

RESPUESTA OBSERVACIONES INFORME DE EVALUACION

INVITACIÓN PÚBLICA No. 0233 DE 2011

OBJETO: REPOSICIÓN ALCANTARILLADO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 12 Y 12 A Y CARRERA 11A ENTRE CALLES 1 A LA 4 EN BARRIO HISPANIA EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS, CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL FALLO TUTELA RADICADA BAJO EL No. 2011-00024 PROFERIDA POR EL JUZGADO PENAL DEL CIRCUITO DE RIOSUCIO.

En atención a las observaciones presentadas al informe de evaluación de las propuestas presentadas a la Invitación Pública de la referencia, la entidad procede a dar respuesta a las mismas, en tiempo y oportunidad en los siguientes términos:

1. OBSERVACIONES PRESENTADA POR EL INGENIERO HUMBERTO HURTADO NARIÑO

“Cordialmente adjunto certificado de cámara de comercio de fecha del 29 de septiembre del presente año, con el fin de subsanar a la invitación pública de oferta No. 0233 de 2011”.

CCM- 2130403

CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES
CERTIFICADO DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES
Número de operación:01C050929086 Fecha: 20110929 Hora: 10:31:20 Pagina : 1

LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES , CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 8 Y 11 DEL DECRETO 1464 DE 2010, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2011
HORA : 10:31:19

CERTIFICA :
IDENTIFICACION

QUE : HURTADO NARIÑO HUMBERTO
NIT : 0000010232511-4
NUMERO DEL PROPONENTE EN LA CAMARA DE COMERCIO:00000260
C.C. : 00010232511

CERTIFICA :
INSCRIPCION Y RENOVACION

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 2010/01/20
FECHA DE ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 2011/01/24

CERTIFICA :
DOMICILIO

DOMICILIO(CIUDAD O MUNICIPIO): MANIZALES - CALDAS

DIRECCION PARA NOTIFICACION JUDICIAL
DIRECCION: CR 12 62 20
TELEFONO: 8750090
FAX:
MUNICIPIO - DEPARTAMENTO: MANIZALES - CALDAS
EMAIL: inghumbertoh@gmail.com
ESTA INFORMACION NO ESTA SUJETA A VERIFICACION DOCUMENTAL, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1464 DE 2010

CERTIFICA :
CLASIFICACIONES

QUE EL INSCRITO SE HA CLASIFICADO COMO:

* ACTIVIDAD : 1 CONSTRUCTOR.
ESPECIALIDAD: 01 OBRAS CIVILES HIDRAULICAS
GRUPO : 01 PRESAS, DIQUES Y MUELLES
GRUPO : 02 REGULACION Y CONTROL DE RIOS

LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO SI ES EMPLEADO EN FOTOCOPIA

