



CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023





Instalacion de tuberia y solado para sedimentador.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 32 de 51



Fundida de solado para filtros.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 33 de 51





Excavacion para camaras de valvulas de lavado.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 34 de 51



Fundida de solado para camaras de valvulas de lavado.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 35 de 51



Figurado y amarre de acero para camaras de valvulas de lavado.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 36 de 51



Excavacion caja de recoleccion 1.





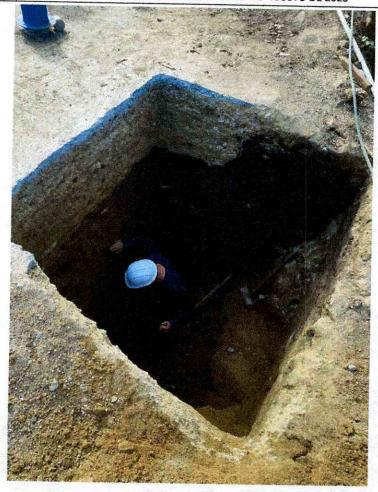




CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 37 de 51



Excavacion caja de descole.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 38 de 51



Colocada de formaleta para fundir muros en camara de valvulas de lavado.





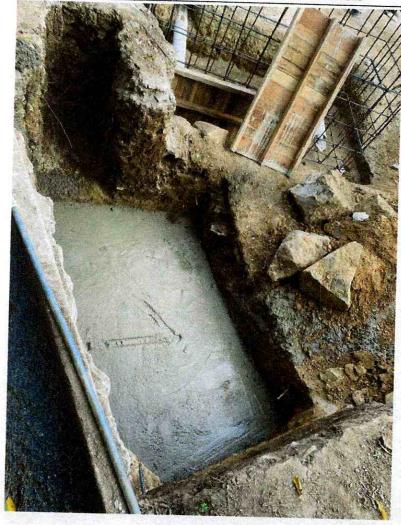




CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 39 de 51



Fundida de solado para caja de recolección 1.





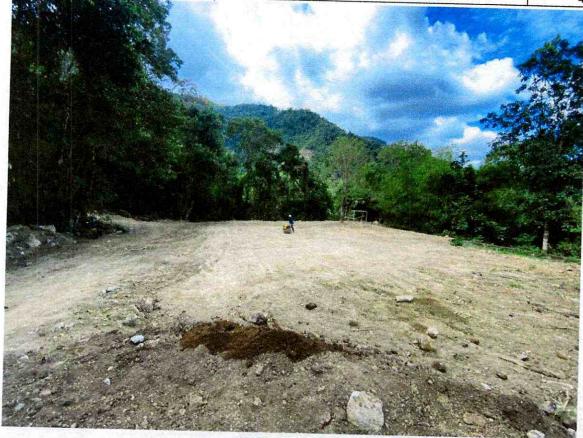




CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 40 de 51



Extendida de marial excavado en zona lote.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 41 de 51

3.3. Ejecución de Obra

EJECITADO EN PERIODO 01	EJECUTADO EN PERIODO 02	EJECUTADO EN PERIODO 03	EJECUTADO EN PERIODO 04	EJECUTADO EN PERIODO 05	EJECUTADO EN PERIODO 06	SALDO DEL CONTRATO
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$
00%	00%	00%	00%	00%	00%	1.220.236.748.48
30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	180 DIAS

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:

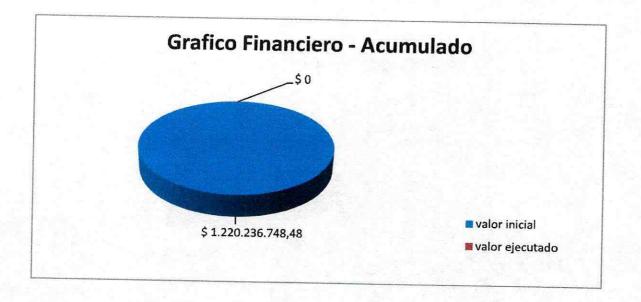
VALOR ADICIONAL:

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:

\$ 1.220.236.748.48

\$0.00

\$ 1.220.236.748.48







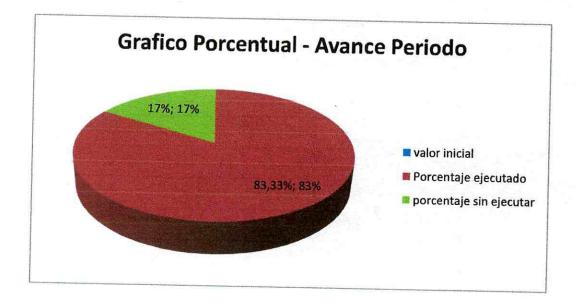




CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 42 de 51





De los gráficos anteriores podemos inferir en el tema financiero que, por la especificación del contrato, este en el cuarto mes no ha realizado cobro alguno, por lo que no se evidenciara porcentaje ejecutado, pero es de aclarar que bajo la supervisión, seguimiento y control de cantidades a la fecha el contrato de obra tiene









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 43 de 51

una ejecución que supera el 60 %, tenido un avance de actividades tales como, excavación, remoción de material, fundida de solados, instalación de aceros, instalación de accesorios, instalación de concretos entre otras actividades.

Transcurrido 150 días, se ha avanzado un ochenta y tres por ciento (83%) del tiempo pactado inicialmente de ciento ochenta (180) días, de lo cual en dicho periodo se han adelantado actividades de excavación y remoción de material, extendida de material en zona lote, excavación para tubería, fundida de solados y amarre de acero.

3.4. Control diario de maquinaria y equipos del contratista en obra

BAIRAI									100	-	-										cóa	GO									
Secretary Secretary								V)									VERS	ÓN			_		2				
The state of the s	L							- 10	H, L, P	WI EN	M NO	1)								1	PAGIN	VA.		1		DE			1		1
UNIDAD EJECUTORA								91-40													FECH	A		31	Ī	7	Ħ		202	3	
								CONT	ROL	DIARK) DEI	EQU	IPO D	ELC	ONTR	ATIS	YA DE	OBR	Ā								entire.	-	-		
OT DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2023	_	-													BECTO			-5.00	ERED	CHE	MBE										
CONTRATISTA	_	INC	N SA	5			_											11110													
MAQUINA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VOLQUETAS	1		1	1	-1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		,	-	OT.	-					-	-	-		20	30	31
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		-	1	,		-	,		1		1	1	1	1		1
CAMIONETA	1		1	1	1	1	1	1		•	į.	,	1	1			ī	4	1	1	1	1		1	,	1	1	1	1		1
MEZCLADORA				100			,						-								,							,			
HERRAMIENTAS	1		1	1	1	1	1	1		7	1	-			,		,	1	1		-	-									1
TERCCOMPACTADOR MANUAL														1	1		1	1	+	1	1	!	-	1	1	1	1	1	1		1
rgreci. Arches de Cossión Cierbachus (Sl.det														ilma ng Jul	ana C	iaray i	Duque Order	-		ay											

Anexo N° 01, Se presenta el control del equipo del contratista en obra.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 44 de 51

3.5. Control diario del personal del contratista de obra/

O IDAI		51110000												W.H.O.I	COOK.			-			-	-	T	CÓD	GO	1				_	
BAL										1)											VERS		+			2	-	
ERPORTA (ALLESTA DE ALLESTA DE AL			-	_		_				WRI	reign	NU3	S.A.		4000								-	PAGII	VA.	\dagger	1	T	DE	F	1
UNIDAD EJECUTORA		make Cultura	ati Vere																					FEC	IA.	Ē	31		7	İ	J 201
01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2023			llen				CO	VIRO	COLA	RIO 0	EL PE	R50	NAL D	EL C	INTR	ATEST	A DE	OSR	A								i en				
CONTRATISTA	INCO	N SAS											_					SECT	OR	BA	QUE -	VERE	DA C	HEME	E						
PERSONAL	1A 1	2	3	4	5	8	7	8	,	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				_	_	_	_		
DIRECTOR DE OBRA	1		1		1	1	1	,		1	1	1	-	1	,	H	,	1	1.	1	1	-	23	24	25	26	27	28	29	30	31
RESIDENTE DE OBRA I	1		1	1	1	1,	,	1		-	1	-	-	-	-		-	1	-		1	1		1	1	Ľ	-	1	1		1
ASESOR SISOMA	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	,	1	1		,		1	1	1	1		1	1	-	1	1	+		3
TOPOGRAFO					1									1			-	-		-							1		1	6	1
TRABAJADORES	1	The second	1	1	i	1	1	1		1	1	-	,	-	1		-	-						,			1	_		The same	
																	Firms)celus Garay			irag	z-		_			3	:]		
tgravi Archivo de Gestión Contractiva (Schelmoude)	Administrat	19)																	e Inter												
coust Unided Ejecutora, Corcratora, Interventor y Dire																															

