

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

**SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO**

**ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303**

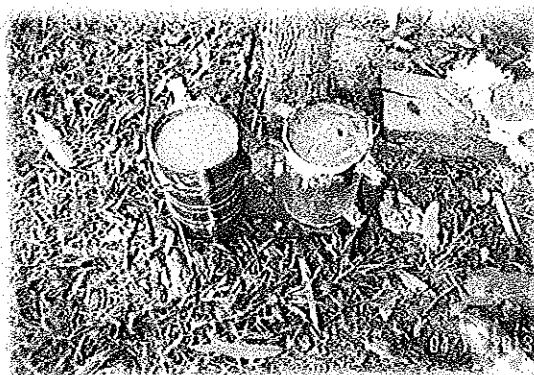
II. REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 292



ADITIVOS CONCRETO (ACELERANTE E IMPERMEABILIZANTE)

FOTO No. 293



ENSAYOS CONCRETOS (CILINDROS)

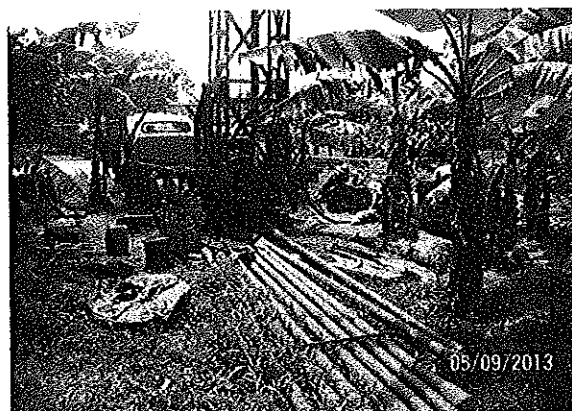
PROYECTO VEREDA SAN ISIDRO

FOTO No. 294



SE CONTINUA CON LA PERFORACION DEL POZO PROFUNDO

FOTO No. 295



PERFORACION POZO PROFUNDO

3111

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

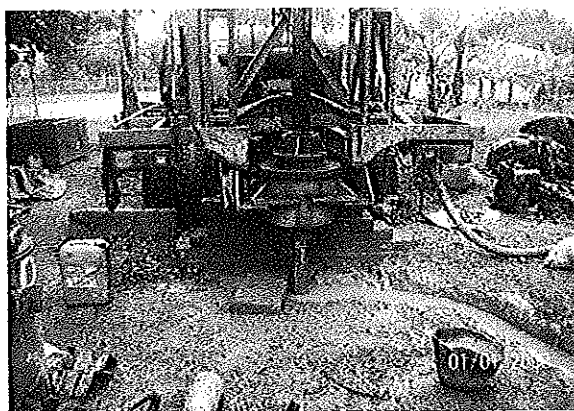
SEPTIEMBRE DE 2014

**SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO**

**ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303**

EL REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 296



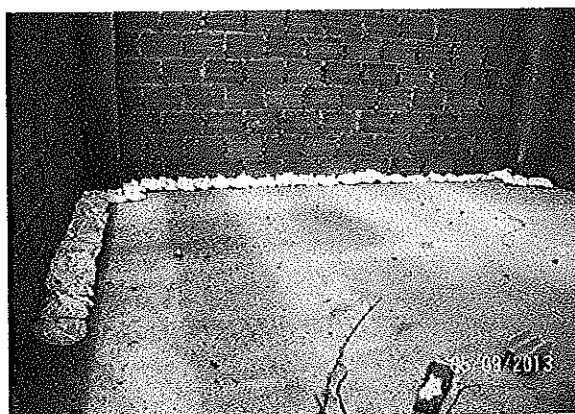
PERFORACION POZO PROFUNDO

FOTO No. 297



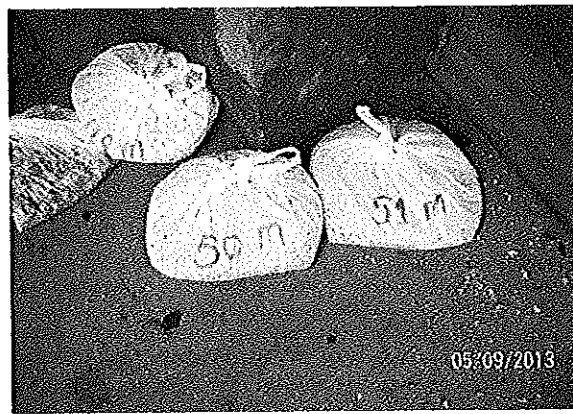
PERFORACION POZO PROFUNDO

FOTO No. 298



MUESTRAS CADA METRO

FOTO No. 299



MUESTRA 51 METROS EL 09 DE MAYO

3112

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION CONSULTOR CONTRATO	ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303
--	--

II. REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 300



MUESTRAS METRO A METRO

FOTO No. 301



MUESTRA 80 METROS 16 DE MAYO

PROYECTO VEREDA MATALARGA

FOTO No. 302



SE COLOCA LA FORMALETA DE LOS MUROS

FOTO No. 303



SE INSTALA FORMALETA MUROS TANQUE DE ALMACENAMIENTO

824

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL
ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS
SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

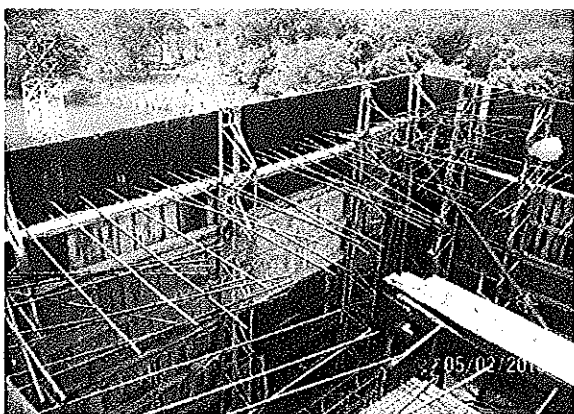
SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

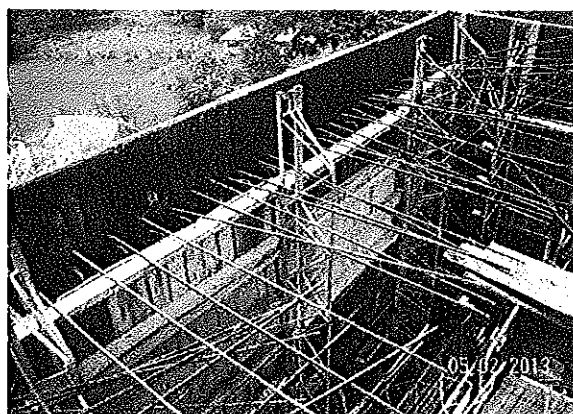
EL REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 304



SE INSTALA FORMALETA MUROS TANQUE DE
ALMACENAMIENTO

FOTO No. 305



SE INSTALA FORMALETA MUROS TANQUE DE
ALMACENAMIENTO

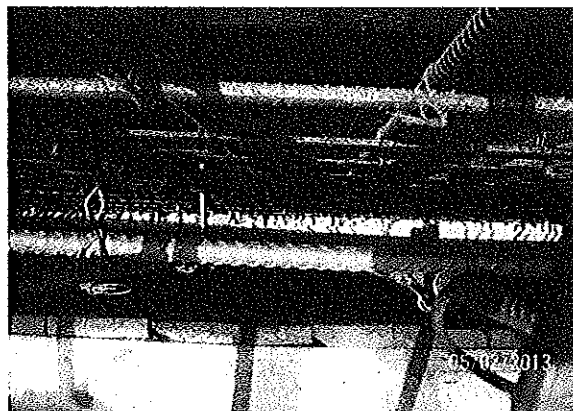
PROYECTO VEREDA MATALARGA

FOTO No. 306



SE INSTALA FORMALETA MUROS TANQUE DE
ALMACENAMIENTO

FOTO No. 307



NIVELACION HIERROS CON LA FORMALETA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONFIRMATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

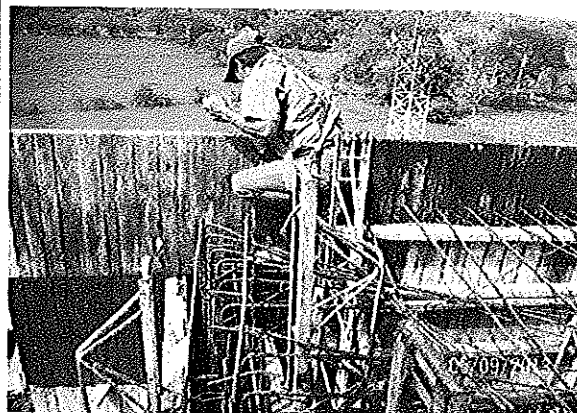
II. REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 308



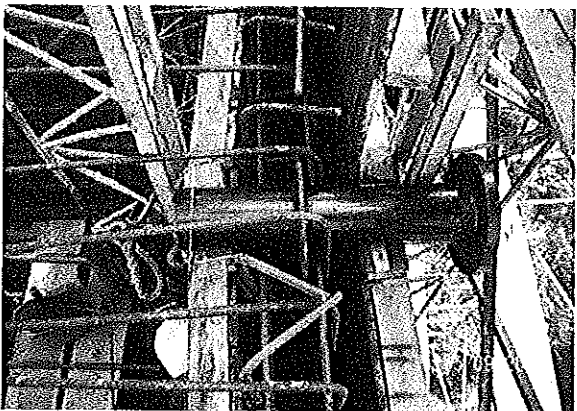
FORMALETA MUROS INSTALADA EXTERIORMENTE

FOTO No. 309



ARMADO INTERNO FORMALETA

FOTO No. 310



PASAMUROS

FOTO No. 311



PLOMADA HIERROS CON LA FORMALETA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

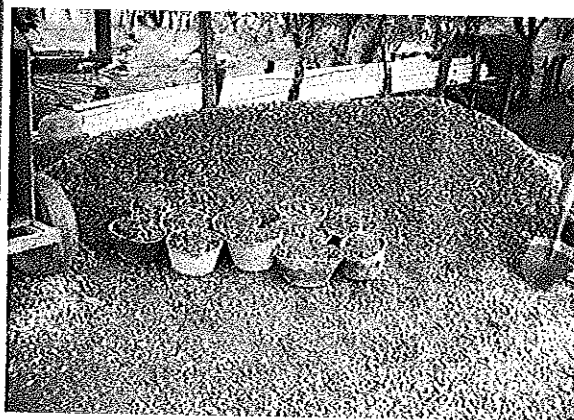
II REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 312



EUIPO UTILIZADO EN FUNDIDA

FOTO No. 313



TRITURADO UTILIZADO EN FUNDIDA

FOTO No. 314



ARENA UTILIZADA EN FUNDIDA

FOTO No. 315



FORMALETA MUROS PLOMADA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

EL REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 316



FUNDIDA MUROS TANQUE DE ALMACENAMIENTO

FOTO No. 317



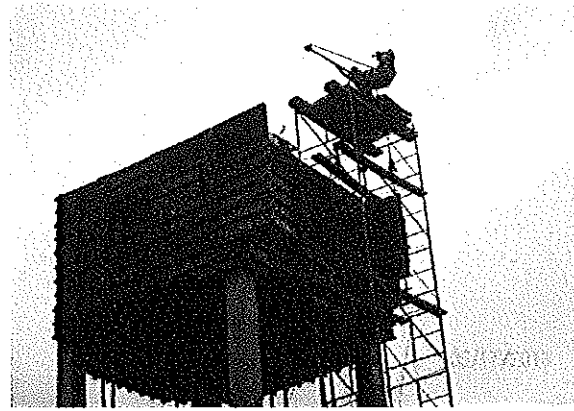
FUNDIDA MUROS TANQUE DE ALMACENAMIENTO

FOTO No. 318



FUNDIDA MUROS TANQUE DE ALMACENAMIENTO

FOTO No. 319



FUNDIDA MUROS TANQUE DE ALMACENAMIENTO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL
ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS
SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

3117

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

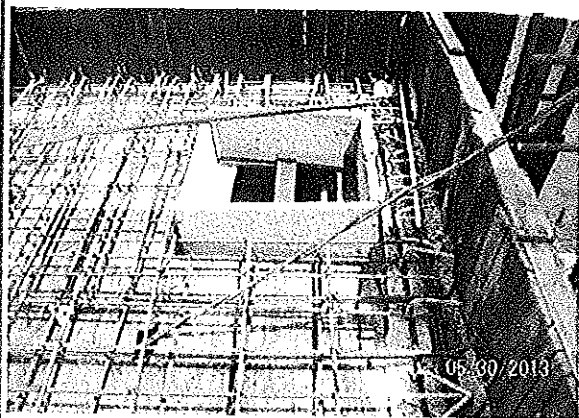
SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

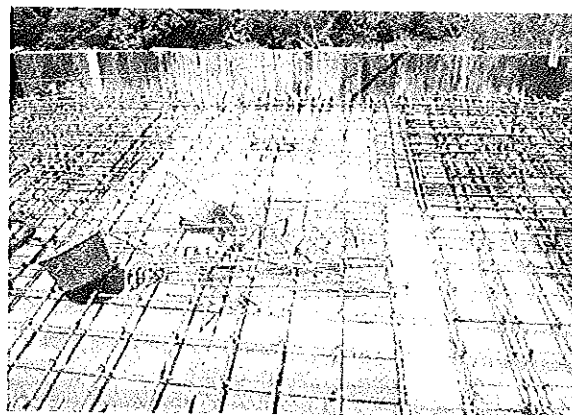
II. REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 320



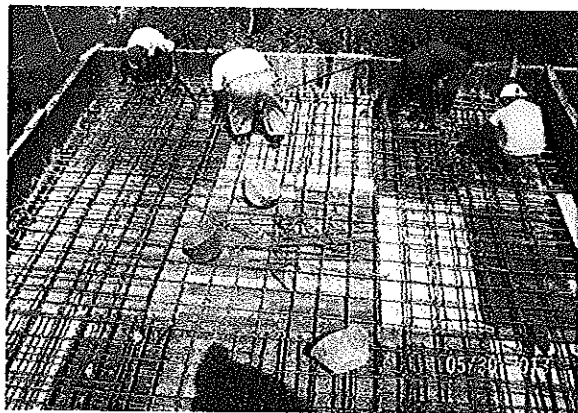
ARMADO HIERRO PLACA SUPERIOR TANQUE DE
ALMACENAMIENTO

FOTO No. 321



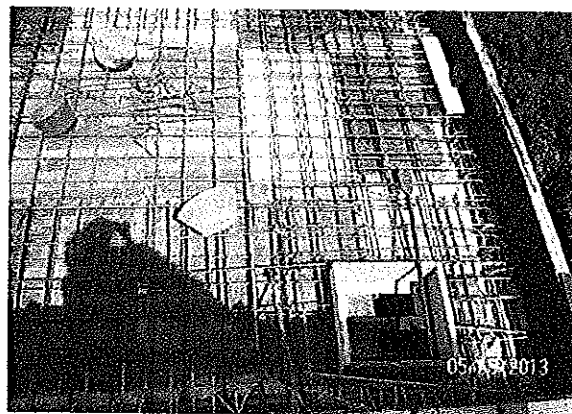
ARMADO HIERRO PLACA SUPERIOR TANQUE DE
ALMACENAMIENTO

FOTO No. 322



ARMADO HIERRO PLACA SUPERIOR TANQUE DE
ALMACENAMIENTO

FOTO No. 323



ARMADO HIERRO PLACA SUPERIOR TANQUE DE
ALMACENAMIENTO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

II. REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTO VEREDA SAN ISIDRO

FOTO No. 324



TUBERIA ACERO AL CARBON POZO SAN ISIDRO

FOTO No.325



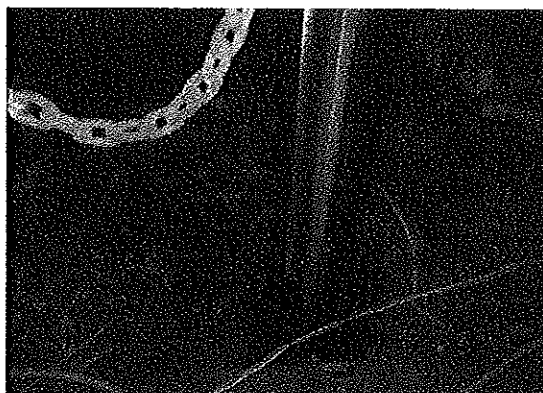
PERFORACION POZO PROFUNDO

FOTO No. 326



SOLDADURA TUBERIA ACERO AL CARBON POZO PROFUNDO

FOTO No. 327



INSTALACION TUBERIA POZO PROFUNDO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

II. REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 328



POZO PROFUNDO TUBERIA ACERO AL CARBON Y EN GRAVILLADOR

FOTO No. 329



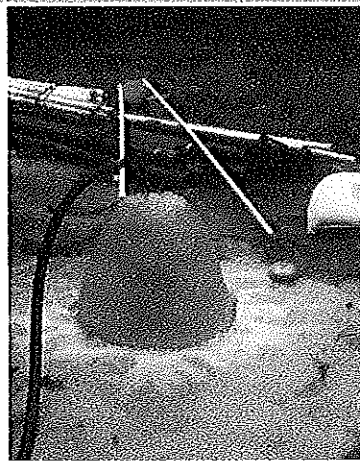
EQUIPO COMPRESOR LAVADO POZO PROFUNDO

FOTO No. 330



LAVADO POZO PROFUDO

FOTO No. 331



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

II. REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTO VEREDA MATALARGA

FOTO No. 332



FOTO No. 333



LAVADO POZO PROFUDO

FOTO No. 334

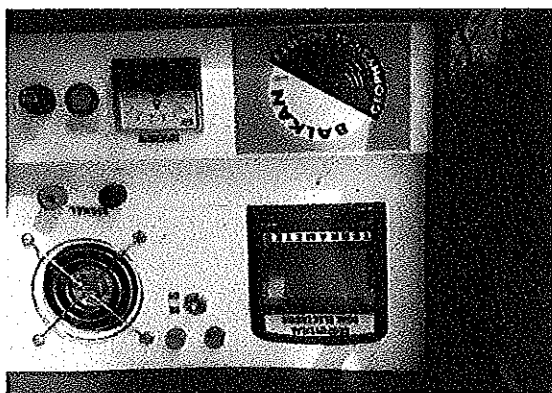
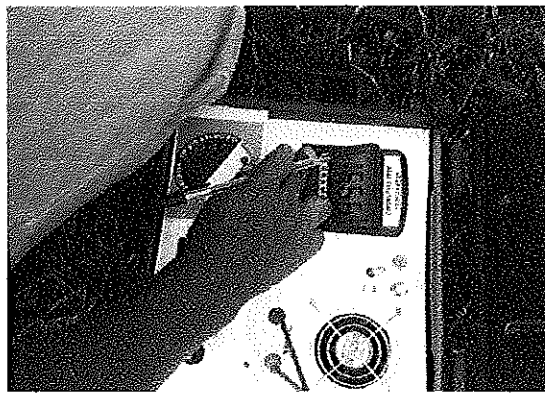


FOTO No. 335



REGISTRO ELECTRICO A POZO PROFUNDO DE 88 METROS

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

II. REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 336

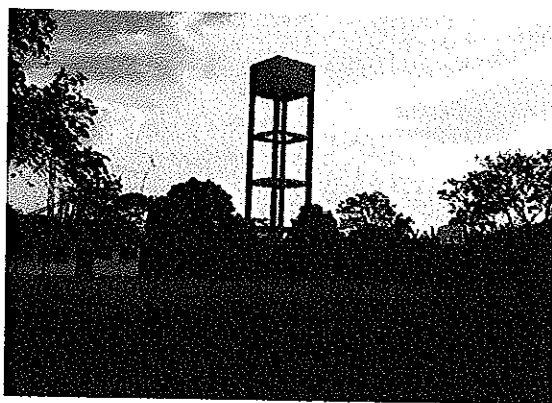
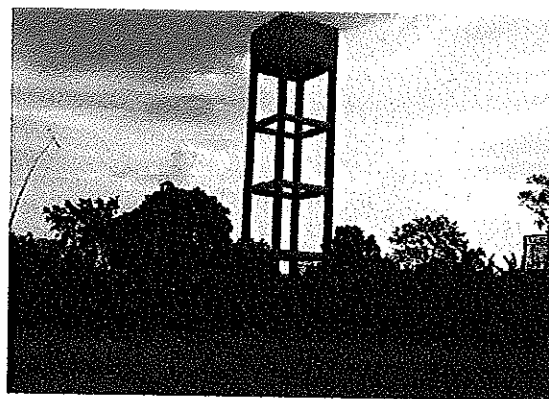


FOTO No. 337



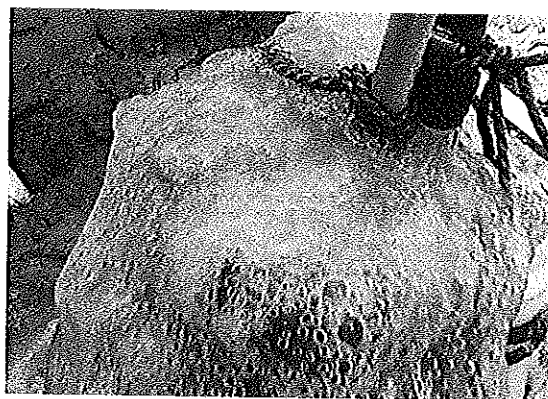
TANQUE DE ALMACENAMIENTO TERMINADA LA CONSTRUCCION EN CONCRETO

FOTO No. 338



PERFORACION POZO

FOTO No. 339



LAVADO POZO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

3922

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACIÓN
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

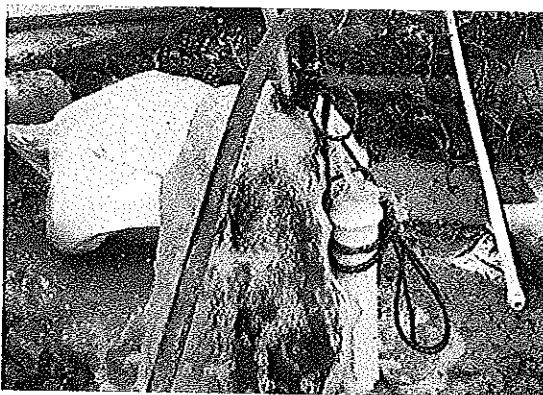
II. REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 340



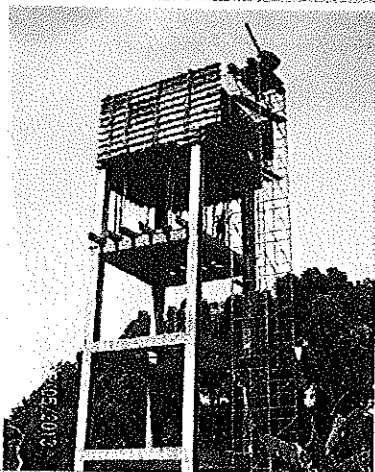
LAVADO POZO

FOTO No. 341



LAVADO POZO

FOTO No. 342



TANQUE DE ALMACENAMIENTO TERMINADO

FOTO No. 343



PLACA SUPERIOR TANQUE DE ALMACENAMIENTO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA FINAL

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION
CONSULTOR
CONTRATO

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGU
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

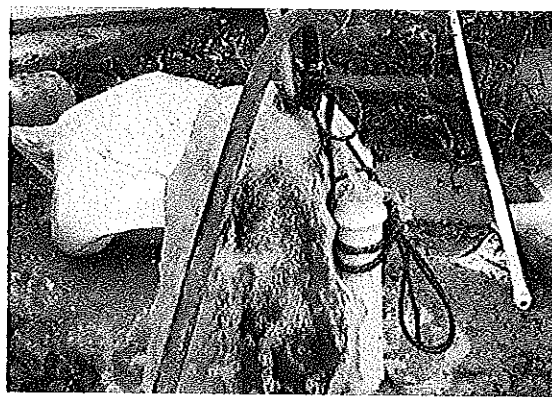
II. REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTO No. 340



LAVADO POZO

FOTO No. 341



LAVADO POZO

FOTO No. 342



TANQUE DE ALMACENAMIENTO TERMINADO

FOTO No. 343



PLACA SUPERIOR TANQUE DE ALMACENAMIENTO

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.


INFORME DE CONSULTORIA


SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION	ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSULTOR	CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
CONTRATO	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

1.2. CANTIDADES DE OBRA RECIBIDAS POR LA CONSULTORIA DEL CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011

1	Se hace entrega de 4 folios donde se realiza la certificacion de cantidades de obra recibidas por la interventoria hasta el 01 de Agosto de 2013, plazo contractual del contrato de consultoria 303 -2011
2	Se hace entrega de 4 folios donde se realiza el acta de cantidades de obra recibidas por la interventoria hasta el 01 de Agosto de 2013, plazo contractual del contrato de consultoria 303 -2011
3	Se entrega 27 folios con las memorias de cantidades de obra hasta el 01 de agosto de 2013


 GOBERNACION DE CASANARE	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-1	
	PROCESO GESTION DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
	CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR					
HOJA 1 de 4	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR CONSORCIO MATAGUASAN NIT. 900412456-8
		1	8	2013	
LA PRESENTE CERTIFICACION DEBERA SER DUBICADO Y AVALADA POR TODO INTERVENTOR INDEPENDIEMENTE DE SU VINCULACION, EN PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE. (CONTRATADO POR LA GOBERNACION, DESIGNADO POR EL DELEGADO DE LA SECRETARIA, CONTRATADO POR LOS EJECUTORES ALCALDIAS, EMPRESAS DE SERVICIOS PUEBLOS ETC.					
LA SUSCRITA INTERVENTORIA CERTIFICA					
El suscrito Carlos Mauricio Rojas Argüelles, identificado con c.c No. 79,743,593 de Bogota en calidad de representante Legal de la Firma Interventora Consorcio Mataguasan con nit 900412456-8, que de acuerdo a las funciones propias de la interventoria y a lo establecido en el art. 53 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 82 de la ley 1474 de 2011, CERTIFICO Y AVALO técnica, financiera y administrativamente la siguiente relación de actividades y cantidades que se ejecutaron hasta el 01 de agosto de 2013 en desarrollo del contrato 020-2011, cuyo objeto corresponde a CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE. Dichas actividades aquí descritas fueron medidas y cuantificadas por esta Interventoría. La calidad de estas cantidades se encuentran enmarcadas en las normas técnicas colombianas vigentes.					
A.OBRA EJECUTADA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA					
1	RED DE DISTRIBUCION				
1,01	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO, PAGADO EN ML	ML	16843,50	\$ 1.337,00	\$ 22.519.759,50
1,02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)	M3	0,00	\$ 34.956,00	\$ -
1,03	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 4"	ML	379,40	\$ 26.426,00	\$ 10.026.024,40
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3"	ML	3583,70	\$ 16.151,00	\$ 57.880.338,70
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 13,5 1/2"	ML	358,20	\$ 2.378,00	\$ 851.799,60
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 3/4"	ML	5023,10	\$ 3.172,00	\$ 15.933.273,20
1,07	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 1"	ML	3743,00	\$ 4.714,00	\$ 17.644.502,00
1,08	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 1 1/2"	ML	3021,20	\$ 9.720,00	\$ 29.368.064,00
1,09	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2"	ML	423,00	\$ 8.175,00	\$ 3.458.025,00
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2 1/2"	ML	310,20	\$ 10.315,00	\$ 3.199.713,00
1,11	CAJA DE INSPECCION 60x60	UND	0,00	\$ 186.709,00	\$ -
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 2 1/2"	UND	0,00	\$ 206.168,00	\$ -
1,13	VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	\$ 268.018,40	\$ -
1,14	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	\$ 46.111,00	\$ -
1,15	VALVULA DE CORTE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	\$ 58.062,00	\$ -
1,16	VALVULA DE CORTE 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	\$ 77.888,00	\$ -
1,17	VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	\$ 131.077,00	\$ -
1,18	VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	0,00	\$ 207.789,00	\$ -
1,19	SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 3"	UND	0,00	\$ 182.989,00	\$ -
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 4"	UND	0,00	\$ 263.304,00	\$ -
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 1 x 3/4"	UND	0,00	\$ 3.738,00	\$ -
1,22	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 2 1/2"	UND	0,00	\$ 29.883,00	\$ -
1,23	SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 3 x 2"	UND	0,00	\$ 15.615,00	\$ -
1,24	SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 2 1/2 x 2"	UND	0,00	\$ 5.716,00	\$ -
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 45° PVC PRESION 1 1/4", PAGADO POR UND	UND	0,00	\$ 5.311,00	\$ -
1,26	SUMINISTRO E INSTALACION, COLLAR DE DERIVACION PVC 2 x 3/4",	UND	0,00	\$ 8.745,00	\$ -

 GOBERNACION DE CASANARE		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-1	
		PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
		CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR						
HOJA 2 de 4	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR	
		1	8	2013	CONVOCATORIA MATRAGUASAM NÚM. 9008143568	
1,27	RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE TUBERIA, PAGADO EN M3		M3	454,77	\$ 42.355,00	\$ 19.261.973,95
1,28	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3		M3	2579,36	\$ 17.397,00	\$ 44.872.913,68
1,29	RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE		M3	0,00	\$ 13.280,00	\$ -
1,3	TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA (VIAJE DE 100 KG)		VIAJE	3116,00	\$ 23.161,00	\$ 72.169.676,00
PASO ELEVADO						
1,31	REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2		M2	0,00	\$ 3.866,00	\$ -
1,32	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADIO ENTRE 1-2 M (ZANIAS ANGOSTAS)		M3	0,00	\$ 34.956,00	\$ -
1,33	BASE CONCRETO POBRE 2000 PSI e=0,05 M		M2	0,00	\$ 18.968,00	\$ -
1,34	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION RESISTENCIA 3000 PSI		M3	0,00	\$ 614.199,30	\$ -
1,35	COLUMNA EN CONCRETO RESISTENCIA 3000 PSI		M3	0,00	\$ 681.626,00	\$ -
1,36	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG		KG	0,00	\$ 3.109,00	\$ -
1,37	SUMINISTRO E INSTALACION, CABLE IPS-IWRC, 6x19A/A Ø1/2"		ML	0,00	\$ 10.208,00	\$ -
1,38	PENDOLON GUAYA 3/8" CO SOPORTE PARA TUBERIA DE 90 A 25 mm SIN CONTRAVIENTOS		UND	0,00	\$ 148.030,00	\$ -
1,39	PLATINA DE ANCLAJE 1/4" 0,15x0,20, INCLUYE PERNOS		UND	0,00	\$ 109.230,00	\$ -
1,4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3		M3	0,00	\$ 17.397,00	\$ -
PASO SUBFLUVIAL						
1,42	REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2		M2	0,00	\$ 3.866,00	\$ -
1,43	EXCAVACION A MANO BAJO AGUA PAGADO EN M3, A UNA PROFUNDIDAD DE 2 m		M3	0,00	\$ 55.184,00	\$ -
1,44	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3		M3	0,00	\$ 258.871,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS						
1,45	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 0-1 M (ZANIAS ANGOSTAS)		M3	238,59	\$ 34.956,00	\$ 8.340.221,95
1,46	EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M (ZANIAS ANGOSTAS)		M3	2757,64	\$ 23.464,00	\$ 64.710.007,03
2	MEDIA TENSION					
2,01	REPLANTEO RED MEDIA TENSION		KM	0,00	\$ 399.194,00	\$ -
2,02	APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE		UND	0,00	\$ 39.325,00	\$ -
2,03	MTS x 510 KG		UND	0,00	\$ 898.793,00	\$ -
2,04	SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE PASO LAR 202 (P-101)		UND	0,00	\$ 265.052,00	\$ -
2,05	SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R560)		UND	0,00	\$ 1.030.606,00	\$ -
2,06	SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA CORTACIRCUITOS		UND	0,00	\$ 750.679,00	\$ -
2,07	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 2 HILOS MEDIA TENSION (1xNo.2)		ML	0,00	\$ 4.500,00	\$ -
2,08	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 3 HILOS MEDIA TENSION (3xNo.2)		ML	0,00	\$ 9.526,00	\$ -
2,09	SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETES MEDIA TENSION		UND	0,00	\$ 187.213,00	\$ -
2,1	SUMINISTRO E INSTALACION, AISLADOR DE PIN CON ESPIGO EXTREMO DE POSTE		UND	0,00	\$ 52.184,00	\$ -
2,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CADENA DE AISLADORES		UND	0,00	\$ 265.052,00	\$ -
3	BAJA TENSION					
3,01	APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE		UND	0,00	\$ 39.325,00	\$ -
3,02	SUMINISTRO ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTES DE FERROCEMENTO 8 MTS x 510 KG		UND	0,00	\$ 548.105,00	\$ -

47

267

3926



 GOBERNACION DE CASANARE		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD PROCESO GESTION DOCUMENTAL CERTIFICACION			CÓDIGO: RGD00-10-1 FECHA: 05/12/2008 VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR						
HOJA 3 de 4	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR	
		1	8	2013	CONSEJO DE ATAGUASAN M.P. 900412455-8	
3,03	SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETES BAJA TENSION		UND	0,00	\$ 187.213,00	\$ -
3,04	SUMINISTRO E INSTALACION, DE PERCHA TRES PUESTOS		UND	0,00	\$ 60.974,00	\$ -
3,05	SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE DE 3x No.6 + 1x No.8 THHNW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp		UND	0,00	\$ 1.709.605,00	\$ -
3,06	SUMINISTRO E INSTALACION, DECABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4x No 8 AWG.		ML	0,00	\$ 48.809,00	\$ -
3,07	SUMINISTRO E INSTALACION, TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON TABLERO Y CHAPA, Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3x 50 Amp Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO DE 3x 20 Amp Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO 3x 15 Amp		UND	0,00	\$ 1.303.148,00	\$ -
3,08	SUMINISTRO E INSTALACION, DUCTO DE PVC 3x1" INCLUYE ZANJA		ML	0,00	\$ 13.563,00	\$ -
3,09	SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE		UND	0,00	\$ 590.531,00	\$ -
4	SUBESTACIONES					
4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13.2 KV - 240/120V		UND	0,00	\$ 7.438.070,00	\$ -
4,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE		UND	0,00	\$ 590.531,00	\$ -
4,03	REVISION DE CONFORMIDAD RETIE PARA RED DE MEDIA Y BAJA TENSION		KM	0,00	\$ 381.979,00	\$ -
5	POZO PROFUNDO					
5,01	TRIFASICA, TIPO LAPICERO, INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS DE INSTALACION.		UND	0,00	\$ 14.784.427,00	\$ -
5,02	CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG, SUMINISTRO E INSTALACION		ML	0,00	\$ 13.348,00	\$ -
5,03	REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON Sonda SP, GAMMA RAY RESISTIVIDAD		ML	0,00	\$ 32.092,00	\$ -
5,04	LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR		hr	0,00	\$ 40.099,00	\$ -
5,05	TUBERIA DE PRODUCCION, A.C. Ø 2" SCH 40, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION		ML	0,00	\$ 48.980,00	\$ -
5,06	PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS		UND	0,00	\$ 947.562,00	\$ -
5,07	SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1x1x0,80 INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO		UND	0,00	\$ 93.521,00	\$ -
6	MANTENIMIENTO A TANQUE ELEVADO					
6,01	PICADA DE PISOS Y MUROS DEL TANQUE EXISTENTE CON RETIRO DE EXCOMBROS		M2	64,93	\$ 6.742,00	\$ 437.758,08
6,02	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MURO 1:4		M2	42,37	\$ 16.208,00	\$ 686.732,96
6,03	ALUSTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO e=0,04 MTS		M2	22,56	\$ 20.725,00	\$ 467.556,00
6,04	PINTURA EXTERIOR VINILO KORAZA 3 MANOS		M2	91,97	\$ 17.480,00	\$ 1.607.635,60
7	PLANTA DE TRATAMIENTO PARA AGUA POTABLE					
7,01	SUMINISTRO E INSTALACION, PUESTA EN MARCHA PLANTA DE Tto AGUA POTABLE		UND	0,00	\$ 13.859.000,00	\$ -
7,02	SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB (INCLUYE ACCESORIOS)		UND	0,00	\$ 2.950.000,00	\$ -
7,03	TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90mx0,90m (INCLUYE ACCESORIOS)		UND	0,00	\$ 8.120.000,00	\$ -

21

313

268

3127

 GOBERNACION DE CASANARE		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-1	
		PROCESO GESTION DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
		CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR						
HOJA 4 de 4	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR	
		1	8	2013	CONSORCIO MATAGUASAN NIT 900412456-8	
7,04	SUMINISTRO E INSTALACION, FILTRO EN GRAVA FLUJO ASCENDENTE, (LAM, CAL 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO, INCLUYE GRAVA)		UND	0,00	\$ 7.795.230,00	\$ -
7,05	TUBERIA EN PVC 2" RDE 21 PARA SUCCION Y DESCARGA		ML	0,00	\$ 8.010,00	\$ -
7,06	VALVULA DE BOLA EN H.D. 2"		UND	0,00	\$ 99.820,00	\$ -
7,07	ANALISIS FISICO - QUIMICO DE AGUA - TRATABILIDAD - BDO - CLORO Y DEMAS ENSAYOS PARA UN DIAGNOSTICO COMPLETO		UND	0,00	\$ 550.480,00	\$ -
8	INSTALACION PARA PLANTA					
8,01	REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2		M2	0,00	\$ 3.866,00	\$ -
8,02	LIMPIEZA Y DESCAPOTE (INCLUYE ACARREO)		M2	0,00	\$ 5.100,00	\$ -
8,03	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADIO		M3	0,00	\$ 34.956,00	\$ -
8,04	CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140/CM2 2000 PSI		M3	0,00	\$ 300.780,00	\$ -
8,05	BORDILLO 10cmx40cm FUNDIDO EN CONCRETO 3000 PSI		ML	0,00	\$ 22.920,00	\$ -
8,06	PAGADO EN M3		M3	0,00	\$ 16.150,00	\$ -
8,07	PISO EN CONCRETO 3000 PSI e=0,12 MTS		M3	0,00	\$ 821.500,00	\$ -
8,08	PAÑETE USO (ALLANADO) MUROS 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, PAGADO EN M2		M2	0,00	\$ 12.970,00	\$ -
8,09	PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 4"x5mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO.		ML	0,00	\$ 91.850,00	\$ -
8,10	PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 2"x3mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO.		ML	0,00	\$ 35.120,00	\$ -
8,11	CUBIERTA EN TEJA TIPO TERMOACUSTICA ONDULADA, PAGADA EN M2		M2	0,00	\$ 38.640,00	\$ -
8,12	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3		M3	0,00	\$ 425.810,00	\$ -
8,13	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG		KG	0,00	\$ 3.109,00	\$ -
8,14	ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO EN KG		KG	0,00	\$ 3.125,00	\$ -
8,15	TUBO GALVANIZADO 2" CON BRAZO PORTA PUAS (CERRAMIENTO INCLUYE PIE DE AMIGOS ESQUINAS E INTERMEDIOS)		ML	0,00	\$ 20.780,00	\$ -
8,16	CERRAMIENTO EN MALLA CAL 10 CON PLATINA DE ADHESION AL TUBO Y ANGULOS AGARRE SUPERIOR E INFERIOR CON ANTICORROSIVO		M2	0,00	\$ 21.980,00	\$ -
8,17	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO 12cm (0,245x0,05x0,12)		M2	0,00	\$ 53.120,00	\$ -
8,18	ALAMBRE DE PUA CAL. 12 3 HILOS		ML	0,00	\$ 2.010,00	\$ -
8,19	PORTON EN MALLA ESABONADA CAL. 10 Y TUBO HG 2" (ANTICORROSIVO Y PINTURA)		UND	0,00	\$ 805.620,00	\$ -
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA (COSTOS DIRECTOS)					\$	373.433.975,00
ADMINISTRACIÓN (22%)					\$	82.155.474,50
IMPREVISTOS (3%)					\$	11.203.019,25
UTILIDAD (5%)					\$	18.671.698,75
AIU (30%)					\$	112.030.192,50
COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA + AIU (ajustado al peso)					\$	485.464.168,00
Como conclusión a lo aquí certificado, la presente Interventoría asume la responsabilidad civil, fiscal, penal y disciplinaria o aquella que se llegare a generar sobre cualquier hallazgo e investigación que hagan los organismos de control a la información expresada en el presente documento.						
FIRMA,  NOMBRE: CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO MATAGUASAN NIT 900412456-8 INTERVENTOR CONTRATADO						

314

REPUBLICA DE COLOMBIA				CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011				VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				ACTA RECIBO					
DEPARTAMENTO DE CASANARE				OBJETO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE POBRE DEPARTAMENTO DE CASANARE				VALOR ADICIONAL				CANTIDADES DE OBRA HASTA 01/08/2013					
EMPRESA: DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE POBRE AGUAS DE POBRE S.A. E.S.P.												\$ 1.206.176.863,00 \$ 0,00					
												3128					
CONTRATO:				INTERVENIENTORIAL				CONSORCIO MATAGUASAN				Fecha presente acta					
FECHA DE INICIACION:				PRORROGA No. 02:				08/10/2012				01 de Agosto de 2013					
ACTA DE SUSPENSION No. 01:				ACTA DE SUSPENSION No. 04:				11/02/2013									
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 01:				ACTA DE REINICIACION No. 04:				13/05/2013									
ACTA DE REINICIACION No. 01:				PRORROGA No. 03:				15/03/2013									
ACTA DE SUSPENSION No. 02:				PRORROGA No. 04:				28/06/2013									
PRORROGA No. 1:				FECHA DE TERMINACION:				27/10/2013									
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02:				PLAZO INICIAL CONTRATO:				2 MESES									
ACTA DE AMPLIACION No. 02:				ACTA DE SUSPENSION No. 02:				28/01/2012									
ACTA DE REINICIACION No. 02:				ACTA DE SUSPENSION No. 02:				30/03/2012									
ACTA DE SUSPENSION No. 03:				ACTA DE SUSPENSION No. 03:				24/04/2012									
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:				ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:				24/07/2012									
				VALOR DE LA PRESENTE ACTA:				\$ 455.464.168,00									
				VALOR AMORTIZADO:				\$ 0,00									
				PORCENTAJE EJECUTADO:				40,25%									
OBRA EJECUTADA																	
ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013																	
CONDICIONES ORIGINALES																	
CONDICIONES ACTA No 91										CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA				ACUMULADO			
ITEM	UN	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR				
SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA																	
1	ML	21.229,50	\$ 1.337,00	\$ 28.383.841,50	16843,5	\$ 22.519.759,50	\$ 16843,50	\$ 22.519.759,50	\$ 22.519.759,50	\$ 16843,50	\$ 22.519.759,50	\$ 16843,50	\$ 22.519.759,50				
1.01	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO, PAGADO EN ML	M3	5.095,08	\$ 34.956,00	\$ 178.103.616,48	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)	ML	2.044,00	\$ 26.426,00	\$ 54.014.744,00	379,4	\$ 10.026.024,40	379,40	\$ 10.026.024,40	379,40	\$ 10.026.024,40	379,40	\$ 10.026.024,40				
1.03	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3/4"	ML	5.749,00	\$ 16.151,00	\$ 92.852.099,00	3583,7	\$ 57.880.338,70	3583,70	\$ 57.880.338,70	3583,70	\$ 57.880.338,70	3583,70	\$ 57.880.338,70				
1.04	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3/4"	ML	942,00	\$ 2.378,00	\$ 1.526.676,00	358,2	\$ 851.799,60	358,20	\$ 851.799,60	358,20	\$ 851.799,60	358,20	\$ 851.799,60				
1.05	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 13 1/2 1/2"	ML	4.680,00	\$ 3.172,00	\$ 14.844.960,00	5023,1	\$ 15.933.273,20	5023,10	\$ 15.933.273,20	5023,10	\$ 15.933.273,20	5023,10	\$ 15.933.273,20				
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 3/4"	ML	3.405,00	\$ 4.714,00	\$ 18.055.884,00	3743,0	\$ 17.644.502,00	3743,00	\$ 17.644.502,00	3743,00	\$ 17.644.502,00	3743,00	\$ 17.644.502,00				
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 1"	ML	3.120,60	\$ 9.720,00	\$ 30.332.232,00	3021,2	\$ 29.366.064,00	3021,20	\$ 29.366.064,00	3021,20	\$ 29.366.064,00	3021,20	\$ 29.366.064,00				
1.08	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 1 1/2"	ML	1.159,00	\$ 8.175,00	\$ 9.474.825,00	423,0	\$ 3.458.025,00	423,00	\$ 3.458.025,00	423,00	\$ 3.458.025,00	423,00	\$ 3.458.025,00				
1.09	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2"	ML	428,90	\$ 10.315,00	\$ 4.424.103,50	310,2	\$ 3.198.713,00	310,20	\$ 3.198.713,00	310,20	\$ 3.198.713,00	310,20	\$ 3.198.713,00				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2 1/2"	UND	25,00	\$ 186.709,00	\$ 4.667.725,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.11	CAJA DE INSPECCION 60x60	UND	4,00	\$ 206.168,00	\$ 824.672,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 2 1/2"	UND	5,00	\$ 268.038,40	\$ 1.608.110,40	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.13	VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	25,00	\$ 46.111,00	\$ 1.152.775,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.14	VALVULA DE CORTE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	20,00	\$ 58.062,00	\$ 1.161.240,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.15	VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	18,00	\$ 77.888,00	\$ 1.401.984,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.16	VALVULA DE CORTE 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	15,00	\$ 131.077,00	\$ 1.966.155,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.17	VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	14,00	\$ 207.789,00	\$ 2.909.046,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.18	VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	10,00	\$ 182.989,00	\$ 1.829.890,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.19	SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 3"	UND	8,00	\$ 263.304,00	\$ 2.106.432,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 4"	UND	25,00	\$ 3.738,00	\$ 93.450,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.21	SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 1 x 3/4"	UND	10,00	\$ 29.893,00	\$ 298.930,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.22	SUMINISTRO E INSTALACION, CODO GRAN RADIO 2 1/2"	UND	1,00	\$ 15.615,00	\$ 15.615,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.23	SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 3 x 2"	UND	5,00	\$ 5.716,00	\$ 28.580,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.24	SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 2 1/2 x 2"	UND	5,00	\$ 5.716,00	\$ 28.580,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.25	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 45° PVC PRESION 1 1/4", PAGADO POR	UND	20,00	\$ 5.311,00	\$ 106.220,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.26	SUMINISTRO E INSTALACION, COLLAR DE DERIVACION PVC 2 x 3/4",	UND	25,00	\$ 8.745,00	\$ 218.625,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.27	RELLENO EN ARENA LAVADA, APISONADA PARA ATRAQUE DE TUBERIA, PAGADO EN M3	M3	1.019,02	\$ 42.355,00	\$ 43.180.422,68	454,8	\$ 19.261.973,95	454,77	\$ 19.261.973,95	454,77	\$ 19.261.973,95	454,77	\$ 19.261.973,95				
1.28	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO,	M3	3.566,56	\$ 17.397,00	\$ 62.047.374,73	2579,3	\$ 44.872.913,68	2579,35	\$ 44.872.913,68	2579,35	\$ 44.872.913,68	2579,35	\$ 44.872.913,68				
1.29	RETIRO DE MATERIAL SOBANTE	M3	509,51	\$ 13.280,00	\$ 6.786.286,24	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA (VAJE DE 100 KG)	VIAJE	5.590,00	\$ 23.161,00	\$ 198.952.980,00	3116,0	\$ 72.169.676,00	3116,00	\$ 72.169.676,00	3116,00	\$ 72.169.676,00	3116,00	\$ 72.169.676,00				
1.31	REPLANTEO GENERAL MEDIDO EN M2	M2	298,00	\$ 3.866,00	\$ 1.152.088,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.32	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)	M3	28,20	\$ 34.956,00	\$ 985.759,20	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.33	BASE CONCRETO PORE 2000 PSI e=0,05 M	M2	19,68	\$ 18.988,00	\$ 373.280,24	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.34	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION RESISTENCIA 3000 PSI	M3	3,03	\$ 614.199,30	\$ 1.861.023,88	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.35	COLUMNA EN CONCRETO RESISTENCIA 3000 PSI	M3	1,08	\$ 881.626,00	\$ 796.156,08	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.36	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	340,00	\$ 3.109,00	\$ 1.057.060,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.37	SUMINISTRO E INSTALACION, CABLE IPS-IVRC 6619A/01/12"	ML	121,04	\$ 5.102,08	\$ 1.235.576,32	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.38	PENDOLON GUAYA 3/8" CO SOPORTE PARA TUBERIA DE 90 A 25 mm SIN CONTRAVIENTOS	UND	115,32	\$ 148.030,00	\$ 17.070.819,60	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.39	PLATINA DE ANCLAJE 1/2" O 15x20, INCLUYE PERNOS	UND	16,00	\$ 109.230,00	\$ 1.747.680,00	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				
1.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3	M3	8,85	\$ 17.397,00	\$ 153.963,45	0,0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -				

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORRE AGUAS DE PORRE S.A. E.S.P.		CONTRATO DE OBRA No.: 020 - 2011		VALOR INICIAL DEL CONTRATO: VALOR ADICIONAL		\$ 1.206.176.882,00 3129		ACTA RECIBO CANTIDADES DE OBRA HASTA 11/08/2013	
OBJETO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUAS DEL MUNICIPIO DE PORRE DEPARTAMENTO DE CASANARE		CONTRATISTA: OSCAR JAVIER ACUNA CORREA		INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN		Fecha presente acta 01 de Agosto de 2013		PERIODO DE PAGO MAYO 2011 - AGOSTO 2013	
CONTRATO: 01/03/2011 28/05/2011 14/06/2011 13/07/2011 12/08/2011 18/08/2011 18/09/2011 28/12/2011 28/01/2012 30/03/2012 24/04/2012 24/07/2012		ACTA DE RENOVACION No. 03: 08/10/2012 04/12/2012 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		ACTA DE SUSPENSION No. 04: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		ACTA DE RENOVACION No. 04: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		ACTA DE SUSPENSION No. 05: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013	
PRORROGA No. 1: 18/09/2011 28/12/2011 28/01/2012 30/03/2012 24/04/2012 24/07/2012		PRORROGA No. 2: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		PRORROGA No. 3: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		PRORROGA No. 4: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		PRORROGA No. 5: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013	
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		ACTA DE AMPLIACION No. 02: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		ACTA DE AMPLIACION No. 03: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		ACTA DE AMPLIACION No. 04: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013		ACTA DE AMPLIACION No. 05: 11/02/2013 13/03/2013 15/03/2013 28/06/2013	

CONDICIONES ORIGINALES										CONDICIONES ACTA No 01				CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA				ACUMULADO	
ITEM	UN	CANT.	VARIANTE	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR			
PASO SUBFLUVIAL																			
1.42			REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2																
	M2	40,00		\$ 3.865,00		\$ 154.640,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
1.43			EXCAVACION A MANO BAJO AGUA PAGADO EN M3, A UNA PROFUNDIDAD DE 2 m																
	M3	12,00		\$ 55.184,00		\$ 662.208,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
1.44			CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3																
	M3	10,00		\$ 233.871,00		\$ 2.338.710,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
ITEMS NO PREVISTOS																			
1.45			EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 0-1 M (ZANUAS ANGOSTAS)																
	M3	0,00		\$ 34.956,00		\$ -	238,6	\$ 8.340.221,95		\$ 8.340.221,95	238,59	\$ -		\$ -	238,59	\$ 8.340.221,95			
1.46			EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M (ZANUAS ANGOSTAS)																
	M3	0,00		\$ 23.464,00		\$ -	2757,8	\$ 64.710.007,03		\$ 64.710.007,03	2757,84	\$ -		\$ -	2757,84	\$ 64.710.007,03			
2 MEDIA TENSION																			
2.01			REPLANTEO RED MEDIA TENSION																
	KM	1,90		\$ 399.194,00		\$ 758.468,60	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.02			APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE																
	UND	17,00		\$ 39.325,00		\$ 668.525,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.03			SUMINISTRO ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTES DE FIERROCEMENTO 12 MTS x 510 KG																
	UND	11,00		\$ 898.793,00		\$ 9.886.723,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.04			SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE PASO LAR 202 (P-101)																
	UND	10,00		\$ 265.052,00		\$ 2.650.520,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.05			SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R560)																
	UND	2,00		\$ 1.030.606,00		\$ 2.061.212,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.06			SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA CORTACIRCUITOS																
	UND	1,00		\$ 750.679,00		\$ 750.679,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.07			SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 2 HILOS MEDIA TENSION (1xNo.2)																
	ML	479,00		\$ 4.500,00		\$ 2.155.500,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.08			SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 3 HILOS MEDIA TENSION (3xNo.2)																
	ML	1.900,00		\$ 9.526,00		\$ 18.099.400,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.09			SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETES MEDIA TENSION																
	UND	6,00		\$ 187.213,00		\$ 1.123.278,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.1			SUMINISTRO E INSTALACION, AISLADOR DE PIN CON ESPIGO EXTREMO DE POSTE																
	UND	3,00		\$ 52.184,00		\$ 156.552,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
2.11			SUMINISTRO E INSTALACION DE CADENA DE AISLADORES																
	UND	3,00		\$ 265.052,00		\$ 795.156,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
3 BAJA TENSION																			
3.01			APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE																
	UND	3,00		\$ 39.325,00		\$ 117.975,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
3.02			SUMINISTRO ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTES DE FIERROCEMENTO 8 MTS x 510 KG																
	UND	1,00		\$ 548.105,00		\$ 548.105,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
3.03			SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETES BAJA TENSION																
	UND	2,00		\$ 187.213,00		\$ 374.426,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
3.04			SUMINISTRO E INSTALACION, DE PERCHA TRES PUESTOS																
	UND	2,00		\$ 60.974,00		\$ 121.948,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
3.05			SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE DE 3 x No.6 + 1 x No.8 THHNW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp																
	UND	1,00		\$ 1.709.605,00		\$ 1.709.605,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
3.06			SUMINISTRO E INSTALACION, DECABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4x No 8 AWG																
	ML	100,00		\$ 48.809,00		\$ 4.880.900,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
3.07			SUMINISTRO E INSTALACION, TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON TABLERO Y CHAPA, Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3 x 50 Amp Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO DE 3x 20 Amp Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO 3x 15 Amp																
	UND	1,00		\$ 1.303.148,00		\$ 1.303.148,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
3.08			SUMINISTRO E INSTALACION, DUCTO DE PVC 3x1" INCLUYE ZANJA																
	ML	50,00		\$ 13.563,00		\$ 678.150,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
3.09			SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE																
	UND	1,00		\$ 590.531,00		\$ 590.531,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
4 SUBESTACIONES																			
4.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13.2 KV - 240V/120V																
	UND	1,00		\$ 7.438.070,00		\$ 7.438.070,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
4.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE																
	UND	1,00		\$ 590.531,00		\$ 590.531,00	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			
4.03			REVISION DE CONFORMIDAD RETE PARA RED DE MEDIA Y BAJA TENSION																
	KM	1,90		\$ 381.979,00		\$ 725.760,10	0,0	\$ -		\$ -	0,00	\$ -		\$ -	0,00	\$ -			

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE AGUAS DE PORE S.A.S.P.										CONTRATO DE OBRA No. : 020 - 2011		VALOR INICIAL DEL CONTRATO: VALOR ADICIONAL		ACTA RECIBO CANTIDADES DE OBRA HASTA 01/08/2013	
OBJETO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUINALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE															
CONTRATO:										08/10/2012		CONSORCIO MATACUASAN		Fecha presente acta	
FECHA DE INICIACION:										04/12/2012				01 de Agosto de 2013	
ACTA DE SUSPENSION No. 01:										11/02/2013		OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA		PERIODO DE PAGO	
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 01:										13/03/2013				MAYO 2011 - AGOSTO 2013	
ACTA DE REINICIACION No. 01:										15/03/2013					
ACTA DE SUSPENSION No. 02:										28/08/2013					
PRORROGA No. 1:										27/10/2013					
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02:										2 MESES					
ACTA DE AMPLIACION No. 02 DE SUSPENSION No. 02:															
ACTA DE REINICIACION No. 02:															
ACTA DE SUSPENSION No. 03:															
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:															

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.		CONTRATO DE OBRA No.: 020 - 2011		VALOR INICIAL DEL CONTRATO: VALOR ADICIONAL		ACTA RECIBO CANTIDADES DE OBRA HASTA 01/08/2013 \$ 1,206,176,863.00 3134	
OBJETO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUAILINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE		INTERVENIENTOS: CONSORCIO MATAGUASAN CONTRATISTA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA		Fecha presente acta 01 de Agosto de 2013 PERÍODO DE PAGO MAYO 2011 - AGOSTO 2013			
CONTRATO: 01/03/2011 23/05/2011 14/08/2011 13/07/2011 12/08/2011 16/08/2011 16/08/2011 28/12/2011 26/01/2012 30/03/2012 24/04/2012 24/07/2012		ACTA DE RENOVACION No. 03: PRORROGA No. 02: ACTA DE SUSPENSION No. 04: ACTA DE RENOVACION No. 04: PRORROGA No. 03: PRORROGA No. 04: FECHA DE TERMINACION: 27/10/2013 28/06/2013 27/10/2013 2 MESES		VALOR DE LA PRESENTE ACTA: \$ 485,464,168.00 VALOR AMORTIZADO: \$ 0.00 PORCENTAJE EJECUTADO: 40.25%			

ACTA DE RECIBO DE CANTIDADES HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013									
OBRA EJECUTADA									
ITEM	CONDICIONES ORIGINALES	CONDICIONES ACTA No. 01			CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA			ACUMULADO	
		UN.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	VALOR
8.11	CUBIERTA EN TEJA TIPO TERMOACUSTICA ONDULADA, PAGADA EN M2	M2	95.00	\$ 3,709,440.00	0.0	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
8.12	VIGAS DE APARQUE EN CONCRETO PARQUETADO DE RESISTENCIA 3000 PSI.	M3	1.50	\$ 425,810.00	0.0	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
8.13	PAGADO EN M3	KG	70.00	\$ 3,109.00	0.0	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
8.14	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	100.00	\$ 3,125.00	0.0	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
8.15	ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO EN KG	KG	14.00	\$ 20,780.00	0.0	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
8.16	TUBO GALVANIZADO 2" CON BRAZO PORTA PUAS (CERRAMIENTO INCLUYE PIE DE AMIGOS ESQUINAS E INTERMEDIOS)	M2	52.00	\$ 21,980.00	0.0	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
8.17	CERRAMIENTO EN MALLA CAL 10 CON PLATINA DE ADHESION AL TUBO Y ANGULOS AGARRE SUPERIOR E INFERIOR CON ANTICORROSIVO	M2	28.00	\$ 53,120.00	0.0	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
8.18	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO 12cm (0.24x0.09x0.12)	ML	40.00	\$ 2,010.00	0.0	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
8.19	ALAMBRE DE PUJA CAL 12 3 HILOS	UND	1.00	\$ 805,620.00	0.0	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
	PORTON EN MALLA EMBONADA CAL 10 Y TUBO HG 2" (ANTICORROSIVO Y PINTURA)								
	TOTAL COSTO DIRECTO			\$ 927,828,353.00		\$ 373,433,975.00		\$ 373,433,975.00	\$ 373,433,975.00
	ADMINISTRACION (22%)			\$ 204,122,238.00		\$ 82,165,474.50		\$ 82,165,474.50	\$ 82,165,474.50
	IMPREVISTOS (3%)			\$ 27,834,851.00		\$ 11,203,019.26		\$ 11,203,019.26	\$ 11,203,019.26
	UTILIDAD (5%)			\$ 46,351,478.00		\$ 18,671,698.75		\$ 18,671,698.75	\$ 18,671,698.75
	AU (30%)			\$ 278,348,507.00		\$ 112,030,192.50		\$ 112,030,192.50	\$ 112,030,192.50
	COSTO TOTAL + AU			\$ 1,206,176,863.00		\$ 485,464,168.00		\$ 485,464,168.00	\$ 485,464,168.00
	COSTO TOTAL (SUMATORIA ACTA)			\$ 1,206,176,863.00		\$ 485,464,168.00		\$ 485,464,168.00	\$ 485,464,168.00
	CORRECCION VALOR CONTRATO			\$ 1,206,176,863.00		\$ 485,464,168.00		\$ 485,464,168.00	\$ 485,464,168.00
	COSTO TOTAL CONTRATO			\$ 803,088,431.50		\$ 242,732,084.00		\$ 242,732,084.00	\$ 242,732,084.00
	AMORTIZACION ANTICIPO 50%								\$ 242,732,084.00
	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA								
	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA AJUSTADO AL PESO								
	SON: DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS MONTE.								

