**PREDIO LA ITALIA**

1.1. DESMONTE POSTES MADERA (INCLUYE RETIRO)





1.3. LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA LINEAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES)



1.4. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LINEAL



2.1. CERRAMIENTO ECOPOSTES POLIPROPILENO POS-INDUSTRIAL DE 10X10X210 (INCLUYE ALAMBRE DE PUAS 6 HILOS)





2.7. PINTURA (ESMALTE SINTETICO) DOS COLORES POSTES INCLUYE PLANTA ELECTRICA - (POSTES DE MADERA Y ECOPOSTES)







4.8. VALLA TIPO C-2 INTERPRETATIVA EN MADERA PARA SENDEROS ECOLOGICOS (Sum+Inst)



NP2. RELLENO DE ATRAQUE EN CONCRETO 3500PSI PARA EMPOTRAR EN TERRENO





**PREDIO PEÑAS BLANCAS**

1.1. DESMONTE POSTES MADERA (INCLUYE RETIRO)



1.3. LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA LINEAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES)





NP2. RELLENO DE ATRAQUE EN CONCRETO 3500PSI PARA EMPOTRAR EN TERRENO





NP3. LIMPIEZA EN ZONA BOSCOSA LINEAL





**PREDIO EL TRIUNFO**

1.1. DESMONTE POSTES MADERA (INCLUYE RETIRO)



3.2.1. REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA



3.3.2. PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI



3.4.1. MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12





3.5.5. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)







3.8.3. RED SUMINISTRO PVC 1/2"



3.9.5. TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"





4.2. CONFORMACION DE HUELLA Y CONTRAHUELLA ECOLOGICA CONFINADA EN MADERA ALFARDA 0.5-1 X 0,4 X 0,2M







4.8. VALLA TIPO C-2 INTERPRETATIVA EN MADERA PARA SENDEROS ECOLOGICOS (Sum+Inst)




Mano de Oso
El arbol de Mano de Oso (género Oreopanax) es un árbol nativo de los Andes colombianos, ecuatorianos y venezolanos. Se caracteriza por su forma de paraguas y hojas palmeadas, con una altura de entre 20 y 25 metros y un tronco recto. Su madera se usa en construcciones locales, carpintería y leña, mientras que sus flores y frutos son una fuente de alimento para fauna local.
IDUVI
ALCALDÍA CHÍA


Laurel de miel
IDUVI
CHIA


IDUVI
CHIA


IDUVI
CHÍA


Ojo de Agua
IDUVI
ALCALDÍA CHÍA


IDUVI
ALCALDÍA CHÍA



5.2. BASE GRANULAR

5.3. SUBBASE GRANULAR

5.4. ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI



5.5. ACERO FIGURADO 60000 PSI







NP14. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN



NP18. CONCRETO COLUMNAS 3500 PSI



NP19. VIGA AÉREA 3500 PSI



NP23. RED SANITARIA PVC-S 4"



NP24. RED SANITARIA PVC-S 1-1/2"



NP25. SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"



NP27. ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M



NP28. PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"



**PREDIO ALTAGRACIA**

1.1. DESMONTE POSTES MADERA (INCLUYE RETIRO)



1.3. LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA LINEAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES)



