



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"								
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA								
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022								
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL								
CAPÍTULO		SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC							

6	ITEM	ITEM	6.2	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO
BARRIO VERSALLES								
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION				ACCESORIOS
				RED PRINCIPAL				CANTIDAD
				CALLE 48				
				PARA DESAGUE EN CAMARA			REDUCCION 4X3	1,00
OBSERVACIONES:								
					TOTAL			
					CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			
					CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			
					CANTIDAD ACUMULADA			

CONTRATISTA
 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA

INTERVENTORIA
 CONSORCIO INTERIBAL 2022
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
CAPÍTULO	6	ITEM	6.3	DESCRIPCION ITEM		SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC				
				DE DIAMETRO 6"		UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	
BARRIO VERSALLES										
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION		ACCESORIOS	CANTIDAD		AD	
TRAMO										
TALUD (PARALELA CARRERA 5)										
TALUD-CARRERA 5										
						SEMI CODOS 45°				2,00
						CODO 11.5				1,00
TOTAL										
						CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA				3,00
						CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES				3,00
						CANTIDAD ACUMULADA				1,00
										4,00



OBSERVACIONES:

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
										ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
										ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
										ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

CAPITULO	7	ITEM	7.1	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO DE 6"	UNID.	ML	OBRA	ACUEDUCTO
				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LUSA NORMA TECNICA COLOMBIANA 3722-1 Y NORMA TECNICA COLOMBIANA 4764 (100% DE ERMETICIDAD) ALCANTARILLADO					

BARRIO VERSALLES									
UBICACION Y/O DESCRIPCION	UNID.	ML	OBRA	ACUEDUCTO	TOTAL (ML)				
CALLE 48 ENTRE CARRERA 3A CON CALLE 46					1,20				
RESIDENCIA 3-17									
CALLE 48 ENTRE CARRERA 3A CON CARRERA 3					1,10				
RESIDENCIA 2-11									
RESIDENCIA 2-27					1,00				
CALLE 48 ENTRE CARRERA 3 CON CARRERA 2A					1,00				
RESIDENCIA 18-27									
RESIDENCIA 18-21					1,00				
CALLE 48 ENTRE CARRERA 2A CON CARRERA 2					1,20				
RESIDENCIA 1-19									
RESIDENCIA 1-21					1,30				
RESIDENCIA 1-29					1,30				
CALLE 49A ZANJA ABIERTA PARA LAS DOS REDES					1,20				
RESIDENCIA 1-26									





R

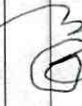


IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".								
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL 027 INGENIERIA								
INTERVENTORA	CONSORCIO INTERIBAL 2022								
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL								
CAPITULO	De 0.00 a 2.00 mts								
7	ITEM	7.1	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO DE 6"	UNID.	ML	OBRA	ACUEDUCTO	
								RESIDENCIA 1-14	1,20
								RESIDENCIA 1-16	1,20
								RESIDENCIA 1S-22	1,20
								RESIDENCIA 1-16	1,20
								RESIDENCIA 2-82	1,20
								RESIDENCIA 1SUR-24	1,20
								RESIDENCIA 1 SUR-10	1,20
TOTAL								18,70	
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								18,70	
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00	
CANTIDAD ACUMULADA								18,70	

OBSERVACIONES:


UNION TEMPORAL 027 INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA


CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JOUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO NO.	065 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
SUPERVISION	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
	R.L. ING DUVAN RAMIREZ BAYONA									
	R.L. ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES									
	ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA									

CAPITULO	9	ITEM	9,1	DESCRIPCION ITEM	ACOMETIDA CORTA 0.0 M HASTA 6.0 M 1/2"	UNID.	UND	OBRA:	ACUEDUCTO
----------	---	------	-----	------------------	--	-------	-----	-------	-----------

UBICACION Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	UNID.	UND	OBRA:	ACUEDUCTO
BARRIO VERSALLES					
CALLE 48 "CALLEJON"					
RESIDENCIA 47-98	1,00				
RESIDENCIA 0-05	1,00				
RESIDENCIA 0-12	1,00				
RESIDENCIA 0-04	1,00				
RESIDENCIA 1-04	1,00				
RESIDENCIA 1A-06	1,00				
RESIDENCIA 1-07	1,00				
RESIDENCIA 1-03	1,00				
CALLE 49A ZANJA ABIERTA PARA LAS DOS REDES					
COSTADO DERECHO					
RESIDENCIA 49-12	1,00				
RESIDENCIA 1-14	1,00				
RESIDENCIA 1-69	1,00				
RESIDENCIA 1-14/43 Ò 1SUR/43	2,00				
RESIDENCIA 1-59 Ò 1-09	2,00				
RESIDENCIA 1-46	1,00				
RESIDENCIA 1-16 Ò 1-45	1,00				
RESIDENCIA 2-89	1,00				
RESIDENCIA 2-87	1,00				
RESIDENCIA 2-87	1,00				
RESIDENCIA 2-85	1,00				
TOTAL					



R



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



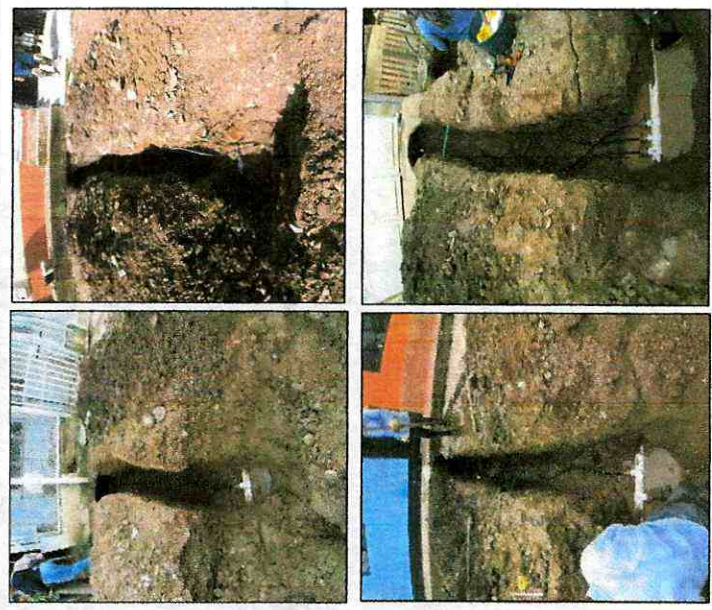
FECHA DD MM AA 2023 ACTA PARCIAL 2 CONTRATO No. 086 DEL 24 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA R.L. ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
 SUPERVISION CONSORCIO INTERBAL 2022 R.L. ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
 IBAL S.A. ESP OFICIAL R.L. ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO

CAPÍTULO	ITEM	9,1	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	OBRA: ACUEDUCTO
			ACOMETIDA CORTA 0.0 M HASTA 6.0 M 1/2"			
				1,00	1,00	RESIDENCIA 2-86
				1,00	1,00	RESIDENCIA 1SUR-05
						COSTADO ECUJERDO
				1,00	1,00	RESIDENCIA 1-08 (ENTRADA, NUEVA)
				1,00	1,00	RESIDENCIA 1-08
				2,00	2,00	RESIDENCIA 1-07/05
				1,00	1,00	VIVIENDA ZONA DE RIESGO
				2,00	2,00	RESIDENCIA 2-34 Ò 1-23
				2,00	2,00	RESIDENCIA 2-38 Ò 1-15
				2,00	2,00	RESIDENCIA 1-48
				1,00	1,00	RESIDENCIA 21-16 Ò 2-124
				1,00	1,00	RESIDENCIA 2-118
				1,00	1,00	RESIDENCIA 1-11
				1,00	1,00	RESIDENCIA 1-26
				3,00	3,00	RESIDENCIA 1-14; APTO 1; APTO 2
				1,00	1,00	RESIDENCIA 1-16
				1,00	1,00	RESIDENCIA 2-82
				1,00	1,00	RESIDENCIA 1-15
				5,00	5,00	RESIDENCIA 1-24; APTO 201/202; 1-22; 1-28
				1,00	1,00	RESIDENCIA 15-16
				1,00	1,00	RESIDENCIA 1-10
				1,00	1,00	RESIDENCIA 2-134/136



OBSERVACIONES:

TOTAL	52,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	52,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	60,00
CANTIDAD ACUMULADA	112,00

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
 CONTRATISTA

CONSORCIO INTERBAL 2022
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
 INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022												
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".																						
CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA																						
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022																						
SUPERVISIÓN IBAL S.A. ESP OFICIAL																						
CAPÍTULO SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS E INSTALACION DE ACCESORIOS																						
DESCRIPCION ITEM SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECANICOS VCP Ø 8"																						
ITEM 10.6																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION</th> <th>ACCESORIO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RED PRINCIPAL</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CARRERA 11A SUR CON CALLE 20</td> <td>VALVULA</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">BARRIO RICAURTE</td> </tr> </tbody> </table>											UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	ACCESORIO	CANTIDAD	RED PRINCIPAL			CARRERA 11A SUR CON CALLE 20	VALVULA	1,00	BARRIO RICAURTE		
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	ACCESORIO	CANTIDAD																				
RED PRINCIPAL																						
CARRERA 11A SUR CON CALLE 20	VALVULA	1,00																				
BARRIO RICAURTE																						
OBSERVACIONES:																						
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD ACUMULADA</td> <td>1,00</td> </tr> </table>											TOTAL	1,00	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	1,00	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00	CANTIDAD ACUMULADA	1,00				
TOTAL	1,00																					
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	1,00																					
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00																					
CANTIDAD ACUMULADA	1,00																					