Para constancia de lo anterior la Interventora firma la presente acta de recibo de cantidades de obra hasta el 01 de Agosto de 2013

210811

CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
 R/L CONSORCIO MATAGUASAN
 Interventor

NOTA: La presente Acta se realiza para establecer las cantidades realizadas por el contratista y que fueron revisadas por la Interventora en el periodo comprendido entre el 23 de mayo de 2011 al 01 de agosto de 2013, tiempo en que la Interventora tuvo el contrato vigente. El contrato de obra No. 020 - 2011 tuvo vigencia hasta el 27 de octubre de 2013

Original: Oficina Jurídica
 1era copia: Contratista
 2da copia: Supervisor
 3ra copia: Dependencia responsable del contrato

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

273

3132

SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA

1,00

RED DE DISTRIBUCION

1,01

REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO, PAGADO POR METRO LINEAL

REPLANTEO RED PRINCIPAL

TRAMO 1

BENEFICIARIO	LONGITUD
DOÑA CATALINA	314,00
OTILIA	259,00
ELIAS GIRON	162,30
JULIO GROSSO	306,80
NOE ORTIZ	131,50
CRUCE VIA	12,20
EPIMENIO MARTINEZ	610,80
ARCADIO GOMEZ	330,70
BARRETO	883,00
CRUCE VIA - RAFAEL GARCIA	438,4
CRUCE VIA - YEE - SALOMON - ESCUELA	270,20
YEE - SALOMON - YEE CRISTINA SAENZ	592,50
ALBERTO MARGFOY	730,50
CAÑO JOBITO - TANQUE ELEVADO	200,00
CAÑO JOBITO - CAÑADA	103,00
CAÑADA - YEE 3" OSCAR BARRETO	26,40
YEE 3" OSCAR BARRETO - YEE CRITINA SAENZ	915,60
CALLEJUELA	191,40
RAFAEL GARCIA	452,40
LA ESPERANZA	1.278,00
YEE SALOMON UNO - ESCUELA - SALOMON DOS	793,30
CRUCE RAFAEL GARCIA - PEDRO MANUEL MECHE	259,70
CRUCE RAFAEL GARCIA - CERCA DIDIER	117,80
CERCA ARROCERA - CERCA CARLOS JULIO FONSECA FUENTES	254,60
YEE ARROCERA - CARLOS JULIO FONSECA FUENTES - MANUEL MECHE	450,00
MANUEL MECHE - VICTOR JULIO MECHE	520,00
YEE NELLY UNO - GERARDO BONILLA FINCA GORGONA	235,00
YEE NELLY UNO - SUBFLUVIAL - GERARDO BONILLA FINCA GORGONA	25,00
GERARDO BONILLA FINCA GORGONA - NARCISO QUIÑONEZ FINCA PALMARITO	496,40
GERARDO BONILLA FINCA GORGONA - SUBFLUVIAL - NARCISO QUIÑONEZ FINCA PALMARITO	6,00
GERARDO BONILLA FINCA GORGONA - PASO ELEVADO - NARCISO QUIÑONEZ FINCA PALMARITO	32,00

319

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

CALLEJUELA CARLOS JULIO FONSECA FUENTES CALLEJUELA GORGONA	210,00
CALLEJUELA GORGONA YEE NELLY DOS FINCA QUEBRADITAS UNO	673,00
FINCA QUEBRADISTAS DOS - YEE RAMON ALBARRACIN	689,60

1,01	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO ML	12.971,10
------	---	-----------

**REPLANTEO DOMICILIARIAS DERIVADAS DE LA RED PRINCIPAL TRAMO CATALINA -
ARCADIO**

TRAMO 1	BENEFICIARIO	LONGITUD
	DOÑA CATALINA	18,10
	DESIDERIO SIVO	240,00
	REGULO TABACO	14,00
	OMAR CORREDOR	90,20
	ELIAS GIRON	173,60
	OCTAVIO ORTIZ	212,00
	IRIBAR GIRON INOCENCIO	24,40
	JULIO GROSSO	182,00
	NOE ORTIZ	162,20
	EPIMENIO MARTINEZ	83,15
	REINEL ORTIZ	204,70
	RAUL CHAVITA	513,45
	UVALDO TUMAY	337,90
	LUCIANO TUMAY	407,40
	NELSON ORTIZ	206,40
	NELSON ORTIZ (CASA JAVIER)	13,70
	NELSON ORTIZ (CASA LEONARDO INOCENCIO)	178,30
	CRISTINA SAENZ	85,00
	ALBERTO MARGFOY	12,90
	JOSE FUENTES	175,00
	LUIS DURAN	5,50
	OSCAR BARRETO	43,00
	ACOMETIDA SOLOMON RUIZ UNO	31,60
	ACOMETIDA ESCUELA	61,00
	CRUCE CERCA DIDIER - ACOMETIDA DIDIER	66,40
	ACOMETIDA MANUEL MECHE	25,00
	ACOMETIDA NARCISO BONILLA	38,00
	ACOMETIDA ENRIQUE GARCIA FINCA LA ESPERANZA	43,00
	ACOMETIDA NELLY UNO	15,00
	ACOMETIDA SANTOS HURTADO	87,00
	ACOMETIDA RAMON ALBARRACIN	122,50

1,01	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO ML	3.872,40
------	---	----------

TOTAL REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO	
TOTAL ML REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO	16.843,50 ML

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,02 / EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)

**EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO
ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)**

DESCRIPCION	M3
EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)	0,00

0,00 M3

1,45 EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)

RAMAL 1

	BENEFICIARIO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO	OTRIA	20,00	0,27	0,60	3,24
	CRUCE VIA	12,20	0,40	1,00	4,88
	EPIVENO MARTINEZ	4,00	0,27	0,60	0,85

RAMAL 2

EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO	UBERCA CATALINA - BAZAL - YEE 4 OSCAR BARRETO	518,00	0,27	0,70	97,90
	RAFAEL GARCIA	50,00	0,27	0,35	4,73
	YEE - SALOMON - YEE CRISTINA SAENZ	100,00	0,27	0,35	9,45
	YEE CRISTINA SAENZ	50,00	0,27	0,35	4,73
	YEE CRISTINA SAENZ - ALBERTO MARGFOY	18,50	0,27	1,00	5,00
	CRUCE VIA - YEE SALOMON 1 - ESCUELA - SALOMON 2	9,00	0,27	1,00	2,43
	CAÑO JOBITO - VIA TANQUE ELEVADO	250,00	0,27	0,70	47,25
	YEE 3 OSCAR BARRETO - YEE CRISTINA SAENZ	50,00	0,27	0,35	4,73
	CAÑO JOBITO - VIA TANQUE ELEVADO	50,00	0,27	0,70	9,45
	YEE 3 OSCAR BARRETO - YEE CRISTINA SAENZ	20,00	0,27	0,70	3,78
	YEE SALOMON 1 - ESCUELA - SALOMON 2	268,00	0,27	0,35	25,14
	YEE KELLY UNO - GERARDO BAYLLA FINCA GORGONA	50,00	0,27	0,35	4,73

	BENEFICIARIO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO	REGULO TABACO	14,00	0,27	0,60	2,27
	OMAR CORREDOR	3,00	0,27	0,60	0,49
	ELIAS GIRON	5,00	0,27	0,60	0,81
	OCTAVIO ORTIZ	14,00	0,27	0,60	2,27
	IRIBAR GIRON INOCENCIO	3,00	0,27	0,60	0,49
	UVALDO TUAMY	20,00	0,27	0,60	3,24
	LUCIANO TUMAY	6,00	0,27	0,60	0,97

TOTAL EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)

EN M3, TOTAL EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)

238,59 M3

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,46

EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)

		BENEFICIARIO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
RAMAL 1	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	DOÑA CATALINA	314,00	0,27	0,60	50,87
		OTILIA	239,00	0,27	0,60	38,72
		ELIAS GIRON	162,30	0,27	0,60	26,29
		JULIO GROSSO	306,80	0,27	0,60	49,70
		NOE ORTIZ	131,50	0,27	0,60	21,30
		EPIMENIO MARTINEZ	606,80	0,27	0,60	98,30
		ARCADIO GOMEZ	311,70	0,27	0,60	50,50

		BENEFICIARIO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
RAMAL 2	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	CERCA CATALINA - MAIZAL - YEE 4" OSCAR BARRETO	408,00	0,27	0,70	77,11
		CAÑADA - YEE 3" OSCAR BARRETO	26,40	0,27	0,70	4,99
		RAFAEL GARCIA	338,40	0,27	0,70	63,96
		RAFAEL GARCIA	50,00	0,27	0,35	4,73
		CRUCE VIA - YEE SALOMON - ESCUELA	260,60	0,27	0,70	49,25
		YEE SALOMON - YEE CRISTINA SAENZ	492,50	0,27	0,70	93,08
			100,00	0,27	0,35	9,45
		YEE CRISTINA SAENZ - ALBERTO MARGFOY	512,00	0,27	0,70	96,77
			50,00	0,27	0,35	4,73
		CAÑO JOBITO - CAÑADA	103,00	0,27	0,70	19,47
		YEE 3" OSCAR BARRETO - YEE CRISTINA SAENZ	865,60	0,27	0,60	140,23
		YEE 3" OSCAR BARRETO - YEE CRISTINA SAENZ	50,00	0,27	0,35	4,73
		CASA OSCAR BARRETO - YEE DE 4"	99,80	0,27	0,70	18,86
		CARLOS JULIO FUENTES - CALLEJUELA	191,40	0,27	0,70	36,17
		CARLOS JULIO FUENTES - CERCA RAFAEL GARCIA	452,40	0,27	0,70	85,50
		ALBERTO MARGFOY - ENRIQUE GARCIA FINCA LA ESPERANZA	1278,00	0,27	0,70	241,54
		YEE SALOMON 1 - ESCUELA - SALOMON 2	482,30	0,27	0,70	91,15
		YEE SALOMON 1 - ESCUELA - SALOMON 2	266,00	0,27	0,35	25,14
		CRUCE RAFAEL GARCIA - PEDRO MANUEL MECHE	259,70	0,27	0,70	49,08
		CRUCE RAFAEL GARCIA - CERCA DIDIER	117,80	0,27	0,70	22,26
		CRUCE CERCA DIDIER - ACOMETIDA DIDIER	66,40	0,27	0,70	12,55
		CERCA ARROCERA - CERCA CARLOS JULIO FONSECA FUENTES	254,60	0,27	0,70	48,12
		YEE ARROCERA - CARLOS JULIO FUENTES - MANUEL MECHE	450,00	0,27	0,70	85,05

277

3136

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8		MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013			OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3	
		CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011				
		CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA				
		ACOMETIDA MANUEL MECHE	25,00	0,27	0,70	4,73
		MANUEL MECHE - VICTOR JULIO MECHE	520,00	0,27	0,70	98,28
		YEE NELLY UNO - GERARDO BONILLA FINCA GORGONA	185,00	0,27	0,70	34,97
		YEE NELLY UNO - GERARDO BONILLA FINCA GORGONA	50,00	0,27	0,35	4,73
		YEE NELLY UNO - SUBFLUVIAL - GERARDO BONILLA FINCA GORGONA	25,00	0,27	0,70	4,73
		GERARDO BONILLA FINCA GORGONA - NARCISO QUIÑONEZ FINCA PALMARITO	496,40	0,27	0,70	93,82
		GERARDO BONILLA FINCA GORGONA - SUBFLUVIAL - NARCISO QUIÑONEZ FINCA PALMARITO	6,00	0,27	0,70	1,13
		GERARDO BONILLA FINCA GORGONA - PASO ELEVADO - NARCISO QUIÑONEZ FINCA PALMARITO	32,00	0,00	0,00	0,00
		ACOMETIDA NARCISO QUIÑONEZ	38,00	0,27	0,70	7,18
		CALLEJUELA CARLOS FONSECA - CALLEJUELA GERARDO BONILLA FINCA GORGONA	210,00	0,27	0,70	39,69
		CALLEJUELA GORGONA YEE NELLY DOS FINCA QUEBRADITAS UNO	673,00	0,27	0,70	127,20
		FINCA QUEBRADISTAS DOS - YEE RAMON ALBARRACIN	689,60	0,27	0,70	130,33

21,60

EXCAVACION DOMICILIARIAS DERIVADAS DE LA RED PRINCIPAL TRAMO CATALINA - ARCADIO					
	BENEFICIARIO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	DOÑA CATALINA	18,10	0,27	0,60	2,93
	DESIDERIO SIVO	240,00	0,27	0,60	38,88
	OMAR CORREDOR	87,20	0,27	0,60	14,13
	ELIAS GIRON	168,60	0,27	0,60	27,31
	OCTAVIO ORTIZ	198,00	0,27	0,60	32,08
	IRIBAR GIRON INOCENCIO	21,40	0,27	0,60	3,47
	JULIO GROSSO	182,00	0,27	0,60	29,48
	NOE ORTIZ	182,20	0,27	0,60	26,28
	EPIMENIO MARTINEZ	83,15	0,27	0,60	13,47
	REINEL ORTIZ	205,80	0,27	0,60	33,34
	RAUL CHAVITA	513,45	0,27	0,60	83,18
	UVALDO TUMAY	317,90	0,27	0,60	51,50
	LUCIANO TUMAY	401,40	0,27	0,60	65,03
	NELSON ORTIZ	206,40	0,27	0,60	33,44
	NELSON ORTIZ (CASA JAVIER)	13,70	0,27	0,60	2,22
	NELSON ORTIZ (CASA LEONARDO INOCENCIO)	178,30	0,27	0,60	28,88
	LUIS DURAN	5,50	0,27	0,60	0,891

21/8/11

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS A.
R/L CONTRATISTA INTERVENTORIA

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

EXCAVACION DOMICILIARIAS DERIVADAS DE LA RED PRINCIPAL TRAMO RAFAEL GARCIA - YEE CRISTINA SAENZ

EXCAVACION EN
MATERIAL COMUN

BENEFICIARIO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
CRISTINA SAENZ	85,00	0,27	0,60	13,77
JOSE FUENTES	175,00	0,27	0,70	33,08
ALBERTO MARGFOY	12,90	0,27	0,70	2,44
SALOMON RUIZ	31,60	0,27	0,60	5,12
ACOMETIDA ENRIQUE GARCIA FINCA LA ESPERANZA	43,00	0,27	0,70	8,13
ACOMETIDA NELLY UNO	15,00	0,27	0,70	2,84
ACOMETIDA SANTOS HURTADO	87,00	0,27	0,70	16,44
ACOMETIDA RAMON ALBARRACIN	122,50	0,27	0,70	23,15

TOTAL EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)

EN M3, TOTAL EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M
(ZANJAS ANGOSTAS)

2.757,84 M3

1,03 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 4"

AGUALINDA		
DESCRIPCION	Ø	ML
CAÑO JOBITO - VIA TANQUE ELEVADO	4"	250,00
CAÑO JOBITO - CAÑADA	4"	103,00
CAÑADA - YEE OSCAR BARRETO	4"	26,40

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 4"

EN ML SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA
RDE 21 4"

379,40 ML

1,04 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3"

AGUALINDA RAMAL 1 RED PRINCIPAL PASA POR LOS PREDIOS DE:		
DESCRIPCION	Ø	ML
DOÑA CATALINA		314,00
OTILIA		259,00
ELIAS GIRON		162,30
JULIO GROSSO		306,80
NOE ORTIZ		131,50
CRUCE VIA		12,20
EPIMENIO MARTINEZ		6,80

AGUALINDA RAMAL 2 RED PRINCIPAL PASA POR LOS PREDIOS DE:

DESCRIPCION	Ø	ML
CRUCE SALOMON - YEE CRISTINA SAENZ		592,50
CAÑADA - YEE CRISTINA SAENZ		915,60
CERCA CATALINA - MAIZAL - YEE 4" OSCAR BARRETO		883,00

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3"

TOTAL ML, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3"

3.583,70 ML

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,05 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 13,5 1/2"

AGUALINDA		
DESCRIPCION	Ø	ML
CATALINA INOCENCIO	1/2"	18,10
CRISTINA SAENZ	1/2"	20,00
JOSE FUENTES	1/2"	175,00
PEDRO MANUEL MECHE	1/2"	6,70
DIDIER	1/2"	66,40
MANUEL MECHE	1/2"	25,00
NARCISO QUIÑONEZ	1/2"	38,00
ENRIQUE GARCIA FINCA LA ESPERANZA	1/2"	9,00

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 13,5 1/2"	
TOTAL ML, TUBERIA PRESION PVC RDE 13,5 1/2"	358,20 ML

1,06 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 3/4"

AGUALINDA		
DESCRIPCION	Ø	ML
ARCADIO GOMEZ	3/4"	183,80
RAUL CHAVITA	3/4"	112,30
UVALDO TUMAY	3/4"	20,20
NOE ORTIZ	3/4"	169,60
JULIO GROSSO O MANUEL ORTIZ	3/4"	182,00
ELIAS GIRON	3/4"	173,00
JAVIER O ALFONSO PIRATEQUE	3/4"	13,70
NELSON ORTIZ O LUIS OLIVO GIRON	3/4"	131,20
LEONARDO INOCENCIO	3/4"	178,20
OCTAVIO ORTIZ	3/4"	83,30
IRIBAR	3/4"	24,40
OMAR CORREDOR	3/4"	90,20
DESIDERIO SIBO	3/4"	240,00
OTILIA INOCENCIO O REGULO TABACO	3/4"	14,00
RAFAEL GARCIA	3/4"	232,00
CRISTINA SAENZ	3/4"	65,00
LUCIANO TUMAY	3/4"	24,20
LUIS DURAN	3/4"	5,50
ALBERTO MARGFOY	3/4"	12,90
SALOMON RUIZ 1 ACOMETIDA	3/4"	31,60
ESCUELA ACOMETIDA	3/4"	61,00
ESCUELA - SALOMON 2	3/4"	289,50
CRUCE RAFAEL GARCIA - PEDRO MANUEL MECHE	3/4"	253,00
YEE ARROCERA - CERCA CARLOS JULIO FONSECA	3/4"	450,00
- MANUEL MECHE	3/4"	520,00
MANUEL MECHE - VICTOR JULIO MECHE	3/4"	
GERARDO BONILLA FINCA GORGONA - NARCISO QUIÑONEZ FINCA PALMARITO	3/4"	534,40
ENRIQUE GARCIA FINCA LA ESPERANZA	3/4"	34,00
ACOMETIDA NELLY UNO	3/4"	15,00
ACOMETIDA SANTOS HURTADO	3/4"	87,00
ACOMETIDA RAMON ALBARRACIN	3/4"	122,50
FINCA QUEBRADISTAS DOS YEE RAMON ALBARRACIN	3/4"	689,60

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 3/4"	
TOTAL ML, TUBERIA PRESION RDE 21 3/4"	5.023,10 ML

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS A.
R/L CONTRATISTA INTERVENTORIA

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013		
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

1,07 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 1" ✓

AGUALINDA RAMAL 1 Y 2 RED PRINCIPAL PASA POR LOS PREDIOS DE:		
DESCRIPCION	Ø	ML
EPIMENIO MATINEZ	1"	604,00
ARCADIO GOMEZ	1"	165,90
UVALDO TUMAY	1"	317,70
CARLOS JULIO FUENTES FONSECA - CALLEJUELA	1"	191,40
ALBERTO MARGFOY - ENRIQUE GARCIA FINCA LA ESPERANZA	1"	1.278,00
ACOMETIDA OSCAR BARRETO	1"	43,00
YEE NELLY UNO GERARDO BONILLA FINCA GORGONA	1"	260,00
CALLEJUELA CARLOS JULIO FONSECA - CALLEJUELA GERARDO BONILLA FINCA GORGONA	1"	210,00
CALLEJUELA GORGONA - YEE NELLY DOS FINCA QUEBRADITAS UNO	1"	673,00

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 1"	
TOTAL ML, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1"	3.743,00 ML ✓

1,08 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 1 1/2" ✓

AGUALINDA RAMAL 5 Y 2 PASA POR LOS PREDIOS DE:		
DESCRIPCION	Ø	ML
REINEL - CHAVITA	1 1/2"	266,00
LUCIANO TUMAY	1 1/2"	383,20
NELSON ORTIZ O LUIS OLIVO GIRON	1 1/2"	67,80
OCTAVIO ORTIZ	1 1/2"	128,70
CRUCE VIA - RAFAEL GARCIA	1 1/2"	116,40
CRISTINA SAENZ - ALBERTO MARGFOY	1 1/2"	730,50
CARLOS JULIO FUENTES FONSECA - VIA CERCA RAFAEL GARCIA	1 1/2"	452,40
YEE SALOMON RUIZ 1 - ESCUELA - SALOMON 2	1 1/2"	503,80
CRUCE RAFAEL GARCIA CERCA DIDIER	1 1/2"	117,80
CERCA ARROCERA - CERCA CAR JULIO FONSECA	1 1/2"	254,60

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA PVC RDE 21 1 1/2"	
TOTAL ML, TUBERIA UNION MECANICA PVC RDE 21 1 1/2"	3.021,20 ML ✓

1,09 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2" ✓

AGUALINDA RAMAL 5 DERIVADO DEL RAMAL 1 PASA POR LOS PREDIOS DE:		
DESCRIPCION	Ø	ML
EPIMENIO - REINEL - CHAVITA	2"	423,00

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2"	
TOTAL ML, TUBERIA UNION MECANICA PVC RDE 21 2"	423,00 ML ✓

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

3740

1,10 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2 1/2"

AGUALINDA		
DESCRIPCION	Ø	ML
CRUCE VIA - RAFAEL GARCIA	2 1/2"	40,00
CRUCE VIA - YEE SALOMON	2 1/2"	270,20

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2 1/2"	
TOTAL ML, TUBERIA PRESION RDE 21 2 1/2"	310,20 ML

1,11 CAJA DE INSPECCION 60x60

CAJA DE INSPECCION 60x60	
DESCRIPCION	UND
CAJA DE INSPECCION 60x60	0,00

0,00 UND

1,12 SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 2 1/2"

SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 2 1/2"	
DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 2 1/2"	0,00

0,00 UND

1,13 VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION

VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	
DESCRIPCION	UND
VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

1,14 VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION

VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	
DESCRIPCION	UND
VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

1,15 VALVULA DE CORTE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION

VALVULA DE CORTE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	
DESCRIPCION	UND
VALVULA DE CORTE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS A.
R/L CONTRATISTA INTERVENTORIA

327

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052656-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013		
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011		
CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA Y			

1,16 VALVULA DE CORTE 1" SUMINISTRO E INSTALACION ✓

**VALVULA DE CORTE 1" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
VALVULA DE CORTE 1" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND ✓

1,17 VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION

**VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND ✓

1,18 VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION ✓

**VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND ✓

1,19 SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 3" ✓

**SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE
BOLA 3"**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 3"	0,00

0,00 UND ✓

1,20 SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 4" ✓

**SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE
BOLA 4"**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 4"	0,00

0,00 UND ✓

1,21 SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 1 X 3/4" ✓

**SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE
SOLDADO 1 X 3/4"**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 1 X 3/4"	0,00

0,00 UND ✓

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052656-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,22 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 2 1/2"

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 2 1/2"**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 2 1/2"	0,00

0,00 UND

1,23 SUMINISTRO E INSTALACION BUJE SOLDADO 3 X 2"

**SUMINISTRO E INSTALACION BUJE
SOLDADO 3 X 2"**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION BUJE SOLDADO 3 X 2"	0,00

0,00 UND

1,24 SUMINISTRO E INSTALACION BUJE SOLDADO 2 1/2 X 2"

**SUMINISTRO E INSTALACION BUJE
SOLDADO 2 1/2 X 2"**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION BUJE SOLDADO 2 1/2 X 2"	0,00

0,00 UND

1,25 SUMINISTRO E INSTALACION, CODO DE 45° PVC PRESION 1 1/4", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION, CODO DE 45°
PVC PRESION 1 1/4", PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, CODO DE 45° PVC PRESION 1 1/4", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

1,26 SUMINISTRO E INSTALACION COLLAR DE DERIVACION PVC 2 X 3/4", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION COLLAR DE
DERIVACION PVC 2 X 3/4", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION COLLAR DE DERIVACION PVC 2 X 3/4", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

3943

1,27 RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE TUBERIA, PAGADO EN M3

AGUALINDA			
LONGITUD	ANCHO	h	VOLUMEN
16.843,50	0,27	0,1	454,77

TOTAL RELLENO EN ARENA LAVADA	
TOTAL M3, RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE TUBERIA	454,77 M3

1,28 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3

AGUALINDA			
LONGITUD	ANCHO	h	VOLUMEN
5.529,60	0,27	0,5	746,50
11313,9	0,27	0,6	1832,85

TOTAL RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	
TOTAL M3, RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	2.579,35 M3

1,29 RETIRO MATERIAL SOBRANTE

RETIRO MATERIAL SOBRANTE

DESCRIPCION	M3
RETIRO MATERIAL SOBRANTE	0,00

0,00 M3

1,30 TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA (VIAJE DE 100 KG)

AGUALINDA			
VIAJES A LOMO DE MULA VEREDA			
AGUALINDA	16.843,50	0,37	0,10
			623,21

3116,05

TOTAL TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA	
TOTAL VIAJES, TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA	3.116 VIAJES

PASO ELEVADO

1,31 REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2

REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2

DESCRIPCION	M2
REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2	0,00

0,00 M2

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,32 EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS) ✓

**EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO
ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)**

DESCRIPCION	M3
EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)	0,00

0,00 M3 ✓

1,33 BASE EN CONCRETO POBRE 2000 PSI e=0,05 M ✓

**BASE EN CONCRETO POBRE 2000 PSI
e=0,05 M**

DESCRIPCION	M2
BASE EN CONCRETO POBRE 2000 PSI e=0,05 M	0,00

0,00 M2 ✓

1,34 ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION RESISTENCIA 3000 PSI ✓

**ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION
RESISTENCIA 3000 PSI**

DESCRIPCION	M3
ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION RESISTENCIA 3000 PSI	0,00

0,00 M3 ✓

1,35 COLUMNA EN CONCRETO RESISTENCIA 3000 PSI ✓

**COLUMNA EN CONCRETO RESISTENCIA
3000 PSI**

DESCRIPCION	M3
COLUMNA EN CONCRETO RESISTENCIA 3000 PSI	0,00

0,00 M3 ✓

1,36 ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG ✓

**ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO
EN KG**

DESCRIPCION	KG
ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	0,00

0,00 KG ✓

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,37 SUMINISTRO E INSTALACION CABLE IPS-IWRC, 6X19A/A, Ø 1/2"

SUMINISTRO E INSTALACION CABLE IPS-IWRC, 6X19A/A, Ø 1/2"

DESCRIPCION	ML
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE IPS-IWRC, 6X19A/A, Ø 1/2"	0,00

0,00 ML

1,38 PENDOLON GUAYA 3/8" CON SOPORTE PARA TUBERIA DE 90 A 25 mm SIN CONTRAVIENTOS

PENDOLON GUAYA 3/8" CON SOPORTE PARA TUBERIA DE 90 A 25 mm SIN CONTRAVIENTOS

DESCRIPCION	UND
PENDOLON GUAYA 3/8" CON SOPORTE PARA TUBERIA DE 90 A 25 mm SIN CONTRAVIENTOS	0,00

0,00 UND

1,39 PLATINA DE ANCLAJE 1/4" 0,15X0,20, INCLUYE PERNOS

PLATINA DE ANCLAJE 1/4" 0,15X0,20, INCLUYE PERNOS

DESCRIPCION	UND
PLATINA DE ANCLAJE 1/4" 0,15X0,20, INCLUYE PERNOS	0,00

0,00 UND

1,40 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMP'ACTADO, PAGADO EN M3

RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMP'ACTADO, PAGADO EN M3

DESCRIPCION	M3
RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMP'ACTADO, PAGADO EN M3	0,00

0,00 M3

PASO SUBFLUVIAL

1,42 REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2

REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2

DESCRIPCION	M2
REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2	0,00

0,00 M2

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,43 EXCAVACION A MANO BAJO AGUA PAGADO EN M3, A UNA PROFUNDIDAD DE 2M

**EXCAVACION A MANO BAJO AGUA PAGADO
EN M3, A UNA PROFUNDIDAD DE 2M**

DESCRIPCION	M3
EXCAVACION A MANO BAJO AGUA PAGADO EN M3, A UNA PROFUNDIDAD DE 2M	0,00

0,00 M3

1,44 CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3

**CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 3000
PSI, PAGADO EN M3**

DESCRIPCION	M3
CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3	0,00

0,00 M3

2,00 MEDIA TENSION

2,01 REPLANTEO RED MEDIA TENSION

REPLANTEO RED MEDIA TENSION

DESCRIPCION	KM
REPLANTEO RED MEDIA TENSION	0,00

0,00 KM

2,02 APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE

**APERTURA DE HUECO PARA POSTE O
TEMPLETE**

DESCRIPCION	UND
APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE	0,00

0,00 UND

2,03 SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTES DE FERROCEMENTO 12 MTS x 510 KGF

**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y
PLOMADA DE POSTES DE FERROCEMENTO
12 MTS x 510 KGF**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTES DE FERROCEMENTO 12 MTS x 510 KGF	0,00

0,00 UND

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

2,04 SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE PASO LAR 202 (P-101) ✓

**SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE
PASO LAR 202 (P-101)**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE PASO LAR 202 (P-101)	0,00

0,00 UND ✓

2,05 SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R-560) ✓

**SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE
RETENCION LA 213 (R-560)**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R-560)	0,00

0,00 UND ✓

2,06 SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA CORTACIRCUITOS ✓

**SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA
CORTACIRCUITOS**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA CORTACIRCUITOS	0,00

0,00 UND ✓

2,07 SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 2 HILOS MEDIA TENSION (1xNo.2) ✓

**SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE
CABLE ACSR 2 HILOS MEDIA TENSION
(1xNo.2)**

DESCRIPCION	ML
SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 2 HILOS MEDIA TENSION (1xNo.2)	0,00

0,00 ML ✓

2,08 SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 3 HILOS MEDIA TENSION (3xNo.2) ✓

**SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE
CABLE ACSR 3 HILOS MEDIA TENSION
(3xNo.2)**

DESCRIPCION	ML
SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 3 HILOS MEDIA TENSION (3xNo.2)	0,00

0,00 ML ✓

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

2,09 SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETES MEDIA TENSION

**SUMINISTRO E INSTALACION, DE
TEMPLETES MEDIA TENSION**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETES MEDIA TENSION	0,00

0,00 UND

2,10 SUMINISTRO E INSTALACION, AISLADOR DE PIN CON ESPIGO EXTREMO DE POSTE

**SUMINISTRO E INSTALACION, AISLADOR
DE PIN CON ESPIGO EXTREMO DE POSTE**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, AISLADOR DE PIN CON ESPIGO EXTREMO DE POSTE	0,00

0,00 UND

2,11 SUMINISTRO E INSTALACION, CADENA DE AISLADORES

**SUMINISTRO E INSTALACION, CADENA DE
AISLADORES**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, CADENA DE AISLADORES	0,00

0,00 UND

3,00 **BAJA TENSION**

3,01 APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE

**APERTURA DE HUECO PARA POSTE O
TEMPLETE**

DESCRIPCION	UND
APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE	0,00

0,00 UND

3,02 SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTES DE FERROCEMENTO 8 MTS x 510 KGF

**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y
PLOMADA DE POSTES DE FERROCEMENTO 8
MTS x 510 KGF**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTES DE FERROCEMENTO 8 MTS x 510 KGF	0,00

0,00 UND

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052656-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

3,03 SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLATES BAJA TENSION

**SUMINISTRO E INSTALACION, DE
TEMPLATES BAJA TENSION**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLATES BAJA TENSION	0,00

0,00 UND

3,04 SUMINISTRO E INSTALACION, DE PERCHA TRES PUESTOS

**SUMINISTRO E INSTALACION, DE PERCHA
TRES PUESTOS**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, DE PERCHA TRES PUESTOS	0,00

0,00 UND

3,05 SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE DE 3 X No. 6 + 1 X No. 8 THHNW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20+80 AMP, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3X50 AMP.

**SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA
EN CABLE DE COBRE DE 3 X No. 6 + 1 X No.
8 THHNW AWG, INCLUYE MEDIDOR
TRIFASICO 220 V 20+80 AMP, CAJA PARA
MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3X50
AMP.**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE DE 3 X No. 6 + 1 X No. 8 THHNW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20+80 AMP, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3X50 AMP.	0,00

0,00 UND

3,06 SUMINISTRO E INSTALACION, DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4X No 8 AWG.

**SUMINISTRO E INSTALACION, DE CABLE DE
COBRE ENCAUCHETADO 4X No 8 AWG.**

DESCRIPCION	ML
SUMINISTRO E INSTALACION, DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4X No 8 AWG.	0,00

0,00 ML

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

3,07

SUMINISTRO E INSTALACION, TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON TABLERO Y CHAPA, Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3 X 50 AMP Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO DE 3X20 AMP Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO 3X15 AMP

SUMINISTRO E INSTALACION, TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON TABLERO Y CHAPA, Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3 X 50 AMP Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO DE 3X20 AMP Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO 3X15 AMP

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON TABLERO Y CHAPA, Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3 X 50 AMP Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO DE 3X20 AMP Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO	0,00

0,00 UND

3,08

SUMINISTRO E INSTALACION, DUCTO DE PVC 3X1" INCLUYE ZANJA

SUMINISTRO E INSTALACION, DUCTO DE PVC 3X1" INCLUYE ZANJA

DESCRIPCION	ML
SUMINISTRO E INSTALACION, DUCTO DE PVC 3X1" INCLUYE ZANJA	0,00

0,00 ML

3,09

SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE

SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE	0,00

0,00 UND

4,00

SUBESTACIONES

4,01

SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13.2 KV - 240/120V

SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13.2 KV - 240/120V

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13.2 KV - 240/120V	0,00

0,00 UND

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,02 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE	0,00

0,00 UND

4,03 REVISION DE CONFORMIDAD RETIE PARA RED DE MEDIA Y BAJA TENSION

REVISION DE CONFORMIDAD RETIE PARA RED DE MEDIA Y BAJA TENSION

DESCRIPCION	KM
REVISION DE CONFORMIDAD RETIE PARA RED DE MEDIA Y BAJA TENSION	0,00

0,00 KM

5 POZO PROFUNDO

5,01 SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP 2" X 2" TRIFASICA, TIPO LAPICERO INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS DE INSTALACION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP 2" X 2" TRIFASICA, TIPO LAPICERO INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS DE INSTALACION.

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP 2" X 2" TRIFASICA, TIPO LAPICERO INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS DE INSTALACION.	0,00

0,00 UND

5,02 CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION

CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION

DESCRIPCION	ML
CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 ML

5,03 REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON Sonda SP, GAMMA RAY RESISTIVIDAD

REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON Sonda SP, GAMMA RAY RESISTIVIDAD

DESCRIPCION	ML
REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON Sonda SP, GAMMA RAY RESISTIVIDAD	0,00

0,00 ML

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052656-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

5,04 LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR

**LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO
PROFUNDO CON COMPRESOR**

DESCRIPCION	HR
LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR	0,00

0,00 HR

5,05 TUBERIA DE PRODUCCION, A.C. Ø 2" SCH 40, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

**TUBERIA DE PRODUCCION, A.C. Ø 2" SCH
40, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	ML
SCH 40, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 ML

5,06 PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS

PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS

DESCRIPCION	UND
PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS	0,00

0,00 UND

5,07 SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1X1X0,80 INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO

**SELLO SANITARIO PLACA BASE EN
CONCRETO 3000 PSI 1X1X0,80 INCLUYE
ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y
TAPON ROSCADO**

DESCRIPCION	UND
SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1X1X0,80 INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO	0,00

0,00 UND

6,00 MANTENIMIENTO A TANQUE ELEVADO

6,01 PICADA DE PISOS Y MUROS DEL TANQUE EXISTENTE CON RETIRO DE ESCOMBROS

**PICADA DE PISOS Y MUROS DEL TANQUE
EXISTENTE CON RETIRO DE ESCOMBROS**

DESCRIPCION	M2
PICADA DE PISOS Y MUROS DEL TANQUE EXISTENTE CON RETIRO DE ESCOMBROS	64,93

64,93 M2

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

6,02 PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MURO 1:4

PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MURO

DESCRIPCION	M2
PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MURO 1:4	42,37

42,37 M2

6,03 ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO e=0,04 MTS

ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO

e=0,04 MTS

DESCRIPCION	M2
ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO e=0,04 MTS	22,56

22,56 M2

6,04 PINTURA EXTERIOR VINILO KORAZA 3 MANOS

PINTURA EXTERIOR VINILO KORAZA 3 MANOS

DESCRIPCION	M2
PINTURA EXTERIOR VINILO KORAZA 3 MANOS	91,97

91,97 M2

7,00 PLANTA DE TRATAMIENTO PARA AGUA POTABLE

7,01 SUMINISTRO E INSTALACION, PUESTA EN MARCHA PLANTA DE Tto AGUA POTABLE

SUMINISTRO E INSTALACION, PUESTA EN MARCHA PLANTA DE Tto AGUA POTABLE

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, PUESTA EN MARCHA PLANTA DE Tto AGUA POTABLE	0,00

0,00 UND

7,02 SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)

SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)

DESCRIPCION	UND
SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)	0,00

0,00 UND

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

7,03 TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90 M x 0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)

TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90 M x 0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)

DESCRIPCION	UND
TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90 M x 0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)	0,00

0,00 UND

7,04 SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL. 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)

SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL. 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL. 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)	0,00

0,00 UND

7,05 TUBERIA EN PVC 2" RDE 21 PARA SUCCION Y DESCARGA

TUBERIA EN PVC 2" RDE 21 PARA SUCCION Y DESCARGA

DESCRIPCION	ML
TUBERIA EN PVC 2" RDE 21 PARA SUCCION Y DESCARGA	0,00

0,00 ML

7,06 VALVULA DE BOLA EN H.D. 2"

VALVULA DE BOLA EN H.D. 2"

DESCRIPCION	UND
VALVULA DE BOLA EN H.D. 2"	0,00

0,00 UND

7,07 ANALISIS FISICO - QUIMICO DE AGUA - TRATABILIDAD - BDO - CLORO Y DEMAS ENSAYOS PARA UN DIAGNOSTICO COMPLETO

ANALISIS FISICO - QUIMICO DE AGUA - TRATABILIDAD - BDO - CLORO Y DEMAS ENSAYOS PARA UN DIAGNOSTICO COMPLETO

DESCRIPCION	UND
ANALISIS FISICO - QUIMICO DE AGUA - TRATABILIDAD - BDO - CLORO Y DEMAS ENSAYOS PARA UN DIAGNOSTICO	0,00

0,00 UND

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052656-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

8,00 **INSTALACION PARA PLANTA**

8,01 **REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2**

REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2

DESCRIPCION	M2
REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2	0,00

0,00 M2

8,02 **LIMPIEZA Y DESCAPOTE (INCLUYE ACARREO)**

LIMPIEZA Y DESCAPOTE (INCLUYE ACARREO)

DESCRIPCION	M2
LIMPIEZA Y DESCAPOTE (INCLUYE ACARREO)	

0,00 M2

8,03 **EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO**

EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO

DESCRIPCION	M3
EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	0,00

0,00 M3

8,04 **CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140/CM2 2000 PSI**

CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140/CM2 2000 PSI

DESCRIPCION	M3
CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140/CM2 2000 PSI	0,00

0,00 M3

8,05 **BORDILLO 10cmx40cm FUNDIDO EN CONCRETO 3000 PSI**

BORDILLO 10cmx40cm FUNDIDO EN CONCRETO 3000 PSI

DESCRIPCION	ML
BORDILLO 10cmx40cm FUNDIDO EN CONCRETO 3000 PSI	0,00

0,00 ML

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

8,06 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3

RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3

DESCRIPCION	M3
RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3	0,00

0,00 M3

8,07 PISO EN CONCRETO 3000 PSI e=0,12 MTS

PISO EN CONCRETO 3000 PSI e=0,12 MTS

DESCRIPCION	M3
PISO EN CONCRETO 3000 PSI e=0,12 MTS	0,00

0,00 M3

8,08 PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, PAGADO EN M2

PANETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, PAGADO EN M2

DESCRIPCION	M2
PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, PAGADO EN M2	0,00

0,00 M2

8,09 PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 4"x5mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO.

PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 4"x5mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO.

DESCRIPCION	ML
PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 4"x5mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO.	0,00

0,00 ML

8,10 PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 2"x3mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO.

PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 2"x3mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO.

DESCRIPCION	ML
PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 2"x3mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO.	0,00

0,00 ML

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS A.
R/L CONTRATISTA INTERVENTORIA

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

8,11 CUBIERTA EN TEJA TIPO TERMOACUSTICA ONDULADA, PAGADA EN M2

**CUBIERTA EN TEJA TIPO TERMOACUSTICA
ONDULADA, PAGADA EN M2**

DESCRIPCION	M2
CUBIERTA EN TEJA TIPO TERMOACUSTICA ONDULADA, PAGADA EN M2	0,00

0,00 M2

8,12 VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3

**VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA
CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI.
PAGADO EN M3**

DESCRIPCION	M3
VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3	0,00

0,00 M3

8,13 ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG

**ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO
EN KG**

DESCRIPCION	KG
ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	0,00

0,00 KG

8,14 ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO EN KG

**ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO
EN KG**

DESCRIPCION	KG
ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO EN KG	0,00

0,00 KG

8,15 TUBO GALVANIZADO 2" CON BRAZO PORTA PUAS (CERRAMIENTO INCLUYE PIE DE AMIGOS ESQUINAS E INTERMEDIOS)

**TUBO GALVANIZADO 2" CON BRAZO PORTA
PUAS (CERRAMIENTO INCLUYE PIE DE
AMIGOS ESQUINAS E INTERMEDIOS)**

DESCRIPCION	ML
TUBO GALVANIZADO 2" CON BRAZO PORTA PUAS (CERRAMIENTO INCLUYE PIE DE AMIGOS ESQUINAS E INTERMEDIOS)	0,00

0,00 ML

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	HASTA 01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

8,16 CERRAMIENTO EN MALLA CAL 10 CON PLATINA DE ADHESION AL TUBO Y ANGULOS AGARRE SUPERIOR E INFERIOR CON ANTICORROSIVO

**CERRAMIENTO EN MALLA CAL 10 CON
PLATINA DE ADHESION AL TUBO Y
ANGULOS AGARRE SUPERIOR E INFERIOR
CON ANTICORROSIVO**

DESCRIPCION	M2
CERRAMIENTO EN MALLA CAL 10 CON PLATINA DE ADHESION AL TUBO Y ANGULOS AGARRE SUPERIOR E INFERIOR CON ANTICORROSIVO	0,00

0,00 M2

8,17 MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO 12cm (0,245x0,05x0,12)

**MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO
12cm (0,245x0,05x0,12)**

DESCRIPCION	M2
MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO 12cm (0,245x0,05x0,12)	0,00

0,00 M2

8,18 ALAMRE DE PUA CAL. 12 3 HILOS

ALAMRE DE PUA CAL. 12 3 HILOS

DESCRIPCION	ML
ALAMRE DE PUA CAL. 12 3 HILOS	0,00

0,00 ML

8,19 PORTON EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 Y TUBO HG 2" (ANTICORROSIVO Y PINTURA)

**PORTON EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 Y
TUBO HG 2" (ANTICORROSIVO Y PINTURA)**

DESCRIPCION	UND
PORTON EN MALLA ESLABONADA CAL. 10 Y TUBO HG 2" (ANTICORROSIVO Y PINTURA)	0,00

0,00 UND

300

3159

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION	ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSULTOR	CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
CONTRATO	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

13. CANTIDADES DE OBRA SIN EJECUTAR DEL CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011 HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013

1	Se hace entrega de 4 folios donde se realiza el acta de cantidades de obra NO ejecutadas hasta el 01 de Agosto de 2013, plazo contractual del contrato de consultoria 303 -2011
2	Se entrega 4 folios con cantidades por ejecutar del contrato de obra No. 020 - 2011

REPUBLICA DE COLOMBIA			CONTRATO DE OBRA No.:		020 - 2011		VALOR INICIAL DEL CONTRATO:		\$ 1.206.176.863,00		CANTIDADES NO EJECUTADAS (hasta el 01 de Agosto de 2013)	
DEPARTAMENTO DE CASANARE			OBJETO:		CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE POBRE DEPARTAMENTO DE CASANARE		VALOR ADICIONAL		\$ 0,00		3160	
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE POBRE AGUAS DE POBRE S.A. E.S.P.			CONTRATO:		ACTA DE RENOVACION No. 03:		INTERVENTORIA:		CONSORCIO MATAQUASAN		Fecha presento acta	
FECHA DE INICIACION:			PRORROGA No. 02:		08/10/2012		CONTRATISTA:		OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA		01 de Agosto de 2013	
ACTA DE SUSPENSION No. 01:			ACTA DE SUSPENSION No. 04:		11/02/2013		PERIODO DE PAGO		MAYO 2011 - AGOSTO 2013			
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 01:			PRORROGA No. 03:		13/03/2013							
ACTA DE RENOVACION No. 01:			PRORROGA No. 04:		15/03/2013							
ACTA DE SUSPENSION No. 02:			FECHA DE TERMINACION:		20/06/2013							
PRORROGA No. 1:			27/10/2013									
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02:			2 MESES									
ACTA DE SUSPENSION No. 03:			PLAZO INICIAL CONTRATO:									
ACTA DE AMPLIACION No. 02 DE SUSPENSION No. 02:			24/04/2012									
ACTA DE SUSPENSION No. 03:			24/07/2012									
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:												
ACTA DE SUSPENSION No. 04:												
ACTA DE SUSPENSION No. 05:												
ACTA DE SUSPENSION No. 06:												
ACTA DE SUSPENSION No. 07:												
ACTA DE SUSPENSION No. 08:												
ACTA DE SUSPENSION No. 09:												
ACTA DE SUSPENSION No. 10:												
ACTA DE SUSPENSION No. 11:												
ACTA DE SUSPENSION No. 12:												
ACTA DE SUSPENSION No. 13:												
ACTA DE SUSPENSION No. 14:												
ACTA DE SUSPENSION No. 15:												
ACTA DE SUSPENSION No. 16:												
ACTA DE SUSPENSION No. 17:												
ACTA DE SUSPENSION No. 18:												
ACTA DE SUSPENSION No. 19:												
ACTA DE SUSPENSION No. 20:												
ACTA DE SUSPENSION No. 21:												
ACTA DE SUSPENSION No. 22:												
ACTA DE SUSPENSION No. 23:												
ACTA DE SUSPENSION No. 24:												
ACTA DE SUSPENSION No. 25:												
ACTA DE SUSPENSION No. 26:												
ACTA DE SUSPENSION No. 27:												
ACTA DE SUSPENSION No. 28:												
ACTA DE SUSPENSION No. 29:												
ACTA DE SUSPENSION No. 30:												
ACTA DE SUSPENSION No. 31:												
ACTA DE SUSPENSION No. 32:												
ACTA DE SUSPENSION No. 33:												
ACTA DE SUSPENSION No. 34:												
ACTA DE SUSPENSION No. 35:												
ACTA DE SUSPENSION No. 36:												
ACTA DE SUSPENSION No. 37:												
ACTA DE SUSPENSION No. 38:												
ACTA DE SUSPENSION No. 39:												
ACTA DE SUSPENSION No. 40:												
ACTA DE SUSPENSION No. 41:												
ACTA DE SUSPENSION No. 42:												
ACTA DE SUSPENSION No. 43:												
ACTA DE SUSPENSION No. 44:												
ACTA DE SUSPENSION No. 45:												
ACTA DE SUSPENSION No. 46:												
ACTA DE SUSPENSION No. 47:												
ACTA DE SUSPENSION No. 48:												
ACTA DE SUSPENSION No. 49:												
ACTA DE SUSPENSION No. 50:												
ACTA DE SUSPENSION No. 51:												
ACTA DE SUSPENSION No. 52:												
ACTA DE SUSPENSION No. 53:												
ACTA DE SUSPENSION No. 54:												
ACTA DE SUSPENSION No. 55:												
ACTA DE SUSPENSION No. 56:												
ACTA DE SUSPENSION No. 57:												
ACTA DE SUSPENSION No. 58:												
ACTA DE SUSPENSION No. 59:												
ACTA DE SUSPENSION No. 60:												
ACTA DE SUSPENSION No. 61:												
ACTA DE SUSPENSION No. 62:												
ACTA DE SUSPENSION No. 63:												
ACTA DE SUSPENSION No. 64:												
ACTA DE SUSPENSION No. 65:												
ACTA DE SUSPENSION No. 66:												
ACTA DE SUSPENSION No. 67:												
ACTA DE SUSPENSION No. 68:												
ACTA DE SUSPENSION No. 69:												
ACTA DE SUSPENSION No. 70:												
ACTA DE SUSPENSION No. 71:												
ACTA DE SUSPENSION No. 72:												
ACTA DE SUSPENSION No. 73:												
ACTA DE SUSPENSION No. 74:												
ACTA DE SUSPENSION No. 75:												
ACTA DE SUSPENSION No. 76:												
ACTA DE SUSPENSION No. 77:												
ACTA DE SUSPENSION No. 78:												
ACTA DE SUSPENSION No. 79:												
ACTA DE SUSPENSION No. 80:												
ACTA DE SUSPENSION No. 81:												
ACTA DE SUSPENSION No. 82:												
ACTA DE SUSPENSION No. 83:												
ACTA DE SUSPENSION No. 84:												
ACTA DE SUSPENSION No. 85:												
ACTA DE SUSPENSION No. 86:												
ACTA DE SUSPENSION No. 87:												
ACTA DE SUSPENSION No. 88:												
ACTA DE SUSPENSION No. 89:												
ACTA DE SUSPENSION No. 90:												
ACTA DE SUSPENSION No. 91:												
ACTA DE SUSPENSION No. 92:												
ACTA DE SUSPENSION No. 93:												
ACTA DE SUSPENSION No. 94:												
ACTA DE SUSPENSION No. 95:												
ACTA DE SUSPENSION No. 96:												
ACTA DE SUSPENSION No. 97:												
ACTA DE SUSPENSION No. 98:												
ACTA DE SUSPENSION No. 99:												
ACTA DE SUSPENSION No. 100:												
ACTA DE SUSPENSION No. 101:												
ACTA DE SUSPENSION No. 102:												
ACTA DE SUSPENSION No. 103:												
ACTA DE SUSPENSION No. 104:												
ACTA DE SUSPENSION No. 105:												
ACTA DE SUSPENSION No. 106:												
ACTA DE SUSPENSION No. 107:												
ACTA DE SUSPENSION No. 108:												
ACTA DE SUSPENSION No. 109:												
ACTA DE SUSPENSION No. 110:												
ACTA DE SUSPENSION No. 111:												
ACTA DE SUSPENSION No. 112:												
ACTA DE SUSPENSION No. 113:												
ACTA DE SUSPENSION No. 114:												
ACTA DE SUSPENSION No. 115:												
ACTA DE SUSPENSION No. 116:												
ACTA DE SUSPENSION No. 117:												
ACTA DE SUSPENSION No. 118:												
ACTA DE SUSPENSION No. 119:												
ACTA DE SUSPENSION No. 120:												
ACTA DE SUSPENSION No. 121:												
ACTA DE SUSPENSION No. 122:												
ACTA DE SUSPENSION No. 123:												
ACTA DE SUSPENSION No. 124:												
ACTA DE SUSPENSION No. 125:												
ACTA DE SUSPENSION No. 126:												
ACTA DE SUSPENSION No. 127:												
ACTA DE SUSPENSION No. 128:												
ACTA DE SUSPENSION No. 129:												
ACTA DE SUSPENSION No. 130:												
ACTA DE SUSPENSION No. 131:												
ACTA DE SUSPENSION No. 132:												
ACTA DE SUSPENSION No. 133:												
ACTA DE SUSPENSION No. 134:												
ACTA DE SUSPENSION No. 135:												
ACTA DE SUSPENSION No. 136:												
ACTA DE SUSPENSION No. 137:												
ACTA DE SUSPENSION No. 138:												
ACTA DE SUSPENSION No. 139:												
ACTA DE SUSPENSION No. 140:												
ACTA DE SUSPENSION No. 141:												
ACTA DE SUSPENSION No. 142:												
ACTA DE SUSPENSION No. 143:												
ACTA DE SUSPENSION No. 144:												
ACTA DE SUSPENSION No. 145:												
ACTA DE SUSPENSION No. 146:												
ACTA DE SUSPENSION No. 147:												
ACTA DE SUSPENSION No. 148:												
ACTA DE SUSPENSION No. 149:												
ACTA DE SUSPENSION No. 150:												
ACTA DE SUSPENSION No. 151:												
ACTA DE SUSPENSION No. 152:												
ACTA DE SUSPENSION No. 153:												
ACTA DE SUSPENSION No. 154:												
ACTA DE SUSPENSION No. 155:												
ACTA DE SUSPENSION No. 156:												
ACTA DE SUSPENSION No. 157:												
ACTA DE SUSPENSION No. 158:												
ACTA DE SUSPENSION No. 159:												
ACTA DE SUSPENSION No. 160:												
ACTA DE SUSPENSION No. 161:												
ACTA DE SUSPENSION No. 162:												
ACTA DE SUSPENSION No. 163:												
ACTA DE SUSPENSION No. 164:												
ACTA DE SUSPENSION No. 165:												
ACTA DE SUSPENSION No. 166:												
ACTA DE SUSPENSION No. 167:												
ACTA DE SUSPENSION No. 168:												
ACTA DE SUSPENSION No. 169:												
ACTA DE SUSPENSION No. 170:												
ACTA DE SUSPENSION No. 171:												
ACTA DE SUSPENSION No. 172:												
ACTA DE SUSPENSION No. 173:												
ACTA DE SUSPENSION No. 174:												
ACTA DE SUSPENSION No. 175:												
ACTA DE SUSPENSION No. 176:												
ACTA DE SUSPENSION No. 177:												
ACTA DE SUSPENSION No. 178:												
ACTA DE SUSPENSION No. 179:												
ACTA DE SUSPENSION No. 180:												
ACTA DE SUSPENSION No. 181:												
ACTA DE SUSPENSION No. 182:												
ACTA DE SUSPENSION No. 183:												
ACTA DE SUSPENSION No. 184:												
ACTA DE SUSPENSION No. 185:												
ACTA DE SUSPENSION No. 186:												
ACTA DE SUSPENSION No. 187:												
ACTA DE SUSPENSION No. 188:												
ACTA DE SUSPENSION No. 189:												
ACTA DE SUSPENSION No. 190:												
ACTA DE SUSPENSION No. 191:												
ACTA DE SUSPENSION No. 192:												
ACTA DE SUSPENSION No. 193:												
ACTA DE SUSPENSION No. 194:												

CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011										VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 1.206.776.582,00	CANTIDADES NO EJECUTADAS (hasta el 01 de Agosto de 2013)	\$ 0,00
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASASARE EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.										VALOR ADICIONAL			
OBJETO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASASARE													
CONTRATO: 01/03/2011										INTERVENIENTE:	CONSORCIO MATAGUASAN	Fecha presento acta	01 de Agosto de 2013
FECHA DE INICIACION: 29/05/2011										CONTRATISTA:	OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA	PERIODO DE PAGO	MAYO 2011 - AGOSTO 2013
ACTA DE SUSPENSION No. 01: 14/08/2011													
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 01: 13/07/2011													
ACTA DE REINICIACION No. 01: 12/08/2011													
ACTA DE SUSPENSION No. 02: 18/09/2011													
PRORROGA No. 1: 15/09/2011													
ACTA DE SUSPENSION No. 02: 26/12/2011													
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02: 26/01/2012													
ACTA DE REINICIACION No. 02: 30/03/2012													
ACTA DE SUSPENSION No. 03: 24/04/2012													
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03: 24/07/2012													
CONDICIONES ORIGINALES										CANTIDADES QUE NO SE EJECUTARAN (MENOR CANTIDAD)			
ITEM	UN	CANT.	VOLUMETRIA	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
1.37	ML	121.04	\$ 10.205,00	\$ 1.235.576,32	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	121.04	\$ 1.235.576,32	
1.38	UND	115.32	\$ 148.030,00	\$ 17.070.819,60	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	115.32	\$ 17.070.819,60	
1.39	UND	15,00	\$ 109.130,00	\$ 1.747.650,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	16,00	\$ 1.747.650,00	
1.4	M3	8,85	\$ 17.397,00	\$ 153.963,45	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	8,85	\$ 153.963,45	
1.42	M2	40,00	\$ 3.665,00	\$ 154.640,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	40,00	\$ 154.640,00	
1.43	M3	12,00	\$ 55.184,00	\$ 662.208,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	12,00	\$ 662.208,00	
1.44	M3	10,00	\$ 258.871,00	\$ 2.588.710,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	10,00	\$ 2.588.710,00	
1.45	M3	0,00	\$ 34.955,00	\$	238,6	\$ 8.340.221,95	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	
1.46	M3	0,00	\$ 23.464,00	\$	2757,8	\$ 64.710.007,03	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	
2.01	KM	1,90	\$ 399.194,00	\$ 758.468,60	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	1,90	\$ 758.468,60	
2.02	UND	17,00	\$ 39.325,00	\$ 668.525,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	17,00	\$ 668.525,00	
2.03	UND	11,00	\$ 898.793,00	\$ 9.886.723,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	11,00	\$ 9.886.723,00	
2.04	UND	10,00	\$ 265.052,00	\$ 2.650.520,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	10,00	\$ 2.650.520,00	
2.05	UND	2,00	\$ 1.030.606,00	\$ 2.061.212,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	2,00	\$ 2.061.212,00	
2.06	UND	1,00	\$ 750.679,00	\$ 750.679,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	1,00	\$ 750.679,00	
2.07	ML	479,00	\$ 4.500,00	\$ 2.155.500,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	479,00	\$ 2.155.500,00	
2.08	ML	1.900,00	\$ 9.526,00	\$ 18.099.400,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	1.900,00	\$ 18.099.400,00	
2.09	UND	6,00	\$ 197.213,00	\$ 1.183.278,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	6,00	\$ 1.183.278,00	
2.1	UND	3,00	\$ 52.184,00	\$ 156.552,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	3,00	\$ 156.552,00	
2.11	UND	3,00	\$ 265.052,00	\$ 795.156,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	3,00	\$ 795.156,00	
3.01	UND	3,00	\$ 39.325,00	\$ 117.975,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	3,00	\$ 117.975,00	
3.02	UND	1,00	\$ 548.105,00	\$ 548.105,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	1,00	\$ 548.105,00	
3.03	UND	2,00	\$ 187.213,00	\$ 374.426,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	2,00	\$ 374.426,00	
3.04	UND	2,00	\$ 50.974,00	\$ 121.948,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	2,00	\$ 121.948,00	
3.05	UND	1,00	\$ 1.709.605,00	\$ 1.709.605,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	1,00	\$ 1.709.605,00	
3.06	ML	100,00	\$ 48.809,00	\$ 4.880.900,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	100,00	\$ 4.880.900,00	
3.07	UND	1,00	\$ 1.303.148,00	\$ 1.303.148,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	1,00	\$ 1.303.148,00	
3.08	ML	50,00	\$ 13.563,00	\$ 678.150,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	50,00	\$ 678.150,00	
3.09	UND	1,00	\$ 590.531,00	\$ 590.531,00	0,0	\$	0,00	\$	0,00	\$	1,00	\$ 590.531,00	

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.				CONTRATO DE OBRA No. : 020 - 2011				VALOR INICIAL DEL CONTRATO: VALOR ADICIONAL				\$ 1.206.476.853,00 \$ 0,00 3162				CANTIDADES NO EJECUTADAS (hasta el 01 de Agosto de 2013)			
OBJETO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE																			
CONTRATO:				ACTA DE REINICIACION No. 03:				INTERVENTORIA:				CONSORCIO MATAGUASAN							
FECHA DE INICIACION:				20/05/2011				PRORROGA No. 02:				04/12/2012				Fecha presenta acta			
ACTA DE SUSPENSION No. 01:				14/09/2011				ACTA DE SUSPENSION No. 04:				11/02/2013				01 de Agosto de 2013			
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 01:				13/07/2011				ACTA DE REINICIACION No. 04:				12/03/2013				PERIODO DE PAGO			
ACTA DE REINICIACION No. 01:				12/08/2011				PRORROGA No. 03:				15/03/2013				MAYO 2011 - AGOSTO 2013			
ACTA DE SUSPENSION No. 02:				18/08/2011				PRORROGA No. 04:				28/06/2013							
PRORROGA No. 01:				16/09/2011				FECHA DE TERMINACION:				27/10/2013							
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02:				28/12/2011												\$ 720.712.691,00			
ACTA DE AMPLIACION No. 02 DE SUSPENSION No. 02:				28/01/2012															
ACTA DE REINICIACION No. 02:				30/03/2012				PLAZO INICIAL CONTRATO:				2 MESES							
ACTA DE SUSPENSION No. 03:				24/04/2012												VALOR EJECUTADO: \$ 435.464.165,00			
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:				24/07/2012												PORCENTAJE NO EJECUTADO: 59,75%			
ACTA DE CANTIDADES NO EJECUTADAS AL 01 DE AGOSTO DE 2013																			
EJECUTADO																			
CONDICIONES ORIGINALES																			
OBRA POR EJECUTAR																			
CANTIDADES QUE NO SE EJECUTARAN																			
CANTIDADES NO EJECUTADAS																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			
CANT.																			
VALOR																			

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALICANTARILLADO Y ASEO DE PORE AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.										CONTRATO DE OBRA No : 020 - 2011										VALOR INICIAL DEL CONTRATO: VALOR ADICIONAL										CANTIDADES NO EJECUTADAS (hasta el 01 de Agosto de 2013) \$ 1.206.176.893,00 \$ 0,00									
OBJETO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE																																							
CONTRATO:										INTERVENTORIA:										CONSORCIO MATAGUASAN										Fecha presente acta									
FECHA DE INICIACION:										08/10/2012																				01 de Agosto de 2013									
FECHA DE SUSPENSION No. 01:										23/05/2011																				11/02/2013									
FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 01:										14/06/2011																				13/03/2013									
FECHA DE REINICIACION No. 01:										13/07/2011																				15/09/2013									
FECHA DE SUSPENSION No. 02:										12/08/2011																				28/08/2013									
FECHA DE SUSPENSION No. 03:										16/08/2011																				27/10/2013									
FECHA DE SUSPENSION No. 04:										16/09/2011																													
FECHA DE TERMINACION:										26/12/2011																													
FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02:										26/01/2012																				2 MESES									
FECHA DE AMPLIACION No. 02:										26/01/2012																													
FECHA DE REINICIACION No. 02:										30/03/2012																													
FECHA DE SUSPENSION No. 03:										24/04/2012																													
FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:										24/07/2012																													

305

3164

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

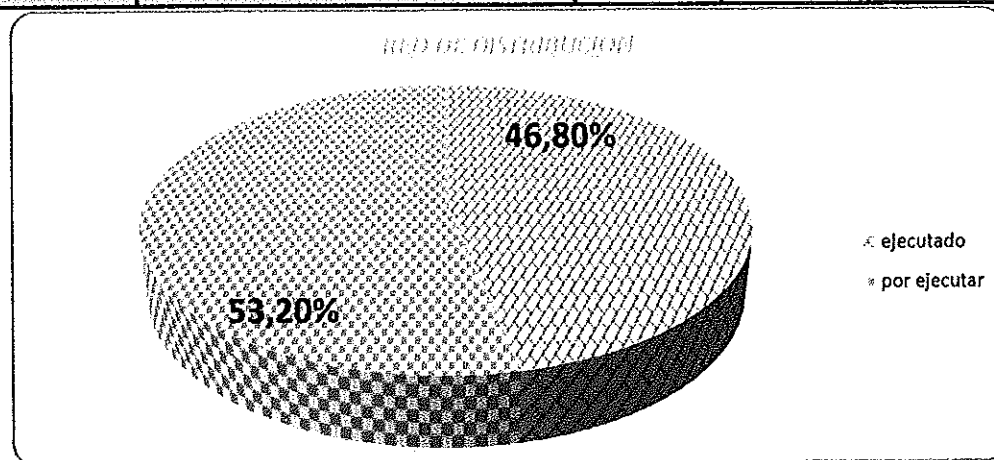
ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA

CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES

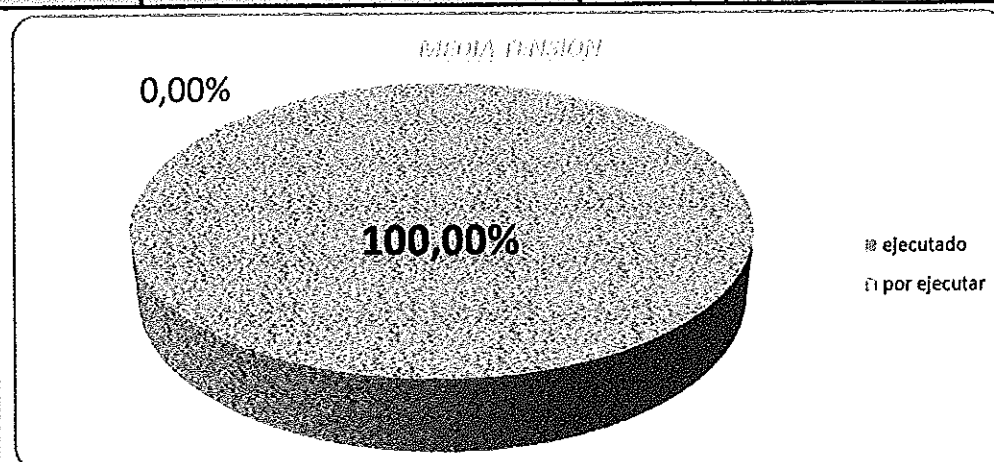
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EIECUTAR POR CAPITULOS OBRA AGUALINDA

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
1	RED DE DISTRIBUCION	\$ 791.108.339,30	\$ 370.234.292,01	\$ 420.874.047,29
		100%	46,80%	53,20%



		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
2	MEDIA TENSION	\$ 39.106.013,60	\$ 0,00	\$ 39.106.013,60
		100%	0,00%	100,00%



351

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

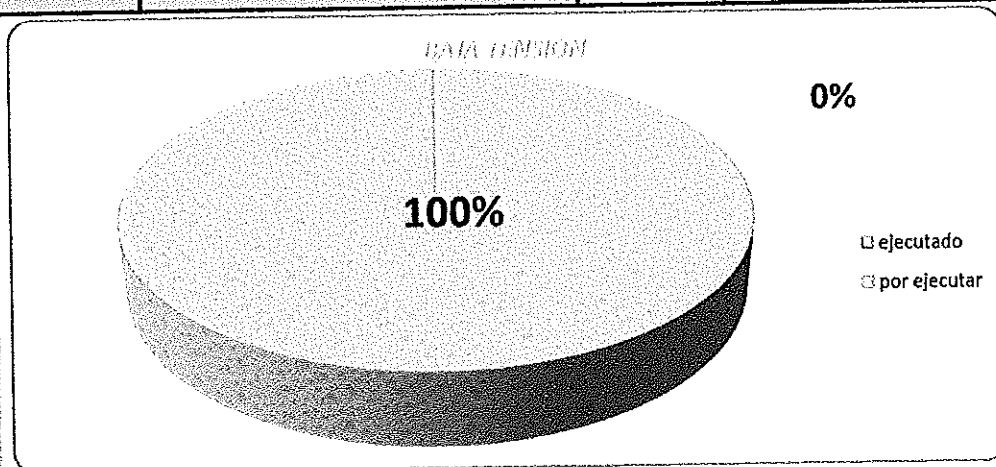
ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA

CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES

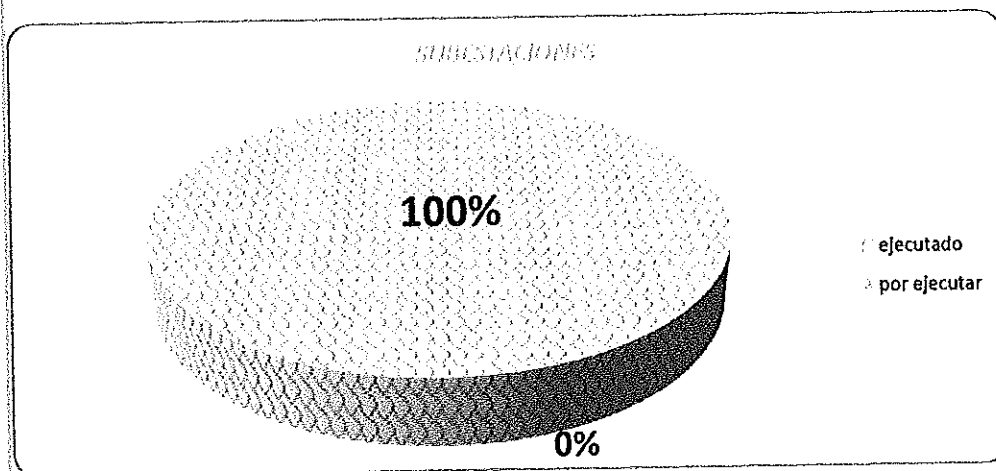
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EJECUTAR POR CAPITULOS OBRA AGUALINDA

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
3	BAJA TENSION	\$ 10.324.788,00	\$ 0,00	\$ 10.324.788,00
		100%	0,00%	100,00%



		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
4	SUBESTACIONES	\$ 8.754.361,10	\$ 0,00	\$ 8.754.361,10
		100%	0,00%	100,00%



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA

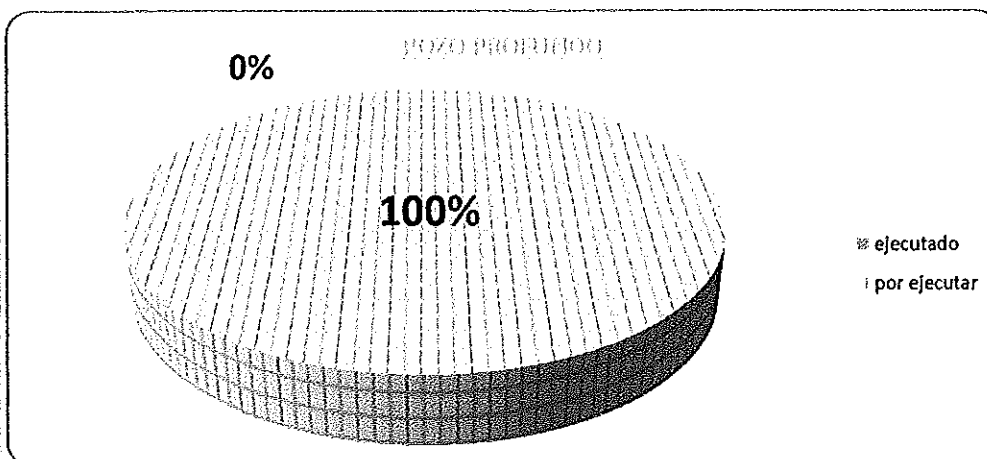
SEPTIEMBRE DE 2014

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA

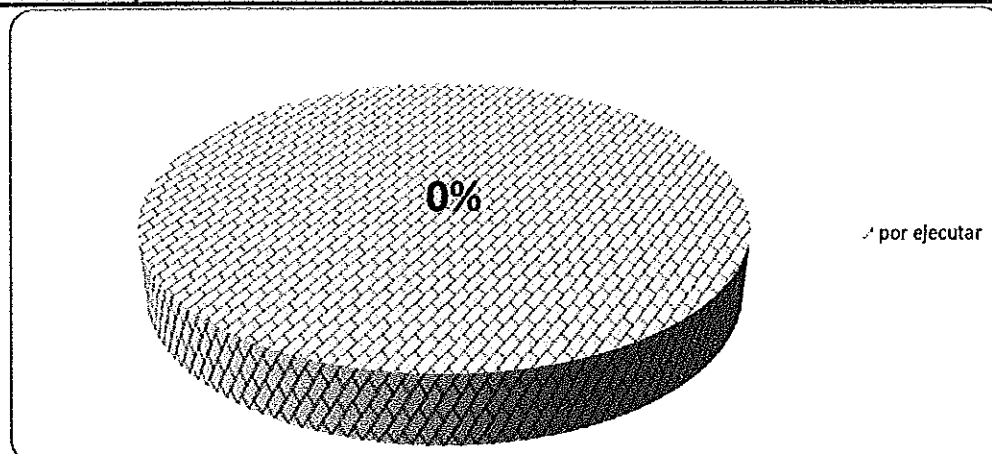
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EJECUTAR POR CAPITULOS OBRA AGUALINDA

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
5	POZO PROFUNDO	\$ 24.199.394,00	\$ 0,00	\$ 24.199.394,00
		100%	0,00%	100,00%



		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
6	MANTENIMIENTO A TANQUE ELEVADO	\$ 2.205.592,60	\$ 3.199.682,62	\$ 0,00
		100%	145,07%	0,00%



3167

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA

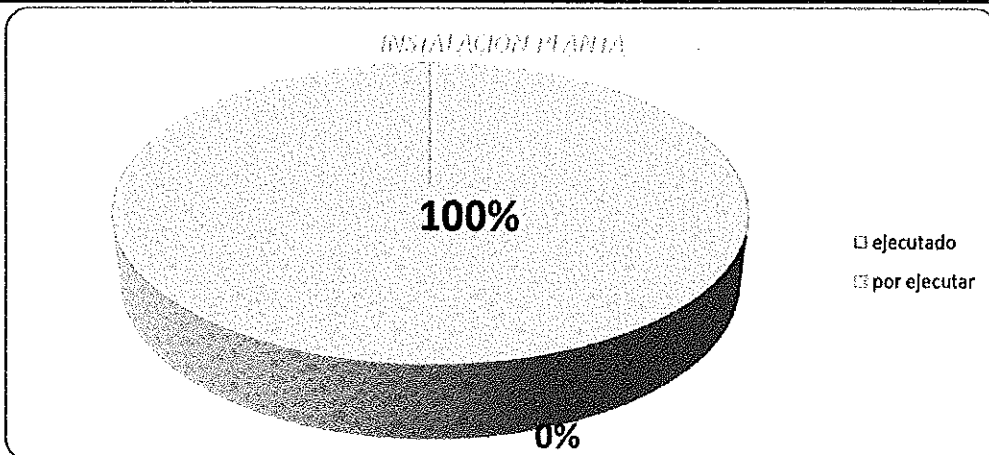
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EJECUTAR POR CAPITULOS OBRA AGUALINDA

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
7	PLANTA DE TRATAMIENTO PARA AGUA POTABLE	\$ 35.223.890,00	\$ 0,00	\$ 35.223.890,00
		100%	0,00%	100,00%



		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
8	INSTALACION PARA PLANTA	\$ 16.905.974,00	\$ 0,00	\$ 16.905.974,00
		100%	0,00%	100,00%



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA

CONSULTOR

CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES


CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

14. CANTIDADES DE OBRA RECIBIDAS POR LA CONSULTORIA DEL CONTRATO DE OBRA No. 071 - 2011


1	Se hace entrega de 8 folios donde se realiza la certificacion de cantidades de obra recibidas por la interventoria hasta el 01 de Agosto de 2013, plazo contractual del contrato de consultoria 303 -2011
2	Se hace entrega de 5 folios donde se realiza el acta de cantidades de obra recibidas por la interventoria hasta el 01 de Agosto de 2013, plazo contractual del contrato de consultoria 303 -2011
3	Se entrega 65 folios con las memorias de cantidades de obra hasta el 01 de agosto de 2013

3169

 GOBERNACION DE CASANARE	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-1	
	PROCESO GESTION DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
	CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR					
HOJA 1 de 8	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR CONSORCIO MATAGUASAN NIT. 900412456-8
		1	8	2013	
LA PRESENTE CERTIFICACION DEBERA SER DUBICADO Y AVALADA POR TODO INTERVENTOR INDEPENDIEMENTE DE SU VINCULACION, EN PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE. (CONTRATADO POR LA GOBERNACION, DESIGNADO POR EL DELEGADO DE LA SECRETARIA, CONTRATADO POR LOS EJECUTORES ALCALDIAS, EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS ETC.					
LA SUSCRITA INTERVENTORIA CERTIFICA					
El suscrito Carlos Mauricio Rojas Argüelles, identificado con c.c No. 79.743.593 de Bogota en calidad de representante Legal de la Firma Interventora Consorcio Matagusan con nit 900412456-8, que de acuerdo a las funciones propias de la Interventoria y a lo establecido en el art. 53 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 82 de la ley 1474 de 2011, CERTIFICO Y AVALO técnica, financiera y administrativamente la siguiente relación de actividades y cantidades que se ejecutaron hasta el 01 de agosto de 2013 en desarrollo del contrato 021-2011, cuyo objeto corresponde a CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE. Dichas actividades aqui descritas fueron medidas y cuantificadas por esta Interventoria. La calidad de estas cantidades se encuentran enmarcadas en las normas técnicas colombianas vigentes.					
A.OBRA EJECUTADA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SAN ISIDRO					
1	POZO PROFUNDO				
1,01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO	KM	174,00	\$ 11.300,00	\$ 1.966.200,00
1,02	ADECUACION DEL TERRENO Y CONSTRUCCION PISCINAS PARA LODOS	M3	18,00	\$ 26.965,00	\$ 485.370,00
1,03	PERFORACION DE PRUEBA EN Ø 8 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)	ML	88,00	\$ 251.205,00	\$ 22.106.040,00
1,04	AMPLIACION DE LA PERFORACION DE PRUEBA HASTA Ø 12 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)	ML	88,00	\$ 205.393,00	\$ 18.074.584,00
1,05	FILTRO EN ACERO AL CARBON INOXIDABLE SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	21,00	\$ 729.585,00	\$ 15.321.285,00
1,06	TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	67,00	\$ 250.077,00	\$ 16.755.159,00
1,07	GRAVA LAVADA Y LIBRE DE CALCAREOS PARA FILTROS 1/32" SUMINISTRO E INSTALACION	M3	10,00	\$ 587.465,00	\$ 5.874.650,00
1,08	LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR	HR	36,00	\$ 40.099,00	\$ 1.443.564,00
1,09	TUBERIA DE PRODUCCION EN A.C. Ø 2" SCH-40 INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION	ML	0,00	\$ 48.980,00	\$ -
1,1	PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS	UND	1,00	\$ 947.562,00	\$ 947.562,00
1,11	SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1,0x1,0x0,08. INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO	UND	0,00	\$ 93.521,00	\$ -
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO (BOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP TIPO LAPICERO) D=2"	UND	0,00	\$ 14.784.427,00	\$ -
1,13	CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION	ML	0,00	\$ 13.348,00	\$ -
1,14	REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON Sonda SP, GAMMA RAY Y RESISTIVIDAD	ML	88,00	\$ 32.092,00	\$ 2.824.096,00
1,15	CASETA PARA TABLEROS Y CONTROLES POZO PROFUNDO	UND	0,00	\$ 1.768.747,00	\$ -
2	SISTEMA DE TRATAMIENTO				
2,01	SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)	UND	0,00	\$ 2.950.000,00	\$ -
2,02	TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90 M x 0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	0,00	\$ 8.120.000,00	\$ -
2,03	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)	UND	0,00	\$ 7.980.000,00	\$ -

317

3170


 GOBERNACION DE CASANARE		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-1	
		PROCESO GESTION DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
		CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR						
HOJA 2 de 8	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR	
		1	8	2013	CONSORCIO MATAGUASAN NIT. 900412456-8	
3	TANQUE DE ALMACENAMIENTO					
3,01	REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2			M2	40,96	\$ 3.866,00 \$ 158.351,36
3,02	DESCAPOTE A MANO CON TRANSPORTE			M2	40,96	\$ 5.344,00 \$ 218.890,24
3,03	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO			M3	6,30	\$ 34.956,00 \$ 220.222,80
3,04	CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140 KG/CM2 - 2000 PSI, PAGADO EN M3			M3	0,80	\$ 301.470,00 \$ 241.477,47
3,05	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3			M3	3,60	\$ 453.733,00 \$ 1.633.438,60
3,06	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADA EN M3			M3	5,13	\$ 515.421,00 \$ 2.646.171,41
3,07	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 6-9 M, PAGADA EN M3			M3	1,79	\$ 665.198,00 \$ 1.192.034,82
3,08	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 9-12 M, PAGADA EN M3			M3	1,79	\$ 739.389,00 \$ 1.324.885,09
3,09	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 12-15 M			M3	1,86	\$ 785.766,00 \$ 1.307.514,62
3,10	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 15-18 M			M3	1,92	\$ 826.826,00 \$ 1.587.505,92
3,11	VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 0-6 M)			M3	4,99	\$ 726.412,00 \$ 3.626.248,70
3,12	VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 6-12 M)			M3	2,50	\$ 792.122,00 \$ 1.977.136,51
3,13	VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 12-18 M)			M3	5,62	\$ 859.468,00 \$ 4.826.772,29
3,14	LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO			M3	3,99	\$ 834.708,00 \$ 3.327.980,80
3,15	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO			M3	9,15	\$ 794.025,00 \$ 7.268.604,85
3,16	LOSA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO			M3	2,77	\$ 770.102,00 \$ 2.135.877,90
3,17	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG.			KG	5793,82	\$ 3.109,00 \$ 18.012.998,82
3,18	ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO EN KG.			KG	1695,56	\$ 3.125,00 \$ 5.298.621,25
3,19	DILATACION EN CINTA PVC-022			ML	17,20	\$ 36.753,00 \$ 632.151,60
3,20	PASAMURO EN A.C. Ø 4" L=0.50 M E.B. SUMINISTRO E INSTALACION			UND	2,00	\$ 268.595,00 \$ 537.190,00
3,21	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO EN ANGULO Y 2 AGARRADERAS, PAGADO POR M2			M2	0,00	\$ 295.545,00 \$ -
3,22	REVENTILACION PVC 3", PAGADO POR ML			ML	0,00	\$ 19.043,00 \$ -
3,23	ESCALERA DE GATO, PAGADA EN ML			ML	0,00	\$ 119.798,00 \$ -
3,24	BARANDA EN TUBO HG D=2"			ML	0,00	\$ 121.170,00 \$ -
ITEMS NO PREVISTOS						
3,25	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 1 A 2 M			M3	13,60	\$ 26.965,00 \$ 364.027,50
3,26	RELLENO CON MATERIAL CRUDO DE RIO T.M 6", COMPACTADO Y TRANSPORTADO, PAGADO EN (m3)			M3	11,14	\$ 50.792,00 \$ 565.822,88
3,27	RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO EN M3			M3	11,14	\$ 13.677,00 \$ 152.361,78
4	RED DE DISTRIBUCION					
4,01	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO, PAGADO POR METRO LINEAL			ML	6983,39	\$ 1.337,00 \$ 9.336.792,43
4,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 1 A 2 M (ZANIAS ANGOSTAS)			M3	0,00	\$ 26.965,00 \$ -
4,03	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1 - 2 M (ZANIAS ANGOSTAS)			M3	44,38	\$ 47.190,00 \$ 2.094.480,96
4,04	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 3/4"			ML	4365,89	\$ 3.172,00 \$ 13.848.603,08
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1"			ML	679,60	\$ 4.714,00 \$ 3.203.634,40
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/4"			ML	348,60	\$ 7.645,00 \$ 2.665.047,00