GRUPO : 03 SISTEMAS DE IRRIGACION Y DRENAJE
GRUPO : 04 DRAGADOS Y CANALES
GRUPO : 05 AGUAS SUBTERRANEAS Y POZOS PROFUNDOS
GRUPO : 06 GENERACION Y MODIFICACION DE PLAYAS
GRUPO : 07 CONDUCCION DE AGUAS
ESPECIALIDAD: 02 OBRAS SANITARIAS Y AMBIENTALES
GRUPO : 01 REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
GRUPO : 02 REDES DE DISTRIBUCION DE AGUAS SERVIDAS
GRUPO : 03 ESTACIONES DE BOMBEO
GRUPO : 04 PLANTAS DE TRATAMIENTO
GRUPO : 05 TANQUES DE ALMACENAMIENTO
GRUPO : 06 PROTECCION Y CONTROL DE EROSIONES
GRUPO : 07 RECUPERACION ECOLOGICA Y MORFOLOGICA
GRUPO : 09 REVEGETALIZACION Y FORMACION DE COBERTURA VEGETAL
GRUPO : 10 RELLENOS SANITARIOS
GRUPO : 11 POZOS SEPTICOS
GRUPO : 12 MANEJO Y CONTROL AMBIENTAL
GRUPO : 13 EXPLOTACION DE LOS RECURSOS NATURALES
ESPECIALIDAD: 03 SISTEMAS DE COMUNICACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
GRUPO : 01 CENTRALES TELEFONICAS
GRUPO : 02 REDES DE FIBRA OPTICA
GRUPO : 03 REDES DE TRANSMISION DE DATOS
GRUPO : 04 ANTENAS Y EQUIPOS DE REPETICION
GRUPO : 05 REDES DE COMPUTACION Y CONMUTACION
ESPECIALIDAD: 04 EDIFICACIONES Y OBRAS DE URBANISMO
GRUPO : 01
EDIFICACIONES SENCILLAS HASTA 500M2 Y DE ALTURAS MENORES 15 MTRS
GRUPO : 02
EDIFICACIONES MAYORES DE 500M2 Y DE ALTURAS MAYORES DE 15 MTRS
GRUPO : 03 REMODELACIONES, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO
GRUPO : 04 RESTAURACION DE EDIFICACIONES
GRUPO : 05 PARQUES, OBRAS DE URBANISMO, PAISAJISMO Y COMPLEMENTARIAS
GRUPO : 06 ESTRUCTURAS DE CONCRETO CONVENCIONALES
GRUPO : 07 ESTRUCTURAS ESPECIALES DE CONCRETO
GRUPO : 08 ESTRUCTURAS METALICAS
GRUPO : 09 ESTRUCTURAS DE MADERA
GRUPO : 10 INSTALACIONES INTERIORES PARA EDIFICACIONES
ESPECIALIDAD: 05 MONTAJES ELECTROMECANICOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
GRUPO : 01 MONTAJES PARA CENTRALES HIDRAULICAS
GRUPO : 02 MONTAJES PARA CENTRALES TERMICAS
GRUPO : 03 SUBESTACIONES DE ENERGIA
GRUPO : 04 SISTEMAS DE CALEFACCION, REFRIGERACION Y ENFRIAMIENTO
GRUPO : 05 MONTAJE DE ASCENSORES, MONTACARGAS Y PUENTE - GRUAS
GRUPO : 06 LINEAS DE TRANSMISION Y SUBTRANSMISION DE ENERGIA
GRUPO : 07 REDES DE DISTRIBUCION AEREAS Y SUBTERRANEAS
GRUPO : 08 MONTAJES DE TUBERIAS DE PRESION
ESPECIALIDAD: 08 OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTARIOS
GRUPO : 01 VIAS DE COMUNICACION EN SUPERFICIE
GRUPO : 02 PAVIMENTOS RIGIDOS
GRUPO : 03 PAVIMENTOS FLEXIBLES
GRUPO : 04 PUENTES ATIRANTADOS Y CABLES AEREOS
GRUPO : 05 PERFORACIONES, TUNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRANEAS
GRUPO : 06 PUERTOS MARITIMOS Y FLUVIALES
GRUPO : 07 SENALIZACION Y SEMAFORIZACION
GRUPO : 08 SEGURIDAD AEREA

