

F-GC-22 Versión 6 Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

NIT O CC: CDP (#, rubro y fecha) RP (#, rubro y fecha)	10,176,15 00907,05-09- 001020,27-0 elaborar, desmons	9-17	1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA) 2. VALOR ADICION (+) 3. VALOR TOTAL (1+2) 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) 6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)		38	0 8.378,363 8.378,363
CONTRATISTA RA NIT O CC: CDP (#, rubro y fecha) RP (#, rubro y fecha)	10,176,15 00907,05-09- 001020,27-0 elaborar, desmons	9-17	2. VALOR ADICION (*) 3. VALOR TOTAL (1+2) 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) 5. VALOR POR ACTA (-) 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)			8.378.363
NIT O CC: CDP (#, rubro y fecha) RP (#, rubro y fecha)	10,176,15 00907,05-09- 001020,27-0 elaborar, desmonts	9-17	3. VALOR TOTAL (1+2) 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)			8.378.363
NIT O CC: CDP (#, rubro y fecha) RP (#, rubro y fecha)	00907,05-09- 001020,27-0 elaborar, desmonts	9-17 / potelor piples of	ANTERIORES (-) 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) 6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)		3	
RP (#, rubro y fecha)	00907,05-09- 001020,27-0 elaborar, desmonts	9-17 / potelor piples of	S. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)		3	
RP (#, rubro y fecha)	001020,27-0	9-17 /	EJECUTAR (3 - 4 - 5)			0.000
Diseñar,	elaborar, desmonts	e e inctalar ninles o			-	0
OBJETO DEL niples pa		te, espárragos segi s cuatro bombas uti ques de distribució	ún especificaciones te lizadas para el sumin n, los materiales a uti	istro de aqua de	esde la	planta
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	120	011 Y 1305120		
	DOCUMENT	O VERIFICADOS		- 7	V	#FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, del contratista (Personas natur	Developed y Diggs	noe profesionales r	del personal emplead o del Articulo 50 de	o en la obra y la Ley 789/02	х	1
(Personas jurídicas).					N/A	
2- Pagos SENA e ICBF, cuand	o aplique.				N/A	/
3- Pagos al FIC	. Factors seminales	to /rogimon simplif	icado)		X	/
4- Factura (Régimen Común)	o Factura equivaler	ite (regimen simpii	100007		N/A	
5- Informe de actividades o Bit6- Copia de las planillas de pag	acora.	trabajadores			N/A	1
7- Informe de Interventoria y ce	adificado Formato	F-GC-20			X	1
7- Informe de Interventoria y Co	Sittificado. I offitato	1 00 10			N/A	
8- Ensayos de densidad.					N/A	7
9- Diseño de Mezclas. 10- Ensayo de resistencia de co	oncreto o ensavo o	le viguetas en pavi	mentos.		N/A	
11- Trazabilidad de la tubería.	Enrmato E-GC-28	TO FIGURE ON PER			N/A	
the state of the second st	Ine Formata F-AC.	51	Esta Evarant value		N/A	
13- Actas de visita de acometic 13- Actas de finalización de ob-	ras de acometidas	Formato F-AC-52	(Sólo aplica para el ac	cta 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.

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



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 NO SE CONCEDIO ANTICIPO VALOR TOTAL ACTA

\$ 38.378.363

\$ 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

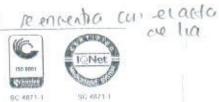
Inspector Electromecánico. Supervisor Contrato 0193/2017. RAUL EDUARDO FLOREZ ROZO.

Contratista



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas PBX :(+576) 886 7080 NIT: 890.803.239-9 empo@empocaldas.com.co www.empocaldas.com.co







are lia

SC 4871-1

Planilla No.

