

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO, VALLE NIT. 800.100.526-3	Nombre: Contrato	Código: GD-FT-10
	Proceso: Jurídica y Contratación	Fecha de emisión: Día/Mes/Año 03/06/2016
	Responsable: Líder del proceso.	Versión: 2
		Página: 1 de 3

CÓDIGO TRD: 230-15-04

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE PREDIOS DE INTERÉS HÍDRICO EN LA ZONA RURAL ALTA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO, MEDIANTE EL AISLAMIENTO DE ÁREAS ESTRATÉGICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS Y EL DESARROLLO DE ACCIONES DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL DIRIGIDAS A LAS COMUNIDADES RURALES, ORIENTADAS AL USO EFICIENTE Y RACIONAL DEL AGUA Y AL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN COMUNITARIA DEL RECURSO HÍDRICO.

1. COMPONENTE DE AISLAMIENTO – APOORTE MUNICIPAL

ITEM	COSTOS / KM (0,6)			
	Unidad	Cantidad	Valor Unitario \$	Valor Total \$
1. Mano de obra				
Adecuación de sitio	Jornal	7	\$90.000	\$630.000
Trazado	Jornal	7	\$90.000	\$585.000
Ahoyado	Jornal	13	\$90.000	\$1.170.000
Transporte menor	Jornal	12	\$90.000	\$1.080.000
Hincado	Jornal	10	\$90.000	\$900.000
Templado y grapado	Jornal	10	\$90.000	\$900.000
Impermeabilización	Jornal	2	\$90.000	\$180.000
Señalización Postes	Jornal	2	\$90.000	\$180.000
Subtotal Mano de Obra		63		\$5.625.000
2. Insumos				
Alambre de púa (Rollo)	Rollo	5,0	\$500.000	\$2.500.000
Postes	Poste	240,0	\$30.000	\$7.200.000
Pie Amigos	Poste	28	\$30.000	\$840.000
Grapa (Kgr.)	Kilo	11,0	\$40.000	\$440.000
Puntilla	Kilo	3,0	\$25.000	\$75.000
Impermeabilizante y Disolvente	Galón	2	500.000	\$1.000.000
Pintura señalización	Galón	2	400.000	\$800.000
Subtotal Insumos				\$12.855.000
Transporte mayor	30%			\$3.856.500
Herramientas	29%			\$1.612.006
Factor Distancia (mo + insumos)	14%			\$2.587.200
Factor Rural	7%			\$2.182.379
Administración e imprevistos	7.88%			\$2.458.621
TOTAL, AISLAMIENTO				\$31.176.706

Transcribió: JUAN CARLOS CORREA	Revisó: DIEGO E. OSPINA	Aprobó: DIEGO E. OSPINA
---------------------------------	-------------------------	-------------------------

Dirección: Calle 5 # 3-85 Palacio municipal - Teléfono: (602) 223 8356.

www.sanpedro-valle.gov.co / alcaldia@sanpedro-valle.gov.co - Código postal: 763030

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO, VALLE NIT. 800.100.526-3	Nombre: Contrato	Código: GD-FT-10
	Proceso: Jurídica y Contratación	Fecha de emisión: Día/Mes/Año 03/06/2016
	Responsable: Líder del proceso.	Versión: 2
		Página: 2 de 3

CÓDIGO TRD: 230-15-04

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ítem	Unidad	Cantidad	Especificación
Cantidad de aislamiento	Metro	600	Aislamiento de área natural que aporta conectividad ecosistémica, Predio en conservación de interés hídrico 150 metros en el predio La Siria y 450 en el predio Santa Helena en el corregimiento de Buenos Aires ubicado en la Zona Rural Alta del municipio, favoreciendo procesos de restauración espontánea complementaria con otras medidas de conservación.
Distancia entre postes	Metro	2,5	
Postes hincados	Poste	240	Poste de madera, largo 2 metros, mínimo 50% de postes aserrados a 4 caras (ángulo 90°) y los restantes aserrados mínimo a dos caras (ángulo 90°); 8-10 cm en cada cara aserrada y espesor (medida en la punta más delgada del poste).
Pie de amigos	Poste	24	Colocar cada 22-33 mts acorde a necesidades de refuerzo estabilidad cerco.
Hilos de alambre	Hilo	4	Alambre de púas calibre 14, rollo por 500 metros.
Rollos de alambre	Rollo	5	
Grapa	Kilo	11	Colocar de forma diagonal sobre alambre sin aplastarlo o ahorcarlo.
Puntilla	Kilo	3	Colocar de forma diagonal de ser necesario, utilización variada.
Impermeabilizante, disolvente	Galón	2	Aplicar mezcla 1:1 por inmersión sobre 80 cm de la base del poste sin corteza.
Pintura señalización	Galón	2	Pintar punta de los postes, de un solo color.

2. COMPONENTE DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL – APOORTE ESAL

Actividad	Cantidad	Costo unitario	Valor total
Tres jornadas de concienciación ambiental y contratación del personal	3	\$320.000	\$960.000
Refrigerios en cada jornada	45	\$12.000	\$540.000

Transcribió: JUAN CARLOS CORREA	Revisó: DIEGO E. OSPINA	Aprobó: DIEGO E. OSPINA
---------------------------------	-------------------------	-------------------------

Dirección: Calle 5 # 3-85 Palacio municipal - Teléfono: (602) 223 8356.

www.sanpedro-valle.gov.co / alcaldia@sanpedro-valle.gov.co - Código postal: 763030

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN PEDRO, VALLE NIT. 800.100.526-3	Nombre: Contrato	Código: GD-FT-10
	Proceso: Jurídica y Contratación	Fecha de emisión: Día/Mes/Año 03/06/2016
		Versión: 2
	Responsable: Líder del proceso.	Página: 3 de 3

CÓDIGO TRD: 230-15-04

	personas		
Alquiler de equipos audiovisuales para las tres jornadas	3	\$100.000	\$300.000
Transporte a la zona rural alta desde la cabecera municipal	3	\$400.000	\$1.200.000
TOTAL APOORTE ESAL			\$3.000.000

DIEGO EFRAIN OSPINA VALENCIA
Secretario de Agricultura y Medio Ambiente