277m

359

312

3171


 GOBERNACIÓN DE CASANARE		SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-1	
		PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
		CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR						
HOJA 3 de 8	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR	
		1	8	2013	CONSORCIO PALMAGUASAN NIT. 900.124.558	
4,07	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/2"		ML	87,30	\$ 9.720,00	\$ 848.556,00
4,08	SUMINISTRO E INSTALACION, UNION MECANICA RDE 26 2 1/2"		ML	440,60	\$ 10.315,00	\$ 4.544.789,00
4,09	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 2"		ML	1061,40	\$ 8.175,00	\$ 8.676.845,00
4,10	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 4"		ML	0,00	\$ 26.496,00	\$ -
4,11	CAJA DE INSPECCION 60x60		UND	0,00	\$ 186.709,00	\$ -
4,12	VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 207.789,00	\$ -
4,13	VALVULA DE BOLA EN H.D. 2 1/2"		UND	0,00	\$ 206.368,00	\$ -
4,14	TEE DE PRESION PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	4,00	\$ 1.726,00	\$ 6.904,00
4,15	TEE DE PRESION PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	4,00	\$ 2.726,00	\$ 10.904,00
4,16	TEE DE PRESION PVC 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 5.411,00	\$ -
4,17	TEE DE PRESION PVC 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	1,00	\$ 7.833,00	\$ 7.833,00
4,18	SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2x2x2		UND	0,00	\$ 31.226,00	\$ -
4,19	SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2 1/2"x2 1/2"x2 1/2"		UND	0,00	\$ 41.309,00	\$ -
4,20	BUJE SOLDADO Ø 4x3" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	1,00	\$ 20.315,00	\$ 20.315,00
4,21	BUJE SOLDADO Ø 3x2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	1,00	\$ 15.615,00	\$ 15.615,00
4,22	BUJE SOLDADO Ø 2 1/2"x2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 13.031,00	\$ -
4,23	BUJE SOLDADO 1 x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 3.738,00	\$ -
4,24	SUMINISTRO E INSTALACION, CODO PRESION PVC 90° Ø 3/4" PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 2.360,00	\$ -
4,25	SUMINISTRO E INSTALACION, CODO PRESION PVC 90° Ø 1" PAGADO POR UND		UND	2,00	\$ 2.936,00	\$ 5.872,00
4,26	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND		UND	2,00	\$ 23.244,00	\$ 46.488,00
4,27	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 2 1/2", PAGADO POR UND		UND	1,00	\$ 29.883,00	\$ 29.883,00
4,28	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 4", PAGADO POR UND		UND	1,00	\$ 97.052,00	\$ 97.052,00
4,29	RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE TUBERIA, PAGADO EN M3		M3	472,08	\$ 43.064,00	\$ 20.329.632,33
4,30	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3		M3	1398,09	\$ 17.629,00	\$ 24.646.907,47
4,31	RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO M3		M3	0,00	\$ 13.280,00	\$ -
4,32	TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA (VIAJE DE 100 KG)		VIAJE	1033,00	\$ 23.933,00	\$ 24.722.789,00
4,33	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 3/4", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 2.633,00	\$ -
4,34	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 3.721,00	\$ -
4,35	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/4", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 5.311,00	\$ -
4,36	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 6.545,00	\$ -
4,37	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 9.545,00	\$ -
4,38	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2 1/2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 25.520,00	\$ -
4,39	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2" UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 18.414,00	\$ -

57m

358

213


3172

 GOBERNACION DE CASANARE		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-I	
		PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
		CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR						
HOJA 4 de 8	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR	
		1	8	2013	CONSORCIO MATAHUASAN NIT. 9004123568	
4,40	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2" UNION MECANICA 2 1/2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 25.329,00	\$ -
4,41	BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 6.244,00	\$ -
4,42	BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 " SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 6.934,00	\$ -
4,43	BUJE SOLDADO Ø 1 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 5.818,00	\$ -
4,44	COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 2" x 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 8.745,00	\$ -
4,45	TAPON SOLDADO PVC 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 2.116,00	\$ -
	ITEMS NO PREVISTOS					
4,46	EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)		M3	1826,51	\$ 23.464,00	\$ 42.857.289,62
5	SISTEMA ELECTRICO					
5,01	REPLANTEO DE M.T.		KM	0,00	\$ 399.194,00	\$ -
5,02	APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE DE M.T.		UND	0,00	\$ 39.325,00	\$ -
5,03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCEMENTO 10 MTS x 510 KGF		UND	0,00	\$ 708.793,00	\$ -
5,04	SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE RED DE MEDIA TENSION 3Ø EN CABLE ACSR (3XNo.2)		ML	0,00	\$ 9.526,00	\$ -
5,05	SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R-560)		UND	0,00	\$ 1.030.606,00	\$ -
5,06	SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETE DE M.T.		UND	0,00	\$ 187.213,00	\$ -
5,07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 1Ø DE 10 KVA, 13,200 / 240 - 120 V NORMA 170		UND	0,00	\$ 5.099.112,00	\$ -
5,08	SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE		UND	0,00	\$ 590.531,00	\$ -
5,09	SUMINISTRO E INSTALACION, DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE DE 3 x No.6 + 1 x No.8 THW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp		UND	0,00	\$ 1.709.605,00	\$ -
SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA MATALAGUA						
1,00	POZO PROFUNDO					
1,01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO		KM	174,00	\$ 11.300,00	\$ 1.966.200,00
1,02	ADECUACION DEL TERRENO Y CONSTRUCCION DE PISCINAS PARA LODOS		M3	18,00	\$ 26.965,00	\$ 485.370,00
1,03	PERFORACION DE PRUEBA EN Ø 8 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)		ML	65,00	\$ 251.205,00	\$ 16.328.325,00
1,04	AMPLIACION DE LA PERFORACION DE PRUEBA HASTA Ø 12 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)		ML	65,00	\$ 205.393,00	\$ 13.350.545,00
1,05	FILTRO EN ACERO AL CARBON INOXIDABLE SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION		ML	21,00	\$ 729.585,00	\$ 15.321.285,00
1,06	TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION		ML	44,00	\$ 250.077,00	\$ 11.003.388,00
1,07	GRAVA LAVADA Y LIBRE DE CALCAREOS PARA FILTROS 1/32" - 1" SUMINISTRO E INSTALACION		M3	10,00	\$ 587.465,00	\$ 5.874.650,00
1,08	LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR		HR	36,00	\$ 40.099,00	\$ 1.443.564,00
1,09	TUBERIA DE PRODUCCION A.C. Ø 2" SCH-40 INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION		ML	0,00	\$ 48.980,00	\$ -
1,10	PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS		UND	1,00	\$ 947.562,00	\$ 947.562,00

359

314

3173


 GOBERNACION DE CASANARE		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD PROCESO GESTION DOCUMENTAL CERTIFICACION			CÓDIGO: RGD00-10-I FECHA: 05/12/2008 VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR						
HOJA 5 de 8	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR	
		0	M2	40,96	CONSORCIO MATAGUASAN NIT. 900412456	
1,11	SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1,0x1,0x0,08. INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO		UND	0,00	\$ 93.521,00	\$ -
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO (BOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP TIPO LAPICERO) D=2"		UND	0,00	\$ 14.784.427,00	\$ -
1,13	CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION		ML	0,00	\$ 13.348,00	\$ -
1,14	REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON SONTA SP, GAMMA RAY Y RESISTIVIDAD		ML	65,00	\$ 32.092,00	\$ 2.085.980,00
1,15	CASETA PARA TABLEROS Y CONTROLES POZO PROFUNDO		UND	0,00	\$ 1.768.747,00	\$ -
2,00	SISTEMA DE TRATAMIENTO					
2,01	SITEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)		UND	0,00	\$ 2.950.000,00	\$ -
2,02	TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90x0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)		UND	0,00	\$ 8.120.000,00	\$ -
2,03	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)		UND	0,00	\$ 7.980.000,00	\$ -
3,00	TANQUE DE ALMACENAMIENTO					
3,01	REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2		M2	40,96	\$ 3.868,00	\$ 158.351,36
3,02	DESCAPOTE A MANO CON TRANSPORTE		M2	40,96	\$ 5.344,00	\$ 218.890,24
3,03	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADIO		M3	0,00	\$ 34.956,00	\$ -
3,04	CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140 KG/CM2 - 2000 PSI, PAGADO EN M3		M3	0,84	\$ 301.470,00	\$ 252.330,39
3,05	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3		M3	3,60	\$ 453.733,00	\$ 1.633.438,80
3,06	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADA EN M3		M3	5,13	\$ 515.421,00	\$ 2.648.171,41
3,07	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 6-9 M, PAGADA EN M3		M3	1,66	\$ 665.198,00	\$ 1.108.889,47
3,08	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 9-12 M, PAGADA EN M3		M3	1,76	\$ 739.389,00	\$ 1.301.324,64
3,09	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 12-15 M		M3	1,82	\$ 785.766,00	\$ 1.433.237,18
3,10	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 15-18 M		M3	0,51	\$ 826.826,00	\$ 423.334,91
3,11	VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 0-6 M)		M3	5,50	\$ 726.412,00	\$ 3.998.171,65
3,12	VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 6-12 M)		M3	4,47	\$ 792.122,00	\$ 3.542.369,58
3,13	VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 12-18 M)		M3	4,47	\$ 859.468,00	\$ 3.843.540,90
3,14	LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO		M3	4,91	\$ 834.708,00	\$ 4.095.912,16
3,15	MUROS EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO		M3	10,95	\$ 794.025,00	\$ 8.694.573,75
3,16	LOSA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO		M3	3,53	\$ 770.102,00	\$ 2.721.848,51
3,17	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG		KG	6260,91	\$ 3.109,00	\$ 19.465.183,59
3,18	ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO EN KG		KG	1605,45	\$ 3.125,00	\$ 5.017.025,00
3,19	DILATACION EN CINTA PVC-022		ML	18,80	\$ 36.753,00	\$ 690.956,40
3,20	PASAMUROS EN A.C. Ø 4" L=0,50 M E.B. SUMINISTRO E INSTALACION		UND	2,00	\$ 268.595,00	\$ 537.190,00
3,21	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO EN ANGULO Y 2 AGARRADERAS, PAGADO POR M2		M2	0,00	\$ 295.545,00	\$ -
3,22	REVENTILACION PVC 3", PAGADO POR ML		ML	0,00	\$ 19.043,00	\$ -
3,23	ESCALERA DE GATO, PAGADO EN ML		ML	0,00	\$ 119.798,00	\$ -
3,24	BARANDA EN TUBO HG D=2"		ML	0,00	\$ 121.170,00	\$ -

27

360

315

3174


 GOBERNACION DE CASANARE		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-I	
		PROCESO GESTION DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
		CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR						
HOJA 6 de 8	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR	
		1	8	2013	CONSORCIO MATAGUASÁN NIT. 902912456-8	
	ITEMS NO PREVISTOS					
3,25	EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M		M3	4,95	\$ 23.464,00	\$ 116.146,80
3,26	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 1 A 2 M		M3	103,90	\$ 26.965,00	\$ 2.801.555,84
3,27	RELLENO CON MATERIAL CRUDO DE RIO T.M 6", COMPACTADO Y TRANSPORTADO, PAGADO EN (m3)		M3	53,67	\$ 50.792,00	\$ 2.725.905,06
3,28	RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO EN M3		M3	53,67	\$ 13.677,00	\$ 734.017,24
4,00	RED DE DISTRIBUCION					
4,01	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO, PAGADO POR ML		ML	7032,00	\$ 1.337,00	\$ 9.401.784,00
4,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN DE 1 A 2 M (ZANIAS ANGOSTAS)		M3	0,00	\$ 26.965,00	\$ -
4,03	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANIAS ANGOSTAS)		M3	65,36	\$ 47.190,00	\$ 3.084.338,40
4,04	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 3/4"		ML	3776,80	\$ 3.172,00	\$ 11.980.009,60
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1"		ML	1250,60	\$ 4.714,00	\$ 5.895.328,40
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/4"		ML	519,50	\$ 7.645,00	\$ 3.971.577,50
4,07	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/2"		ML	894,50	\$ 9.720,00	\$ 8.694.540,00
4,08	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 26 2 1/2"		ML	532,10	\$ 10.315,00	\$ 5.488.611,50
4,09	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 2"		ML	661,00	\$ 8.175,00	\$ 5.403.675,00
4,10	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3"		ML	71,60	\$ 14.759,00	\$ 1.058.744,40
4,11	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 4"		ML	22,90	\$ 26.496,00	\$ 606.768,40
4,12	CAJA DE INSPECCION 60*60		UND	2,00	\$ 186.709,00	\$ 373.418,00
4,13	VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 207.789,00	\$ -
4,14	VALVULA DE BOLA EN H.D. 2 1/2"		UND	2,00	\$ 206.368,00	\$ 412.736,00
4,15	TEE DE PRESION PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 1.726,00	\$ -
4,16	TEE DE PRESION PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 2.726,00	\$ -
4,17	TEE DE PRESION PVC 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 5.411,00	\$ -
4,18	TEE DE PRESION PVC 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 7.833,00	\$ -
4,19	SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2x2x2		UND	0,00	\$ 31.226,00	\$ -
4,20	SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2 1/2"x2 1/2"x2 1/2"		UND	0,00	\$ 41.309,00	\$ -
4,21	SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 3x3x3		UND	0,00	\$ 67.432,00	\$ -
4,22	SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 4x4x4		UND	0,00	\$ 113.300,00	\$ -
4,23	BUJE SOLDADO Ø 4 x 3" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 20.315,00	\$ -
4,24	BUJE SOLDADO Ø 4 x 2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 19.515,00	\$ -
4,25	BUJE SOLDADO Ø 3 x 2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 15.615,00	\$ -
4,26	BUJE SOLDADO Ø 2 1/2 x 2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 13.031,00	\$ -
4,27	BUJE SOLDADO 1 x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 3.738,00	\$ -
4,28	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 90° Ø 3/4", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 2.360,00	\$ -
4,29	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 90° Ø 1", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 2.936,00	\$ -
4,30	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 23.244,00	\$ -

d17

361

316


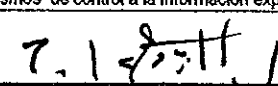
3175

 GOBERNACION DE CASANARE		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-I	
		PROCESO GESTION DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
		CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR						
HOJA 7 de 8	Fecha:	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR	
		1	8	2013	CONSORCIO MATAGUASÁN NIT. 900.124.688	
4,31	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 4", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 97.052,00	\$ -
4,32	RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE TUBERIA, PAGADO EN M3		M3	243,82	\$ 43.064,00	\$ 10.499.675,00
4,33	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO M3		M3	1976,02	\$ 17.629,00	\$ 34.835.305,94
4,34	RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO EN M3		M3	0,00	\$ 13.677,00	\$ -
4,35	TRANSPORTE DE MATERIALES A LOMO DE MULA (VIAJE DE 100 KG)		VIAJE	1069,00	\$ 23.933,00	\$ 25.584.377,00
4,36	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 3/4", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 2.633,00	\$ -
4,37	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 3.721,00	\$ -
4,38	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/4", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 5.311,00	\$ -
4,39	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 6.545,00	\$ -
4,40	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 9.545,00	\$ -
4,41	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2 1/2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 25.520,00	\$ -
4,42	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2" UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 18.414,00	\$ -
4,43	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2" UNION MECANICA 2 1/2", PAGADO POR UND		UND	0,00	\$ 25.329,00	\$ -
4,44	BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 6.244,00	\$ -
4,45	BUJE SOLDADO Ø 2 x 1" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 6.934,00	\$ -
4,46	BUJE SOLDADO Ø 1 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 5.818,00	\$ -
4,47	COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 4 x 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 17.455,00	\$ -
4,48	COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 2 x 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 8.745,00	\$ -
4,49	TAPON SOLDADO PVC 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION		UND	0,00	\$ 2.116,00	\$ -
	ITEMS NO PREVISTOS					
4,50	EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)		M3	2386,55	\$ 23.464,00	\$ 55.998.056,13
5,00	SISTEMA ELECTRICO					
5,01	REPLANTEO DE M.T.		KM	0,00	\$ 399.194,00	\$ -
5,02	APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE DE M.T.		UND	0,00	\$ 39.325,00	\$ -
5,03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10 MTS x 510 KGF		UND	0,00	\$ 708.793,00	\$ -
5,04	SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE RED DE MEDIA TENSION 3Ø EN CABLE ACSR (3xNo.2)		ML	0,00	\$ 9.526,00	\$ -
5,05	SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R-560)		UND	0,00	\$ 1.030.606,00	\$ -
5,06	SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETE DE M.T.		UND	0,00	\$ 187.213,00	\$ -
5,07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 1Ø DE 10 KVA 13200 / 240 - 120V. NORMA 170		UND	0,00	\$ 5.099.112,00	\$ -
5,08	SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE		UND	0,00	\$ 590.531,00	\$ -

Jm

317

3176

 GOBERNACION DE CASANARE	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CÓDIGO: RGD00-10-1	
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL			FECHA: 05/12/2008	
	CERTIFICACION			VERSION:01	
CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR					
HOJA 8 de 8	Fecha:	DD 1	MM 8	AA 2013	CERTIFICACION INTERVENTOR CONSORCIO MATAGUASAN NIT. 900412456-8
5,09	SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3 x No.6 + 1 x No.8 THW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp	UND	0,00	\$ 1.709.605,00	\$
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA (COSTOS DIRECTOS)					\$ 623.323.288,66
ADMINISTRACIÓN (22%)					\$ 137.131.123,50
IMPREVISTOS (3%)					\$ 18.699.698,66
UTILIDAD (5%)					\$ 31.168.164,43
AIU (30%)					\$ 188.996.988,60
COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA + AIU (ajustado al peso)					\$ 810.320.276,00
Como conclusión a lo aquí certificado, la presente Interventoría asume la responsabilidad civil, fiscal, penal y disciplinaria o aquella que se llegare a generar sobre cualquier hallazgo e investigación que hagan los organismos de control a la información expresada en el presente documento.					
FIRMA, <div style="text-align: center;">  NOMBRE CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO MATAGUASAN NIT 900412456-8 INTERVENTOR CONTRATADO </div>					

347

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE EMPRESA DE AGUAS DE ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.				CONTRATO DE OBRA No.: 021 - 2011 OBJETO: CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE AGUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE				VALOR INICIAL DEL CONTRATO VALOR ADICIONAL: \$ 1.074.330.300,00				ACTA DE RECIBO CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01/08/2013			
CONTRATO:				ACTA DE RENOVACION No. 01:				INTERVENIENTA:				Fecha presente con 01 de Agosto de 2013			
FECHA DE INICIACION:				PRORROGA No. 02:				CONTRATISTA:				OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA			
ACTA DE SUSPENSION No. 01:				PRORROGA No. 03:				VALOR ACTA PARCIAL No. 01:				AMORTIZACION:			
ACTA DE SUSPENSION No. 02:				PRORROGA No. 04:				VALOR DE LA PRESENTE ACTA				\$ 563.045.414,00			
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 01:				PRORROGA No. 05:				VALOR EJECUTADO:				\$ 245.274.661,00			
PRORROGA No. 01:				PRORROGA No. 06:				PORCENTAJE EJECUTADO				75,41%			
ACTA DE RENOVACION No. 02:				PRORROGA No. 07:				PLAZO INICIAL CONTRATO:				2 MESES			
ACTA DE SUSPENSION No. 03:				PRORROGA No. 08:				ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:				24/07/2012			
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 04:				PRORROGA No. 09:				ACTA DE SUSPENSION No. 04:				24/07/2012			
PRORROGA No. 02:				PRORROGA No. 10:				ACTA DE SUSPENSION No. 05:				24/07/2012			
PRORROGA No. 03:				PRORROGA No. 11:				ACTA DE SUSPENSION No. 06:				24/07/2012			
PRORROGA No. 04:				PRORROGA No. 12:				ACTA DE SUSPENSION No. 07:				24/07/2012			
PRORROGA No. 05:				PRORROGA No. 13:				ACTA DE SUSPENSION No. 08:				24/07/2012			
PRORROGA No. 06:				PRORROGA No. 14:				ACTA DE SUSPENSION No. 09:				24/07/2012			
PRORROGA No. 07:				PRORROGA No. 15:				ACTA DE SUSPENSION No. 10:				24/07/2012			
PRORROGA No. 08:				PRORROGA No. 16:				ACTA DE SUSPENSION No. 11:				24/07/2012			
PRORROGA No. 09:				PRORROGA No. 17:				ACTA DE SUSPENSION No. 12:				24/07/2012			
PRORROGA No. 10:				PRORROGA No. 18:				ACTA DE SUSPENSION No. 13:				24/07/2012			
PRORROGA No. 11:				PRORROGA No. 19:				ACTA DE SUSPENSION No. 14:				24/07/2012			
PRORROGA No. 12:				PRORROGA No. 20:				ACTA DE SUSPENSION No. 15:				24/07/2012			
PRORROGA No. 13:				PRORROGA No. 21:				ACTA DE SUSPENSION No. 16:				24/07/2012			
PRORROGA No. 14:				PRORROGA No. 22:				ACTA DE SUSPENSION No. 17:				24/07/2012			
PRORROGA No. 15:				PRORROGA No. 23:				ACTA DE SUSPENSION No. 18:				24/07/2012			
PRORROGA No. 16:				PRORROGA No. 24:				ACTA DE SUSPENSION No. 19:				24/07/2012			
PRORROGA No. 17:				PRORROGA No. 25:				ACTA DE SUSPENSION No. 20:				24/07/2012			
PRORROGA No. 18:				PRORROGA No. 26:				ACTA DE SUSPENSION No. 21:				24/07/2012			
PRORROGA No. 19:				PRORROGA No. 27:				ACTA DE SUSPENSION No. 22:				24/07/2012			
PRORROGA No. 20:				PRORROGA No. 28:				ACTA DE SUSPENSION No. 23:				24/07/2012			
PRORROGA No. 21:				PRORROGA No. 29:				ACTA DE SUSPENSION No. 24:				24/07/2012			
PRORROGA No. 22:				PRORROGA No. 30:				ACTA DE SUSPENSION No. 25:				24/07/2012			
PRORROGA No. 23:				PRORROGA No. 31:				ACTA DE SUSPENSION No. 26:				24/07/2012			
PRORROGA No. 24:				PRORROGA No. 32:				ACTA DE SUSPENSION No. 27:				24/07/2012			
PRORROGA No. 25:				PRORROGA No. 33:				ACTA DE SUSPENSION No. 28:				24/07/2012			
PRORROGA No. 26:				PRORROGA No. 34:				ACTA DE SUSPENSION No. 29:				24/07/2012			
PRORROGA No. 27:				PRORROGA No. 35:				ACTA DE SUSPENSION No. 30:				24/07/2012			
PRORROGA No. 28:				PRORROGA No. 36:				ACTA DE SUSPENSION No. 31:				24/07/2012			
PRORROGA No. 29:				PRORROGA No. 37:				ACTA DE SUSPENSION No. 32:				24/07/2012			
PRORROGA No. 30:				PRORROGA No. 38:				ACTA DE SUSPENSION No. 33:				24/07/2012			
PRORROGA No. 31:				PRORROGA No. 39:				ACTA DE SUSPENSION No. 34:				24/07/2012			
PRORROGA No. 32:				PRORROGA No. 40:				ACTA DE SUSPENSION No. 35:				24/07/2012			
PRORROGA No. 33:				PRORROGA No. 41:				ACTA DE SUSPENSION No. 36:				24/07/2012			
PRORROGA No. 34:				PRORROGA No. 42:				ACTA DE SUSPENSION No. 37:				24/07/2012			
PRORROGA No. 35:				PRORROGA No. 43:				ACTA DE SUSPENSION No. 38:				24/07/2012			
PRORROGA No. 36:				PRORROGA No. 44:				ACTA DE SUSPENSION No. 39:				24/07/2012			
PRORROGA No. 37:				PRORROGA No. 45:				ACTA DE SUSPENSION No. 40:				24/07/2012			
PRORROGA No. 38:				PRORROGA No. 46:				ACTA DE SUSPENSION No. 41:				24/07/2012			
PRORROGA No. 39:				PRORROGA No. 47:				ACTA DE SUSPENSION No. 42:				24/07/2012			
PRORROGA No. 40:				PRORROGA No. 48:				ACTA DE SUSPENSION No. 43:				24/07/2012			
PRORROGA No. 41:				PRORROGA No. 49:				ACTA DE SUSPENSION No. 44:				24/07/2012			
PRORROGA No. 42:				PRORROGA No. 50:				ACTA DE SUSPENSION No. 45:				24/07/2012			
PRORROGA No. 43:				PRORROGA No. 51:				ACTA DE SUSPENSION No. 46:				24/07/2012			
PRORROGA No. 44:				PRORROGA No. 52:				ACTA DE SUSPENSION No. 47:				24/07/2012			
PRORROGA No. 45:				PRORROGA No. 53:				ACTA DE SUSPENSION No. 48:				24/07/2012			
PRORROGA No. 46:				PRORROGA No. 54:				ACTA DE SUSPENSION No. 49:				24/07/2012			
PRORROGA No. 47:				PRORROGA No. 55:				ACTA DE SUSPENSION No. 50:				24/07/2012			
PRORROGA No. 48:				PRORROGA No. 56:				ACTA DE SUSPENSION No. 51:				24/07/2012			
PRORROGA No. 49:				PRORROGA No. 57:				ACTA DE SUSPENSION No. 52:				24/07/2012			
PRORROGA No. 50:				PRORROGA No. 58:				ACTA DE SUSPENSION No. 53:				24/07/2012			
PRORROGA No. 51:				PRORROGA No. 59:				ACTA DE SUSPENSION No. 54:				24/07/2012			
PRORROGA No. 52:				PRORROGA No. 60:				ACTA DE SUSPENSION No. 55:				24/07/2012			
PRORROGA No. 53:				PRORROGA No. 61:				ACTA DE SUSPENSION No. 56:				24/07/2012			
PRORROGA No. 54:				PRORROGA No. 62:				ACTA DE SUSPENSION No. 57:				24/07/2012			
PRORROGA No. 55:				PRORROGA No. 63:				ACTA DE SUSPENSION No. 58:				24/07/2012			
PRORROGA No. 56:				PRORROGA No. 64:				ACTA DE SUSPENSION No. 59:				24/07/2012			
PRORROGA No. 57:				PRORROGA No. 65:				ACTA DE SUSPENSION No. 60:				24/07/2012			
PRORROGA No. 58:				PRORROGA No. 66:				ACTA DE SUSPENSION No. 61:				24/07/2012			
PRORROGA No. 59:				PRORROGA No. 67:				ACTA DE SUSPENSION No. 62:				24/07/2012			
PRORROGA No. 60:				PRORROGA No. 68:				ACTA DE SUSPENSION No. 63:				24/07/2012			
PRORROGA No. 61:				PRORROGA No. 69:				ACTA DE SUSPENSION No. 64:				24/07/2012			
PRORROGA No. 62:				PRORROGA No. 70:				ACTA DE SUSPENSION No. 65:				24/07/2012			
PRORROGA No. 63:				PRORROGA No. 71:				ACTA DE SUSPENSION No. 66:				24/07/2012			
PRORROGA No. 64:				PRORROGA No. 72:				ACTA DE SUSPENSION No. 67:				24/07/2012			
PRORROGA No. 65:				PRORROGA No. 73:				ACTA DE SUSPENSION No. 68:				24/07/2012			
PRORROGA No. 66:				PRORROGA No. 74:				ACTA DE SUSPENSION No. 69:				24/07/2012			
PRORROGA No. 67:				PRORROGA No. 75:				ACTA DE SUSPENSION No. 70:				24/07/2012			
PRORROGA No. 68:				PRORROGA No. 76:				ACTA DE SUSPENSION No. 71:				24/07/2012			
PRORROGA No. 69:				PRORROGA No. 77:				ACTA DE SUSPENSION No. 72:				24/07/2012			
PRORROGA No. 70:				PRORROGA No. 78:				ACTA DE SUSPENSION No. 73:				24/07/2012			
PRORROGA No. 71:				PRORROGA No. 79:				ACTA DE SUSPENSION No. 74:				24/07/2012			
PRORROGA No. 72:				PRORROGA No. 80:				ACTA DE SUSPENSION No. 75:				24/07/2012			
PRORROGA No. 73:				PRORROGA No. 81:				ACTA DE SUSPENSION No. 76:				24/07/2012			
PRORROGA No. 74:				PRORROGA No. 82:				ACTA DE SUSPENSION No. 77:				24/07/2012			
PRORROGA No. 75:				PRORROGA No. 83:				ACTA DE SUSPENSION No. 78:				24/07/2012			
PRORROGA No. 76:				PRORROGA No. 84:				ACTA DE SUSPENSION No. 79:				24/07/2012			
PRORROGA No. 77:				PRORROGA No. 85:				ACTA DE SUSPENSION No. 80:				24/07/2012			
PRORROGA No. 78:				PRORROGA No. 86:				ACTA DE SUSPENSION No. 81:				24/07/2012			
PRORROGA No. 79:				PRORROGA No. 87:				ACTA DE SUSPENSION No. 82:				24/07/2012			
PRORROGA No. 80:				PRORROGA No. 88:				ACTA DE SUSPENSION No. 83:				24/07/2012			
PRORROGA No. 81:				PRORROGA No. 89:				ACTA DE SUSPENSION No. 84:				24/07/2012			
PRORROGA No. 82:				PRORROGA No. 90:				ACTA DE SUSPENSION No. 85:				24/07/2012			
PRORROGA No. 83:				PRORROGA No. 91:				ACTA DE SUSPENSION No. 86:				24/07/2012			
PRORROGA No. 84:				PRORROGA No. 92:				ACTA DE SUSPENSION No. 87:				24/07/2012			
PRORROGA No. 85:				PRORROGA No. 93:				ACTA DE SUSPENSION No. 88:				24/07/2012			
PRORROGA No. 86:				PRORROGA No. 94:				ACTA DE SUSPENSION No. 89:				24/07/2012			
PRORROGA No. 87:				PRORROGA No. 95:				ACTA DE SUSPENSION No. 90:				24/07/2012			
PRORROGA No. 88:				PRORROGA No. 96:				ACTA DE SUSPENSION No. 91:				24/07/2012			
PRORROGA No. 89:				PRORROGA No. 97:				ACTA DE SUSPENSION No. 92:				24/07/2012			
PRORROGA No. 90:				PRORROGA No. 98:				ACTA DE SUSPENSION No. 93:				24/07/2012			
PRORROGA No. 91:				PRORROGA No. 99:				ACTA DE SUSPENSION No. 94:				24/07/2012			
PRORROGA No. 92:				PRORROGA No. 100:				ACTA DE SUSPENSION No. 95:				24/07/2012			
PRORROGA No. 93:				PRORROGA No. 101:				ACTA DE SUSPENSION No. 96:				24/07/2012			
PRORROGA No. 94:				PRORROGA No. 102:				ACTA DE SUSPENSION No. 97:				24/07/2012			
PRORROGA No. 95:				PRORROGA No. 103:				ACTA DE SUSPENSION No. 98:				24/07/2012			
PRORROGA No. 96:				PRORROGA No. 104:				ACTA DE SUSPENSION No. 99:				24/07/2012			
PRORROGA No. 97:				PRORROGA No. 105:				ACTA DE SUSPENSION No. 100:				24/07/2012			
PRORROGA No. 98:				PRORROGA No. 106:				ACTA DE SUSPENSION No. 101:				24/07/2012			
PRORROGA No. 99:				PRORROGA No. 107:				ACTA DE SUSPENSION No. 102:				24/07/2012			
PRORROGA No. 100:				PRORROGA No. 108:				ACTA DE SUSPENSION No. 103:				24/07/2012			
PRORROGA No. 101:				PRORROGA No. 109:				ACTA DE SUSPENSION No. 104:				24/07/2012			
PRORROGA No. 102:				PRORROGA No. 110:				ACTA DE SUSPENSION No. 105:				24/07/2012			
PRORROGA No. 103:				PRORROGA No. 111:				ACTA DE SUSPENSION No. 106:				24/07/2012			
PRORROGA No. 104:				PRORROGA No. 112:				ACTA DE SUSPENSION No. 107:				24/07/2012			
PRORROGA No. 105:				PRORROGA No. 113:				ACTA DE SUSPENSION No. 108:				24/07/2012			
PRORROGA No. 106:				PRORROGA No. 114:				ACTA DE SUSPENSION No. 109:				24/07/2012			
PRORROGA No. 107:				PRORROGA No. 115:				ACTA DE SUSPENSION No. 110:				24/07/2012			
PRORROGA No. 108:				PRORROGA No. 116:				ACTA DE SUSPENSION No. 111:				24/07/2012			
PRORROGA No. 109:				PRORROGA No. 117:				ACTA DE SUSPENSION No. 112:				24/07/2012			
PRORROGA No. 110:				PRORROGA No. 118:				ACTA DE SUSPENSION No. 113:				24/07/2012			
PRORROGA No. 111:				PRORROGA No. 119:				ACTA DE SUSPENSION No. 114:				24/07/2012			
PRORROGA No. 112:				PRORROGA No. 120:				ACTA DE SUSPENSION No. 115:				24/07/2012			
PRORROGA No. 113:				PRORROGA No. 121:				ACTA DE SUSPENSION No. 116:				24/07/2012			
PRORROGA No. 114:				PRORROGA No. 122:				ACTA DE SUSPENSION No. 117:				24/07/2012			
PRORROGA No. 115:				PRORROGA No. 123:				ACTA DE SUSPENSION No. 118:				24/07/2012			
PRORROGA No. 116:				PRORROGA No. 124:				ACTA DE SUSPENSION No. 119:				24/07/2012			
PRORROGA No. 117:				PRORROGA No. 125:				ACTA DE SUSPENSION No. 120:				24/07/2012			
PRORROGA No. 118:				PRORROGA No. 126:				ACTA DE SUSPENSION No. 121:				24/07/2012			
PRORROGA No. 119:				PRORROGA No. 127:				ACTA DE SUSPENSION No. 122:				24/07/2012			
PRORROGA No. 120:				PRORROGA No. 128:				ACTA DE SUSPENSION No. 123:				24/07/2012			
PRORROGA No. 121:				PRORROGA No. 129:				ACTA DE SUSPENSION No. 124:				24/07/2012			
PRORROGA No. 122:				PRORROGA No. 130:				ACTA DE SUSPENSION No. 125:				24/07/2012			
PRORROGA No. 123:				PRORROGA No. 131:				ACTA DE SUSPENSION No. 126:				24/07/2012			
PRORROGA No. 124:				PRORROGA No. 132:				ACTA DE SUSPENSION No. 127:				24/07/2012			
PRORROGA No. 125:				PRORROGA No. 133:				ACTA DE SUSPENSION No. 128:				24/07/2012			
PRORROGA No. 126:				PRORROGA No. 134:				ACTA DE SUSPENSION No. 129:				24/07/2012			
PRORROGA No. 127:				PRORROGA No. 135:				ACTA DE SUSPENSION No. 130:				24/07/2012			
PRORROGA No. 128:				PRORROGA No. 136:				ACTA DE SUSPENSION No. 131:				24/07/2012			
PRORROGA No. 129:				PRORROGA No. 137:				ACTA DE SUSPENSION No. 132:				24/07/2012			
PRORROGA No. 130:				PRORROGA No. 138:				ACTA DE SUSPENSION No. 133:				24/07/2012			
PRORROGA No. 131:				PRORROGA No. 139:				ACTA DE SUSPENSION No. 134:				24/07/2012			
PRORROGA No. 132:				PRORROGA No. 140:				ACTA DE SUSPENSION No. 135:				24/07/2012			
PRORROGA No. 133:				PRORROGA No. 141:				ACTA DE SUSPENSION No. 136:				24/07/2012			
PRORROGA No. 134:				PRORROGA No. 142:				ACTA DE SUSPENSION No. 137:				24/07/2012			
PRORROGA No. 135:				PRORROGA No. 143:				ACTA DE SUSPENSION No. 138:				24/07/2012			
PRORROGA No. 136:				PRORROGA No. 144:				ACTA DE SUSPENSION No. 139:				24/07/2012			
PRORROGA No. 137:				PRORROGA No. 145:				ACTA DE SUSPENSION No. 140:				24/07/2012			
PRORROGA No. 138:				PRORROGA No. 146:				ACTA DE SUSPENSION No. 141:				24/07/2012			
PRORROGA No. 139:				PRORROGA No. 147:				ACTA DE SUSPENSION No. 142:				24/07/2012			
PRORROGA No. 140:				PRORROGA No. 148:				ACTA DE SUSPENSION No. 143:				24/07/2012			
PRORROGA No. 141:				PRORROGA No. 149:				ACTA DE SUSPENSION No. 144:				24/07/2012			
PRORROGA No. 142:				PRORROGA No. 150:				ACTA DE SUSPENSION No. 145:				24/07/2012			
PRORROGA No. 143:				PRORROGA No. 151:				ACTA DE SUSPENSION No. 146:				24/07/2012			
PRORROGA No. 144:				PRORROGA No. 152:				ACTA DE SUSPENSION No. 147:				24/07/2012			
PRORROGA No. 145:				PRORROGA No. 153:				ACTA DE SUSPENSION No. 148:				24/07/2012			
PRORROGA No. 146:				PRORROGA No. 154:				ACTA DE SUSPENSION No. 149:				24/07/2012			
PRORROGA No. 147:				PRORROGA No. 155:				ACTA DE SUSPENSION No. 150:				24/07/2012			
PRORROGA No. 148:				PRORROGA No. 156:				ACTA DE SUSPENSION No. 151:				24/07/2012			
PRORROGA No. 149:				PRORROGA No. 157:				ACTA DE SUSPENSION No. 152:				24/07/2012			
PRORROGA No. 150:				PRORROGA No. 158:				ACTA DE SUSPENSION No. 153:				24/07/2012			
PRORROGA No. 151:				PRORROGA No. 159:				ACTA DE SUSPENSION No. 154:				24/07/2012			
PRORROGA No. 152:				PRORROGA No. 160:				ACTA DE SUSPENSION No. 155:				24/07/2012			

055

3929

REPUBLICA DE COLOMBIA				CONTRATO DE OBRA No: 021 - 2011		VALOR INICIAL DEL CONTRATO		VALOR ADICIONAL		ACTA DE RECIBO	
DEPARTAMENTO DE CASANARE				OBJETO:		CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE		1,074,338,300.00		CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01/08/2013	
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTRILLADO Y ASFEO DE PORE AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.				MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE							
FECHA DE INICIACION: 01/08/2011				ACTA DE RENOVACION No. 01:		09/10/2012		INTERVENIENTE:		Fecha presentada acta	
25/05/2011				PRORROGA No. 02:		04/12/2012		CONSORCIO MATA LARGA		01 de Agosto de 2013	
14/06/2011				PRORROGA No. 03:		11/02/2013		CONTRATISTA:		PERIODO DE PAGO	
12/05/2011				PRORROGA No. 04:		15/03/2013		OSCAR JAVIER AGUIÑA CORREA		MAYO 2011 - AGOSTO 2013	
16/06/2011				PRORROGA No. 05:		23/02/2013					
26/12/2011				FECHA DE TERMINACION:		27/12/2013					
10/08/2012				PRORROGA No. 01:							
30/01/2012				PRORROGA No. 02:							
24/05/2012				PRORROGA No. 03:							
24/07/2012				PRORROGA No. 04:							
03/08/2012				PRORROGA No. 05:							

3181

REPUBLICA DE COLOMBIA		CONTRATO DE OBRA No: 021 - 2011		VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$ 1.074.536.300,00		ACTA DE RECIBO	
DEPARTAMENTO DE CASANARE		OBJETO:		VALOR ADICIONAL:		\$		CANTIDADES DE	
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE		CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y		MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE				OBRA HASTA EL	
AGUAS DE PORE S.A. E.S.P								01/08/2013	
								PERIODO DE PAGO	
								MAYO 2011 - AGOSTO 2013	
CONTRATO:		ACTA DE RENOVACION No. 03:		INTERVENIOR:		CONSORCIO MATAGUASAN		Fecha presente acta	
FECHA DE INICIACION:		01/02/2011		09/10/2012				01 de Agosto de 2013	
ACTA DE SUSPENSION No. 01:		25/05/2011		04/12/2012					
ACTA DE RENOVACION No. 04:		14/06/2011		11/02/2013					
ACTA DE SUSPENSION No. 02:		12/08/2011		15/02/2013					
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 01:		10/03/2011		25/05/2013					
PRORROGA No. 01:		28/07/2011		27/10/2013					
ACTA DE RENOVACION No. 02:		19/03/2012							
ACTA DE SUSPENSION No. 03:		30/01/2012							
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:		24/07/2012		2 MESES					
PRORROGA No. 02:		03/02/2012							
		</							

225
3182

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SAN ISIDRO

1 POZO PROFUNDO

1,01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO

DESCRIPCION	DISTANCIA
MOVILIZACION	87,00
DESMOVILIZACION	87,00

174,00 km

1,02 ADECUACION DEL TERRENO Y CONSTRUCCION PISCINAS PARA LODOS

ADECUACION DE TERRENO Y CONSTRUCCION PISCINAS PARA LODOS

DESCRIPCION	M3
ADECUACION DE TERRENO Y CONSTRUCCION PISCINAS PARA LODOS	18,00

18,00 M3

1,03 PERFORACION DE PRUEBA EN Ø 8 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)

PERFORACION DE PRUEBA EN Ø 8 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)

DESCRIPCION	ML
PERFORACION DE PRUEBA EN Ø 8 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)	88,00

88,00 ML

1,04 AMPLIACION DE LA PERFORACION DE PRUEBA HASTA Ø 12 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)

AMPLIACION DE LA PERFORACION DE PRUEBA HASTA Ø 12 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)

DESCRIPCION	ML
AMPLIACION DE LA PERFORACION DE PRUEBA HASTA Ø 12 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)	88,00

88,00 ML

324

3183

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,05 FILTRO EN ACERO AL CARBON INOXIDABLE SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION

**FILTRO EN ACERO AL CARBON INOXIDABLE
SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	ML
FILTRO EN ACERO AL CARBON INOXIDABLE SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION	21,00

21,00 ML

1,06 TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION

**TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40 Ø6"
SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	ML
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION	67,00

67,00 ML

1,07 GRAVA LAVADA Y LIBRE DE CALCAREOS PARA FILTROS 1/32" SUMINISTRO E INSTALACION

**GRAVA LAVADA Y LIBRE DE CALCAREOS
PARA FILTROS 1/32" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	M3
GRAVA LAVADA Y LIBRE DE CALCAREOS PARA FILTROS 1/32" SUMINISTRO E INSTALACION	10,00

10,00 M3

1,08 LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR

**LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO
PROFUNDO CON COMPRESOR**

DESCRIPCION	HR
LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR	36,00

36,00 HR

2.1 \$:11.1

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

370

325

3184

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,09 TUBERIA DE PRODUCCION EN A.C. Ø 2" SCH-40 INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION

TUBERIA DE PRODUCCION EN A.C. Ø 2" SCH-40 INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION

DESCRIPCION	ML
TUBERIA DE PRODUCCION EN A.C. Ø 2" SCH-40 INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 ML

1,10 PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS

PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS

DESCRIPCION	UND
PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS	1,00

1,00 UND

1,11 SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1,0x1,0x0,08. INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO

SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1,0x1,0x0,08. INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO

DESCRIPCION	UND
SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1,0x1,0x0,08. INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO	0,00

0,00 UND

1,12 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO (BOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP TIPO LAPICERO) D=2"

SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO (BOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP TIPO LAPICERO) D=2"

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO (BOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP TIPO LAPICERO) D=2"	0,00

0,00 UND

7-17-11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

31

3985

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,13 CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION

**CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG.
SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	ML
CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 ML

1,14 REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON Sonda SP, GAMMA RAY Y RESISTIVIDAD

**REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON
SONDA SP, GAMMA RAY Y RESISTIVIDAD**

DESCRIPCION	ML
REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON SONDA SP, GAMMA RAY Y RESISTIVIDAD	88,00

88,00 ML

1,15 CASETA PARA TABLEROS Y CONTROLES POZO PROFUNDO

**CASETA PARA TABLEROS Y CONTROLES
POZO PROFUNDO**

DESCRIPCION	UND
CASETA PARA TABLEROS Y CONTROLES POZO PROFUNDO	0,00

0,00 UND

2,00 SISTEMA DE TRATAMIENTO

2,01 SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)

**SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS
(HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE
ACCESORIOS)**

DESCRIPCION	UND
SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)	0,00

0,00 UND

2.17.5.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

327

3186

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

2,02 TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90 M x 0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)

TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90 M x 0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)

DESCRIPCION	UND
TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90 M x 0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)	0,00

0,00 UND

2,03 SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL. 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)

SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL. 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL. 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)	0,00

0,00 UND

3,00 **TANQUE DE ALMACENAMIENTO**

3,01 REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3,01	REPLANTEO GENERAL	M2	40,96

	LONGITUD	ANCHO	TOTAL/M2
REPLANTEO GENERAL	6,40	6,40	40,96

3,02 DESCAPOTE A MANO CON TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3,02	DESCAPOTE A MANO CON TRANSPORTE	M2	40,96

2-14-11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

328

3187

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	01 DE AGOSTO DE 2013		
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

	LONGITUD	ANCHO	TOTAL/M2
DESCAPOTE A MANO CON TRANSPORTE	6,40	6,40	40,96

3,03 EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADIO

EXC. EN MATERIAL CONGLOMERADO ZAPATA EJE B1	1,50	1,50	0,70	1,58
EXC. EN MATERIAL CONGLOMERADO ZAPATA EJE B2	1,50	1,50	0,70	1,58
EXC. EN MATERIAL CONGLOMERADO ZAPATA EJE A1	1,50	1,50	0,70	1,58
EXC. EN MATERIAL CONGLOMERADO ZAPATA EJE A2	1,50	1,50	0,70	1,58
TOTAL EXC. EN MATERIAL CONGLOMERADO				6,30

3,04 CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140 KG/CM2 - 2000 PSI, PAGADO EN M3

SOLADO ZAPATAS TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
B1	1,50	1,50	0,05	0,11
B2	1,50	1,50	0,05	0,11
A1	1,50	1,50	0,05	0,11
A2	1,50	1,50	0,05	0,11
TOTAL M3 SOLADO ZAPATAS				0,45

SOLADO VIGAS DE ARRASTRE TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
B1	4,30	0,45	0,05	0,10
B2	4,30	0,45	0,05	0,10
A1	3,50	0,45	0,05	0,08
A2	3,50	0,45	0,05	0,08
TOTAL M3 SOLADO VIGAS DE ARRASTRE				0,35

TOTAL SOLADO TANQUE SAN ISIDRO				
TOTAL M3 SOLADO VIGAS DE ARRASTRE				0,80

3,05 ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3

CONCRETO ZAPATAS TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
B1	1,50	1,50	0,40	0,90
B2	1,50	1,50	0,40	0,90
A1	1,50	1,50	0,40	0,90
A2	1,50	1,50	0,40	0,90
TOTAL M3 CONCRETO ZAPATAS				3,60


 ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
 R/L CONSORCIO MATAGUASAN
 INTERVENTORIA

374

327

3188

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

TOTAL ZAPATA EN CONCRETO CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI	
TOTAL M3 ZAPATA EN CONCRETO CIMENTACION 3000 PSI	3,60 M3

3,06 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADA EN M3

CONCRETO PEDESTALES TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	1,55	0,50	0,50	0,39
B2	1,55	0,50	0,50	0,39
A1	1,55	0,50	0,50	0,39
A2	1,55	0,50	0,50	0,39
TOTAL M3 CONCRETO PEDESTALES				1,55

CONCRETO COLUMNAS TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	4,20	0,40	0,40	0,67
B2	4,20	0,40	0,40	0,67
A1	4,20	0,40	0,40	0,67
A2	4,20	0,40	0,40	0,67
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS				2,69

CONCRETO COLUMNAS TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	1,40	0,40	0,40	0,22
B2	1,40	0,40	0,40	0,22
A1	1,40	0,40	0,40	0,22
A2	1,40	0,40	0,40	0,22
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS				0,90

TOTAL COLUMNA DE 0 A 6 MTS	
TOTAL M3 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	5,13 M3

3,07 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 6-9 M, PAGADA EN M3

CONCRETO COLUMNAS TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	2,80	0,40	0,40	0,45
B2	2,80	0,40	0,40	0,45
A1	2,80	0,40	0,40	0,45
A2	2,80	0,40	0,40	0,45
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS 6-9mts				1,79

TOTAL COLUMNA DE 6 A 9 MTS	
TOTAL M3 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	1,79 M3

21/8.11.11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

375

330
3189

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

3,08 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 9-12 M, PAGADA EN M3

CONCRETO COLUMNAS TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	2,80	0,40	0,40	0,45
B2	2,80	0,40	0,40	0,45
A1	2,80	0,40	0,40	0,45
A2	2,80	0,40	0,40	0,45
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS 9 - 12 mts				1,79

TOTAL COLUMNA DE 9 A 12 MTS
TOTAL M3 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI 1,79 M3

3,09 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 12-15 M

CONCRETO COLUMNAS TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	2,60	0,40	0,40	0,42
B2	2,60	0,40	0,40	0,42
A1	2,60	0,40	0,40	0,42
A2	2,60	0,40	0,40	0,42
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS 12 - 15 mts				1,68

TOTAL COLUMNA DE 12 A 15 MTS
TOTAL M3 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI 1,66 M3

3,10 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 15-18 M

CONCRETO COLUMNAS TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	3,00	0,40	0,40	0,48
B2	3,00	0,40	0,40	0,48
A1	3,00	0,40	0,40	0,48
A2	3,00	0,40	0,40	0,48
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS 15 - 18 mts				1,92

TOTAL COLUMNA DE 15 A 18 MTS
TOTAL M3 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI 1,92 M3

3,11 VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 0-6 M)

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,40	0,40	4,30	0,69
A2-B2	0,40	0,40	4,30	0,69
A1-A2	0,40	0,40	3,50	0,56
B1-B2	0,40	0,40	3,50	0,56
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=0 - 6 M				2,496

21/08/11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

376

3190

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011 CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,40	0,40	4,30	0,69
A2-B2	0,40	0,40	4,30	0,69
A1-A2	0,40	0,40	3,50	0,56
B1-B2	0,40	0,40	3,50	0,56
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=0 - 6 M				2,498

TOTAL VIGA AEREA DE 0 A 6 MTS
TOTAL M3 VIGA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI 4,99 M3

3,12 VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 6-12 M)

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,40	0,40	4,30	0,69
A2-B2	0,40	0,40	4,30	0,69
A1-A2	0,40	0,40	3,50	0,56
B1-B2	0,40	0,40	3,50	0,56
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=6-12 M				2,498

TOTAL VIGA AEREA DE 6 A 12 MTS
TOTAL M3 VIGA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI 2,50 M3

3,13 VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 12-18 M)

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,40	0,40	4,30	0,69
A2-B2	0,40	0,40	4,30	0,69
A1-A2	0,40	0,40	3,50	0,56
B1-B2	0,40	0,40	3,50	0,56
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=12-18 M				2,50

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,50	0,40	4,30	0,86
A2-B2	0,50	0,40	4,30	0,86
A1-A2	0,50	0,40	3,50	0,70
B1-B2	0,50	0,40	3,50	0,70
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=12-18 M				3,12

TOTAL VIGA AEREA DE 12 A 18 MTS
TOTAL M3 VIGA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI 5,62 M3

2.1 8.11.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

392

332
3191

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

3,14 LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO

LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
LOSA	0,30	3,50	3,50	3,68
TOTAL M3 CONCRETO				3,68

LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO TANQUE SAN ISIDRO					
EJE	largo triangulo	alto triangulo	area triangulo	largo placa	M3
chafan	0,20	0,20	0,02	4,30	0,09
chafan	0,20	0,20	0,02	3,50	0,07
chafan	0,20	0,20	0,02	4,30	0,09
chafan	0,20	0,20	0,02	3,50	0,07
TOTAL M3 CONCRETO					0,31

TOTAL LOSA INFERIOR	
TOTAL M3 LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	3,99 M3

3,15 MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO

MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
MURO	2,30	0,25	3,50	2,01
MURO	2,30	0,25	4,30	2,47
MURO	2,30	0,25	3,50	2,01
MURO	2,30	0,25	4,30	2,47
TOTAL M3 CONCRETO				8,97

MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO TANQUE SAN ISIDRO					
EJE	largo triangulo	alto triangulo	area triangulo	altura placa	M3
chafan	0,20	0,20	0,02	2,30	0,05
chafan	0,20	0,20	0,02	2,30	0,05
chafan	0,20	0,20	0,02	2,30	0,05
chafan	0,20	0,20	0,02	2,30	0,05
TOTAL M3 CONCRETO					0,18

TOTAL MURO	
TOTAL M3 LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	9,15 M3

2-1-11

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

3192

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

3,16 LOSA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO

LOSA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE ELEVADO TANQUE SAN ISIDRO				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
LOSA	0,15	4,30	4,30	2,77
TOTAL M3 CONCRETO				2,77

TOTAL LOSA SUPERIOR	
TOTAL M3 LOSA SUPERIOR EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	2,77 M3

3,17 ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG.

TIPO	Figura	Ø	No Cortes	Longitud	Total (m)	Total (Kg)	OBSERVACIONES
T/1		1/2"	64	1,60	102,4	101,79	SON 16 VARILLAS POR CADA PARRILLA (TOTAL PARRILLAS 4)
T/8		7/8"	16	6,00	96	292,03	SON 4 VARILLAS POR COLUMNA
T/11		7/8"	48	6,00	288	876,10	SON 12 VARILLAS POR COLUMNA
T/12		7/8"	16	1,50	24,00	73,01	SON 4 VARILLAS POR COLUMNA
T/9		3/4"	16	3,00	48,00	107,28	SON 4 VARILLAS POR COLUMNA
T/10		3/4"	48	6,00	288	643,68	SON 12 POR COLUMNA
T/13		3/4"	16	4,35	69,60	155,56	SON 4 VARILLAS POR COLUMNA
T/2		5/8"	96	4,65	446,4	692,81	SON 6 VARILLAS POR EJE DE VIGA TOTAL 16 VIGAS

2.17.11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

4334

3193

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8		MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013				OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3	
		CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011					
		CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA					
T/22		3/4"	12	4,65	55,8	124,71	SON 3 VARILLAS POR VIGA TOTAL 4 VIGAS
T/3		1"	16	4,65	74,4	295,59	SON 4 VARILLAS POR EJE DE VIGA
T/19		5/8"	58	4,55	263,9	409,57	SON 29 VARILLAS EN CADA SENTIDO Y CUADRICULAS DE 0,13CM
T/18		1/2"	34	4,55	154,7	153,77	SON 17 VARILLAS EN CADA SENTIDO Y CUADRICULAS DE 0,20CM
T/14		1/2"	128	5,50	704	699,78	SON 64 VARILLAS
T/20		1/2"	44	6,00	264	262,42	SON 22 VARILLAS MURO
T/15		1/2"	80	3,15	252	250,49	SON 20 VARILLAS
T/16		1/2"	52	4,45	231,4	230,01	SON 26 VARILLAS
T/17		1/2"	124	1,50	186	184,88	SON 31 VARILLAS
T/21		1/2"	52	4,65	241,8	240,35	SON 13 POR CADA CARA DE MURO

TOTAL ACERO DE REFUERZO GRADO 60

TOTAL KG ACERO DE REFUERZO GRADO 60

5.793,82 KG

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
 R/L CONSORCIO MATAGUASAN
 INTERVENTORIA

335

3194

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

3,18 ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO EN KG.

ACERO 37000 PSI TANQUE SAN ISIDRO							
TIPO	Figura	Ø	No Cortes	Longitud	Total (m)	Total (Kg)	OBSERVACIONES
T/6		3/8"	668	1,60	1068,80	597,46	SON 167 FLEJES POR CADA COLUMNA (TOTAL 4 COLUMNAS)
T/7		3/8"	1336	0,55	734,80	410,75	SON 334 LIGAS POR CADA COLUMNA (TOTAL 4 COLUMNAS)
T/4		3/8"	512	1,60	819,20	457,93	SON 128 POR CADA ANILLO DE 0,40x0,40
T/5		3/8"	228	1,80	410,40	229,41	SON 57 POR CADA EJE DE VIGA O ANILLO DE 0,40x0,50

TOTAL ACERO DE REFUERZO GRADO 37	
TOTAL KG ACERO DE REFUERZO GRADO 37	1.695,56 KG

3,19 DILATACION EN CINTA PVC-022

DILATACION EN CINTA PVC - 022	
EJE	L
A1-B1	4,30
A2-B2	4,30
A1-A2	4,30
B1-B2	4,30

TOTAL ML DILATACION EN CINTA PVC - 022	17,20 ML
--	----------

3,20 PASAMURO EN A.C. Ø 4" L=0.50 M E.B. SUMINISTRO E INSTALACION

**PASAMURO EN A.C. Ø 4" L=0.50 M E.B.
SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
PASAMURO EN A.C. Ø 4" L=0.50 M E.B. SUMINISTRO E INSTALACION	2,00

TOTAL PASAMUROS	2,00 UND
-----------------	----------

2.1.1.1.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

381

231
3195

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

3,21 SUMINISTRO E INSTALACION TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO EN ANGULO Y 2 AGARRADERAS, PAGADO POR M2

**SUMINISTRO E INSTALACION TAPA EN
LAMINA ALFAJOR, CON MARCO EN ANGULO
Y 2 AGARRADERAS, PAGADO POR M2**

DESCRIPCION	M2
SUMINISTRO E INSTALACION TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO EN ANGULO Y 2 AGARRADERAS, PAGADO POR M2	0,00

0,00 M2

3,22 REVENTILACION PVC 3", PAGADO POR ML

REVENTILACION PVC 3", PAGADO POR ML

DESCRIPCION	ML
REVENTILACION PVC 3", PAGADO POR ML	0,00

0,00 ML

3,23 ESCALERA DE GATO, PAGADA EN ML

ESCALERA DE GATO, PAGADA EN ML

DESCRIPCION	ML
ESCALERA DE GATO, PAGADA EN ML	0,00

0,00 ML

3,24 BARANDA EN TUBO HG D=2"

BARANDA EN TUBO HG D=2"

DESCRIPCION	ML
BARANDA EN TUBO HG D=2"	0,00

0,00 ML

2.1.1.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

382

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

ITEMS NO PREVISTOS

3,25 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 1 A 2 MTS

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN ZAPATA EJE B1	1,50	1,50	1,50	3,38
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN ZAPATA EJE B2	1,50	1,50	1,50	3,38
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN ZAPATA EJE A1	1,50	1,50	1,50	3,38
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN ZAPATA EJE A2	1,50	1,50	1,50	3,38
TOTAL EXC. EN MATERIAL COMUN				13,60

3,26 RELLENO CON MATERIAL CRUDO DE RIO T.M. 6", COMPACTADO Y TRANSPORTADO, PAGADO EN (M3)

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
RELLENO CON CRUDO DE RIO AREA DE CONFINAMIENTO DE VIGAS DE ARRATRE	3,50	3,50	0,40	4,90
RELLENO CON CRUDO DE RIO AREA PERIMETRAL DE VIGAS DE ARRATRE	15,60	1,00	0,40	6,24
TOTAL RELLENO CON CRUDO DE RIO				11,14

3,27 RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO M3

RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO M3

DESCRIPCION	M3
RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO EN M3	11,14

11,14 M3

4,00 RED DE DISTRIBUCION

4,01 REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO, PAGADO POR METRO LINEAL

DESCRIPCION	LONGITUD
ANGEL DE DIOS - AYBER TUMAY	129,60
ACOMETIDA AYBER TUMAY	17,30
YEE AYBER TUMAY - YEISON GEREMIAS ROMERO	13,60
ACOMETIDA YEISON GEREMIAS ROMERO	6,40
YEISON GEREMIAS ROMERO - OLVAR MORALES	72,50
ACOMETIDA OLVER MORALES	9,50
YEE OLVER MORALES - YEE JOSE ANTONIO BETANCUR	296,50
ACOMETIDA JOSE ANTONIO BETANCUR	71,80
YEE JOSE ANTONIO BETANCUR - NELSON PIÑEROS	40,60
ACOMETIDA NELSON PIÑEROS	2,40

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

328

3197

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

YEE NELSON PIÑEROS - MATILDE PIDACHE	27,10
ACOMETIDA MATILDE PIDACHE	13,30
ACOMETIDA ARGEMIRO TAPIAS	50,00
YEE MATILDE PIDACHE - YEE OFELIA GOYENECHÉ	76,40
ACOMETIDA OFELIA GOYENECHÉ	13,60
YEE OFELIA GOYENECHÉ - ESCUELA TANQUE ELEVADO	146,00
TANQUE ELEVADO - YEE JOAQUIN SUAREZ	112,10
ACOMETIDA JAIME TUMAY	36,70
ACOMETIDA JOAQUIN SUAREZ	81,20
YEE JOAQUIN SUAREZ - YEE BERSABET CALDERON	903,80
YEE BERSABET CALDERON - YEE PABLO COBA	266,60
ACOMETIDA PABLO COBA	139,10
YEE PABLO COBA - YEE RODRIGO WHAIT	490,80
ACOMETIDA JOSE MORALES	318,20
YEE RODRIGO WHAIT - MILCIADES VELANDIA	300,00
ACOMETIDA RODRIGO WHAIT	169,40
YEE PABLO COBA - BERSABET CALDERON	87,30
ACOMETIDA BERSABET CALDERON	47,00
YEE BERSABET CALDERON - YEE PLUTARCO ORTIZ	82,00
ACOMETIDA SANTOS COBA CALDERON	33,40
ACOMETIDA PLUTARCO ORTIZ	50,00
YEE PLUTARCO ORTIZ - JULIO COBA O BERSABET	50,00
JULIO COBA - RAUL COBA	83,20
ACOMETIDA JULIO COBA O BERSABET	12,80
ACOMETIDA EDGAR VELANDIA	78,40
ACOMETIDA JOSE ABDON JIMENEZ	43,40
ACOMETIDA JOSE ADRIANO OROS UNO	111,00
ACOMETIDA JULIO COBA	67,70
ACOMETIDA ADRIANO OROS UNO - ADRIANO OROS DOS	210,00
JOSE MORALES - YISELA ORTIZ	700,00
ACOMETIDA YISELA ORTIZ	27,89
TEODORO CARVAJAL	10,20
EDUARDO PIDACHE	239,00
OSCAR VELANDIA	432,60
YEE JULIO COBA - JOAQUIN SUAREZ DOS	813,00

TOTAL REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO	
TOTAL ML REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO	6.983,39 ML

7.1.11.11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

384

337

3198

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,02 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 1 A 2 M (ZANJAS ANGOSTAS)

**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN
ENTRE 1 A 2 M (ZANJAS ANGOSTAS)**

DESCRIPCION	M3
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 1 A 2 M (ZANJAS ANGOSTAS)	0,00

0,00 M3

4,03 EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1 - 2 M (ZANJAS ANGOSTAS)

SAN ISIDRO				
DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	h=	VOLUMEN
TANQUE ELEVADO - CRUCE VIA - YEE JOAQUIN SUAREZ	6,80	0,38	1,00	2,58
ACOMETIDA ADRIANO OROS UNO - ADRIANO OROS DOS	60,00	0,38	1,00	22,80
ACOMETIDA OSCAR VELANDIA	50,00	0,38	1,00	19,00

**TOTAL EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO ENTRE 1 A 2 M (ZANJAS
ANGOSTAS)****TOTAL M3 EXCAVACION MANUAL ENTRE 1 A 2 M 44,38 M3**

4,04 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 3/4"

SAN ISIDRO		
DESCRIPCION	Ø	ML
ANGEL DE DIOS - AYBER TUMAY	3/4"	129,60
ACOMETIDA AYBER TUMAY	3/4"	17,30
YEE AYBER TUMAY - YEISON GEREMIAS ROMERO	3/4"	13,60
ACOMETIDA YEISON GEREMIAS ROMERO	3/4"	6,40
YEISON GEREMIAS ROMERO - OLVAR MORALES	3/4"	72,50
ACOMETIDA OLVER MORALES	3/4"	9,50
YEE OLVER MORALES - YEE JOSE ANTONIO BETANCUR	3/4"	100,50
ACOMETIDA JOSE ANTONIO BETANCUR	3/4"	71,80
ACOMETIDA NELSON PIÑEROS	3/4"	2,40
ACOMETIDA MATILDE PIDACHE	3/4"	13,30
ACOMETIDA ARGEMIRO TAPIAS	3/4"	50,00
ACOMETIDA OFELIA GOYENECHÉ	3/4"	13,60
ACOMETIDA JAIME TUMAY	3/4"	36,70
ACOMETIDA JOAQUIN SUAREZ	3/4"	81,20
ACOMETIDA PABLO COBA	3/4"	139,10
ACOMETIDA JOSE MORALES	3/4"	179,40
YEE RODRIGO WHAIT - MILCIADES VELANDIA	3/4"	300,00
ACOMETIDA RODRIGO WHAIT	3/4"	169,40
ACOMETIDA BERSABET CALDERON	3/4"	47,00

7.1.8.11.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

240

3199

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

ACOMETIDA SANTOS COBA CALDERON	3/4"	33,40
ACOMETIDA PLUTARCO ORTIZ	3/4"	50,00
JULIO COBA - RAUL COBA	3/4"	83,20
ACOMETIDA JULIO COBA	3/4"	12,80
ACOMETIDA EDGAR VELANDIA	3/4"	78,40
ACOMETIDA JOSE ABDON JIMENEZ	3/4"	43,40
ACOMETIDA JOSE ADRIANO OROS UNO	3/4"	111,00
ACOMETIDA JULIO COBA	3/4"	67,70
ADRIANO OROS UNO - ADRIANO OROS DOS	3/4"	210,00
JOSE MORALES - YISELA ORTIZ	3/4"	700,00
ACOMETIDA YISELA ORTIZ	3/4"	27,89
ACOMETIDA TEODORO CARVAJAL	3/4"	10,20
ACOMETIDA EDUARDO PIDACHE	3/4"	239,00
ACOMETIDA OSCAR VELANDIA	3/4"	432,60
YEE JULIO COBA - JOAQUIN SUAREZ DOS	3/4"	813,00

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 3/4"	
TOTAL ML, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 3/4"	4.365,89 ML

4,05 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1"

SAN ISIDRO		
DESCRIPCION	Ø	ML
YEE PABLO COBA - YEE RODRIGO WHAIT	1"	490,80
ACOMETIDA JOSE MORALES	1"	138,80
YEE PLUTARCO ORTIZ - JULIO COBA O BERSABET	1"	50,00

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1"	
TOTAL ML, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1"	679,60 ML

4,06 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/4"

SAN ISIDRO		
DESCRIPCION	Ø	ML
YEE BERSABET CALDERON - YEE PABLO COBA	1 1/4"	266,60
YEE BERSABET CALDERON - YEE PLUTARCO ORTIZ	1 1/4"	82,00

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/4"	
TOTAL ML, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/4"	348,60 ML

4,07 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/2"

SAN ISIDRO		
DESCRIPCION	Ø	ML
YEE PABLO COBA - YEE BERSABET CALDERON	1 1/2"	87,30

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/2"	
TOTAL ML, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/2"	87,30 ML

2-15-11 /
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

34

3200

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	01 DE AGOSTO DE 2013		
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

4,08 SUMINISTRO E INSTALACION, UNION MECANICA RDE 26 2 1/2"

SAN ISIDRO		
DESCRIPCION	Ø	ML
YEE JOSE ANTONIO BETANCUR - NELSON PIÑEROS	2 1/2"	8,50
YEE NELSON PIÑEROS - MATILDE PIDACHE	2 1/2"	27,10
YEE MATILDE PIDACHE - YEE OFELIA GOYENECHÉ	2 1/2"	76,40
YEE OFELIA GOYENECHÉ - ESCUELA TANQUE ELEVADO	2 1/2"	146,00
TANQUE ELEVADO - YEE JOAQUIN SUAREZ	2 1/2"	112,10
YEE JOAQUIN SUAREZ - YEE BERSABET CALDERON	2 1/2"	70,50

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA PVC RDE 26 2 1/2"	
TOTAL ML, TUBERIA UNION MECANICA PVC RDE 26 2 1/2"	440,60 ML

4,09 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 2"

SAN ISIDRO		
DESCRIPCION	Ø	ML
YEE OLIVER MORALES - YEE JOSE ANTONIO BETANCUR	2"	196,00
YEE JOAQUIN SUAREZ - YEE BERSABET CALDERON	2"	833,30
YEE JOSE ANTONIO BETANCUR - NELSON PIÑEROS	2"	32,10

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA PVC RDE 21 2"	
TOTAL ML, TUBERIA UNION MECANICA PVC RDE 21 2"	1.061,40 ML

4,10 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 4"

SAN ISIDRO		
DESCRIPCION	Ø	ML
	4"	0,00

TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA PVC RDE 21 4"	
TOTAL ML, TUBERIA UNION MECANICA PVC RDE 21 4"	0,00 ML