1.4. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LINEAL





2.1. CERRAMIENTO ECOPOSTES POLIPROPILENO POS-INDUSTRIAL DE 10X10X210 (INCLUYE ALAMBRE DE PUAS 6 HILOS)







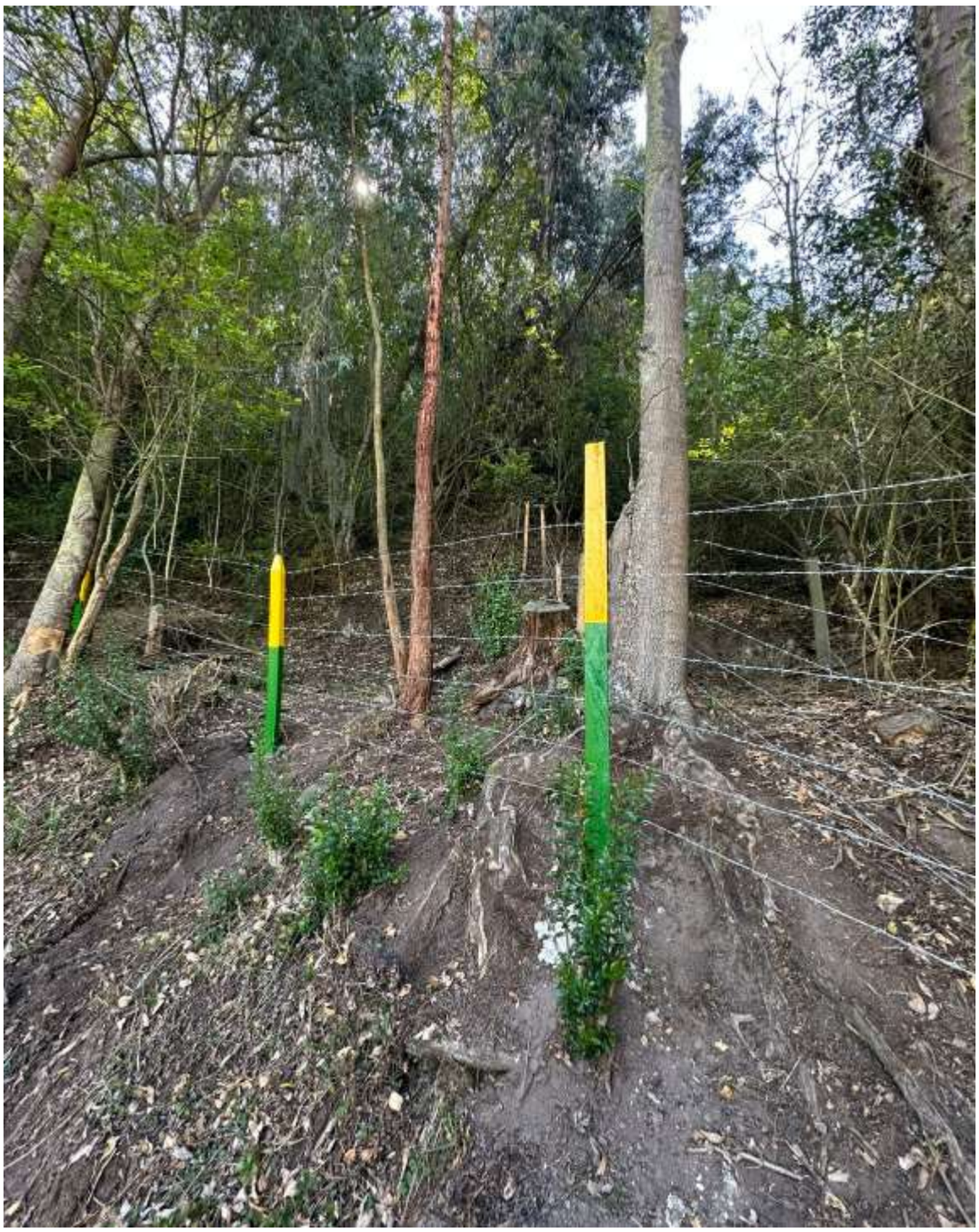






















2.7. PINTURA (ESMALTE SINTETICO) DOS COLORES POSTES INCLUYE PLANTA ELECTRICA - (POSTES DE MADERA Y ECOPOSTES)

















4.8. VALLA TIPO C-2 INTERPRETATIVA EN MADERA PARA SENDEROS ECOLOGICOS (Sum+Inst)




Barrenderos
IDUVI
CHIA


Acueducto de
Tiquiza
IDUVI
ALCALDÍA
CHÍA


Bosque de alisos
IDUVI
CHIA


Lo Papayuelo
IDUVI
ALCALDÍA
CHÍA


Los Lavanderos
IDUVI
CHÍA


Fosa Sagrada de Tiquiza
IDUVI
ALCALDÍA CHÍA


Sendero
La Virgen
IDUVI
ALCALDÍA
CHÍA

NP2. RELLENO DE ATRAQUE EN CONCRETO 3500PSI PARA EMPOTRAR EN TERRENO











**PREDIO RINCÓN ALPINO**

1.1. DESMONTE POSTES MADERA (INCLUYE RETIRO)



1.3. LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA LINEAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES)



2.1. CERRAMIENTO ECOPOSTES POLIPROPILENO POS-INDUSTRIAL DE 10X10X210 (INCLUYE ALAMBRE DE PUAS 6 HILOS)







2.7. PINTURA (ESMALTE SINTETICO) DOS COLORES POSTES INCLUYE PLANTA ELECTRICA - (POSTES DE MADERA Y ECOPOSTES)





3.3.2. PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI






3.5.4. SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE AGUA 1000L INCLUYE HIDROFLOW




3.5.5. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)







3.6.1. PUERTA HIERRO FORJA INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO H=2M INCLUYE MARCO







3.6.2. VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA











3.8.3. RED SUMINISTRO PVC 1/2"



4.8. VALLA TIPO C-2 INTERPRETATIVA EN MADERA PARA SENDEROS ECOLOGICOS (Sum+Inst)




Árbol encenillo
Es una especie arbórea nativa de los bosques altoandinos de Colombia, pertenecientea la familia Cunoniaceae.
IDUVI
ALCALDÍA CHIA


Conti: o Cayumbo
Es un mamífero sudamericano de hocico largo y flexible, cola larga y amiloide, y pelaje grisáceo o marrón. Está estrechamente relacionado con el oso hormiguero y utiliza sus fuertes garras para trepar a los árboles y escarbar en busca de comida, como insectos y frutas.
IDUVI
ALCALDÍA CHÍA


IDUVI
CHIA


Ardilla
Es un mamífero roedor de cuerpo delgado, conocido por su agilidad y una característica cola larga y muy poblada de pelo. Son animales inquietos y rápidos que habitan principalmente en zonas boscosas, construyendo sus nidos en los árboles.
IDUVI
ALCALDÍA CHIA