INFORMACION GENERAL DE LA PLANILLA:

-					-		Sec. 11 Sec. 98	No. of Concession, Name of Street, or other Persons and Street, or other P								
Tipo Identific, Ic	Tipo Número dentific. Identificación	Nombre	o Ra	Nombre o Razón Social	Dec	Sucursal /	Salud	alud Pensiones, Pt. sgos, Tipo	Tipo	Clase	Código	Nombr	Nombre ARP	Tipo Planilla		Beneficia.
00	10178166	1014	Carra in	12000						1	To a			200000000000000000000000000000000000000	rafallsc.	Cajas
-1	00101101	ENDE.	LENE	INDEPENDIENIE	۵.	PRINCIPAL	2017-10	2017-10	PRIVADO	1	14-28	ARI !	ARL SURA	- 91	ON	A1:14
										-					2	V2.
Dire	Dirección	Municipio	Cod	Cod Departamento	Cod	d Teléfono	Fax		Correo Electrónico	rònico		Actividad	Total IBC	Total	Fecha Pago	
S. C.	The particular services	Charles and Control										CORNERCE	10.5 W. E. S.	Cottzantes		Radicación
CARRER	CARRERA 2 # 17-31	LA DORADA	030	CALDAS	17	8575407	3108352317		tiecnindustrial@hotmail.com	otmail.co	E	6096	456600	-	2017-10-09	287155957

DETALLE DE LOS APORTES:

Dat	los del	atos del Afiliado				51.	Novedades Die	Dias Cot.	Valor IBC	IBC	SUN SERVICE			٦	Liquidación de Aportes	ión de	Aporte	50	1000	1000
Tipo Id.	Umero Jentif.	Apelidos y Nombres	AFP	EPS	ARL	Clase	Compensación Neglablas	- K 0	A STATE OF THE Aporte A	BC	BC	BC	Aposte A	Aporte Aporte Aporte Aporte Aporte ESAP	norte Apo	orte Apo	orte Apo	de ESA	MINE	MOTOTAL
00 20	2176.164	FLOREZ ROZO RAUL	The second second			NE SON				2000	Configuration of the Configura	coders.	CALCAL TO	and one	mgos Ca	ala oe	NA ICE	-		1
		EDUARGO	NO ENGINES	NUEWKEPS	AR. SURA			00	0 0 0 0 1,475.43	1,475,434 1,475,434 1475,434 1,475,434 (23),123 Harrage	1478.434	1,475.434	230 AC		200 %	0		и	中	0 45000
FOTALES	LES	No. of the last of	班全				National Control of the Control of t								-	-	-	-	-	

OTAL FINAL	APORTES	456,600.00		
TOTAL Inhaneses	DE BILLIAN	0.00		
subtotal SIN interesce	DATE HIGH	456,600,00		
(Incapacidades	ARP	000		
(Meaparatake) Licencies Safete e Faces	544	00'0		
APORTES MIN		000		
APORTES		000		
APORTES	1000	0000		
APORTES		00.0		
APORTES	The state of the s	0.00		
APORTES RIESGOS	10.	\$6,000,00		
APORTES	N. Carlotte	184,500.00		
APORTES		236,100.00		
IBC Cajas		1,475,434,00		
IBC Respes		1,475,434.00		
IBC Salud		1,475,434,00		
BC Pensión		1,475,434.0		

N)
9
-
10
4
0
~
-

Planilla No.	
AFISCALES	
SOCIAL Y PAR	
SEGURIDAD S	
TEC/CADO DE	
RECAUDO IN	

NFOR	MACION G	NFORMACION GENERAL DE LA PLANILLA:	A	LANILLA:												
Tipo	Tipo Nimer	Nontibre	o Ra	Nombre o Razón Social	S ad	Sucursal / Dependencia	Saind	Saiud Pusiones, Resgos, Trpd.	Trpo	sa Clase Codigo	Códt-23 ARP	Nombre ARP		Tipo Planilla	Exento Parafisc.	Berreildia. Cajas
Z	10176156	RAUL EDUAF	RDOF	RAUL EDUARDO FLOREZ ROZO	a.	PRINCIPAL	2017-10	2017-09	PRIVADO	4.	14-28	ARL SURA		ш	ON.	NA
Dic	Dirección	Municipio	Cod	Municipio Cod Departamento Cod Teléfono	Cod	Teléfono	Fax		Correo Electrónico	rònico		Actividad Tota	Total IBC	Total Cotizantes	Fecha Pago Radicación	No. Radicación
CARRE	CARRERA 2 17-31	LA DORADA 030	030	CALDAS	17	8575407	3108352317	_	tecnindustrial@holmail.com	otmail.co	ш	2811 29	295000	1	2017-10-09 287167397	287167397

DETALLE DE LOS APORTES:

۵	atos de	Datos del Afiliado	The state of the s	1000年			Nove	ades		Dias Cot.	*		Valor IBC	IBC		1000			Janida Janida	ación d	Liquidación de Aportes	res	The Party	100
E P	ipa Nümero id. Identif.	Apellidos y Nombres	AFP	EPS	ARL	Clase de Riesgo	Caja de Compensació F.	- KO - HE D - HE D	F 44 A	2 to 00 4 to 00 4 to 00 10 to 00	>40 4>6 >>0=	4 K G 4 G H 4 G H	FAC BC	Salard	IEC Respis	IBC Cajas	Aporte	Aporte	Aporte Berges	Caja	SENA A	porte CBF	HSC HSC RESIDE Aborte Aporte Aporte Aporte Aporte Aporte Aporte ESAP MINEDUTOTAL Salast Kirvayes, Cajas Pension Salud Riesgos Caja SENA IGBF	EDUTO
8	10177764	CC 10177744 PLOREZ ROZO EDGAR PCRVENR	PCRVENR	CPS MEDRAS	APR SURA	6	COMPAREJAR D CALDAS					3.3	13804	73,00	22.210 12.00 73.00 73.00 116.1to 99.346 18.000 25.00 14.900 22.210	739.800	116,150	92,340	18:000	0052	14.800	22.290	8	295080
6	OTALES																							

		The second secon		The state of the latest desired to the lates												The second second second
IBC Pension	IBC Salud	IBC Pension IBC Salud IBC Ribegos IBC Cajas	IBC Cajas	APORTES	APORTES	APORTES RIESGOS	APORTES	APORTES	APORTES ICBF	APORTES A	VPORTES MIN	Liveridades, Liveridas, Sakkes a Favor)	(Incapadidades Saldos a favor) ARP	subtribi SIN interesss DE NORA	TOTAL interses DE MORA	APORTES
738,000.00	738,000.00	738,000.00	738,000.00	118,100.00	92,300.00	18.000,00	29,600.00	14,800.00	22,200,00	0.00	000	00'0	00.00	295,000.06	000	295,800,00



Raúl Eduardo Flórez Rozo NIT. 10.176.156 - 2 Servicio de Torno, Prensa Hidráulica, Cepillo y Soldadura en general Elaboración de Marcas para Gamado y Ornamentación

Resolución Dian No. 100000086611 Fecha: 2016 / 06 / 06 Del No. 0001 al No. 6.000 Autoriza No somos agentes retenedores de IVA Cra. 2 No. 17-31 / 17-37 La Dorada, Caldas Tol. Taller 8575407 Cel. 310 8352317

Nº 0466

SECHA:	18 de Octubre de 20	17	IVA REGIMEN COMUN		
SEÑOR.	EMPOCAL DAS SA	E.S.P	SAME OF THE PROPERTY OF THE PR	CONTADO	
NIT/C.C.	890.803.239-9	- /	TEL	CRÉDITO	
DIRECCI					Sile-S

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
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		Unidad	669,374	669.374
	1	Unidad	003.37	OHOOLOGO)
arbon SCH 40 de 8" laboracion de Niple de 2.50 mtrs., en acero al carbon SCH STD 14".	3	Unidad	1.076.950	3.230.850
laboracion de valvula de pie o cheque de 8" tipo cortina. Construccion en funcion GG-25, disco en acero inoxidable CF8M, eje resorte en acero inoxidable AISI 316, Asiento nitrillo (NBR) rulcanizado en ranura		Unidad	2.261.000	2.261.000
laboracion de valvulas de pie o cheque de 12" tipo cortina. Construccion en funcion GG-25, disco en acero inoxidable CF8M, eje resorte en acero inoxidable AISI 316, Asiento nitrillo (NBR) rulcanizado en ranura.	3	Unidad	4.004.350	12.013.050
	3	Unidad	166.600	499.800
Elaboracion de Bridas o Flanches Sipon 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	191.35
Elaboracion de tornillos tipo esparragos, espesor 7/8 x 5.1/2" para sujecion valvula o cheque de 14"	36	Unidad	33.320	1.199.52
Elaboracion tornillos en acero al carbono 10.45 para sujecion niple a codo de 3/4 x 3.1/2"	8	Unidad	4.760	38.08
Elaboración tornillos en acero al carbono 10.45 para sujeción niple a codo, espesor de 7/8 x4"	36	Unidad	7.735	278.46
Elaboracion de empaque flexitalico para valvula o cheque de 8".	1	Unidad	45.315	45.31
Elaboracion de empaques flexitalico para valvula o cheque de 14"	3	Unidad	81.851	245.55
Elaboracion de empaques para brida de 8" Neolite 3/16	1	Unidad	29.750	29.75
	3	Unidad	41.650	124.9
Elaboracion de empaques para brida de 14" Neolite 3/16	1		13.685.000	13.685.0
Transporte Mano de Obra	+	-		38.378.3
TOTAL				29.307.6
COSTO DIRECTO	20	96		5.861.5
ADMINISTRACION		%		1.465.3
IMPREVISTOS		%		1.465.3
UTILIDADES	19	-		278.4
IVA SOBRE UTILIDADES 19%	1.	70		38.378.3