4,11 CAJA DE INSPECCION 60x60

CAJA DE INSPECCION 60x60	
DESCRIPCION	UND
CAJA DE INSPECCION 60x60	0,00

0,00 UND

7-1.5.11.1 /
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

389

342

3201

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,12 VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION

**VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,13 VALVULA DE BOLA EN H.D. 2 1/2"

VALVULA DE BOLA EN H.D. 2 1/2"

DESCRIPCION	UND
VALVULA DE BOLA EN H.D. 2 1/2"	0,00

0,00 UND

4,14 TEE DE PRESION PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION

**TEE DE PRESION PVC 3/4" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
TEE DE PRESION PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	4,00

4,00 UND

4,15 TEE DE PRESION PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACION

**TEE DE PRESION PVC 1" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
TEE DE PRESION PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACION	4,00

4,00 UND

4,16 TEE DE PRESION PVC 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION

**TEE DE PRESION PVC 1 1/4" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
TEE DE PRESION PVC 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

2-17-11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

388

313
3202

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,17 TEE DE PRESION PVC 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION

TEE DE PRESION PVC 1 1/2" SUMINISTRO E

INSTALACION

DESCRIPCION	UND
TEE DE PRESION PVC 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	1,00

1,00 UND

4,18 SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2x2x2

SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION

MECANICA PVC 2x2x2

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2x2x2	0,00

0,00 UND

4,19 SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2 1/2"x2 1/2"x2 1/2"

SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION

MECANICA PVC 2x2x2

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2x2x2	0,00

0,00 UND

4,20 BUJE SOLDADO Ø 4x3" SUMINISTRO E INSTALACION

BUJE SOLDADO Ø 4x3" SUMINISTRO E

INSTALACION

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 4x3" SUMINISTRO E INSTALACION	1,00

1,00 UND

4,21 BUJE SOLDADO Ø 3x2" SUMINISTRO E INSTALACION

BUJE SOLDADO Ø 3x2" SUMINISTRO E

INSTALACION

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 3x2" SUMINISTRO E INSTALACION	1,00

1,00 UND

2. 17.11.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA 389

344
3203

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,22 BUJE SOLDADO Ø 2 1/2"x2" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 2 1/2"x2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 2 1/2"x2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,23 BUJE SOLDADO 1 x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO 1 x 3/4" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO 1 x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,24 SUMINISTRO E INSTALACION, CODO PRESION PVC 90° Ø3/4" PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION, CODO
PRESION PVC 90° Ø3/4" PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, CODO PRESION PVC 90° Ø3/4" PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,25 SUMINISTRO E INSTALACION, CODO PRESION PVC 90° Ø1" PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION, CODO
PRESION PVC 90° Ø1" PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, CODO PRESION PVC 90° Ø1" PAGADO POR UND	2,00

2,00 UND

2.1.1.1.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

315

3204

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,26 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 90° UNION MECANICA 2", PAGADO
POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND	2,00

2,00 UND

4,27 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 2 1/2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 90° UNION MECANICA 2 1/2",
PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 2 1/2", PAGADO POR UND	1,00

1,00 UND

4,28 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 4", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 90° UNION MECANICA 4", PAGADO
POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 4", PAGADO POR UND	1,00

1,00 UND

4,29 RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE TUBERIA, PAGADO EN M3

SAN ISIDRO					
DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	h	RELLENO ARENA	RELLENO ARENA SIN TUBERIA
ANGEL DE DIOS - AYBER TUMAY	129,60	0,38	0,16905	8,3253744	8,325089376
ACOMETIDA AYBER TUMAY	17,30	0,38	0,16905	1,1113347	1,111049676
YEE AYBER TUMAY - YEISON GEREMIAS ROMERO	13,60	0,38	0,16905	0,8736504	0,873365376
ACOMETIDA YEISON GEREMIAS ROMERO	6,40	0,38	0,16905	0,4111296	0,410844576
YEISON GEREMIAS ROMERO - OLVAR MORALES	72,50	0,38	0,16905	4,6573275	4,657042476
ACOMETIDA OLVER MORALES	9,50	0,38	0,16905	0,6102705	0,609985476
YEE OLVER MORALES - YEE JOSE ANTONIO BETANCUR	100,50	0,38	0,16905	6,4560195	6,455734476
YEE OLVER MORALES - YEE JOSE ANTONIO BETANCUR	196,00	0,38	0,2008	14,955584	14,95355717

7.1.1.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

377

246

3205

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013			OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3	
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011				
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA				
ACOMETIDA JOSE ANTONIO BETANCUR	71,80	0,38	0,16905	4,6123602	4,612075176
YEE JOSE ANTONIO BENTACUR - NELSON PIÑEROS	8,50	0,38	0,2135		-0,003166929
YEE JOSE ANTONIO BENTACUR - NELSON PIÑEROS	32,10	0,38	0,2008	2,4493584	2,447331565
ACOMETIDA NELSON PIÑEROS	2,40	0,38	0,16905	0,1541736	0,153888576
YEE NELSON PIÑEROS - MATILDE PIDACHE	27,10	0,38	0,2135	2,198623	2,195456071
ACOMETIDA MATILDE PIDACHE	13,30	0,38	0,16905	0,8543787	0,854093676
ACOMETIDA ARGEMIRO TAPIAS	50,00	0,38	0,16905	3,21195	3,211664976
YEE MATILDE PIDACHE - YEE OFELIA GOYENECHÉ	76,40	0,38	0,2135	6,198332	6,195165071
ACOMETIDA OFELIA GODENECHÉ	13,60	0,38	0,16905	0,8736504	0,873365376
YEE OFELIA GOYENECHÉ - ESCUELA TANQUE ELEVADO	146,00	0,38	0,2135	11,84498	11,84181307
TANQUE ELEVADO - YEE JOAQUIN SUAREZ	112,10	0,38	0,2135	9,094673	9,091506071
ACOMETIDA JAIME TUMAY	36,70	0,38	0,16905	2,3575713	2,357286276
ACOMETIDA JOAQUIN SUAREZ	81,20	0,38	0,16905	5,2162068	5,215921776
YEE JOAQUIN SUAREZ - YEE BERSABET CALDERON	833,30	0,38	0,2008	63,5841232	63,58209637
YEE JOAQUIN SUAREZ - YEE BERSABET CALDERON	70,50	0,38	0,2135	5,719665	5,716498071
YEE BERSABET CALDERON - YEE PABLO COBA	266,60	0,38	0,18175	18,412729	18,41193727
ACOMETIDA PABLO COBA	139,10	0,38	0,16905	8,9356449	8,935359876
YEE PABLO COBA - YEE RODRIGO WHAIT	490,80	0,38	0,1754	32,7128016	32,71229489
ACOMETIDA JOSE MORALES	179,40	0,38	0,16905	11,5244766	11,52419158
ACOMETIDA JOSE MORALES	138,80	0,38	0,1754	9,2512976	9,250790891
YEE RODRIGO WHAIT - MILCIADES VELANDIA	300,00	0,38	0,16905	19,2717	19,27141498
ACOMETIDA RODRIGO WHAIT	169,40	0,38	0,16905	10,8820866	10,88180158
YEE PABLO COBA - BERSABET CALDERON	87,30	0,38	0,1881	6,2400294	6,238889306
ACOMETIDA BERSABET CALDERON	47,00	0,38	0,16905	3,019233	3,018947976
YEE BERSABET CALDERON - YEE PLUTARCO ORTIZ	82,00	0,38	0,18175	5,66333	5,662538268
ACOMETIDA SANTOS COBA CALDERON	33,40	0,38	0,16905	2,1455826	2,145297576
ACOMETIDA PLUTARCO ORTIZ	50,00	0,38	0,16905	3,21195	3,211664976
YEE PLUTARCO ORTIZ - JULIO COBA O BERSABET	50,00	0,38	0,1754	3,3326	3,332093291
JULIO COBA - RAUL COBA	83,20	0,38	0,16905	5,3446848	5,344399776
ACOMETIDA JULIO COBA O BERSABET	12,80	0,38	0,16905	0,8222592	0,821974176
ACOMETIDA EDGAR VELANDIA	78,40	0,38	0,16905	5,0363376	5,036052576
ACOMETIDA JOSE ABDON JIMENEZ	43,40	0,38	0,16905	2,7879726	2,787687576
ACOMETIDA JOSE ADRIANO OROS UNO	111,00	0,38	0,16905	7,130529	7,130243976
ACOMETIDA JULIO COBA	67,70	0,38	0,16905	4,3489803	4,348695276
DOS	210,00	0,38	0,16905	13,49019	13,48990498
JOSE MORALES - YISELA ORTIZ	700,00	0,38	0,16905	44,9673	44,96701498
ACOMETIDA YISELA ORTIZ	27,89	0,38	0,16905	1,79162571	1,791340686
TEODORO CARVAJAL	10,20	0,38	0,16905	0,6552378	0,654952776
EDUARDO PIDACHE	239,00	0,38	0,16905	15,353121	15,35283598
OSCAR VELANDIA	432,60	0,38	0,16905	27,7897914	27,78950638
YEE JULIO COBA - JOAQUIN SUAREZ DOS	813,00	0,38	0,16905	52,226307	52,22602198

TOTAL RELLENO EN ARENA LAVADA	
TOTAL M3, RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE TUBERIA	472,08 M3

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

392

347

3206

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,30 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3

SAN ISIDRO				
DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	h	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO
ANGEL DE DIOS - AYBER TUMAY	129,60	0,38	0,53095	26,1482256
ACOMETIDA AYBER TUMAY	17,30	0,38	0,53095	3,4904653
YEE AYBER TUMAY - YEISON GEREMIAS ROMERO	13,60	0,38	0,53095	2,7439496
ACOMETIDA YEISON GEREMIAS ROMERO	6,40	0,38	0,53095	1,2912704
YEISON GEREMIAS ROMERO - OLVAR MORALES	72,50	0,38	0,53095	14,6276725
ACOMETIDA OLVER MORALES	9,50	0,38	0,53095	1,9167295
YEE OLVER MORALES - YEE JOSE ANTONIO BETANCUR	100,50	0,38	0,53095	20,2769805
YEE OLVER MORALES - YEE JOSE ANTONIO BETANCUR	196,00	0,38	0,4992	37,180416
ACOMETIDA JOSE ANTONIO BETANCUR	71,80	0,38	0,53095	14,4864398
YEE JOSE ANTONIO BENTACUR - NELSON PIÑEROS	8,50	0,38	0,4865	1,571395
YEE JOSE ANTONIO BENTACUR - NELSON PIÑEROS	32,10	0,38	0,4992	6,0892416
ACOMETIDA NELSON PIÑEROS	2,40	0,38	0,53095	0,4842264
YEE NELSON PIÑEROS - MATILDE PIDACHE	27,10	0,38	0,4865	5,009977
ACOMETIDA MATILDE PIDACHE	13,30	0,38	0,53095	2,6834213
ACOMETIDA ARGEMIRO TAPIAS	50,00	0,38	0,53095	10,08805
YEE MATILDE PIDACHE - YEE OFELIA GOYENECHÉ	76,40	0,38	0,4865	14,124068
ACOMETIDA OFELIA GODENECHÉ	13,60	0,38	0,53095	2,7439496
YEE OFELIA GOYENECHÉ - ESCUELA TANQUE ELEVADO	146,00	0,38	0,4865	26,99102
TANQUE ELEVADO - YEE JOAQUIN SUAREZ	105,30	0,38	0,4865	19,466811
TANQUE ELEVADO - YEE JOAQUIN SUAREZ	6,80	0,38	0,7865	2,032316
ACOMETIDA JAIME TUMAY	36,70	0,38	0,53095	7,4046287
ACOMETIDA JOAQUIN SUAREZ	81,20	0,38	0,53095	16,3829932
YEE JOAQUIN SUAREZ - YEE BERSABET CALDERON	833,30	0,38	0,4992	158,0736768
YEE JOAQUIN SUAREZ - YEE BERSABET CALDERON	70,50	0,38	0,4865	13,033335
YEE BERSABET CALDERON - YEE PABLO COBA	266,60	0,38	0,51825	52,502871
ACOMETIDA PABLO COBA	139,10	0,38	0,53095	28,0649551
YEE PABLO COBA - YEE RODRIGO WHAIT	490,80	0,38	0,5246	97,8399984
ACOMETIDA JOSE MORALES	179,40	0,38	0,53095	36,1959234
ACOMETIDA JOSE MORALES	138,80	0,38	0,5246	27,6695024
YEE RODRIGO WHAIT - MILCIADES VELANDIA	300,00	0,38	0,53095	60,5283
ACOMETIDA RODRIGO WHAIT	169,40	0,38	0,53095	34,1783134
YEE PABLO COBA - BERSABET CALDERON	87,30	0,38	0,5119	16,9817706
ACOMETIDA BERSABET CALDERON	47,00	0,38	0,53095	9,482767
YEE BERSABET CALDERON - YEE PLUTARCO ORTIZ	82,00	0,38	0,51825	16,14867

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

393

248

3207

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013			OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011			
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA			
ACOMETIDA SANTOS COBA CALDERON	33,40	0,38	0,53095	6,7388174
ACOMETIDA PLUTARCO ORTIZ	50,00	0,38	0,53095	10,08805
YEE PLUTARCO ORTIZ - JULIO COBA O BERSABET	50,00	0,38	0,5246	9,9674
JULIO COBA - RAUL COBA	83,20	0,38	0,53095	16,7865152
ACOMETIDA JULIO COBA O BERSABET	12,80	0,38	0,53095	2,5825408
ACOMETIDA EDGAR VELANDIA	78,40	0,38	0,53095	15,8180624
ACOMETIDA JOSE ABDON JIMENEZ	43,40	0,38	0,53095	8,7564274
ACOMETIDA JOSE ADRIANO OROS UNO	111,00	0,38	0,53095	22,395471
ACOMETIDA JULIO COBA	67,70	0,38	0,53095	13,6592197
ACOMETIDA ADRIANO OROS UNO - ADRIANO OROS DOS	150,00	0,38	0,53095	30,26415
ACOMETIDA ADRIANO OROS UNO - ADRIANO OROS DOS	60,00	0,38	0,83095	18,94566
JOSE MORALES - YISELA ORTIZ	700,00	0,38	0,53095	141,2327
ACOMETIDA YISELA ORTIZ	27,89	0,38	0,53095	5,62711429
TEODORO CARVAJAL	10,20	0,38	0,53095	2,0579622
EDUARDO PIDACHE	239,00	0,38	0,53095	48,220879
ACOMETIDA OSCAR VELANDIA	382,60	0,38	0,53095	77,1937586
ACOMETIDA OSCAR VELANDIA	50,00	0,38	0,83095	15,78805
YEE JULIO COBA - JOAQUIN SUAREZ DOS	813,00	0,38	0,53095	164,031693

TOTAL RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	
TOTAL M3, RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	1.398,09 M3

4,31 RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO M3

**RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5
KM, PAGADO M3**

DESCRIPCION	M3
RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO M3	0,00

0,00 M3

4,32 TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA (VIAJE DE 100 KG)

SAN ISIDRO				
VIAJES A LOMO DE MULA VEREDA SAN ISIDRO	6983	0,37	0,10	258,37
				1033,484

TOTAL TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA	
TOTAL VIAJES, TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA	1.033 VIAJES

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

394

347

3208

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,33 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 3/4", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 3/4", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 3/4", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,34 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 1", PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,35 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/4", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 1 1/4", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/4", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,36 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 1 1/2", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

21/07/11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

350

3209

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,37 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 2", PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,38 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2 1/2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 2 1/2", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2 1/2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,39 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2",
PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,40 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2 1/2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2 1/2",
PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2 1/2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

1.1 / 1.1 / 1.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

257

3210

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,41 BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 1/2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,42 BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 " SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 " SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 " SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,43 BUJE SOLDADO Ø 1 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 1 x 1 1/2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 1 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,44 COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 2" x 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION

**COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 2" x
3/4", SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 2" x 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,45 TAPON SOLDADO PVC 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION

**TAPON SOLDADO PVC 3/4", SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
TAPON SOLDADO PVC 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

7.1 11/11

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

397

352

3211

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

ITEMS NO PREVISTOS

4,46 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0 A 1 M (ZANIAS ANGOSTAS)

SAN ISIDRO				
DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	h=	VOLUMEN
ANGEL DE DIOS - AYBER TUMAY	129,60	0,38	0,70	34,47
ACOMETIDA AYBER TUMAY	17,30	0,38	0,70	4,60
YEE AIBER TUMAY - YEISON GEREMIAS ROMERO	13,60	0,38	0,70	3,62
ACOMETIDA YEISON GEREMIAS ROMERO	6,40	0,38	0,70	1,70
YEISON GEREMIAS ROMERO - OLVAR MORALES	72,50	0,38	0,70	19,29
ACOMETIDA OLVER MORALES	9,50	0,38	0,70	2,53
YEE OLVER MORALES - YEE JOSE ANTONIO BETANCUR	296,50	0,38	0,70	78,87
ACOMETIDA JOSE ANTONIO BETANCUR	71,80	0,38	0,70	19,10
YEE JOSE ANTONIO BETANCUR - NELSON PIÑEROS	40,60	0,38	0,70	10,80
ACOMETIDA NELSON PIÑEROS	2,40	0,38	0,70	0,64
YEE NELSON PIÑEROS - MATILDE PIDIACHE	27,10	0,38	0,70	7,21
ACOMETIDA MATILDE PIDIACHE	13,30	0,38	0,70	3,54
ACOMETIDA ARGEMIRO TAPIAS	50,00	0,38	0,70	13,30
YEE MATILDE PIDIACHE - YEE OFELIA GOYENECHÉ	76,40	0,38	0,70	20,32
ACOMETIDA OFELIA GOYENECHÉ	13,60	0,38	0,70	3,62
YEE OFELIA GOYENECHÉ - ESCUELA TANQUE ELEVADO	146,00	0,38	0,70	38,84
TANQUE ELEVADO - YEE JOAQUIN SUAREZ	105,30	0,38	0,70	28,01
ACOMETIDA JAIME TUMAY	36,70	0,38	0,70	9,76
ACOMETIDA JOAQUIN SUAREZ	81,20	0,38	0,70	21,60
YEE JOAQUIN SUAREZ - YEE BERSABET CALDERON	903,80	0,38	0,70	240,41
YEE BERSABET CALDERON - YEE PABLO COBA	266,60	0,38	0,70	70,92
ACOMETIDA PABLO COBA	139,10	0,38	0,70	37,00
YEE PABLO COBA - YEE RODRIGO WHAIT	490,80	0,38	0,70	130,55
ACOMETIDA JOSE MORALES	318,20	0,38	0,70	84,64
YEE RODRIGO WHAIT - MILCIADES VELANDIA	300,00	0,38	0,70	79,80
ACOMETIDA RODRIGO WHAIT	169,40	0,38	0,70	45,06
YEE PABLO COBA - BERSABET CALDERON	87,30	0,38	0,70	23,22
ACOMETIDA BERSABET CALDERON	47,00	0,38	0,70	12,50
YEE BERSABET CALDERON - YEE PLUTARCO ORTIZ	82,00	0,38	0,70	21,81
ACOMETIDA SANTOS COBA CALDERON	33,40	0,38	0,70	8,88
ACOMETIDA PLUTARCO ORTIZ	50,00	0,38	0,70	13,30
YEE PLUTARCO ORTIZ - JULIO COBA O BERSABET	50,00	0,38	0,70	13,30
JULIO COBA - RAUL COBA	83,20	0,38	0,70	22,13
ACOMETIDA JULIO COBA O BERSABET	12,80	0,38	0,70	3,40
ACOMETIDA EDGAR VELANDIA	78,40	0,38	0,70	20,85
ACOMETIDA JOSE ABDON JIMENEZ	43,40	0,38	0,70	11,54
ACOMETIDA JOSE ADRIANO OROS UNO	111,00	0,38	0,70	29,53
ACOMETIDA JULIO COBA	67,70	0,38	0,70	18,01

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

398

3212

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

ACOMETIDA ADRIANO OROS UNO -ADRIANO OROS	150,00	0,38	0,70	39,90
DOS	700,00	0,38	0,70	186,20
JOSE MORALES - YISELA ORTIZ	27,89	0,38	0,70	7,42
ACOMETIDA YISELA ORTIZ	10,20	0,38	0,70	2,71
ACOMETIDA TEODORO CARVAJAL	239,00	0,38	0,70	63,57
ACOMETIDA EDUARDO PIDACHE	382,60	0,38	0,70	101,77
ACOMETIDA OSCAR VELANDIA	813,00	0,38	0,70	216,26
YEE JULIO COBA - JOQUIN SUAREZ DOS				

TOTAL EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0 A 1 M (ZANJAS ANGOSTAS)	
TOTAL M3 EXCAVACION MANUAL ENTRE 0 A 1 M	1.826,51 M3

5,00 SISTEMA ELECTRICO

5,01 REPLANTEO DE M.T.

REPLANTEO DE M.T.

DESCRIPCION	KM
REPLANTEO DE M.T.	0,00

0,00 KM

5,02 APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE DE M.T.

APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE DE M.T.

DESCRIPCION	UND
APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE DE M.T.	0,00

0,00 UND

5,03 SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCEMENTO 10 MTS x 510 KGF

SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCEMENTO 10 MTS x 510 KGF

DESCRIPCION	M3
SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCEMENTO 10 MTS x 510 KGF	0,00

0,00 M3

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

354

3213

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

5,04 SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE RED DE MEDIA TENSION 3Ø EN CABLE ACSR (3XNo.2)

**SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE
RED DE MEDIA TENSION 3Ø EN CABLE ACSR
(3XNo.2)**

DESCRIPCION	ML
SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE RED DE MEDIA TENSION 3Ø EN CABLE ACSR (3XNo.2)	0,00

0,00 ML

5,05 SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R-560)

**SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE
RETENCION LA 213 (R-560)**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R-560)	0,00

0,00 UND

5,06 SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETE DE M.T.

**SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETE
DE M.T.**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETE DE M.T.	0,00

0,00 UND

5,07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 1Ø DE 10 KVA, 13,200 / 240 - 120 V NORMA 170

**SUMINISTRO Y COLOCACION DE
TRANSFORMADOR 1Ø DE 10 KVA, 13,200 /
240 - 120 V NORMA 170**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 1Ø DE 10 KVA, 13,200 / 240 - 120 V NORMA 170	0,00

0,00 UND

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

400

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	01 DE AGOSTO DE 2013	
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

5,08 SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE

**SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A
TIERRA EN ACERO INOXIDABLE**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE	0,00

0,00 UND

5,09 SUMINISTRO E INSTALACION, DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE DE 3 x No.6 + 1 x No.8 THW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp

**SUMINISTRO E INSTALACION, DE
ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE DE 3 x
No.6 + 1 x No.8 THW AWG, INCLUYE
MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp,
CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER
TRIFASICO DE 3x50 Amp**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE DE 3 x No.6 + 1 x No.8 THW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp	0,00

0,00 UND

SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA MATALARGA

1 POZO PROFUNDO

1,01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO

**MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE
EQUIPO PESADO**

DESCRIPCION	KM
EQUIPO PESADO	174,00

174,00 KM

7.1.1.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

3215

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,02 ADECUACION DEL TERRENO Y CONSTRUCCION DE PISCINAS PARA LODOS

**ADECUACION DEL TERRENO Y
CONSTRUCCION DE PISCINAS PARA LODOS**

DESCRIPCION	M3
ADECUACION DEL TERRENO Y CONSTRUCCION DE PISCINAS PARA LODOS	18,00

18,00 M3

1,03 PERFORACION DE PRUEBA EN Ø 8 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)

**PERFORACION DE PRUEBA EN Ø 8 1/2"
(PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)**

DESCRIPCION	ML
PERFORACION DE PRUEBA EN Ø 8 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)	65,00

65,00 ML

1,04 AMPLIACION DE LA PERFORACION DE PRUEBA HASTA Ø 12 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSO)

**AMPLIACION DE LA PERFORACION DE
PRUEBA HASTA Ø 12 1/2" (PIEDEMONTE -
MONTAÑOSO)**

DESCRIPCION	ML
AMPLIACION DE LA PERFORACION DE PRUEBA HASTA Ø 12 1/2" (PIEDEMONTE MONTAÑOSO)	65,00

65,00 ML

1,05 FILTRO EN ACERO AL CARBON INOXIDABLE SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION

**FILTRO EN ACERO AL CARBON INOXIDABLE
SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	ML
FILTRO EN ACERO AL CARBON INOXIDABLE SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION	21,00

21,00 ML

1,06 TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION

**TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40 Ø6"
SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	ML
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40 Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION	44,00

44,00 ML

7.1.1.1

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

402

3216

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,07 GRAVA LAVADA Y LIBRE DE CALCAREOS PARA FILTROS 1/32" - 1" SUMINISTRO E INSTALACION

**GRAVA LAVADA Y LIBRE DE CALCAREOS.
PARA FILTROS 1/32" - 1" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	M3
GRAVA LAVADA Y LIBRE DE CALCAREOS PARA FILTROS 1/32" - 1" SUMINISTRO E INSTALACION	10,00

10,00 M3

1,08 LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR

**LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO
PROFUNDO CON COMPRESOR**

DESCRIPCION	HR
LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR	36,00

36,00 HR

1,09 TUBERIA DE PRODUCCION A.C. Ø 2" SCH-40 INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION

**TUBERIA DE PRODUCCION A.C. Ø 2" SCH-40
INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	ML
TUBERIA DE PRODUCCION A.C. Ø 2" SCH- 40 INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 ML

1,10 PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS

PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS

DESCRIPCION	UND
PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS	1,00

1,00 UND

2. 1. 1. 1. 1.
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

3217

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,11 SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1,0x1,0x0,08. INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO

**SELLO SANITARIO PLACA BASE EN
CONCRETO 3000 PSI 1,0x1,0x0,08. INCLUYE
ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON
ROSCADO**

DESCRIPCION	UND
SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1,0x1,0x0,08. INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO	0,00

0,00 UND

1,12 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO (BOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP TIPO LAPICERO) D=2"

**SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE
BOMBEO (BOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP
TIPO LAPICERO) D=2"**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO (BOMBA SUMERGIBLE DE 7,5 HP TIPO LAPICERO) D=2"	0,00

0,00 UND

1,13 CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION

**CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG.
SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	ML
CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 ML

1,14 REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON SONDA SP, GAMMA RAY Y RESISTIVIDAD

**REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON
SONDA SP, GAMMA RAY Y RESISTIVIDAD**

DESCRIPCION	ML
REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON SONDA SP, GAMMA RAY Y RESISTIVIDAD	65,00

65,00 ML

21/08/11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

404

3218

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

1,15 CASETA PARA TABLEROS Y CONTROLES POZO PROFUNDO

**CASETA PARA TABLEROS Y CONTROLES
POZO PROFUNDO**

DESCRIPCION	UND
CASETA PARA TABLEROS Y CONTROLES POZO PROFUNDO	0,00

0,00 UND

2,00 SISTEMA DE TRATAMIENTO

2,01 SITEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)

**SITEMA DE CLORACION POR TABLETAS
(HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE
ACCESORIOS)**

DESCRIPCION	UND
SITEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)	0,00

0,00 UND

2,02 TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90x0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)

**TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN
FIBRA DE VIDRIO 0,90x0,90 M (INCLUYE
ACCESORIOS)**

DESCRIPCION	UND
TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90x0,90 M (INCLUYE ACCESORIOS)	0,00

0,00 UND

2,03 SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL. 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)

**SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN
GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL.
14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO
INCLUYE GRAVA)**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN GRAVA, FLUJO ASCENDENTE (LAMINA CAL. 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INCLUYE GRAVA)	0,00

0,00 UND

2.17.11.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

360
3219

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

3,00 **TANQUE DE ALMACENAMIENTO**

3,01 **REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3,01	REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2	M2	40,96

	LONGITUD	ANCHO	TOTAL/M2
REPLANTEO GENERAL	6,40	6,40	40,96

3,02 **DESCAPOTE A MANO CON TRANSPORTE**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3,02	DESCAPOTE A MANO CON TRANSPORTE	M2	40,96

	LONGITUD	ANCHO	TOTAL/M2
DESCAPOTE A MANO CON TRANSPORTE	6,40	6,40	40,96

3,03 **EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO**

EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO

DESCRIPCION	M3
EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	0,00

0,00 M3

3,04 **CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140 KG/CM2 - 2000 PSI, PAGADO EN M3**

SOLADO ZAPATAS TANQUE MATALARGA				
EJE	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
B1	1,50	1,50	0,05	0,11
B2	1,50	1,50	0,05	0,11
A1	1,50	1,50	0,05	0,11
A2	1,50	1,50	0,05	0,11
TOTAL M3 SOLADO ZAPATAS				0,46

7.1.1.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

3220

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

SOLADO VIGAS DE ARRASTRE TANQUE MATALARGA				
EJE	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
B1	4,70	0,45	0,05	0,11
B2	4,70	0,45	0,05	0,11
A1	3,90	0,45	0,05	0,09
A2	3,90	0,45	0,05	0,09
TOTAL M3 SOLADO VIGAS DE ARRASTRE				0,39

0,84 M3

3,05 ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3

CONCRETO ZAPATAS TANQUE MATALARGA				
EJE	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	M3
B1	1,50	1,50	0,40	0,90
B2	1,50	1,50	0,40	0,90
A1	1,50	1,50	0,40	0,90
A2	1,50	1,50	0,40	0,90
TOTAL M3 CONCRETO ZAPATAS				3,60

3,06 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADA EN M3

CONCRETO PEDESTALES TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	1,55	0,50	0,50	0,39
B2	1,55	0,50	0,50	0,39
A1	1,55	0,50	0,50	0,39
A2	1,55	0,50	0,50	0,39
TOTAL M3 CONCRETO PEDESTALES				1,65

CONCRETO COLUMNAS TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	3,65	0,40	0,40	0,58
B2	3,65	0,40	0,40	0,58
A1	3,65	0,40	0,40	0,58
A2	3,65	0,40	0,40	0,58
TOTAL M3 CONCRETO C OLUINAS				2,34

CONCRETO COLUMNAS TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	1,95	0,40	0,40	0,31
B2	1,95	0,40	0,40	0,31
A1	1,95	0,40	0,40	0,31
A2	1,95	0,40	0,40	0,31
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS				1,26

COLUMNAS DE 0 a 6 mts

5,13 M3

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

262

3221

INTERVENTORIA; CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	01 DE AGOSTO DE 2013		
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

3,07 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 6-9 M, PAGADA EN M3

CONCRETO COLUMNAS TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	1,70	0,40	0,40	0,27
B2	1,70	0,40	0,40	0,27
A1	1,70	0,40	0,40	0,27
A2	1,70	0,40	0,40	0,27
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS 6-9mts				1,09

CONCRETO COLUMNAS TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	0,90	0,40	0,40	0,14
B2	0,90	0,40	0,40	0,14
A1	0,90	0,40	0,40	0,14
A2	0,90	0,40	0,40	0,14
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS 6-9mts				0,58

COLUMNAS DE 6 a 9 mts

1,66 M3

3,08 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 9-12 M, PAGADA EN M3

CONCRETO COLUMNAS TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	2,75	0,40	0,40	0,44
B2	2,75	0,40	0,40	0,44
A1	2,75	0,40	0,40	0,44
A2	2,75	0,40	0,40	0,44
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS				1,76

COLUMNAS DE 9 a 12 mts

1,76 M3

3,09 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 12-15 M

CONCRETO COLUMNAS TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	2,85	0,40	0,40	0,46
B2	2,85	0,40	0,40	0,46
A1	2,85	0,40	0,40	0,46
A2	2,85	0,40	0,40	0,46
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS				1,82

COLUMNAS DE 12 a 15 mts

1,82

3222

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

3,10 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI DE 15-18 M

CONCRETO COLUMNAS TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
B1	0,80	0,40	0,40	0,13
B2	0,80	0,40	0,40	0,13
A1	0,80	0,40	0,40	0,13
A2	0,80	0,40	0,40	0,13
TOTAL M3 CONCRETO COLUMNAS				0,61

3,11 VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 0-6 M)

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,40	0,40	4,70	0,75
A2-B2	0,40	0,40	4,70	0,75
A1-A2	0,40	0,40	3,90	0,62
B1-B2	0,40	0,40	3,90	0,62
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=0-6 M				2,76

CONCRETO VIGAS S. NIVEL TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,40	0,40	4,70	0,75
A2-B2	0,40	0,40	4,70	0,75
A1-A2	0,40	0,40	3,90	0,62
B1-B2	0,40	0,40	3,90	0,62
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=0-6 M				2,76

TOTAL VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (0 - 6 M)

5,50 M3

3,12 VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 6-12 M)

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,40	0,40	4,70	0,75
A2-B2	0,40	0,40	4,70	0,75
A1-A2	0,40	0,40	3,90	0,62
B1-B2	0,40	0,40	3,90	0,62
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=6-12 M				2,76

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,25	0,40	4,70	0,47
A2-B2	0,25	0,40	4,70	0,47
A1-A2	0,25	0,40	3,90	0,39
B1-B2	0,25	0,40	3,90	0,39
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=6-12 M				1,72

TOTAL VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (6 - 12 M)

4,47 M3

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

409

3223

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013		OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011		
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA		

3,13 VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (h= 12-18 M)

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,15	0,40	4,70	0,28
A2-B2	0,15	0,40	4,70	0,28
A1-A2	0,15	0,40	3,90	0,23
B1-B2	0,15	0,40	3,90	0,23
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=12-18 M				1,03

CONCRETO VIGAS P. NIVEL TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
A1-B1	0,50	0,40	4,70	0,94
A2-B2	0,50	0,40	4,70	0,94
A1-A2	0,50	0,40	3,90	0,78
B1-B2	0,50	0,40	3,90	0,78
TOTAL M3 CONCRETO VIGAS h=12-18 M				3,44

TOTAL VIGA AEREA CONCRETO 3000 PSI (12 - 18 M)

4,47 M3

3,14 LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO

**LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI
IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE
ELEVADO**

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR
LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO	3,90	3,90	0,30
			4,56 M3

LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO TANQUE MATALARGA					
EJE	largo triangulo	alto triangulo	area triangulo	largo placa	M3
chafan	0,20	0,20	0,02	4,70	0,09
chafan	0,20	0,20	0,02	3,90	0,08
chafan	0,20	0,20	0,02	4,70	0,09
chafan	0,20	0,20	0,02	3,90	0,08
TOTAL M3 CONCRETO					0,34

TOTAL LOSA INFERIOR	
TOTAL M3 LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	
4,91 M3	

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

410

365
3224

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

3,15 MUROS EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO

MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
MURO	2,50	0,25	3,90	2,44
MURO	2,50	0,25	4,70	2,94
MURO	2,50	0,25	3,90	2,44
MURO	2,50	0,25	4,70	2,94
TOTAL M3 CONCRETO				10,76

MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO TANQUE MATALARGA					
EJE	largo triangulo	alto triangulo	area triangulo	altura placa	M3
chafan	0,20	0,20	0,02	2,50	0,05
chafan	0,20	0,20	0,02	2,50	0,05
chafan	0,20	0,20	0,02	2,50	0,05
chafan	0,20	0,20	0,02	2,50	0,05
TOTAL M3 CONCRETO					0,20

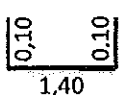
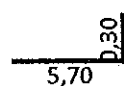
TOTAL MURO	
TOTAL M3 LOSA INFERIOR EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	10,95 M3

3,16 LOSA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO

LOSA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO, PARA TANQUE ELEVADO TANQUE MATALARGA				
EJE	h=	ANCHO	L=	M3
LOSA	0,16	4,70	4,70	3,53
TOTAL M3 CONCRETO				3,53

TOTAL LOSA SUPERIOR	
TOTAL M3 LOSA SUPERIOR EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	3,53 M3

3,17 ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG

ACERO 60000 PSI TANQUE MATALARGA							
TIPO	Figura	Ø	No Cortes	Longitud	Total (m)	Total (Kg)	OBSERVACIONES
T/1		1/2"	64	1,60	102,4	101,79	SON 16 VARILLAS POR CADA PARRILLA (TOTAL PARRILLAS 4) ZAPATA
T/8		7/8"	16	6,00	96	292,03	SON 4 VARILLAS POR COLUMNA

2.1.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

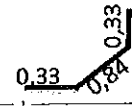
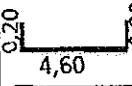
366
3225

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8		MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013				OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3	
		CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011					
		CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA					
T/11		7/8"	32	6,00	192	584,06	SON 8 VARILLAS POR COLUMNA
T/12		7/8"	16	4,15	66,40	201,99	SON 4 VARILLAS POR COLUMNA
T/9		3/4"	16	3,00	48,00	107,28	SON 4 VARILLAS POR COLUMNA
T/10		3/4"	48	6,00	288	643,68	SON 12 VARILLAS POR COLUMNA
T/13		3/4"	16	2,15	34,40	76,88	SON 4 VARILLAS POR COLUMNA
T/2		5/8"	96	5,05	484,8	752,41	SON 6 VARILLAS POR EJE DE VIGA TOTAL 16 VIGAS
T/22		3/4"	16	5,25	84	187,74	SON 4 VARILLAS POR VIGA TOTAL 4 VIGAS
T/3		1"	20	5,25	105	417,17	SON 5 VARILLAS POR EJE DE VIGA
T/19		5/8"	82	4,95	405,9	629,96	SON 41 VARILLAS EN CADA SENTIDO PLACA PISO
T/18		1/2"	40	4,95	198	196,81	SON 20 VARILLAS EN CADA SENTIDO Y CUADRICULAS DE 0,20CM PLACA PISO
T/14		1/2"	140	5,70	798	793,21	SON 35 VARILLAS MURO
T/20		1/2"	48	6,00	288	286,27	SON 12 VARILLAS CADA MURO
T/15		1/2"	88	3,35	294,8	293,03	SON 22 VARILLAS CADA MURO
T/16		1/2"	56	4,8	268,8	267,19	SON 20 VARILLAS PLACA SUPERIOR UN SENTIDO, 10 VARILLAS PLACA SUPERIOR Y 16 VARILLAS ESQUINAS

2.1.12.11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

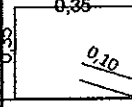
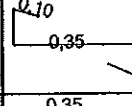
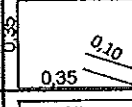
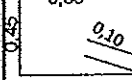
412

367
3226

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8		MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013				OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3	
		CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011					
		CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA					
T/17		1/2"	128	1,50	192	190,85	SON 32 VARILLAS EN CADA ESQUINA
T/21		1/2"	48	5,00	240	238,56	SON 12 POR CADA CARA DE MURO

TOTAL ACERO DE REFUERZO GRADO 60	
TOTAL KG ACERO DE REFUERZO GRADO 60	6.260,91 KG

3,18 ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO EN KG

ACERO 37000 PSI TANQUE MATALARGA							
TIPO	Figura	Ø	No Cortes	Longitud	Total (m)	Total (Kg)	OBSERVACIONES
T/6		3/8"	584	1,60	934,40	522,33	SON 146 FLEJES POR CADA COLUMNA (TOTAL 4 COLUMNAS)
T/7		3/8"	1168	0,55	642,40	359,10	SON 292 LIGAS POR CADA COLUMNA (TOTAL 4 COLUMNAS)
T/4		3/8"	544	1,60	870,40	486,55	SON 136 POR CADA ANILLO DE 0,40x0,40 SON 4 ANILLOS
T/5		3/8"	236	1,80	424,80	237,46	SON 59 POR CADA EJE DE VIGA SON 4 EJES 0,40x0,50

TOTAL ACERO DE REFUERZO GRADO 37	
TOTAL KG ACERO DE REFUERZO GRADO 37	1.605,45 KG

3,19 DILATACION EN CINTA PVC-022

DILATACION EN CINTA PVC-022

DESCRIPCION	UND
DILATACION EN CINTA PVC-022	18,80

18,80 UND

7.1.11.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA 413

268
3227

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

3,20 PASAMUROS EN A.C. Ø 4" L=0,50 M E.B. SUMINISTRO E INSTALACION

**PASAMUROS EN A.C. Ø 4" L=0,50 M E.B.
SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
PASAMUROS EN A.C. Ø 4" L=0,50 M E.B. SUMINISTRO E INSTALACION	2,00

2,00 UND

3,21 SUMINISTRO E INSTALACION TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO EN ANGULO Y 2 AGARRADERAS, PAGADO POR M2

**SUMINISTRO E INSTALACION TAPA EN
LAMINA ALFAJOR, CON MARCO EN ANGULO
Y 2 AGARRADERAS, PAGADO POR M2**

DESCRIPCION	M2
SUMINISTRO E INSTALACION TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO EN ANGULO Y 2 AGARRADERAS, PAGADO POR M2	0,00

0,00 M2

3,22 REVENTILACION PVC 3", PAGADO POR ML

REVENTILACION PVC 3", PAGADO POR ML

DESCRIPCION	ML
REVENTILACION PVC 3", PAGADO POR ML	0,00

0,00 ML

3,23 ESCALERA DE GATO, PAGADO EN ML

ESCALERA DE GATO, PAGADO EN ML

DESCRIPCION	ML
ESCALERA DE GATO, PAGADO EN ML	0,00

0,00 ML

3,24 BARANDA EN TUBO HG D=2"

BARANDA EN TUBO HG D=2"

DESCRIPCION	ML
BARANDA EN TUBO, PAGADO EN ML	0,00

0,00 ML

2. H. A. 1.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

414

3228

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

ITEMS NO PREVISTOS

3,25 EXCAVACION MANUAL EN COMUN 0 A 1 MTS

EXCAVACIONES TANQUE MATALARGA				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN ZAPATA EJE B1	1,50	1,50	0,55	1,24
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN ZAPATA EJE B2	1,50	1,50	0,55	1,24
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN ZAPATA EJE A1	1,50	1,50	0,55	1,24
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN ZAPATA EJE A2	1,50	1,50	0,55	1,24
TOTAL EXC. EN MATERIAL COMUN				4,95

3,26 EXCAVACION MANUAL EN COMUN 1 A 2 MTS

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
MATERIAL COMUN	7,40	3,90	1,80	51,95
MATERIAL COMUN	7,40	3,90	1,80	51,95
TOTAL SOBRE EXC. EN MATERIAL COMUN				103,90

3,27 RELLENO CON CRUDO DE RIO

RELLENO PERIMETRAL TANQUE MATALARGA				
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
RELLENO CON CRUDO DE RIO ZAPATA EJE B1	1,50	1,50	0,10	0,20
RELLENO CON CRUDO DE RIO ZAPATA EJE B2	1,50	1,50	0,10	0,20
RELLENO CON CRUDO DE RIO ZAPATA EJE A1	1,50	1,50	0,10	0,20
RELLENO CON CRUDO DE RIO ZAPATA EJE A2	1,50	1,50	0,10	0,20
TOTAL RELLENO CON CRUDO DE RIO h=0,10 m				0,80

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
RELLENO CON CRUDO DE RIO ZAPATA EJE B1 y B2	7,40	3,90	0,70	19,95
RELLENO CON CRUDO DE RIO ZAPATA EJE A1-A2	7,40	3,90	0,70	19,95
TOTAL RELLENO CON CRUDO DE RIO SOBRE EXCAVACION h=0,50 m				39,90

2.1-10-11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

415

3229

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	TOTAL/M3
RELLENO CON CRUDO DE RIO AREA DE CONFINAMIENTO DE VIGAS DE ARRATRE	3,90	3,90	0,40	6,08
RELLENO CONCRUDO DE RIO AREA PERIMETRAL DE VIGAS DE ARRATRE	17,20	1,00	0,40	6,88
TOTAL RELLENO CON CRUDO DE RIO				12,96

TOTAL RELLENO CON CRUDO DE RIO	
TOTAL M3 RELLENO CON CRUDO DE RIO	53,67 M3

3,28 RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO EN M3

**RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5
KM, PAGADO EN M3**

DESCRIPCION	M3
KM, PAGADO EN M3	53,67

53,67 M3

4,00 **RED DE DISTRIBUCION**

4,01 REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO, PAGADO POR ML

MATALARGA	
DESCRIPCION	LONGITUD
ENTRADA ESCUELA - TIENDA JESUS CEDEÑO	276,50
TIENDA JESUS CEDEÑO - JUAN MARIA COBA MORALES	79,40
JUAN MARIA COBA MORALES - JOSE MIGUEL ORTIZ	40,00
CRUCE VIA - FRENTE TIENDA JESUS CEDEÑO	13,00
CRUCE VIA FRENTE TIENDA JESUS CEDEÑO- ROMULO ATILUA	194,30
CRUCE VIA PASO ROMULO ATILUA	15,00
TANQUE ELEVADO - YEE BERTULFO COBA	22,90
YEE BERTULFO COBA - YEE HOMERO ATILUA	71,60
ACOMETIDA HOMERO ATILUA	7,60
YEE HOMERO ATILUA - YEE NAZARIO ATILUA	220,40
ACOMETIDA NAZARIO ATILUA	21,00
YEE NAZARIO ATILUA - RAMON PELAYO	251,40
ACOMETIDA ALBEIRO PAREDES	9,20
ACOMETIDA RAMON PELAYO	20,60
RAMON PELAYO - MARCOS RIVERA	109,60
PROTECCION EN CICLOPEO RAMON PELAYO - MARCOS RIVERA	2,80

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

416

3230 ~~271~~

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

RAMON PELAYO - CRUCE VIA - MARCOS RIVERA	17,50
ACOMETIDA ATILUA DOS	54,60
ACOMETIDA ATILUA UNO	131,50
YEE NAZARIO ATILUA - MIRYAN MECHE	258,30
YEE MIRYAN MECHE - OLMEDO CAMACHO	92,00
ACOMETIDA OLMEDO CAMACHO	49,70
YEE OLMADO CAMACHO - JOSE JOAQUIN TUMAY	186,00
YEE OLMEDO CAMACHO - MIRYAN MECHE	117,50
ACOMETIDA MIRYAN MECHE	13,30
YEE ACOMETIDA MIRYAN MECHE - OTONIEL MECHE	100,00
ACOMETIDE OTONIEL MECHE	21,40
ACOMETIDA CLAUDIO INOCENCIO	57,80
OTONIEL MECHE - FELIX DE DIOS	450,00
ACOMETIDA FELIX DE DIOS	106,70
ACOMETIDA JAIME RIVERA	111,50
CRUCE VIA JAIME RIVERA	8,80
FELIX DE DIOS - ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA	391,50
ACOMETIDA OMERIO ATILUA	112,00
ACOMETIDA ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA	207,80
CERCA ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA - PEDRO PASTRANA	116,60
ACOMETIDA PEDRO JOEL PASTRANA	257,40
PEDRO JOEL PASTRANA - FRANCISCO GARCIA FINCA LA ESMERALDA	286,00
ACOMETIDA BERTULFO COBA	64,70
ACOMETIDA HENRY DE DIOS	21,00
ACOMETIDA MIGUEL DE DIOS	20,90
YEE BERTULFO COBA - CRISTOBAL DE DIOS	93,40
ACOMETIDA DUMAY TARAZONA MENDEZ	26,40
HOMERO ATILUA - JORGE RIVERA	311,70
JORGE RIVERA - CRUCE IGLESIA CRISTIANA	257,20
PASO ELEVADO CAÑO EL JOBITO	28,00
CRUCE VIA IGLESIA CRISTIANA	12,70
CRUCE VIA - YESID CRUZ	100,80
ENCAMISADO	12,00
YESID CRUZ - BARRIO GARZON	80,00
EXCAVACION	1.500,00

TOTAL REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO	
TOTAL ML REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO	7.032,00 ML


 ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
 R/L CONSORCIO MATAGUASAN
 INTERVENTORIA

3231 ~~322~~

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,02 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN DE 1 A 2 M (ZANJAS ANGOSTAS)

**EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN
DE 1 A 2 M (ZANJAS ANGOSTAS)**

DESCRIPCION	M3
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN DE 1 A 2 M (ZANJAS ANGOSTAS)	0,00

0,00 M3

4,03 EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADIO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)

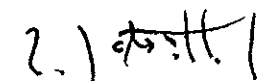
DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	h=	VOLUMEN
CRUCE VIA FRENTE - TIENDA JESUS CEDEÑO	13,00	0,38	1,00	4,94
CRUCE VIA - ROMULO ATILUA	15,00	0,38	1,00	5,70
CRUCE VIA JAIME RIVERA	8,80	0,38	1,00	3,34
CRUCE VIA - RAMON PELAYO- MARCOS RIVERA	17,50	0,38	1,00	6,65
JORGE RIVERA - CRUCE IGLESIA CRISTIANA	126,00	0,38	0,70	33,52
CRUCE VIA IGLESIA CRISTIANA	12,7	0,38	1,00	4,83
YESID CRUZ - BARRIO GARZON	24,00	0,38	0,70	6,38

**TOTAL EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO ENTRE 1 A 2 M (ZANJAS
ANGOSTAS)**

TOTAL M3 EXCAVACION MANUAL ENTRE 1 A 2 M 65,36 M3

4,04 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 3/4"

MATALARGA		
DESCRIPCION	Ø	LONGITUD
TIENDA JESUS CEDEÑO - ROMULO ATILUA	3/4"	262,30
ACOMETIDA HOMERO ATILUA	3/4"	7,60
ACOMETIDA NAZARIO ATILUA	3/4"	21,00
ACOMETIDA ALBEIRO PAREDES	3/4"	9,20
ACOMETIDA RAMON PELAYO	3/4"	20,60
RAMON PELAYO MARCOS RIVERA	3/4"	129,90
ACOMETIDA ANIBAL ATILUA DOS	3/4"	54,60
ACOMETIDA ANIBAL ATILUA UNO	3/4"	131,50
ACOMETIDA OLMEDO CAMACHO	3/4"	49,70
YEE OLMEDO CAMACHO - JOAQUIN TUMAY	3/4"	186,00
ACOMETIDA NAUN MECHE	3/4"	13,30
ACOMETIDA OTONIEL MECHE	3/4"	21,40
ACOMETIDA CLAUDIO INOCENCIO	3/4"	57,80
ACOMETIDA FELIX DE DIOS	3/4"	106,70
ACOMETIDA JAIME RIVERA	3/4"	120,30
ACOMETIDA HOMERO ATILUA DOS	3/4"	112,00
ACOMETIDA ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA	3/4"	207,80
ACOMETIDA PEDRO PASTRANA	3/4"	257,40

2.1 
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

3232 ²⁷²

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

ACOMETIDA BERTULFO COBA	3/4"	46,00
ACOMETIDA HENRY DE DIOS	3/4"	21,00
ACOMETIDA MIGUEL DE DIOS	3/4"	20,90
YEE BERTULFO COBA - CRISTOBAL DE DIOS	3/4"	93,40
ACOMETIDA DONAY TARAZONA MENDEZ	3/4"	26,40
CACERIO MATALARGA	3/4"	1.800,00

TOTAL TUBERIA PRESION RDE 21 3/4"	3.776,80 ML
TOTAL ML TUBERIA PVC PRESION RDE 21 3/4"	

4,05 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1"

MATALARGA		
DESCRIPCION	Ø	LONGITUD
TIENDA JESUS CEDEÑO - JUAN MARIA COBA MORALES	1"	79,40
YEE NAZARIO ATILUA - RAMON PELAYO	1"	251,40
YEE MIRYAN MECHE - OLMEDO CAMACHO	1"	92,00
FELIX DE DIOS - ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA	1"	241,50
CERCA ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA - PEDRO PASTRANA	1"	116,60
PEDRO PASTRANA - FRANCISCO GARCIA FINCA LA ESMERALDA	1"	286
ACOMETIDA BERTULFO COBA	1"	18,7
CACERIO MATALARGA	1"	165

TOTAL TUBERIA PRESION RDE 21 1"	1.250,60 ML
TOTAL ML TUBERIA PVC PRESION RDE 21 1"	

4,06 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/4"

MATALARGA		
DESCRIPCION	Ø	ML
ENTRADA ESCUELA - TIENDA JESUS CEDEÑO	1 1/4"	276,50
FELIX DE DIOS - ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA	1 1/4"	150,00
CACERIO MATALARGA	1 1/4"	93,00

TOTAL TUBERIA PRESION RDE 21 1 1/4"	519,50 ML
TOTAL ML TUBERIA PVC PRESION RDE 21 1 1/4"	

4,07 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 21 1 1/2"

MATALARGA		
DESCRIPCION	Ø	ML
YEE ACOMETIDA MIRYAN MECHE - OTONIEL MECHE	1 1/2"	100,00
OTONIEL MECHE - FELIX DE DIOS	1 1/2"	450,00
CRUCE DE VIA IGLESIA CRISTIANA	1 1/2"	12,70
CRUCE DE VIA IGLESIA CRISTIANA - YESID CRUZ	1 1/2"	192,80
CACERIO MATALARGA	1 1/2"	139,00

TOTAL TUBERIA PRESION RDE 21 1 1/2"	894,50 ML
TOTAL ML TUBERIA PVC PRESION RDE 21 1 1/2"	

7.1/2/11/1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES 419
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

3233 ³⁷⁴

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,08 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 26 2 1/2"

MATALARGA		
DESCRIPCION	Ø	ML
YEE HOMERO ATILUA - NAZARIO ATILUA	2 1/2"	220,40
HOMERO ATILUA - JORGE RIVERA	2 1/2"	311,70

TOTAL TUBERIA UNION MECANICA RDE 26 2 1/2"	532,10 ML
TOTAL ML TUBERIA PVC RDE 26 2"	

4,09 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 2"

MATALARGA		
DESCRIPCION	Ø	ML
YEE NAZARIO - ATILUA MIRYAN MECHE	2"	258,30
YEE OLMEDO CAMACHO - NAUN MECHE	2"	117,50
JORGE RIVERA - CRUCE IGLESIA CRISTIANA	2"	285,20

TOTAL TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 2"	661,00 ML
TOTAL ML TUBERIA PVC RDE 21 2"	

4,10 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3"

MATALARGA		
DESCRIPCION	Ø	ML
YEE BERTULFO COBA - YEE HOMERO ATILUA	3"	71,60

TOTAL TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3"	71,60 ML
TOTAL ML TUBERIA PVC RDE 21 3"	

4,11 SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 4"

MATALARGA		
DESCRIPCION	Ø	ML
TANQUE ELEVADO YEE BERTULFO COBA	4"	22,90

TOTAL TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 4"	22,90 ML
TOTAL ML TUBERIA PVC RDE 21 4"	

4,12 CAJA DE INSPECCION 60*60

CAJA DE INSPECCION 60*60	
DESCRIPCION	UND
CAJA DE INSPECCION 60x60	2,00

2,00 UND

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA 420

3234

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,13 VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION

**VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,14 VALVULA DE BOLA EN H.D. 2 1/2"

VALVULA DE BOLA EN H.D. 2 1/2"

DESCRIPCION	UND
VALVULA DE BOLA EN H.D. 2 1/2"	2,00

2,00 UND

4,15 TEE DE PRESION PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION

**TEE DE PRESION PVC 3/4" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
TEE DE PRESION PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,16 TEE DE PRESION PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACION

**TEE DE PRESION PVC 1" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
TEE DE PRESION PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,17 TEE DE PRESION PVC 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION

**TEE DE PRESION PVC 1 1/4" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
TEE DE PRESION PVC 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

3235

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,18 TEE DE PRESION PVC 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION

TEE DE PRESION PVC 1 1/2" SUMINISTRO E

INSTALACION

DESCRIPCION	UND
TEE DE PRESION PVC 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,19 SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2x2x2

**SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION
MECANICA PVC 2x2x2**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2x2x2	0,00

0,00 UND

4,20 SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2 1/2"x2 1/2"x2 1/2"

**SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION
MECANICA PVC 2 1/2"x2 1/2"x2 1/2"**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 2 1/2"x2 1/2"x2 1/2"	0,00

0,00 UND

4,21 SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 3x3x3

**SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION
MECANICA PVC 3x3x3**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 3x3x3	0,00

0,00 UND

4,22 SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 4x4x4

**SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION
MECANICA PVC 4x4x4**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION TEE UNION MECANICA PVC 4x4x4	0,00

0,00 UND

2.1 
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

377

3236

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,23 BUJE SOLDADO Ø 4 x 3" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 4 x 3" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 4 x 3" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,24 BUJE SOLDADO Ø 4 x 2" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 4 x 2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 4 x 2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,25 BUJE SOLDADO Ø 3 x 2" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 3 x 2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 3 x 2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,26 BUJE SOLDADO Ø 2 1/2 x 2" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 2 1/2 x 2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 2 1/2 x 2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,27 BUJE SOLDADO 1 x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO 1 x 3/4" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO 1 x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

2- [Signature]
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

378

3237

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,28 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 90° Ø 3/4", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 90° Ø 3/4", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 90° Ø 3/4", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,29 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 90° Ø 1", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 90° Ø 1", PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 90° Ø 1", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,30 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 90° UNION MECANICA 2", PAGADO
POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,31 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 4", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 90° UNION MECANICA 4", PAGADO
POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 90° UNION MECANICA 4", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

424

279

3238

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,32 RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA ATRAQUE DE TUBERIA, PAGADO EN M3

DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	h=	VOLUMEN
CRUCE VIA FRENTE TIENDA JESUS CEDEÑO	13,00	0,38	0,50	2,47
CRUCE VIA - VIA ROMULO ATILUA	15,00	0,38	0,50	2,85
CRUCE VIA - VIA JAIME RIVERA	17,50	0,38	0,50	3,33
CRUCE VIA - VIA MARCOS RIVERO	8,80	0,38	0,50	1,67
TANQUE ELEVADO YEE BERTULFO COBA	22,90	0,38	0,20	1,74
YEE BERTULFO COBA - YEE HOMERO ATILUA	71,00	0,38	0,20	5,40
HOMERO ATILUA - JORGE RIVERA	311,70	0,38	0,20	23,69
JORGE RIVERA - CRUCE IGLESIA CRISTIANA	257,20	0,38	0,20	19,55
CRUCE IGLESIA CRISTIANA	12,70	0,38	0,50	2,41
CRUCE IGLESIA CRISTIANA - YESID CRUZ	100,80	0,38	0,20	7,66
YESID CRUZ - BARRIO GARZON	80,00	0,38	0,20	6,08
CACERIO MATALARGA	2.197,00	0,38	0,20	166,97

TOTAL RELLENO EN ARENA LAVADA

5,61

TOTAL M3, RELLENO EN ARENA LAVADA APISONADA PARA
ATRAQUE DE TUBERIA

243,82 M3

4,33 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO M3

DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	h=	VOLUMEN
ENTRADA ESCUELA - TIENDA JESUS CEDEÑO	276,50	0,38	0,70	73,55
TIENDA JESUS CEDEÑO - JUAN MARIA COBA MORALES	79,40	0,38	0,70	21,12
JUAN MARIA COBA MORALES - JOSE MIGUEL ORTIZ	40,00	0,38	0,70	10,64
CRUCE VIA - FRENTE TIENDA JESUS CEDEÑO	13,00	0,38	0,70	3,46
CRUCE VIA - ROMULO ATILUA	181,30	0,38	0,70	48,23
CRUCE VIA FRENTE TIENDA JESUS CEDEÑO	13,00	0,38	0,50	2,47
CRUCE VIA - VIA ROMULO ATILUA	15,00	0,38	0,50	2,85
CRUCE VIA - VIA JAIME RIVERA	17,50	0,38	0,50	3,33
CRUCE VIA - VIA MARCOS RIVERO	8,80	0,38	0,50	1,67
TANQUE ELEVADO - YEE BERTULFO COBA	22,90	0,38	0,50	4,35
YEE BERTULFO COBA - YEE HOMERO ATILUA	71,60	0,38	0,50	13,60
ACOMETIDA HOMERO ATILUA	7,60	0,38	0,70	2,02
YEE HOMERO ATILUA - YEE NAZARIO ATILUA	220,40	0,38	0,70	58,63
ACOMETIDA NAZARIO ATILUA	21,00	0,38	0,70	5,59
YEE NAZARIO ATILUA - RAMON PELAYO	251,40	0,38	0,70	66,87
ACOMETIDA ALBEIRO PAREDES	9,20	0,38	0,70	2,45
ACOMETIDA RAMON PELAYO	20,60	0,38	0,70	5,48
RAMON PELAYO - MARCOS RIVERA	109,60	0,38	0,70	29,15
PROTECCION EN CICLOPEO RAMON PELAYO - MARCOS RIVERA	2,80	0,38	0,70	0,74
ACOMETIDA ATILUA DOS	54,60	0,38	0,70	14,52
ACOMETIDA ATILUA UNO	131,50	0,38	0,70	34,98
YEE NAZARIO ATILUA - MIRYAN MECHE	258,30	0,38	0,70	68,71
YEE MIRYAN MECHE - OLMEDO CAMACHO	92,00	0,38	0,70	24,47
ACOMETIDA OLMEDO CAMACHO	49,70	0,38	0,70	13,22
YEE OLMEDO CAMACHO - JOSE JOAQUIN TUMAY	186,00	0,38	0,70	49,48
YEE OLMEDO CAMACHO - MIRYAN MECHE	117,50	0,38	0,70	31,26
ACOMETIDA MIRYAN MECHE	13,30	0,38	0,70	3,54

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN

3239 ~~280~~

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

YEE ACOMETIDA MIRYAN MECHE - OTONIEL MECHE	100,00	0,38	0,70	26,60
ACOMETIDE OTONIEL MECHE	21,40	0,38	0,70	5,69
ACOMETIDA CLAUDIO INOCENCIO	57,80	0,38	0,70	15,37
OTONIEL MECHE - FELIX DE DIOS	450,00	0,38	0,70	119,70
ACOMETIDA FELIX DE DIOS	106,70	0,38	0,70	28,38
ACOMETIDA JAIME RIVERA	111,50	0,38	0,70	29,66
FELIX DE DIOS - ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA	391,50	0,38	0,70	104,14
ACOMETIDA OMERIO ATILUA	112,00	0,38	0,70	29,79
ACOMETIDA ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA	207,80	0,38	0,70	55,27
CERCA ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA - PEDRO PASTRANA	116,60	0,38	0,70	31,02
ACOMETIDA PEDRO JOEL PASTRANA	257,40	0,38	0,70	68,47
PEDRO JOEL PASTRANA - FRANCISCO GARCIA FINCA LA ESMERALDA	286,00	0,38	0,70	76,08
ACOMETIDA BERTULFO COBA	64,70	0,38	0,70	17,21
ACOMETIDA HENRY DE DIOS	21,00	0,38	0,70	5,59
ACOMETIDA MIGUEL DE DIOS	20,90	0,38	0,70	5,56
YEE BERTULFO COBA - CRISTOBAL DE DIOS	93,40	0,38	0,70	24,84
ACOMETIDA DONAY TARAZONA MENDEZ	26,40	0,38	0,70	7,02
HOMERO ATILUA - JORGE RIVERA	311,70	0,38	0,50	59,22
JORGE RIVERA - CRUCE IGLESIA CRISTIANA	257,20	0,38	0,50	48,87
CRUCE IGLESIA CRISTIANA	12,70	0,38	0,50	2,41
CRUCE IGLESIA CRISTIANA - YESID CRUZ	100,80	0,38	0,50	19,15
YESID CRUZ - BARRIO GARZON	80,00	0,38	0,50	15,20
CACERIO MATALARGA	2.197,00	0,38	0,70	584,40

TOTAL RELLENO MATERIAL SELECCIONADO EXCAVACION	
TOTAL M3, RELLENO MATERIAL SELECCIONADO EXCAVACION	1.976,02 M3

4,34 RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO EN M3

**RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5
KM. PAGADO EN M3**

DESCRIPCION	M3
RETIRO MATERIAL SOBRANTE ENTRE 1-5 KM, PAGADO EN M3	0,00

0,00 M3

4,35 TRANSPORTE DE MATERIALES A LOMO DE MULA (VIAJE DE 100 KG)

MATALARGA			
VIAJES A MULA	7.032,00	0,38	0,10 267,22
1068,864			

TOTAL TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA	
TOTAL VIAJES, TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA	1.068 VIAJES

2-11-17
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

3240 381

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,36 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 3/4", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 3/4", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 3/4", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,37 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 1", PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,38 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/4", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 1 1/4", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/4", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,39 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 1 1/2", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 1 1/2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

7. 1/2 1/1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

382
3241

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,40 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 2", PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,41 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2 1/2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO
PRESION PVC 45° Ø 2 1/2", PAGADO POR
UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PRESION PVC 45° Ø 2 1/2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,42 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2",
PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

4,43 SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2 1/2", PAGADO POR UND

**SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN
RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2 1/2",
PAGADO POR UND**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 22 1/2° UNION MECANICA 2 1/2", PAGADO POR UND	0,00

0,00 UND

7.1 
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

3242

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,44 BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 1/2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,45 BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 " SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 " SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 2 x 1 " SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,46 BUJE SOLDADO Ø 1 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION

**BUJE SOLDADO Ø 1 x 1 1/2" SUMINISTRO E
INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
BUJE SOLDADO Ø 1 x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,47 COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 4 x 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION

**COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 4 x
3/4", SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 4 x 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,48 COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 2 x 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION

**COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 2 x
3/4", SUMINISTRO E INSTALACION**

DESCRIPCION	UND
COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 2 x 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

2-1-11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

324

3243

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

4,49 TAPON SOLDADO PVC 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION

TAPON SOLDADO PVC 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION

DESCRIPCION	UND
TAPON SOLDADO PVC 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION	0,00

0,00 UND

4,50 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0 A 1 M (ZANJAS ANGOSTAS)

MATALARGA				
DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	h=	VOLUMEN
ENTRADA ESCUELA - TIENDA JESUS CEDEÑO	269,50	0,38	0,70	71,69
SUBFLUVIAL	7,00	0,38	0,70	1,86
TIENDA JESUS CEDEÑO - JUAN MARIA COBA MORALES	79,40	0,38	0,70	21,12
JUAN MARIA COBA MORALES - JOSE MIGUEL ORTIZ	40,00	0,38	0,70	10,64
TIENDA JESUS CEDEÑO - ROMULO ATILUA	181,30	0,38	0,70	48,23
SUBFLUVIAL	5,00	0,38	0,70	1,33
SUBFLUVIAL	8,00	0,38	0,70	2,13
TANQUE ELEVADO - YEE BERTULFO COBA	22,90	0,38	0,70	6,09
YEE BERTULFO COBA - YEE HOMERO ATILUA	71,60	0,38	0,70	19,05
ACOMETIDA HOMERO ATILUA	7,60	0,38	0,70	2,02
YEE HOMERO ATILUA - YEE NAZARIO ATILUA	220,40	0,38	0,70	58,63
ACOMETIDA NAZARIO ATILUA	21,00	0,38	0,70	5,59
YEE NAZARIO ATILUA - RAMON PELAYO	251,40	0,38	0,70	66,87
ACOMETIDA ALBEIRO PAREDES	9,20	0,38	0,70	2,45
ACOMETIDA RAMON PELAYO	20,60	0,38	0,70	5,48
RAMON PELAYO - MARCOS RIVERA	109,60	0,38	0,70	29,15
PROTECCION EN CICLOPEO RAMON PELAYO - MARCOS RIVERA	2,80	0,38	0,70	0,74
ACOMETIDA ATILUA DOS	54,60	0,38	0,70	14,52
ACOMETIDA ATILUA UNO	131,50	0,38	0,70	34,98
YEE NAZARIO ATILUA - MIRYAN MECHE	258,30	0,38	0,70	68,71
YEE MIRYAN MECHE - OLMEDO CAMACHO	92,00	0,38	0,70	24,47
ACOMETIDA OLMEDO CAMACHO	49,70	0,38	0,70	13,22
YEE OLMEDO CAMACHO - JOSE JOAQUIN TUMAY	186,00	0,38	0,70	49,48
YEE OLMEDO CAMACHO - MIRYAN MECHE	117,50	0,38	0,70	31,26
ACOMETIDA MIRYAN MECHE	13,30	0,38	0,70	3,54
YEE ACOMETIDA MIRYAN MECHE - OTONIEL MECHE	100,00	0,38	0,70	26,60
ACOMETIDE OTONIEL MECHE	21,40	0,38	0,70	5,69
ACOMETIDA CLAUDIO INOCENCIO	57,80	0,38	0,70	15,37
OTONIEL MECHE - FELIX DE DIOS	450,00	0,38	0,70	119,70
ACOMETIDA FELIX DE DIOS	106,70	0,38	0,70	28,38
ACOMETIDA JAIME RIVERA	111,50	0,38	0,70	29,66
FELIX DE DIOS - ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA	391,50	0,38	0,70	104,14
ACOMETIDA OMERO ATILUA	112,00	0,38	0,70	29,79
ACOMETIDA ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA	207,80	0,38	0,70	55,27
CERCA ANGEL RINCON FINCA SANTA SOFIA - PEDRO PASTRANA	116,60	0,38	0,70	31,02
ACOMETIDA PEDRO JOEL PASTRANA	257,40	0,38	0,70	68,47

7.1.11.1
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

381

3244

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013				OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011				
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA				
PEDRO JOEL PASTRANA - FRANCISCO GARCIA FINCA LA ESMERALDA	286,00	0,38	0,70	76,08	
ACOMETIDA BERTULFO COBA	64,70	0,38	0,70	17,21	
ACOMETIDA HENRY DE DIOS	21,00	0,38	0,70	5,59	
ACOMETIDA MIGUEL DE DIOS	20,90	0,38	0,70	5,56	
YEE BERTULFO COBA - CRISTOBAL DE DIOS	93,40	0,38	0,70	24,84	
ACOMETIDA DONAY TARAZONA MENDEZ	26,40	0,38	0,70	7,02	
HOMERO ATILUA - JORGE RIVERA	311,70	0,38	0,70	82,91	
JORGE RIVERA - CRUCE IGLESIA CRISTIANA	131,20	0,38	0,70	34,90	
CRUCE VIA IGLESIA CRISTIANA - YESID CRUZ	76,80	0,38	0,70	20,43	
YESID CRUZ - BARRIO GARZON	80,00	0,38	0,70	21,28	
EXCAVACION	1.500,00	0,38	0,70	399,00	
CACERIO MATALARGA	2.197,00	0,38	0,70	584,40	

TOTAL EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0 A 1 M (ZANJAS ANGOSTAS)	
TOTAL M3 EXCAVACION MANUAL ENTRE 0 A 1 M	2.386,66 M3

5,00 SISTEMA ELECTRICO

5,01 REPLANTEO DE M.T.

REPLANTEO DE M.T.

DESCRIPCION	KM
REPLANTEO DE M.T.	0,00

0,00 KM

5,02 APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE DE M.T.

**APERTURA DE HUECO PARA POSTE O
TEMPLETE DE M.T.**

DESCRIPCION	UND
APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE DE M.T.	0,00

0,00 UND

5,03 SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10 MTS x 510 KGF

**SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y
PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO
DE 10 MTS x 510 KGF**

DESCRIPCION	M3
SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10 MTS x 510 KGF	0,00

0,00 M3

2.1.11.11
ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

386

3245

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

5,04 SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE RED DE MEDIA TENSION 3Ø EN CABLE ACSR (3xNo.2)

**SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE
RED DE MEDIA TENSION 3Ø EN CABLE ACSR
(3xNo.2)**

DESCRIPCION	ML
SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE RED DE MEDIA TENSION 3Ø EN CABLE ACSR (3xNo.2)	0,00

0,00 ML

5,05 SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R-560)

**SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE
RETENCION LA 213 (R-560)**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R-560)	0,00

0,00 UND

5,06 SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETE DE M.T.

**SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETE
DE M.T.**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, DE TEMPLETE DE M.T.	0,00

0,00 UND

5,07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR. 1Ø DE 10 KVA 13200 / 240 - 120V. NORMA 170

**SUMINISTRO Y COLOCACION DE
TRANSFORMADOR 1Ø DE 10 KVA 13200 /
240 - 120V. NORMA 170**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 1Ø DE 10 KVA 13200 / 240 - 120V. NORMA 170	0,00

0,00 UND

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

432

387

3246

INTERVENTORIA: CONSORCIO MATAGUASAN NIT: 900412456-8	MEMORIAS CANTIDADES DE OBRA HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013	OBRA: OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA NIT: 86052856-3
	CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011	
	CANTIDADES RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA	

5,08 SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE

**SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A
TIERRA EN ACERO INOXIDABLE**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE	0,00

0,00 UND

5,09 SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3 x No.6 + 1 x No.8 THW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp

**SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA
EN CABLE DE COBRE 3 x No.6 + 1 x No.8
THW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO
220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y
BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp**

DESCRIPCION	UND
SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3 x No.6 + 1 x No.8 THW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp	0,00

0,00 UND

2.1.1.1

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
R/L CONSORCIO MATAGUASAN
INTERVENTORIA

433

328

3247

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISION GOBERNACION

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA

CONSULTOR

CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

15 CANTIDADES DE OBRA SIN EJECUTAR DEL CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011 HASTA EL 01 DE AGOSTO DE 2013

1

Se hace entrega de 7 folios donde se realiza el acta de cantidades de obra NO ejecutadas hasta el 01 de Agosto de 2013, plazo contractual del contrato de consultoria 303 -2011

2

Se entrega 6 folios con cantidades por ejecutar del contrato de obra No. 021 - 2011

3248

REPUBLICA DE COLOMBIA				CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011				VALOR INICIAL DEL CONTRATO				CANTIDADES NO EJECUTADAS (hasta 01 de agosto de 2013)			
DEPARTAMENTO DE CASANARE				OBJETO:				VALOR ADICIONAL:				1,074,538,360.00			
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE				MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE				VALOR FINAL DEL CONTRATO:				1,074,538,360.00			
AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.				CONTRATISTA:				CONSORCIO MATA GUASAN				OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA			
CONTRATO:				ACTA DE RENOVACION No. 03:				06/10/2012				Fecha presentada acta			
PRORROGA No. 01:				PRORROGA No. 02:				04/7/2012				01 de Agosto de 2013			
PRORROGA No. 03:				PRORROGA No. 04:				11/02/2013				PERIODO DE PAGO			
PRORROGA No. 05:				PRORROGA No. 06:				15/03/2013				MAYO 2011 - AGOSTO 2013			
PRORROGA No. 07:				PRORROGA No. 08:				29/06/2013							
PRORROGA No. 09:				PRORROGA No. 10:				27/10/2013							
PRORROGA No. 11:				PRORROGA No. 12:											
PRORROGA No. 13:				PRORROGA No. 14:											
PRORROGA No. 15:				PRORROGA No. 16:											
PRORROGA No. 17:				PRORROGA No. 18:											
PRORROGA No. 19:				PRORROGA No. 20:											
PRORROGA No. 21:				PRORROGA No. 22:											
PRORROGA No. 23:				PRORROGA No. 24:											
PRORROGA No. 25:				PRORROGA No. 26:											
PRORROGA No. 27:				PRORROGA No. 28:											
PRORROGA No. 29:				PRORROGA No. 30:											
PRORROGA No. 31:				PRORROGA No. 32:											
PRORROGA No. 33:				PRORROGA No. 34:											
PRORROGA No. 35:				PRORROGA No. 36:											
PRORROGA No. 37:				PRORROGA No. 38:											
PRORROGA No. 39:				PRORROGA No. 40:											
PRORROGA No. 41:				PRORROGA No. 42:											
PRORROGA No. 43:				PRORROGA No. 44:											
PRORROGA No. 45:				PRORROGA No. 46:											
PRORROGA No. 47:				PRORROGA No. 48:											
PRORROGA No. 49:				PRORROGA No. 50:											
PRORROGA No. 51:				PRORROGA No. 52:											
PRORROGA No. 53:				PRORROGA No. 54:											
PRORROGA No. 55:				PRORROGA No. 56:											
PRORROGA No. 57:				PRORROGA No. 58:											
PRORROGA No. 59:				PRORROGA No. 60:											
PRORROGA No. 61:				PRORROGA No. 62:											
PRORROGA No. 63:				PRORROGA No. 64:											
PRORROGA No. 65:				PRORROGA No. 66:											
PRORROGA No. 67:				PRORROGA No. 68:											
PRORROGA No. 69:				PRORROGA No. 70:											
PRORROGA No. 71:				PRORROGA No. 72:											
PRORROGA No. 73:				PRORROGA No. 74:											
PRORROGA No. 75:				PRORROGA No. 76:											
PRORROGA No. 77:				PRORROGA No. 78:											
PRORROGA No. 79:				PRORROGA No. 80:											
PRORROGA No. 81:				PRORROGA No. 82:											
PRORROGA No. 83:				PRORROGA No. 84:											
PRORROGA No. 85:				PRORROGA No. 86:											
PRORROGA No. 87:				PRORROGA No. 88:											
PRORROGA No. 89:				PRORROGA No. 90:											
PRORROGA No. 91:				PRORROGA No. 92:											
PRORROGA No. 93:				PRORROGA No. 94:											
PRORROGA No. 95:				PRORROGA No. 96:											
PRORROGA No. 97:				PRORROGA No. 98:											
PRORROGA No. 99:				PRORROGA No. 100:											
PRORROGA No. 101:				PRORROGA No. 102:											
PRORROGA No. 103:				PRORROGA No. 104:											
PRORROGA No. 105:				PRORROGA No. 106:											
PRORROGA No. 107:				PRORROGA No. 108:											
PRORROGA No. 109:				PRORROGA No. 110:											
PRORROGA No. 111:				PRORROGA No. 112:											
PRORROGA No. 113:				PRORROGA No. 114:											
PRORROGA No. 115:				PRORROGA No. 116:											
PRORROGA No. 117:				PRORROGA No. 118:											
PRORROGA No. 119:				PRORROGA No. 120:											
PRORROGA No. 121:				PRORROGA No. 122:											
PRORROGA No. 123:				PRORROGA No. 124:											
PRORROGA No. 125:				PRORROGA No. 126:											
PRORROGA No. 127:				PRORROGA No. 128:											
PRORROGA No. 129:				PRORROGA No. 130:											
PRORROGA No. 131:				PRORROGA No. 132:											
PRORROGA No. 133:				PRORROGA No. 134:											
PRORROGA No. 135:				PRORROGA No. 136:											
PRORROGA No. 137:				PRORROGA No. 138:											
PRORROGA No. 139:				PRORROGA No. 140:											
PRORROGA No. 141:				PRORROGA No. 142:											
PRORROGA No. 143:				PRORROGA No. 144:											
PRORROGA No. 145:				PRORROGA No. 146:											
PRORROGA No. 147:				PRORROGA No. 148:											
PRORROGA No. 149:				PRORROGA No. 150:											
PRORROGA No. 151:				PRORROGA No. 152:											
PRORROGA No. 153:				PRORROGA No. 154:											
PRORROGA No. 155:				PRORROGA No. 156:											
PRORROGA No. 157:				PRORROGA No. 158:											
PRORROGA No. 159:				PRORROGA No. 160:											
PRORROGA No. 161:				PRORROGA No. 162:											
PRORROGA No. 163:				PRORROGA No. 164:											
PRORROGA No. 165:				PRORROGA No. 166:											
PRORROGA No. 167:				PRORROGA No. 168:											
PRORROGA No. 169:				PRORROGA No. 170:											
PRORROGA No. 171:				PRORROGA No. 172:											
PRORROGA No. 173:				PRORROGA No. 174:											
PRORROGA No. 175:				PRORROGA No. 176:											
PRORROGA No. 177:				PRORROGA No. 178:											
PRORROGA No. 179:				PRORROGA No. 180:											
PRORROGA No. 181:				PRORROGA No. 182:											
PRORROGA No. 183:				PRORROGA No. 184:											
PRORROGA No. 185:				PRORROGA No. 186:											
PRORROGA No. 187:				PRORROGA No. 188:											
PRORROGA No. 189:				PRORROGA No. 190:											
PRORROGA No. 191:				PRORROGA No. 192:											
PRORROGA No. 193:				PRORROGA No. 194:											
PRORROGA No. 195:				PRORROGA No. 196:											
PRORROGA No. 197:				PRORROGA No. 198:											
PRORROGA No. 199:				PRORROGA No. 200:											
PRORROGA No. 201:				PRORROGA No. 202:											
PRORROGA No. 203:				PRORROGA No. 204:											
PRORROGA No. 205:				PRORROGA No. 206:											
PRORROGA No. 207:				PRORROGA No. 208:											
PRORROGA No. 209:				PRORROGA No. 210:											
PRORROGA No. 211:				PRORROGA No. 212:											
PRORROGA No. 213:				PRORROGA No. 214:											
PRORROGA No. 215:				PRORROGA No. 216:											
PRORROGA No. 217:				PRORROGA No. 218:											
PRORROGA No. 219:				PRORROGA No. 220:											
PRORROGA No. 221:				PRORROGA No. 222:											
PRORROGA No. 223:				PRORROGA No. 224:											
PRORROGA No. 225:				PRORROGA No. 226:											
PRORROGA No. 227:				PRORROGA No. 228:											
PRORROGA No. 229:				PRORROGA No. 230:											
PRORROGA No. 231:				PRORROGA No. 232:											
PRORROGA No. 233:				PRORROGA No. 234:											
PRORROGA No. 235:				PRORROGA No. 236:											
PRORROGA No. 237:				PRORROGA No. 238:											
PRORROGA No. 239:				PRORROGA No. 240:											
PRORROGA No. 241:				PRORROGA No. 242:											
PRORROGA No. 243:				PRORROGA No. 244:											
PRORROGA No. 245:				PRORROGA No. 246:											
PRORROGA No. 247:				PRORROGA No. 248:											
PRORROGA No. 249:				PRORROGA No. 250:											
PRORROGA No. 251:				PRORROGA No. 252:											
PRORROGA No. 253:				PRORROGA No. 254:											
PRORROGA No. 255:				PRORROGA No. 256:											
PRORROGA No. 257:				PRORROGA No. 258:											
PRORROGA No. 259:				PRORROGA No. 260:											
PRORROGA No. 261:				PRORROGA No. 262:											
PRORROGA No. 263:				PRORROGA No. 264:											
PRORROGA No. 265:				PRORROGA No. 266:											
PRORROGA No. 267:				PRORROGA No. 268:											
PRORROGA No. 269:				PRORROGA No. 270:											
PRORROGA No. 271:				PRORROGA No. 272:											
PRORROGA No. 273:				PRORROGA No. 274:											
PRORROGA No. 275:				PRORROGA No. 276:											
PRORROGA No. 277:				PRORROGA No. 278:											
PRORROGA No. 279:				PRORROGA No. 280:											
PRORROGA No. 281:				PRORROGA No. 282:											
PRORROGA No. 283:				PRORROGA No. 284:											
PRORROGA No. 285:				PRORROGA No. 286:											
PRORROGA No. 287:				PRORROGA No. 288:											
PRORROGA No. 289:				PRORROGA No. 290:											
PRORROGA No. 291:				PRORROGA No. 292:											
PRORROGA No. 293:				PRORROGA No. 294:											
PRORROGA No. 295:				PRORROGA No. 296:											
PRORROGA No. 297:				PRORROGA No. 298:											
PRORROGA No. 299:				PRORROGA No. 300:											
PRORROGA No. 301:				PRORROGA No. 302:											
PRORROGA No. 303:				PRORROGA No. 304:											
PRORROGA No. 305:				PRORROGA No. 306:											
PRORROGA No. 307:				PRORROGA No. 308:											
PRORROGA No. 309:				PRORROGA No. 310:											
PRORROGA No. 311:				PRORROGA No. 312:											
PRORROGA No. 313:				PRORROGA No. 314:											
PRORROGA No. 315:				PRORROGA No. 316:											
PRORROGA No. 317:				PRORROGA No. 318:											
PRORROGA No. 319:				PRORROGA No. 320:											
PRORROGA No. 321:				PRORROGA No. 322:											
PRORROGA No. 323:				PRORROGA No. 324:											
PRORROGA No. 325:				PRORROGA No. 326:											
PRORROGA No. 327:				PRORROGA No. 328:											
PRORROGA No. 329:				PRORROGA No. 330:											
PRORROGA No. 331:				PRORROGA No. 332:											
PRORROGA No. 333:				PRORROGA No. 334:											
PRORROGA No. 335:				PRORROGA No. 336:											
PRORROGA No. 337:				PRORROGA No. 338:											
PRORROGA No. 339:				PRORROGA No. 340:											
PRORROGA No. 341:				PRORROGA No. 342:											
PRORROGA No. 343:				PRORROGA No. 344:											
PRORROGA No. 345:				PRORROGA No. 346:											
PRORROGA No. 347:				PRORROGA No. 348:											
PRORROGA No. 349:				PRORROGA No. 350:											
PRORROGA No. 351:				PRORROGA No. 352:											
PRORROGA No. 353:				PRORROGA No. 354:											
PRORROGA No. 355:				PRORROGA No. 356:											
PRORROGA No. 357:				PRORROGA No. 358:											
PRORROGA No. 359:				PRORROGA No. 360:											
PRORROGA No. 361:				PRORROGA No. 362:											
PRORROGA No. 363:				PRORROGA No. 364:											
PRORROGA No. 365:				PRORROGA No. 366:											
PRORROGA No. 367:				PRORROGA No. 368:											
PRORROGA No. 369:				PRORROGA No. 370:											
PRORROGA No. 371:				PRORROGA No. 372:											
PRORROGA No. 373:				PRORROGA No. 374:											
PRORROGA No. 375:				PRORROGA No. 376:											
PRORROGA No. 377:				PRORROGA No. 378:											
PRORROGA No. 379:				PRORROGA No. 380:											
PRORROGA No. 381:				PRORROGA No. 382:											
PRORROGA No. 383:				PRORROGA No. 384:											
PRORROGA No. 385:				PRORROGA No. 386:											
PRORROGA No. 387:				PRORROGA No. 388:											
PRORROGA No. 389:				PRORROGA No. 390:											
PRORROGA No. 391:				PRORROGA No. 392:											
PRORROGA No. 393:				PRORROGA No. 394:											
PRORROGA No. 395:				PRORROGA No. 396:											
PRORROGA No. 397:				PRORROGA No. 398:											
PRORROGA No. 399:				PRORROGA No. 400:											
PRORROGA No. 401:				PRORROGA No. 402:											
PRORROGA No. 403:				PRORROGA No. 404:											
PRORROGA No. 405:				PRORROGA No. 406:											
PRORROGA No. 407:				PRORROGA No. 408:											
PRORROGA No. 409:				PRORROGA No. 410:											
PRORROGA No. 411:				PRORROGA No. 412:											
PRORROGA No. 413:				PRORROGA No. 414:											
PRORROGA No. 415:				PRORROGA No. 416:											
PRORROGA No. 417:				PRORROGA No. 418:											
PRORROGA No. 419:				PRORROGA No. 420:											
PRORROGA No. 421:				PRORROGA No. 422:											
PRORROGA No. 423:				PRORROGA No. 424:											
PRORROGA No. 425:				PRORROGA No. 426:											
PRORROGA No. 427:				PRORROGA No. 428:											
PRORROGA No. 429:				PRORROGA No. 430:											
PRORROGA No. 431:				PRORROGA No. 432:											
PRORROGA No. 433:				PRORROGA No. 434:											
PRORROGA No. 435:				PRORROGA No. 436:											
PRORROGA No. 437:				PRORROGA No. 438:											
PRORROGA No. 439:				PRORROGA No. 440:											
PRORROGA No. 441:				PRORROGA No. 442:											
PRORROGA No. 443:				PRORROGA No. 444:											
PRORROGA No. 4															

3249

REPUBLICA DE COLOMBIA			CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011			VALOR INICIAL DEL CONTRATO			CANTIDADES NO EJECUTADAS (hasta 01 de agosto de 2013)		
DEPARTAMENTO DE CASANARE			OBJETO:			VALOR ADICIONAL:			1.074.538.380,00		
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE			CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE			VALOR FINAL DEL CONTRATO:			1.074.538.380,00		
AGUAS DE PORE S.A. E.S.P											
CONTRATO:			INTERVENIENTE:			CONSORCIO MATAGUASAN			Fecha presentada con 01 de Agosto de 2013		
FECHA DE INICIACION:			PRORROGA No. 03:			04/12/2012			PERIODO DE PAGO		
ACTA DE SUSPENSION No. 01:			PRORROGA No. 04:			11/02/2013			MAYO 2011 - AGOSTO 2013		
ACTA DE RENOVACION No. 01:			PRORROGA No. 05:			15/03/2013					
ACTA DE SUSPENSION No. 02:			PRORROGA No. 06:			25/02/2013					
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02:			FECHA DE TERMINACION:			27/10/2013					
PRORROGA No. 01:			PRORROGA No. 02:			10/02/2013					
ACTA DE RENOVACION No. 02:			PRORROGA No. 03:			30/12/2012					
ACTA DE SUSPENSION No. 03:			PRORROGA No. 04:			24/02/2012					
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:			PRORROGA No. 05:			02/06/2012					
			PLAZO INICIAL CONTRATO:			2 MESES					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No. 01:			\$ 585.043.414,00			AMORTIZACION:		
			VALOR DE LA PRESENTE ACTA:			\$ 245.274.891,00			AMORTIZACION:		
			VALOR EJECUTADO:			\$ 810.320.276,00					
			PORCENTAJE NO EJECUTADO:			24,58%					
			VALOR ACTA PARCIAL No.								

3250

REPUBLICA DE COLOMBIA				CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011				VALOR INICIAL DEL CONTRATO				CANTIDADES NO EJECUTADAS (hasta 01 de agosto de 2013)			
DEPARTAMENTO DE CASANARE				OBJETO:				VALOR ADICIONAL				1.074.536.380,00			
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE				CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y NATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE.				VALOR FINAL DEL CONTRATO:				1.074.536.380,00			
AGUAS DE PORE S.A. E.S.P															
CONTRATO:				INTERVENIENTORIAL				CONSORCIO MATAAGUASAN				Fecha primer acta 01 de Agosto de 2013			
FECHA DE INICIACION:				PRORROGA No. 03:				PRORROGA No. 04:				PRORROGA No. 05:			
25/05/2011				04/12/2012				11/02/2013				15/02/2013			
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 01:				PRORROGA No. 06:				PRORROGA No. 07:				PRORROGA No. 08:			
14/06/2011				15/02/2013				26/06/2013				27/10/2013			
FECHA DE RENOVACIÓN No. 01:				PRORROGA No. 09:				PRORROGA No. 10:				PRORROGA No. 11:			
12/09/2011				26/06/2013				27/10/2013				27/10/2013			
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 02:				PRORROGA No. 12:				PRORROGA No. 13:				PRORROGA No. 14:			
16/02/2011				27/10/2013				27/10/2013				27/10/2013			
FECHA DE RENOVACIÓN No. 02:				PRORROGA No. 15:				PRORROGA No. 16:				PRORROGA No. 17:			
28/12/2011				27/10/2013				27/10/2013				27/10/2013			
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 03:				PRORROGA No. 18:				PRORROGA No. 19:				PRORROGA No. 20:			
19/09/2012				27/10/2013				27/10/2013				27/10/2013			
FECHA DE RENOVACIÓN No. 03:				PRORROGA No. 21:				PRORROGA No. 22:				PRORROGA No. 23:			
30/01/2012				27/10/2013				27/10/2013				27/10/2013			
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 04:				PRORROGA No. 24:				PRORROGA No. 25:				PRORROGA No. 26:			
24/02/2012				27/10/2013				27/10/2013				27/10/2013			
FECHA DE RENOVACIÓN No. 04:				PRORROGA No. 27:				PRORROGA No. 28:				PRORROGA No. 29:			
24/02/2012				27/10/2013				27/10/2013				27/10/2013			
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 05:				PRORROGA No. 30:				PRORROGA No. 31:				PRORROGA No. 32:			
03/02/2012				27/10/2013				27/10/2013				27/10/2013			
PRORROGA No. 02:				PRORROGA No. 33:				PRORROGA No. 34:				PRORROGA No. 35:			
				PRORROGA No. 36:				PRORROGA No. 37:				PRORROGA No. 38:			
				PRORROGA No. 39:				PRORROGA No. 40:				PRORROGA No. 41:			
				PRORROGA No. 42:				PRORROGA No. 43:				PRORROGA No. 44:			
				PRORROGA No. 45:				PRORROGA No. 46:				PRORROGA No. 47:			
				PRORROGA No. 48:				PRORROGA No. 49:				PRORROGA No. 50:			
				PRORROGA No. 51:				PRORROGA No. 52:				PRORROGA No. 53:			
				PRORROGA No. 54:				PRORROGA No. 55:				PRORROGA No. 56:			
				PRORROGA No. 57:				PRORROGA No. 58:				PRORROGA No. 59:			
				PRORROGA No. 60:				PRORROGA No. 61:				PRORROGA No. 62:			
				PRORROGA No. 63:				PRORROGA No. 64:				PRORROGA No. 65:			
				PRORROGA No. 66:				PRORROGA No. 67:				PRORROGA No. 68:			
				PRORROGA No. 69:				PRORROGA No. 70:				PRORROGA No. 71:			
				PRORROGA No. 72:				PRORROGA No. 73:				PRORROGA No. 74:			
				PRORROGA No. 75:				PRORROGA No. 76:				PRORROGA No. 77:			
				PRORROGA No. 78:				PRORROGA No. 79:				PRORROGA No. 80:			
				PRORROGA No. 81:				PRORROGA No. 82:				PRORROGA No. 83:			
				PRORROGA No. 84:				PRORROGA No. 85:				PRORROGA No. 86:			
				PRORROGA No. 87:				PRORROGA No. 88:				PRORROGA No. 89:			
				PRORROGA No. 90:				PRORROGA No. 91:				PRORROGA No. 92:			
				PRORROGA No. 93:				PRORROGA No. 94:				PRORROGA No. 95:			
				PRORROGA No. 96:				PRORROGA No. 97:				PRORROGA No. 98:			
				PRORROGA No. 99:				PRORROGA No. 100:				PRORROGA No. 101:			
				PRORROGA No. 102:				PRORROGA No. 103:				PRORROGA No. 104:			
				PRORROGA No. 105:				PRORROGA No. 106:				PRORROGA No. 107:			
				PRORROGA No. 108:				PRORROGA No. 109:				PRORROGA No. 110:			
				PRORROGA No. 111:				PRORROGA No. 112:				PRORROGA No. 113:			
				PRORROGA No. 114:				PRORROGA No. 115:				PRORROGA No. 116:			
				PRORROGA No. 117:				PRORROGA No. 118:				PRORROGA No. 119:			
				PRORROGA No. 120:				PRORROGA No. 121:				PRORROGA No. 122:			
				PRORROGA No. 123:				PRORROGA No. 124:				PRORROGA No. 125:			
				PRORROGA No. 126:				PRORROGA No. 127:				PRORROGA No. 128:			
				PRORROGA No. 129:				PRORROGA No. 130:				PRORROGA No. 131:			
				PRORROGA No. 132:				PRORROGA No. 133:				PRORROGA No. 134:			
				PRORROGA No. 135:				PRORROGA No. 136:				PRORROGA No. 137:			
				PRORROGA No. 138:				PRORROGA No. 139:				PRORROGA No. 140:			
				PRORROGA No. 141:				PRORROGA No. 142:				PRORROGA No. 143:			
				PRORROGA No. 144:				PRORROGA No. 145:				PRORROGA No. 146:			
				PRORROGA No. 147:				PRORROGA No. 148:				PRORROGA No. 149:			
				PRORROGA No. 150:				PRORROGA No. 151:				PRORROGA No. 152:			
				PRORROGA No. 153:				PRORROGA No. 154:				PRORROGA No. 155:			
				PRORROGA No. 156:				PRORROGA No. 157:				PRORROGA No. 158:			
				PRORROGA No. 159:				PRORROGA No. 160:				PRORROGA No. 161:			
				PRORROGA No. 162:				PRORROGA No. 163:				PRORROGA No. 164:			
				PRORROGA No. 165:				PRORROGA No. 166:				PRORROGA No. 167:			
				PRORROGA No. 168:				PRORROGA No. 169:				PRORROGA No. 170:			
				PRORROGA No. 171:				PRORROGA No. 172:				PRORROGA No. 173:			
				PRORROGA No. 174:				PRORROGA No. 175:				PRORROGA No. 176:			
				PRORROGA No. 177:				PRORROGA No. 178:				PRORROGA No. 179:			
				PRORROGA No. 180:				PRORROGA No. 181:				PRORROGA No. 182:			
				PRORROGA No. 183:				PRORROGA No. 184:				PRORROGA No. 185:			
				PRORROGA No. 186:				PRORROGA No. 187:				PRORROGA No. 188:			
				PRORROGA No. 189:				PRORROGA No. 190:				PRORROGA No. 191:			
				PRORROGA No. 192:				PRORROGA No. 193:				PRORROGA No. 194:			
				PRORROGA No. 195:				PRORROGA No. 196:				PRORROGA No. 197:			
				PRORROGA No. 198:				PRORROGA No. 199:				PRORROGA No. 200:			
				PRORROGA No. 201:				PRORROGA No. 202:				PRORROGA No. 203:			
				PRORROGA No. 204:				PRORROGA No. 205:				PRORROGA No. 206:			
				PRORROGA No. 207:				PRORROGA No. 208:				PRORROGA No. 209:			
				PRORROGA No. 210:				PRORROGA No. 211:				PRORROGA No. 212:			
				PRORROGA No. 213:				PRORROGA No. 214:				PRORROGA No. 215:			
				PRORROGA No. 216:				PRORROGA No. 217:				PRORROGA No. 218:			
				PRORROGA No. 219:				PRORROGA No. 220:				PRORROGA No. 221:			
				PRORROGA No. 222:				PRORROGA No. 223:				PRORROGA No. 224:			
				PRORROGA No. 225:				PRORROGA No. 226:				PRORROGA No. 227:			
				PRORROGA No. 228:				PRORROGA No. 229:				PRORROGA No. 230:			
				PRORROGA No. 231:				PRORROGA No. 232:				PRORROGA No. 233:			
				PRORROGA No. 234:				PRORROGA No. 235:				PRORROGA No. 236:			
				PRORROGA No. 237:				PRORROGA No. 238:				PRORROGA No. 239:			
				PRORROGA No. 240:				PRORROGA No. 241:				PRORROGA No. 242:			
				PRORROGA No. 243:				PRORROGA No. 244:				PRORROGA No. 245:			
				PRORROGA No. 246:				PRORROGA No. 247:				PRORROGA No. 248:			
				PRORROGA No. 249:				PRORROGA No. 250:				PRORROGA No. 251:			
				PRORROGA No. 252:				PRORROGA No. 253:				PRORROGA No. 254:			
				PRORROGA No. 255:				PRORROGA No. 256:				PRORROGA No. 257:			
				PRORROGA No. 258:				PRORROGA No. 259:				PRORROGA No. 260:			
				PRORROGA No. 261:				PRORROGA No. 262:				PRORROGA No. 263:			
				PRORROGA No. 264:				PRORROGA No. 265:				PRORROGA No. 266:			
				PRORROGA No. 267:				PRORROGA No. 268:				PRORROGA No. 269:			
				PRORROGA No. 270:				PRORROGA No. 271:				PRORROGA No. 272:			
				PRORROGA No. 273:				PRORROGA No. 274:				PRORROGA No. 275:			
				PRORROGA No. 276:				PRORROGA No. 277:				PRORROGA No. 278:			
				PRORROGA No. 279:				PRORROGA No. 280:				PRORROGA No. 281:			
				PRORROGA No. 282:				PRORROGA No. 283:				PRORROGA No. 284:			
				PRORROGA No. 285:				PRORROGA No. 286:				PRORROGA No. 287:			
				PRORROGA No. 288:				PRORROGA No. 289:				PRORROGA No. 290:			
				PRORROGA No. 291:				PRORROGA No. 292:				PRORROGA No. 293:			
				PRORROGA No. 294:				PRORROGA No. 295:				PRORROGA No. 296:			
				PRORROGA No. 297:				PRORROGA No. 298:				PRORROGA No. 299:			
				PRORROGA No. 300:				PRORROGA No. 301:				PRORROGA No. 302:			
				PRORROGA No. 303:				PRORROGA No. 304:				PRORROGA No. 305:			
				PRORROGA No. 306:				PRORROGA No. 307:				PRORROGA No. 308:			
				PRORROGA No. 309:				PRORROGA No. 310:				PRORROGA No. 311:			
				PRORROGA No. 312:				PRORROGA No. 313:				PRORROGA No. 314:			
				PRORROGA No. 315:				PRORROGA No. 316:				PRORROGA No. 317:			
				PRORROGA No. 318:				PRORROGA No. 319:				PRORROGA No. 320:			
				PRORROGA No. 321:				PRORROGA No. 322:				PRORROGA No. 323:			
				PRORROGA No. 324:				PRORROGA No. 325:				PRORROGA No. 326:			
				PRORROGA No. 327:				PRORROGA No. 328:				PRORROGA No. 329:			
				PRORROGA No. 330:				PRORROGA No. 331:				PRORROGA No. 332:			
				PRORROGA No. 333:				PRORROGA No. 334:				PRORROGA No. 335:			
				PRORROGA No. 336:				PRORROGA No. 337:				PRORROGA No. 338:			
				PRORROGA No. 339:				PRORROGA No. 340:				PRORROGA No. 341:			
				PRORROGA No. 342:				PRORROGA No. 343:				PRORROGA No. 344:			
				PRORROGA No. 345:				PRORROGA No. 346:				PRORROGA No. 347:			
				PRORROGA No. 348:				PRORROGA No. 349:				PRORROGA No. 350:			
				PRORROGA No. 351:				PRORROGA No. 352:				PRORROGA No. 353:			
				PRORROGA No. 354:				PRORROGA No. 355:				PRORROGA No. 356:			
				PRORROGA No. 357:				PRORROGA No. 358:				PRORROGA No. 359:			
				PRORROGA No. 360:				PRORROGA No. 361:				PRORROGA No. 362:			
				PRORROGA No. 363:				PRORROGA No. 364:				PRORROGA No. 365:			
				PRORROGA No. 366:				PRORROGA No. 367:				PRORROGA No. 368:			
				PRORROGA No. 369:				PRORROGA No. 370:				PRORROGA No. 371:			
				PRORROGA No. 372:				PRORROGA No. 373:				PRORROGA No. 374:			
				PRORROGA No. 375:				PRORROGA No. 376:				PRORROGA No. 377:			
				PRORROGA No. 378:				PRORROGA No. 379:				PRORROGA No. 380:			
				PRORROGA No. 381:				PRORROGA No. 382:				PRORROGA No. 383:			
				PRORROGA No. 384:				PRORROGA No. 385:				PRORROGA No. 386:			
				PRORROGA No. 387:				PRORROGA No. 388:				PRORROGA No. 389:			
				PRORROGA No. 390:				PRORROGA No. 391:				PRORROGA No. 392:			
				PRORROGA No. 393:				PRORROGA No. 394:				PRORROGA No. 395:			
				PRORROGA No. 396:				PRORROGA No. 397:				PRORROGA No. 398:			
				PRORROGA No. 399:				PRORROGA No. 400:				PRORROGA No. 401:			
				PRORROGA No. 402:				PRORROGA No. 403:				PRORROGA No. 404:			
				PRORROGA No. 405:				PRORROGA No. 406:				PRORROGA No. 407:			
				PRORROGA No. 408:				PRORROGA No. 409:				PRORROGA No. 410:			
				PRORROGA No. 411:				PRORROGA No. 412:				PRORROGA No. 413:			
				PRORROGA No. 414:				PRORROGA No. 415:				PRORROGA No. 416:			
				PRORROGA No. 417:				PRORROGA No. 418:				PRORROGA No. 419:			
				PRORROGA No. 420:				PRORROGA No. 421:				PRORROGA No. 422:			
				PRORROGA No. 423:				PRORROGA No. 424:				PRORROGA No. 425:			
				PRORROGA No. 426:				PRORROGA No. 427:				PRORROGA No. 428:			
				PRORROGA No. 429:				PRORROGA No. 430:				PRORROGA No. 431:			
				PRORROGA No. 432:				PRORROGA No. 433:				PRORROGA No. 434:			
				PRORROGA No. 435:				PRORROGA No. 436:				PRORROGA No. 437:			
				PRORROGA No. 438:				PRORROGA No. 439:				PRORROGA No. 440:			
				PRORROGA No. 441:				PRORROGA No. 442:				PRORROGA No. 443:			
				PRORROGA No. 444:				PRORROGA No. 445:				PRORROGA No. 446:			
				PRORROGA No. 447:				PRORROGA No. 448:				PRORROGA No. 449:			
				PRORROGA No. 450:				PRORROGA No. 451:				PRORROGA No. 452:			
				PRORROGA No. 453:				PRORROGA No. 454:				PRORROGA No. 455:			
				PRORROGA No. 456:				PRORROGA No. 457:				PRORROGA No. 458:			
				PRORROGA No. 459:				PRORROGA No. 460:				PRORROGA No. 461:			
				PRORROGA No. 462:				PRORROGA No. 463:				PRORROGA No. 464:			
				PRORROGA No. 465:				PRORROGA No. 466:				PRORROGA No. 467:			
				PRORROGA No. 468:				PRORROGA No. 469:				PRORROGA No. 470:			
				PRORROGA No. 471:				PRORROGA No. 472:				PRORROGA No. 473:			
				PRORROGA No. 474:				PRORROGA No. 475:				PRORROGA No. 476:			
				PRORROGA No. 477:				PRORROGA No. 478:				PRORROGA No. 479:			
				PRORROGA No. 480:				PRORROGA No. 481:				PRORROGA No. 482:			
				PRORROGA No. 483:				PRORROGA No. 484:				PRORROGA No. 485:			
				PRORROGA No. 486:				PRORROGA No. 487:				PRORROGA No. 488:			
				PRORROGA No. 489:				PRORROGA No. 490:				PRORROGA No. 491:			
				PRORROGA No. 492:				PRORROGA No. 493:				PRORROGA No. 494:			
				PRORROGA No. 495:				PRORROGA No. 496:				PRORROGA No. 497:			
				PRORROGA No. 498:				PRORROGA No. 499:				PRORROGA No. 500:			
				PRORROGA No. 501:				PRORROGA No. 502:				PRORROGA No. 503:			
				PRORROGA No. 504:				PRORROGA No. 505:				PRORROGA No. 506:			
				PRORROGA No. 507:				PRORROGA No. 508:				PRORROGA No. 509:			
				PRORROGA No. 510:				PRORROGA No. 511:				PRORROGA No. 512:			
				PRORROGA No. 513:				PRORROGA No. 514:				PRORROGA No. 515:			
				PRORROGA No. 516:				PRORROGA No. 517:				PRORROGA No. 518:			
				PRORROGA No.											

3251

REPUBLICA DE COLOMBIA										CONTRATO DE OBRA No. : 021 - 2011		VALOR INICIAL DEL CONTRATO		1,074,530,300.00		CANTIDADES NO EJECUTADAS (hasta 01 de agosto de 2013)		1,074,530,300.00																																																													
DEPARTAMENTO DE CASANARE										OBJETO:		CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE		VALOR ADICIONAL:		\$		1,074,530,300.00																																																													
EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE										AGUAS DE PORE S.A. S.P.		VALOR FINAL DEL CONTRATO:																																																																			
CONTRATO:										01/02/2011		ACTA DE RENEGOCIACION No. 03:		09/10/2012		INTERVENTORIAL:		CONSORCIO MATAGUASAN																																																													
FECHA DE INICIACION:										24/02/2011		PRORROGA No. 03:		04/12/2013																																																																	
ACTA DE SUSPENSION No. 01:										14/03/2011		PRORROGA No. 04:		11/02/2013																																																																	
ACTA DE RENEGOCIACION No. 02:										12/06/2011		PRORROGA No. 05:		15/03/2013																																																																	
ACTA DE SUSPENSION No. 01:										16/04/2011		PRORROGA No. 06:		26/08/2013																																																																	
ACTA DE SUSPENSION No. 02:										26/12/2011		FECHA DE TERMINACION:		27/10/2013																																																																	
PRORROGA No. 01:										18/09/2012																																																																					
ACTA DE RENEGOCIACION No. 02:										30/01/2012																																																																					
ACTA DE SUSPENSION No. 03:										24/02/2012																																																																					
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:										24/07/2012																																																																					
PRORROGA No. 02:										03/08/2012																																																																					
CONDICIONES ORIGINALES										EJECUTADO										OBRAS POR EJECUTAR																																																											
ITEM										CONDICIONES ACTUALIZADAS DESDE ACTA DE MODIFICACION No. 01										CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATISTA										CANTIDADES QUE NO SE EJECUTARAN (MENOR CANTIDAD)										CANTIDADES NO EJECUTADAS																																							
UN										CANT.										VALOR										CANT.										VALOR										CANT.										VALOR																			
5.05 SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 223 (R-569)										UND										1,000										\$ 1,030,805.00										\$ 1,030,805.00										0,00										\$ 0,00										\$ 1,030,805.00									
5.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE TEMPLITE DE M.T.										UND										2,000										\$ 187,273.00										\$ 374,426.00										0,00										\$ 0,00										\$ 374,426.00									
5.07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 10 DE 10 KVA, 13,200 / 240 - 120 V NORMA 170										UND										1,000										\$ 5,098,112.00										\$ 5,098,112.00										0,00										\$ 0,00										\$ 5,098,112.00									
5.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE										UND										1,000										\$ 590,531.00										\$ 590,531.00										0,00										\$ 0,00										\$ 590,531.00									
5.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE ACONEIDA EN CABLE DE COBRE DE 3 X No.6 + 1 X No.5 THW AVG. INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 70-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR BREAKER TRIFASICO DE 350 Amp										UND										1,000										\$ 1,709,605.00										\$ 1,709,605.00										0,00										\$ 0,00										\$ 1,709,605.00									
SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA MATA LARGA										KM										\$ 57,415,407.20										\$ 57,415,407.20										0,00										\$ 0,00										\$ 57,415,407.20																			
1.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO										M3										174.00										\$ 11,300.00										\$ 1,966,200.00										174.00										\$ 0,00										\$ 1,966,200.00									
1.02 ADECUACION DEL TERRENO Y CONSTRUCCION DE PISCINAS PARA LIDOS										ML										18.00										\$ 485,370.00										\$ 485,370.00										18.00										\$ 0,00										\$ 485,370.00									
1.03 PERFORACION DE PROBEA EN Ø 8 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSOS)										ML										65.00										\$ 251,205.00										\$ 16,328,325.00										65.00										\$ 0,00										\$ 16,328,325.00									
1.04 AMPLIACION DE LA PERFORACION DE PROBEA HASTA Ø 12 1/2" (PIEDEMONTE - MONTAÑOSOS)										ML										65.00										\$ 205,393.00										\$ 13,350,545.00										65.00										\$ 0,00										\$ 13,350,545.00									
1.05 FILTRO EN ACERO AL CARBON INOXIDABLE SCH-40 60" SUMINISTRO E INSTALACION										ML										20.00										\$ 14,591,700.00										\$ 15,321,285.00										20.00										\$ 0,00										\$ 15,321,285.00									
1.06 TUBERIA ACERO AL CARBON SCH-40 96" SUMINISTRO E INSTALACION										ML										40.00										\$ 10,003,080.00										\$ 11,003,598.00										44.00										\$ 0,00										\$ 11,003,598.00									
1.07 GRANA LAVADA Y LUBE DE CALCAREOS PARA FILTROS 1/32" - 1" SUMINISTRO E INSTALACION										M3										10.00										\$ 587,465.00										\$ 5,874,650.00										10.00										\$ 0,00										\$ 5,874,650.00									
1.08 LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR										HR										36.00										\$ 40,689.00										\$ 1,443,564.00										36.00										\$ 0,00										\$ 1,443,564.00									
1.09 TUBERIA DE PRODUCCION A.C. Ø 2" SCH-40 INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION										ML										50.00										\$ 2,449,000.00										\$ 0,00										0,00										\$ 0,00										\$ 0,00									
1.10 ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO										UND										1.00										\$ 947,582.00										\$ 947,582.00										1.00										\$ 0,00										\$ 947,582.00									
1.11 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO (BOMBA SUMERGIBLE DE 7 1/2 HP TIPO LANCERO) D=2"										UND										1.00										\$ 14,784,427.00										\$ 14,784,427.00										0,00										\$ 0,00										\$ 14,784,427.00									
1.12 CABLE ENCAUCHETADO 3/8" AVG. SUMINISTRO E INSTALACION										ML										65.00										\$ 13,348.00										\$ 867,620.00										0,00										\$ 0,00										\$ 867,620.00									
1.14 REGISTRO ELECTICO DEL POZO CON Sonda SP, GAVIMA RAY Y RESISTIVIDAD										ML										65.00										\$ 32,092.00										\$ 2,085,980.00										65.00										\$ 0,00										\$ 2,085,980.00									
1.15 CASITA PARA TABLEROS Y CONTROLES POZO PROFUNDO										UND										1.00										\$ 1,788,747.00										\$ 1,788,747.00										0,00										\$ 0,00										\$ 1,788,747.00									
2.00 SISTEMA DE TRATAMIENTO										UND										1.00										\$ 19,050,000.00										\$ 19,050,000.00										0,00										\$ 0,00										\$ 19,050,000.00									
2.01 SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB, INCLUYE ACCESORIOS)										UND										1.00										\$ 2,950,000.00										\$ 2,950,000.00										0,00										\$ 0,00										\$ 2,950,000.00									
2.02 TORRE DE AERACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0.90x0.90 m (INCLUYE ACCESORIOS)										UND										1.00										\$ 8,120,000.00										\$ 8,120,000.00										0,00										\$ 0,00										\$ 8,120,000.00									
2.03 CAL 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO INOXIDABLE (DOMINEX)										UND										1.00										\$ 7,980,000.00										\$ 7,980,000.00										0,00										\$ 0,00										\$ 7,980,000.00									
3.01 TANQUE DE ALMACENAMIENTO										M2										40.96										\$ 3,866.00										\$ 158,351.96										40.96										\$ 0,00										\$ 158,351.96									
3.02 DESARROLLO A MANO CON TRANSPORTE										M2										40.96										\$ 5,944.00										\$ 218,890.24										40.96										\$ 0,00										\$ 218,890.24									
3.03 EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO										M3										56.00										\$ 34,956.00										\$ 1,957,536.00										56.00										\$ 0,00										\$ 1,957,536.00									
3.04 CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140 KG/CM2 - 2000 PSI, PAGADO EN M3										M3										0.79										\$ 301,470.00										\$ 238,161.30										0.84										\$ 0,00										\$ 238,161.30									
3.05 ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3										M3										3.60										\$ 453,723.00										\$ 1,633,438.80										3.60										\$ 0,00										\$ 1,633,438.80									
3.06 COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADA EN M3										M3										5.04										\$ 515,421.00										\$ 2,597,721.84										5.13										\$ 0,00										\$ 2,597,721.84									

3252

REPUBLICA DE COLOMBIA				021 - 2011				VALOR INICIAL DEL CONTRATO				CANTIDADES NO EJECUTADAS (Hasta el 01 de agosto de 2013)				
DEPARTAMENTO DE CASANARE				CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE				VALOR ADICIONAL:				1.074.336.360,00				
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ASO DE PORE S.A. E.S.P				MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE				VALOR FINAL DEL CONTRATO:				1.074.336.360,00				
CONTRATO:				INTERVENTORIA:				CONSORCIO MATAQUAGUAN				Fecha presente acta 01 de Agosto de 2013				
FECHA DE INICIACION:				PRORROGA No. 03:				PRORROGA No. 04:				PRORROGA No. 05:				
20/02/2011				14/05/2011				12/06/2011				15/03/2013				
FECHA DE SUSPENSION No. 01:				FECHA DE SUSPENSION No. 02:				FECHA DE SUSPENSION No. 03:				FECHA DE SUSPENSION No. 04:				
12/02/2011				12/02/2011				12/02/2011				12/02/2011				
FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02:				FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:				FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 04:				FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 05:				
20/02/2011				20/02/2011				20/02/2011				20/02/2011				
FECHA DE RENOVACION No. 01:				FECHA DE RENOVACION No. 02:				FECHA DE RENOVACION No. 03:				FECHA DE RENOVACION No. 04:				
30/01/2012				30/01/2012				30/01/2012				30/01/2012				
FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:				FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 04:				FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 05:				FECHA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 06:				
24/04/2012				24/04/2012				24/04/2012				24/04/2012				
PRORROGA No. 02:				PRORROGA No. 03:				PRORROGA No. 04:				PRORROGA No. 05:				
03/08/2012				03/08/2012				03/08/2012				03/08/2012				
CONTRATISTA:				CONTRATISTA:				CONTRATISTA:				CONTRATISTA:				
OSCAR JAVIER AGUIA CORREA				OSCAR JAVIER AGUIA CORREA				OSCAR JAVIER AGUIA CORREA				OSCAR JAVIER AGUIA CORREA				
VALOR ACTA PARCIAL No. 01:				VALOR ACTA PARCIAL No. 02:				VALOR ACTA PARCIAL No. 03:				VALOR ACTA PARCIAL No. 04:				
\$ 595.045.414,00				\$ 595.045.414,00				\$ 595.045.414,00				\$ 595.045.414,00				
VALOR DE LA PRESENTE ACTA:				VALOR DE LA PRESENTE ACTA:				VALOR DE LA PRESENTE ACTA:				VALOR DE LA PRESENTE ACTA:				
\$ 245.274.881,00				\$ 245.274.881,00				\$ 245.274.881,00				\$ 245.274.881,00				
VALOR DE LA PRESENTE ACTA:				VALOR DE LA PRESENTE ACTA:				VALOR DE LA PRESENTE ACTA:				VALOR DE LA PRESENTE ACTA:				
\$ 810.330.275,00				\$ 810.330.275,00				\$ 810.330.275,00				\$ 810.330.275,00				
PORCENTAJE NO EJECUTADO:				PORCENTAJE NO EJECUTADO:				PORCENTAJE NO EJECUTADO:				PORCENTAJE NO EJECUTADO:				
24,59%				24,59%				24,59%				24,59%				
ACTA DE CANTIDADES NO EJECUTADAS AL 01 DE AGOSTO DE 2013																
CONDICIONES ORIGINALES																
ITEM	UN	CANT.	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN ACTA DE MODIFICACION No. 01	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
3.07	M3	1,70	\$ 685.196,00	\$ 1.130.836,60	1,70	\$ 1.130.836,60	1,68	\$ 1.106.889,47	0,04	\$ 23.947,13	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.08	M3	1,57	\$ 739.389,00	\$ 1.160.840,73	1,76	\$ 1.301.324,64	1,76	\$ 1.301.324,64	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.09	M3	1,79	\$ 785.785,00	\$ 1.406.521,14	1,79	\$ 1.406.521,14	1,82	\$ 1.433.237,18	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.10	M3	0,54	\$ 826.826,00	\$ 448.406,04	0,54	\$ 448.406,04	0,51	\$ 423.324,91	0,03	\$ 23.151,13	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.11	M3	4,99	\$ 728.412,00	\$ 3.624.755,88	5,50	\$ 3.988.171,65	5,50	\$ 3.988.171,65	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.12	M3	2,50	\$ 792.122,00	\$ 1.980.305,00	4,470000	\$ 3.542.389,58	4,470000	\$ 3.542.389,58	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.13	M3	6,40	\$ 859.468,00	\$ 5.500.895,20	6,40	\$ 5.500.895,20	4,47	\$ 3.843.540,90	1,93	\$ 1.657.054,30	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.14	M3	5,55	\$ 834.708,00	\$ 4.632.629,40	5,55	\$ 4.632.629,40	4,91	\$ 4.055.912,16	0,64	\$ 536.717,24	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.15	M3	11,17	\$ 794.025,00	\$ 8.889.259,25	11,17	\$ 8.889.259,25	10,95	\$ 8.884.573,75	0,22	\$ 174.685,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.16	M3	2,77	\$ 770.102,00	\$ 2.133.182,54	2,77	\$ 2.133.182,54	3,53	\$ 2.721.848,51	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.17	M3	6290,00	\$ 3.109,00	\$ 19.524.520,00	6290,00	\$ 19.524.520,00	6290,00	\$ 19.524.520,00	19,09	\$ 59.356,41	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.18	M3	1608,00	\$ 3.125,00	\$ 5.025.000,00	1608,00	\$ 5.025.000,00	1605,45	\$ 5.017.025,00	2,55	\$ 7.975,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.19	M3	16,20	\$ 36.783,00	\$ 598.398,60	16,20	\$ 598.398,60	16,40	\$ 600.958,40	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.20	M3	3,00	\$ 285.595,00	\$ 853.785,00	3,00	\$ 853.785,00	2,00	\$ 537.190,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.21	M2	1,00	\$ 285.545,00	\$ 285.545,00	1,00	\$ 285.545,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.22	M2	2,00	\$ 19.043,00	\$ 38.086,00	2,00	\$ 38.086,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.23	M2	20,30	\$ 119.798,00	\$ 2.437.899,40	20,30	\$ 2.437.899,40	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.24	M2	17,20	\$ 121.170,00	\$ 2.084.124,00	17,20	\$ 2.084.124,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.25	M3	4,95	\$ 116.148,80	\$ 572.936,56	4,95	\$ 116.148,80	4,95	\$ 116.148,80	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.26	M3	103,90	\$ 2.801.555,84	\$ 2.801.555,84	103,90	\$ 2.801.555,84	103,90	\$ 2.801.555,84	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.27	M3	53,67	\$ 2.725.905,06	\$ 146.840,00	53,67	\$ 2.725.905,06	53,67	\$ 2.725.905,06	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.28	M3	53,67	\$ 2.725.905,06	\$ 146.840,00	53,67	\$ 2.725.905,06	53,67	\$ 2.725.905,06	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.00	M3	8392,00	\$ 1.337,00	\$ 11.220.104,00	8392,00	\$ 11.220.104,00	7032,00	\$ 9.401.764,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.01	M3	1879,90	\$ 26.965,00	\$ 50.891.503,50	1879,90	\$ 50.891.503,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.02	M3	470,00	\$ 3.172,00	\$ 1.494.240,00	470,00	\$ 1.494.240,00	470,00	\$ 1.494.240,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.03	M3	1471,00	\$ 7.845,00	\$ 11.614.000,00	1471,00	\$ 11.614.000,00	1471,00	\$ 11.614.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.04	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.05	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.06	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.07	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.08	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.09	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.10	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.11	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.12	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.13	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.14	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.15	M3	597,00	\$ 9.720,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	597,00	\$ 5.804.040,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -

3253

REPUBLICA DE COLOMBIA				021 - 2011				VALOR INICIAL DEL CONTRATO				CANTIDADES NO EJECUTADAS (Hasta el 01 de agosto de 2013)			
DEPARTAMENTO DE CASANARE				OBJETO:				VALOR ADICIONAL:				CANTIDADES NO EJECUTADAS (Hasta el 01 de agosto de 2013)			
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORRE				CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORRE DEPARTAMENTO DE CASANARE				VALOR FINAL DEL CONTRATO:				CANTIDADES NO EJECUTADAS (Hasta el 01 de agosto de 2013)			
AGUAS DE PORRE S.A. E.S.P.															
CONTRATO:				ACTA DE RENOVACION No. 03:				INTERVENIENTOS:				CONSORCIO MATAGUASAN			
FECHA DE INICIACION:				PRORROGA No. 05:				PRORROGA No. 06:				OSCAR JAVIER AGUIA CORREA			
ACTA DE SUSPENSION No. 01:				PRORROGA No. 07:				PRORROGA No. 08:							
ACTA DE RENOVACION No. 02:				PRORROGA No. 09:				PRORROGA No. 10:							
ACTA DE SUSPENSION No. 03:				PRORROGA No. 11:				PRORROGA No. 12:							
PRORROGA No. 04:				PRORROGA No. 13:				PRORROGA No. 14:							
ACTA DE RENOVACION No. 05:				PRORROGA No. 15:				PRORROGA No. 16:							
ACTA DE SUSPENSION No. 06:				PRORROGA No. 17:				PRORROGA No. 18:							
PRORROGA No. 07:				PRORROGA No. 19:				PRORROGA No. 20:							
ACTA DE RENOVACION No. 08:				PRORROGA No. 21:				PRORROGA No. 22:							
ACTA DE SUSPENSION No. 09:				PRORROGA No. 23:				PRORROGA No. 24:							
PRORROGA No. 10:				PRORROGA No. 25:				PRORROGA No. 26:							
ACTA DE RENOVACION No. 09:				PRORROGA No. 27:				PRORROGA No. 28:							
ACTA DE SUSPENSION No. 10:				PRORROGA No. 29:				PRORROGA No. 30:							
PRORROGA No. 11:				PRORROGA No. 31:				PRORROGA No. 32:							
ACTA DE RENOVACION No. 10:				PRORROGA No. 33:				PRORROGA No. 34:							
ACTA DE SUSPENSION No. 11:				PRORROGA No. 35:				PRORROGA No. 36:							
PRORROGA No. 12:				PRORROGA No. 37:				PRORROGA No. 38:							
ACTA DE RENOVACION No. 11:				PRORROGA No. 39:				PRORROGA No. 40:							
ACTA DE SUSPENSION No. 12:				PRORROGA No. 41:				PRORROGA No. 42:							
PRORROGA No. 13:				PRORROGA No. 43:				PRORROGA No. 44:							
ACTA DE RENOVACION No. 12:				PRORROGA No. 45:				PRORROGA No. 46:							
ACTA DE SUSPENSION No. 13:				PRORROGA No. 47:				PRORROGA No. 48:							
PRORROGA No. 14:				PRORROGA No. 49:				PRORROGA No. 50:							
ACTA DE RENOVACION No. 13:				PRORROGA No. 51:				PRORROGA No. 52:							
ACTA DE SUSPENSION No. 14:				PRORROGA No. 53:				PRORROGA No. 54:							
PRORROGA No. 15:				PRORROGA No. 55:				PRORROGA No. 56:							
ACTA DE RENOVACION No. 14:				PRORROGA No. 57:				PRORROGA No. 58:							
ACTA DE SUSPENSION No. 15:				PRORROGA No. 59:				PRORROGA No. 60:							
PRORROGA No. 16:				PRORROGA No. 61:				PRORROGA No. 62:							
ACTA DE RENOVACION No. 15:				PRORROGA No. 63:				PRORROGA No. 64:							
ACTA DE SUSPENSION No. 16:				PRORROGA No. 65:				PRORROGA No. 66:							
PRORROGA No. 17:				PRORROGA No. 67:				PRORROGA No. 68:							
ACTA DE RENOVACION No. 16:				PRORROGA No. 69:				PRORROGA No. 70:							
ACTA DE SUSPENSION No. 17:				PRORROGA No. 71:				PRORROGA No. 72:							
PRORROGA No. 18:				PRORROGA No. 73:				PRORROGA No. 74:							
ACTA DE RENOVACION No. 17:				PRORROGA No. 75:				PRORROGA No. 76:							
ACTA DE SUSPENSION No. 18:				PRORROGA No. 77:				PRORROGA No. 78:							
PRORROGA No. 19:				PRORROGA No. 79:				PRORROGA No. 80:							
ACTA DE RENOVACION No. 18:				PRORROGA No. 81:				PRORROGA No. 82:							
ACTA DE SUSPENSION No. 19:				PRORROGA No. 83:				PRORROGA No. 84:							
PRORROGA No. 20:				PRORROGA No. 85:				PRORROGA No. 86:							
ACTA DE RENOVACION No. 19:				PRORROGA No. 87:				PRORROGA No. 88:							
ACTA DE SUSPENSION No. 20:				PRORROGA No. 89:				PRORROGA No. 90:							
PRORROGA No. 21:				PRORROGA No. 91:				PRORROGA No. 92:							
ACTA DE RENOVACION No. 20:				PRORROGA No. 93:				PRORROGA No. 94:							
ACTA DE SUSPENSION No. 21:				PRORROGA No. 95:				PRORROGA No. 96:							
PRORROGA No. 22:				PRORROGA No. 97:				PRORROGA No. 98:							
ACTA DE RENOVACION No. 21:				PRORROGA No. 99:				PRORROGA No. 100:							
ACTA DE SUSPENSION No. 22:				PRORROGA No. 101:				PRORROGA No. 102:							
PRORROGA No. 23:				PRORROGA No. 103:				PRORROGA No. 104:							
ACTA DE RENOVACION No. 22:				PRORROGA No. 105:				PRORROGA No. 106:							
ACTA DE SUSPENSION No. 23:				PRORROGA No. 107:				PRORROGA No. 108:							
PRORROGA No. 24:				PRORROGA No. 109:				PRORROGA No. 110:							
ACTA DE RENOVACION No. 23:				PRORROGA No. 111:				PRORROGA No. 112:							
ACTA DE SUSPENSION No. 24:				PRORROGA No. 113:				PRORROGA No. 114:							
PRORROGA No. 25:				PRORROGA No. 115:				PRORROGA No. 116:							
ACTA DE RENOVACION No. 24:				PRORROGA No. 117:				PRORROGA No. 118:							
ACTA DE SUSPENSION No. 25:				PRORROGA No. 119:				PRORROGA No. 120:							
PRORROGA No. 26:				PRORROGA No. 121:				PRORROGA No. 122:							
ACTA DE RENOVACION No. 25:				PRORROGA No. 123:				PRORROGA No. 124:							
ACTA DE SUSPENSION No. 26:				PRORROGA No. 125:				PRORROGA No. 126:							
PRORROGA No. 27:				PRORROGA No. 127:				PRORROGA No. 128:							
ACTA DE RENOVACION No. 26:				PRORROGA No. 129:				PRORROGA No. 130:							
ACTA DE SUSPENSION No. 27:				PRORROGA No. 131:				PRORROGA No. 132:							
PRORROGA No. 28:				PRORROGA No. 133:				PRORROGA No. 134:							
ACTA DE RENOVACION No. 27:				PRORROGA No. 135:				PRORROGA No. 136:							
ACTA DE SUSPENSION No. 28:				PRORROGA No. 137:				PRORROGA No. 138:							
PRORROGA No. 29:				PRORROGA No. 139:				PRORROGA No. 140:							
ACTA DE RENOVACION No. 28:				PRORROGA No. 141:				PRORROGA No. 142:							
ACTA DE SUSPENSION No. 29:				PRORROGA No. 143:				PRORROGA No. 144:							
PRORROGA No. 30:				PRORROGA No. 145:				PRORROGA No. 146:							
ACTA DE RENOVACION No. 29:				PRORROGA No. 147:				PRORROGA No. 148:							
ACTA DE SUSPENSION No. 30:				PRORROGA No. 149:				PRORROGA No. 150:							
PRORROGA No. 31:				PRORROGA No. 151:				PRORROGA No. 152:							
ACTA DE RENOVACION No. 30:				PRORROGA No. 153:				PRORROGA No. 154:							
ACTA DE SUSPENSION No. 31:				PRORROGA No. 155:				PRORROGA No. 156:							
PRORROGA No. 32:				PRORROGA No. 157:				PRORROGA No. 158:							
ACTA DE RENOVACION No. 31:				PRORROGA No. 159:				PRORROGA No. 160:							
ACTA DE SUSPENSION No. 32:				PRORROGA No. 161:				PRORROGA No. 162:							
PRORROGA No. 33:				PRORROGA No. 163:				PRORROGA No. 164:							
ACTA DE RENOVACION No. 32:				PRORROGA No. 165:				PRORROGA No. 166:							
ACTA DE SUSPENSION No. 33:				PRORROGA No. 167:				PRORROGA No. 168:							
PRORROGA No. 34:				PRORROGA No. 169:				PRORROGA No. 170:							
ACTA DE RENOVACION No. 33:				PRORROGA No. 171:				PRORROGA No. 172:							
ACTA DE SUSPENSION No. 34:				PRORROGA No. 173:				PRORROGA No. 174:							
PRORROGA No. 35:				PRORROGA No. 175:				PRORROGA No. 176:							
ACTA DE RENOVACION No. 34:				PRORROGA No. 177:				PRORROGA No. 178:							
ACTA DE SUSPENSION No. 35:				PRORROGA No. 179:				PRORROGA No. 180:							
PRORROGA No. 36:				PRORROGA No. 181:				PRORROGA No. 182:							
ACTA DE RENOVACION No. 35:				PRORROGA No. 183:				PRORROGA No. 184:							
ACTA DE SUSPENSION No. 36:				PRORROGA No. 185:				PRORROGA No. 186:							
PRORROGA No. 37:				PRORROGA No. 187:				PRORROGA No. 188:							
ACTA DE RENOVACION No. 36:				PRORROGA No. 189:				PRORROGA No. 190:							
ACTA DE SUSPENSION No. 37:				PRORROGA No. 191:				PRORROGA No. 192:							
PRORROGA No. 38:				PRORROGA No. 193:				PRORROGA No. 194:							
ACTA DE RENOVACION No. 37:				PRORROGA No. 195:				PRORROGA No. 196:							
ACTA DE SUSPENSION No. 38:				PRORROGA No. 197:				PRORROGA No. 198:							
PRORROGA No. 39:				PRORROGA No. 199:				PRORROGA No. 200:							
ACTA DE RENOVACION No. 38:				PRORROGA No. 201:				PRORROGA No. 202:							
ACTA DE SUSPENSION No. 39:				PRORROGA No. 203:				PRORROGA No. 204:							
PRORROGA No. 40:				PRORROGA No. 205:				PRORROGA No. 206:							
ACTA DE RENOVACION No. 39:				PRORROGA No. 207:				PRORROGA No. 208:							
ACTA DE SUSPENSION No. 40:				PRORROGA No. 209:				PRORROGA No. 210:							
PRORROGA No. 41:				PRORROGA No. 211:				PRORROGA No. 212:							
ACTA DE RENOVACION No. 40:				PRORROGA No. 213:				PRORROGA No. 214:							
ACTA DE SUSPENSION No. 41:				PRORROGA No. 215:				PRORROGA No. 216:							
PRORROGA No. 42:				PRORROGA No. 217:				PRORROGA No. 218:							
ACTA DE RENOVACION No. 41:				PRORROGA No. 219:				PRORROGA No. 220:							
ACTA DE SUSPENSION No. 42:				PRORROGA No. 221:				PRORROGA No. 222:							
PRORROGA No. 43:				PRORROGA No. 223:				PRORROGA No. 224:							
ACTA DE RENOVACION No. 42:				PRORROGA No. 225:				PRORROGA No. 226:							
ACTA DE SUSPENSION No. 43:				PRORROGA No. 227:				PRORROGA No. 228:							
PRORROGA No. 44:				PRORROGA No. 229:				PRORROGA No. 230:							
ACTA DE RENOVACION No. 43:				PRORROGA No. 231:				PRORROGA No. 232:							
ACTA DE SUSPENSION No. 44:				PRORROGA No. 233:				PRORROGA No. 234:							
PRORROGA No. 45:				PRORROGA No. 235:				PRORROGA No. 236:							
ACTA DE RENOVACION No. 44:				PRORROGA No. 237:				PRORROGA No. 238:							
ACTA DE SUSPENSION No. 45:				PRORROGA No. 239:				PRORROGA No. 240:							
PRORROGA No. 46:				PRORROGA No. 241:				PRORROGA No. 242:							
ACTA DE RENOVACION No. 45:				PRORROGA No. 243:				PRORROGA No. 244:							
ACTA DE SUSPENSION No. 46:				PRORROGA No. 245:				PRORROGA No. 246:							
PRORROGA No. 47:				PRORROGA No. 247:				PRORROGA No. 248:							
ACTA DE RENOVACION No. 46:				PRORROGA No. 249:				PRORROGA No. 250:							
ACTA DE SUSPENSION No. 47:				PRORROGA No. 251:				PRORROGA No. 252:							
PRORROGA No. 48:				PRORROGA No. 253:				PRORROGA No. 254:							
ACTA DE RENOVACION No. 47:				PRORROGA No. 255:				PRORROGA No. 256:							
ACTA DE SUSPENSION No. 48:				PRORROGA No. 257:				PRORROGA No. 258:							
PRORROGA No. 49:				PRORROGA No. 259:				PRORROGA No. 260:							
ACTA DE RENOVACION No. 48:				PRORROGA No. 261:				PRORROGA No. 262:							
ACTA DE SUSPENSION No. 49:				PRORROGA No. 263:				PRORROGA No. 264:							
PRORROGA No. 50:				PRORROGA No. 265:				PRORROGA No. 266:							
ACTA DE RENOVACION No. 49:				PRORROGA No. 267:				PRORROGA No. 268:							
ACTA DE SUSPENSION No. 50:				PRORROGA No. 269:				PRORROGA No. 270:							
PRORROGA No. 51:				PRORROGA No. 271:				PRORROGA No. 272:							
ACTA DE RENOVACION No. 50:				PRORROGA No. 273:				PRORROGA No. 274:							
ACTA DE SUSPENSION No. 51:				PRORROGA No. 275:				PRORROGA No. 276:							
PRORROGA No. 52:				PRORROGA No. 277:				PRORROGA No. 278:							
ACTA DE RENOVACION No. 51:				PRORROGA No. 279:				PRORROGA No. 280:							
ACTA DE SUSPENSION No. 52:				PRORROGA No. 281:				PRORROGA No. 282:							
PRORROGA No. 53:				PRORROGA No. 283:				PRORROGA No. 284:							
ACTA DE RENOVACION No. 52:				PRORROGA No. 285:				PRORROGA No. 286:							
ACTA DE SUSPENSION No. 53:				PRORROGA No. 287:				PRORROGA No. 288:							
PRORROGA No. 54:				PRORROGA No. 289:				PRORROGA No. 290:							
ACTA DE RENOVACION No. 53:				PRORROGA No. 291:				PRORROGA No. 292:							
ACTA DE SUSPENSION No. 54:				PRORROGA No. 293:				PRORROGA No. 294:							
PRORROGA No. 55:				PRORROGA No. 295:				PRORROGA No. 296:							
ACTA DE RENOVACION No. 54:				PRORROGA No. 297:				PRORROGA No. 298:							
ACTA DE SUSPENSION No. 55:				PRORROGA No. 299:				PRORROGA No. 300:							
PRORROGA No. 56:				PRORROGA No. 301:				PRORROGA No. 302:							
ACTA DE RENOVACION No. 55:				PRORROGA No. 303:				PRORROGA No. 304:							
ACTA DE SUSPENSION No. 56:				PRORROGA No. 305:				PRORROGA No. 306:							
PRORROGA No. 57:				PRORROGA No. 307:				PRORROGA No. 308:							
ACTA DE RENOVACION No. 56:				PRORROGA No. 309:				PRORROGA No. 310:							
ACTA DE SUSPENSION No. 57:				PRORROGA No. 311:				PRORROGA No. 312:							
PRORROGA No. 58:				PRORROGA No. 313:				PRORROGA No. 314:							
ACTA DE RENOVACION No. 57:				PRORROGA No. 315:				PRORROGA No. 316:							
ACTA DE SUSPENSION No. 58:				PRORROGA No. 317:				PRORROGA No. 318:							
PRORROGA No. 59:				PRORROGA No. 319:				PRORROGA No. 320:							
ACTA DE RENOVACION No. 58:				PRORROGA No. 321:				PRORROGA No. 322:							
ACTA DE SUSPENSION No. 59:				PRORROGA No. 323:				PRORROGA No. 324:							
PRORROGA No. 60:				PRORROGA No. 325:				PRORROGA No. 326:							
ACTA DE RENOVACION No. 59:				PRORROGA No. 327:				PRORROGA No. 328:							
ACTA DE SUSPENSION No. 60:				PRORROGA No. 329:				PRORROGA No. 330:							
PRORROGA No. 61:				PRORROGA No. 331:				PRORROGA No. 332:							
ACTA DE RENOVACION No. 60:				PRORROGA No. 333:				PRORROGA No. 334:							
ACTA DE SUSPENSION No. 61:				PRORROGA No. 335:				PRORROGA No. 336:							
PRORROGA No. 62:				PRORROGA No. 337:				PRORROGA No. 338:							
ACTA DE RENOVACION No. 61:				PRORROGA No. 339:				PRORROGA No. 340:							
ACTA DE SUSPENSION No. 62:				PRORROGA No. 341:				PRORROGA No. 342:							
PRORROGA No. 63:				PRORROGA No. 343:				PRORROGA No. 344:							
ACTA DE RENOVACION No. 62:				PRORROGA No. 345:				PRORROGA No. 346:							
ACTA DE SUSPENSION No. 63:				PRORROGA No. 347:				PRORROGA No. 348:							
PRORROGA No. 64:				PRORROGA No. 349:				PRORROGA No. 350:							
ACTA DE RENOVACION No. 63:				PRORROGA No. 351:				PRORROGA No. 352:							
ACTA DE SUSPENSION No. 64:				PRORROGA No. 353:				PRORROGA No. 354:							
PRORROGA No. 65:				PRORROGA No. 355:				PRORROGA No. 356:							
ACTA DE RENOVACION No. 64:				PRORROGA No. 357:				PRORROGA No. 358:							
ACTA DE SUSPENSION No. 65:				PRORROGA No. 359:				PRORROGA No. 360:							
PRORROGA No. 66:				PRORROGA No. 361:				PRORROGA No. 362:							
ACTA DE RENOVACION No. 65:				PRORROGA No. 363:				PRORROGA No. 364:							
ACTA DE SUSPENSION No. 66:				PRORROGA No. 365:				PRORROGA No. 366:							
PRORROGA No. 67:				PRORROGA No. 367:				PRORROGA No. 368:							
ACTA DE RENOVACION No. 66:				PRORROGA No. 369:				PRORROGA No. 370:							
ACTA DE SUSPENSION No. 67:				PRORROGA No. 371:				PRORROGA No. 372:							
PRORROGA No. 68:				PRORROGA No. 373:				PRORROGA No. 374:							

3254

REPUBLICA DE COLOMBIA				CONTRATO DE OBRA No.: 021 - 2011				VALOR INICIAL DEL CONTRATO				CANTIDADES NO EJECUTADAS (hasta 01 de agosto de 2013)			
DEPARTAMENTO DE CASANARE				OBJETO:				VALOR ADICIONAL:				1.074.530.360,00			
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORRE				CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN SIDRO Y MATA LARGA DEL MUNICIPIO DE PORRE DEPARTAMENTO DE CASANARE				VALOR FINAL DEL CONTRATO:				1.074.530.360,00			
AGUAS DE PORRE S.A. E.S.P				INTERVENIENTES:				CONSORCIO MATAQUASAN				Fecha presente ada			
CONTRATO:				ACTA DE RENOVACION No. 03:				08/02/2012				01 de Agosto de 2013			
FECHA DE INICIACION:				PRORROGA No. 03:				04/12/2012				PERIODO DE PAGO			
ACTA DE RENOVACION No. 01:				PRORROGA No. 04:				11/02/2013				MAYO 2011 - AGOSTO 2013			
ACTA DE SUSPENSION No. 01:				PRORROGA No. 05:				14/06/2013							
ACTA DE SUSPENSION No. 02:				PRORROGA No. 06:				28/09/2013							
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 02:				FECHA DE TERMINACION:				27/10/2013							
PRORROGA No. 01:				PLAZO INICIAL CONTRATO:				2 MESES							
ACTA DE RENOVACION No. 02:				PLAZO FINAL CONTRATO:				2 MESES							
ACTA DE SUSPENSION No. 03:				ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSION No. 03:				24/07/2012							
PRORROGA No. 02:				03/08/2012											
ACTA DE CANTIDADES NO EJECUTADAS AL 01 DE AGOSTO DE 2013															
OBRAS POR EJECUTAR															
CONDICIONES ORIGINALES															
ITEM	UNID	CANT.	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN ACTA DE MODIFICACION No. 01	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.
4.48	COLLAR DE DERIVACION RDE 21 PVC 2.1x3/4", SUMINISTRO E INSTALACION	UND	\$ 8.745,00		2,0	\$ 17.490,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 17.490,00			
4.49	TAPON SOLDADO PVC 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION	UND	\$ 2.116,00		45,0	\$ 95.220,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	45,00	\$ 95.220,00			
4.50	EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)	M3	\$ 23.484,00		2396,6	\$ 55.998.059,20	2396,65	\$ 55.998.056,13	0,00	\$ -	-0,0020	\$ -46,93			
5.00	SISTEMA ELECTRICOS	KM	\$ 395.184,00		14.770,18	\$ 10.667.745,18	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,037	\$ 14.770,18			
5.01	REPLANTEO DE M.T.	UND	\$ 39.325,00		78.650,00	\$ 78.650,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,000	\$ 78.650,00			
5.02	APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLATE DE M.T.	UND	\$ 708.793,00		1.417.596,00	\$ 1.417.596,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,000	\$ 1.417.598,00			
5.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10 MTS x 510 KGF	UND	\$ 352.462,00		37,000	\$ 13.030.606,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	37,000	\$ 13.030.606,00			
5.04	ASCR (Dm=2)	UND	\$ 1.030.606,00		1,000	\$ 1.030.606,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,000	\$ 1.030.606,00			
5.05	SUMINISTRO Y VESTIDA ESTRUCTURA DE RETENCION LA 213 (R-560)	UND	\$ 374.426,00		2,000	\$ 748.852,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,000	\$ 748.852,00			
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEMPLATE DE M.T.	UND	\$ 5.088.112,00		1,000	\$ 5.088.112,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,000	\$ 5.088.112,00			
5.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 10 DE 10 KVA 13200 / 240-	UND	\$ 590.531,00		1,000	\$ 590.531,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,000	\$ 590.531,00			
5.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE	UND	\$ 1.709.605,00		1,000	\$ 1.709.605,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,000	\$ 1.709.605,00			
5.09	No.8 THW AVG. INCLUDE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp. CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp.	UND	\$ 1.074.536.360,00												
TOTAL COSTO DIRECTO			\$ 826.566.430,25			\$ 826.566.430,25						\$ 826.566.430,25			
ADMINISTRACION (22%)			\$ 181.844.615,00			\$ 181.844.615,00						\$ 181.844.615,00			
IMPREVISTOS (3%)			\$ 24.796.953,00			\$ 24.796.953,00						\$ 24.796.953,00			
UTILIDAD (5%)			\$ 41.328.322,00			\$ 41.328.322,00						\$ 41.328.322,00			
AUI (30%)			\$ 247.969.950,00			\$ 247.969.950,00						\$ 247.969.950,00			
COSTO TOTAL * AUI			\$ 1.074.536.360,00			\$ 1.074.536.360,00						\$ 1.074.536.360,00			
COSTO TOTAL			\$ 1.074.536.360,00			\$ 1.074.536.360,00						\$ 1.074.536.360,00			
AMORTIZACION ANTICIPO 35%			\$ 376.137.726,00			\$ 376.137.726,00						\$ 376.137.726,00			
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA			\$ 698.398.634,00			\$ 698.398.634,00						\$ 698.398.634,00			
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA AJUSTADO AL PESO			\$ 698.398.634,00			\$ 698.398.634,00						\$ 698.398.634,00			

2.142.11

CARLOS MAURICIO ROJAS ARQUELLES
R/L CONSORCIO MATAQUASAN
Interventor

Para constancia de lo anterior firmamos la presente acta final de cantidades hasta 01 de agosto de 2013.