 Anexo N° 02, se presenta el control diario del personal del contratista en obra.







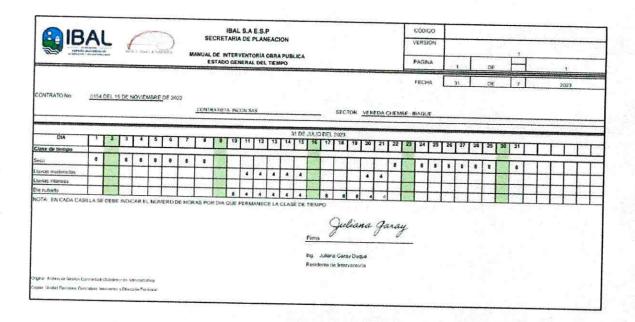


CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 45 de 51

3.6. Estado general del tiempo



 Anexó N° 03, Registra a diario el estado del tiempo presentado en la obra. (soportes de estado tiempo en periódicos locales)

3.7. Ensayos de laboratorio por el contratista de obra N/A.

En el **Anexo N° X**, No se incluyen los ensayos de laboratorio. No aplica para este informe No 04.

3.8. Verificación de pago de aportes de seguridad social y parafiscal del contratista de obra.

En el **Anexo N° 04,** Se anexan los pagos de la seguridad social, y parafiscales del personal del contratista de obra.

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 46 de 51

Al igual que el contrato de Obra, el contrato de interventoría fue objeto de convocatoria que fue otorgada a el ingeniero Willington Díaz Montiel, contrato No. 013 de 17 de enero de 2023 con objeto "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA CONTABLE Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA OPTIMIZACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DENOMINADA CHEMBE UBICADA EN EL SECTOR DE SALADO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

1. Generalidades Contrato de Interventoría

De forma análoga y de acuerdo con la necesidad de realizar el seguimiento y control de la obra de construcción de nueva planta de potabilización de agua en el sector de la vereda Chembe para el suministro continuo en las comunas 7 y 9 del área urbana en la ciudad de Ibagué, se suscribió el Contrato de Interventoría No. 013 de 17 de enero del 2023; a continuación, nos permitimos citar la información general del contrato aludido, en la que se hace referencia en la parte técnica, financiera, administrativa y ambiental:

CONTRATONO	N DEL CONTRATO DE INTERVE	:N I ORIA
CONTRATO N° OBJETO	013 de 17 d	de enero del 2023
	INTERVENTORIA TÉCNICA FINANCIERA, JURÍDICA CONTA LAS OBRAS NECESARIAS PARA NUEVO SISTEMA DE POTABILIZ SECTOR DE LA VEREDA CHEMI CONTINUO EN LAS COMUN URBANA EN LA CIUDAD DE IB	A. ADMINISTRATIVA ABLE Y AMBIENTAL PARA A LA CONSTRUCCIÓN DI ZACION DE AGUA EN EI BE PARA EL SUMINISTRO JAS 7 Y 9 DEL AREA
CONTRATISTA	WILLINGTON DIAZ MONTIEL	NGOL:
REPRESENTANTE LEGAL	- WOINIEL	
NIT,	13.992.955	
DIRECCIÓN PRINCIPAL	CARRERA 7 #6-100 BARRIO BELEN	
TELÉFONO	2785294	
E-MAIL	wilintongdm@hotmail.com	
ESTADO ACTUAL CONTRATO	EN EJECUCION	
FECHA INICIACIÓN	03 de marzo de 2023	
FECHA TERMINACIÓN	02 de septiemre de 2023	
NUEVA FECHA DE TERMINACION	N/A	
PLAZO TOTAL	(7) MESES	
ADICION TIEMPO .01	1 (1) MESES	Desirated and the state of
ADICION TIEMPO .02.		
VALOR INICIAL	\$ 257.030.867	
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	COSTO TOTAL	
VALOR INICIAL DEL PROYECTO	IVA 19%	\$ 257.030.867
	VALOR TOTAL	\$ 00.0
	TOTAL	\$ 257.030.8