[Signature]
CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA

[Signature]
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
-------	----	----	----	------	--------------	---	--------------	-----------------------------

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE INGENIERIA	R.L.	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022	R.L.	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL		ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

CAPITULO	ITEM	NP-02	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UNID.	OBRA	ACUEDUCTO
	3		APIQUES EN PAVIMENTO RIGIDO (INCLUYE CORTE, ROTURA, EXCAVACION HASTA H=1.50 CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION EN CONCRETO DEL SITIO INTERVENIDO)				

BARRIO VERSALLES		unidad	Medida Total
UBICACION Y/O DESCRIPCION			
VIA PRINCIPAL			
CALLE 49A ZANJA ABIERTA PARA LAS DOS REDES			
FRENTE A RESIDENCIA 1-08 Y 1-07			2.0
CALLE 48 ENTRE CARRERA 3A			
SOBRE ANDEN FRENTE A RESIDENCIA 3-19			1.0
CARRERA 5			
CARRERA 5 CON CALLE 48 (CARRIL SUBIENDO-CUNETAS)			1.0
CARRERA 48 "CALLEJON"			
RESIDENCIA 0-05 (MANGUERA GAS)			1.0



OBSERVACIONES:

TOTAL	5.00
CANTIDAD EJECUTADA-PRESENTE ACTA	3.00
CANTIDAD EJECUTADA-ACTAS ANTERIORES	8.00
CANTIDAD ACUMULADA	13.00

UNION TEMPORAL DE INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P

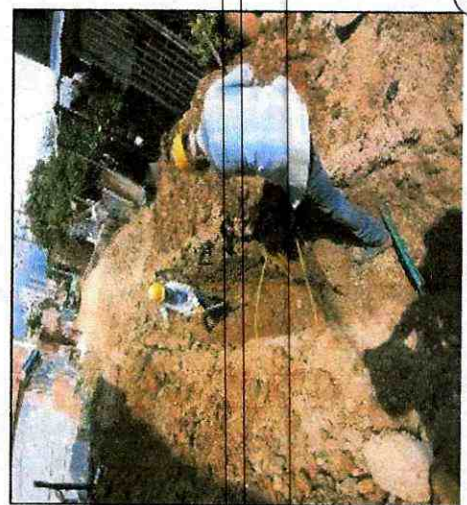
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA									
	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES									
	ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA									

OBRAS DE PAVIMENTNACION			
CAPÍTULO	3	ITEM	DESCRIPCION ITEM
		NP-03	APIQUES EN TIERRA (INCLUYE EXCAVACION HASTA H:1.50 , CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION DEL SITIO INTERVENIDO)

BARRIO VERSALLES		unidad	Medic Total
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION			
VIA PRINCIPAL			
TALUD (PARALELA CARRERA 5)			1,0
ZONA VERDE ENTRE VERSALLE Y VARSOVIA			11,0
LOCALIZACION ACOMETIDAS DEL GAS CALLE 49A			
RESIDENCIA 1-08			1,0
RESIDENCIA 1-07/05			1,0
RESIDENCIA 2-34			1,0
RESIDENCIA 2-38			1,0



3



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



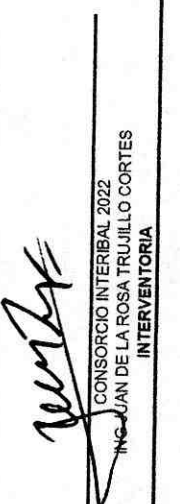
FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO NO.	086 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"								
CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA								
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022								
SUPERVISIÓN IBAL S.A. ESP OFICIAL								

CAPÍTULO	3	ITEM	NP-03	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO
OBRAS DE PAVIMENTACION								
				APIQUES EN TIERRA (INCLUYE EXCAVACION HASTA H:1.50 , CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION DEL SITIO INTERVENIDO)				
				RESIDENCIA 2-118				1,0
				RESIDENCIA 1-11				1,0
				RESIDENCIA 1-26				1,0
				RESIDENCIA 1-14; APTO 1, APTO 2				1,0
				RESIDENCIA 1-16				2,0
				LOCALIZACION ACOMETIDAS DEL GAS CALLE 48 "CALLEJON"				
				RESIDENCIA 0-12				1,0
				RESIDENCIA 0-04				1,0
				RESIDENCIA 0-05				1,0
				TOTAL				27,00
				CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA				27,00
				CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES				16,00
				CANTIDAD ACUMULADA				43,00

OBSERVACIONES:




 UNION TEMPORAL INGENIERIA
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
 CONTRATISTA


 CONSORCIO INTERIBAL 2022
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
 INTERVENTORIA



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA									
	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES									
	ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA									

ITEMS NO PREVISTOS

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E= 0,10 m.

CAPÍTULO	3	ITEM	NP-04	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M2	ACUEDUCTO	BARRIO VERSALELS	
								UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Medida Total (m)
								largo	ancho
				CALLE 49A ZANJA ABIERTA PARA LAS DOS REDES					
				RESIDENCIA 1-59	1,20	0,8		1,20	0,96
				RESIDENCIA 2-89	0,90	0,5		0,90	0,45
				RESIDENCIA 2-87	0,85	0,75		0,85	0,64
				RESIDENCIA 2-87	2,40	0,35		2,40	0,84
				RESIDENCIA 2-87	2,10	0,45		2,10	0,95
				RESIDENCIA 1-14	0,50	0,65		0,50	0,33
				RESIDENCIA 2-82	0,80	0,5		0,80	0,40
				RESIDENCIA 2-118	1,30	0,8		1,30	1,04
				RESIDENCIA 2-118	7,30	0,95		7,30	6,94
				RESIDENCIA 21-16	1,3	1,2		1,3	1,56
				RESIDENCIA 21-16	5	1,3		5	6,50
				RESIDENCIA 01-11	3,60	1,2		3,60	4,32
				RESIDENCIA 49-10	1,80	0,8		1,80	1,44
				RESIDENCIA 1-05 Y 1-43	1,20	0,6		1,20	0,72
				RESIDENCIA 2-38	4,00	0,7		4,00	2,80
				RESIDENCIA 2-38	1,00	0,6		1,00	0,60



22



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



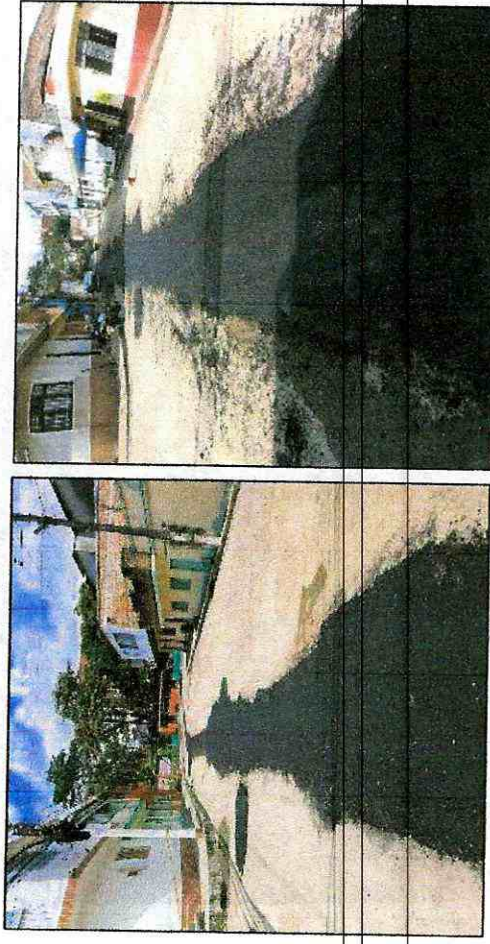
FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".										
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA									
	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES									
	ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA									

ITEMS NO PREVISTOS

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 TIPO RODADURA PARA PARCHO CON ESPESOR VARIABLE (INLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA).SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA.