2.175.111

CARLOS MAURICIO ROJAS ARQUELLES
R/L CONSORCIO MATAQUASANI
Ingeniero

Para conformidad de lo anterior firmen la presente acta final de cantidades hasta 01 de agosto de 2013.

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO
VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y
MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

3253

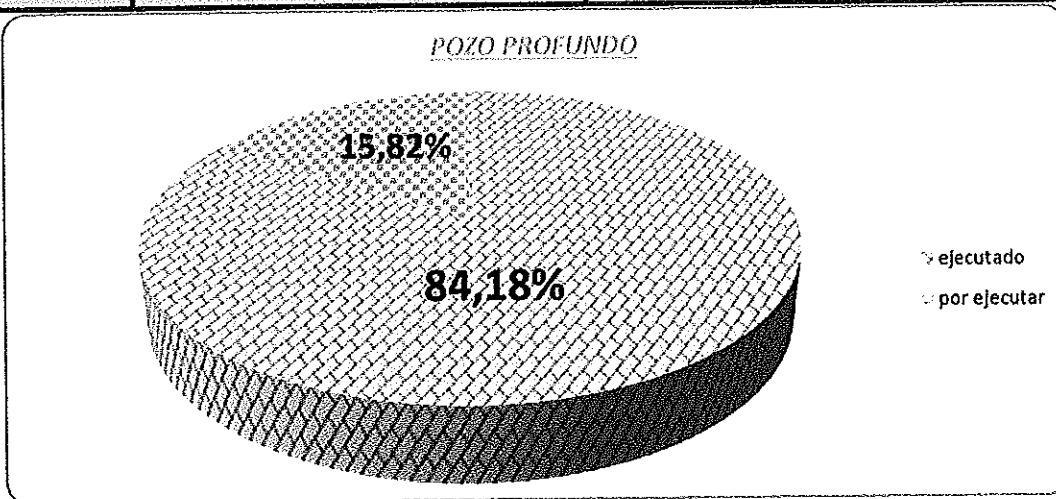
INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EJECUTAR POR CAPITULOS OBRA SAN ISIDRO

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
1	POZO PROFUNDO	\$ 101.921.569,80	\$ 85.798.510,00	\$ 16.123.059,80	\$ 0,00
		100%	84,18%	15,82%	0,00%



		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
2	SISTEMA DE TRATAMIENTO	\$ 19.050.000,00	\$ 0,00	\$ 19.050.000,00	\$ 0,00
		100%	0,00%	100,00%	0,00%



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO
VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y
MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

3256

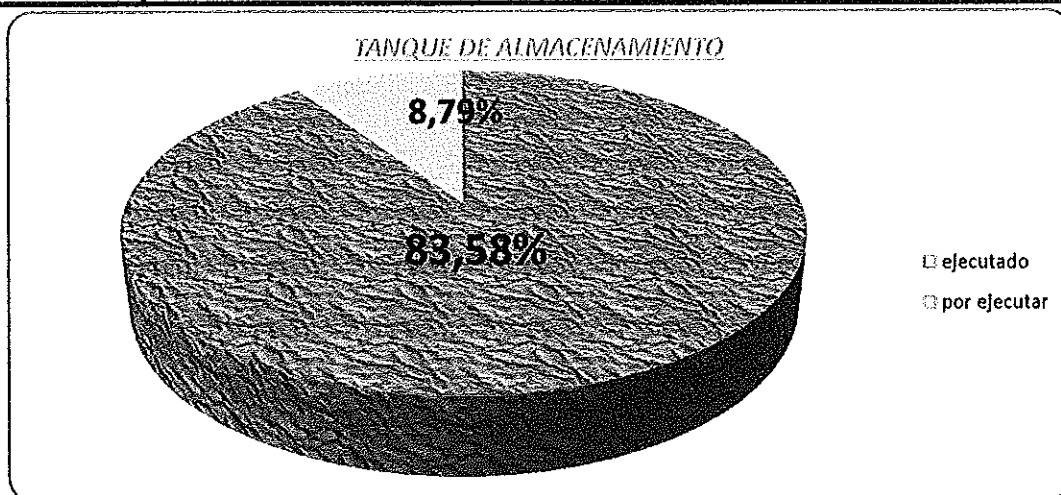
INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

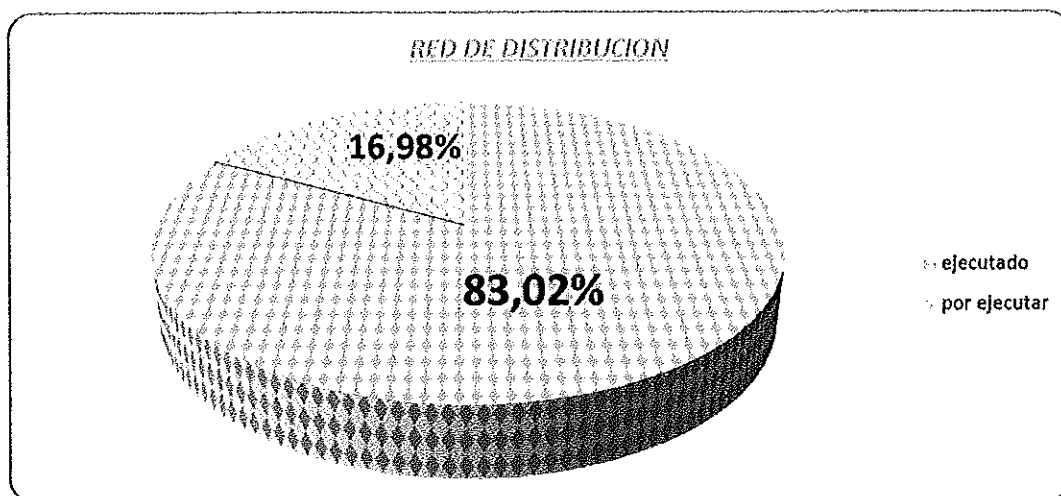
ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EJECUTAR POR CAPITULOS OBRA SAN ISIDRO

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
3	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	\$ 70.897.931,09	\$ 59.256.287,41	\$ 6.235.251,32	\$ 5.406.392,36
		100%	83,58%	8,79%	7,63%



		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
4	RED DE DISTRIBUCION	\$ 190.339.186,63	\$ 158.016.342,30	\$ 32.322.844,33	\$ 0,00
		100%	83,02%	16,98%	0,00%



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

3257

INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

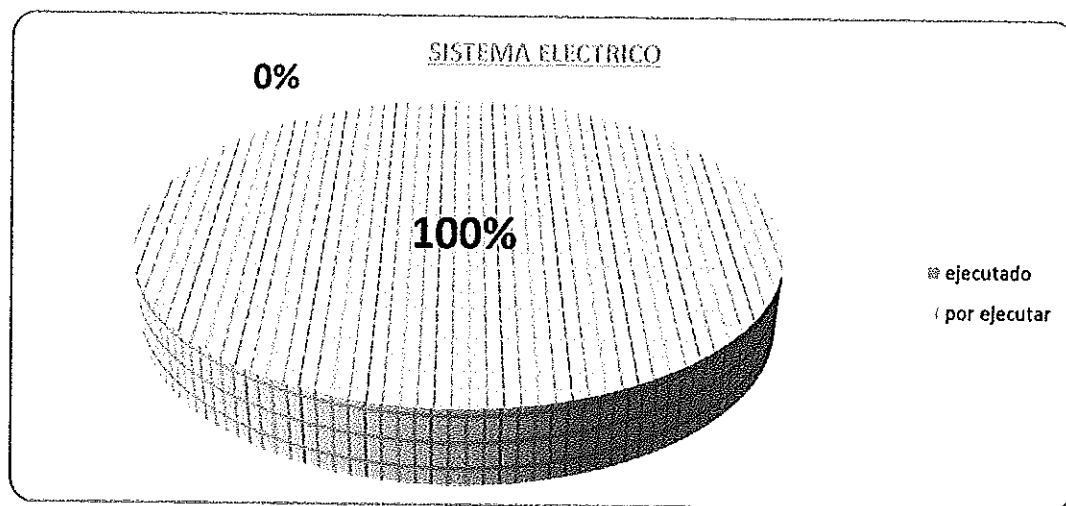
ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA

CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EJECUTAR POR CAPITULOS OBRA SAN ISIDRO

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
5	SISTEMA ELECTRICO	\$ 10.925.803,22	\$ 0,00	\$ 10.925.803,22	\$ 0,00
		100%	0,00%	100,00%	0,00%



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO
VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y
MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

3258

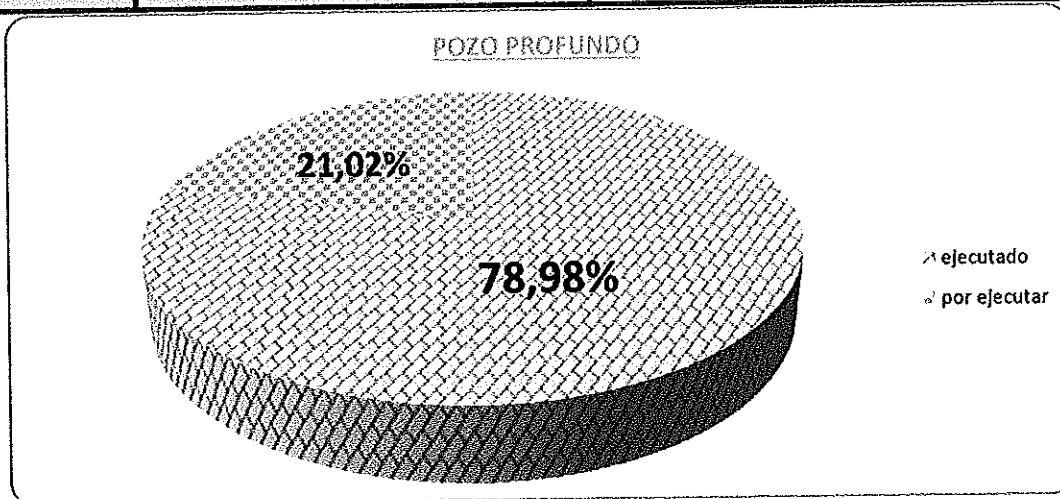
INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

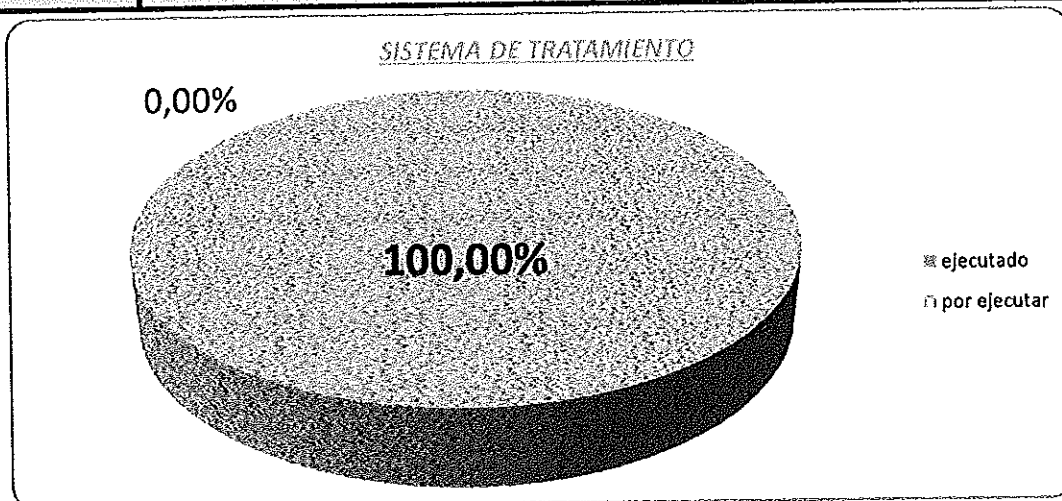
ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EJECUTAR POR CAPITULOS OBRA MATALARGA

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
1	POZO PROFUNDO	\$ 87.115.107,80	\$ 68.806.869,00	\$ 18.308.238,80	\$ 0,00
		100%	78,98%	21,02%	0,00%



		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
2	SISTEMA DE TRATAMIENTO	\$ 19.050.000,00	\$ 0,00	\$ 19.050.000,00	\$ 0,00
		100%	0,00%	100,00%	0,00%



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO
VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y
MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

3259

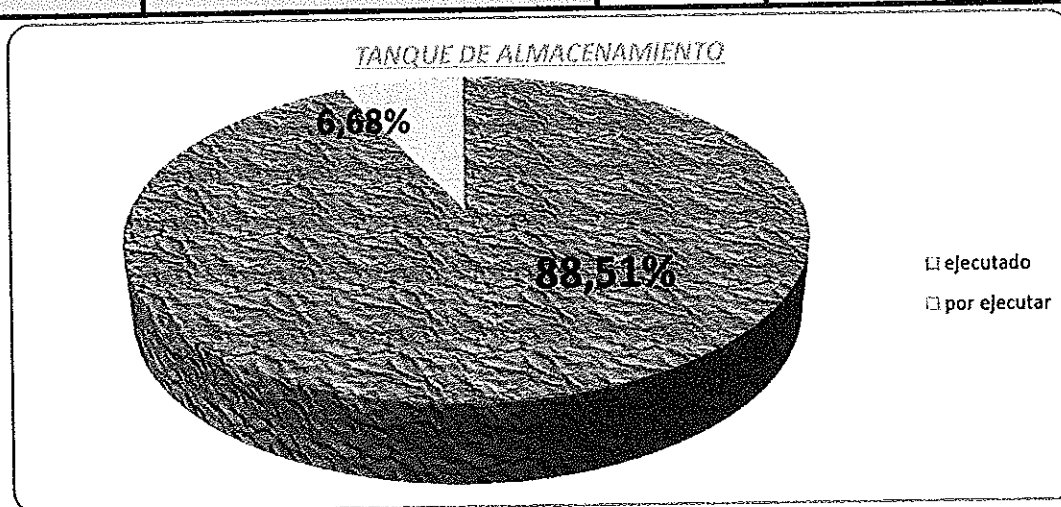
INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

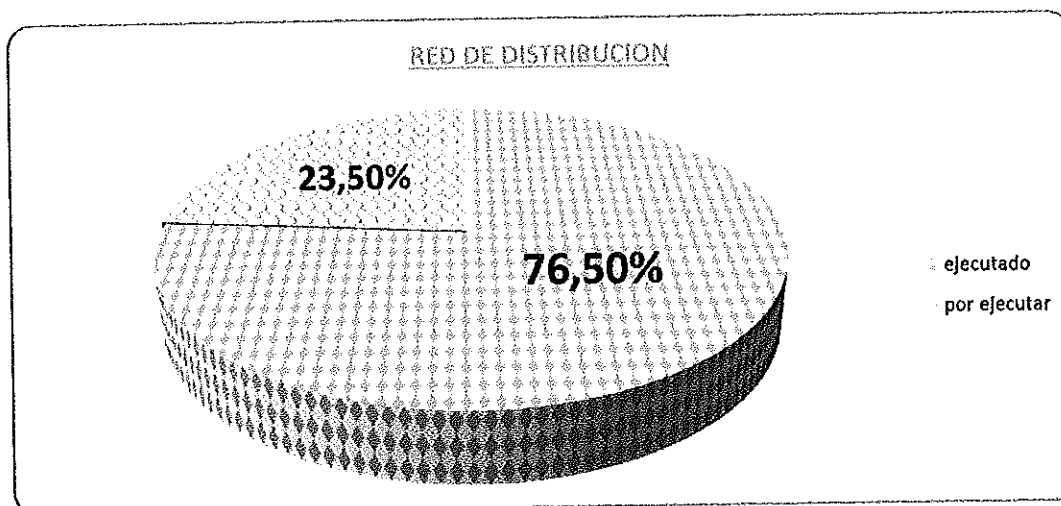
ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EJECUTAR POR CAPITULOS OBRA MATALARGA

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
3	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	\$ 77.006.076,98	\$ 68.158.344,68	\$ 5.143.105,18	\$ 3.704.627,11
		100%	88,51%	6,68%	5,44%



		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
4	RED DE DISTRIBUCION	\$ 239.593.007,13	\$ 183.286.935,27	\$ 56.306.071,87	\$ 0,00
		100%	76,50%	23,50%	0,00%



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL ACUEDUCTO
VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y
MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

3260

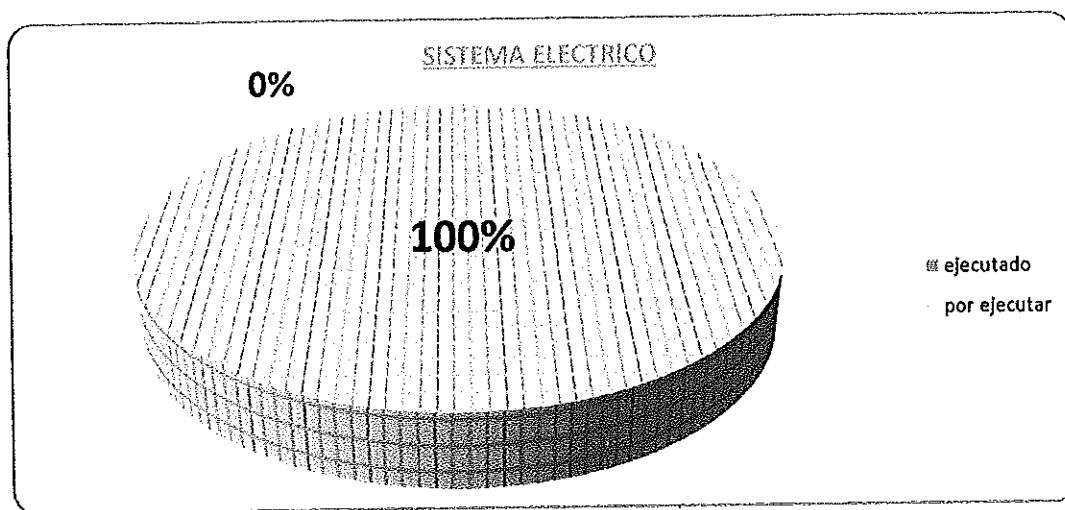
INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA
CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

CANTIDADES POR EJECUTAR POR CAPITULOS OBRA MATALARGA

		<u>contratado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>	<u>cantidad no requerida</u>
5	SISTEMA ELECTRICO	\$ 10.667.748,18	\$ 0,00	\$ 10.667.748,18	\$ 0,00
		100%	0,00%	100,00%	0,00%



**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONTRUCCION DEL
ACUEDUCTO VEREDA AGUALINDA Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN
ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**

INFORME DE CONSULTORIA

SEPTIEMBRE DE 2014

SUPERVISIÓN GOBERNACIÓN

ING. AGUSTIN GONZALEZ GUATIBONZA

CONSULTOR

**CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS
ARGÜELLES**

CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 303

ANEXOS

1	Copia Documentos soporte inconvenientes contrato de Obra 020 - 2011
2	Copia Documentos soporte inconvenientes contrato de Obra 021 - 2011
3	Plan de Manejo Ambiental
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

1183

CONSORCIO MATAGUASAN

NIT. 900412456-8

3262

COPIA DOCUMENTOS SOPORTE INCONVENIENTES
CONTRATO DE OBRA No. 020 - 2011

ACTA DE AUDIENCIA DE PARA LA LIQUIDACION
DEL CONTRATO 020 DE 2011

FECHA: 20 de agosto de 2013

HORA: 10:00 a.m

OBJETO: Proceso de liquidación de los contratos Contrato de obra No 020 de 2011, cuyo objeto es "la construcción del sistema de acueducto por gravedad, de la vereda Agualinda del Municipio de Pore- Departamento de Casanare".

CONTRATISTA: Oscar Javier Acuña Correa

ASISTENTES	
YULIET ANDREA GUTIERREZ NOVOA	GERENTE EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
BORIS ANDRES ROA PINEDA	SUPERVISOR CONTRATADO EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
MAURICIO ROJAS ARGUELLES	INTERVENTOR CONTRATADO POR EL DEPARTAMENTO
ADRIANA DEL PILAR SILVA CORTES	ABOGADA CONTRATADA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
OSCAR ACUÑA CORREDOR	CONTRATISTA
ALEJANDRO APONTE ORTIZ	SECRETARIO DE OBRAS MUNICIPIO DE PORE
EDWIN CRUZ MORA	ASESOR JURIDICO MUNICIPIO DE PORE

DESARROLLO DE LA AUDIENCIA PARA LIQUIDACION DEL CONTRATO 020 DE 2011

1. En ejercicio de esta facultad, el legislador en la Ley 142 de 1994, dispuso que el régimen de los actos y contratos de las empresas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios fuera de derecho privado, de manera general y de derecho público por vía de excepción, teniendo en cuenta que los mismos no sólo pueden ser prestados por el Estado, sino por sociedades por acciones, personas naturales o jurídicas privadas, organizaciones, etc., estableciendo de esta forma una dualidad, al permitir que algunos contratos se rijan por el derecho privado y otros por el derecho público, prevaleciendo en algunos las reglas del derecho público y en otros las de derecho privado, el cual se determina para cada caso en particular.

La Ley de Servicios Públicos Domiciliarios consagra una reglamentación especial en materia de contratación, con fundamento en los artículos 365 y 367 de la Constitución Política, a diferencia de la contratación de la Administración Pública, que fue

expedida de conformidad con lo dispuesto en el inciso final del artículo 150 de la Carta.

2. Que en el contrato de obra 020 de 2011, celebrados con el contratista OSCAR JAVIER ACUÑA CORREDOR, se pactó la cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA; LIQUIDACIÓN: Una vez terminada la ejecución y entrega de la obra del presente Contrato, se procederá a su liquidación dentro de los cuatro (4) meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución, mediante la presentación por parte de CONTRATISTA y la interventoría, de las respectivas actas para su trámite, en los términos previstos en el artículo 60, y siguientes de la Ley 80 de 1993. La mora en este aspecto imputable al CONTRATISTA, no dará lugar al reconocimiento de intereses moratorios. Si EL CONTRATISTA no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a acuerdo sobre el contenido de la misma, será practicada directa y unilateralmente por la entidad y se adoptará por acto administrativo motivado, susceptible del recurso de reposición.

- Que en las estipulaciones contractuales, pactadas en el instrumento contractual se determinó el procedimiento través del cual se realiza la liquidación de los contratos.

- Que en actualidad el contrato 020 de 2011, conforme a las modificaciones en el plazo, sea culminado, razón por la cual se justifica la liquidación teniendo en cuenta este factor; mas sin embargo en la misma se dejaron las constancias de incumplimiento por parte del contratista, en razón al objeto pactado en los contratos, los cuales han sido advertidos por la entidad contratante a través de requerimientos y audiencia contemplada para tal fin el día 23 de enero, que se continuo el 23 de marzo de 2013.

- Que conforme a la alternativa de cumplimiento otorgada al contratista, en razón al siniestro por incumplimiento contemplado, se estipulo que de persistir el mismo -incumplimiento-, se liquidaría el contrato en el estado en el que el mismo se encuentra.

3. REQUERIMIENTOS PARA LA LIQUIDACION:

- El requerimiento, se dirige al contratista Oscar Javier Acuña Correa y se relacionan así:

1	PAGO FIC
2	POLIZAS (debidamente actualizadas y aprobadas por Oficina Asesora Jurídica)
3	INFORME FINAL DE OBRA CONTENIDO MÍNIMO:
	Información general del contrato de obra

	Seguimiento y control de polizas
	Resumen del alcance del proyecto
	Balance general de la obra
	Inconvenientes y determinaciones
	Memorias de calculo
	Registro fotográfico
	Libro Bitacora de obra
	Planos record y especificaciones tecnicas incluye: planos planta perfil por tramos y plano general de implantacion, estructuras en concreto, planos de detalle de la cimentacion final de las tuberias instaladas.
	Ensayos de laboratorio (concretos: ensayos de resistencia y diseños de mezcla, rellenos: densidades de compactación, informe de las edplexiones en cada una de las tuberias instaladas)
	Manual de Operación y mantenimiento del sistema instalado.
	Manuales, catalogos de tuberia instalada, certificacion de cumplimiento del reglamento tecnico de tuberias, certificado de calidad de la tuberia instalada.
	Aspectos ambientales (impactos generados positivos, negativos)
4	INFORME CONTABLE MANEJO DE ANTICIPO (Soportes de inversion del anticipo, extractos bancarios, facturas legalmente contables)
5	PAGO EFECTUADO POR EL CONTRATISTA DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES, Y COPIA DE PAGOS ORIGINALES Y CONSIGNACION
6	NOMINA MENSUAL DEBIDAMENTE FIRMADA POR LOS TRABAJADORES Y PAZ Y SALVOS RESPECTIVOS
7	CERTIFICADO DE REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS Y REEMBOLSOS SALDOS NO EJECUTADOS
8	CERTIFICADO DE CIERRE DE LA CUENTA ENTIDAD BANCARIA DEL MANEJO DE LOS RECURSOS DEL ANTICIPO
9	CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

4. Constancias;

- Que el término para que se allegue la información requerida al contratista será de tres (3) días hábiles, con fecha de entrega el día 26 de agosto de 2013. Plazo

límite y único consagrado, el cual de no cumplirse la liquidación se adelantara teniendo en cuenta los soportes con los que cuente de la interventoría contratada por el Departamento de Casanare, de la supervisión del Municipio de Pore y de la Empresa de Servicios públicos "AGUAS DE PORE" S.A E.S.P.

- la información deberá entregarse en medio físico, y dos (2) copias, con oficio dirigido a la entidad y a la interventoría contratada, en el cual se relacionen cada uno de los documentos que se allegan./

En constancia firman;

ASISTENTES

Edwing D. Cruz	C.C. 79'579.371	Asesor Municipio Pore	<i>[Signature]</i>
Alexandro Aponte Ortiz	C.C. 1049604292	Sec. Obras Públicas Pore	<i>[Signature]</i>
ANDRES RIVERA JIMENA	C.I. 80 740 766	AGUAS DE PORE S.A.E.S.P.	<i>[Signature]</i>
JULIETA GONZALEZ NADA	C.I. 40.331.381	GERENTE AGUAS DE PORE S.A.	<i>[Signature]</i>
Oscar Javier Aguilar	C.C. 96 052856	Contratista	<i>[Signature]</i>
Yolanda Silva Cortes	28'553220	Aseo, E.S.P.	<i>[Signature]</i>
CARLOS MAURICIO ROJA	CC 79+43793	INTERVENTORIA	7.7.7.1

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO		OBRA	X	INTERVENTORIA	
Contrato de Obra		020	de	01 de Marzo de 2011	
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE					
Supervisor:	ANDRES ROA PINEDA				
Interventor	CONSORCIO MATAGUASAN R/L MAURICIO ROJAS ARGUELLES				
Contratista:	OSCAR ACUÑA CORREA C.C. 86.052.856				

CONDICIONES INICIALES

Valor inicial del contrato:	\$ 1.206.176.863,00
Duración inicial del contrato:	2 MESES
Fecha Acta de Inicio:	23 de Mayo 2011
Fecha de Terminación Inicial:	22 de Julio de 2011
Valor del Anticipo	\$ 603.088.431,50

CONDICIONES ACTUALIZADAS

Valor actualizado	\$ 1.206.176.863,00
Duración actual del contrato:	9 MESES Y DIEZ (10) DIAS
Anticipo por Amortizar	\$ 603.088.431,50
Fecha de Terminación Actualizada:	21 de Marzo de 2013

EVALUACIÓN DE PROPUESTA

VALORACION TÉCNICA:

En atención al proceso de ejecución del contrato de obra 020 de 2011, y acorde al desarrollo de la audiencia realizada el día 13 de marzo de 2013, en la cual se plantearon varias alternativas al contratista de obra para llegar a feliz término en la ejecución del contrato. Mediante fecha de 14 de marzo de 2013, se allego oficio del contratista en donde expone como alternativa mantener la ejecución de las obras ya que según reporta en el oficio cuenta con socio capitalista (se adjunta información financiera de la firma Coinarq SAS Nit. 900.397.091-9.) que aportara recursos económicos. Así mismo se adjunta certificaciones de proveedores de tubería y accesorios como Aguatubos y Soluciones SAS, JNdrilling Civil perforación y mantenimiento de pozos profundos, se adjunta de igual manera certificación de suministro de materiales eléctricos por la firma Eléctricos González. De igual manera este allega cronograma de actividades para dar cumplimiento a las actividades faltantes.

Desde el punto de vista técnico de supervisión de interventoría dado el estado del contrato de obra 020 de 2011, es válido resaltar que se viene realizando el seguimiento técnico, administrativo y financiero al desarrollo del mismo, lo cual ha permitido dar respuesta oportuna en la medida de lo posible a las peticiones debidamente sustentadas del contratista y se han generado las respectivas actuaciones bajo

un conducto regular plenamente definido, buscando siempre mantener las garantías para que el contratista ejecute a cabalidad el proyecto y poder así satisfacer las necesidades colectivas de la comunidad de la vereda Agualinda. De igual manera ha permitido evidenciar los atrasos generados por parte del contratista en el desarrollo de las actividades faltantes y se ha informado de manera oportuna al respecto para que tome las medidas necesarias.

Por otro lado se aclara que las actividades faltantes son perfectamente realizables bajo un estricto cumplimiento de una programación de obra, evitando así el riesgo de tener obras inconclusas que no logren satisfacer el fin último del proyecto, *brindar agua apta para consumo humano a la población de la vereda Agualinda.*

VALORACION JURIDICA:

Teniendo en cuenta que uno de los deberes de las entidades del estado es el consagrado a través del principio de tutelar el contrato como acuerdo de voluntades generador de obligaciones, según el cual las estipulaciones acordadas por las partes al celebrar un contrato, deben prevalecer durante todo el término de ejecución del mismo y donde las mismas tan solo pueden variarse por un nuevo acuerdo de voluntades; en consecuencia, una de las partes no puede, en principio, unilateralmente, desconocer las condiciones en las que se obligó inicialmente y debe cumplir las prestaciones a su cargo exactamente en los términos en que se comprometió a hacerlo. Manifestación positiva de este principio, es el artículo 1602 del Código Civil, de acuerdo con el cual "Todo contrato legalmente celebrado es una ley para los contratantes y no puede ser invalidado sino por su consentimiento mutuo o por causas legales". No obstante lo anterior, en consideración de las variaciones que pueden surgir en las condiciones que dieron lugar a la celebración del respectivo contrato y que pueden afectar gravemente su cumplimiento, todo acuerdo de voluntad, de tracto sucesivo, cuyos efectos se extienden al futuro, obliga a las partes contratantes sólo si las condiciones originalmente previstas se mantienen inalteradas.

Que las razones especiales en la ejecución del contrato de obra 020 de 2011, han sido valoradas por la entidad, la cual ha reconocido que debido a las actuaciones de índole administrativo entre las entidades públicas (Departamento y Municipio), se han propiciado demoras en la ejecución de los plazos pactados, por lo que la empresa ha considerado estas circunstancias, y ha valorado los derechos del contratista; y en diversos eventos ha reconocido modificaciones en el plazo para la ejecución del contrato, todas estas debidamente soportadas. Que estas actuaciones, posicionan a la entidad en el cumplimiento de las obligaciones que de esta se esperan; conducta que no ha sido la que ha caracterizado al contratista, ya que como se ha identificado en los informes de ejecución a retardado he incumplido las obligaciones acordadas entre las partes.

Que la finalidad que persigue la contratación que adelantan las entidades públicas es la de realizar los fines del Estado, por lo que las autoridades públicas gozan de potestades constitucionales, legales y reglamentarias, para cumplir este fin ya que el incumplimiento del contratista y en orden a la satisfacción del interés general comprometido por la no realización o ejecución tardía o indebida del objeto contractual, obliga a la entidad a tomar medidas para lograr el cumplimiento de los deberes. Que evidencia de estas actuaciones reposan en la ejecución del contrato ya que las garantías procesales que le asisten al contratista han sido valoradas y protegidas en el proceso de declaratoria de incumplimiento que se está surtiendo; mas sin embargo es bien sabido en la práctica jurídica que esta clase de actuaciones involucran el impulso de actividades administrativas que se caracterizan por términos de índole legal y procesos de orden jurídico procesal; por lo que valorar la propuesta que allega el contratista en la que se compromete con el respaldo de proveedores y la determinación de la aseguradora en el proceso de incumplimiento frente al cual ya está informada, hacen que el plazo que solicita para la terminación del contrato, pueda ser una alternativa positiva para la terminación del contrato, ya que las especificaciones técnicas de obra, así como los ítems por ejecutar conforme a la información técnica son de fácil cumplimiento bajo la realización de una programación estricta.

Que se recomienda la aceptación de esta propuesta, como medida de cumplimiento de los fines

propuestos con el contrato público y como pronta solución a las necesidades de la población residente en la vereda Agualinda.

Mas sin embargo se expresa que una vez se integre este nuevo acuerdo entre las partes se deberán realizar las modificaciones pertinentes al contrato; resaltando que el incumplimiento de este nuevo acuerdo que surge de una audiencia de incumplimiento, generara que de forma inmediata se liquide el contrato en el estado en que se encuentre y se declara a su vez el siniestro.

Téngase este acuerdo como un arreglo directo entre las partes que valorado de forma particular, propende como una única alternativa de solución concertada entre las partes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los QUINCE (15) días del mes de Marzo de 2013.

ADRIANA DEL PILAR SILVA CORTES

Asesora Jurídica Externa Aguas de Pore SA SESP.

MAURICIO ROJAS ARGUELLES

R/L Interventoría

JOSE C. PEREZ CORTES

Gerente Aguas de Pore SA SESP.

ANDRES ROA PINEDA

Supervisor Aguas de Pore SA SESP.

3290

Yopal, 14 de marzo de 2013.

Doctor

AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.

Atentamente

Dr. JOSE C. PEREZ CORTES

Gerente

Dr. ANDRES ROA PINEDA

Supervisor del contrato 020

La Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA: 020-2011- OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD PARA LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Por medio de la presente realizo una propuesta como una estrategia que permita adelantar las obras pendientes:

1. Apoyo de proveedores como AGUA TUBOS Y SOLUCIONES S.A.S, para el suministro de los materiales necesarios para la instalación de las redes de los acueductos veredales.
2. El equipo de mantenimiento con la empresa JN DRILLING CIVIL - Perforación y mantenimientos de pozos profundos, gerente el ingeniero JESUS NARANJO MESA, estimando una duración de perforación aproximada de dos semanas para la instalación inmediata de tubería acero al carbón de 2.
3. Giro de los recursos pertinentes para dar inicio de la etapa de fabricación e instalación de la planta de tratamiento de agua potable de Matalarga.
4. Adelantamiento de la figuración del hierro de los pasos elevados.
5. Realizar el mantenimiento del tanque existente de agualinda, picando muros, pañetándolos e impermeabilizando.
6. aplicación de la pintura al tanque elevado de Agualinda
7. instalación de pasamuros en 4" hf para su descarga y su instalación de tubería de 4 para el suministro de agua.
8. Terminar de instalar las redes faltantes de obra y la instalación de las válvulas

457

9. Se tiene el equipo de transporte para el suministro de materiales de arena y materiales pétreos para los pasos elevados a construir.

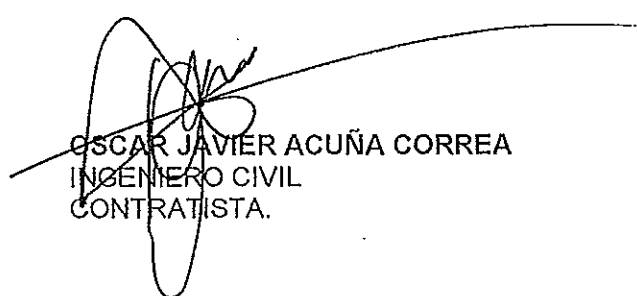
10. La ejecución de las redes eléctricas contempladas con el apoyo de ELECTRICOS GONZALEZ en representación del ingeniero Gustavo González para el suministro e instalación de los materiales necesarios de la obra.

Solicito la aprobación de una prórroga en el periodo de ejecución de tres (3) meses y diez (10) días para dar terminación y cumplimiento a las obras contratadas.

Las otras actividades serán ejecutadas de acuerdo a la nueva programación de obra para el seguimiento por parte de la interventoría y supervisión.

Se envía las pólizas actualizadas y firmadas de los contratos por medio electrónico y no físico por el difícil traslado al Municipio de Pore al cierre de las vías de Yopal-Casanare para llevar el medio físico.

Agradeciendo de antemano la atención prestada.


OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA
INGENIERO CIVIL
CONTRATISTA.

413
3272

Yopal, 14 de marzo de 2013

Doctor

AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.

Atentamente

Dr. JOSE C. PEREZ CORTES

Gerente

Dr. ANDRES ROA PINEDA

Supervisor del contrato 020

Nº 114270-13
Hecho
Folios (21).

Referencia: CONTRATO DE OBRA: 020-2011- OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD PARA LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Anexos - Respuesta Audiencia con fecha de marzo 13 de 2013.

Cordial saludo,

Para el estudio completo del oficio 14 de marzo de 2013 anexo las siguientes documentos tales como.

- certificación de **AGUATUBOS Y SOLUCIONES S.A.S** como proveedor principal de la tubería y accesorios para las redes de distribución en ambos contratos.
- certificación del equipo de disponibilidad **JNdrilling Civil perforación y mantenimientos de pozos profundos** como gerente el ingeniero **JESUS NARANJO MESA**. Este equipo será desplazado en el día de hoy a la vereda San Isidro en el Municipio de Pore para la perforación del pozo profundo de 80 metros. Esta misma empresa realizara el mantenimiento del pozo profundo en la vereda Agualinda en la primera semana del mes de abril de 2013.

459

3273

- Se cuenta con un segundo equipo para la vereda Matalarga con **ZETA PERFORACIONES E INGENIERIA** como gerente el ingeniero **AGUSTIN PINTO ALVAREZ** comprometiéndose en el mes de abril. Esta empresa ya fue anunciada y presentada personalmente a la interventoría el ingeniero Carlos Mauricio rojas y también a la supervisión de la gobernación el ingeniero Agustín Guatibonza.
Teléfono de contacto: Ingeniero Agustin Pinto: 310-8717133
- **Eléctricos González** con NIT: 7.225.917-0 para el suministro e instalación de las redes eléctricas de los contratos 020 y 021 de 2011.

Atentamente


OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA

INGENIERO CIVIL

CONTRATISTA

Anexos.

AGUATUBOS Y SOLUCIONES S.A.S

JNdrilling Civil perforación

Eléctricos González

460

Yopal- Casanare

Marzo 14 de 2013.

3274

SEÑORES

AGUAS DE PORE

CERTIFICACION

LA Empresa AGUATUBOS Y SOLUCIONES S.A.S certifica al ingeniero OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA identificado con CC No 86.052.856 de Villavicencio que le será Suministrada la tubería faltante y accesorios necesarios para su terminación para los Acueductos de Agualinda, San Isidro y Matalarga de los contratos de obra No 020 y 021 de 2011. Siendo nosotros su proveedor principal para estos proyectos.

La presente se expide en la ciudad de Yopal a los catorce (14) días del mes de marzo de 2013.


AGUATUBOS & SOLUCIONES S.A.S
Nit. 900298249
Firma Autorizada
ANA PRISCILA MARTINEZ PEREZ
Representante legal.



14 de marzo de 2013, Yopal- Casanare.

Señores
AGUAS DE PORE
DR. JOSE CRISTINO PEREZ
PORE- CASANARE

ASUNTO: Certificación de equipos

CONTRATO DE OBRA: 020-2011- OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD PARA LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTÓ DE CASANARE.

La empresa Jdrilling Civil especializada en perforación y mantenimientos de pozos profundos certifica que tiene la disponibilidad el equipo de mantenimiento para realizar los trabajos localizados en la vereda de Agualinda en el Municipio de Pore- Casanare.

Atentamente

JESUS NARANJO MESA
INGENIERO CIVIL
CC 80.019.489 de Bogotá.
M.P. 25202139229CND
Tel 314.2354002

Jesús Naranjo Mesa* Ing. Civil *Cel 314/2354002* Jesnaranjo@hotmail.com Carrera 24 No 8-49 Apto 201 *Yopal



ELECTRICOS GONZÁLEZ

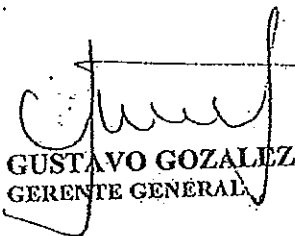
NIT: 7.225.917-0

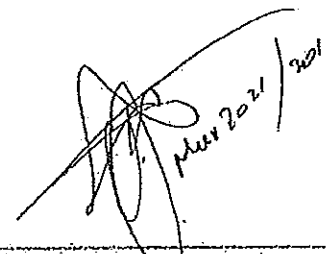
CERTIFICACION

ELECTRICOS GONZÁLEZ con NIT: 7.225.917-0 certifica Al ingeniero OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA identificado con cedula N: 86.052.856 DE Villavicencio el Suministro de materiales y mano de obra eléctrica para las obras de los ACUEDUCTOS VEREDALES DE SAN ISIDRO Y MATALARGA y AGUALINDA en el Municipio de PORE- CASANARE. Estimando una duración de 20 días la instalación.

Se expide la presente certificación el día (13) de marzo de 2013 en la ciudad de Yopal- Casanare.

Atentamente,


GUSTAVO GOZALEZ
GERENTE GENERAL

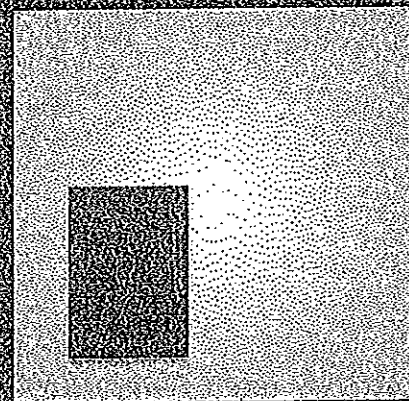

Mar 2013 / 201

Misión

Somos una empresa, dedicada al desarrollo de proyectos de edificación e infraestructura; Promoviendo, Gestionando y desarrollando proyectos públicos y privados logrando una mayor credibilidad con las entidades estatales, inversionistas y sector financiero, identificando y satisfaciendo sus necesidades y expectativas, basados en un buen producto, para ello contamos con un equipo humano comprometido a mejorar continuamente.

Visión

Ser una organización innovadora, capaz de afrontar los cambios del mercado, brindando un servicio integral al cliente y convirtiéndonos en su mejor alternativa, seremos aplicadores de tecnologías y procesos de construcción innovadores, ingeniosos y eficientes.



COINARQ S.A.S.

CONSTRUCCION, INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

3279

CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA "COINARQ S.A.S."

NIT: 900.397.091-9

BALANCE GENERAL A 31 DE DICIEMBRE DE 2012

ACTIVOS

ACTIVO CORRIENTE	952.121.664
-------------------------	--------------------

DISPONIBLE

Caja	99.000.000
Inventarios	22.000.000
Bancos	35.000.000
	42.000.000

DEUDORES

Cuentas por cobrar	853.121.664
Anticipos de Impuestos y contribuciones	185.000.000
Anticipos y Avances	31.815.317
	636.306.347

PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO

	140.000.000
--	--------------------

Muebles y Enseres	12.000.000
Maquinaria y Equipo	45.000.000
Equipo de Procesamiento de datos	18.000.000
Flota y Equipo de Transporte	60.000.000
Lote Urbano	40.000.000
Depreciacion	-35.000.000

TOTAL ACTIVO

	1.092.121.664
--	----------------------

JOSE ALFREDO PAYARES

C.C/ 9.024.660
R/C COINARQ S.A.S**PASIVOS**

PASIVO CORRIENTE	0
-------------------------	----------

OBLIGACIONES FINANCIERAS

Obligaciones Financieras a Corto Plazo	0
--	---

PASIVO NO CORRIENTE

	75.000.000
--	-------------------

OBLIGACIONES FINANCIERAS

Proveedores	75.000.000
-------------	------------

TOTAL PASIVO

	75.000.000
--	-------------------

PATRIMONIO

	1.017.121.664
--	----------------------

Capital de personas naturales	856.277.761
Resultado del Ejercicio Anterior	75.432.000
Resultado del Ejercicio	85.411.903

TOTAL PASIVO MAS PATRIMONIO

	1.092.121.664
--	----------------------

ALEIDA OCAMPO VIERA

Contador T.P. 126666-T

3280

CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA "COINARQ S.A.S."

ESTADO DE RESULTADOS

POR EL PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012

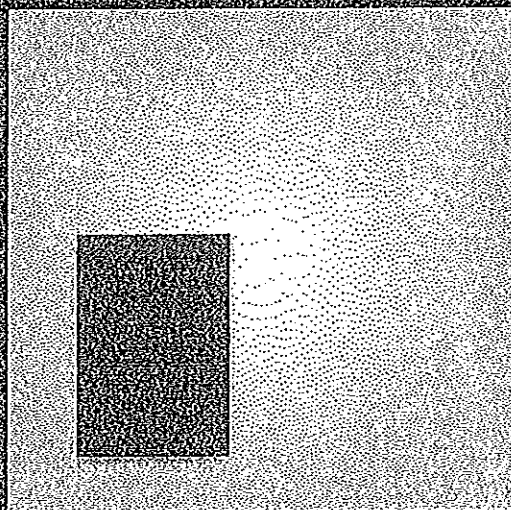
INGRESOS OPERACIONALES	1.272.612.693
-Actividades de Ingenieria y Arquitectura	<u>1.272.612.693</u>
Menos Costo de Ventas	1.081.720.789
UTILIDAD BRUTA OPERACIONAL	190.891.903
GASTOS OPERACIONALES	-83.450.000
De Sosténimiento	<u>83.450.000</u>
UTILIDAD OPERACIONAL	107.441.903
INGRESOS NO OPERACIONALES	0
GASTO NO DEDUCIBLE	0
UTILIDAD NO OPERACIONAL	0
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO RENTA	107.441.903
PROVISION IMPUESTO DE RENTA	-22.030.000
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO	85.411.903



JOSE ALFREDO PAYARES
C.C. 9.024.660
R/L COINARQ S.A.S



ALEIDA OCAMPO VIERA
Contador T.P.-126666-T



COINARQ S.A.S.

CONSTRUCCION, INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA
"COINARQ S.A.S NIT: 900.397.091-9

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS.

BALANCE GENERAL A 31 DE DICIEMBRE DE 2012.

NOTA 1. NOMBRE, OBJETO SOCIAL POLITICAS CONTABLES

CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA "COINARQ S.A.S es una empresa de actividades de Ingeniería, Arquitectura, y Consultoría de servicios profesionales con **NIT: 900.397.091-9**, pertenece al régimen Común, es contribuyente al régimen de Renta y complementarios, sus servicios generan impuestos a las Ventas. Su actividad económica es la 4521 su objeto principal es desarrollar actividades de Ingeniería y Arquitectura.

PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES.

Los estados financieros se elaboran conforme a los principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia.

NOTAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

NOTA 2. DISPONIBLE

El saldo de las cuentas de caja y bancos, corresponde al desarrollo de las actividades en construcciones de obras civiles, al recaudo de cartera, al igual que a ventas de contacto de acuerdo a la comercialización.

CAJA - A 31 de Diciembre de 2012 presenta un saldo de \$ 22.000.000

BANCOS- A 31 de Diciembre de 2012 presenta un saldo de \$ 42.000.000

NOTA 3. DEUDORES

Las cuentas por cobrar corresponden a la cartera que se origina de las Ventas de acuerdo al desarrollo del objeto social del negocio..

A 31 de Diciembre de 2012 registra un saldo de \$ 853.121.664 correspondiente A:

Cuentas por cobrar	\$ 185.000.000
Anticipos de Impuestos y contribuciones	\$ 31.815.317
Anticipos y Avances	\$ 636.306.347

NOTA 4. PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO

Son las propiedades, planta y equipos adquiridos por **COINARQ SAS** para el desarrollo normal de las actividades de Ingeniería, Arquitectura, Consultoría y demás, los activos usados en las distintas operaciones son depreciaciones por el método de la línea recta. Registra un saldo total A 31 de Diciembre de 2012 por valor de \$ 140.000.000,00 representadas así:

Muebles y Enseres	12.000.000
Maquinaria y Equipo	45.000.000
Equipo de Procesamiento de datos	18.000.000
Flota y Equipo de Transporte	60.000.000
Lote Urbano Municipio de San jose del Guaviare	40.000.000
Depreciación	-35.000.000

NOTA 5. OBLIGACIONES FINANCIERAS.

Presenta obligaciones financieras a proveedores Por un total de obligaciones de \$ 75.000.000

NOTA 6. PATRIMONIO

A 31 de Diciembre de 2011 Registra un valor de \$ 3.930.292.375

Correspondiente al total del Patrimonio Liquido, conformado de la siguiente forma:

Capital de personas naturales	\$ 856.277.761
Resultado del Ejercicio Anterior	\$ 75.432.000
Resultado del Ejercicio	\$ 1.092.121.664

NOTA 7. INGRESOS.

El valor registrado corresponde al total de los ingresos obtenidos durante el periodo comprendido entre el 1ero de enero y el 31 de Diciembre de 2012, por concepto de contratos de obra y/o consultoría así como actividades conexas celebradas con entidades públicas y privadas por un valor de \$ 1.272.612.693

NOTA 8 COSTO DE VENTA.

Por un valor (\$ 1.081.720.789) MCTE, correspondiente al costo incurrido en la ejecución de contratos.

NOTA 9. GASTOS OPERACIONALES.

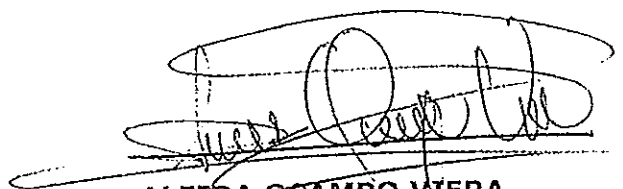
Por un valor de (\$83.450.000,00), Correspondientes a gastos de sostenimiento, honorarios, seguros, servicios, gastos legales, mantenimiento y reparaciones, adecuación, e instalación y gastos diversos.

NOTA 10. UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO

Correspondiente a la utilidad antes del impuesto de renta por valor de \$ 107.441.903 y la provisión del impuesto de renta - \$22.030.000
Con una utilidad neta del ejercicio por valor de **\$ 85.411.903**



JOSE ALFREDO PAYARES
C.C. 9.024.666



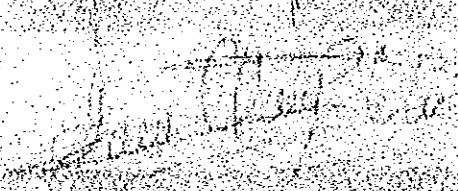
ALEIDA OCAMPO VIERA
CONTADOR PUBLICO T.P. 126666-TT

Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

ALICIA
OSORIO VARELA
C.C. 44653


REGISTRACION INSCRIPCION 142 FECHA 27/06/2007
UNIVERSIDAD FOMAT, AREA DEL AREA AFICINA


LUIS ALONSO CORRALES ROLDAN 136716



44653

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien entregue esta tarjeta por favor
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores



ACTA DE AUDIENCIA DE SEGUIMIENTO POR INCUMPLIMIENTO

FECHA: 13 de marzo de 2013

HORA: 9:00 a.m

OBJETO: seguimiento por el incumplimiento a los contratos Contrato de obra No 020 de 2011, cuyo objeto es "la construcción del sistema de acueducto por gravedad, de la vereda Agualinda del Municipio de Pore- Departamento de Casanare". Y Contrato de obra No 021 de 2011, cuyo objeto es "construcción de los sistemas de acueducto para las veredas san isidro y matalarga del municipio de pore departamento de casanare (Casanare)".

CONTRATISTA: Oscar Javier Acuña Correa

ASISTENTES	
JOSE CRISTINO PEREZ CORTES	GERENTE EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
BORIS ANDRES ROA PINEDA	SUPERVISOR CONTRATADO EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
CONSORCIO MATAGUASAN R/L MMAURICIO ROJAS ARGUELLES	INTERVENTOR CONTRATADO
ADRIANA DEL PILAR SILVA CORTES	ABOGADA CONTRATADA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA	CONTRATISTA

METODOLOGIA

1. Fijación de los objetivos de la audiencia.
2. Presentación de los informes, sustento probatorio, balances e información que aluda la ejecución y estado actual de los contratos.
3. Traslado de la información y descargos por parte de los asistentes.
4. Determinación de alternativas y consideraciones por parte de los asistentes.
5. Compromisos y decisiones.

DESARROLLO DE LA METODOLOGIA

En ejercicio de esta facultad, el legislador en la Ley 142 de 1994, dispuso que el régimen de los actos y contratos de las empresas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios fuera de derecho privado, de manera general y de derecho público por vía de excepción, teniendo en cuenta que los mismos no sólo pueden ser prestados por el Estado, sino por sociedades por acciones, personas naturales o jurídicas privadas, organizaciones, etc.,

estableciendo de esta forma una dualidad, al permitir que algunos contratos se rijan por el derecho privado y otros por el derecho público, prevaleciendo en algunos las reglas del derecho público y en otros las de derecho privado, el cual se determina para cada caso en particular.

La Ley de Servicios Públicos Domiciliarios consagra una reglamentación especial en materia de contratación, con fundamento en los artículos 365 y 367 de la Constitución Política, a diferencia de la contratación de la Administración Pública, que fue expedida de conformidad con lo dispuesto en el inciso final del artículo 150 de la Carta.

1. objetivos de la audiencia:

- Comunicar las labores de seguimiento y control que se han ejercido en los actos contractuales celebrados y que conminan la participación de los asistentes en virtud del presunto incumplimiento, con ello establecer las alternativas de solución o decisiones en procura de la protección de los dineros públicos del estado y de los intereses de los particulares en la satisfacción de sus necesidades.
- Identificar y establecer las omisiones, acciones y responsabilidades originadas en la ejecución de los negocios jurídicos que se analizan en incumplimiento.

2. Presentación de los informes, sustento probatorio, balances e información que aluda la ejecución y estado actual de los contratos.

- Se entregó a cada uno de los asistentes la información del estado actual de los contratos objeto de análisis, con la finalidad de contextualizar, el avance y constatación de posibles incumplimientos.

3. Traslado de la información y descargos por parte de los asistentes

- Una vez se expuso la información del estado actual de los negocios jurídicos objeto de seguimiento de incumplimiento, se corrió traslado a las asistentes, con la finalidad de tomar las apreciaciones, descargos y consideraciones y con las mismas fijar alternativas de decisión.

- Se dio lectura a los descargos allegados por parte del contratista conforme a la audiencia de declaratoria de incumplimiento que se originó el día 23 de enero de 2013; los descargos que allego el contratista son de fecha 05 de febrero de 2013, los cuales reposan en el expediente del proceso y que se encuentran contenidos en un total de siete (7) folios, tanto para el contrato 020 de 2011, como el 021 del 2011.

- A los descargos que se hace referencia se dio lectura en la audiencia; acto seguido se le corrió traslado al interventor y supervisor del contrato, con la finalidad que en la misma audiencia, se dejara constancia de la contestación de los descargos.

- La primera aclaración que se realizó respecto de los descargos, trato sobre la naturaleza de la Empresa de Servicios Públicos de Agua y Alcantarillado del Municipio de Pore "Aguas de Pore", ya que en el oficio se hacía alusión al procedimiento del cual trata el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, mas sin embargo el mismo se dirige a las entidades del estado sometidas al estatuto de contratación administrativa.
- El contratista alude en su oficio demoras por las circunstancias climáticas, a lo que la interventoría y supervisión del contrato reiteran que la entidad ha estado al tanto de la situación, y que ha desplegado toda las actuaciones administrativas con la finalidad de coadyuvar al contratista en la ejecución del contrato, teniendo en cuenta que el beneficio redunda para la población que reside en las veredas beneficiarias, por lo que ha adelantado prorrogas y suspensiones de los plazos, previa solicitud siempre del contratista y valoración y aprobación por parte del interventor; esto con la única y exclusiva finalidad que el contratista logre administrar en forma debida los riesgos propios de la ola invernal que caracterizan la región y por la que ha atravesado el país.
- La interventoría y supervisión recuerdan al contratista, que el seguimiento que han realizado en la ejecución de la obra identificaron que el personal ofertado, como lo es el residente y director de obra que en la actualidad están ejecutando actividades, no eran los ofertados por el contratista, por lo que se han realizado diversos llamados con la finalidad de dar cumplimiento a esta obligación contractual, así mismo interventoría reporta que en obra no existe personal idóneo que coordine actividades de obra aun con el rendimiento casi nulo que se lleva en desarrollo.
- Que no es cierto que para las festividades del mes de diciembre el contratista haya estado atento a la ejecución contractual, puesto que en diversas oportunidades tanto el interventor como el supervisor le realizaron llamadas y realizaron visitas en las que constataron que tanto el contratista como su equipo de trabajo no se encontraban en el lugar de ejecución de las obras y se sabía que los mismos se encontraban viajando.
- Que en lo referente al pago del acta parcial para el contrato de san isidro y matalarga es obligación del contratista allegar a la entidad el acta parcial con todos y cada uno de los soportes, por lo que el mismo soporto la documentación incompleta el día 7 de septiembre de 2012, y solo hasta el 22 de noviembre presento la factura y el pago del acta parcial se realizó el día 30 de noviembre de 2012, lo que claramente demuestra la diligencia en el reconocimiento y pago al contratista, sin que sea cierto que con ocasión a la demora en los pagos se ha originado el incumplimiento del contratista.
- Que tampoco es cierto que la supervisión y la interventoría, direccionaron el pago o los recursos con ocasión del pago del acta parcial, para los trabajadores y proveedores, puesto que fue el mismo contratista, quien autorizo a través de oficio a la entidad para el pago teniendo en cuenta que se han allegado múltiples quejas, y oficios que aluden el no cumplimiento de estas obligaciones.

- Que tampoco es cierto que la interventoría y la supervisión no hayan hecho presencia constante en la ejecución del contrato, pues las actas de visita, y el personal e incluso el residente de obra conocen las visitas que se han adelantado por parte de la supervisión e interventoría.

- El contratista informa que tiene la voluntad de terminar el contrato y que ha adelantado conversaciones con proveedores que están dispuestos a respaldar la ejecución del contrato y que esta también es la posición de la aseguradora con la que se ha reunido y le ha recomendado terminar el contrato.

- Que en la aseguradora allego oficio de fecha 13 de marzo de 2013, se identifica el poder general del abogado que representa los intereses de la aseguradora, en el mismo reconocen el estado del contrato y las pólizas que amparan los mismos, e indican que el plazo del contrato está vigente y que no resulta procedente declarara el incumplimiento cuando no se han vencido los plazos contractuales. Se deja constancia que a la audiencia no asistió representante alguno por parte de la aseguradora.

- Que en calidad de descargo a lo expresado a través de oficio por la aseguradora se aclara, que el objetivo de la audiencia es conminar en virtud del debido proceso que le asiste a quien contrata con el estado en un evento en que el contratante considere que el mismo ha incumplido total o parcialmente el contrato, por lo que no es del recibo la posición de la aseguradora al plantear que solo se pueda adelantar el llamamiento por incumplimiento una vez terminado el plazo del mismo, puesto que tanto el legislador como la jurisprudencia como fuente del derecho han reconocido figuras que durante la ejecución del contrato y ante el incumplimiento hacen que se conmine en virtud de la tasación anticipada de perjuicios al contratista en el cumplimiento; sin que esta posición indique que al vencimiento del plazo la entidad pueda también por incumplimiento declarar el siniestro.

4. Determinación de alternativas y consideraciones por parte de los asistentes

- Que una vez escuchado en los descargos al contratista, al mismo por parte de la asesora jurídica contratada se le indica, que se ha adelantado la diligencia con la finalidad que el mismo ejerza su derecho de contradicción por las faltas identificadas en la ejecución del contrato de obra, que como alternativas se le plantean que la aseguradora en la subrogación de las obligaciones ejecute el contrato bajo la figura jurídica de la cesión, o este el contratista ceda sus derechos y obligaciones a un tercero con mejores o iguales condiciones que el mismo ostenta para ser contratista de la entidad o la entidad por su parte procederá a la declaratoria de incumplimiento del contrato a través del correspondiente acto administrativo. Que en razón a las dos alternativas que se dirigen al contratista, será este quien asuma la carga de una proposición para el cumplimiento de la obligación contractual, la cual en todo caso será valorada por la empresa.

INFORME CONSOLIDADO DE SEGUIMIENTO

ANTECEDENTES:

1. El Municipio de Pore (Cas), a través de su administración celebró el contrato interadministrativo No 0053 del 6 de octubre de 2010, con el Departamento de Casanare, que el contrato acordó por objeto la "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE", con un valor de MIL DOSCIENTOS CATORCE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE (\$1.214.963.481) y un plazo de siete (7) meses.
2. El acta de inicio se suscribió el día 5 de noviembre de 2010 con vencimiento el 4 de mayo de 2011.
3. Se suscribió suspensión del 18 de marzo de 2011 por dos (2) meses reanudación 18 de mayo de 2011, nueva terminación el 4 de julio de 2011
4. Reinicio del 9 de mayo de 2011, nueva terminación 26 de junio de 2011
5. Suspensión del 14 de junio de dos (2) meses reanudación el 13 de agosto de 2011 y terminación del 26 de agosto de 2011
6. Ampliación a la suspensión del 13 de agosto de 2011 por 4,5 meses (135 días) reanudación del 26 de diciembre de 2011 y terminación del 6 de enero de 2012
7. Ampliación a la suspensión de fecha 26 de diciembre de 2011 por un mes, reanudación del 29 de enero de 2012 nueva fecha de terminación del 6 de febrero de 2012
8. Ampliación a la suspensión del 26 de enero de 2012 por dos meses, reanudación 26 de marzo de 2012, terminación el 6 de abril de 2012
9. Prórroga del 20 de febrero de 2012 por cinco meses
10. Reinicio del 26 de marzo de 2012, terminación el 12 de septiembre de 2012
11. Suspensión del 24 de abril de 2012 por cuatro (4) meses, reanudación el 23 de agosto, terminación del 12 de enero de 2013
12. Reinicio del 23 de agosto de 2012, terminación del 12 de enero de 2013
13. Prórroga del 11 de diciembre de 2012 por seis (6) meses, terminación 12 de julio de 2013
14. Que el Municipio de Pore (Cas), a través de su administración celebró contrato interadministrativo, con la Empresa de Servicios Aguas de Pore S.A. E.S.P., consolidado a través del negocio jurídico No 001-11, por el termino de tres (3) meses y por un valor de MIL DOSCIENTOS CATORCE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE (\$1.214.963.481), acaeciendo la iniciación del mismo el día dos (2) de febrero de 2011.
15. El 18 de marzo se suscribe suspensión por término indefinido toda vez que el Departamento de Casanare no había contratado la interventoría.
16. Para fecha del 9 de mayo de dio reinicio y nueva terminación del 22 de junio de 2011.
17. El día 8 de junio de 2011 se firma prórroga por un plazo de cinco (5) meses.
18. El catorce de junio de 2011 las partes acuerdan una suspensión por treinta días pronosticando un reinicio el día 14 de julio de 2011 pero el día trece de julio se amplía la suspensión por 30 días más y reiniciación del 14 de agosto de 2011.

19. El 12 de agosto de 2011 fue reiniciado y la nueva fecha de terminación se fijó para el 20 de enero de 2012.
20. Para el día 16 de agosto de 2011, se suspende nuevamente por un plazo de cuatro meses y medio y reinicio del 29 de diciembre de 2011.
21. El día 26 de diciembre de 2011 se amplió el plazo de la suspensión en 30 días y para el día 26 de enero de 2012 se amplió por segunda vez la ampliación por el término de 60 días para reiniciar el 26 de marzo de 2012 y terminación del 30 de julio del mismo año.
22. Para la fecha prevista, se reinicia el contrato el día 30 de marzo de 2012 y se suspende de nuevo el 24 de abril de 2012 por un tiempo de noventa días.
23. Se amplía esta suspensión por dos meses y medio más; se suscribe reinicio el 8 de octubre de 2012.
24. El 3 de diciembre de 2012, se suscribe una prórroga por siete meses

EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA POR PARTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS AGUAS DE PORE S.A. E.S.P

Que la Empresa de Servicios Aguas de Pore S.A. E.S.P., en su calidad de contratista y bajo los preceptos Constitucionales y Legales que consagran el desarrollo de su actividad social y económica, la misma conforme a su manual de contratación y disposiciones de auto regulación y organización, adelantó la administración de los recursos del contrato celebrado con el Municipio de Pore (Cas), así como las actividades constructivas, razón por la cual contrato el personal y maquinaria para el cumplimiento de la obligación contractual que le asistía.

Que la Empresa, estructuro la invitación de la convocatoria, con la finalidad que proveedores de bienes y servicios, participaran de la invitación y allegaran propuesta.

Que producto de la invitación, allego oferta el oferente: OSCAR JAVIER ACUÑA.

Conforme a la cronología de la invitación, el comité interdisciplinario evaluador de las propuestas determino bajo recomendación dirigida al gerente la adjudicación del contrato de obra al oferente OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA, actuación esta que se consolido a través de documento de adjudicación suscrito por el gerente de la empresa.

