Fecha: Diciembre 12 de 2019	Hora de inicio: 08:00	Hora finalización: 12:00
Tema: SUMINISTROS PARA MATERIALIZACIÓN DE VÉRTICES GEODÉSICOS		
Lugar:		

ASISTENTES	CARGO
Javier Jovani Méndez	Director Proyecto GPS DE COLOMBIA
Julio Inocencio Ramos	Ingeniero De Campo GPS DE COLOMBIA
Henry Quiroga	Supervisor Contrato AMCO
Juan Manuel Higuera	Supervisor Contrato AMCO

TEMAS A TRATAR

Verificación de la calidad, cantidad y conformidad de los materiales de construcción, por inspección visual, en la bodega de materiales del proveedor Ferrematerialesla 21 ubicada en el municipio de Dosquebradas, que serán insumo para la construcción de los vértices de las redes geodésicas de los municipios de Dosquebradas y La Virginia (Risaralda), DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES, PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS DE LA RESOLUCIÓN IGAC 1562 DE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y SUBDIRECCIÓN DE CATASTRO DEL ÁREA METROPOLITANA CENTRO OCCIDENTE (AMCO), en el marco del contrato CO1.PCCNTR.1201202 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2019, cuyo objeto es: "CONSULTORIA PARA EL DIAGNÓSTICO, DISEÑO, MATERIALIZACIÓN Y GEORREFERENCIACION DE LA RED GEODÉSICA PARA LOS MUNICIPIOS DE DOSQUEBRADAS Y LA VIRGINIA"

DESARROLLO

Se programa la construcción de los vértices que compondrán la red de los municipios de Dosquebradas y La Virginia así:

Dosquebradas:
Vértices de control horizontal de orden 1 (Pilastras) = 6
Vértices de control horizontal de orden 2 (Obeliscos) = 1
Vértices de control horizontal de orden 3 (Mojón) = 11
Vértices de control vertical (Mojón) = 8

La Virginia:
Vértices de control horizontal de orden 1 (Pilastras) = 5
Vértices de control horizontal de orden 2 (Obeliscos) = 1
Vértices de control horizontal de orden 3 (Mojón) = 4
Vértices de control vertical (Mojón) = 6
Vértices de control vertical (Incrustación) = 6

Por tanto los participantes verifican la cantidad y calidad de los materiales dispuestos para la materialización de los puntos de las redes objeto de este contrato.

A continuación se relaciona la cantidad de materiales discriminando el material y la cantidad requerida por punto y la cantidad total de materiales para todos los puntos, de acuerdo al procedimiento del IGAC, *P30100-08-17.V1 Exploración y materialización de vértices geodésicos.*

Adjunto a la presente acta se anexa el registro de las cantidades de materiales y el fotográfico de la entrega. (4 folios).

Para constancia se firma por responsables en la ciudad de Pereira, Risaralda el 12 de diciembre de 2019