CONTRATO DE INTERVENTORÍA 013 DEL 17 DE ENERO DE 2023







CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 47 de 51

CDP	INICIAL:	

4.2. Actividades Desarrolladas

En el presente periodo de ejecución se observan las actividades desarrolladas en el frente de trabajo, excavación y remoción de material, fundida de solados, excavaciones para tubería, revisión de cumplimiento de cronograma, solicitud de información y reportes diarios.

Levantamiento topográfico

 Levantamiento topográfico en zona del proyecto para replanteo de excavación.

Excavación y remoción de material.

 El contratista continua actividad de excavación con maquina y ahora se le suma la remoción de material con volqueta.

Fundida de solados

 El contratista junto a sus ayudantes con la ayuda de la mezcladora realiza solados para zonas de la planta.

Construcción PTAP

El contratista junto con el proveedor inicia la construcción de la PTAP.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 48 de 51

4.3. Control diario de equipo de la Interventoría

DA	= 6	S. N	ALTE)	****		RETAI														VERS	ÓN	1		1000						-	3	-
		-			alphri,	EST	ADO C	DENE	RAL	DEL T	EMP	O	CA								PAGII	UA.	I	1		DE	1	T		· ·		-	-
UNIDAD E ECUTORA																		11(1)			FECH	IA.		31	Τ	7	Ē				2023		
			15 18 12						Ç	ONTR	OL DI	ARIO	DEL	EQUI	PG D	ELA	NTER	IVENT	ORIA													-	
NTERVENTORIA WI	LINGTON		RATO				0154	t DEL	15 06	NOV	EMBRE	CEL	2023		SECT	DR	<u>VE81</u>	EDA C	4Chaine	- 84	GUE												
DIA			_	_	_			_								ps-2	3						_	_	-				_		_		
EQUIPO	\perp	3	3	4	5	6	7	8	•	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	26	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	7	7
/EHICULG			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		-	+	\dashv
QUIPO DE ABORATORIO	II																								-	_		-	^		^	+	+
QUIPO DE OPOGRAFIA			T	T			1	A													A			-					A		\dashv	+	+
PICINA EQUIPADA	,	A	A		A	A	A	A	A		7	A		A	A	•	A		A	A		A				A	A	A	A		+	+	+
											1				-				-	-	-	_				-	•	-	^	A		1	1
CONVENDICIVES CTIVO - A																			Firma		9	ılia	na	Jan	ay.						- 1	-	
EPARACION - B ACTIVO - 1																		2	Words				Duque		-			-					
gina: Arthus de Gestian Consticuer																																	

Anexo N° 05, Se presenta el control del equipo de la interventoria.

4.4. Control diario del personal de la Interventoría.

BAIRA		-	-		1																		CC	DIG	0				MSE	FR-2	2-3-1	
-	-	1)																		AE	510	N					2		50-1
		1500	(Net)	ASSES.	HEA		-																PA	ZINA		,			DE			
UNIDAD EJECUTORA																							**	CHA	[31			7			2
						-			C	ONT	ROL D	LARD	o ne	DER	SON.	T DE					-	-		_			_					SOUT
61 DE RINHO AL 11 DE ARAO DE 2023 INTERVENTOR	_																Sille	ECTO			UE V	ERED	A CHE	/DE								
									_	_		-			-		hat-	13	7,000	-				_				_				
PERSONAL	- 1	2	3	4	5		,		9	10	11	12	13	14	15	145	17	18	19	20	21	22	23	4	25	20	27			Target I		
DIRECTOR DE INTERVENTORIA			1			8	1	S.				,								•				+	-	-	-	28	23	30	31	+
RESIDENTE DE OBRA I	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		,	1	1		-	1	-	+	,	+	+	1	-			
EXPERIENCIA HIDRALICICO						1	5															,				Ť	+	+	1		1	+
ESPECILISTA AMBIENTAL			1							,							1				1			+	+	+	+	+	-		-	+
5460			1			,		1		1		3	1		,		,			,	1			+	+	+	+		1		+	+
STRUCTURAL																	120				-	+		+	+	+	+	-	+		+	+
					100									-			-	-	-	-	-	-		1	-	1	1	-			_	
		-					_			-				-									9					0				
Righall Archivo de Gessión Combensus est minis Unided Constons Consistens inter-	detrops.	Atanus																			Forma Ing Jis etiden	Davis C	elean way D	276.60	-	y.		_				