Que motivada la adjudicación, se elaboró el instrumento contractual el cual fue suscrito entre las partes y que resume su información de ejecución así:

TIPO Y DENOMINACION DEL CONTRATO:	Contrato de obra No 020 del primero (1) de marzo de 2011.
-----------------------------------	---

OBJETO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD DE LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE
PLAZO:	Dos (2) meses.
VALOR:	MIL DOSCIENTOS SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE (\$1,206,176,863.00)
GARANTIAS CONSTITUIDAS	<p>ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cumplimiento: De todas las obligaciones emanadas del contrato por un valor asegurado equivalente al 10% del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración y cuatro (4) meses más, de igual forma garantiza el pago de multas y de la cláusula penal y demás sanciones. El monto de esta garantía se repondrá por el contratista cada vez que en razón de la imposición de multas, el valor asegurado resulte disminuido o agotado. - Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo: Por el 100% del valor del mismo, con una vigencia igual al término de duración de contrato y cuatro (4) meses más. - Pago de salarios prestaciones sociales e indemnizaciones laborales al personal vinculado para la ejecución del contrato: Por un valor equivalente al diez (10)% del valor del contrato con una vigencia igual al termino de duración del contrato y tres (3) años más. - Estabilidad y calidad de la obra: Con vigencia de cinco (5) años. Este riesgo deberá tomarse desde la expedición de la póliza. - Responsabilidad Civil Extracontractual: Por un valor equivalente al 10% del valor estimado del presente contrato, con una vigencia igual a la duración del contrato y dos (2) años más, este riesgo ampara cualquier daño causado a terceros como consecuencia de la ejecución de la obra dentro y fuera de la zona de trabajo
FECHA DE INICIO:	23/05/2011
FORMA DE PAGO:	La modalidad de pago será por el sistema de precios fijos sin formula de reajuste: 1) un cincuenta (50%) del valor del contrato en calidad de anticipo, previa suscripción, perfeccionamiento del contrato y suscripción del acta de inicio por parte de la interventoría cuyos recursos deberán invertirse íntegramente conforme al plan de inversión presentado en la propuesta por parte del contratista 2) Un cuarenta (40%) del valor del contrato se hará una vez demuestre la ejecución de las obras frente a las actividades contempladas, en este contrato cuyas sumas se cancelaran mediante la presentación de actas parciales por obra ejecutada y aprobadas por la interventoría y visadas por Aguas de Pore S.A E.S.P amortizando el anticipo en la misma proporción e en que fue pagado, de acuerdo con las

cantidades de obra aceptadas por el interventor y los precios ofertados, no sin antes verificarse el cumplimiento del contratista en sus obligaciones con el sistema de seguridad social, conforme a la ley 828 de 2003 (salud, pensión, riesgos profesionales) y aportes parafiscales y en caso de no hacerlo será causal para imposición de multas sucesivas, siendo requisito para la forma de pago acordada la presentación de la copia del formulario de autoliquidación de aportes con su respectivo sello de pago o certificación de cumplimiento por parte del representante legal del contratista.

IDENTIFICACION DEL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA

1. interventoría designada para la ejecución de la obra por parte del departamento y en virtud del contrato no 0040 del 2 de septiembre de 2010, celebrado entre el Departamento de Casanare y el Municipio de Pore: CONSORCIO MATAGUASAN, con representación designada en el Ingeniero Carlos Mauricio Rojas Arguelles.

2. Supervisión designada por la EMPRESA: Ing Andrés Roa Pineda.

MODIFICACIONES AL CONTRATO DE OBRA

- ACTA DE INICIO DEL 25 DE MAYO DE 2011 Y TERMINACIÓN EL 22 DE JULIO DE 2011
- SUSPENSIÓN DEL 14 DE JUNIO DE 2011 POR TRINTA (30) DIAS CON REANUDACION DEL 14 DE JULIO DE 2011, NUEVA FECHA DE TERMINACION 22 AGOSTO DE 2011
- EL 13 DE JULIO SE SUSCRIBE UNA AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN POR UN PLAZO DE TREINTA DÍAS, FECHA PREVISTA DE REINICIACIÓN EL 13 DE AGOSTO Y TERMINACIÓN EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2011.
- PARA EL 12 DE AGOSTO DE 2011, SE REINICIÓ EL CONTRATO Y SE SOLICITÓ PRÓRROGA POR DOS MESES LA CUAL FUE FIRMADA EL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2011
- EL 16 DE AGOSTO DE 2011 SE SUSCRIBE ACTA DE SUSPENSIÓN POR CUATRO MESES Y MEDIO PROYECTANDO UN REINICIO EL 30 DE DICIEMBRE DE 2011.
- EL 26 DE DICIEMBRE DE 2012 SE SUSPENDE NUEVAMENTE EL CONTRATO POR UN PLAZO DE TREINTA DÍAS Y EL 26 DE ENERO DE 2012 SE AMPLÍA LA SUSPENSIÓN SESENTA DÍAS MÁS PARA SER REINICIADO EL 30 DE MARZO DE 2012.
- EN LA FECHA PROGRAMADA, ES DECIR EL 30 DE MARZO DE 2012, SE DA REINICIO AL CONTRATO PARA UNA NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN PARA EL DÍA 4 DE JULIO DE 2012.
- EL 24 DE ABRIL DE 2012, SE SUSPENDE EL CONTRATO POR UN PLAZO

DE TRES MESES DEBIDO A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y SE AMPLÍA ESTA SUSPENSIÓN POR DOS Y MEDIO MESES MÁS; SE SUSCRIBE REINICIO EL 8 DE OCTUBRE DE 2012 Y SE PREVEE UNA TERMINACIÓN EL 18 DE DICIEMBRE DE LA MISMA ANUALIDAD.

- EL 3 DE DICIEMBRE DE 2012 SE SOLICITA UNA PRÓRROGA POR DOS MESES LA CUAL ES SUSCRITA EL 4 DE DICIEMBRE DE 2012 CON FECHA DE TERMINACIÓN EL 18 DE FEBRERO DE 2013.
- EL ACTO CONTRACTUAL ES SUSPENDIDO EL DÍA 11 DE FEBRERO DE 2013 POR EL PLAZO DE UN MES Y REINICIADO EL 13 DE MARZO DE 2013 EL CUAL SE TERMINA EL 21 DE MARZO DE 2013 POR LO QUE EL CONTRATO ESTÁ VIGENTE A LA FECHA.

ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR PARTE DEL CONTRATISTA

BALANCE GENERAL DE ACTIVIDADES						CONDICIONES ORIGINALS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES EJECUTADAS		PORCENTAJE EJECUCIÓN	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	VALOR	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	RED DE DISTRIBUCION				\$ 791,108,339.30		\$ 791,108,339.30		\$ 486,058,636.56			61.56%	
1.01	REPLANTEO Y LOCALIZACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO, PAGADO EN ML	ML	21,229.50	\$ 1,337.00	\$ 28,383,841.50	21229.5	\$ 28,383,841.50	16343.50	\$ 22,519,759.50			79.34%	
1.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)	M3	5,095.03	\$ 34,956.00	\$ 178,103,616.48	2928.7	\$ 102,376,458.29	0.00	\$ -			0.00%	
1.03	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 4"	ML	2,044.00	\$ 28,428.00	\$ 54,014,744.00	2044.0	\$ 54,014,744.00	379.40	\$ 10,028,024.40			18.56%	
1.04	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA UNION MECANICA RDE 21 3"	ML	5,749.00	\$ 18,151.00	\$ 92,852,099.00	5749.0	\$ 92,852,099.00	3583.70	\$ 57,880,338.70			62.34%	
1.05	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION PVC RDE 13.5 1/2"	ML	642.00	\$ 2,378.00	\$ 1,526,878.00	642.0	\$ 1,526,878.00	358.20	\$ 851,799.80			55.79%	
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 3/4"	ML	4,680.00	\$ 3,172.00	\$ 14,844,960.00	5023.1	\$ 15,933,273.20	5023.10	\$ 15,933,273.20			100.00%	
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 1"	ML	3,406.00	\$ 4,714.00	\$ 16,055,884.00	3743.0	\$ 17,644,502.00	3743.00	\$ 17,644,502.00			100.00%	
1.08	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 1 1/2"	ML	3,120.80	\$ 9,720.00	\$ 30,332,232.00	3120.6	\$ 30,332,232.00	3021.20	\$ 29,360,054.00			96.81%	
1.09	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2"	ML	1,159.00	\$ 8,175.00	\$ 9,474,825.00	1159.0	\$ 9,474,825.00	423.00	\$ 3,458,025.00			36.50%	
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIA PRESION RDE 21 2 1/2"	ML	428.90	\$ 10,315.00	\$ 4,424,103.50	428.9	\$ 4,424,103.50	310.20	\$ 3,199,713.00			72.32%	
1.11	CAJA DE INSPECCION 60x60	UND	25.00	\$ 188,709.00	\$ 4,687,725.00	25.0	\$ 4,687,725.00	0.00	\$ -			0.00%	
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION, VALVULA DE BOLA 2 1/2"	UND	4.00	\$ 208,168.00	\$ 824,672.00	4.0	\$ 824,672.00	0.00	\$ -			0.00%	
1.13	VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	8.00	\$ 268,018.40	\$ 1,608,110.40	8.0	\$ 1,608,110.40	0.00	\$ -			0.00%	
1.14	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	25.00	\$ 48,111.00	\$ 1,152,775.00	25.0	\$ 1,152,775.00	0.00	\$ -			0.00%	
1.15	VALVULA DE CORTE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	20.00	\$ 58,092.00	\$ 1,161,240.00	20.0	\$ 1,161,240.00	0.00	\$ -			0.00%	

1.16	VALVULA DE CORTE 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	18.00	\$ 77,888.00	\$ 1,401,984.00	16.0	\$ 1,401,984.00	0.00	\$ -	0.00%
1.17	VALVULA DE CORTE 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	15.00	\$ 131,077.00	\$ 1,958,155.00	15.0	\$ 1,958,155.00	0.00	\$ -	0.00%
1.18	VALVULA DE CORTE 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	14.00	\$ 207,769.00	\$ 2,909,046.00	14.0	\$ 2,909,046.00	0.00	\$ -	0.00%
1.19	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE BOLA 3"	UND	10.00	\$ 182,839.00	\$ 1,829,890.00	10.0	\$ 1,829,890.00	0.00	\$ -	0.00%
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE BOLA 4"	UND	8.00	\$ 263,304.00	\$ 2,106,432.00	8.0	\$ 2,106,432.00	0.00	\$ -	0.00%
1.21	SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 1 x 3/4"	UND	25.00	\$ 3,738.00	\$ 93,450.00	25.0	\$ 93,450.00	0.00	\$ -	0.00%
1.22	SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 2 1/2"	UND	10.00	\$ 29,683.00	\$ 298,830.00	10.0	\$ 298,830.00	0.00	\$ -	0.00%
1.23	SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 3 x 2"	UND	1.00	\$ 15,615.00	\$ 15,615.00	1.0	\$ 15,615.00	0.00	\$ -	0.00%
1.24	SUMINISTRO E INSTALACION, BUJE SOLDADO 2 1/2 x 2"	UND	5.00	\$ 5,716.00	\$ 28,580.00	5.0	\$ 28,580.00	0.00	\$ -	0.00%
1.25	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE 45° PVC PRESION 1 1/4", PAGADO POR UND	UND	20.00	\$ 5,311.00	\$ 106,220.00	20.0	\$ 106,220.00	0.00	\$ -	0.00%
1.26	SUMINISTRO E INSTALACION, COLLAR DE DERIVACION PVC 2 x 3/4"	UND	25.00	\$ 8,745.00	\$ 218,625.00	25.0	\$ 218,625.00	0.00	\$ -	0.00%
1.27	RELLENO EN ARENA LAVADA, APISONADA PARA ATRAGUE DE TUBERIA, PAGADO EN M3	M3	1,019.02	\$ 42,355.00	\$ 43,160,422.68	1019.0	\$ 43,160,422.68	454.77	\$ 19,261,973.95	44.63%
1.28	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3	M3	3,566.56	\$ 17,397.00	\$ 62,047,374.73	3566.6	\$ 62,047,374.73	2579.35	\$ 44,872,913.68	72.32%
1.29	RETIRO DE MATERIAL SOBRAANTE	M3	509.51	\$ 13,260.00	\$ 6,766,266.24	509.5	\$ 6,766,266.24	0.00	\$ -	0.00%
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL A LOMO DE MULA (VAJE DE 100 KG)	VIAJE	8,590.00	\$ 23,161.00	\$ 198,952,990.00	8590.0	\$ 198,952,990.00	6821.65	\$ 157,993,919.55	79.41%
	PASO ELEVADO									
1.31	REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2	M2	298.00	\$ 3,866.00	\$ 1,152,068.00	298.0	\$ 1,152,068.00	0.00	\$ -	0.00%
1.32	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 1-2 M (ZANJAS ANGOSTAS)	M3	28.20	\$ 34,956.00	\$ 985,759.20	28.2	\$ 985,759.20	0.00	\$ -	0.00%
1.33	BASE CONCRETO FODRE 2000 PSI a=0.05 M	M2	19.66	\$ 18,968.00	\$ 373,290.24	19.7	\$ 373,260.24	0.00	\$ -	0.00%
1.34	ZAPATA CONCRETO PARA CIMENTACION RESISTENCIA 3000 PSI	M3	3.03	\$ 614,199.30	\$ 1,861,023.68	3.0	\$ 1,661,023.68	0.00	\$ -	0.00%
1.35	COLUMNA CONCRETO RESISTENCIA 2000 PSI	M3	1.08	\$ 681,628.00	\$ 736,158.08	1.1	\$ 736,158.08	0.00	\$ -	0.00%
1.36	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	340.00	\$ 3,109.00	\$ 1,057,060.00	340.0	\$ 1,057,060.00	0.00	\$ -	0.00%
1.37	SUMINISTRO E INSTALACION, CABLE IPS-MWC, 6x19A/A, Ø1/2"	ML	121.04	\$ 10,208.00	\$ 1,235,576.32	121.0	\$ 1,235,576.32	0.00	\$ -	0.00%
1.38	PENDOLON GUAYA 3/8" CO SOPORTE PARA TUBERIA DE 90 A 25 mm SIN CONTRAVIENTOS	UND	115.32	\$ 148,030.00	\$ 17,070,819.60	115.3	\$ 17,070,819.60	0.00	\$ -	0.00%
1.39	PLATINA DE ANCLAJE 1/4" 0,15x0,20, INCLUYE PERNOS	UND	16.00	\$ 109,230.00	\$ 1,747,680.00	16.0	\$ 1,747,680.00	0.00	\$ -	0.00%
1.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3	M3	8.85	\$ 17,397.00	\$ 153,963.45	8.9	\$ 153,963.45	0.00	\$ -	0.00%
	PASO SUBFLUMIAL									
1.42	REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2	M2	40.00	\$ 3,866.00	\$ 154,640.00	40.0	\$ 154,640.00	0.00	\$ -	0.00%

1.43	EXCAVACION A MANO BAJO AGUA PAGADO EN M3, A UNA PROFUNDIDAD DE 2m	M3	12.00	\$ 55,184.00	\$ 662,208.00	12.0	\$ 662,208.00	0.00	\$ -	0.00%
1.44	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3	M3	10.00	\$ 258,871.00	\$ 2,588,710.00	10.0	\$ 2,588,710.00	0.00	\$ -	0.00%
	ITEMS NO PREVISTOS									
1.45	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)	M3	0.00	\$ 34,956.00	\$ -	238.6	\$ 8,340,221.95	238.59	\$ 8,340,221.95	100.00%
1.46	EXCAVACION MANUAL EN COMUN ENTRE 0-1 M (ZANJAS ANGOSTAS)	M3	0.00	\$ 23,464.00	\$ -	2757.8	\$ 64,710,007.03	2757.84	\$ 64,710,007.03	100.00%
2	MEDIA TENSION				\$ 38,106,013.60		\$ 38,106,013.60		\$ -	0.00%
2.01	REPLANTEO RED MEDIA TENSION	KM	1.90	\$ 399,194.00	\$ 758,468.60	1.9	\$ 758,468.60	0.00	\$ -	0.00%
2.02	APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE	UND	17.00	\$ 39,325.00	\$ 668,525.00	17.0	\$ 668,525.00	0.00	\$ -	0.00%
2.03	SUMINISTRO ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTES DE FERROCEMENTO 12 MTS x 510 KG	UND	11.00	\$ 893,793.00	\$ 9,885,723.00	11.0	\$ 9,885,723.00	0.00	\$ -	0.00%
2.04	SUMINISTRO VESTIDA DE PASO LAR 202 (P-101)	UND	10.00	\$ 265,052.00	\$ 2,650,520.00	10.0	\$ 2,650,520.00	0.00	\$ -	0.00%
2.05	SUMINISTRO VESTIDA DE RETENCION LA 213 (R360)	UND	2.00	\$ 1,030,606.00	\$ 2,061,212.00	2.0	\$ 2,061,212.00	0.00	\$ -	0.00%
2.06	SUMINISTRO VESTIDA ESTRUCTURA CORTACIRCUITOS	UND	1.00	\$ 750,679.00	\$ 750,679.00	1.0	\$ 750,679.00	0.00	\$ -	0.00%
2.07	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 2 HILOS MEDIA TENSION (1xNo.2)	ML	479.00	\$ 4,500.00	\$ 2,155,500.00	479.0	\$ 2,155,500.00	0.00	\$ -	0.00%
2.08	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE ACSR 3 HILOS MEDIA TENSION (3xNo.2)	ML	1,900.00	\$ 9,528.00	\$ 18,099,400.00	1900.0	\$ 18,099,400.00	0.00	\$ -	0.00%
2.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEMPLETES MEDIA TENSION	UND	6.00	\$ 187,213.00	\$ 1,123,278.00	6.0	\$ 1,123,278.00	0.00	\$ -	0.00%
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION, AISLADOR DE PIN CON ESPIGO EXTREMO DE POSTE	UND	3.00	\$ 52,184.00	\$ 156,552.00	3.0	\$ 156,552.00	0.00	\$ -	0.00%
2.11	SUMINISTRO E INSTALACION CADENA DE AISLADORES	UND	3.00	\$ 265,052.00	\$ 795,156.00	3.0	\$ 795,155.00	0.00	\$ -	0.00%
3	BAJA TENSION				\$ 10,324,788.00		\$ 10,324,788.00		\$ -	0.00%
3.01	APERTURA DE HUECO PARA POSTE O TEMPLETE	UND	3.00	\$ 39,325.00	\$ 117,975.00	3.0	\$ 117,975.00	0.00	\$ -	0.00%
3.02	SUMINISTRO ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTES DE FERROCEMENTO 8 MTS x 510 KG	UND	1.00	\$ 548,105.00	\$ 548,105.00	1.0	\$ 548,105.00	0.00	\$ -	0.00%
3.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEMPLETES BAJA TENSION	UND	2.00	\$ 187,213.00	\$ 374,426.00	2.0	\$ 374,426.00	0.00	\$ -	0.00%
3.04	SUMINISTRO E INSTALACION, DE PERCHA PUESTOS	UND	2.00	\$ 60,974.00	\$ 121,948.00	2.0	\$ 121,948.00	0.00	\$ -	0.00%
3.05	SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE DE 3 x No.6 + 1 x No.8 THHNW AWG, INCLUYE MEDIDOR TRIFASICO 220 V 20-80 Amp, CAJA PARA MEDIDOR Y BREAKER TRIFASICO DE 3x50 Amp	UND	1.00	\$ 1,709,605.00	\$ 1,709,605.00	1.0	\$ 1,709,605.00	0.00	\$ -	0.00%

3.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4x No 8 AWG.	ML	100.00	\$ 48,809.00	\$ 4,880,900.00	100.0	\$ 4,880,900.00	0.00	\$ -	0.00%
3.07	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON TABLERO Y CHAPA, Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3 x 50 Amp Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO DE 3x 20 Amp Y UN BREAKER TRIFASICO TERMO MAGNETICO 3x 15 Amp	UND	1.00	\$ 1,303,148.00	\$ 1,303,148.00	1.0	\$ 1,303,148.00	0.00	\$ -	0.00%
3.08	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO DE PVC 3x1" INCLUYE ZANJA	ML	50.00	\$ 13,503.00	\$ 678,150.00	50.0	\$ 678,150.00	0.00	\$ -	0.00%
3.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1.00	\$ 590,531.00	\$ 590,531.00	1.0	\$ 590,531.00	0.00	\$ -	0.00%
4	SUBESTACIONES				\$ 8,754,361.10		\$ 8,754,361.10		\$ -	0.00%
4.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13.2 KV - 240/120V	UND	1.00	\$ 7,438,070.00	\$ 7,438,070.00	1.0	\$ 7,438,070.00	0.00	\$ -	0.00%
4.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1.00	\$ 590,531.00	\$ 590,531.00	1.0	\$ 590,531.00	0.00	\$ -	0.00%
4.03	REVISION DE CONFORMIDAD RETIE PARA RED DE MEDIA Y BAJA TENSION	KM	1.90	\$ 381,979.00	\$ 725,760.10	1.9	\$ 725,760.10	0.00	\$ -	0.00%
5	POZO PROFUNDO				\$ 24,199,384.00		\$ 24,199,384.00		\$ -	0.00%
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 7.5 HP 2"x2" TRIFASICA, TIPO LAPICERO, INCLUYEB TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS DE INSTALACION	UND	1.00	\$ 14,784,427.00	\$ 14,784,427.00	1.0	\$ 14,784,427.00	0.00	\$ -	0.00%
5.02	CABLE ENCAUCHETADO 3x8 AWG, SUMINISTRO E INSTALACION	ML	70.00	\$ 13,348.00	\$ 934,360.00	70.0	\$ 934,360.00	0.00	\$ -	0.00%
5.03	REGISTRO ELECTRICO DEL POZO CON SONDA SP, GAMA RAY RESISTIVIDAD	ML	80.00	\$ 32,092.00	\$ 2,587,360.00	80.0	\$ 2,587,360.00	0.00	\$ -	0.00%
5.04	LIMPIEZA Y DESARROLLO DE POZO PROFUNDO CON COMPRESOR	hr	38.00	\$ 40,099.00	\$ 1,443,564.00	38.0	\$ 1,443,564.00	0.00	\$ -	0.00%
5.05	TUBERIA DE PRODUCCION, A.C. Ø 2" SCH 40, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	70.00	\$ 48,980.00	\$ 3,428,600.00	70.0	\$ 3,428,600.00	0.00	\$ -	0.00%
5.06	PRUEBA DE BOMBEO - MINIMO 24 HORAS	UND	1.00	\$ 947,562.00	\$ 947,562.00	1.0	\$ 947,562.00	0.00	\$ -	0.00%
5.07	SELLO SANITARIO PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI 1x1x0.80 INCLUYE ALIMENTADOR GRAVILLA Ø 1 1/2" Y TAPON ROSCADO	UND	1.00	\$ 93,521.00	\$ 93,521.00	1.0	\$ 93,521.00	0.00	\$ -	0.00%
6	MANTENIMIENTO A TANQUE ELEVADO				\$ 2,205,692.60		\$ 2,205,692.60		\$ -	0.00%
6.01	PICADA DE PISOS Y MUROS DEL TANQUE EXISTENTE CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	57.80	\$ 6,742.00	\$ 389,687.60	57.8	\$ 389,687.60	0.00	\$ -	0.00%
6.02	PANELE LISO IMPERMEABILIZADO MURO 1:4	M2	40.00	\$ 18,208.00	\$ 648,320.00	40.0	\$ 648,320.00	0.00	\$ -	0.00%
6.03	ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO Ø=0.04 MTS	M2	22.60	\$ 20,725.00	\$ 468,365.00	22.6	\$ 468,365.00	0.00	\$ -	0.00%
6.04	PINTURA EXTERIOR VANILO KORAZA 3 MANOS	M2	40.00	\$ 17,460.00	\$ 699,200.00	40.0	\$ 699,200.00	0.00	\$ -	0.00%
7	PLAJITA DE TRATAMIENTO PARA AGUA POTABLE				\$ 35,223,890.00		\$ 35,223,890.00		\$ -	0.00%

7.01	SUMINISTRO E INSTALACION, PUESTA EN MARCHA PLANTA DE TIO AGUA POTABLE	UND	1.00	\$ 13,859,000.00	\$ 13,859,000.00	1.0	\$ 13,859,000.00	0.00	\$ -	0.00%
7.02	SISTEMA DE CLORACION POR TABLETAS (HIPOCLORADOR ACCU-TAB (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1.00	\$ 2,950,000.00	\$ 2,950,000.00	1.0	\$ 2,950,000.00	0.00	\$ -	0.00%
7.03	TORRE DE AIREACION DE 6 BANDEJAS EN FIBRA DE VIDRIO 0,90mx0,90m (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1.00	\$ 8,120,000.00	\$ 8,120,000.00	1.0	\$ 8,120,000.00	0.00	\$ -	0.00%
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION, FILTRO EN GRAVA FLUJO ASCENDENTE, (LAM, CAL 14 RECUBIERTA EN PINTURA DE CAUCHO, INCLUYE GRAVA)	UND	1.00	\$ 7,785,230.00	\$ 7,785,230.00	1.0	\$ 7,785,230.00	0.00	\$ -	0.00%
7.05	TUBERIA EN PVC 2" RDE 21 PARA SUCCION Y DESCARGA	ML	50.00	\$ 8,010.00	\$ 400,500.00	50.0	\$ 400,500.00	0.00	\$ -	0.00%
7.06	VALVULA DE BOLA EN H.D. 2"	UND	10.00	\$ 99,820.00	\$ 998,200.00	10.0	\$ 998,200.00	0.00	\$ -	0.00%
7.07	ANALISIS FISICO - QUIMICO DE AGUA - TRATABILIDAD - BDO - CLORO Y DEMAS ENSAYOS PARA UN DIAGNOSTICO COMPLETO	UND	2.00	\$ 550,480.00	\$ 1,100,960.00	2.0	\$ 1,100,960.00	0.00	\$ -	0.00%
8	INSTALACION PARA PLANTA				\$ 18,005,974.00		\$ 18,005,974.00		\$ -	0.00%
8.01	REPLANTEO GENERAL, MEDIDO EN M2	M2	25.00	\$ 3,668.00	\$ 98,650.00	25.0	\$ 98,650.00	0.00	\$ -	0.00%
8.02	LIMPIEZO Y DESCAPOTE (INCLUYE ACARREO)	M2	25.00	\$ 5,100.00	\$ 127,500.00	25.0	\$ 127,500.00	0.00	\$ -	0.00%
8.03	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	3.00	\$ 34,956.00	\$ 104,868.00	3.0	\$ 104,868.00	0.00	\$ -	0.00%
8.04	CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 140CM2 2000 PSI	M3	1.50	\$ 300,760.00	\$ 451,170.00	1.5	\$ 451,170.00	0.00	\$ -	0.00%
8.05	BORDILLO 10cmx40cm FUNDIDO EN CONCRETO 3000 PSI	ML	40.00	\$ 22,920.00	\$ 916,800.00	40.0	\$ 916,800.00	0.00	\$ -	0.00%
8.06	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO, PAGADO EN M3	M3	4.80	\$ 16,150.00	\$ 77,520.00	4.8	\$ 77,520.00	0.00	\$ -	0.00%
8.07	PISO EN CONCRETO 3000 PSI a=0,12 MTS	M3	1.92	\$ 821,500.00	\$ 1,577,280.00	1.9	\$ 1,577,280.00	0.00	\$ -	0.00%
8.08	PANETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, PAGADO EN M2	M2	28.00	\$ 12,970.00	\$ 363,160.00	28.0	\$ 363,160.00	0.00	\$ -	0.00%
8.09	PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 4"x5mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO	ML	18.00	\$ 91,850.00	\$ 1,653,300.00	18.0	\$ 1,653,300.00	0.00	\$ -	0.00%
8.1	PERFIL ESTRUCTURAL CIRCULAR 2"x3mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INSTALADO	ML	80.00	\$ 35,120.00	\$ 2,809,600.00	80.0	\$ 2,809,600.00	0.00	\$ -	0.00%
8.11	CUBIERTA EN TEJA TIPO TERMOACUSTICA ONDULADA, PAGADA EN M2	M2	96.00	\$ 38,640.00	\$ 3,709,440.00	96.0	\$ 3,709,440.00	0.00	\$ -	0.00%
8.12	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI, PAGADO EN M3	M3	1.50	\$ 425,810.00	\$ 638,715.00	1.5	\$ 638,715.00	0.00	\$ -	0.00%
8.13	ACERO DE REFUERZO GRADO 60, PAGADO EN KG	KG	70.00	\$ 3,109.00	\$ 217,630.00	70.0	\$ 217,630.00	0.00	\$ -	0.00%
8.14	ACERO DE REFUERZO GRADO 37, PAGADO EN KG	KG	100.00	\$ 3,125.00	\$ 312,500.00	100.0	\$ 312,500.00	0.00	\$ -	0.00%
8.15	TUBO GALVANIZADO 2" CON BRAZO PORTA PUAS (CERRAMIENTO INCLUYE PIE DE AMIGOS ESQUINAS E INTERMEDIOS)	ML	14.00	\$ 20,760.00	\$ 290,920.00	14.0	\$ 290,920.00	0.00	\$ -	0.00%
8.16	CERRAMIENTO EN MALLA CAL 10 CON PLATINA DE ADHESION AL TUBO Y ANGULOS AGARRE SUPERIOR E INFERIOR	M2	52.00	\$ 21,960.00	\$ 1,142,960.00	52.0	\$ 1,142,960.00	0.00	\$ -	0.00%

	CON ANTICORROSIVO								
8.17	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO 12cm (0.245x0.05x0.12)	M2	28.00	\$ 53,120.00	\$ 1,487,360.00	28.0	\$ 1,487,360.00	0.00	\$ - 0.00%
8.18	ALAMBRE DE PUA CAL 12 3 HILOS	ML	40.00	\$ 2,010.00	\$ 80,400.00	40.0	\$ 80,400.00	0.00	\$ - 0.00%
8.19	PORTON EN MALLA ESALABONADA CAL 10 Y TUBO HG 2" (ANTICORROSIVO Y PINTURA)	UND	1.00	\$ 805,620.00	\$ 805,620.00	1.0	\$ 805,620.00	0.00	\$ - 0.00%
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 927,828,353.00	\$ 927,828,353.00		\$ 456,058,536.00		
ADMINISTRACIÓN (22%)				\$ 204,122,238.00	\$ 204,122,238.00		\$ 100,332,876.00		
IMPREVISTOS (3%)				\$ 27,834,851.00	\$ 27,834,851.00		\$ 13,681,766.00		
UTILIDAD (5%)				\$ 46,391,418.00	\$ 46,391,418.00		\$ 22,492,927.00		
AIU (10%)				\$ 278,348,507.00	\$ 278,348,507.00		\$ 136,817,561.00		
COSTO TOTAL ± AIU				\$ 1,206,176,863.00	\$ 1,206,176,863.00		\$ 592,876,097.00		
ERROR ARITMETICO				\$ 3.00	\$ 3.00				
				\$ 1,206,176,863.00	\$ 1,206,176,863.00				

	Contratual	Modificado	Ejecutado
Costo Directo	\$ 927,828,353.00	\$ 927,828,353.00	\$ 456,058,536.00
AIU	\$ 278,348,505.00	\$ 278,348,505.00	\$ 136,817,560.00
	\$ 1,206,176,858.00	\$ 1,206,176,858.00	\$ 592,876,097.00
EJECUTADO Contrato de Obra 020 / 2011			49.15%

EJECUCION FINANCIERA

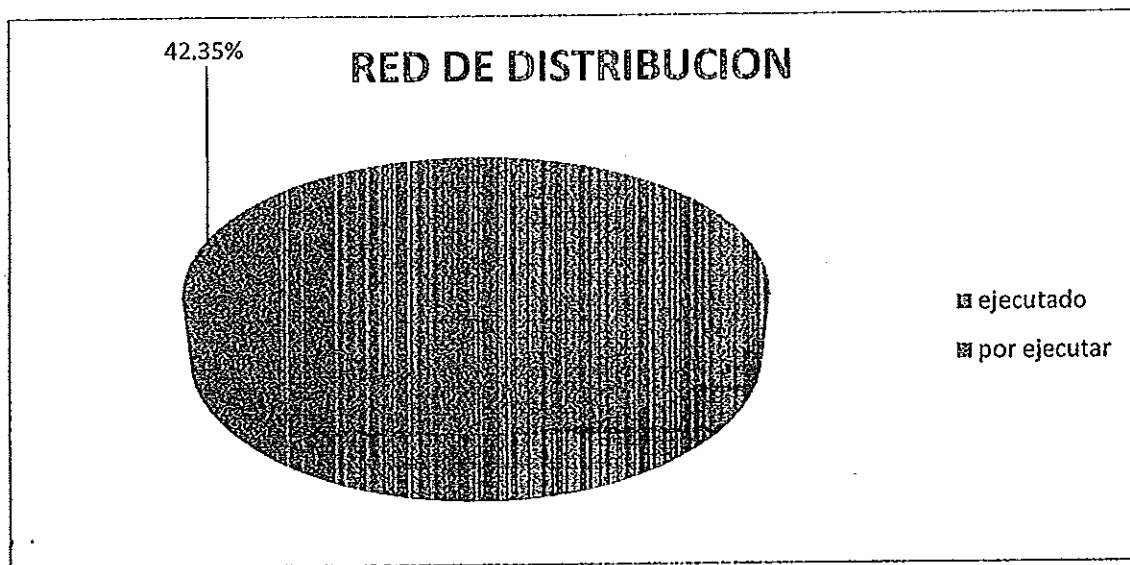
VALOR DEL CONTRATO	\$ 1,206,176,863.00		
ANTICIPO		\$ 603,088,431.50	
ACTA PARCIAL No. 01			\$ -
AMORTIZACION ANTICIPO		\$ -	
VALOR POR EJECUTAR			\$ 1,206,176,863.00
VALOR POR AMORTIZAR		\$ 603,088,431.50	

SUMAS IGUALES \$ 1,206,176,863.00 \$ 1,206,176,863.00 \$ 1,206,176,863.00

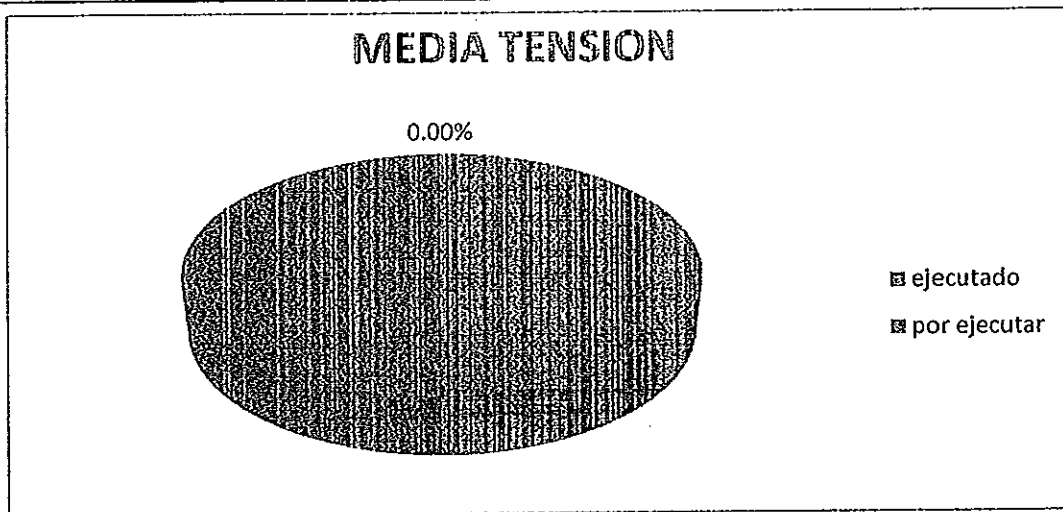
CANTIDADES EJECUTADAS POR CAPITULOS OBRA AGUALINDA

contratado modificado ejecutado por ejecutar

1	RED DE DISTRIBUCION	\$ 791.108.339,30	\$ 791.108.339,30	\$ 456.058.535,56	\$ 335.049.803,74
		100%	100%	57,65%	42,35%

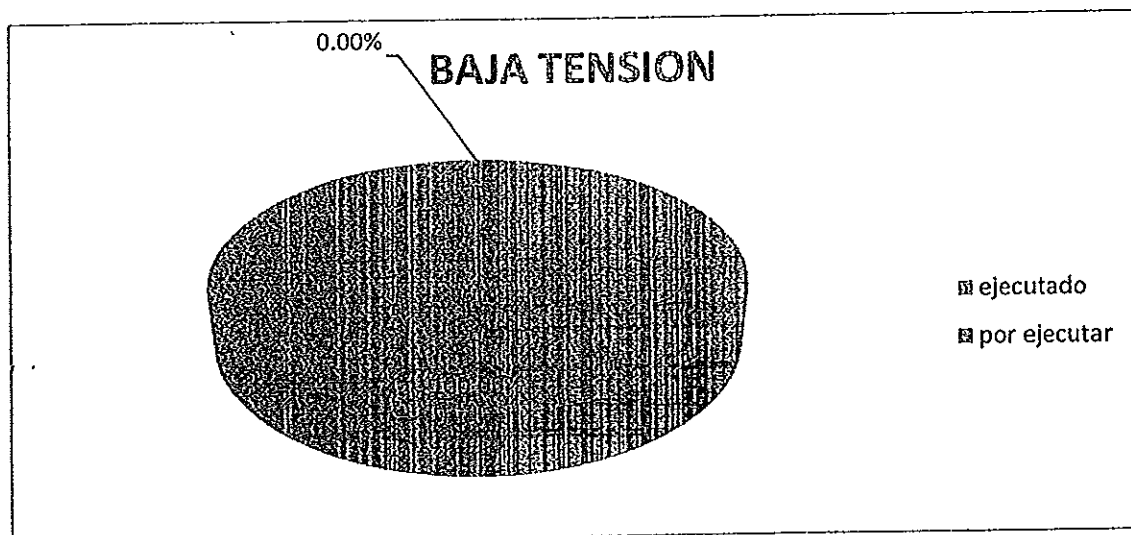


	<u>contratado</u>	<u>modificado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
2	\$ 39.106.013,60	\$ 39.106.013,60	\$ 0,00	\$ 39.106.013,60
	100%	100%	0,00%	100,00%

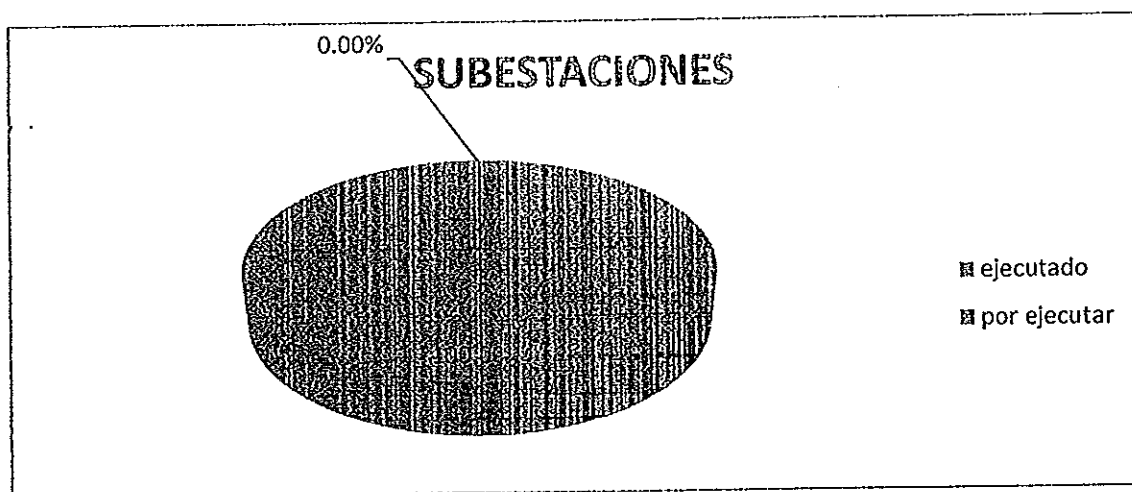


	<u>contratado</u>	<u>modificado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
3	\$ 10.324.788,00	\$ 10.324.788,00	\$ 0,00	\$ 10.324.788,00

	100%	100%	0,00%	100,00%
--	------	------	-------	---------



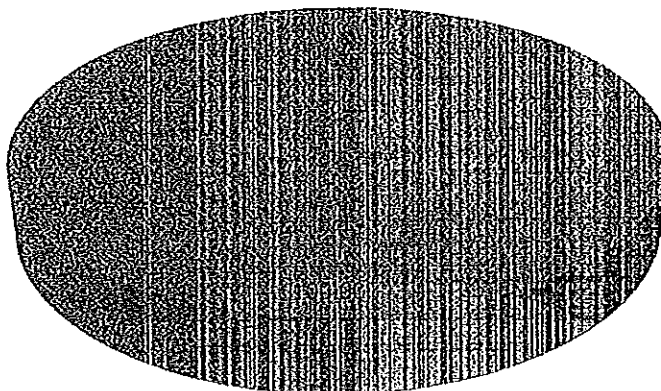
	<u>contratado</u>	<u>modificado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
4 SUBESTACIONES	\$ 8.754.361,10	\$ 8.754.361,10	\$ 0,00	\$ 8.754.361,10
	100%	100%	0,00%	100,00%



	<u>contratado</u>	<u>modificado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
5 POZO PROFUNDO	\$ 24.199.394,00	\$ 24.199.394,00	\$ 0,00	\$ 24.199.394,00
	100%	100%	0,00%	100,00%

POZO PROFUNDO

0.00%



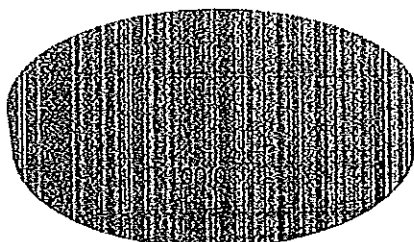
☒ ejecutado

☐ por ejecutar

		<u>contratado</u>	<u>modificado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
6	MANTENIMIENTO A TANQUE ELEVADO	\$ 2.205.592,60	\$ 2.205.592,60	\$ 0,00	\$ 2.205.592,60
		100%	100%	0,00%	100,00%

MANTENIMIENTO A TANQUE ELEVADO

0.00%



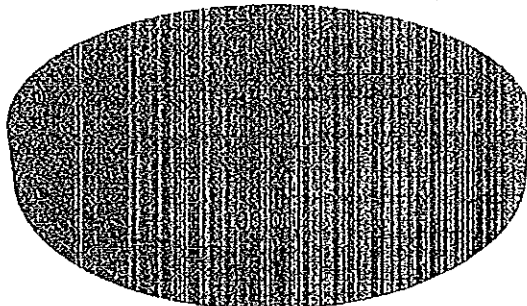
☒ ejecutado

☐ por ejecutar

		<u>contratado</u>	<u>modificado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
7	PLANTA DE TRATAMIENTO PARA AGUA POTABLE	\$ 35.223.890,00	\$ 35.223.890,00	\$ 0,00	\$ 35.223.890,00
		100%	100%	0,00%	100,00%

PLANTA DE TRATAMIENTO PARA AGUA POTABLE

0.00%



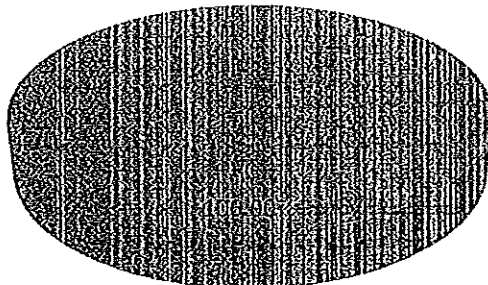
☒ ejecutado

☐ por ejecutar

		<u>contratado</u>	<u>modificado</u>	<u>ejecutado</u>	<u>por ejecutar</u>
8	INSTALACION PARA PLANTA	\$ 16.905.974,00	\$ 16.905.974,00	\$ 0,00	\$ 16.905.974,00
		100%	100%	0,00%	100,00%

INSTALACION PARA PLANTA

0.00%



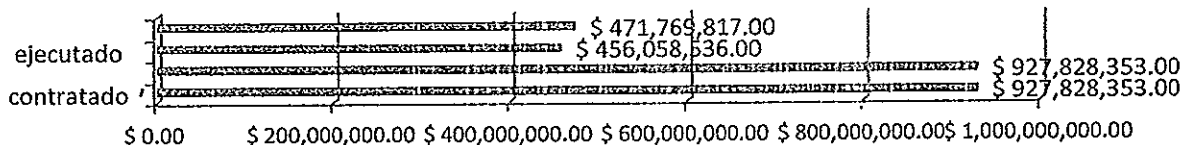
☒ ejecutado

☐ por ejecutar

CUADRO EJECUTADO VS CONTRATADO

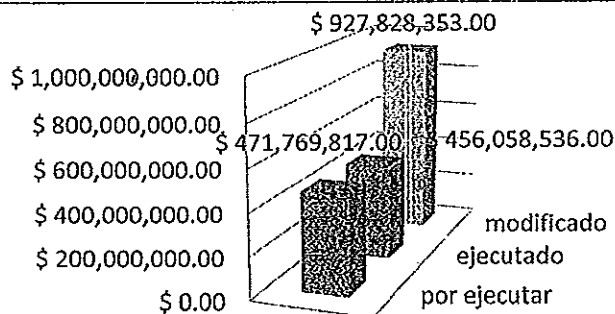
	<u>contrata</u> <u>do</u>	<u>modific</u> <u>ado</u>	<u>ejecutado</u> <u>a</u>	<u>por</u> <u>ejecutar</u>
AGUALINDA	927.828.353,0	927.828.353	298.06.616	629.763.737
	100%	100%	32.12%	67.88%

AGUALINDA



CONSOLIDADO OBRA AGUALINDA

		<u>contratado</u>	<u>modificado</u>	<u>ejecutado</u> <u>a</u>	<u>por</u> <u>ejecutar</u>
CONSOLIDADO	CONSOLIDADO AGUALINDA	\$ 927.828.353,00	\$ 927.828.353,0	456.058.536,0	\$ 471.769.817,0
		100%	100%	49.15%	50.85%



CONSOLIDADO AGUALINDA

	CONSOLIDADO AGUALINDA
por ejecutar	\$ 471,769,817.00
ejecutado	\$ 456,058,536.00

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

REQUISITO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Pactación de cláusula penal pecuniaria	Se encuentra pactada entre las partes	Corresponde al diez (10%) del valor del contrato
Identificación de la causal de incumplimiento Cumplimiento inexacto o defectuoso de la obligación	Obra	Soportes probatorio del informe de seguimiento y demás anexos que lo justifican.

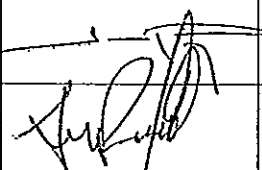
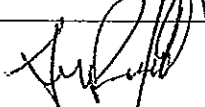
ANALISIS DEL INCUMPLIMIENTO

GARANTÍA PACTADA	VALOR DEL AMPARO	VALOR PRESUNTO INCUMPLIMIENTO
Cumplimiento: De todas las obligaciones emanadas del contrato por un valor asegurado equivalente al 10% del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración y cuatro (4) meses más, de igual forma garantiza el pago de multas y de la cláusula penal y demás sanciones. El monto de esta garantía se repondrá por el contratista cada vez que en razón de la imposición de multas, el valor asegurado resulte disminuido o agotado	10% del valor del contrato	VALOR DEL INCUMPLIMIENTO \$81.875.285, conforme al porcentaje pactado
Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo: Por el 100% del valor del mismo, con una vigencia igual al término de duración de contrato y cuatro (4) meses más	Por el 100% del valor del mismo	PORCENTAJE DE INCUMPLIMIENTO VALOR DEL INCUMPLIMIENTO \$409.376,427

PRUEBAS Y ANEXOS

1. Registro fotográfico levantado por parte de la interventoría y supervisión del contrato.
2. Actas de comité visitas de obra.
3. Pruebas de la relación contractual entre los trabajadores y el contratista.
4. requerimientos de pago por parte de los trabajadores al contratista.
5. Estimación y cuantificación del perjuicio.

COMPROMISO POR PARTE DEL INTERVENTOR. Verificar el ítem de transporte manual para la determinación de porcentaje de cumplimiento.

ASISTENTES	CARGO	FIRMA	CEDULA
JOSE CRISTINO PEREZ CORTES	GERENTE EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS		79.592491
BORIS ANDRES ROA PINEDA	SUPERVISOR CONTRATADO		80740766
MAURICIO ROJAS ARGUELLES	INTERVENTOR CONTRATADO	2.1.7.7.1.1	79743593
CONSORCIOMATAGUASAN			
ADRIANA SILVA CORTES	ABOGADA CONTRATADA		

ACTA DE DESCARGOS CONTRATO DE OBRA 020 DE 2011

En Pore Casanare a los veintiocho (28) días del mes de enero de 2013, siendo las 9:42 am se reunieron el señor **OSCAR ACUÑA CORREA** representante legal de la firma **CONTRATISTA**, el señor **CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES**, representante legal del **CONSORCIO MATAGUASAN**, quien ejerce labores de **INTERVENTORÍA**, el señor **ANDRÉS ROA PINEDA**, quien ejerce labores de **SUPERVISIÓN** por parte de **AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.**, **JOSE PÉREZ CORTÉS**, **GERENTE AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.**, Doctora **MARISOL LOMBANA**, en calidad de asistente por la Alcaldía Municipal, con el objeto de que el **CONTRATISTA**, presente los descargos (documentos y pruebas) acorde a la notificación de inicio trámite administrativo declaración de incumplimiento contrato de obra No. 020 de 2011.

1. El día trece (13) de diciembre de 2012 se realizó comité de obra a la cual asistió el representante de la firma contratista, representante de la firma interventora, gerente de Aguas de Pore S.A. ESP., Supervisor de Aguas de Pore S.A. ESP. y adicional se realizó presentación del ingeniero residente Fernando Beloza, a quien formalmente se le requirió la hoja de vida.

Dentro de los compromisos adquiridos se estableció la entrega de la reprogramación de obra y plan de contingencia, hacer entrega de los planos record de obra de ejecución a la fecha, entre otras. Todos los compromisos quedaron para cumplir el día 17 de diciembre de 2012.

De acuerdo a los compromisos anteriores se recibió hasta el día 19 de diciembre de 2012 el plan de trabajo y la reprogramación de obra. Si bien se presentó después de la fecha establecida, esta reprogramación fue aprobada y se definió como hoja de ruta para cumplir con la ejecución de las actividades contractuales en el plazo faltante.

Según reporte de interventoría el contratista presenta atrasos notables en la ejecución de la reprogramación establecida, teniendo en cuenta que sin justificación alguna, abandono los trabajos y no realizó ningún tipo de actividad, en el mes de diciembre y lo que va corrido del mes de enero, ya que dado el tiempo de ejecución contractual faltante no se podían tomar recesos. Así mismo el residente de obra nombrado en comité según reporta interventoría solo se presentó un día y, de ahí en adelante no se volvió a ver. **Presentando incumplimiento de acuerdo a la CLÁUSULA SEXTA del contrato de obra 020 de 2011.** 41

CLÁUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES: 1. DEL CONTRATISTA: 1.1. Efectuar la programación de actividades y velar por el fiel cumplimiento de las mismas, el plan o cronograma de la ejecución de la obra. 1.2.) Realizar dichas actividades con el cuidado y diligencia necesarios, de manera que el objeto del contrato se cumpla en la forma y término previsto...

CLÁUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES: 1. DEL CONTRATISTA: 1.7. Contratar el personal idóneo conforme lo requiere la ejecución de la obra.... 1.16.) El CONTRATISTA, se obliga a disponer del personal mínimo requerido para el desarrollo del objeto, en los términos establecidos en los Términos de Invitación...

Descargos: El CONTRATISTA reporta que se entrego la reprogramación, pero que si están los atrasos en ejecución de obra. El contratista no hace entrega de documentos ni pruebas.

2. Los días 3 y 10 de enero de 2013 se cito a comité al contratista y este no se hizo presente a presentar los descargos con respecto a los incumplimientos presentados. **Nuevamente se evidencia incumplimiento de acuerdo a la CLÁUSULA SEXTA del contrato de obra 020 de 2011.**

CLÁUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES: 1. DEL CONTRATISTA: 1.6. Permitir y facilitar la supervisión del desarrollo de las actividades del programa en cualquier momento que lo estime conveniente AGUAS DE PORE .SA E.S.P... 1.9.) No interferir con la interventoría contratada y con la supervisión de AGUAS DE PORE S.A E.S.P., prestando colaboración que las mismas requieran...

Descargos: El CONTRATISTA no manifiesta nada, tampoco se hace entrega de documentos.

3. Por otro lado de acuerdo a solicitud del contratista, se dio aprobación por parte de interventoría, supervisión y gerencia a una prorroga el día cuatro (4) de diciembre por el tiempo de dos (2) meses debidamente sustentada y justificada todo ello en aras de dar feliz término al objeto contractual y por ende dar satisfacción a una necesidad de la comunidad de la Vereda Agualinda. A fecha actual si bien el contratista ya solicito expedición de las pólizas, este no ha presentado las actualizaciones en medio físico originales para su respectiva aprobación. **Nuevamente se evidencia incumplimiento de acuerdo a la CLÁUSULA SEXTA del contrato de obra 020 de 2011.**

CLÁUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES: 1. DEL CONTRATISTA:... 1.5. Presentar oportunamente las garantías que se relacionan en el presente contrato...

Descargos: El CONTRATISTA manifiesta que hizo entrega de las pólizas en medio físico el día viernes 25 de enero de 2013. El contratista no hace entrega de documentos.

INTERVENTORÍA: Manifiesta que mantiene la posición de incumplimiento y solicita continúen los trámites necesarios.

SUPERVISIÓN: Manifiesta que presto los medios necesarios para garantizar que el CONTRATISTA, presentara sus descargos. Así mismo deja constancia que se citaron a cada uno de los intervinientes CONTRATISTA, INTERVENTOR, ASEGURADORA, GERENCIA, además se informo a la Alcaldía Municipal. De igual manera reporta que la ejecución de actividades contractuales debe contar con el control y seguimiento de la interventoría contratada.

Se solicita al contratista si desea agregar, enmendar, corregir o adicionar algo en la presente acta, a lo que contesta: Al momento de reactivar el contrato informara a Interventoría. No manifiesta más a la presente

Para constancia se firma en la ciudad de Pore, a los veintiocho (28) días del mes de enero de 2013 por los que en ella intervinieron.


JOSE PEREZ CORTES
R/L. AGUAS DE PORE S.A. ESP


ANDRES ROA PINEDA
SUPERVISOR DESTINADO AGUAS DE PORE
S.A. ESP


OSCAR ACUÑA CORREA
CONTRATISTA


CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES
INTERVENTORÍA CONTRATADA


MARISOL LOMBANA
Asistente Alcaldía Municipal

453

3311

CONSORCIO MATAGUASAN
NIT. 900412456-8

Yopal, 28 de Enero de 2013

*Pro verificación
Andrés Roa Pineda
28 enero 2013.*

CICM - NA

Ingeniero
ANDRES ROA PINEDA
Profesional contratado
Aguas de Pore S.A. E.S.P.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 020-11

Objeto: "Construcción del sistema de acueducto por gravedad para la vereda Agualinda del Municipio de Pore, Departamento de Casanare".

Asunto: Entrega Informe Ejecutivo

Cordial Saludo,

De acuerdo con su solicitud hago entrega del informe ejecutivo para evidenciar el incumplimiento del contratista de obra.

No de Folios 41

Atentamente,

7-1-13
Ing. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
R/I CONSORCIO MATAGUASAN

499

447

3312

CONSORCIO MATAGUASAN
NIT. 900412456-8

Yopal, 15 de Enero de 2013

CICM - NA

Doctor
JOSE CRISTINO PEREZ CORTES
R/L AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.
Ciudad

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 020-2011

Asunto: Notificación de Incumplimiento contratista de obra.

Cordial Saludo,

Como es de su conocimiento, la interventoría lleva a cabo el control y seguimiento del contrato 021 que tiene por objeto: "Construcción del sistema de acueducto por gravedad para la vereda Agualinda del Municipio de Pore Departamento de Casanare". En el cual se han venido llevando a cabo las actividades inherentes al contrato.

Por tal razón, y en cumplimiento de nuestras actividades como interventoría, se realiza la siguiente notificación de incumplimiento por parte del contratista del contrato de la referencia, teniendo en cuenta los siguientes antecedentes:

Se realizó comité de obra el día trece (13) de Diciembre del 2012, donde se fijaron una serie de compromisos los cuales fueron cumplidos parcialmente en el papel pero en la práctica no se ha llevado a cabo, por parte del contratista, presentándose incumplimiento de acuerdo a lo establecido en la CLAUSULA SEXTA.

"CLAUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES: 1. DEL CONTRATISTA: 1.1.) Efectuar la programación de actividades y velar por el fiel cumplimiento de las mismas, el plan o cronograma de la ejecución de la obra. 1.2.) Realizar dichas actividades con el cuidado y diligencia necesarios, de manera que el objeto del contrato se cumpla en la forma y en el termino previsto....."

El contratista presento un plan de trabajo el cual ya presenta retrasos, teniendo en cuenta que sin justificación alguna, abandono los trabajos y no realizó ningún tipo de actividad, en el mes de Diciembre y lo que llevamos de Enero; cosa que había quedado clara en el comité antes mencionado, del 13 de Diciembre, donde se manifestó que el plazo contractual establecido no nos daba margen para tomar ese tipo de recesos; así mismo el contratista nombro un residente el cual solo se presentó en obra un día y de ahí en adelante no se volvió a ver. Presentándose incumplimiento de acuerdo a lo establecido en la CLAUSULA SEXTA.

500

455

3313

CONSORCIO MATAGUASAN

NIT. 900412456-8

"CLAUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES: 1. DEL CONTRATISTA:..... 1.7.) Contratar el personal idóneo conforme lo requiere la ejecución de la obra..... 1.16.) El CONTRATISTA se obliga a disponer del personal mínimo requerido para el desarrollo del objeto, en los términos establecidos en los términos de la invitación.....1.21.) El CONTRATISTA deberá dar cumplimiento al cronograma presentado...."

El día 03 de Enero y 10 de Enero del 2013, se citó a comité, y el contratista no se hizo presente para presentar descargos con respecto a sus incumplimientos. Presentándose incumplimiento de acuerdo a lo establecido en la CLAUSULA SEXTA.

"CLAUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES: 1. DEL CONTRATISTA:..... 1.6.) Permitir y facilitar la supervisión del desarrollo de las actividades del programa, en cualquier momento que lo estime conveniente AGUAS DE PORE S.A E.S.P..... 1.9.) Nno interferir con la interventoría contratada y con la supervisión de AGUAS DE PORE S.A. E.S.P., prestando la colaboración que las mismas requieran....."

Por otra parte, el día 4 de diciembre de 2012 se suscribió prórroga del contrato de la referencia por un término de DOS (2) meses, para lo cual el CONTRATISTA no ha ampliado las garantías correspondientes, presentándose incumplimiento de acuerdo a lo establecido en la CLAUSULA SEXTA y OCTAVA.

"CLAUSULA SEXTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES: 1. DEL CONTRATISTA:..... 1.5.) Presentar oportunamente las garantías que se relacionan en el presente contrato..... "

"CLAUSULA OCTAVA: GARANTIAS:PARAGRAFO:2) En el evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia, el CONTRATISTA deberá ampliar o prorrogar las correspondientes garantías y seguros....."

Para lo cual la interventoría solicita se dé cumplimiento y se aplique lo descrito en la CLAUSULA OCTAVA:

"CLAUSULA OCTAVA: GARANTIAS:PARAGRAFO:4) Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, están podrán ser modificadas por la aseguradora o banco a petición de AGUAS DE PORE S.A. E.S.P., a cuenta del CONTRATISTA, quien por la firma del presente contrato autoriza expresamente a AGUAS DE PORE S.A. E.S.P. para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor....."

Teniendo en cuenta los anteriores antecedentes expuestos y sus respectivos incumplimientos y dado que el plazo contractual, se cumple el 18 de febrero, quedando aproximadamente 27 días de ejecución, la interventoría solicita que AGUAS DE PORE S.A E.S.P., notifique a la aseguradora de los continuos y reiterados incumplimientos, así como de los retrasos y suspensiones injustificadas; con el fin de que dicha aseguradora tome las medidas del caso para lograr cumplir con los plazos y objetivos establecidos, en el contrato de la referencia.

Así mismo se solicita a la Empresa AGUAS DE PORE S.A E.S.P, se lleve a cabo la aplicación de multas o sanciones que procedan para este caso, hasta tanto no se tomen las acciones

456

3314

CONSORCIO MATAGUASAN
NIT. 900412456-8

correspondientes que den cumplimiento al objeto contractual, por parte de la aseguradora de acuerdo a lo estipulado en la CLAUSULA OCTAVA:

Dar cumplimiento a los siguientes amparos:

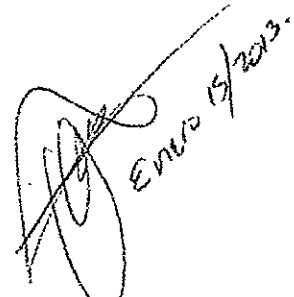
"CLAUSULA OCTAVA: GARANTIAS:2) Cumplimiento de todas las obligaciones emanadas del contrato; por un valor asegurado equivalente al diez por ciento (10%) del valor del presente contrato, con una vigencia igual al termino de duración del contrato y cuatro (4) meses más. Este amparo debe garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, el pago de multas y de la cláusula penal y demás sanciones"

En espera de la celeridad de los trámites correspondientes en pro del cumplimiento del contrato de la referencia.

Atentamente,


CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
R/I CONSORCIO MATAGUASAN

CC. ING OSCAR ACUÑA


Enero 19/2013.

3315

solicitud comité de obra

3 mensajes | 0 no leídos | Ocultar todo

Carlos Mauricio Rojas Arguelles
Para Ing. Oscar Javier Acuña, andres pineda

10/01/2013

Responder

Ingeniero me parece una irresponsabilidad que usted no se encuentre ejecutando la obra, usted paro la obra sin justificación, el comité no se cancela y su inasistencia será tomada como otra muestra de incumplimiento y se notificará a la aseguradora.

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS A.
INGENIERO CIVIL

Carlos Mauricio Rojas Arguelles
Para OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA

10/01/2013

Responder

Ingeniero con todo respeto me parece una irresponsabilidad que usted no se encuentre ejecutando la obra, usted paro cric usases sin justificación el comité no se cancela y su inasistencia será tomada como otra muestra de incumplimiento y se notificará a la aseguradora.

Enviado desde mi iPhone

ingoscar28@yahoo.es Agregar a contact... 10/01/2013
Para ingoscar28@yahoo.es

Responder

buenos días ingenieros, solicito muy cordialmente el aplazamiento del comité de obra dado que no me encuentro en la ciudad de yopal.

les agradezco que el comité sea para el día lunes de la siguiente semana

att

oscar javier acuña

488

3316

CONSORCIO MATAGUASAN
NIT. 900412456-8

Yopal, 04 de Enero de 2013

CICM - NA

Ingeniero
OSCAR JAVIER ACUÑA
Contratista
Ciudad

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 020-2011

Asunto: Incumplimiento compromisos adquiridos.

Cordial Saludo,

Ingeniero Oscar Javier Acuña la interventoría ve con mucha preocupación la falta de seriedad y de profesionalismo con que usted está llevando a cabo el contrato de la referencia que tiene por objeto: "Construcción del sistema de acueducto por gravedad para la vereda Agualinda del Municipio de Pore Departamento de Casanare." ya que como se estableció en el último comité de obra al que usted asistió el trece (13) de Diciembre se trazaron una serie de compromisos los cuales cumplió parcialmente en el papel pero en la práctica no lo ha venido llevando a cabo.

Presento un plan de trabajo el cual ya presenta retrasos pues sin justificación usted abandono los trabajos y no realizo actividad alguna cosa que había quedado clara en el comité pues el plazo contractual establecido no nos da margen para tomar ese tipo de recesos; nombro un residente el cual solo se presentó en obra y de ahí en adelante no se volvió a ver.


El día 03 de Enero se había citado a comité y usted nunca apareció no olvide que dentro de las obligaciones del contratista está la de asistir puntualmente.

Dado el poco plazo que queda contractualmente, hasta el 18 de febrero, y teniendo en cuenta los antecedentes antes expuestos, la interventoría le informa que se notificara a la aseguradora de sus continuos y reiterados incumplimientos, trámite que se realizara a través de la Empresa Aguas de Pore, con el fin de que dicha aseguradora tome las medidas del caso para lograr cumplir con los plazos y objetivos establecidos.

Así mismo se solicitara a la Empresa Aguas de Pore, se lleve a cabo la aplicación de multas o sanciones que procedan para este caso.

Atentamente,

7.11 
CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
R/I CONSORCIO MATAGUASAN

 2013/01/04

459

3317

Comité

De: **Carlos Mauricio Rojas Arguelles** (crojas192@hotmail.com)

Enviado: viernes, 28 de diciembre de 2012 09:29:11 p.m.

Para: Ing. Oscar Javier Acuña (ingoscar28@yahoo.es); Ing. Boris Andres Roa Pineda (ing.andrespineda@gmail.com)

Ingeniero Óscar se cita a comité el día jueves 03 de Enero a las 10 am
carácter obligatorio e indelegable en aguas de Pore

Enviado desde mi iPhone

505

3318

Rv: Incumplimiento en los compromisos

3 mensajes | 0 no leídos | Ocultar todo

Carlos Mauricio Rojas Arguelles
Para andres pineda

27/12/2012

Responder ▼

ING. CARLOS MAURICIO ROJAS A.
INGENIERO CIVIL

Ing. Oscar Javier Acuña
Para carlos rojas interventor pore

18/12/2012

Responder ▼

cordial saludo ingeniero, en las horas de la tarde se estan entregando la informacion en su oficina para adelantar todo el proceso de ejecucion

Carlos Mauricio Rojas Arguelles
Para Ing. Oscar Javier Acuña

18/12/2012


Responder ▼

Ingeniero Óscar de acuerdo con el comité de fecha 13 de diciembre Ud. Adquirió unos compromisos para el día 17 de diciembre los cuales incumplió ya que no presento nada, recuerde que de la seriedad y buen manejo de los plazos se puede llegar a feliz término los trabajos, pero vemos con preocupación que su poco interés perjudica el desarrollo de las actividades, por eso solicitamos de manera inmediata se cumplan los compromisos

Ing Mauricio Rojas
R/L Consorcio Mataguasan
Interventoria

Enviado desde mi iPhone

3390-461

 DEPARTAMENTO DE CASANARE EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE AGUAS DE PORE S.A. E.S.P		Fecha		
		DD	MM	AA
CONTRATO No. <u>020-11</u>		13	DIC	2012
ACTA No. _____ DE COMITE DE OBRA				
SUMINISTRO <input type="checkbox"/> CONSULTORIA <input type="checkbox"/> OBRA <input checked="" type="checkbox"/> DISEÑO Y <input type="checkbox"/>				
I. PARTICIPANTES		CARGO		
ING. MAURICIO ROJAS		P/L INTERVENTORIA		
ING. OSCAR ACUNA		P/L CONTRATISTA		
ING. ANDRES POA		SUPERVISOR AGUAS DE PORE		
DCE JOSE PEREZ C.		GERENTE AGUAS DE PORE		
ING. FERNANDO BELLOA		ING. RESIDENTE OBRA		
II. OBJETO				
Construcción sistema de descarga de la vereda Aguavinda del Municipio de Pore Dto Casanare.				
III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA				
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>				
IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGUN ACTA ANTERIOR				
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>				
V. TEMAS TRATADOS				
<p>AVANCE OBRA: Interventoria para recopilación de actividades a ejecutar y dado el tiempo faltante se requiere a Contratista haga entrega urgente de un plan de trabajo con programación de obra actualizada al plazo faltante. Se requiere haga entrega del plan de trabajo el día 17 de diciembre 2012.</p> <p>La supervisión e Interventoria salda se completa extractamente el cronograma y plan de trabajo de se presentara.</p> <p>Se requiere se haga entrega del unitario detallado de los PPA a suministrar e instalar.</p> <p>Interventoria requiere a fecha de 17 de diciembre planos record de obra</p>				
VI. AVANCE DE OBRA				

A. DECISIONES TOMADAS

Hacer entrega de reprogramación de obra y planos
recorrido de obra y plan de trabajo detallado, para el
día 17 de diciembre 2012. Responsable

CONTRATISTA.

B. COMPROMISOS PACTADOS

RESPONSABLES

Establecidos en decisiones tomadas.

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 13 DIC 2012 10:00 AM
DÍA MES AÑO HORA

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en DORE
(Casapaya) 13 días del mes de DICIEMBRE de 2012
(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma) [Firma]
SUPERVISOR AGORA DE DORE

(Firma) [Firma]
RESIDENTE CONTRATISTA

(Firma) [Firma]

(Firma) [Firma]
INTERJUNTO

(Firma) [Firma]

(Firma) [Firma]

CONSORCIO MATAGUASAN
NIT. 900412456-8

Yopal, 03 de Diciembre de 2012

CICM - NA

Ingeniero
ANDRES ROA PINEDA
Profesional contratado
Aguas de Pore S.A. E.S.P.

*Pro-Verificación
ANDRES ROA
3 Dic. 2012.*

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 020-11

Objeto: "Construcción del sistema de acueducto por gravedad para la vereda Agualinda del Municipio de Pore, Departamento de Casanare".

Asunto: Solicitud ampliación en plazo

Cordial Saludo,

De acuerdo con el oficio enviado por el contratista de obra el Ingeniero OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA el día 30 de Noviembre de 2012, donde manifiesta la necesidad de Prorrogar por dos meses el contrato de obra No 020 de 2011 que tiene por objeto: "Construcción del sistema de acueducto por gravedad para la vereda Agualinda del Municipio de Pore, Departamento de Casanare".

El oficio con las condiciones expuestas por el contratista de obra se anexan.

La interventoría ve necesario y aprueba el realizar esta prórroga por un tiempo de 2 meses y pone en consideración de la empresa AGUAS de PORE S.A. E.S.P. para que sea aceptada esta solicitud.

Atentamente,

7.17.12
Ing. CARLOS MAURICIO ROJAS ARGÜELLES
R/I CONSORCIO MATAGUASAN

464

3322

O.J.A.C-OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA.

TP: 25202099240 CND

Construcciones obras civiles .NIT: 86.052.856-3 REGIMEN COMUN.

Yopal, 30 de Noviembre de 2012.

Ingeniero

Carlos Mauricio Rojas Arguelles

R/L CONSÓRCIO MATAGUASAN

AGUAS DE PORE- Entidad Contratante.

Asunto: Solicitud ampliación en tiempo de obra al Contrato de obra 020-2011- CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD PARA LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Referencias: Solicitud Ampliación de plazo (2) dos meses.

Cordial saludo

Comedidamente me dirijo a usted con el fin de solicitar una Prórroga por un periodo de dos (2) meses del contrato 020 de 2011 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR GRAVEDAD PARA LA VEREDA AGUALINDA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE". Debido a las siguientes necesidades que se han presentado en el desarrollo de las obras:

- ✓ Con el inicio de la temporada Decembrina el suministro de materiales se complica ya que los proveedores demoran la entrega de los pedidos, debido a que algunos fabricantes empiezan a cerrar despachos a mediados del mes.
- ✓ Al no contar con toda la tubería instalada, no es posible realizar las pruebas hidráulicas que me exigen para determinar que la tubería cumpla con las presiones para las cuales fueron fabricadas además con estas pruebas se determina que no se encuentren fugas en los accesorios.
- ✓ El tener zanjas abiertas en épocas decembrinas podría generar conflicto con la comunidad ya que en esta época se incrementa la llegada de familiares, y una zanja podría generar peligros en los niños y la comunidad en general.