Número de operación: 01C050929086 Fecha: 20110929 Hora: 10:31:20 Pagina : 3

* * * * *

* ACTIVIDAD : 2 CONSULTOR.
 ESPECIALIDAD: 01 AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL .
 GRUPO : 02 ESTUDIOS MACROECONOMICOS
 GRUPO : 03 APROVECHAMIENTO Y USO DE LA TIERRA
 GRUPO : 04 APROVECHAMIENTO Y USO DE LOS RECURSOS HIDRICOS
 GRUPO : 05 INFRAESTRUCTURA FISICA
 GRUPO : 06 INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 GRUPO : 08 PRODUCCION RURAL NO AGRICOLA
 GRUPO : 09 MECANIZACION AGRICOLA
 GRUPO : 13 FORESTAL
 GRUPO : 14 PESCA
 ESPECIALIDAD: 02 INDUSTRIA
 GRUPO : 02 TECNOLOGIA MINERA
 GRUPO : 04 ECONOMIA INDUSTRIAL
 GRUPO : 08 PRODUCTOS TEXTILES
 GRUPO : 09 ROPA Y ACCESORIOS TEXTILES
 GRUPO : 13 PIEDRA, ARCILLA, VIDRIO, CONCRETO Y OTROS MINERALES
 GRUPO : 15 PRODUCTOS METALICOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE
 GRUPO : 17 MAQUINARIA Y EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS
 GRUPO : 18 EQUIPOS DE TRANSPORTE
 GRUPO : 20 TURISMO
 GRUPO : 21 CONSTRUCCION
 ESPECIALIDAD: 03 SOCIAL
 GRUPO : 01 GESTION EDUCATIVA
 GRUPO : 04 CAPACITACION DE MAESTROS
 GRUPO : 05 AYUDAS EDUCATIVAS
 GRUPO : 06 INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
 GRUPO : 09 INFRAESTRUCTURA EN SALUD
 GRUPO : 10 SERVICIOS EN SALUD DOMICILIARIOS
 GRUPO : 15 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PARA PLANEACION FAMILIAR
 GRUPO : 18 INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACIONES EN POBLACION
 GRUPO : 19 SEGUIMIENTO, EVALUACION E INVESTIGACION EN POBLACION
 ESPECIALIDAD: 05 AMBIENTAL
 GRUPO : 01 PLANEACION Y LEGISLACION
 GRUPO : 02 MEDIDAS DE PROTECCION AMBIENTAL
 GRUPO : 03 ESPECIALIDADES EN PROTECCION AMBIENTAL
 ESPECIALIDAD: 07 TRANSPORTE
 GRUPO : 01 ORGANIZACION DEL TRANSPORTE
 GRUPO : 02 INFRAESTRUCTURA PARA TRANSPORTE VIAL
 GRUPO : 03 SERVICIO DE TRANSPORTE POR CARRETERA
 GRUPO : 04 TRANSPORTE FERROVIARIO
 GRUPO : 05 PUERTOS MARITIMOS Y FLUVIALES
 GRUPO : 06 NAVEGACION
 GRUPO : 07 VIAS DE NAVEGACION INTERIOR
 GRUPO : 08 AEROPUERTOS
 ESPECIALIDAD: 08 DESARROLLO URBANO
 GRUPO : 02 PLANEACION, DISE#OS DE INGENIERIA Y APLICACIONES EN PROYECTOS DE VIVIENDA
 GRUPO : 03 SERVICIOS URBANOS
 GRUPO : 07 TRANSPORTE URBANO
 GRUPO : 08 DISE#O ARQUITECTONICO
 ESPECIALIDAD: 09 SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO

LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO
 SI ES EMPLEADO EN FOTOCOPIA

GRUPO : 01 SUMINISTRO DE AGUA
GRUPO : 02 SANEAMIENTO
GRUPO : 03 DESECHOS DE SOLIDOS
GRUPO : 04

ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA Y -----
SANEAMIENTO.

ESPECIALIDAD: 10 OTROS

GRUPO : 01 PLANEACION Y GESTION PUBLICA
GRUPO : 02 SISTEMAS DE INFORMACION
GRUPO : 03 ORGANIZACION
GRUPO : 04 GESTION DE PROYECTOS
GRUPO : 05 SERVICIOS BASICOS DE INGENIERIA

QUE LA INFORMACION RELATIVA A LA(S) ACTIVIDAD(ES) Y
ESPECIALIDAD(ES) FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR
PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO.