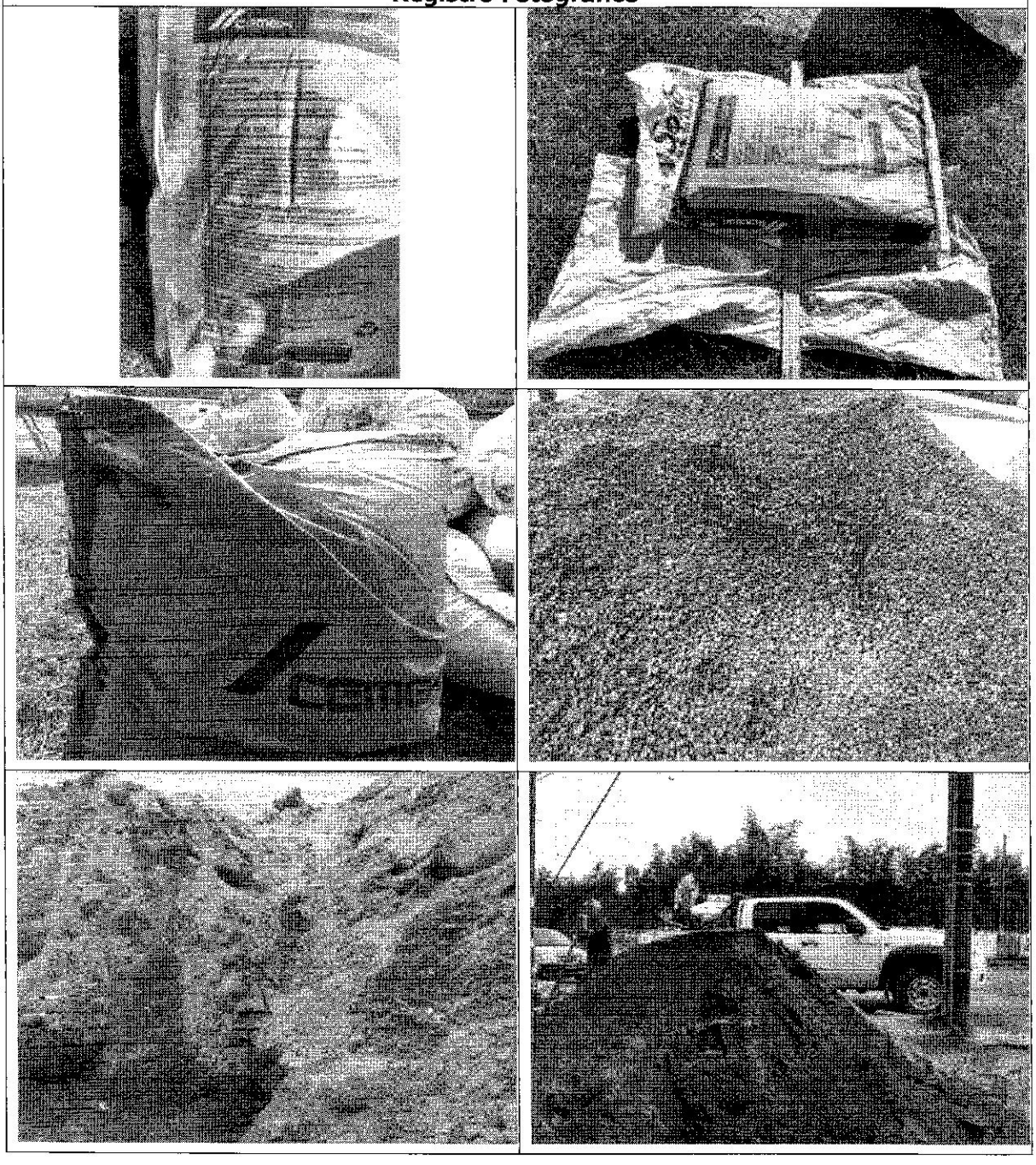
RESPONSABLE	CARGO	FIRMA
HENRY QUIROGA	SUPERVISOR CONTRATO AMCO	
JUAN MANUEL HIGUERA	SUPERVISOR CONTRATO AMCO	
JAVIER JOVANI MÉNDEZ	DIRECTOR DE PROYECTO GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA	
JULIO INOCENCIO RAMOS	INGENIERO DE CAMPO GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA	