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 49 de 51

Anexo N° 06, se presenta el control diario del personal de la interventoría.

4.5. Informes Mensuales de Avance de Obra.

La Interventoría relaciona a continuación el control y seguimiento del avance de la obra, de los temas relevantes del contrato y de las actividades que se desarrollaron en el cuarto periodo.

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades por parte de la Interventoría:

- Verificación del programa de ejecución de actividades.
- Revisión de la señalización preventiva, elementos necesarios de seguridad para cada una de las personas que laboran en los diferentes frentes, tanto de la mano de obra calificada y no calificada, para cada una de las actividades o ítems del contrato.
- Verificación de los ítems desarrollados por el Contratista y necesarios para la ejecución del proyecto.
- Se verifica que el Contratista cumpla con las normas y especificaciones técnicas establecidas por la Entidad.
- Se verifica que el contratista cumpla a cabalidad las especificaciones de los diseños del proyecto.
- Controlar e inspeccionar diariamente la calidad de la obra y equipos.
- Estar pendiente de recibir o rechazar los insumos o materiales necesarios para llevar a cabo la obra o el proyecto. También es necesario identificar cuando los recursos no se ajustan a lo requerido.
- Vigilar y controlar que se cumplan los términos y condiciones del contrato, como lo son: tiempo, calidad, cantidades y el correcto uso de los recursos.
- Revisar el cronograma de trabajo y actividades para realizar las observaciones









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 50 de 51

que así se consideran necesarias.

- Llevar permanentemente el libro de obra y consignar los aspectos más relevantes sucedidos en obra.
- Controlar el personal del Contratista durante la permanencia en la PTAP.
- Solución de los problemas técnicos en la realización de las actividades.
- Asistir a reuniones y comités importantes.

4.6. Ensayos de laboratorio de la Interventoría. N/A

En el Anexo N° X, para este periodo no se hace necesario la toma de muestras. N/A

4.7. Verificación de pago de aportes de seguridad social y parafiscales del contratista de obra.

En el **Anexo N° 07**, Se anexan los pagos de la seguridad social, y parafiscales del personal del contratista de obra.

5. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE EL CONTRATISTA E INTERVENTOR

En el **Anexo N° 08**, se presenta la relación de la correspondencia enviada como recibida, la cual incluye copia de los documentos pertinentes.

6. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES

- El contrato se ha ejecutado de acuerdo con las especificaciones técnicas de la entidad.
- Se ha realizado seguimiento al personal de la consultoría, maquinaria y equipos.









CONTRATO 0154 DE 2022

INFORME DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 3 DE JULIO DE 2023 AL 03 DE AGOSTO DE 2023

Hoja No.: 51 de 51

- Se observa que las actividades ejecutadas a la fecha se están elaborando dentro de las normas específicas del diseño.
- Las obras ejecutadas se ajustan al presupuesto proyectado por la entidad, en el cual la interventoría balanceo de forma minuciosa las cantidades necesarias para cumplir con el objeto contractual
- Se recomienda al contratista presentar un balance en donde plasme los cambios y cantidades adicionales que se puedan presentar en la obra.

Firma al inicio del documento.