CAPÍTULO	3	ITEM	NP-05	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	Dimensiones		Medida Total (m2)
							largo	ancho	
BARRIO VERSALLES									
UBICACION Y/O DESCRIPCION									
				RED PRINCIPAL					
				CALLE 48 ENTRE CARRERA 3A CON CALLE 46	37,2	0,90			33,48
				MEJORAMIENTO DE CONTORNO PARA APLICACIÓN DE CARPETA ASFALTICA					
				RESIDENCIA 3-17	2,2	0,90			1,98
				CRUCE VIA	7,2	0,70			5,04
					9	0,40			3,6
				CALLE 48 ENTRE CARRERA 3A CON CARRERA 3	50,3	0,90			45,27
				MEJORAMIENTO DE CONTORNO PARA APLICACIÓN DE CARPETA ASFALTICA					
				RESIDENCIA 3-36	3,6	0,70			2,52
				RESIDENCIA 2-19	6,5	0,40			2,6
				RESIDENCIA 2-11	4,8	0,60			2,88
				CRUCE VIA	4,7	0,60			2,82
					2,3	0,40			0,92
					2,8	1,10			3,08



JA

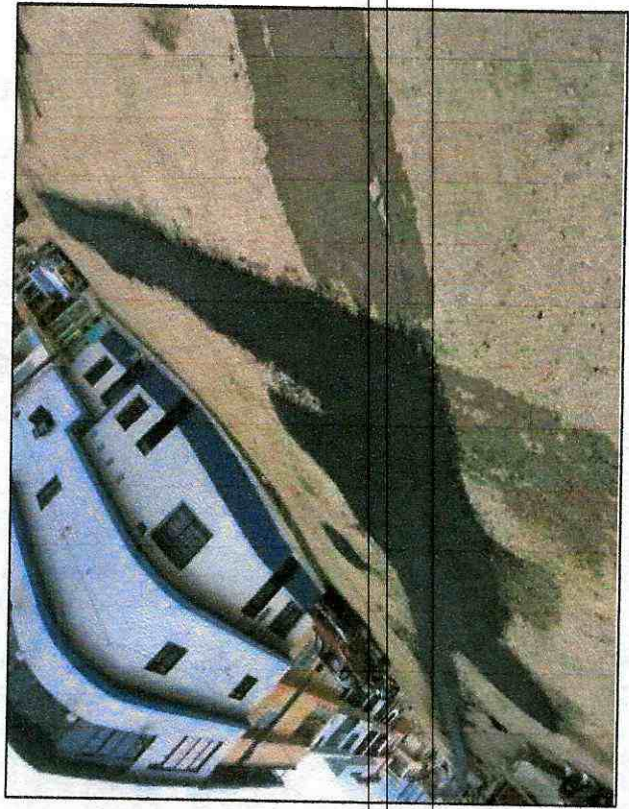


IBAL S.A. E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".											
CONTRATISTA			UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA				R.L.				ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
INTERVENTORIA			CONSORCIO INTERIBAL 2022				R.L.				ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
SUPERVISIÓN			IBAL S.A. ESP OFICIAL								ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
ITEMS NO PREVISTOS											
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN											
CAPÍTULO	3	ITEM	NP-05	DESCRIPCIÓN ITEM			UNID.	m2	ACUEDUCTO		
SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 TIPO RODADURA PARA PARCHEO CON ESPESOR VARIABLE (INLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA), SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA.											
CALLE 48 ENTRE CARRERA 3 CON CARRERA 2A							49,8	0,90	44,82		
MEJORAMIENTO DE CONTORNO PARA APLICACIÓN DE CARPETA ASFALTICA											
RESIDENCIA 1B-27							1,1	0,60	0,66		
RESIDENCIA 1B-21							4,8	0,40	1,92		
CRUCE VIA							4,2	0,50	2,1		
							7,2	0,60	4,32		
CALLE 48 ENTRE CARRERA 2A CON CARRERA 2											
MEJORAMIENTO DE CONTORNO PARA APLICACIÓN DE CARPETA ASFALTICA							55,4	0,90	49,86		
RESIDENCIA 1-25/21											
							9,8	0,70	6,86		
ALCANTARILLADO RESIDENCIA 1-21							2,7	0,45	1,215		
RESIDENCIA 1-03							3,4	1,00	3,4		
CRUCE VIA							1,9	0,10	0,19		
							5,1	1,00	5,1		
							1	0,90	0,9		
CARRERA 2 ENTRE CALLES 48 Y CALLE 49											
MEJORAMIENTO DE CONTORNO PARA APLICACIÓN DE CARPETA ASFALTICA							60,85	0,80	48,68		
RESIDENCIA 48-04											
							2,9	0,20	0,58		
							4,1	0,30	1,23		



31



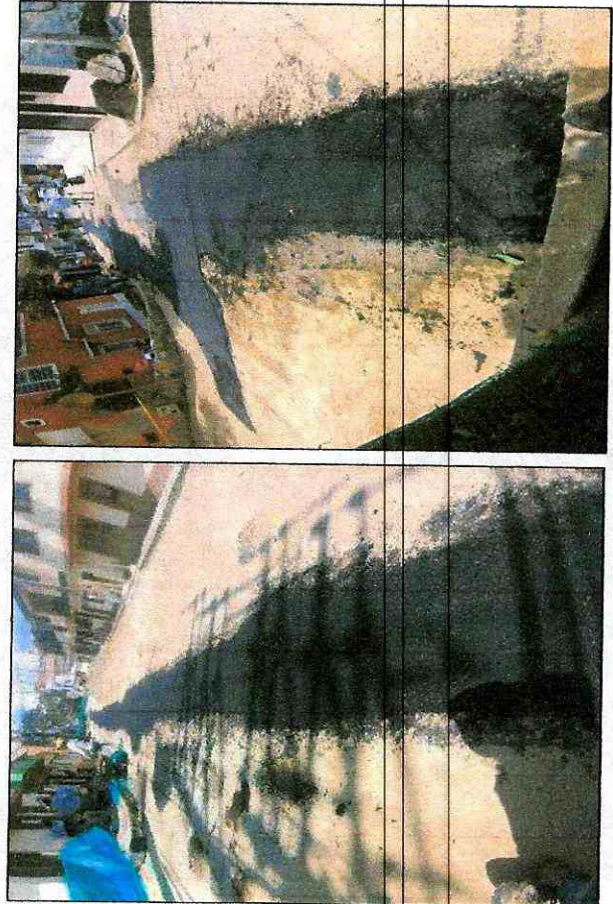
IBAL S.A E.S.P MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA										
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES										
ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA										
ITEMS NO PREVISTOS										
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN										
CAPÍTULO	3	ITEM	NP-05	DESCRIPCION ITEM				UNID.	m2	ACUEDUCTO

SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 TIPO RODADURA PARA PARCHEO CON ESPESOR VARIABLE (INCLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA).SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA.

RESIDENCIA 48-20	3,1	0,40	1,24
RESIDENCIA 48-24 (REJILLA)	2,8	0,70	1,96
RESIDENCIA 48-25	5,3	0,65	3,45
RESIDENCIA 48-46	2,6	0,50	1,30
CARRERA 2 ENTRE CALLES 49 Y 49A	29,5	0,80	23,6
MEJORAMIENTO DE CONTORNO PARA APLICACIÓN DE CARPETA ASFALTICA			
RESIDENCIA 49-02	2,2	0,30	0,66
RESIDENCIA 49-12	6,5	0,85	5,525
	1,9	1,50	2,85
CALLE 49A ZANJA ABIERTA PARA LAS DOS REDES			
SECCION POSTERIOR VALVULA EXISTENTE -SARDINEL	6	0,80	4,8
EMPALME	1,3	1,50	1,95
RED PRINCIPAL DE 3" Y 6"	4,5	0,80	3,6
MEJORAMIENTO DE CONTORNO PARA APLICACIÓN DE CARPETA ASFALTICA			
CRUCE VIA	4,5	0,60	2,7



JR



IBAL S.A. E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
	R.L. ING DUVAN RAMIREZ BAYONA									
	R.L. ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES									
	ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA									

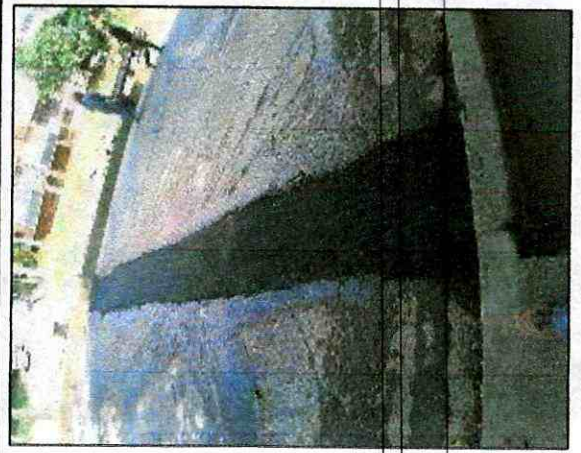
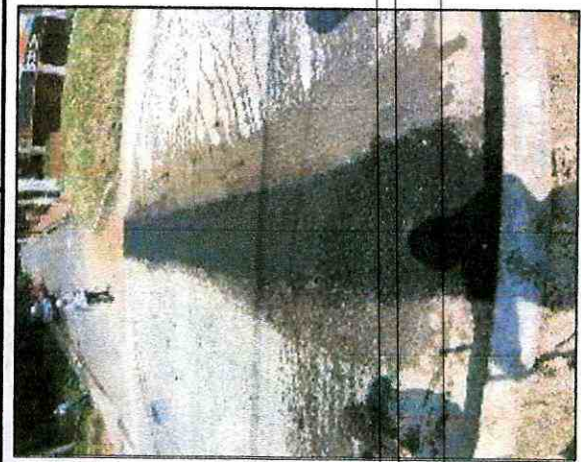
ITEMS NO PREVISTOS

CAPÍTULO	3	ITEM	NP-05	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	ACUEDUCTO
----------	---	------	-------	------------------	-------	----	-----------

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 TIPO RODADURA PARA PARCHEO CON ESPESOR VARIABLE (INCLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA).SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA.							
				CALLE 48 CALLEJON RED PRINCIPAL	5,3	1,33	7,07
				CRUCE PARALELA CALLE 48 CON CALLE 48	9,9	0,60	5,94
				CARRERA 5 CARRIL SUBIENDO	8	0,75	6,00
				CARRERA 5 CARRIL BAJANDO	8,4	0,70	5,88