Quebrada
Honda
Salto de Gatos


Fin del
sendero
IDUVI
ALCALDÍA
CHÍA


Bosque alhaondino
El bosque alhaondino es un ecosistema tropical de montaña, ubicado entre 2.600 y 3.390 m s. n. m. Se caracteriza por su alta biodiversidad, clima húmedo y frío, y niebla constante, albergando especies endémicas y siendo crucial para la regulación del ciclo hidrológico.
IDUVI
ALCALDIA CHIA

5.2. BASE GRANULAR
5.3. SUBBASE GRANULAR
5.4. ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI



5.5. ACERO FIGURADO 60000 PSI



NP2. RELLENO DE ATRAQUE EN CONCRETO 3500PSI PARA EMPOTRAR EN TERRENO



NP23. RED SANITARIA PVC-S 4"



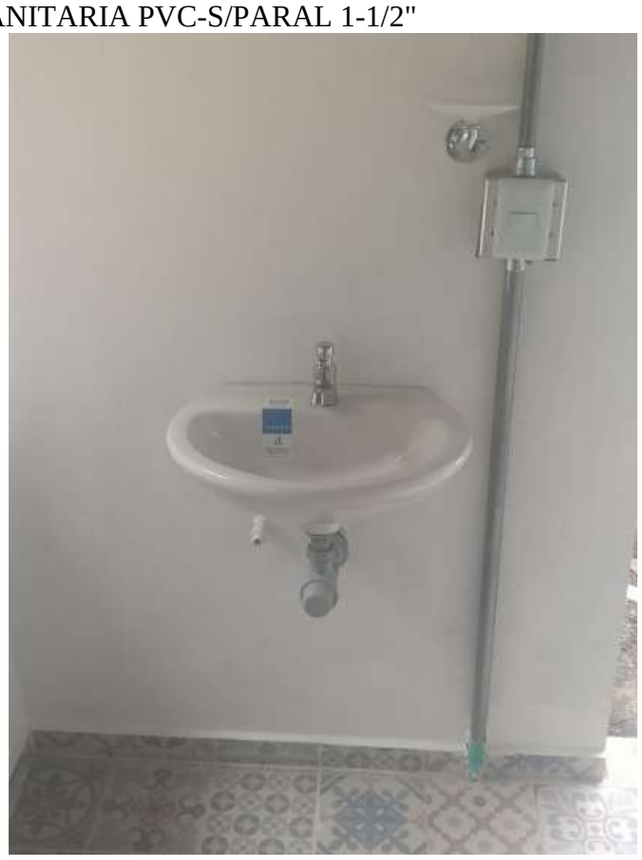
NP24. RED SANITARIA PVC-S 1-1/2"



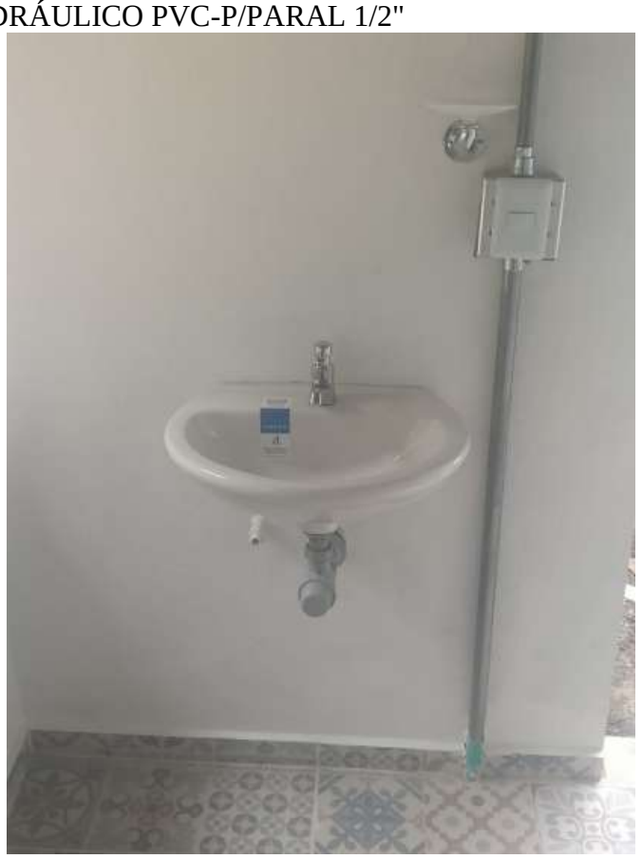
NP25. SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"



NP26. SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 1-1/2"



NP28. PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"



**PREDIO EL DESIERTO**

1.1.DESMONTE POSTES MADERA (INCLUYE RETIRO)
1.4. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LINEAL





1.3. LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA LINEAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES)



2.1. CERRAMIENTO ECOPOSTES POLIPROPILENO POS-INDUSTRIAL DE 10X10X210 (INCLUYE ALAMBRE DE PUAS 6 HILOS)









2.7. PINTURA (ESMALTE SINTETICO) DOS COLORES POSTES INCLUYE PLANTA ELECTRICA - (POSTES DE MADERA Y ECOPOSTES)





NP2. RELLENO DE ATRAQUE EN CONCRETO 3500PSI PARA EMPOTRAR EN TERRENO