BITACORA

Fonce 1 del 2023 Denosal : I muestro 2 explentes Lace: Alexandra mesoa retuces cuirclona Valqueta Lace: Alexandra mesoa retuces cuirclona Valqueta Se seulizuras getuidades de excesseura, tenedo pode- no pora de filmo por el ackol que ne escuentra respond i maestro 2 explantes respond i maestro 2 explantes mai: Huma es le muisas estructos mai: Huma es le muisas estructos e nescripares actualdades de los licasos estructuales e nigo la entrega de los licasos estructuales e estructos en la excesseura

A	
Jumo 6 del	2023
Decoral: 1	mento 2 andantes
Eguoo: Hena	mienta menon retroexcuvadora, volqueta
Time . Tolean	do
Le Contrava	an la actividad de excusación on la
once de flou	lulacea
0.00	8.10004.00
Armini marang panggan panggan dan kanangan panggan dan	3 (1)
1	
Junio 7 del	
	nuestro, 2 aqualantes
guipo: Herrin	mente menon, retroexcavadore, Volqueta
line: Soleur)
Se continue	s con la actual de exameram en la
sonn de Sloc	ukulves.
	10, 17, 17
	The same of the sa
Tunus 8 del	2023
enal. 1	moestro 2 aprilintes
· · · · · ·	make menn deha example Ulical
upo: Herm	mente menon, cetro excumbra, l'alquet
na: De	10
ma: Delen De Controve	do con la examação en la jona de

June 13 del	2023			
Personal 1 m		who tes.	N. C.	
gupo Herramo	enta neam			
lima : Hora		1 6 10 1 1		Į.
De realzano	action de de	a de sasa	la . · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ĭ.
J	3,000	o purp	a extendes	
	The state of the s		1	
9	Acceleration of the Control of the C			
7			<u> </u>	
Tunio 14 del 2				
Personal: 1 mas		hotes		28
guipo: Herranie	ntu menor			
Imu: Balears		train to		
Se malypron	actividades	de perplas	excavacion	
1 homa de si		None of	1.54	
		Les La Color	A Section 1	
	200	James 20 have 3		
			Sec. 12.33	
	1	in Alexander		
June 15 del 20	023			
	stro, 2 agra	la La		
		anyo,		
11	certa mesor	The state of the s		
Thomas Solecule				,
de rauleja	son achuiden	les de exca	vacion manual	
		- 10 (A) (A)		
		1001011		
				H
Juneo 16 del.	2023	Çi.		
Pennel: 1 ma	restro, 2 april	chotes		
Equipo : Honume	sta meson			
	AND THE RESIDENCE OF THE PARTY			

	17
June 20 del 2013	
Personal 1 marsto, 2	ayuhates
Eguipo Herrumenta meno	07-
Umu: Solembo	
•	las de excuencias manual.
Jan 1 almines	of the Charles of Montage.
1	
1	
7 41 0000	The state of the s
Tuois 21 del 2023	
Personal: 1 musto.	
guipo: Henumientes meno	·A.
Clima: Soleado	1
Se realiza exavação	menual y descayate
	i can be a second
4.33	
A STATE OF THE STA	Land Comment of the C
	A Committee of the Comm
An State of the St	and the first first state of the
Junio 22 del 2023	r salet, sales a
Personal: 1 muestro, 2	. apudantes
Egypo Horumienta men	D C
Clima: Solendo	
	un nomal, perplada de
Cravicus	The state of the s
De hire la fala del cu	real que impedie contrara con
a calculus	and the same
a photos over	
	Service Contracts
I. 22 del 2012	and and a
June 23 del 2023	and les
Desporal: 1 mastro, 2	
	one, retrescuendin, Volqueta
Cine: Solando	
de recoicos actuidad	de exercicos a naguisa
en june de sterlador	y rediner-tudoren