CERTIFICA :
EXPERIENCIA PROBABLE (E)

QUE EN RELACION A SU EXPERIENCIA PROBABLE EL PROPONENTE REPORTO:

COMO CONSTRUCTOR

AÑOS DE EXPERIENCIA PROBABLE: 27,40833
TOTAL PUNTOS POR EXPERIENCIA PROBABLE: 350

COMO CONSULTOR

AÑOS DE ANTIGUEDAD: 27,40833
AÑOS ADICIONADOS POR LIBROS PUBLICADOS: 0
AÑOS ADICIONADOS POR SEMESTRES DE DOCENCIA O
INVESTIGACION: 0
AÑOS ADICIONADOS POR POSTGRADOS O ESTUDIOS DE
ESPECIALIZACION: 0
AÑOS ADICIONADOS POR PRIMEROS LUGARES EN CONCURSOS
ARQUITECTONICOS Y DISTINCIONES: 0
ANTIGUEDAD: 27,40833
PUNTOS POR ANTIGUEDAD: 300

VALOR EN SMMLV DEL CONTRATO DE MAYOR VALOR EJECUTADO: 382,00
PUNTOS POR EL CONTRATO DE MAYOR VALOR: 80

CANTIDAD DE CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS: 2
PUNTOS POR EL NUMERO DE CONTRATOS DE CONSULTORIA EJECUTADOS: 30
TOTAL AÑOS DE EXPERIENCIA PROBABLE: 00027
TOTAL PUNTOS POR EXPERIENCIA PROBABLE: 410

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE
DE LA CAMARA DE COMERCIO

CERTIFICA :
CAPACIDAD TECNICA (Ct)

QUE EL PROPONENTE REPORTO EL SIGUIENTE PERSONAL VINCULADO,
DURANTE LOS DOS MEJORES AÑOS DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS.

Número de operación:01C050929086 Fecha: 20110929 Hora: 10:31:20 Pagina : 5

COMO CONSTRUCTOR

PERSONAL	AÑO 2009	AÑO 2010
SOCIOS	0	0
PROFESIONAL UNIVERSITARIO	1	1
TECNOLOGOS	1	1
ADMINISTRATIVOS	1	1
OPERATIVO	50	20
TOTAL	53	23
PROMEDIO		38
PUNTOS POR CAPACIDAD TECNICA (Ct)		200

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO

COMO CONSULTOR

PERSONAL	AÑO 2009	AÑO 2010
SOCIOS	0	0
PROFESIONAL UNIVERSITARIO	0	0
TECNOLOGOS	0	0
ADMINISTRATIVOS	1	1
OPERATIVO	0	0
TOTAL	1	1
PROMEDIO		1
PUNTOS POR CAPACIDAD TECNICA (Ct)		150

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO

CERTIFICA :
CAPACIDAD FINANCIERA (Cf)

QUE EN RELACION A SU CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTO:

FECHA DE CORTE:	2010/12/31	
ACTIVO TOTAL:	\$	476.678.000,00
PASIVO TOTAL:	\$	49.000.000,00
ACTIVO CORRIENTE:	\$	164.350.000,00
PASIVO CORRIENTE:	\$	49.000.000,00
PATRIMONIO EXPRESADO EN PESOS:	\$	427.678.000,00
PATRIMONIO EXPRESADO EN SMMLV:		830,00
LIQUIDEZ		3,354
ENDEUDAMIENTO		10,280 %

QUE DE ACUERDO CON ESTA INFORMACION EL PROPONENTE REPORTO EL SIQUIENTE PUNTAJE:

	CONSTRUCTOR	CONSULTOR	PROVEEDOR
PATRIMONIO	210	70	
LIQUIDEZ	200	100	
ENDEUDAMIENTO	180	100	

LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO SI ES EMPLEADO EN FOTOCOPIA

PUNTOS POR CAPACIDAD FINANCIERA (Cf) 590 270

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO

CERTIFICA :
CAPACIDAD DE ORGANIZACION (Co)

QUE EL PROponente REPORTO LA SIGUIENTE CAPACIDAD DE ORGANIZACION:

COMO CONSTRUCTOR: 3.000,00 SMMLV

COMO CONSULTOR: 1.501,86 SMMLV

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO

CERTIFICA :
CAPACIDAD DE CONTRATACION (K)

QUE EL PROponente REPORTO UNA CAPACIDAD MAXIMA DE CONTRATACION (K) DE:

COMO CONSTRUCTOR:

FORMULA: $K = F.P.I. \times Co \times \{1 + (E+Cf+Ct)/1.000\}$
K = 11.748,60 SMMLV

COMO CONSULTOR:

FORMULA: $K = F.P.I. \times Co \times \{1 + (E+Cf+Ct)/1.000\}$
K = 5.029,58 SMMLV

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO

QUE EL DIA 20 DE ENERO DE 2010 EL PROponente SE INSCRIBIO EN EL REGISTRO UNICO DE PROponentES BAJO EL NUMERO 00016460 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROponentES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL EL DIA 20 DE ENERO DE 2010 .