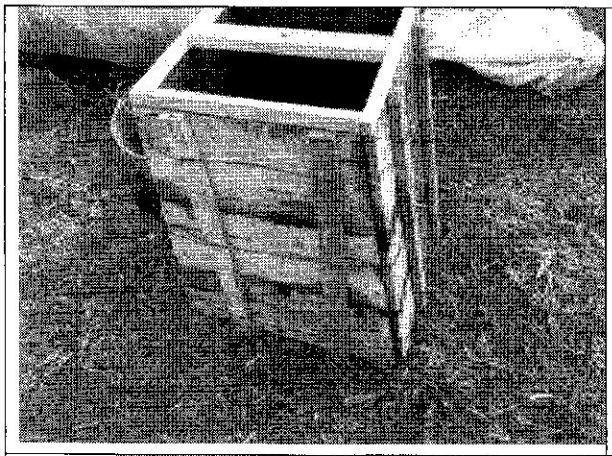
Registro de Cantidades de Materiales

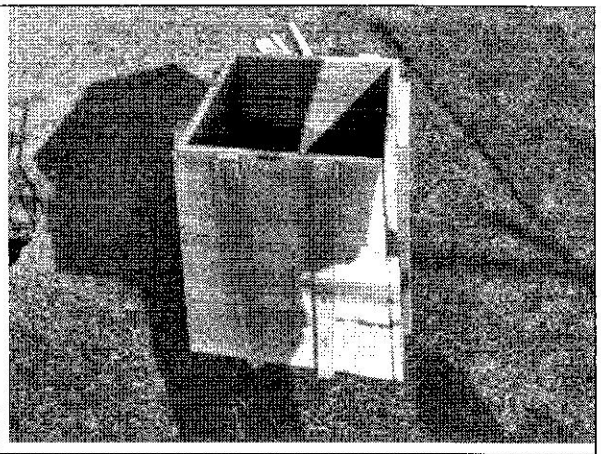
Descripción	MOJON				PILASTRA			
	Unidad	Cantidad (1 punto)	No. Puntos	Subtotal Cantidad Material	Unidad	Cantidad (1 punto)	No. Puntos	Subtotal Cantidad Material
Cemento	Bulto	1	29	29	Bulto	2	11	22
Arena	Bulto	3	29	87	Bulto	6	11	66
Triturado de Primera	Bulto	4	29	116	Bulto	8	11	88
Eje redondo (304) Acero Inoxidable Ø1/2"	Metro	1.32	29	38.28	Metro	2	11	22
Hierro corrugado (Ø3/8")					Metro	6	11	66
Hierro corrugado (Ø1/4")					Metro	6	11	66
Hierro corrugado (Ø1/2")								
Hierro corrugado (Ø1/4")								
Tubo PVC Ø6"								
Tubo PVC Ø10"								
Agua	Galón	5	29	145	Galón	15	11	165
Placa marcada	Global	1	29	29	Unidad	1	11	11
Disco Acero Inoxidable Ø6"								
Pintura pintulux	Galón	0.125	29	3.625	Galón	0.25	11	2.75
Formaleta (tablas de 0.32m x 0.2m)	Unidad	4	29	116				
Formaleta (4 tablas de 0.37m x 0.2m)					Unidad	4	11	44
Formaleta (4 tablas de 0.44m x 0.2m)					Unidad	4	11	44
Formaleta (4 tablas de 0.52m x 0.2m)					Unidad	4	11	44
Formaleta (2 tablas de 0.40m x 1m x 0.60m x 1m)								
Formaleta (2 tablas de 0.44m x 1m x 0.64m x 1m)								
Formaleta (4 tablas de 0.60m x 1m)								
Caja de Puntillas de 2"	Caja	1	29	29	Caja	1	11	11
Alambre negro calibre 18					Rollo	0.1	11	1.1
Buje Soldado de 10 x 6"								
Durmiente (0,5 m x 0,04m x 0,04 m)					Unidad	8	11	88
Andamio								

Descripción	OBELISCO				INCRUSTACIÓN				Cantidad total Material	
	Unidad	Cantidad (1 punto)	No. Puntos	Subtotal Cantidad Material	Unidad	Cantidad (1 punto)	No. Puntos	Subtotal Cantidad Material	Unidad	Cantidad
Cemento	Bulto	5	2	10	Bulto	0.01	6	0.06	Bulto	61.06
Arena	Bulto	13	2	26					Bulto	179
Triturado de Primera	Bulto	19	2	38					Bulto	242
Eje redondo (304) Acero Inoxidable Ø1/2"					Metro	0.12	6	0.72	Metro	61
Hierro corrugado (Ø3/8")									Metro	66
Hierro corrugado (Ø1/4")									Metro	66
Hierro corrugado (Ø1/2")	Metro	26	2	52					Metro	52
Hierro corrugado (Ø1/4")	Metro	18	2	36					Metro	36
Tubo PVC Ø6"	Metro	1.2	2	2.4					Metro	2.4
Tubo PVC Ø10"	Metro	3	2	6					Metro	6
Agua	Galón	30	2	60					Galón	370
Placa marcada	Unidad	1	2	2					Unidad	42
Disco Acero Inoxidable Ø6"	Unidad	1	2	2					Unidad	2
Pintura pintulux	Galón	2	2	4					Galón	10.375
Formaleta (tablas de 0.32m x 0.2m)									Unidad	116
Formaleta (4 tablas de 0.37m x 0.2m)									Unidad	44
Formaleta (4 tablas de 0.44m x 0.2m)									Unidad	44
Formaleta (4 tablas de 0.52m x 0.2m)									Unidad	44
Formaleta (2 tablas de 0.40m x 1m x 0.60m x 1m)	Unidad	2	2	4					Unidad	4
Formaleta (2 tablas de 0.44m x 1m x 0.64m x 1m)	Unidad	2	2	4					Unidad	4
Formaleta (4 tablas de 0.60m x 1m)	Unidad	4	2	8					Unidad	8
Caja de Puntillas de 2"	Caja	1	2	2					Caja	42
Alambre negro calibre 18	Rollo	0.33	2	0.7					Rollo	1.77
Buje Soldado de 10 x 6"	Unidad	1	2	2					Unidad	2
Durmiente (0,5 m x 0,04m x 0,04 m)									Unidad	88
Andamio	Unidad	1	2	2					Unidad	2

Registro Fotográfico








Pintulux
MÁXIMA PROTECCIÓN

