	UNI	LOGÍSTICA

Entrega 3.

KIT 081	Adquisición de materiales para mejora de espacios de estación científica, comedor, área procesamiento y bodega.	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector San José Mashpi , Parroquia Pacto, Cantón Quito DMQ, Coordenadas: 0.182783, - 78.908746	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
500,00	METROS	CABLE TRIPLEX ALUMINIO NO. 4
7,00	ROLLOS	MALLA DE GALLINERO 1,5 M X 1/2 PULGADA X 30 M
500,00	METROS	MANGUERA DE 1 PULGADA PARA CABLES DE LUZ
1,00	UNIDAD	LOGÍSTICA

Entrega 4.

KIT 082	Adquisición de materiales para mejora de espacios de estación científica, comedor, área procesamiento y bodega.	
LUGAR:	Se realizará la entrega del material en la siguiente dirección, Provincia de Pichincha Sector Milpe, Parroquia Los Bancos, Cantón San Miguel de los Bancos, Coordenadas: 0.034982, - 78.870801	
Cant.	Unidad	Detalle/Características
800.00	UND	BLOQUE PRENSADO #12 X20X40
50.00	UND	CABLE FLEXIBLE #12 1000MT NEGRO (500 METROS)
50.00	UND	CABLE FLEXIBLE #12 AMARILLO (500 METROS) INCA
2.00	UND	CANAL AGUA GALVANIZADO 6MT 0.45MM K5 NATURAL
16.00	UND	CARRETILLA DE ARENA
12.00	UND	CARRETILLA DE PIEDRA
15.00	UND	CARRETILLA DE RIPIO
1.00	UND	CARRETILLA NARANJA BALINERA JEM
50.00	QQ	CEMENTO QQ C/F ANTIHUMEDAD CHIMBORAZO
2.00	UND	CODO PVC 3"X90 PLASTIDOR
1.00	UND	MANGUERA NEGRA LUZ 1/2 ROLLO 100MT PAT/ SEL
1.00	UND	PALA CUADRADA 583-2 OPTIMA BELLOTA
1.00	UND	PALA PUNTONA 5582-2 BELLOTA
12.00	UND	TECHO TRAPEZOIDAL CANAL BAJO 4.20MT 0.30 ADE
2.00	UND	TUBO PVC 3" DESAGUE 75 MM AG500A2 CONSUPLAS
12.00	UND	VARILLA HIERRO 10MM 6VXQQ ADELCA
9.00	UND	VIGA V1 10X10 X 7MM (VARILLA DE 8) IDEAL
1	UND	LOGÍSTICA





CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina

5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

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

Fecha de elaboración: 18 de julio del 2025

