

# CONTRATO Y AÑO	0193 DE 2017	Acta Nº	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (Incluido AIIU e IVA)	38.378.363	
				2. VALOR ADICION (+)	0	
CONTRATISTA	RAUL EDUARDO FLOREZ ROZO			3. VALOR TOTAL (1+2)	38.378.363	
NIT O CC:	10.176.156			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)		
CDP (#, rubro y fecha)	00907,05-09-2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	38.378.363	
RP (#, rubro y fecha)	001020,27-09-17			6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	0	
OBJETO DEL CONTRATO:	Diseñar, elaborar, desmontar e instalar niples de 14" y 8", cheques de 12" y 8", bridas de 14" y 8", empaques flexitálico y Neolite, espárragos según especificaciones técnicas, Soldar bridas a los niples para la succión de las cuatro bombas utilizadas para el suministro de agua desde la planta Antigua La Dorada a los tanques de distribución, los materiales a utilizar son: tubería en acero al carbono SCH STD y SCH 40, acero inoxidable.					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	12011 Y 1305120			
DOCUMENTO VERIFICADOS						
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X	✓
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A	
3- Pagos al FIC					N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X	✓
5- Informe de actividades o Bitácora.					N/A	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					N/A	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	✓
8- Ensayos de densidad.					N/A	
9- Diseño de Mezclas.					N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					N/A	
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28					N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					N/A	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Sandy González-A
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

25.10.2014
 FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Factura original o Documento equivalente	X	
Acta original	X	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
Copia del Registro Presupuestal	X	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X	

Fecha de presentación 25.10.2014

DATOS DEL SUPERVISOR		
OSCAR CLAVIJO ALZATE	INSPECTOR ELECTROMECHANICO	FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
271017063	AHORROS	BANCO DE BOGOTA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA DE RECIBO No.1 Y FINAL

CONTRATO No. 0193/2017

OBJETO Diseñar, elaborar, desmontar e instalar niples de 14" y 8", cheques de 12" y 8", bridas de 14" y 8", empaques flexitálico y Neolite, espárragos según especificaciones técnicas, Soldar bridas a los niples para la succión de las cuatro bombas utilizadas para el suministro de agua desde la planta Antigua La Dorada a los tanques de distribución, los materiales a utilizar son: tubería en acero al carbono SCH STD y SCH 40, acero inoxidable.

CONTRATISTA RAUL EDUARDO FLOREZ ROZO.

C.C. No. 10.176.156

VALOR \$ 38.378.363 INCLUIDO AIU E IVA.

PLAZO TREINTA Y CINCO (35) DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.

RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de La Dorada a once (11) días del mes de Octubre de 2017, se reunieron OSCAR EDUARDO CLAVIJO ALZATE, Inspector Electromecánico, supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P y el señor RAUL EDUARDO FLOREZ ROZO, como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo No.1

VALOR ACTA \$ 38.378.363
NO SE CONCEDIO ANTICIPO
VALOR TOTAL ACTA \$ 38.378.363 INCLUIDO AIU E IVA.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron



OSCAR EDUARDO CLAVIJO ALZATE
Inspector Electromecánico.
Supervisor Contrato 0193/2017.



RAUL EDUARDO FLOREZ ROZO.
Contratista



Raúl Eduardo Flórez Rozo
NIT. 10.176.156 - 2

Servicio de Torno, Prensa Hidráulica,
Cepillo y Soldadura en general
Elaboración de Marcas para Ganado
y Ornamentación

Cra. 2 No. 17-31 / 17-37
La Dorada, Caldas
Tel. Taller 8575407
Cel. 310 8352317

Resolución Dian No. 10000008611
Fecha: 2015 / 08 / 06
Dul No. 0001 al No. 5.000 Autoriza
No somos agentes retenedores de IVA
IVA REGIMEN COMUN

FACTURA DE VENTA

Nº 0466

FECHA: 18 de Octubre de 2017

SEÑOR: EMPOCALDAS S.A E.S.P

NIT / C.C. 890.803.239-9

TEL

CONTADO

CRÉDITO

DIRECCIÓN:

OBLIGACIONES DEL FUTURO CONTRATO

Diseñar, elaborar, desmontar e instalar niples de 14" y 8", cheques de 12" y 8", bridas de 14" y 8", empaques Flex itálico y neolite, espárragos según especificaciones técnicas, soldar bridas a los niples para la succión de las cuatro bombas utilizadas para el suministro de agua desde la planta Antigua La Dorada a los tanques de distribución, los materiales a utilizar son:

Nombre o Descripción	Cant	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Elaboracion de Niple de succion de 2.50 mtrs., en tubería acero al carbon SCH 40 de 8"	1	Unidad	669.374	669.374
Elaboracion de Niple de 2.50 mtrs., en acero al carbon SCH STD 14"	3	Unidad	1.076.950	3.230.850
Elaboracion de valvula de pie o cheque de 8" tipo cortina. Construccion en funcion GG-25, disco en acero inoxidable CF8M, eje y resorte en acero inoxidable AISI 316, Asiento nitrillo (NBR) vulcanizado en ranura	1	Unidad	2.261.000	2.261.000
Elaboracion de valvulas de pie o cheque de 12" tipo cortina. Construccion en funcion GG-25, disco en acero inoxidable CF8M, eje y resorte en acero inoxidable AISI 316, Asiento nitrillo (NBR) vulcanizado en ranura.	3	Unidad	4.004.350	12.013.050
Elaboracion deBridas o Flanches Slipon A/ carbon de 8" x 150 libras	3	Unidad	166.600	499.800
Elaboracion de Bridas o Flanches Slpon A/carbon de 14" x 150 libras	9	Unidad	429.590	3.866.310
Elaboracion de tornillos tipo esparrago, espesor de 3/4 x 3.1/2" para sujecion valvula o cheque de 8"	8	Unidad	23.919	191.352
Elaboracion de tornillos tipo esparragos, espesor 7/8 x 5.1/2" para sujecion valvula o cheque de 14"	36	Unidad	33.320	1.199.520
Elaboracion tornillos en acero al carbono 10.45 para sujecion niple a codo de 3/4 x 3.1/2"	8	Unidad	4.760	38.080
Elaboracion tornillos en acero al carbono 10.45 para sujecion niple a codo, espesor de 7/8 x4"	36	Unidad	7.735	278.460
Elaboracion de empaque flexitalco para valvula o cheque de 8".	1	Unidad	45.315	45.315
Elaboracion de empaques flexitalco para valvula o cheque de 14"	3	Unidad	81.851	245.553
Elaboracion de empaques para brida de 8" Neolite 3/16	1	Unidad	29.750	29.750
Elaboracion de empaques para brida de 14" Neolite 3/16	3	Unidad	41.650	124.950
Transporte Mano de Obra	1		13.685.000	13.685.000
TOTAL				38.378.363
COSTO DIRECTO				29.307.646
ADMINISTRACION		20%		5.861.529
IMPREVISTOS		5%		1.465.382
UTILIDADES		5%		1.465.382
IVA SOBRE UTILIDADES 19%		19%		278.423
TOTAL				38.378.363

RAUL EDUARDO FLOREZ
C.C. 10.176.156 La Dorada
Celular: 310 835 2317

Taller
TECNINDUSTRIAL
Raúl Eduardo Flórez
NIT. 10.176.156-2
Cra. 2a No. 17-31 La Dorada Cds.
Tele. 839 02 54 - 310 835 23 17



Raúl Eduardo Flórez Rozo
NIT. 10.176.156-2

Cra. 2 No. 17-31 / 17-37
Teléfono fijo 857 5407
Celular 310 835 2317
La Dorada, Caldas

Servicio de Torno, Prensa Hidráulica, Soldadura en general, Reconstrucción de Motores fuera de Borda y Espadas para Motosierras, Elaboración de Marcas para Ganado y Ornamentación

La Dorada Caldas 18 de Octubre de 2017

Señores
EMPOCALDAS S.A E.S.P
La Dorada Caldas

Elementos y mano de obra que no se tuvieron en cuenta en el contrato 0193 de 2017.

DESCRIPCION	CANT	VALOR UNIT	VALOR
Reforzamiento con soldadura a (6) bridas a 3 codos de 14"	6	\$ 150.000	\$ 900.000
Reforzamiento con soldadura a (2) bridas a codo de 8"	2	\$ 100.000	\$ 200.000
Aplicacion de pintura a bombas y a tuberías de impulsión para protegerla de la corrupción			\$ 365.382
VALOR TOTAL			\$ 1.465.382

Atentamente,


RAUL EDUARDO FLOREZ
C.C. 10.176.156 La Dorada
Celular: 310 835 2317

 Taller
TECNINDUSTRIAL
Raúl Eduardo Flórez
NIT. 10.176.156-2
Cra. 2o No. 17-31 La Dorada Cde.
Tels. 857 5407 Celular 310 835 2317



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01 /	Fecha del informe	Octubre 13 / de 2017	Acta parcial		Acta final	X
-------------------	------	----------------------	-------------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	0193
Objeto:	Diseñar, elaborar, desmontar e instalar niples de 14" y 8", cheques de 12" y 8", bridas de 14" y 8", empaques flexitalico y Neolite, espárragos según especificaciones técnicas, Soldar bridas a los niples para la succión de las cuatro bombas utilizadas para el suministro de agua desde la planta Antigua La Dorada a los tanques de distribución, los materiales a utilizar son: tubería en acero al carbono SCH STD y SCH 40, acero inoxidable.
Nombre Contratista:	RAUL EDUARDO FLOREZ ROZO /
Fecha del contrato:	SEPTIEMBRE 22 DE 2017. /
Plazo de ejecución:	35 DIAS CALENDARIO. /
Valor inicial:	\$ 38.378.363 /
Fecha de iniciación:	OCTUBRE 02 DE 2017 /
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	NOVIEMBRE 04 DE 2017
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	
Supervisor:	OSCAR EDUARDO CLAVIJO ALZATE /

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	35 DIAS
Tiempo total transcurrido:	10 DIAS



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Avance Porcentual: 100%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)

Se anexa dentro del informe.