BARRIO ESTACION-ARADO	
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Medida Total (m2)
Red Principal	
Tramo 8: cra 2 sur con calle 20 " Parte Bajo Arado" (Tramo en concreto Rígido)	27,10
DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION	-16,26
ESQUINA CON CALLE 19	2,72
FRENTE RESIDENCIA 19-127	0,60
	-0,17
	-7,45
	-4,47



B



IBAL S.A.E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".									
CONTRATISTA			UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA			R.L.			
INTERVENTORIA			CONSORCIO INTERIBAL 2022			ING DUVAN RAMIREZ BAYONA			
SUPERVISION			IBAL S.A. ESP OFICIAL			ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES			
						ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA			
OBRAS DE APAVIMENTACION									
CAPITULO	3	ITEM	NP-07	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA VALVULA TIPO CHOROTE HD ANTI FRAUDE	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO
								BARRIO VERSALLES	
						UBICACION Y/O DESCRIPCION			
				CALLE 48 "CALLEJON"					
				VALVULA DE LAVADO					1.0
				ZONA VERDE (VERSALLES-VARSOVIA)					
				VALVULA DE CIERRE					1.0
								BARRIO RICAURTE	
						UBICACION Y/O DESCRIPCION			
				CALLE 20 CON CARRERA 14 SUR					
				VALVULA DE CIERRE					1.0
				CALLE 20 ENTRE CARRERA 11A SUR					
				VALVULA DE CIERRE					1.0
OBSERVACIONES:									
						TOTAL			4.00
						CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			4.00
						CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			6.00
						CANTIDAD ACUMULADA			10.00

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MIM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	*CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DI INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP. OFICIAL									

ITEMS NO PREVISTOS

OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

ROTURA PAVIMENTO RIGIDO (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRAINTES)

CAPITULO	ITEM	NP-08	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M3	OBRA	ACUEDUCTO	Dimensiones			Medida Total (m)
								LARGO	ANCHO	ESPESOR	
			UBICACION Y/O DESCRIPCION								
			CARRERA 13 ENTRE CALLE 20-CALLE 21					1.8	0.6	0.2	2.16
			CARRERA 11C SUR CON CALLE 20					1.80	0.60	0.25	0.27

OBSERVACIONES:	
TOTAL	2.43
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	2.43
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	8.09
CANTIDAD ACUMULADA	10.52

UNION TEMPORAL DI INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022																																																																										
OBJETO DEL CONTRATO																																																																																				
"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".																																																																																				
CONTRATISTA																																																																																				
INTERVENTORIA																																																																																				
SUPERVISIÓN																																																																																				
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA																																																																																				
CONSORCIO INTERIBAL 2022																																																																																				
IBAL S.A. ESP OFICIAL																																																																																				
R.L.																																																																																				
R.L.																																																																																				
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA																																																																																				
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES																																																																																				
ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA																																																																																				
ITEMS NO PREVISTOS																																																																																				
CONCRETOS																																																																																				
ANDEN EN CONCRETO de 2500 PSI e=0,10 (INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION)																																																																																				
CAPÍTULO	4	ITEM	NP-09	DESCRIPCION ITEM				UNID.	M2	ACUEDUCTO																																																																										
BARRIO VERSALLES																																																																																				
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION																																																																																				
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS																																																																																				
CALLE 49A ZANJA ABIERTA PARA LAS DOS REDES																																																																																				
RESIDENCIA 1-59																																																																																				
RESIDENCIA 2-89																																																																																				
RESIDENCIA 2-87																																																																																				
RESIDENCIA 2-87																																																																																				
RESIDENCIA 1-14																																																																																				
RESIDENCIA 2-82																																																																																				
RESIDENCIA 2-118																																																																																				
RESIDENCIA 21-16																																																																																				
RESIDENCIA 01-11																																																																																				
RESIDENCIA 49-10																																																																																				
RESIDENCIA 1-05 Y 1-43																																																																																				
RESIDENCIA 2-38																																																																																				
RESIDENCIA 1-46																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION</th> <th colspan="2">Dimensiones</th> <th rowspan="2">Medida Total (ml)</th> </tr> <tr> <th>largo</th> <th>ancho</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RESIDENCIA 1-59</td> <td>1,20</td> <td>0,8</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 2-89</td> <td>0,90</td> <td>0,5</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 2-87</td> <td>0,85</td> <td>0,75</td> <td>0,64</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 2-87</td> <td>2,40</td> <td>0,35</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1-14</td> <td>2,10</td> <td>0,45</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 2-82</td> <td>0,50</td> <td>0,65</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 2-118</td> <td>0,80</td> <td>0,5</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 21-16</td> <td>1,30</td> <td>0,8</td> <td>1,04</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 01-11</td> <td>7,30</td> <td>0,95</td> <td>6,94</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 49-10</td> <td>1,3</td> <td>1,2</td> <td>1,56</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1-05 Y 1-43</td> <td>5</td> <td>1,3</td> <td>6,50</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 2-38</td> <td>3,60</td> <td>1,2</td> <td>4,32</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1-46</td> <td>1,80</td> <td>0,8</td> <td>1,44</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,20</td> <td>0,6</td> <td>0,72</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,00</td> <td>0,7</td> <td>2,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> <td>0,6</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,50</td> <td>0,3</td> <td>0,15</td> </tr> </tbody> </table>											UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		Medida Total (ml)	largo	ancho	RESIDENCIA 1-59	1,20	0,8	0,96	RESIDENCIA 2-89	0,90	0,5	0,45	RESIDENCIA 2-87	0,85	0,75	0,64	RESIDENCIA 2-87	2,40	0,35	0,84	RESIDENCIA 1-14	2,10	0,45	0,95	RESIDENCIA 2-82	0,50	0,65	0,33	RESIDENCIA 2-118	0,80	0,5	0,40	RESIDENCIA 21-16	1,30	0,8	1,04	RESIDENCIA 01-11	7,30	0,95	6,94	RESIDENCIA 49-10	1,3	1,2	1,56	RESIDENCIA 1-05 Y 1-43	5	1,3	6,50	RESIDENCIA 2-38	3,60	1,2	4,32	RESIDENCIA 1-46	1,80	0,8	1,44		1,20	0,6	0,72		4,00	0,7	2,80		1,00	0,6	0,60		0,50	0,3	0,15
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		Medida Total (ml)																																																																																	
	largo	ancho																																																																																		
RESIDENCIA 1-59	1,20	0,8	0,96																																																																																	
RESIDENCIA 2-89	0,90	0,5	0,45																																																																																	
RESIDENCIA 2-87	0,85	0,75	0,64																																																																																	
RESIDENCIA 2-87	2,40	0,35	0,84																																																																																	
RESIDENCIA 1-14	2,10	0,45	0,95																																																																																	
RESIDENCIA 2-82	0,50	0,65	0,33																																																																																	
RESIDENCIA 2-118	0,80	0,5	0,40																																																																																	
RESIDENCIA 21-16	1,30	0,8	1,04																																																																																	
RESIDENCIA 01-11	7,30	0,95	6,94																																																																																	
RESIDENCIA 49-10	1,3	1,2	1,56																																																																																	
RESIDENCIA 1-05 Y 1-43	5	1,3	6,50																																																																																	
RESIDENCIA 2-38	3,60	1,2	4,32																																																																																	
RESIDENCIA 1-46	1,80	0,8	1,44																																																																																	
	1,20	0,6	0,72																																																																																	
	4,00	0,7	2,80																																																																																	
	1,00	0,6	0,60																																																																																	
	0,50	0,3	0,15																																																																																	



3



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO										
"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"										
CONTRATISTA										
INTERVENTORIA										
SUPERVISIÓN										
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA										
CONSORCIO INTERIBAL 2022										
IBAL S.A. ESP OFICIAL										
R.L.										
R.L.										
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA										
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES										
ING CARLOS ANTONIO BONETTI CARDONA										
ITEMS NO PREVISTOS										
CONCRETOS										
ANDEN EN CONCRETO de 2500 PSI e=0,10 (INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION)										
CAPÍTULO	4	ITEM	NP-09	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M2	ACUEDUCTO			
				RESIDENCIA 1-48	4,10	0,4	1,64			
				RESIDENCIA 1-14	0,50	0,5	0,25			
				RESIDENCIA 2-87	1,3	0,5	0,65			
				RESIDENCIA 15UR-24	0,60	0,40	0,24			
				RESIDENCIA 1 SUR-10	0,30	0,2	0,06			
				RESIDENCIA 2-134	0,60	0,40	0,24			
				CALLE 48 "CALLEJON"						
				RESIDENCIA 47-98	0,30	0,30	0,09			
				RESIDENCIA 1-04	0,50	0,4	0,20			
TOTAL										
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA							33,99			
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES							33,99			
CANTIDAD ACUMULADA							17,98			
							51,97			



OBSERVACIONES:

[Signature]
 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
 CONTRATISTA

[Signature]
 CONSORCIO INTERIBAL 2022
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
 INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA									
	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES									
	ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA									

CONCRETOS										
CAPÍTULO	4	ITEM	NP-10	DESCRIPCION ITEM	CONSTRUCCION DE ATRAQUE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	