rypo: Herramiente meson, retroexcavadora, Volqueta	up ryada	
Denonal: 1 marsho, 2 ayudantes Lano : Soleado Le Continue Con excuvación mecanica en flow acdimentadores Luno 25 del 2023 Canonal: 1 marsho, 2 ayudantes areo: Heriamienta meson, retroexcuvadora, Volqueta lora: Soleado confiner tudo es cononal: 1 marsho, 2 ayudantes redimentadores Les Confineros Con excuvación mecanica en flowlado re		11212
Denonal: 1 marsho, 2 ayudantes Lano : Soleado Le Continue Con excuvación mecanica en flow acdimentadores Luno 25 del 2023 Canonal: 1 marsho, 2 ayudantes areo: Heriamienta meson, retroexcuvadora, Volqueta lora: Soleado confiner tudo es cononal: 1 marsho, 2 ayudantes redimentadores Les Confineros Con excuvación mecanica en flowlado re		
Denonal: 1 marsho, 2 ayudantes Lano : Soleado Le Continue Con excuvación mecanica en flow acdimentadores Luno 25 del 2023 Canonal: 1 marsho, 2 ayudantes areo: Heriamienta meson, retroexcuvadora, Volqueta lora: Soleado confiner tudo es cononal: 1 marsho, 2 ayudantes redimentadores Les Confineros Con excuvación mecanica en flowlado re		
Denonal: 1 marsho, 2 ayudantes Lano : Soleado Le Continue Con excuvación mecanica en flow acdimentadores Luno 25 del 2023 Canonal: 1 marsho, 2 ayudantes areo: Heriamienta meson, retroexcuvadora, Volqueta lora: Soleado confiner tudo es cononal: 1 marsho, 2 ayudantes redimentadores Les Confineros Con excuvación mecanica en flowlado re	unuo 24 del 2023	San
Europe: Hommunta menon, le troca au adora, Volqueta lana: Soleado e contrava con excuvación mecanica en flow sodimentadores Curvo 25 del 2023 Curvo I munto, 2 aquidantes repo: Herramenta menon, retrocarcinadora, Volqueta lana: Soleado e Contravo con excuración mecanica en flowlado redimentadores curvo 26 del 2023 Curvo 26 del 2023 Curvo 1 magrito, 2 aquidantos la por Herramenta menon, retrocarcidora, Volqueta Curvo : Herramenta menon, retrocarcidora, Volqueta	Tenanul: 1 mastro.	2 ayudantes
Leno 25 del 2023 Cenonal: 1 manto, 2 aprilantes resonal: Solarle Contravo Con excuración mecanica en flow Lano 25 del 2023 Cenonal: 1 manto, 2 aprilantes resona necanica en flow lad resonal: 1 manto, 2 aprilantes resonal: 1 manto, 2 aprilantes Cenonal: 1 manto, 2 aprilantes Cenonal: 1 manto, 2 aprilantes Cenonal: 1 manto, 2 aprilantes	axoo: Homementa or	renor, le fro ex awadora, Vo laveta
Leno 25 del 2023 Cenonal: 1 munto, 2 ayudantes repo: Herramienta menon, retroexecuadora Volqueta Contravo Con excusación mecanica en flowlade redimentadores Lenonal: 1 munto, 2 ayudantes repo 26 del 2023 Cenonal: 1 munto, 2 ayudantes Lenonal: 1 munto, 2 ayudantes Lenonal: 1 munto, 2 ayudantes Lenonal: 1 munto, 2 ayudantes	lan: Glanda	
Euro 25 del 2023 Personal: 1 munto, 2 ayudantes Euro Herramenta menon, retro excuvadora, Volqueta Te Continuo Con excuración mecanica en plocalade redimentado es Personal: 1 magno, 2 aquantos Europo: Herramienta menos, retro excuradora, Volqueta		de de maria en Hora
Europe 25 del 2023 Personal: 1 munto, 2 ayudantes Europe: Herramienta menon, retro excuvadora, Volqueta Lana: Soleado Le Continuo Con excuvación mecanica en plowlado redimentado es Personal: 1 munto, 2 aquilantes Europe: Herramienta mono-, retro excuvadora, Volqueta	V ■ **	
Europal: 1 mantro, 2 ayudantes Europa: Herramenta meson, retro excavadora, Volqueta Lana: Delego Le Continuo Can excavación mecanica en flowlade redimentado es Lenond: 1 mantro, 2 ayudantes Europa: Herramenta mono, retro excavadora, Volqueta	sculmentudores	$\frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2}$