QUE EL DIA 6 DE SEPTIEMBRE DE 2010 EL PROponente SE ACTUALIZO EN EL REGISTRO UNICO DE PROponentES BAJO EL NUMERO 00017473 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROponentES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL EL DIA 6 DE SEPTIEMBRE DE 2010 .

QUE EL DIA 24 DE ENERO DE 2011 EL PROponente SE RENOVO EN EL REGISTRO UNICO DE PROponentES BAJO EL NUMERO 00017969 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROponentES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL EL DIA 24 DE ENERO DE 2011 .

Número de operación:01C050929086 Fecha: 20110929 Hora: 10:31:20 Pagina : 7

LA INFORMACION RELATIVA A LA CLASIFICACION Y A LA CALIFICACION DEL PROPONENTE AQUI CERTIFICADA SE ENCUENTRA EN FIRME.

CERTIFICA :
REPORTE DE INFORMACION POR PARTE DE LA ENTIDADES ESTATALES
CONTRATOS EN EJECUCION Y
MULTAS Y SANCIONES DE LOS ULTIMOS CINCO(5) AÑOS

QUE LA INFORMACION QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES EN RELACION CON CONTRATOS EN EJECUCION, MULTAS Y SANCIONES ES LA SIGUIENTE:

CONTRATOS EN EJECUCION:

ENTIDAD CONTRATANTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS-CORPOCALDAS
MUNICIPIO: MANIZALES
NUMERO CONTRATO: 183-2010
FECHA INICIO: 2011/01/11
VALOR DEL CONTRATO: 29,775,345
CLASIFICACION DEL CONTRATO:
10212 MANEJO Y CONTROL AMBIENTAL
FECHA DE INSCRIPCION: 2011/02/01

LA INFORMACION REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL PARAGRAFO 2 DEL ARTICULO 14 DEL DECRETO 1464 DE ABRIL 29 DE 2010, NO SERA VERIFICADA POR LAS CAMARAS DE COMERCIO. POR LO TANTO LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE LA INFORMACION REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERAN SURTIRSE ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRAN DEBATIRSE ANTE LAS CAMARAS DE COMERCIO.

VALOR DEL CERTIFICADO : \$32000

DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACION IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996, LA FIRMA MECANICA QUE APARECE A CONTINUACION TIENE PLENA VALIDEZ PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES

Judith Salazar

LA CAMARA DE COMERCIO DE MANIZALES NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO SI ES EMPLEADO EN FOTOCOPIA

RESPUESTA DE LA ENTIDAD:

La empresa se permite manifestarle que una vez revisado el Certificado de Inscripción de la Cámara de Comercio anexo a la observación presentada por usted, se pudo constatar que el mismo se encuentra vigente con anterioridad al cierre de la presente invitación pública, razón por la cual su observación **PROSPERA** y en consecuencia quedará habilitado para ingresar al proceso evaluativo de las propuestas.

2. OBSERVACION PRESENTADA POR EL INGENIERO OXFARO ALBERTO BUSTAMANTE VILLA

Adjunto documento con la experiencia requerida para subsanar, al presentada en la propuesta ara



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
NIT. 890.803.239-9

EL SUSCRITO EFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS HACE CONSTAR

Que el ingeniero OXFARO ALBERTO BUSTAMANTE VILLA portador de la cédula de ciudadanía No.75.066.784 de Manizales, realizó para la empresa el siguiente Contrato