BARRIO VERSALLES										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
RED PRINCIPAL										CANTIDAD
INTERCEPCION CALLE 49 CON CARRERA 2										1,00
INTERCEPCION CARRERA 2 CON CALLE 49A										1,00
INTERCEPCION VERSALLES-VARSOVIA										1,00
VALVULA DE LAVADO CALLE 48 "CALLEJON"										1,00
INTERCEPCION CARRERA 2 CON CALLE 48										1,00
SEMI CODOS EMPALME CARRERA 2 CON CALLE 49A										2,0
VALVULA ZONA VERDE (VERSALLES-VARSOVIA)										2,0
TALUD (PARALELA CARRERA 5)										1,0



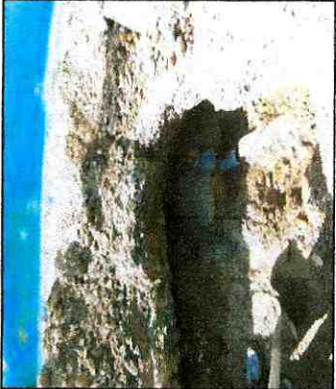
33



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".										
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
CONCRETOS										
CAPÍTULO	4	ITEM	NP-10	DESCRIPCION ITEM	CONSTRUCCION DE ATRAQUE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	
					ZONA VERDE-CARRERA 5				SIMI CODO 11.5	1,0
									SIMI CODO 45º	1,0
BARRIO RICAURTE										
					UBICACION Y/O DESCRIPCION				ACCESORIO	CANTIDAD
					RED PRINCIPAL					
					CARRERA 14 SUR ENTRE CALLE 20-CALLE 21				VALVULA	1,00
					CALLE 20 ENTRE CARRERA 11 A SUR				VALVULA	1,0
TOTAL										
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA										13,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES										18,00
CANTIDAD ACUMULADA										31,00



OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES

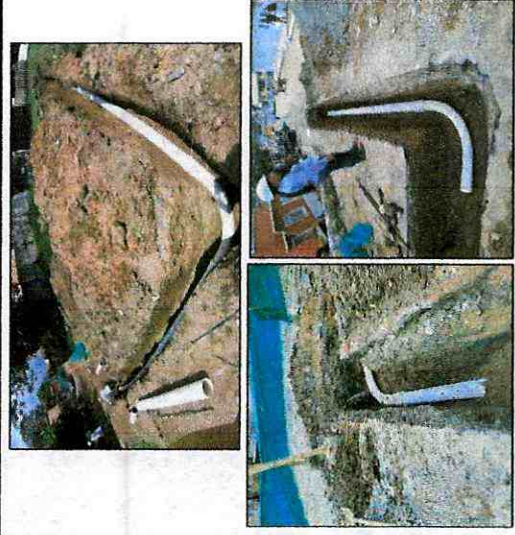


IBAL S.A. E.S.P.
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".										
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE INGENIERIA										
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022										
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL										
INSTALACION ACCESORIOS											
CAPÍTULO	12	ITEM	NP-21	DESCRIPCION ITEM	R.L.	UNID.	UNID.	OBRA	ACUEDUCTO		
					SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO DE 90° DE 6"						
					BARRIO VERSALLES						
					UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	ACCESORIO	CANTIDAD				
					RED PRINCIPAL						
					INTERCEPCION CALLE 48 CON CARRERA 2						
					INTERCEPCION CARRERA 2 CON CALLE 49	CODO GRAN RADIO	1,00				
					INTERCEPCION VERSALLES-VARSOVIA	CODO GRAN RADIO	1,00				
						CODO GRAN RADIO	1,00				
TOTAL											
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA											
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES											
CANTIDAD ACUMULADA											

OBSERVACIONES:



UNION TEMPORAL DE INGENIERIA
ING DUVAN RAMÍREZ BAYONA
CONTRATISTA

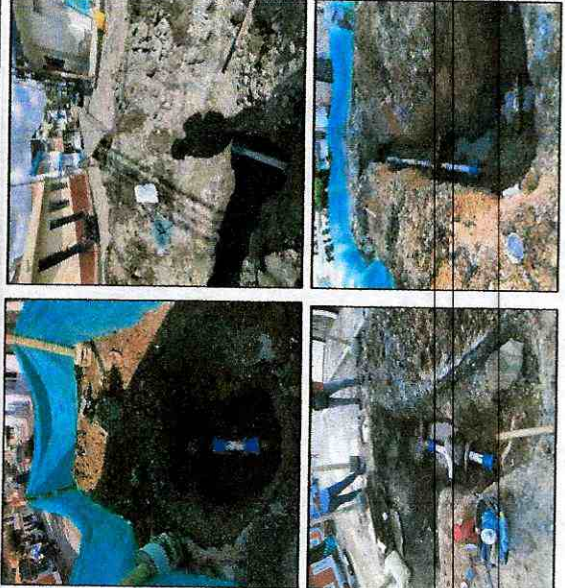
CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JOUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO										
"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".										
CONTRATISTA										
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA										
INTERVENTORIA										
CONSORCIO INTERIBAL 2022										
SUPERVISIÓN										
IBAL S.A. ESP OFICIAL										
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA										
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES										
ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA										
OTROS										
CAPÍTULO										
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REPARACION DE DAÑOS Y/O EMPALMES A LAS REDES MATRICES										
13	ITEM	NP-23	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	ACCESORIOS	CANTIDAD	
BARRIO VERSALLES										
RED PRINCIPAL EXISTENTE										
CRUCE CALLE 48 CON CARRERA 3								1,00	1,00	
CARRERA 2 ENTRE CALE 49 CON CARRERA 2A "VALVULA EXISTENTE"								1,00	1,00	
EMPALMES RED DE REPOSICION DE 3"										
CARRERA 2 CON CALLE 49A								1,00	1,00	
CARRERA 2 CON CALLE 48 "CALETON"								1,00	1,00	



JR



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
OTROS										
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REPARACION DE DAÑOS Y/O EMPALMES A LAS REDES MATRICES										
CAPÍTULO	13	ITEM	NP-24	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	ACCESORIO	CANTIDAD
BARRIO VERSALLES										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
RED PRINCIPAL EXISTENTE										
CRUCE CARRERA 3A CON CALLE 48										
1,00										
1,0										
TOTAL										
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA										
1,00										
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES										
2,00										
CANTIDAD ACUMULADA										
3,00										

OBSERVACIONES:



UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

[Handwritten Signature]

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"										
CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA R.L.										
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L.										
SUPERVISIÓN IBAL S.A. ESP OFICIAL										
CAPÍTULO 13 ITEM NP-25 DESCRIPCION ITEM SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 6"										
OTROS SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REPARACION DE DAÑOS Y/O EMPALMES A LAS REDES MATRICES										
BARRIO VERSALLES										
RED PRINCIPAL										
ZONA VERDE (VERSALLES-VARSOVIA)										
DRESSER										
1,0										
ACCESORIO										
CANTIDAD										
TOTAL										
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA										
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES										
CANTIDAD ACUMULADA										
1,00										
1,00										
4,00										
5,00										

OBSERVACIONES:



UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORIA



IBAL S.A. E.S.P.
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	086 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".							
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022							
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL							

OTROS									
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REPARACION DE DAÑOS Y/O EMPALMES A LAS REDES MATRICES									
CAPITULO	13	ITEM	NP-26	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 8"	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO

		BARRIO RICAURTE		
		UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	ACCESORIO	CANTIDAD
RED PRINCIPAL				
INTERCEPCION CALLE 20 CON CARRERA 13 SUR			DRESSER	1,0
CARRERA 11 C SUR CON CALLE 20			DRESSER	1,0
EMPALME ENTRE CARRERA 11A SUR-CARRERA 11 BIS SUR CON CALLE 20 Y VALVULA			DRESSER	2,0

OBSERVACIONES:	
TOTAL	4,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	4,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD-ACUMULADA	4,00

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA
 CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
 INTERVENTORIA






IBAL S.A. E.S.P.
MEMORIA DE CANTIDADES




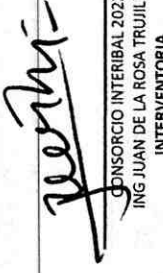
FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	086 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."								
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA				R.L.	DUVAN RAMIREZ BAYONA		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022				R.L.	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO		
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL					ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA		
OTROS								

SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO AL CARBON Y HIERRO DUCTIL									
CAPÍTULO	13	ITEM	NP-39	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION TEE EN ACERO DE 8X3	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO

CAPÍTULO		ITEM		DESCRIPCION ITEM	UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	ACCESORIO	CANTIDAD
					RED PRINCIPAL		
					CARRERA 11C SUR CON CALLE 20	TEE	1,0
					CARRERA 13 SUR CON CALLE 20	TEE	1,0
					CARRERA 14 SUR CON CALLE 20	TEE	1,0

OBSERVACIONES:		TOTAL	3,00
		CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	3,00
		CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
		CANTIDAD ACUMULADA	3,00


 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
 DUVAN RAMIREZ BAYONA
 CONTRATISTA


 CONSORCIO INTERIBAL 2022
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
 INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	086 DEL 24 DE MARZO DE 2022
-------	----	----	----	---	----	------	--------------	---	--------------	-----------------------------