Personal: 1 mantro, 2 ayudantes papo: Herramanta menon, retroexamadora, Volqueta lan: Soleajo re Continuo Can examación mecanica en flowlade redimentadores enonal: 1 mantro, 2 ayudantes Euronal: 1 mantro, 2 ayudantes Europo: Herramanta menon, retroexamadora, Volqueta	4 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	
Personal: 1 magho, 2 ayudantes repo: Herramenta menon, retroexcuvadora, Volqueta lana: Soleajo Le Continuo Can excuración mecanica en flowlado redimentado es enonal: 1 magho, 2 ayudantes repo: Herramienta menon, retroexcusadora, Volqueta		The state of the s
Personal: 1 mantro, 2 ayudantes Expo: Herramanta menon, retroexcavadora Volqueta Lana: Soleado Le Continuo Can excuración mecanica en flowlado redimentadores Lemonal: 1 mantro, 2 ayudantos Expo: Herramanta menon, retro-excusudora, Volqueta		Marie Late
Personal: 1 mantro, 2 ayudantes Expo: Herramanta menon, retroexcavadora Volqueta Lana: Soleado Le Continuo Can excuración mecanica en flowlado redimentadores Lemonal: 1 mantro, 2 ayudantos Expo: Herramanta menon, retro-excusudora, Volqueta		San Carlo
Personal: 1 mantro, 2 ayudantes Lypo: Herramenta menon, retro excuradora, Volqueta Longo: Soleado Le Continuo Can excuracion mecanica en flowlado redimentadores Lenonal: 1 mantro, 2 ayudantos Lupo: Herramienta menon, retro-excuradora, Volqueta		
Expo: Herramente meson, retroexcuradora Volqueta Lana: Deleglo Le Continuo Can excuración mecanica en flowlade redimentadores Lemond: 1 magtro, 2 aquilantos Lupo: Herramienta meson, retro-excuradora, Volqueta	Tuno 25 del 2023	
Le Continue Con excusación mecanica en flowlado redimentadores Le continue Con excusación mecanica en flowlador redimentadores Le continue Con excusación redimentadores Le continue	_ /	any des to
redimentadores redimentadores Lemond: 1 magnino, 2 ayudantos Lupo: Herramienta meson, setro escaradora, Volyveta		
redimentadores Turo 26 del 2023 Cernand: 1 magho, 2 apudantas Supo: Herramienta moro-, retro excusudora, Volqueta	Jupo: Herramente mes	
Personal: 1 magho, 2 apodantes Supp : Herramienta moro, retro-excusudora, Volyveta	rypo: Heramente mes Joleans	on, retro excuvadora, Volqueta
Personal: 1 magno, 2 apudantos Supo: Herramienta meson, retro-excusudora, Volqueta	rypo: Herramiente men fina: Goleado Le Continuo Con excus	on, retro excuvadora, Volqueta
upo: Herramienta menor, setro excusudora, Volqueta	repo: Meximumente men Inu: Goleano e Continuo Con excus	on, retro excuvadora, Volqueta
upo: Herramienta menor, setro excusudora, Volqueta	repo: Meximumente men Inu: Goleano e Continuo Con excus	on, retroexamadora, Volqueta
upo: Herramienta menor, setro excurudora, Volyveta	Europul: 1 munto, 2 repo: Herramente men Inu: Goleano e Continuo Con excus	on, retroexamadora, Volqueta
upo: Herramienta menor, setro excurudora, Volyveta	Europul: 1 munto, 2 repo: Herramente men Inu: Goleano e Continuo Con excus	on, retroexamadora, Volqueta
Europe! Herramienta menor, retro excurudora, Volyveta	repo: Herramente mes foru: Goleado Le Continuo Con excus	on, retroexamadora, Volqueta
upo: Herramienta menor, retro-excusudora, Volyveta	Personal: 1 munto. 2 Expo: Herramente men Ima: Soleado e Continuo Can excu- redimentadores	on, retroexamadora, Volqueta
[^ CHANNAN CHANGE HANDER CONTROL OF THE CONTROL O	Personal: 1 munto, 2 repo: Herramente men l'ma: Goleado e Continuo Can excu- redimentadores redimentadores	non, retroexawadora, Volqueta
	resonal: 1 mantro, 2 repo: Herramiente men lina: Soleado e Confinuo Can excu- redimentadores reno 26 del 2023 Personal: 1 mantro, 2	acros mecanica en Howlad