1.5. Problemáticas con la obra

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	38.378.363
Inversión ejecutada en el periodo:	38.378.363
Porcentaje ejecutado en el periodo:	100%
Inversión total ejecutada:	100%
Porcentaje total ejecutado:	100%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Aseguradora solidaria	500-47-994000015640	22/09/2017	27/01/2018	7.667.353
Calidad del bien	Aseguradora solidaria	500-47-994000015640	22/09/2017	17/10/2020	5.111.568

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
	X	X	X		N/A
	X	X	X		N/A
	X	X	X		N/A
	X	X	X		N/A

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
	X		X	X	X	N/A	N/A	N/A



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

6. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.	X	
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1

4

OSCAR EDUARDO CLAVIJO ALZATE
NOMBRE DEL SUPERVISOR



FIRMA DEL SUPERVISOR

INFORME DE SUPERVISION CONTRATO 0193 DE 2017.

<p>OBJETO:</p>	<p>Diseñar, elaborar, desmontar e instalar niples de 14" y 8", cheques de 12" y 8", bridas de 14" y 8", empaques flexitálico y Neolite, espárragos según especificaciones técnicas, Soldar bridas a los niples para la succión de las cuatro bombas utilizadas para el suministro de agua desde la planta Antigua La Dorada a los tanques de distribución, los materiales a utilizar son: tubería en acero al carbono SCH STD y SCH 40, acero inoxidable.</p>
----------------	---

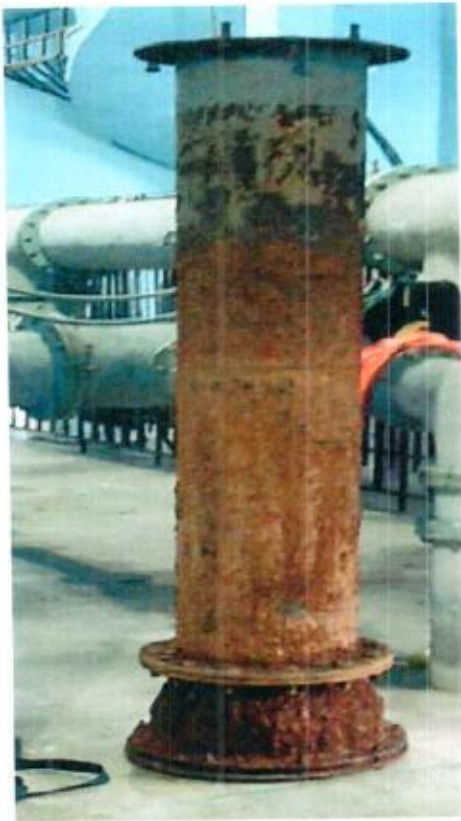
De acuerdo a los trabajos realizados y suministros entregados por el contratista Raúl Eduardo Flórez Rozo, puedo constatar que estos fueron suministrados y ejecutados por parte del contratista y recibidos a satisfacción; el contratista diseñó, elaboró, desmontó e instaló 3 niples de 14" de 2.50 metros y 1 niple de 8" de 2.50 metros, 3 cheques o válvula de pie de 12" y 1 de 8", 9 bridas Slipon de 14" x 150 psi y 3 de 8" x 150 psi, 8 tornillos tipo esparrago 7/8 x 3 1/2" para sujeción de cheque de 8", 36 tornillos tipo esparrago 7/8 x 5 1/2" para sujeción de cheque de 12", 8 tornillos de 3/4 x 3 1/2" para la sujeción niple a codo, 36 tornillos de 7/8 x 4" para la sujeción de niple a codo, 1 empaque fléxico para cheque de 8", 3 empaques fléxico 3/16 para cheque de 12", 1 empaque Neolite para brida 8", 3 empaques Neolite 3/16 para brida de 14". Donde utilizó los siguientes materiales: Acero al carbono SCH STD y SCH 40, acero inoxidable ANSI 316 y CF8M, fundición GG-25.