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA	R.L.	DUVAN RAMIREZ BAYONA
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022	R.L.	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL		ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

CAPÍTULO OTROS

SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO AL CARBON Y HIERRO DUCTIL

CAPÍTULO	ITEM	NP-41	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UNDA	OBRA	ACCESORIO	CANTIDAD
	13		SUMINISTRO E INSTALACION TEE EN ACERO DE 3" CON ENRADA Y REDUCCION DE 6 A 3"					
BARRIO VERSALLES								
			RED PRINCIPAL					
			ZONA VERDE (VERSALLES-VARSOVIA)				TEE	1,0
OBSERVACIONES:								
TOTAL								1,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								1,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00
CANTIDAD ACUMULADA								1,00



[Signature]
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

[Signature]
CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	086 DEL 24 DE MARZO DE 2022
-------	----	----	----	------	--------------	---	--------------	-----------------------------

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA	R.L.	DUVAN RAMIREZ BAYONA
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022	R.L.	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL		ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

OTROS

CAPÍTULO	13	ITEM	NP-43	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHECK ANTI-RETORNO EN PVC DE 4"	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO
----------	----	------	-------	------------------	---	-------	-----	------	-----------



BARRIO VERSALLES		
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	ACCESORIO	CANTIDAD
RED PRINCIPAL 3"		
CALLE 48, POZO EXISTENTE	CHECK	1,0

OBSERVACIONES:	TOTAL	1,00
	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	1,00
	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD ACUMULADA	1,00

[Signature]
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA



[Signature]
CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
INTERVENTORIA



IBAL S.A E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÁULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
OTROS										
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO AL CARBON Y HIERRO DUCTIL										
CAPÍTULO	13	ITEM	NP-44	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECANICOS VCP 3"	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	
 					BARRIO VERSALLES					
					UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION		ACCESORIO		CANTIDAD	
					CALLE 48 "CALLEJON"					
					VALVULA DE LAVADO			VALVULA		1,0
BARRIO RICAURTE										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					ACCESORIO		CANTIDAD			
RED PRINCIPAL 3"										
CARRERA 14 SUR CON CALLE 20							VALVULA		1,0	

JK



IBAL S.A. E.S.P

MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO											
"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".											
CONTRATISTA											
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA											
INTERVENTORIA											
CONSORCIO INTERIBAL 2022											
SUPERVISIÓN											
IBAL S.A. ESP OFICIAL											
OTROS											
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO AL CARBON Y HIERRO DUCTIL											
CAPÍTULO	13	ITEM	NP-44	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECAVICOS VCP 3"			UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO
BARRIO VUELTA DEL CHIVO											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION											
RED PRINCIPAL											
TRAMO 1: CARRERA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20											
TRAMO 5: CRUCE DE LA CARRERA 2 SUR CON CALLE 20											
ACCESORIO											
VALVULA											
VALVULA											
CANTIDAD											
1,0											
1,0											
TOTAL											
4,00											
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA											
4,00											
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES											
0,00											
CANTIDAD ACUMULADA											
4,00											



OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
INTERVENTORIA

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA



IBAL S.A E.S.P
MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
-------	----	----	----	------	--------------	---	--------------	-----------------------------

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA	R.L.	DUVAN RAMIREZ BAYONA
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022	R.L.	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL		ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

OTROS			
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO AL CARBON Y HIERRO DUCTIL			
CAPÍTULO	13	ITEM	NP-46
		DESCRIPCION ITEM	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION 1,50X1,26X0,56 Cmts EN LADRILLO Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE PLATINA Y ANGULO)



BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2-3-5-5A)		ACCESORIO	CANTIDAD
RED PRINCIPAL 3"			
TANQUE INTERNO IBAL	CAJA		1,0
TOTAL			1,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			1,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			0,00
CANTIDAD ACUMULADA			1,00

OBSERVACIONES:

[Signature]
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA

[Signature]
CONSORCIO INTERIBAL 2022
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
INTERVENTORIA



IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES




FECHA	DD	27	MM	3	AA	2023	ACTA PARCIAL	2	CONTRATO N°.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".										
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA										
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL										
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL										
CAPÍTULO	13	ITEM	NP-49	DESCRIPCION ITEM	EXCAVACION EN ROCA						
					UNIDAD	m3	OBRA	ACUEDUCTO			
					BARRIO VERSALLES						
					UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION						
					EXCAVACIONES A MAQUINA			Dimensiones			
					LARGO	ANCHO	ALTURA	Medida Total (m3)			
					RED PRINCIPAL						
					CALLE 48 ENTRE CARRERA 3A CON CALLE 46	37,2	0,7	0,12	3,12		
					CALLE 48 ENTRE CARRERA 3A CON CARRERA 3	50,3	0,7	0,12	4,23		
					CALLE 48 ENTRE CARRERA 3 CON CARRERA 2A	49,80	0,7	0,12	4,18		
					CALLE 48 ENTRE CARRERA 2A CON CARRERA 2	55,4	0,7	0,12	4,65		
					CARRERA 2 ENTRE CALLES 48 Y CALLE 49	60,85	0,7	0,12	5,11		
					CARRERA 2 ENTRE CALLES 49 Y CARRERA 2A	29,5	0,7	0,12	2,48		
					TOTAL						
					CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			23,78			
					CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			0,00			
					CANTIDAD ACUMULADA			23,78			



CONSORCIO INTERIBAL 2022
 ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
 INTERVENTORIA


UNION TEMPORAL D INGENIERIA
 ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
 CONTRATISTA

	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GJ-R-061
		FECHA VIGENCIA: 2019-09-19
		VERSIÓN: 01
		Página 1 de 2
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

CONTRATO DE OBRA N° 085 DEL 24 DE MARZO DE 2022	
CONTRATANTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA – RL DUVAN RAMIREZ BAYONA

OBJETO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÀULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES
FECHA DE INICIO	JUNIO 10 DE 2022
FECHA SUSPENSION	ENERO 06 DE 2023
FECHA REINICIO	MARZO 13 DE 2023
PRORROGA	TRES (03) MESES
PLAZO TOTAL	NUEVE (09) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	MAYO 12 DE 2023
VALOR TOTAL	\$ 3'185.569.100,85
VALOR ANTICIPO	\$ 1'274.227.640,34
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
SUPERVISOR	ING. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

El suscrito Ing. **CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA** – Supervisor y Ing. **JUAN DE LA ROSA TRUJILLO** – Interventor del contrato del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, en su calidad de Supervisor e Interventor del contrato en mención:

	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA	CÓDIGO: GJ-R-061
		FECHA VIGENCIA: 2019-09-19
		VERSIÓN: 01
		Página 2 de 2
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		

CERTIFICA:

Contratista persona natural <input type="checkbox"/>	Contratista persona jurídica <input checked="" type="checkbox"/>
2. El contratista presentó la planilla número 25169833 de 12-2022, 25493273 de 01-2023, 26051688 de 03-2023 en la que consta que ha efectuado el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en salud, pensión, y riesgos laborales, de él y del personal a cargo, para el período de Diciembre de 2022, Enero y Marzo de 2023 Verificado el monto de cada uno de los aportes en la planilla, se constató que se ajusta a la base de liquidación que aplica para este tipo de contratos.	2. El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.

Se expide la presente constancia para efectos del respectivo pago en la ciudad de Ibagué, a los 27 días del mes de Marzo del año 2023.


ING. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
 SUPERVISOR DEL CONTRATO


ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO
 INTERVENTOR DEL CONTRATO



CERTIFICACION DE PAZ Y SALVO EN EL PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PAGOS DE PARAFISCALES

El suscrito **DUVAN RAMIREZ BAYONA**, identificado con cedula de ciudadanía N°. 88.141.095 de Ocaña, como Representante Legal de la UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA, certifico bajo la gravedad de juramento, que hemos realizado el pago de los aportes de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y aportes a Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio de Aprendizaje, (artículo 65 Ley 1819 de 2016). Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Se expide a los veinte siete (27) días del mes de Marzo de 2023. ✓

Atentamente,


DUVAN RAMIREZ BAYONA
C.C. 88.141.095 Ocaña – Norte de Santander
R.L. Unión Temporal DJ Ingeniería

Avenida Ambala calle 69 N° 19-109 Edificio Comfatolima Local 102
Teléfono 2755843 Correo Electrónico duvanramirez@gmail.com - Ibaguè



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZON SOCIAL	CLASE CODIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA		
NI 901577428	3	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA	B 0	0	SEGUROS COLPATRIA -144	4220	Juridica		
MUN-DEP		DIRECCION	TELEFONO	EMAIL					
73-1		AV AMBALA CL 69 NO. 19 LOCAL 102	2758943	DUVANMIRIEZ@GMAIL.COM					

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-12	2023-01	25109833	E	2023-01-02	0000000000	TOCOS	TOCOS	4.146.100	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
16	25109833	Pagada								