CONTRATO	No.000070/2004
CONTRATISTA	OXFARO ALBERTO BUSTAMANTE VILLA
OBJETO	OBRAS CIVILES REPOSICION ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES CALLE 53 CARRERA 1 Y 1 B
MUNICIPIO	DORADA
VR. CONTRATO	\$24.766.304
ADMINISTRACION 12%	\$2.971.956,50
IMPREVISITOS 5%	\$1.238.315,20
UTILIDADES 3%	\$742.989,10
IVA 16% SOBRE UTILIDADES	\$118.878,30
VALOR TOTAL CONTRATO	\$29.838.443,10
VALOR EJECUTADO	\$29.835.216
PLAZO CONTRATO ORIGINAL	2 MESES
FECHA INICIACION	22 DE JUNIO DEL 2004
FECHA DE TERMINACION	1 JULIO DEL 2004

CON LAS SIGUIENTES CANTIDADES REPRESENTATIVAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	VR.UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL
1	Localización y replanteo	gl	150,000	150000	1.00
1.1	Excavaciones				0.00
1.2	En material común	m3	9,250	2221850	240.20
1.3	Llenos compactados	m3	6,090	1462818	240.20
1.4	Rotura pavimento	m2	9,340	1983816	
1.5	Corte con disco abrasivo	ml	2,880	593280	206.00
1.6	Afirmado compactado	m3	46,056	1874018.64	40.69
1.7	Concreto de 3000PSI	m3	295,000	6195000	21.00
1.8	Instalación de tuberías			0	0.00
1.9	De 15"	ml	8,080	832240	103.00
1.10	Arena para base y atraque	m3	37,408	0	0.00
1.11	Empalme a cámaras	un	46,960	93920	2.00
1.12	Retiro de escombros	m3	10,400	1643200	158.00

Carmenza



la invitación pública No. 0233 de 2011.



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 NIT. 890.803.239-9

2	Pozos de inspección				
2.1	Cilindro de 1.20 m	ml	185,000	323750	1.75
2.2	Bases y cañuelas	un	140,000	140000	1.00
2.3	Tapas para cámaras 0.60 HF	un	280,000	560000	2.00
3	Domiciliarias				0.00
3.1	Excavaciones				0.00
3.2	En material común	m3	9,250	0	0.00
3.3	Llenos compactados	m3	6,090	0	0.00
3.4	Rotura pavimento	m2	9,340	0	0.00
3.5	Corte con disco abrasivo	ml	2,880	0	0.00
3.6	Afirmado compactado	m3	46,056	0	0.00
3.7	Concreto de 3000PSI	m3	295,000	590000	2.00
3.8	Instalación de tuberías				
3.9	De 6"	ml	4,200	252000	60.00
3.10	Cajas de inspección de 0.40 x 0.40 x 0.80	un	90,000	1620000	18.00
3.11	Instalación de sillas yee	un	18,000	360000	20.00
4	Devolución Constitución				
	Garantía a Favor del municipio				
	por demolición de pavimento	gl	48,829	48829	1.00
5	Entibado	m2	11643	3818904	328.00
	TOTAL			24,763,626	
	ADMINSITRACION 12%			2,971,635	
	IMPREVISITOS 5%			1,238,181	
	UTILIDADES 3%			742,909	
	IVA 16%			118,865	
	TOTAL			29,835,216	

Manizales, Septiembre 4 de 2.009

Cordialmente,

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
 Jefe Depto. Planeación y Proyectos

Carmenza



RESPUESTA DE LA ENTIDAD:

La empresa se permite manifestarle que una vez revisado el Certificado de Experiencia anexo a la observación presentada por usted, se pudo constatar que el mismo cumple con lo requerido por la entidad, de acuerdo a lo estipulado en el pliego de condiciones de la presente invitación pública, razón por la cual su observación **PROSPERA** y en consecuencia quedará habilitado para ingresar al proceso evaluativo de las propuestas.

Manizales Caldas, 26 de octubre de 2011.

Cordial Saludo,

ORIGINAL FIRMADO
JORGE ENRIQUE ZULUAGA VILLEGAS
Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P

ORIGINAL FIRMADO
ARMANDO HENAO BURGOS
Jefe Depto. Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A E.S.P