1. Elaboración de los 4 niples y bridas, soldadura de bridas.



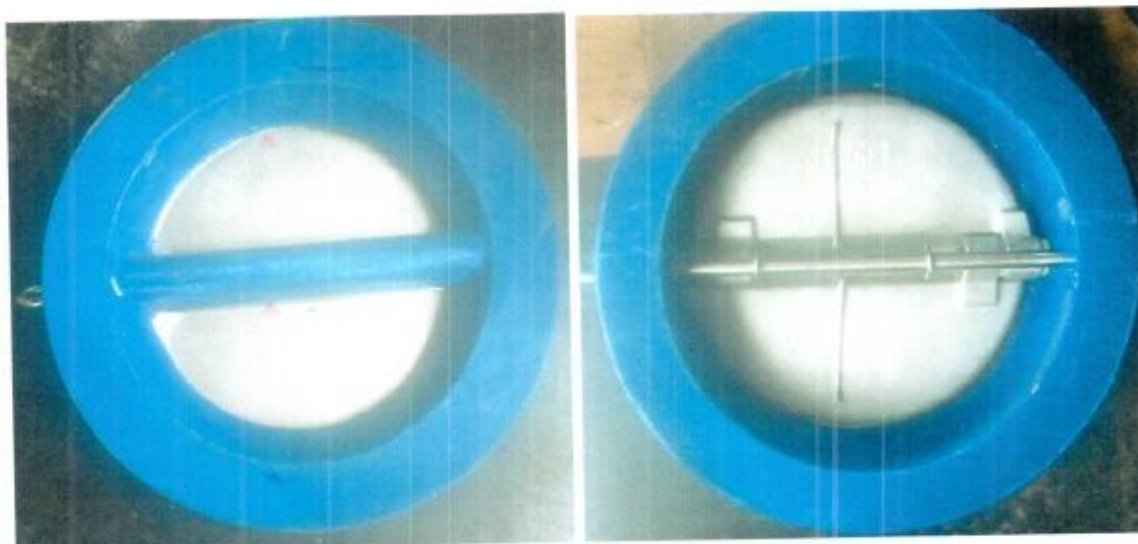


2. Desmonte de niples existentes de las cuatro bombas.

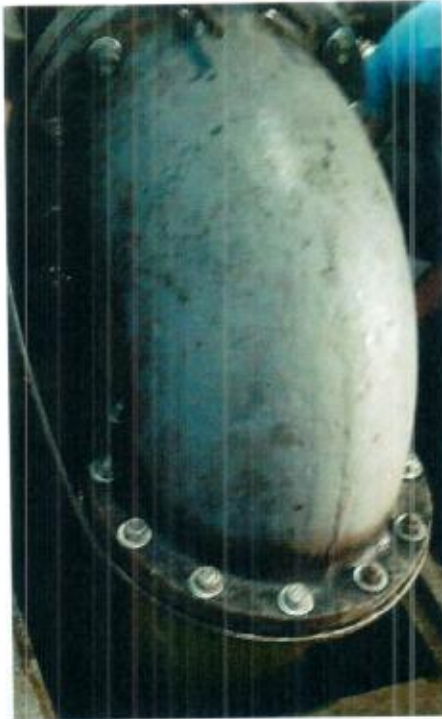




3. Instalación de cheques, empaques flexíco con la respectiva tornillería de fijación.



4. Montaje de 4 niples con sus respectivos cheques.



5. Instalación de empaques de Neolite.



6. IMPREVISTOS:

6.1 El contratista reforzó con soldadura la unión de bridas con codos de 14" y de 8": Esta labor se hizo porque se encontraban averiadas a causa del tiempo.



6.2 El contratista aplicó pintura a las bombas y tubería de impulsión existentes para dar un mejor aspecto y protegerlas de la corrosión. Es de resaltar que estas labores no estaban incluidas en el contrato.




Nota: anexo soporte de imprevistos del contratista.

La Dorada, Octubre 13 de 2017.

Atentamente.



OSCAR EDUARDO CLAVIJO ALZATE.
Inspector Electromecánico.
Supervisor contrato 0193/2017.

 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	FLOREZ ROZO RAUL EDUARDO	DIRECCIÓN:	CRA 2 N. 17-31 DORADA
NIT O CEDULA	10176156	FECHA DE CALIFICACIÓN	2017-10-12
NUMERO DE CONTRATO:	193	CALIFICACIÓN	3
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A			
TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES			
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR		CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.		3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .		3
	Resultado en los ensayos.		3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.		3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.		3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.		3
	Cumplimiento del plazo establecido.		3
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.		3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.		3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).		3
	Presentación al día de la bitácora.		3
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.		3
	Pago a proveedores y sub-contratistas.		3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)			
NOMBRE:	OSCAR EDUARDO CLAVIJO ALZATE		
CARGO:	Inspector Electromecánico		
FIRMA:	