Por las razones anteriormente expuestas solicito a ustedes una ampliación de dos (2) meses contados a partir de la fecha establecida como terminación de las obras.

Cordialmente,

Ing. OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA.

RECIBIDO
2012/11/30
30/11/2012

510

CONSORCIO MATAGUASAN

NIT. 900412456-8

~~12/5~~
3323

COPIA DOCUMENTOS SOPORTE INCONVENIENTES
CONTRATO DE OBRA No. 021 - 2011

ACTA DE AUDIENCIA DE PARA LA LIQUIDACION
DEL CONTRATO 021 DE 2011

FECHA: 20 de agosto de 2013

HORA: 10:00 a.m

OBJETO: Proceso de liquidación del Contrato de obra No 021 de 2011, cuyo objeto es "Construcción de los sistemas de las veredas de San Isidro y Matalarga, del Municipio de Pore (Casanare)".

CONTRATISTA: Oscar Javier Acuña Correa

ASISTENTES	
YULIET ANDREA GUTIERREZ NOVOA	GERENTE EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
BORIS ANDRES ROA PINEDA	SUPERVISOR CONTRATADO EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
MAURICIO ROJAS ARGUELLES	INTERVENTOR CONTRATADO POR EL DEPARTAMENTO
ADRIANA DEL PILAR SILVA CORTES	ABOGADA CONTRATADA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
OSCAR ACUÑA CORREDOR	CONTRATISTA
ALEJANDRO APONTE	SECRETRIO DE OBRAS MUNICIPIO DE PORE
EDWIN CRUZ MORA	ASESOR JURIDICO MUNICIPIO DE PORE

DESARROLLO DE LA AUDIENCIA PARA LIQUIDACION DEL CONTRATO 021 DE 2011

I. En ejercicio de esta facultad, el legislador en la Ley 142 de 1994, dispuso que el régimen de los actos y contratos de las empresas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios fuera de derecho privado, de manera general y de derecho público por vía de excepción, teniendo en cuenta que los mismos no sólo pueden ser prestados por el Estado, sino por sociedades por acciones, personas naturales o jurídicas privadas, organizaciones, etc., estableciendo de esta forma una dualidad, al permitir que algunos contratos se rijan por el derecho privado y otros por el derecho público, prevaleciendo en algunos las reglas del derecho público y en otros las de derecho privado, el cual se determina para cada caso en particular.

La Ley de Servicios Públicos Domiciliarios consagra una reglamentación especial en materia de contratación, con fundamento en los artículos 365 y 367 de la Constitución Política, a diferencia de la contratación de la Administración Pública, que fue

expedida de conformidad con lo dispuesto en el inciso final del artículo 150 de la Carta.

2. Que en el contrato de obra 021 de 2011, celebrado con el contratista OSCAR JAVIER ACUÑA CORREDOR, se pactó la cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: LIQUIDACIÓN: Una vez terminada la ejecución y entrega de la obra del presente Contrato, se procederá a su liquidación dentro de los cuatro (4) meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución, mediante la presentación por parte de CONTRATISTA y la interventoría, de las respectivas actas para su trámite, en los términos previstos en el artículo 60, y siguientes de la Ley 80 de 1993. La mora en este aspecto imputable al CONTRATISTA, no dará lugar al reconocimiento de intereses moratorios. Si EL CONTRATISTA no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a acuerdo sobre el contenido de la misma, será practicada directa y unilateralmente por la entidad y se adoptará por acto administrativo motivado, susceptible del recurso de reposición.

- Que en las estipulaciones contractuales, pactadas en el instrumento contractual se determinó el procedimiento través del cual se realiza la liquidación de los contratos.

- Que en actualidad el contrato 021 de 2011, conforme a las modificaciones en el plazo, sea culminado, razón por la cual se justifica la liquidación teniendo en cuenta este factor; mas sin embargo en la misma se dejaron las constancias de incumplimiento por parte del contratista, en razón al objeto pactado en los contratos, los cuales han sido advertidos por la entidad contratante a través de requerimientos y audiencia contemplada para tal fin el día 23 de enero, que se continuo el 23 de marzo de 2013.

- Que conforme a la alternativa de cumplimiento otorgada al contratista, en razón al siniestro por incumplimiento contemplado, se estipulo que de persistir el mismo -incumplimiento-, se liquidaría el contrato en el estado en el que el mismo se encuentra.

3. REQUERIMIENTOS PARA LA LIQUIDACION:

- El requerimiento, se dirige al contratista Oscar Javier Acuña Correa y se relacionan así:

1	PAGO FIC
2	POLIZAS (debidamente actualizadas y aprobadas por Oficina Asesora Jurídica)
3	INFORME FINAL DE OBRA CONTENIDO MÍNIMO:
	Información general del contrato de obra

	Seguimiento y control de polizas
	Resumen del alcance del proyecto
	Balance general de la obra
	Inconvenientes y determinaciones
	Memorias de calculo
	Registro fotográfico
	Libro Bitacora de obra
	Planos record y especificaciones tecnicas incluye: planos planta perfil por tramos y plano general de implantacion, estructuras en concreto, planos de detalle de la cimentacion final de las tuberias instaladas.
	Ensayos de laboratorio (concretos: ensayos de resistencia y diseños de mezcla, rellenos: densidades de compactación, informe de las edplexiones en cada una de las tuberias instaladas)
	Manual de Operación y mantenimiento del sistema instalado.
	Manuales, catalogos de tubería instalada, certificacion de cumplimiento del reglamento tecnico de tuberías, certificado de calidad de la tubería instalada.
	Aspectos ambientales (impactos generados positivos, negativos)
4	INFORME CONTABLE MANEJO DE ANTICIPO (Soportes de inversion del anticipo, extractos bancarios, facturas legalmente contables)
5	PAGO EFECTUADO POR EL CONTRATISTA DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES, Y COPIA DE PAGOS ORIGINALES Y CONSIGNACION
6	NOMINA MENSUAL DEBIDAMENTE FIRMADA POR LOS TRABAJADORES Y PAZ Y SALVOS RESPECTIVOS
7	CERTIFICADO DE REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS Y REEMBOLSOS SALDOS NO EJECUTADOS
8	CERTIFICADO DE CIERRE DE LA CUENTA ENTIDAD BANCARIA DEL MANEJO DE LOS RECURSOS DEL ANTICIPO
9	CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

4. Constancias;


Que el término para que se allegue la información requerida al contratista será de tres (3) días hábiles, con fecha de entrega el día 26 de agosto de 2013. Plazo límite y único consagrado, el cual de no cumplirse la liquidación se adelantara teniendo en cuenta los soportes con los que cuente de la interventoría contratada por el Departamento de Casanare, de la supervisión del Municipio de Pore y de la Empresa de Servicios públicos "AGUAS DE PORE" S.A.E.S.P.

- la información deberá entregarse en medio físico, y dos (2) copias, con oficio dirigido a la entidad y a la interventoría contratada, en el cual se relacionen cada uno de los documentos que se allegan.

En constancia firman;

ASISTENTES			
NOMBRE	CECULA	CARGO	FIRMA
CARLOS MAURICIO COPIAS A.	79443593	INTERVENIENTE	2. 177, 11
Shirley Silva C.	281553.20	Asesora E. Sp.	[Firma]
Edwing D. Cruz	794879.371	Asesor Municipio Pore	[Firma]
José Alejandro Arante Ortiz	1049604292	Sec. Obras Publicas Pore	[Firma]
Oscar Javier Acuña	86.052856	Contratista	[Firma]
WILFREDO A. GONZALEZ NOLLA	40331381	GERENTE AGUAS DE PORE	[Firma]
ANDRES PEREZ PINEDA	80740766	AGUAS DE PORE S.A.E.S.P.	[Firma]

3328 470

Fecha			REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE AGUAS DE PORE S.A. ESP		
28	Junio	13			
DD	MM	AA			

CONTRATO No. 21 de 2011

SOLICITUD DE

ADICIÓN ☐

PRORROGA ☒

A. ANTECEDENTES

CONTRATO No. 0021 DE 2011
(Número de Contrato) (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

DOS (2) MESES

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO

25 DE MAY DE 2011
(Día) (Mes) (Año)

B. PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
Prorroga (16 sep 2012)	Sesenta (60) días
Prorroga (03 ago 2012)	Cincuenta y cinco (55) días
Prorroga (04 Dic 2012)	Sesenta (60) días
Prorroga (11 Feb 2013)	Treinta (30) días
Prorroga (15 Mar 2013)	Tres (3) meses y diez (10) días

C. SUSENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION

ACTAS No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
Acta No 2 de suspension No1. (14 jun 2011)	Sesenta (60) días
Acta No 4 de suspension No 2. (16 ago 2011)	Ciento treinta y cinco (135) días
Acta No 5 de ampliacion 1 de suspension No 2. (26 dic 2011)	Treinta (30) días
Acta No 7 de suspension No 3. (24 abr 2012)	Noventa (90) días
Acta No 8 de suspension No 4. (24 jul 2012)	Setenta y cinco (75) días

FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

1 DE JUL DE 2013
(Día) (Mes) (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO

\$ 1.074.536.360,00


MIL SETENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS MLCTE...

CA. VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR (\$)
X	X

3329

477
472

Fecha			REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE AGUAS DE PORE S.A. ESP		
28	Junio	13			
DD	MM	AA			

CONTRATO No. 21 de 2011

SOLICITUD DE

ADICIÓN ☐

PRORROGA ☒

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO

\$ 1.074.536.360,00

(Indique en este espacio el valor actual del contrato en números)

CONTRATISTA OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

SUPERVISOR ANDRES ROA PINEDA

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

INTERVENTOR CONSORCIO MATAGUASAN R/L CARLOS MAURICIO ROJAS ARGUELLES

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

D. OBJETO

El presente documento tiene por objeto solicitar al Gerente de Aguas de Pore S.A ESP

ADICION ☐

al contrato anteriormente citado de

PRORROGA ☒

al contrato anteriormente citado de

CUATRO (4) MESES

(Indique en este espacio si es solicitud de adición o prórroga)

(Indique el plazo de la prórroga solicitada)

F. ESTADO FINANCIERO

Valor actual del contrato \$ 1.074.536.360,00

Valor anticipo amortizado \$ 282.522.706,50

Valor facturado \$ 565.045.413,00

Valor anticipo por amortizar \$ 254.745.473,50

Valor facturado reajustes \$ 0,00

G. CAUSALES DE LA SOLICITUD

1. Que el proyecto Construcción de los sistemas de acueductos para las veredas San Isidro y Matalarga del Municipio de Pore Departamento de Casanare; se han tenido una serie de inconvenientes con el contratista OSCAR JAVIER ACUÑA, a tal punto que se ha querido realizar la caducidad del contrato.

2. Que en aras de llevar a cabo la ejecución del proyecto la interventoría, la supervisión, la Empresa de Servicios Públicos de Pore "Aguas de Pore S.A E.S.P.", han buscado mecanismos para que el contratista lleve a cabo la totalidad de la ejecución de los trabajos, esto debido a que las actividades que más peso tienen en la obra se han venido desarrollando (instalación de las redes con sus domiciliarias, así como la construcción de los tanques de almacenamiento).

3. Que teniendo en cuenta la naturaleza del contrato y el área representativa de intervención, estos proyectos se realizan a cielo abierto, con el agravante que el área donde se ejecuta las construcciones son conocidas por su alta pluviosidad y presencia de aguas producto de las lluvias constantes, así mismo se vienen afectando considerablemente las vías de acceso a las veredas de San Isidro y Matalarga, por lo cual se dificulta el suministro de materiales y equipos para ejecución de actividades faltantes.




517

517

3330

472
A72

Fecha			REPUBLICA DE COLOMBIA		
28	Junio	13	DEPARTAMENTO DE CASANARE		
DD	MM	AA	AGUAS DE PORE S.A. ESP		

CONTRATO No. 21 de 2011

SOLICITUD DE

ADICIÓN ☐

PRORROGA ☒

4. Que los reportes de predicciones climaticas del IDEAM para los meses de mayo y junio son consecuentes con el clima propio de la zona resaltando de dichos informes: "En mayo las lluvias se generalizan en toda la región, registrando cantidades medias superiores a las del mes anterior. Las precipitaciones son frecuentes y alcanzan volúmenes moderados en la cuenca de los ríos Arauca y Meta y en la Orinoquia central y oriental. Los mayores volúmenes se presentan en el Piedemonte Llanero, en donde las precipitaciones son frecuentes y de gran intensidad". "En el mes de junio las lluvias se incrementan en casi toda la región. Las precipitaciones son abundantes y frecuentes y alcanzan las mayores cantidades medias del año, en la cuenca de los ríos Arauca y Meta y en la Orinoquia central y oriental. Los mayores volúmenes se presentan en el piedemonte llanero, en donde las precipitaciones, aunque registran una ligera disminución con respecto al mes anterior, continúan siendo frecuentes y de gran intensidad".

5. Que en razón a los requerimientos y compromisos establecidos con el contratista, este avanza en actividades tales como la construcción del pozo profundo en la Vereda Matalarga, resaltando que motivo a condiciones climáticas, las actividades de obra disminuyeron su rendimiento, por lo tanto el tiempo contractual no es suficiente para poner en funcionamiento dicho pozo, de manera que se requiere prorrogar el contrato de obra para dar cumplimiento al objeto contractual.

6. Que en la vereda San Isidro queda pendiente la construcción del pozo profundo el cual ha colapsado en la etapa de perforación debido a fallas mecánicas y se tendrá que nuevamente realizar esta actividad, sin que esto genere nuevos costos al contrato (este detalle se describe en informe anexo del contratista de obra con su registro fotográfico). Cabe aclarar que el contratista allegó al sitio autorizado por interventoría para la realización del pozo profundo, los materiales necesarios para encamisado del pozo como son tubería ciega; sin embargo el tiempo contractual no es suficiente para terminar las labores requeridas ya que se presentó este imprevisto que afectó notablemente la programación inicial, con lo cual es conveniente prorrogar en tiempo el plazo del contrato, con el fin de evitar un desbalance financiero del contrato.

7. Que según reporte de Interventoría al culminar los dos pozos (uno en la vereda Matalarga y otro en la vereda San Isidro) el contrato de obra llegaría a un 90% aproximadamente de ejecución global, quedando por instalar la planta de tratamiento de agua potable y ahí si tener un acueducto con todas las condiciones exigidas por los entes reguladores y por Aguas de Pore SA ESP, en pro del beneficio de las comunidades de estas veredas.

8. Que el contrato de obra a la fecha tiene un 68,60% de Ejecución, que no es el porcentaje óptimo para el tiempo de ejecución pero dadas las condiciones e inconvenientes presentadas si es una muestra de que los trabajos han tenido un avance con respecto a lo que se había ejecutado a corte de 28 de Enero de 2013 y que se pretenden continuar, con el fin de llevar a cabo el cumplimiento del objeto contractual, cuyo fin último es el de beneficiar a la población de las veredas Matalarga y San Isidro con el suministro de agua potable.


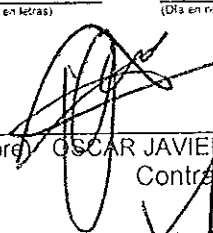
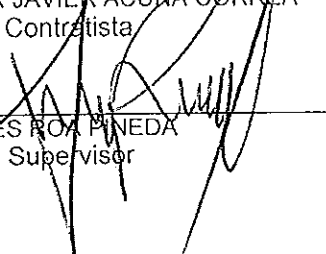
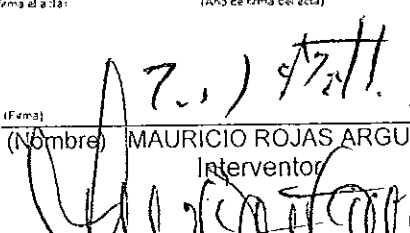
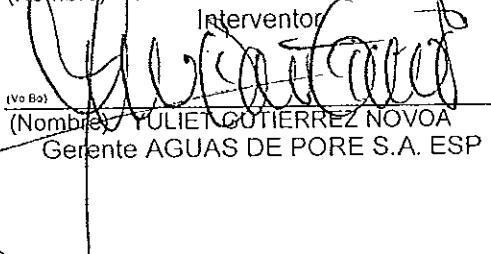
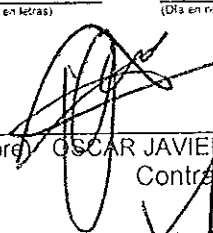
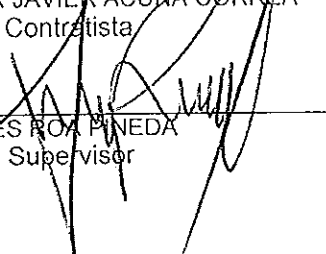
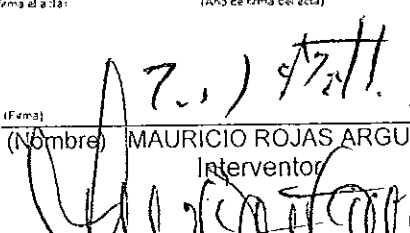
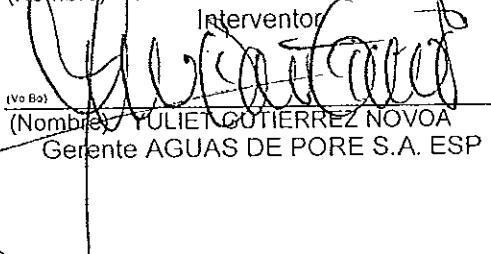
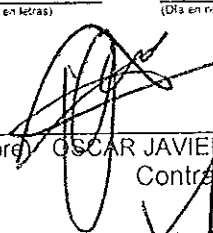
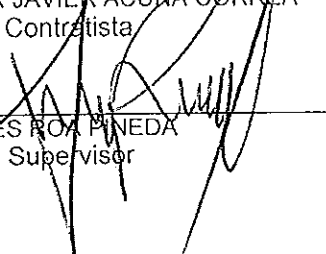
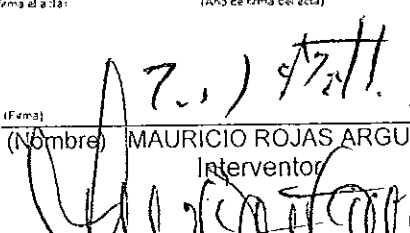
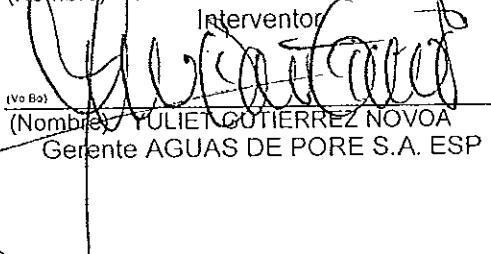
9. Que posterior a la construcción del pozo profundo faltante deben realizar los análisis físicoquímicos, bacteriológicos y ensayos de tratabilidad necesarios para el dimensionamiento de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable, así como la realización de las pruebas de bombeo que permitan determinar las propiedades de los acuíferos y desde luego la selección de las bombas sumergibles.

(Firma)

(Nombre) OSCAR JAVIER AGUÑA-CORREA

Contratista

3331

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE AGUAS DE PORE S.A. ESP					
Fecha 28 Junio 13 DD MM AA					
CONTRATO No. 21 de 2011					
SOLICITUD DE ADICIÓN <input type="checkbox"/> PRORROGA <input checked="" type="checkbox"/>					
H. COMENTARIOS DE LA SUPERVISION ACERCA DE LA SOLICITUD					
<p>Se aclara que la presente prorroga no genera costo adicional al proyecto por lo tanto el contratista renuncia a cualquier reclamacion. Asi mismo la solicitud del contratista fue evaluada y aprobada por la interventoria contratada por la Gobernacion de Casanare.</p> <p>Hace parte integral de este documento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reprogramacion de obra aprobada por Interventoria. 2. Solicitud del contratista de obra. 3. Solicitud de interventoria. 4. Informes de predicciones climaticas del IDEAM meses mayo y junio de 2013 <p>Se aclara que el contratista se encuentra en proceso de llamamiento por cumplimiento, razón por la cual de advertirse circunstancias que ameriten el seguimiento del proceso, las mismas serán adelantadas en el estado en que se encuentre el contrato.</p> <p>Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Pore Casanare, a los</p> <p style="text-align: center;"> veintiocho (28) días del mes de junio de 2013 <small>(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)</small> </p> <table style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>(Firma) </p> <p>(Nombre) OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA Contratista</p> <p>(Vo Bo) </p> <p>(Nombre) ANDRES ROA PINEDA Supervisor</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>(Firma) </p> <p>(Nombre) MAURICIO ROJAS ARGUELLES Interventor</p> <p>(Vo Bo) </p> <p>(Nombre) YULIET GUTIERREZ NOVOA Gerente AGUAS DE PORE S.A. ESP</p> </td> </tr> </table> <div style="margin-top: 20px;"> <p>Original Oficina jurídica</p> <p>1ra copia Supervisor</p> <p>2da copia Contratista</p> </div>				<p>(Firma) </p> <p>(Nombre) OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA Contratista</p> <p>(Vo Bo) </p> <p>(Nombre) ANDRES ROA PINEDA Supervisor</p>	<p>(Firma) </p> <p>(Nombre) MAURICIO ROJAS ARGUELLES Interventor</p> <p>(Vo Bo) </p> <p>(Nombre) YULIET GUTIERREZ NOVOA Gerente AGUAS DE PORE S.A. ESP</p>
<p>(Firma) </p> <p>(Nombre) OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA Contratista</p> <p>(Vo Bo) </p> <p>(Nombre) ANDRES ROA PINEDA Supervisor</p>	<p>(Firma) </p> <p>(Nombre) MAURICIO ROJAS ARGUELLES Interventor</p> <p>(Vo Bo) </p> <p>(Nombre) YULIET GUTIERREZ NOVOA Gerente AGUAS DE PORE S.A. ESP</p>				

PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 021 DE 2011, SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE – AGUAS DE PORE S.A. ESP. Y OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA.

Entre los suscritos a saber: YULIET GUTIERREZ NOVOA, portador de la Cédula de Ciudadanía No. 40.331.381 expedida en Villavicencio, representante legal de la EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO, AGUAS DE PORE S.A. E.S.P. con Nit. No. 900.233.264-2, en su condición de gerente, cargo por el cual fue nombrado según Acuerdo Junta Directiva No. 002-13, quien para efectos de la presente prorroga se denominará AGUAS DE PORE S.A. ESP, por una parte y por la otra OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA, quien para efectos del presente documento se denominará EL CONTRATISTA, identificado con cédula de ciudadanía No. 86.052.856 de Villavicencio - Meta, hemos acordado celebrar la presente prorroga al contrato de obra No. 021 del 1º de Marzo de 2011, conforme a las siguientes cláusulas, previas las siguientes consideraciones: 1) Que AGUAS DE PORE S.A. ESP y EL CONTRATISTA suscribieron el contrato de obra pública No. 021 el día 1 de Marzo de 2011, cuyo objeto es: "CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE." 2) Que en la cláusula tercera del contrato de obra No. 021 de 2011, las partes convinieron un plazo de ejecución de dos (2) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. 3) Que el acta de inicio del contrato de obra No. 021 de 2011 se suscribió el día veinticinco (25) de mayo de 2011, por lo que el plazo inicialmente pactado vencía el veinticuatro (24) de julio de 2011. 4) Que mediante oficio de fecha veintiocho (28) de junio de 2013 la interventoría conceptúa, aprueba y remite solicitud al Ingeniero Boris Andrés Roa Pineda en calidad de supervisor del contrato de obra pública No. 021 de 2011 para surtir el trámite respectivo. 5) Que obra acta de solicitud de prórroga del día veintiocho (28) de junio de 2013, suscrita por la Doctora Yuliet Gutiérrez Novoa, gerente de AGUAS DE PORE S.A. ESP., Oscar Javier Acuña Correa, representante legal del CONTRATISTA, Consorcio Mataguasan, representada legalmente por Carlos

Mauricio Rojas Arguelles, interventor del contrato y Boris Andrés Roa Pineda en calidad de supervisor del contrato de obra pública No. 021 de 2011, en donde se solicita prorrogar el contrato de obra No. 021 de 2011 por cuatro(4) meses, de acuerdo a las siguientes causalesa). Que teniendo en cuenta la naturaleza del contrato y el área representativa de intervención, estos proyectos se realizan a cielo abierto, con el agravante que el área donde se ejecuta las construcciones son conocidas por su alta pluviosidad y presencia de aguas producto de las lluvias constantes, así mismo se vienen afectando considerablemente las vías de acceso a las veredas de San Isidro y Matalarga, por lo cual se dificulta el suministro de materiales y equipos para ejecución de actividades faltantes.b). Que los reportes de predicciones climáticas del IDEAM para los meses de mayo y junio son consecuentes con el clima propio de la zona resaltando de dichos informes: *"En mayo las lluvias se generalizan en toda la región, registrando cantidades medias superiores a las del mes anterior. Las precipitaciones son frecuentes y alcanzan volúmenes moderados en la cuenca de los ríos Arauca y Meta y en la Orinoquia central y oriental. Los mayores volúmenes se presentan en el Piedemonte Llanero, en donde las precipitaciones son frecuentes y de gran intensidad". "En el mes de junio las lluvias se incrementan en casi toda la región. Las precipitaciones son abundantes y frecuentes y alcanzan las mayores cantidades medias del año, en la cuenca de los ríos Arauca y Meta y en la Orinoquia central y oriental. Los mayores volúmenes se presentan en el piedemonte llanero, en donde las precipitaciones, aunque registran una ligera disminución con respecto al mes anterior, continúan siendo frecuentes y de gran intensidad". ... c). Que en razón a los requerimientos y compromisos establecidos con el contratista, este avanza en actividades tales como la construcción del pozo profundo en la Vereda Matalarga, resaltando que motivo a condiciones climáticas, las actividades de obra disminuyeron su rendimiento, por lo tanto el tiempo contractual no es suficiente para poner en funcionamiento dicho pozo, de manera que se requiere prorrogar el contrato de obra para dar cumplimiento al objeto contractual. ...d). Que en la vereda San Isidro queda pendiente la construcción del pozo profundo el cual ha colapsado en la etapa de perforación debido a fallas mecánicas y se tendrá que nuevamente realizar esta actividad, sin que esto genere nuevos costos al contrato (este detalle se describe en*

informe anexo del contratista de obra con su registro fotográfico). Cabe aclarar que el contratista allego al sitio autorizado por interventoría para la realización del pozo profundo, los materiales necesarios para encamisado del pozo como son tubería clega; sin embargo el tiempo contractual no es suficiente para terminar las labores requeridas ya que se presentó este imprevisto que afecto notablemente la programación inicial, con lo cual es conveniente prorrogar en tiempo el plazo del contrato, con el fin de evitar un desbalance financiero del contrato... e) Que según reporte de Interventoría al culminar los dos pozos (uno en la vereda Matalarga y otro en la vereda San Isidro) el contrato de obra llegaría a un 90% aproximadamente de ejecución global, quedando por instalar la planta de tratamiento de agua potable y ahí si tener un acueducto con todas las condiciones exigidas por los entes reguladores y por Aguas de Pore SA ESP, en pro del beneficio de las comunidades de estas veredas...f) Que el contrato de obra a la fecha tiene un 68,60% de Ejecución, que no es el porcentaje óptimo para el tiempo de ejecución pero dadas las condiciones e inconvenientes presentadas si es una muestra de que los trabajos han tenido un avance con respecto a lo que se había ejecutado a corte de 28 de Enero de 2013 y que se pretenden continuar, con el fin de llevar a cabo el cumplimiento del objeto contractual, cuyo fin último es el de beneficiar a la población de las veredas Matalarga y San Isidro con el suministro de agua potable... g) Que posterior a la construcción del pozo profundo faltante deben realizar los análisis fisicoquímicos, bacteriológicos y ensayos de tratabilidad necesarios para el dimensionamiento de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable, así como la realización de las pruebas de bombeo que permitan determinar las propiedades de los acuíferos y desde luego la selección de las bombas sumergibles. *Consideración final:* Se aclara que el contratista se encuentra en proceso de llamamiento por cumplimiento, razón por la cual de advertirse circunstancias que ameriten el seguimiento del proceso, las mismas serán adelantadas en el estado en que se encuentre el contrato. Por lo expuesto se debe prorrogar el plazo del contrato de obra No. 021 de 2011 en los siguientes términos: **CLÁUSULA PRIMERA:** Prorrogar el plazo de ejecución del contrato de obra pública No. 021 de 2011, en cuatro (4) meses más, contados a partir del vencimiento del plazo inicialmente pactado. **CLÁUSULA SEGUNDA:** La presente prórroga no genera



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE PORE
AGUAS DE PORE S.A.E.S.P
Nº. 900.233.264-2

Prosperidad
para todos

3235

mayores costos para AGUAS DE PORE S.A. ESP a favor del CONTRATISTA. CLAUSULA TERCERA: EL CONTRATISTA se obliga a actualizar la garantía única de conformidad con lo consagrado en el presente documento, CLAUSULA CUARTA: Todas las demás cláusulas y estipulaciones del contrato de obra pública No. 021 de 2011 no modificadas por el presente acuerdo permanecen vigentes y su exigibilidad se mantiene. Para constancia de lo anterior se firma en Pore - Casanare, a los veintiocho (28) días del mes de junio de 2013.

POR LA EMPRESA

YULIET GUTIERREZ NOVOA

Gerente

POR EL CONTRATISTA

OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA

3336

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO		OBRA	X	INTERVENTORIA	
Contrato de Obra		021	de	01 de Marzo de 2011	
OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE					
Supervisor:	ÁNDRES ROA PINEDA				
Interventor	CONSORCIO MATAGUASAN R/L MAURICIO ROJAS ARGUELLES				
Contratista:	OSCAR ACUÑA CORREA C.C. 86.052.856				

CONDICIONES INICIALES

Valor inicial del contrato:	\$ 1.074.536.360,00
Duración inicial del contrato:	2 MESES
Fecha Acta de Inicio:	25 de Mayo 2011
Fecha de Terminación Inicial:	24 de Julio de 2011
Valor del Anticipo	\$ 537.268.180,00

CONDICIONES ACTUALIZADAS

Valor actualizado	\$ 1.074.536.360,00
Duración actual del contrato:	9 MESES
Valor acta Parcial 01	\$ 565.045.414,00
Amortización Anticipo (50%)	\$ 282.522.706,50
Anticipo por Amortizar	\$ 254.745.473,50
Fecha de Terminación Actualizada:	21 de Marzo de 2013

EVALUACION DE PROPUESTA

VALORACION TÉCNICA:

En atención al proceso de ejecución del contrato de obra 021 de 2011, y acorde al desarrollo de la audiencia realizada el día 13 de marzo de 2013, en la cual se plantearon varias alternativas al contratista de obra para llegar a feliz término en la ejecución del contrato. Mediante fecha de 14 de marzo de 2013, se allego oficio del contratista en donde expone como alternativa mantener la ejecución de las obras ya que según reporta en el oficio cuenta con socio capitalista (se adjunta información financiera de la firma Coinarq SAS Nit. 900.397.091-9.) que aportara recursos económicos. Así mismo se adjunta certificaciones de proveedores de tubería y accesorios como Aguatubos y Soluciones SAS, JNdrilling Civil perforación y mantenimiento de pozos profundos, se adjunta de igual manera certificación de suministro de materiales eléctricos por la firma Eléctricos González. De igual manera este allega cronograma de actividades para dar cumplimiento a las actividades faltantes en un plazo adicional de tres (3) meses y diez (10) días.

Desde el punto de vista técnico dado el estado del contrato de obra 021 de 2011, es válido resaltar que se viene realizando el seguimiento técnico, administrativo y financiero al desarrollo del mismo, lo cual ha permitido dar respuesta oportuna en la medida de lo posible a las peticiones debidamente sustentadas del contratista y se han generado las respectivas actuaciones bajo un conducto regular plenamente definido, buscando siempre mantener las garantías para que el contratista ejecute a cabalidad el proyecto y poder así satisfacer las necesidades colectivas de las comunidades de San Isidro y Matalarga. De igual manera ha permitido evidenciar los atrasos generados por parte del contratista en el desarrollo de las actividades faltantes y se ha informado de manera oportuna al respecto para que tome las medidas necesarias.

Por otro lado se aclara que las actividades faltantes son perfectamente realizables bajo un estricto cumplimiento de una programación de obra, evitando así el riesgo de tener obras inconclusas que no logren satisfacer el fin último del proyecto, *brindar agua apta para consumo humano a la población de las veredas de San Isidro y Matalarga.*

VALORACION JURIDICA:

Teniendo en cuenta que uno de los deberes de las entidades del estado es el consagrado a través del principio de tutelar el contrato como acuerdo de voluntades generador de obligaciones, según el cual las estipulaciones acordadas por las partes al celebrar un contrato, deben prevalecer durante todo el término de ejecución del mismo y donde las mismas tan solo pueden variarse por un nuevo acuerdo de voluntades; en consecuencia, una de las partes no puede, en principio, unilateralmente, desconocer las condiciones en las que se obligó inicialmente y debe cumplir las prestaciones a su cargo exactamente en los términos en que se comprometió a hacerlo. Manifestación positiva de este principio, es el artículo 1602 del Código Civil, de acuerdo con el cual "Todo contrato legalmente celebrado es una ley para los contratantes y no puede ser invalidado sino por su consentimiento mutuo o por causas legales". No obstante lo anterior, en consideración de las variaciones que pueden surgir en las condiciones que dieron lugar a la celebración del respectivo contrato y que pueden afectar gravemente su cumplimiento, todo acuerdo de voluntad, de tracto sucesivo, cuyos efectos se extienden al futuro, obliga a las partes contratantes sólo si las condiciones originalmente previstas se mantienen inalteradas.

Que las razones especiales en la ejecución del contrato de obra 021 de 2011, han sido valoradas por la entidad, la cual ha reconocido que debido a las actuaciones de índole administrativo entre las entidades públicas (Departamento y Municipio), se han propiciado demoras en la ejecución de los plazos pactados, por lo que la empresa ha considerado estas circunstancias, y ha valorado los derechos del contratista; y en diversos eventos ha reconocido modificaciones en el plazo para la ejecución del contrato, todas estas debidamente soportadas. Que estas actuaciones, posicionan a la entidad en el cumplimiento de las obligaciones que de esta se esperan; conducta que no ha sido la que ha caracterizado al contratista, ya que como se ha identificado en los informes de ejecución a retardado he incumplido las obligaciones acordadas entre las partes.

Que la finalidad que persigue la contratación que adelantan las entidades públicas es la de realizar los fines del Estado, por lo que las autoridades públicas gozan de potestades constitucionales, legales y reglamentarias, para cumplir este fin ya que el incumplimiento del contratista y en orden a la satisfacción del interés general comprometido por la no realización o ejecución tardía o indebida del objeto contractual, obliga a la entidad a tomar medidas para lograr el cumplimiento de los deberes. Que evidencia de estas actuaciones reposan en la ejecución del contrato ya que las garantías procesales que le asisten al contratista han sido valoradas y protegidas en el proceso de declaratoria de incumplimiento que se está surtiendo; mas sin embargo es bien sabido en la práctica jurídica que esta clase de actuaciones involucran el impulso de actividades administrativas que se caracterizan por términos de índole legal y procesos de orden jurídico procesal; por lo que valorar la propuesta que allega el contratista en la que se compromete con el respaldo de proveedores y el conocimiento de la aseguradora en el proceso de incumplimiento frente al cual ya está informada, hacen que el plazo que solicita para la terminación del

3338

contrato, pueda ser una alternativa positiva para la terminación del contrato, ya que las especificaciones técnicas de obra, así como los ítems por ejecutar conforme a la información técnica son de fácil cumplimiento bajo la realización de una programación estricta.

Que se recomienda la aceptación de esta propuesta, como medida de cumplimiento de los fines propuestos con el contrato público y como pronta solución a las necesidades de la población residente en las veredas beneficiarias.

Mas sin embargo se expresa que una vez se integre este nuevo acuerdo entre las partes se deberán realizar las modificaciones pertinentes al contrato; resaltando que el incumplimiento de este nuevo acuerdo que surge de una audiencia de incumplimiento, generara que de forma inmediata se liquide el contrato en el estado en que se encuentre y se declara a su vez el siniestro.

Téngase este acuerdo como un arreglo directo entre las partes que valorado de forma particular, propende como una única alternativa de solución concertada entre las partes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los QUINCE (15) días del mes de Marzo de 2013.

ADRIANA DEL PILAR SILVA CORTES

Asesora Jurídica Externa Aguas de Pore SA ESP.

JOSE C. PEREZ CORTES

Gerente Aguas de Pore SA ESP.

MAURICIO ROJAS ARGUELLES

R/L Interventoría

ANDRES ROA PINEDA

Supervisor Aguas de Pore SA ESP.

481
3339

Yopal, 14 de marzo de 2013.

Doctor

AGUAS DE PORE S.A. E.S.P.

Atentamente

Dr. JOSE C. PEREZ CORTES

Gerente

Dr. ANDRES ROA PINEDA

Supervisor del contrato 020 y 021 de 2011

Ciudad.

Referencia: Propuesta ejecución de obra.

CONTRATO DE OBRA NO 021 DE 2011 – CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDAS SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Por medio de la presente realizo una propuesta como una estrategia que permita adelantar las obras pendientes:

1. Inyección de capital a través de un socio estratégico que aportara recursos en actividades de gran importancia e impacto en el avance de obra.
2. Apoyo de proveedores como AGUA TUBOS Y SOLUCIONES S.A.S, para el suministro de los materiales necesarios para la instalación de las redes de los acueductos veredales.
3. Traslado inmediato a la vereda San Isidro y Matalarga de un equipo de perforación óptimo de acuerdo a las condiciones del terreno con la empresa JN DRILLING CIVIL - Perforación y mantenimientos de pozos profundos, gerente el ingeniero JESUS NARANJO MESA, estimando una duración de perforación aproximada de tres meses para la posterior instalación de tubería acero al carbón.
4. Giro de los recursos pertinentes para dar inicio de la etapa de fabricación e instalación de la planta de tratamiento de agua potable de San Isidro y Matalarga después de contemplar que alternativa de planta a instalar.
5. Implementación de frente de obras simultáneas en las diferentes veredas.
6. Aumento de personal presente en cada una de las actividades de obra para la terminación del tanque elevado de Matalarga, figurado de hierros de columnas, vigas, placa inferior, muros y tapa superior, para la posterior fundida en concreto reforzado.

3340

7. fabricación de la escalera metálica y barandas para el tanque de San Isidro y Matalarga y posteriormente a la instalación en la obra.
8. instalación de pasamuros del tanque elevado de Matalarga antes de fundir los muros en concreto reforzado.
9. verificación e instalación de las válvulas a instalar en ambas veredas
10. instalación de las acometidas faltantes para entrega final de redes de distribución.

En la actualidad se están adelantando en la vereda Matalarga, actividades de armado de la placa inferior del tanque de almacenamiento para su posterior fundida, con proyección a finalizar la fundida del tanque de muros y placa superior en 45 días más.

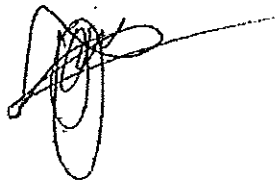
Las otras actividades serán ejecutadas de acuerdo a la nueva programación de obra para el seguimiento por parte de la interventoría y supervisión.

Se solicita a la entidad la aprobación de tres (3) meses en tiempo para la terminación de las obras faltantes.

Se envía las pólizas actualizadas y firmadas de los contratos por medio electrónico y no físico por el difícil traslado al Municipio de Pore al cierre de las vías de Yopal-Casanare para llevar el medio físico.

se anexa cronograma de obra.

Agradeciendo de antemano la atención prestada.



OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA
INGENIERO CIVIL
CONTRATISTA.

Yopal- Casanare

Marzo 14 de 2013.

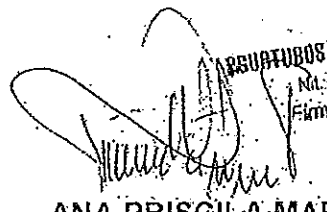
SEÑORES

AGUAS DE PORE

CERTIFICACION

LA Empresa AGUATUBOS Y SOLUCIONES S.A.S certifica al ingeniero OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA identificado con CC No 86.052.856 de Villavicencio que le será Suministrada la tubería faltante y accesorios necesarios para su terminación para los Acueductos de Agualinda, San Isidro y Matalarga de los contratos de obra No 020 y 021 de 2011. Siendo nosotros su proveedor principal para estos proyectos.

La presente se expide en la ciudad de Yopal a los catorce (14) días del mes de marzo de 2013.


ANA PRISCILA MARTINEZ PEREZ
Representante legal.



ELECTRICOS GONZÁLEZ

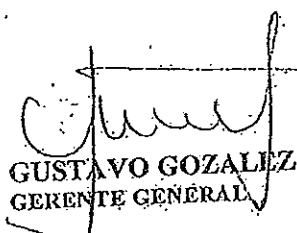
NIT: 7.225.917-0

CERTIFICACION

ELECTRICOS GONZÁLEZ con NIT: 7.225.917-0 certifica Al ingeniero OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA identificado con cédula N: 86.052.856 DE Villavicencio el Suministro de materiales y mano de obra eléctrica para las obras de los ACUEDUCTOS VEREDALES DE SAN ISIDRO Y MATA LARGA y AGUALINDA en el Municipio de PORE- CASANARE. Estimando una duración de 20 días la instalación:

Se expide la presente certificación el día (13) de marzo de 2013 en la ciudad de Yopal- Casanare.

Atentamente,


GUSTAVO GONZÁLEZ
GERENTE GENERAL

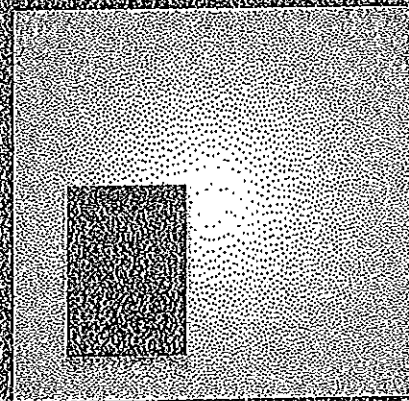
DUITAMA: CALLE 22 No. 40A-21 TEL: 7625089 YOPAL: CALLE 20A No. 14-78 TEL: 6322452 CEL: 310 343 00 58
E:mail: electricosgonzalez@yahoo.com

Misión

Somos una empresa, dedicada al desarrollo de proyectos de edificación e infraestructura; Promoviendo, Gestionando y desarrollando proyectos públicos y privados logrando una mayor credibilidad con las entidades estatales, inversionistas y sector financiero, identificando y satisfaciendo sus necesidades y expectativas, basados en un buen producto, para ello contamos con un equipo humano comprometido a mejorar continuamente.

Visión

Ser una organización innovadora, capaz de afrontar los cambios del mercado, brindando un servicio integral al cliente y convirtiéndonos en su mejor alternativa, seremos aplicadores de tecnologías y procesos de construcción innovadores, ingeniosos y eficientes.



COINARQ S.A.S

CONSTRUCCION, INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

DIAN Autoridad Nacional de Aduanas		Formulario del Registro Único Tributario Hoja Principal		00	
1. Concepto: 0 1 3 Inscrición		4. Número del formulario: 14138023104			
2. Concepto: 0 1 3 Inscrición					
3. Concepto: 0 1 3 Inscrición		14. Razón electrónica:			
8. Número de identificación tributaria (NIT): 0 0 0 3 8 7 0 9 1 3		9. Dirección económica: Delegada de Imp. y Aduanas de San José de Guaviare		7. 9	
IDENTIFICACION					
24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica		25. Tipo de documento:		26. Número de identificación:	
27. Fecha expedición:		28. Lugar de expedición: 29. País:		29. País:	
31. Primer apellido:		32. Segundo apellido:		33. Primer nombre:	
34. Segundo nombre:		35. Primer apellido:		36. Segundo apellido:	
37. Razón social: CONSTRUCCION, INGENIERIA Y ARQUITECTURA COINARO S.A.S.					
38. Nombre comercial:					
UBICACION					
39. País: COLOMBIA		40. Departamento: GUAVIARE		41. Ciudad: San José de Guaviare	
42. Dirección: CR 20 10 77 BRR LA ESPERANZA		43. Correo electrónico:		44. Teléfono 1:	
45. Teléfono 2:		46. Teléfono 3:		47. Teléfono 4:	
CLASIFICACION					
48. Código: 4 5 2 1		49. Fecha inicio actividades: 2 0 1 0 1 1 2 2		50. Código:	
51. Código:		52. Código:		53. Código:	
54. Relación en la Urdia a título de renta:					
55. Impie, renta y compl, régimen ordinario:					
Responsabilidades					
56. Código: 7 5					
57. Relación en la Urdia a título de renta:					
58. Impie, renta y compl, régimen ordinario:					
Usuarios aduaneros					
59. Código:					
Exportadores					
60. Código:					
Para uso exclusivo de la DIAN					
61. Anexos:		62. Fecha: 2 0 1 0 1 1 2 4		63. Firma:	
64. Nombre: JOSE LEIBER PINTO DELGADO		65. Cargo: DIRECTOR DE REGISTRO		66. Firma:	

3345

CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA "COINARQ S.A.S."

NIT: 900.397.091-9

BALANCE GENERAL A 31 DE DICIEMBRE DE 2012

ACTIVOS

ACTIVO CORRIENTE	952.121.664
------------------	-------------

DISPONIBLE

Caja	99.000.000
Inventarios	22.000.000
Bancos	35.000.000
	42.000.000

DEUDORES

Cuentas por cobrar	853.121.664
Anticipos de Impuestos y contribuciones	185.000.000
Anticipos y Avances	31.815.317
	636.306.347

PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO

Muebles y Enseres	12.000.000
Maquinaria y Equipo	45.000.000
Equipo de Procesamiento de datos	18.000.000
Flota y Equipo de Transporte	60.000.000
Lote Urbano	40.000.000
Depreciacion	-35.000.000

TOTAL ACTIVO

	1.092.121.664
--	---------------

JOSE ALFREDO PAYARES

C.C. 9.024.660
R/L COINARQ S.A.S

PASIVOS

PASIVO CORRIENTE	0
------------------	---

OBLIGACIONES FINANCIERAS

Obligaciones Financieras a Corto Plazo	0
--	---

PASIVO NO CORRIENTE

	75.000.000
--	------------

OBLIGACIONES FINANCIERAS

Proveedores	75.000.000
	75.000.000

TOTAL PASIVO

	75.000.000
--	------------

PATRIMONIO

	1.017.121.664
--	---------------

Capital de personas naturales

	856.277.761
--	-------------

Resultado del Ejercicio Anterior

	75.432.000
--	------------

Resultado del Ejercicio

	85.411.903
--	------------

TOTAL PASIVO MAS PATRIMONIO

	1.092.121.664
--	---------------

ALEIDA OCAMPOVIERA

Contador T.P. 126666-T

3346

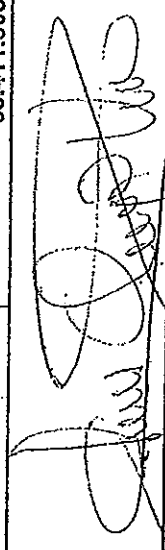
CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA "COINARQ S.A.S."
ESTADO DE RESULTADOS

POR EL PERIODO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012

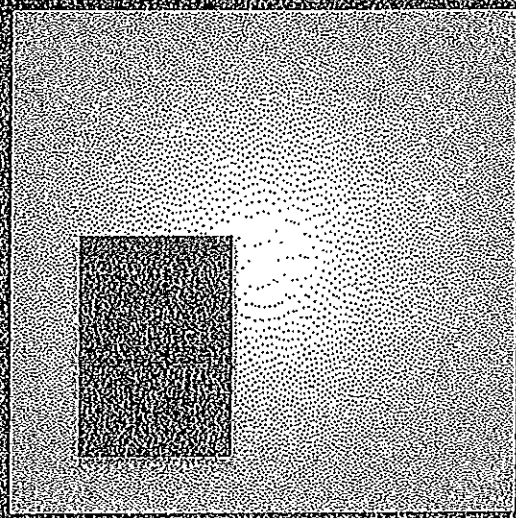
INGRESOS OPERACIONALES	1.272.612.693
-Actividades de Ingenieria y Arquitectura	1.272.612.693
Menos Costo de Ventas	1.081.720.789
UTILIDAD BRUTA OPERACIONAL	190.891.903
GASTOS OPERACIONALES	-83.450.000
De Sostentamiento	83.450.000
UTILIDAD OPERACIONAL	107.441.903
INGRESOS NO OPERACIONALES	0
GASTO NO DEDUCIBLE	0
UTILIDAD NO OPERACIONAL	0
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO RENTA	107.441.903
PROVISION IMPUESTO DE RENTA	-22.030.000
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO	85.411.903



JOSE ALFREDO PAYARES
C.C. 9.024.660
R/L COINARQ S.A.S



ALEIDA OCAMPO VIERA
Contador T.P. 126666 T



COINARQ S.A.S.

CONSTRUCCION, INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

**CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA
"COINARQ S.A.S NIT: 900.397.091-9**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS.

BALANCE GENERAL A 31 DE DICIEMBRE DE 2012.

NOTA 1. NOMBRE, OBJETO SOCIAL POLITICAS CONTABLES

CONSTRUCCION INGENIERIA Y ARQUITECTURA "COINARQ S.A.S es una empresa de actividades de Ingeniería, Arquitectura, y Consultoría de servicios profesionales con **NIT: 900.397.091-9**, pertenece al régimen Común, es contribuyente al régimen de Renta y complementarios, sus servicios generan impuestos a las Ventas. Su actividad económica es la 4521 su objeto principal es desarrollar actividades de Ingeniería y Arquitectura.

PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES.

Los estados financieros se elaboran conforme a los principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia.

NOTAS DE CARÁCTER ESPECÍFICO

NOTA 2. DISPONIBLE

El saldo de las cuentas de caja y bancos, corresponde al desarrollo de las actividades en construcciones de obras civiles, al recaudo de cartera, al igual que a ventas de contacto de acuerdo a la comercialización.

CAJA - A 31 de Diciembre de 2012 presenta un saldo de \$ 22.000.000

BANCOS- A 31 de Diciembre de 2012 presenta un saldo de \$ 42.000.000

NOTA 3. DEUDORES

Las cuentas por cobrar corresponden a la cartera que se origina de las Ventas de acuerdo al desarrollo del objeto social del negocio..

A 31 de Diciembre de 2012 registra un saldo de \$ 853.121.664 correspondiente A:

Cuentas por cobrar	\$ 185.000.000
Anticipos de Impuestos y contribuciones	\$ 31.815.317
Anticipos y Avances	\$ 636.306.347

NOTA 4. PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO

Son las propiedades, planta y equipos adquiridos por **COINARQ SAS** para el desarrollo normal de las actividades de Ingeniería, Arquitectura, Consultoría y demás, los activos usados en las distintas operaciones son depreciaciones por el método de la línea recta. Registra un saldo total A 31 de Diciembre de 2012 por valor de \$ 140.000.000,00 representadas así:

Muebles y Enseres	12.000.000
Maquinaria y Equipo	45.000.000
Equipo de Procesamiento de datos	18.000.000
Flota y Equipo de Transporte	60.000.000
Lote Urbano Municipio de San Jose del Guaviare	40.000.000
Depreciación	-35.000.000

NOTA 5. OBLIGACIONES FINANCIERAS.

Presenta obligaciones financieras a proveedores Por un total de obligaciones de \$ 75.000.000

NOTA 6. PATRIMONIO

A 31 de Diciembre de 2011 Registra un valor de \$ 3.930.292.375

Correspondiente al total del Patrimonio Liquido, conformado de la siguiente forma:

Capital de personas naturales	\$ 856.277.761
Resultado del Ejercicio Anterior	\$ 75.432.000
Resultado del Ejercicio	\$ 1.092.121.664

NOTA 7. INGRESOS.

El valor registrado corresponde al total de los ingresos obtenidos durante el periodo comprendido entre el 1ero de enero y el 31 de Diciembre de 2012, por concepto de contratos de obra y/o consultoría así como actividades conexas celebradas con entidades públicas y privadas por un valor de \$ 1.272.612.693

NOTA 8 COSTO DE VENTA.

Por un valor (\$ 1.081.720.789) MCTE, correspondiente al costo incurrido en la ejecución de contratos.

NOTA 9. GASTOS OPERACIONALES.

Por un valor de (\$83.450.000,00), Correspondientes a gastos de sostenimiento; honorarios, seguros, servicios, gastos legales, mantenimiento y reparaciones, adecuación, e instalación y gastos diversos.

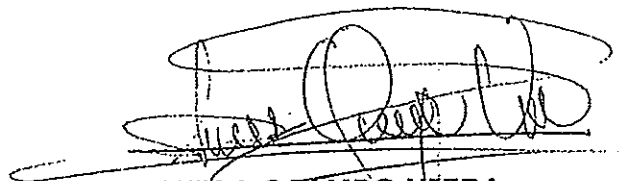
3350

NOTA 10. UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO

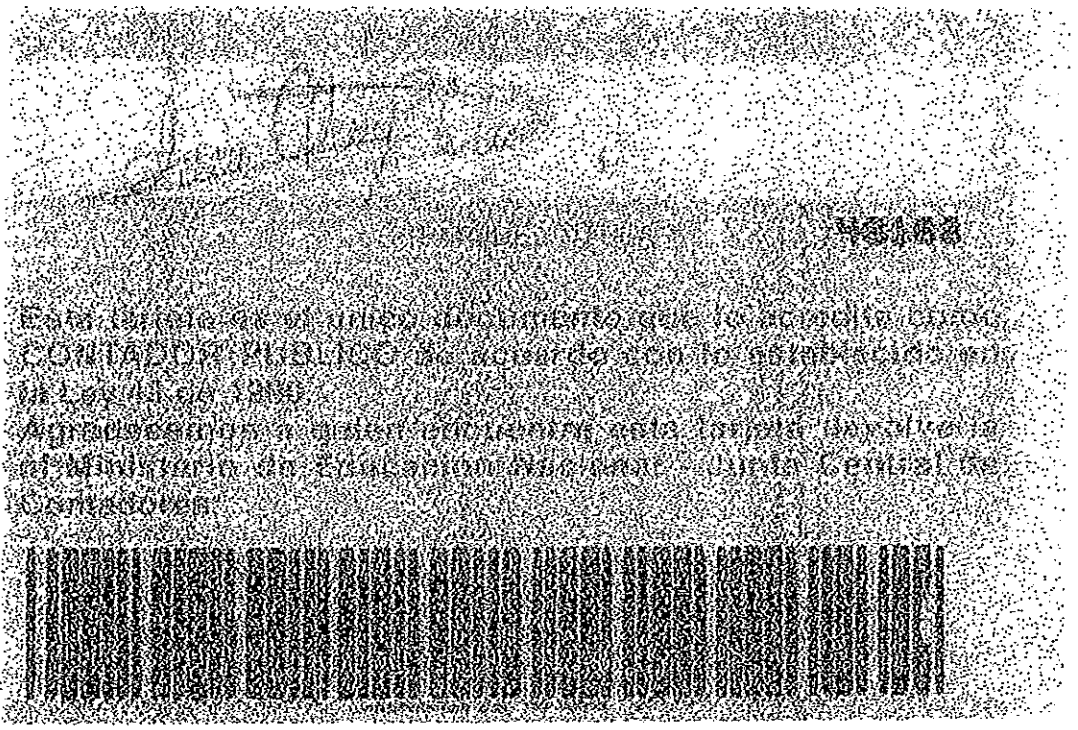
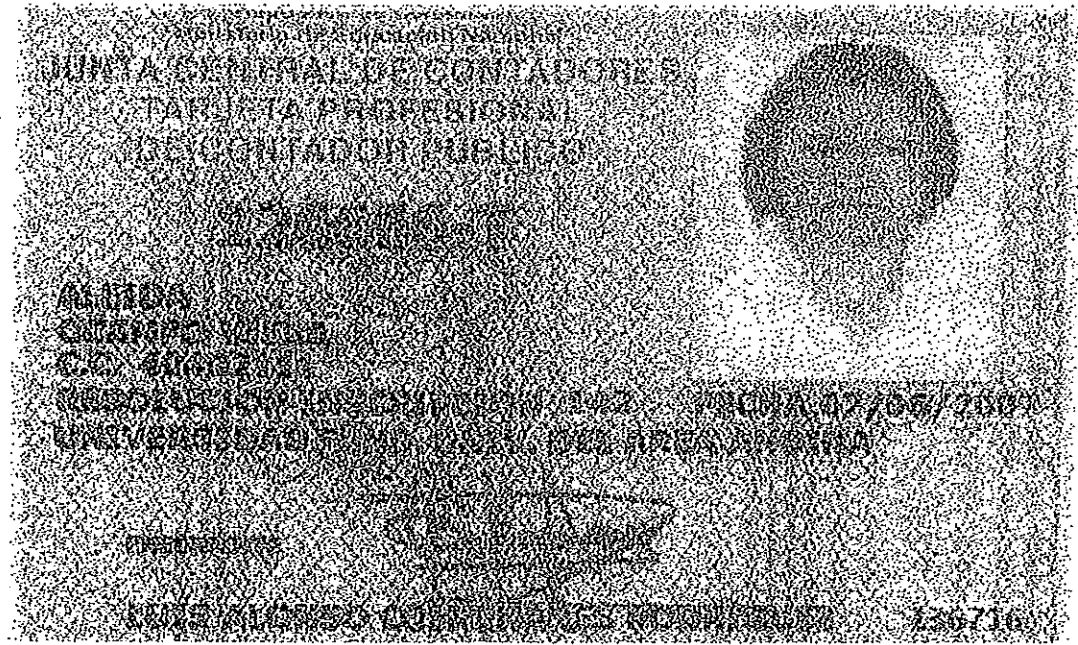
Correspondiente a la utilidad antes del impuesto de renta por valor de
\$ 107.441.903 y la provisión del impuesto de renta - \$22.030.000
Con una utilidad neta del ejercicio por valor de **\$ 85.411.903**



JOSE ALFREDO PAYARES
C.C. 9.024.660



ALEIDA OCAMPO VIERA
CONTADOR PUBLICO T.P. 126666-TT



ACTA DE AUDIENCIA DE SEGUIMIENTO POR INCUMPLIMIENTO

FECHA: 13 de marzo de 2013

HORA: 9:00 a.m

OBJETO: seguimiento por el incumplimiento a los contratos Contrato de obra No 020 de 2011, cuyo objeto es "la construcción del sistema de acueducto por gravedad, de la vereda Agualinda del Municipio de Pore- Departamento de Casanare". Y Contrato de obra No 021 de 2011, cuyo objeto es "construcción de los sistemas de acueducto para las veredas san isidro y matalarga del municipio de pore departamento de casanare (Casanare)".

CONTRATISTA: Oscar Javier Acuña Correa

ASISTENTES	
JOSE CRISTINO PEREZ CORTES	GERENTE EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
BORIS ANDRES ROA PINEDA	SUPERVISOR CONTRATADO EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
CONSORCIO MATAGUASAN R/L MMAURICIO ROJAS ARGUELLES	INTERVENTOR CONTRATADO
ADRIANA DEL PILAR SILVA CORTES	ABOGADA CONTRATADA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
OSCAR JAVIER ACUÑA CORREA	CONTRATISTA

METODOLOGIA

1. Fijación de los objetivos de la audiencia.
2. Presentación de los informes, sustento probatorio, balances e información que aluda la ejecución y estado actual de los contratos.
3. Traslado de la información y descargos por parte de los asistentes.
4. Determinación de alternativas y consideraciones por parte de los asistentes.
5. Compromisos y decisiones.

DESARROLLO DE LA METODOLOGIA

En ejercicio de esta facultad, el legislador en la Ley 142 de 1994, dispuso que el régimen de los actos y contratos de las empresas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios fuera de derecho privado, de manera general y de derecho público por vía de excepción, teniendo en cuenta que los mismos no sólo pueden ser prestados por el Estado, sino por sociedades, por acciones, personas naturales o jurídicas privadas, organizaciones, etc.,

estableciendo de esta forma una dualidad, al permitir que algunos contratos se rijan por el derecho privado y otros por el derecho público, prevaleciendo en algunos las reglas del derecho público y en otros las de derecho privado, el cual se determina para cada caso en particular.

La Ley de Servicios Públicos Domiciliarios consagra una reglamentación especial en materia de contratación, con fundamento en los artículos 365 y 367 de la Constitución Política, a diferencia de la contratación de la Administración Pública, que fue expedida de conformidad con lo dispuesto en el inciso final del artículo 150 de la Carta.

1. objetivos de la audiencia:

- Comunicar las labores de seguimiento y control que se han ejercido en los actos contractuales celebrados y que conminan la participación de los asistentes en virtud del presunto incumplimiento, con ello establecer las alternativas de solución o decisiones en procura de la protección de los dineros públicos del estado y de los intereses de los particulares en la satisfacción de sus necesidades.
- Identificar y establecer las omisiones, acciones y responsabilidades originadas en la ejecución de los negocios jurídicos que se analizan en incumplimiento.

2. Presentación de los informes, sustento probatorio, balances e información que aluda la ejecución y estado actual de los contratos.

- Se entregó a cada uno de los asistentes la información del estado actual de los contratos objeto de análisis, con la finalidad de contextualizar, el avance y constatación de posibles incumplimientos.

3. Traslado de la información y descargos por parte de los asistentes

- Una vez se expuso la información del estado actual de los negocios jurídicos objeto de seguimiento de incumplimiento, se corrió traslado a las asistentes, con la finalidad de tomar las apreciaciones, descargos y consideraciones y con las mismas fijar alternativas de decisión.

- Se dio lectura a los descargos allegados por parte del contratista conforme a la audiencia de declaratoria de incumplimiento que se originó el día 23 de enero de 2013; los descargos que allego el contratista son de fecha 05 de febrero de 2013, los cuales reposan en el expediente del proceso y que se encuentran contenidos en un total de siete (7) folios, tanto para el contrato 020 de 2011, como el 021 del 2011.

- A los descargos que se hace referencia se dio lectura en la audiencia; acto seguido se le corrió traslado al interventor y supervisor del contrato, con la finalidad que en la misma audiencia, se dejara constancia de la contestación de los descargos.

- La primera aclaración que se realizó respecto de los descargos, trato sobre la naturaleza de la Empresa de Servicios Públicos de Agua y Alcantarillado del Municipio de Pore "Aguas de Pore", ya que en el oficio se hacía alusión al procedimiento del cual trata el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, mas sin embargo el mismo se dirige a las entidades del estado sometidas al estatuto de contratación administrativa.

- El contratista alude en su oficio demoras por las circunstancias climáticas, a lo que la interventoría y supervisión del contrato reiteran que la entidad ha estado al tanto de la situación, y que ha desplegado toda las actuaciones administrativas con la finalidad de coadyuvar al contratista en la ejecución del contrato, teniendo en cuenta que el beneficio redunda para la población que reside en las veredas beneficiarias, por lo que ha adelantado prorrogas y suspensiones de los plazos, previa solicitud siempre del contratista y valoración y aprobación por parte del interventor; esto con la única y exclusiva finalidad que el contratista logre administrar en forma debida los riesgos propios de la ola invernal que caracterizan la región y por la que ha atravesado el país.

- La interventoría y supervisión recuerdan al contratista, que el seguimiento que han realizado en la ejecución de la obra identificaron que el personal ofertado, como lo es el residente y director de obra que en la actualidad están ejecutando actividades, no eran los ofertados por el contratista, por lo que se han realizado diversos llamados con la finalidad de dar cumplimiento a esta obligación contractual, así mismo interventoría reporta que en obra no existe personal idóneo que coordine actividades de obra aun con el rendimiento casi nulo que se lleva en desarrollo.

- Que no es cierto que para las festividades del mes de diciembre el contratista haya estado atento a la ejecución contractual, puesto que en diversas oportunidades tanto el interventor como el supervisor le realizaron llamadas y realizaron visitas en las que constataron que tanto el contratista como su equipo de trabajo no se encontraban en el lugar de ejecución de las obras y se sabía que los mismos se encontraban viajando.

-Que en lo referente al pago del acta parcial para el contrato de san isidro y matalarga es obligación del contratista allegar a la entidad el acta parcial con todos y cada uno de los soportes, por lo que el mismo soporto la documentación incompleta el día 7 de septiembre de 2012, y solo hasta el 22 de noviembre presento la factura y el pago del acta parcial se realizó el día 30 de noviembre de 2012, lo que claramente demuestra la diligencia en el reconocimiento y pago al contratista, sin que sea cierto que con ocasión a la demora en los pagos se ha originado el incumplimiento del contratista.

- Que tampoco es cierto que la supervisión y la interventoría, direccionaron el pago o los recursos con ocasión del pago del acta parcial, para los trabajadores y proveedores, puesto que fue el mismo contratista, quien autorizo a través de oficio a la entidad para el pago teniendo en cuenta que se han allegado múltiples quejas, y oficios que aluden el no cumplimiento de estas obligaciones.

- Que tampoco es cierto que la interventoría y la supervisión no hayan hecho presencia constante en la ejecución del contrato, pues las actas de visita, y el personal e incluso el residente de obra conocen las visitas que se han adelantado por parte de la supervisión e interventoría.

- El contratista informa que tiene la voluntad de terminar el contrato y que ha adelantado conversaciones con proveedores que están dispuestos a respaldar la ejecución del contrato y que esta también es la posición de la aseguradora con la que se ha reunido y le ha recomendado terminar el contrato.

- Que en la aseguradora allego oficio de fecha 13 de marzo de 2013, se identifica el poder general del abogado que representa los intereses de la aseguradora, en el mismo reconocen el estado del contrato y las pólizas que amparan los mismos, e indican que el plazo del contrato está vigente y que no resulta procedente declarara el incumplimiento cuando no se han vencido los plazos contractuales. Se deja constancia que a la audiencia no asistió representante alguno por parte de la aseguradora.

- Que en calidad de descargo a lo expresado a través de oficio por la aseguradora se aclara, que el objetivo de la audiencia es conminar en virtud del debido proceso que le asiste a quien contrata con el estado en un evento en que el contratante considere que el mismo ha incumplido total o parcialmente el contrato, por lo que no es del recibo la posición de la aseguradora al plantear que solo se pueda adelantar el llamamiento por incumplimiento una vez terminado el plazo del mismo, puesto que tanto el legislador como la jurisprudencia como fuente del derecho han reconocido figuras que durante la ejecución del contrato y ante el incumplimiento hacen que se conmine en virtud de la tasación anticipada de perjuicios al contratista en el cumplimiento; sin que esta posición indique que al vencimiento del plazo la entidad pueda también por incumplimiento declarar el siniestro.

4. Determinación de alternativas y consideraciones por parte de los asistentes

- Que una vez escuchado en los descargos al contratista, al mismo por parte de la asesora jurídica contratada se le indica, que se ha adelantado la diligencia con la finalidad que el mismo ejerza su derecho de contradicción por las faltas identificadas en la ejecución del contrato de obra, que como alternativas se le plantean que la aseguradora en la subrogación de las obligaciones ejecute el contrato bajo la figura jurídica de la cesión, o este el contratista ceda sus derechos y obligaciones a un tercero con mejores o iguales condiciones que el mismo ostenta para ser contratista de la entidad o la entidad por su parte procederá a la declaratoria de incumplimiento del contrato a través del correspondiente acto administrativo. Que en razón a las dos alternativas que se dirigen al contratista, será este quien asuma la carga de una proposición para el cumplimiento de la obligación contractual, la cual en todo caso será valorada por la empresa.

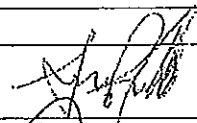
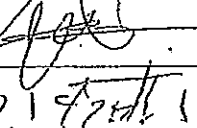
5. Compromisos y decisiones.

1. Se le solicita al contratista allegar propuesta de solución teniendo en cuenta que el mismo ha expresado la voluntad de cumplimiento, así como ha indicado que la aseguradora ha mostrado intereses en el respaldo para el cumplimiento de la obligación; por lo que en virtud del derecho a la defensa que le asiste, está el mismo en la libertad de proponer alternativas, así como la entidad de hacer efectivo el incumplimiento del contrato si este fuera el caso.

5. Constancias;

- Lo señalado en la presente acta corresponde a un resumen de la audiencia realizada; por lo que la información completa de la misma se encuentra en el audio que reposa en el expediente del contrato.

En constancia firman;

ASISTENTES			
ANDRES ROJA PINEDA	SUPERVISOR.	AGUAS DE PORE S.A.E.S.P.	
OSCAR SANCHEZ ARIZA	Contratista		
CARLOS MAURICIO ROJO A.	INTERVENIENTE	CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN	7.17.2011

INFORME CONSOLIDADO DE SEGUIMIENTO

ANTECEDENTES:

1. El Municipio de Pore (Cas), a través de su administración celebró el contrato interadministrativo No 0040 del 2 de septiembre de 2010, con el Departamento de Casanare, que el contrato acordó por objeto la "CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS DE SAN ISIDRO Y MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE - DEPARTAMENTO DE CASANARE", por un valor de MIL NOVENTA MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$1.090.559.566) y un plazo de siete (7) meses.
2. Para el día seis (6) de octubre de 2010, se celebró entre las partes intervinientes en el negocio jurídico acta e inicio del contrato, en la cual se pactó una terminación para el día cinco (5) de mayo de 2011.
3. Que para el día veintidós (22) de septiembre de 2010, entre las partes se celebró acto aclaratorio del instrumento contractual.
4. Para el día dieciocho (18) de marzo de 2011, se suspendió el contrato por el término de dos (2) meses.
5. Para el día catorce (14) de junio de 2011, se suspendió el contrato por el termino de sesenta (60) días.
6. Que para el día trece (13) de agosto de 2011, se amplió la suspensión del contrato por el termino o de 4.5 meses.
7. El primero (1) de diciembre de 2011, se celebró entre las partes una prórroga por el término de cinco (5) meses.
8. Para el veintiséis (26) de diciembre de 2011 se amplió la suspensión del contrato por el termino de treinta (30) días.
9. Que el Municipio de Pore (Cas), a través de su administración celebró contrato interadministrativo, con la Empresa de Servicios Aguas de Pore S.A. E.S.P, consolidado a través del negocio jurídico No 003-11, por el termino de tres (3) meses y por un valor de MIL NOVENTA MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$1.090.559.566), acaeciendo la iniciación del mismo el día dos (2) de febrero de 2011.
10. Se suspendió el contrato el día 17 de marzo de 2011, por el término de cincuenta y tres (53) días.
11. Para el día (8) de junio de 2011, se prorrogó el contrato por el término de cinco (5) meses.
12. Para el (14) de junio de 2011, se suspendió el contrato por el termino de treinta (30) días.
13. El dieciséis (16) de agosto de 2011, se amplió la suspensión del contrato por el termino de 4.5 meses.
14. El día veintidós (22) de diciembre de 2011, se amplió la suspensión del contrato por el termino de 4.5 meses.
15. Para el día once (11) de febrero entre las partes se celebró prórroga al contrato por el término de un (1) mes, por lo que en la actualidad el contrato celebrado entre el municipio y el Departamento se encuentra vigente.