RAUL EDUARDO FLOREZ C.C. 10.176.156 La Dorada

Celular: 310 835 2317

Taller
TECNINDUSTRIAL
Raul Eduardo Florez
Nit. 10.176.156-2
Cra. 2a No. 17-31 La Dorada Cds.
Tels. 839 02 54 - 310 835 23 17

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
Aplicaciom de pintura a bombas y a tuberias de impulsion para protegerla de la corrupcion			\$ 365.382
VALOR TOTAL	W. C.	S+ 55 12 1	\$ 1.465.382

Atentamente,

RAUL EDUARDO FLOREZ

C.C. 10.176.156 La Dorada Celular: 310 835 2317

TECNINDUSTRIAL Raúl Eduardo Flórez Nit, 10,176,156-2 Ora, 2e No, 17-31 La Dorada Cds.



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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

		/	The same of the sa			1
Informe Número	01 /	that the two and an experience with order and	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 acerca al carbono SCH STD y SCH 40, acerca 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:	MANUAL STATE OF THE STATE OF TH
Fecha de terminación inicial:	NOVIEMBRE 04 DE 2017
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	
Supervisor:	OSCAR EDUARDO CLAVIJO ALZATE

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	



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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	The same representation of the same representati
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%

 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	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

 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	
TOTAL SEE THE SEE	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)
- 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
	х		x	X	X	N/A	N/A	N/A



Version 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

OSCAR EDUARDO CLAVIJO ALZATE NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



INFORME DE SUPERVISION CONTRATO 0193 DE 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.

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 ½" para sujeción de cheque de 8", 36 tornillos tipo esparrago 7/8 x 5 ½" para sujeción de cheque de 12", 8 tornillos de 3/4 x 3 ½" 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.















SC 4871-1







Desmonte de niples existentes de las cuatro bombas.































3. Instalación de cheques, empaques fléxico 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.













Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas

PBX :(+576) 886 7080 NIT: 890.803.239-9



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.









Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas

F-GC-16	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras cíviles)						
Versión 3							
Mayo 2013							
**************************************				************			
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			
1167.580	el puntaje a cada uno de los criterio Bueno = 3. Regula e evaluar alguno de los criterios pro	ar = 2. Malo = 1.					
01110 CO p 00101	TABLA DE ASIGNAC						
CLASIFICACIÓN		A EVALUAR	-	CALIFICACION			
	Cumplimiento de especificaciones	AND TO SOME STATE OF THE STATE	constructivo.	3			
CALIDAD DE LA	Acatamiento en tiempo y oportunid		Committee of the Commit	3			
OBRA	Resultado en los ensayos.	3					
	Entrega oportuna de los documento	3					
CUMPLIMIENTO DE	Entrega oportuna de documentos r actas.	3					
PLAZOS	Cumplimiento en el cronograma de	3					
	Cumplimiento del plazo establecido	3					
	Presentación a tiempo de la afiliaci	3					
MANE IO DEI	Cumplimiento en pago de salarios,	3					
MANEJO DEL CONTRATO	Solicitud oportuna de trámites juríd no previstos - ampliaciones - adicio	3					
	Presentación al día de la bitácora.	3					
	Cumplimiento de normas de seguri	3					
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Pago a proveedores y sub-contrati	3					
1 / WOLLTONE	Manejo del impacto urbano y ambie	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: (INTERV	ENTOR DE LA OBF	RA)				
NOMBRE:	OSCAR EDUARDO CLAVIJO ALZ	ATE					
CARGO:	Inspector Electromecanico						
FIRMA:		2					