TOTALES IBC			
IBC PENSION	13.066.670	IBC SALUD	13.066.670
IBC RIESGOS	13.066.670	IBC GNAS	13.066.670
IBC PARAF	733.334		

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)									
PORVENIR	230301	800224608	8	16	2.091.000	0	0	0	2.091.000
COLFONDOS	231001	800227940	6	9	1.034.900	0	0	0	1.034.900
COLPENSIONES	25-14	900338004	7	1	160.000	0	0	0	160.000
PROTECCION	230201	800229739	0	5	58.700	0	0	0	58.700
EPS(Administradoras: 5)									
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	16	585.300	0	0	0	585.300
NUOVA E.P.S. MOV	EPS041	900156264	2	1	14.700	0	0	0	14.700
SALUD TOTAL	EPS002	800130807	4	5	153.400	0	0	0	153.400
NUOVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	6	226.800	0	0	0	226.800
SANITAS	EPS005	800251440	6	3	88.700	0	0	0	88.700
ARP(Administradoras: 1)									
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	16	910.000	0	0	0	910.000
CCF(Administradoras: 1)									
COMFATOJMA	CCF48	800211025	1	16	523.000	0	0	0	523.000
SENA(Administradoras: 1)									
SENA	PASENA	899999034	1	1	14.700	0	0	0	14.700
ICBF(Administradoras: 1)									
ICBF	PAICBF	869999239	2	1	22.100	0	0	0	22.100
Gran Total					4.146.100	0	0	0	4.146.100

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
IDENTIFICACION	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACION	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA	
Ni 90197428	3	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA	B	0	SEGUROS COLPATRIA	UNICA	4230	Juridica	
MUN-DEF		DIRECCION	TELÉFONO		EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES			
73-1		AV AMBALA CL 89 NO 18 109 LOCAL 102	2758843		DUVANPAMIREZ@CSMAIL.COM	8			

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2023-01	2023-02	25493273	E	2023-02-06	TOODS LOS CENTROS	TOODS	TOODS	4.161.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (FIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
14	25493273	Pagado								

TOTALES IBC			
IBC PENSION	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS
13.437.335	13.437.335	13.437.335	13.437.335
		IBC PARAF	
		0	

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP (Administradoras: 4)									
PROTECCION	230201	800229739	0	14	2.150.300	0	0	0	2.150.300
COL FONDOS	231001	800227940	6	7	994.900	0	0	0	994.900
COL PENSIONES	25-14	900336004	7	1	185.600	0	0	0	185.600
PORVENIR	230301	800224809	8	5	43.400	0	0	0	43.400
EPS (Administradoras: 4)									
SANITAS	EPS005	800251440	6	14	926.400	0	0	0	926.400
NEUEVA E.F.S. S.A. MOV	EPS041	900156284	2	2	537.800	0	0	0	537.800
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	2	85.100	0	0	0	85.100
NEUEVA E.F.S. S.A.	EPS037	900156264	2	4	26.400	0	0	0	26.400
ARPI (Administradoras: 1)									
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	6	168.300	0	0	0	168.300
CCF (Administradoras: 1)									
COMPATOLINA	CCF48	800211025	1	14	258.000	0	0	0	258.000
Gran Total				14	935.900	0	0	0	935.900
				14	537.800	0	0	0	537.800
				14	4.161.800	0	0	0	4.161.800

211 - 007

Ibagué, 12 de enero de 2023

Doctor
DUVAN RAMIREZ BAYONA
Rep. UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA, Contrato de obra N° 085 de 24/03/2022
Avenida Ambala Calle 69 No 19 - 109 .Edf Comfatolima Local 102
duvanramirez@gmail.com
La ciudad

X

Asunto: Aprobación PEGMA Contrato de Obra N°085 de 24/03/2022; Respuesta Radicados IBAL No. 16180 del 31/010/2022, N° 18484 del 09/12/2022 & N° 251 del 06/01/2023.

Cordial Saludo,

Me permito informar que se ha revisado la información que se allego a esta dependencia, con el fin de obtener aprobación del PEGMA para el contrato de obra N° 085 del 24 de marzo de 2022 y que tiene por objeto "CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACIÓN DE LA SECTORIZACIÓN DE LA SECTORIZACIÓN HIDRÁULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

La misma fue revisada y cumple con los requisitos exigidos en la "lista de Chequeo para Revisión de la Guía de Manejo Ambiental para Obras", se informa que el PEGMA queda APROBADO, es de resaltar que se debe a llegar a esta dependencia el informe de actividades ambientales desarrolladas durante la ejecución del contrato y se realizara visita de campo para verificar la ejecución de dicha Guía en frente de obra.


Atentamente,



ALEXI LILIANA BUITRAGO CAYCEDO
Líder Gestión Ambiental

Proyecto. Juan Carlos Celestina Bedoya - Gestión Ambiental.

C.C: Carlos Antonio Bonett - Grupo Proyectos IBAL - Supervisor


16-01-2023

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES		CÓDIGO: GJ-R-056	
			FECHA VIGENCIA: 2021/07/15	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		VERSIÓN: 01	
			Página 1 de 4	
Evaluación: <input checked="" type="checkbox"/> Fecha evaluación <u>27/03/2023</u> Reevaluación: <input type="checkbox"/> Fecha reevaluación: _____ Acta Parcial <u>X</u> Acta Final _____				
INFORMACION DEL CONTRATO				
NUMERO Y FECHA: 085 DEL 24 DE MARZO DE 20222 NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA NIT: 901577428-3 FECHA DE INICIO: JUNIO 10 DE 2022 FECHA DE TERMINACION: MAYO 12 DE 2023				
OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÁULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".				
CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION			
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION			
	3. ARRENDAMIENTO			
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA			
	5. SERVICIO			
	6. SEGUROS			
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS			
	8. OBRA PUBLICA			X
ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA				
PUNTAJE	2= MALO	3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE
4. CONTRATO DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA				
CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE	
OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS	4,5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4,8	
COBERTURA DEL SERVICIO	4,2	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	4,5	
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	4,5	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4,9	
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	4,4	DISPOSICION DEL SERVICIO	4,7	
ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS	4,6	ASIGNACION DE REEMPLAZOS	4,5	
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4,8	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4,5	
TOTAL PROMEDIO	4,5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	4,7	
		ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	4,9	
		CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4,5	
		TOTAL PROMEDIO	4,67	
CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	EVALUACION TOTAL		4,62
IDONEIDAD DE LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO	4,7			
IDONEIDAD DEL EQUIPO DE TRABAJO	4,7			
LOGISTICA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	4,7			
CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO	4,7			
TOTAL PROMEDIO	4,70			
ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION <u>X</u> REEVALUACION _____ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR: A LA FECHA EL CONTRATISTA HA CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS Y ESTANDARES GENERADOS POR IBAL SA ESP OFICIAL Y LA NORMATIVA VIGENTE PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LAS OBRAS SOBRE LAS CUALES SE DESARROLLA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA				

	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-058
		FECHA VIGENCIA:
		2021/07/15
		VERSIÓN: 01
		Página 1 de 4

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION POR PARTE DEL CONTRATISTA:

NINGUNA




INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI NO

INTERPONE RECURSO DE APELACION SI NO

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripción. SI NO

 CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO INTERVENTOR	 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA SUPERVISOR
 FIRMA DEL CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA R.L. DUVAN RAMIREZ BAYONA	



INFORME ACTA PARCIAL N°2

ENERO 2023

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CONTRATO No. 085 del 24 DE MARZO DE 2022

INFORME ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO DE NO. 085 DE 24 DE MARZO 2022

"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÀULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

**UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA
R.L. ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATISTA**

**CONSORCIO INTERIBAL 2022
R.L. ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
INTERVENTORÍA**

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP

**ING. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
SUPERVISIÓN**

DICIEMBRE 2022 - MARZO 2023

**CONTENIDO**

1. RESUMEN EJECUTIVO	3
2. INTRODUCCIÓN.....	4
3. OBJETIVOS.....	4
3.1. OBJETIVO GENERAL.....	4
3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	4
5. LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO	5
6. LOCALIZACION TRAMOS INTERVENIDOS DURANTE EL PERIODO	6
6.1. BARRIO RICAURTE	6
6.4. BARRIO VERSALLES.....	6
7. ACTIVIDADES REALIZADAS	7
7.1. BARRIO RICAURTE	7
7.2. BARRIO VERSALLES.....	7
8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES	8
8.1.1. ACTOS ADMINISTRATIVOS	8
8.1.2. AVANCE DE TIEMPO	9
9. CANTIDADES EJECUTADAS EN OBRA.....	9
10. PRESUPUESTO DE OBRA EJECUTADO	15
11. BALANCE DEL CONTRATO.....	23
12. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	24
13. PLAN DE GESTION SOCIAL	24
14. CONTROL DE CALIDAD.....	25
15. REGISTRÓ FOTOGRAFICO	25
15.1. BARRIO VERSALLES.....	25
15.2. BARRIO RICAURTE	37
16. PERSONAL UTILIZADO	38
17. EQUIPO UTILIZADO.....	38
18. ANEXOS.....	39



INFORME ACTA PARCIAL N°2

ENERO 2023

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CONTRATO No. 085 del 24 DE MARZO DE 2022

1. RESUMEN EJECUTIVO:**INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO**

OBJETO	: "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÀULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".
VALOR CONTRATO	\$ 3.185'569.100,85
ANTICIPO	\$ 1.274.227.640 MCTE
PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION	10 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE SUSPENSION	ENERO 06 DE 2023
FECHA DE REINICIO	ENERO 13 DE 2023
FECHA DE PRORROGA	TRES (3) MESES
PLAZO DE TERMINACION	NUEVE (9) MESES
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE MAYO DE 2023
IBAL	ING. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA SUPERVISOR CONTRATO
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L. ING. JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA R.L. ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONTRATANTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.



2. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene por objeto evidenciar los avances presentados desde el Mes de diciembre de 2022 hasta la presente acta, relacionando cada una de las actividades citadas dentro del contrato que tiene por objeto **"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRÁULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"**. Se ejecutaron actividades en los barrios Versalles y Ricaurte, con el fin de sectorizar los distritos, mediante la unión de redes de distribución para facilitar su operación "cierres" y lograr mejorar la calidad del suministro de agua del sector.

A continuación se describe el avance parcial de obra del mes de diciembre 2022 a Marzo de 2023, como es solicitado por la entidad contratante.

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

- ❖ Evidenciar el avance parcial de la obra desde el mes de Diciembre de 2022 a Marzo 2023 del presente año.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ❖ Evidenciar el avance físico durante los meses ejecutados.
- ❖ Informar a la entidad contratante de los tiempos de ejecución del proyecto.
- ❖ Cumplir los requerimientos establecidos por la entidad supervisora-



5. LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO

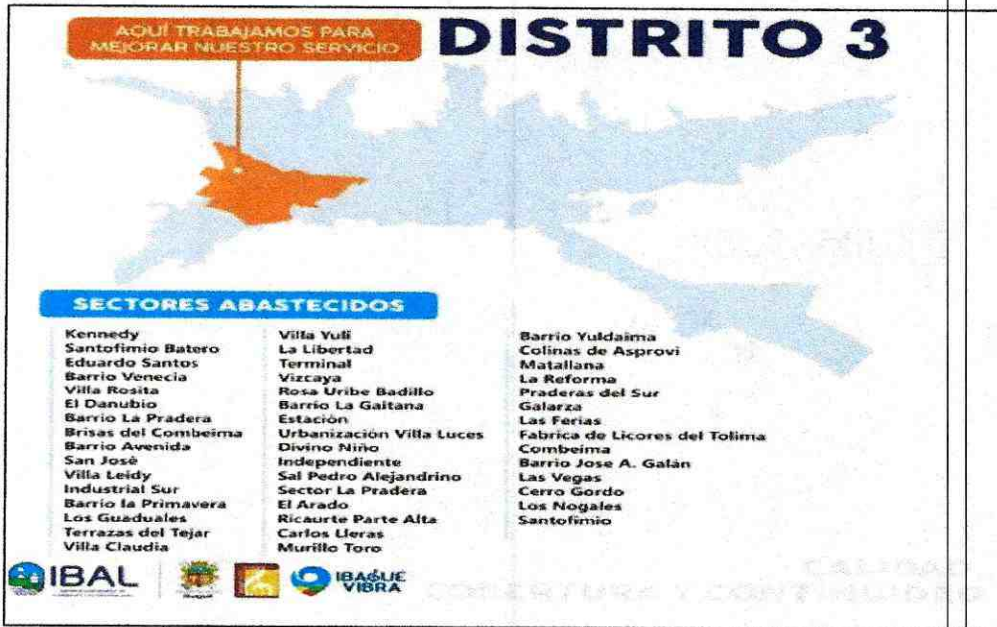


Ilustración 1. Ricaurte



Ilustración 2. Barrio Versalles

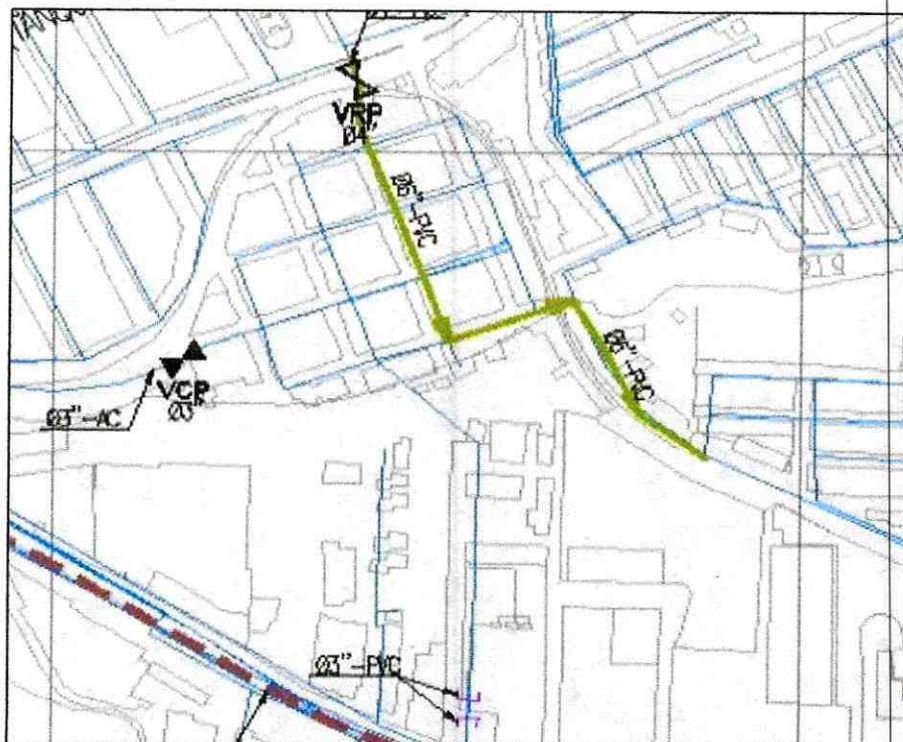


6. LOCALIZACION TRAMOS INTERVENIDOS DURANTE EL PERIODO

6.1. BARRIO RICAURTE



6.4. BARRIO VERSALLES





7. ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación se da a conocer las actividades que se vienen ejecutando las cuales se realizaron dentro del periodo del mes de Diciembre 2022 a Marzo del 2023 con su respectivo registro fotográfico.

7.1. BARRIO RICAURTE

Se finalizaron actividades en general, ya que se realizaron los empalmes respectivos sobre la carrera 11ª sur con calle 20 y carrera 11C sur entre calles 20 y 20ª. También se instaló una válvula de cierre permanente de 3" sobre la carrera 14 sur con calle 20, para una conexión futura.

7.2. BARRIO VERSALLES

Se finalizaron con las actividades de excavación, instalación de tubería y lleno y compactación de zanja sobre la calle 49A zanja abierta para las dos redes de acueducto, la de 6" de conducción y la de 3" de reposición, con sus respectivas acometidas domiciliarias sobre la red de 3". Se hizo la recuperación de andenes que se vieron afectados por las conexiones con los contadores.

Se Finaliza actividades de demolición, excavaciones, instalación de Tubería de 3", lleno de zanja con recebo e instalación de accesorios para las acometidas domiciliarias de acueducto sobre la calle 48 "callejón", también sobre dicha red se instaló una válvula de lavado de 3", y se instaló un check anti retorno de aguas residuales, el cual fue instalado después de la válvula y dentro del pozo existente, para evitar los malos olores. Se recuperan los andenes que se vieron afectados para las conexiones con los medidores.

Se realizaron los respectivos empalmes de las redes de 3", sobre la calle 48 con carrera 2, y la calle 49 con la carrera 2, los cuales no presentaron fuga alguna, también se hizo la recuperación del pavimento flexible de dichas áreas.

Se realizó la instalación de la tubería de 6" sobre la carrera 5 carril subiendo y bajando, y posterior la recuperación del asfalto, dejando habilitado el paso vehicular.

Se realizaron las respectivas pruebas hidráulicas del sector, arrojando resultados óptimos.



8. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

8.1.1. ACTOS ADMINISTRATIVOS

- a. Acta de inicio: suscrita el día 10 de Junio de 2022 y con fecha de terminación el día 09 de Diciembre del 2022.
- b. Prorroga: suscrita el día 09 de Diciembre de 2022 y con fecha de terminación el día 09 de Marzo del 2023. Con 3 meses.
- c. Acta Suspensión: suscrita el día 06 de Enero de 2023.
- d. Acta de Reinicio: suscrita el 12 de Marzo de 2023.

- e. Control de Pólizas

A continuación, se relacionan las pólizas que amparan el contrato de obra No. 085 de fecha 24 de Marzo de 2022, suscrito con la Compañía Aseguradora Seguros Mundial S.A.

Póliza de Cumplimiento General No I – 100011264

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. I – 100002422

CONCEPTO	VIGENTE (FECHAS)		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	24/03/2022	24/03/2023	\$ 637.113.820,20
Buen Manejo del Anticipo	24/03/2022	24/03/2023	\$ 1.274.227.640,00
Prestaciones de servicio	24/03/2022	24/09/2025	\$ 637.113.820,00
Calidad del Servicio	24/03/2022	24/09/2023	\$ 637.113.820,00
Estabilidad de la Obra	24/09/2022	24/09/2027	\$ 637.113.820,00

Se realiza actualización de vigencias de las pólizas debido al Acta de Inicio del contrato de Obra.

CONCEPTO	VIGENTE (FECHAS)		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	10/06/2022	10/06/2023	\$ 637.113.820,20
Buen Manejo del Anticipo	10/06/2022	10/06/2023	\$ 1.274.227.640,40
Prestaciones de servicio	10/06/2022	11/12/2025	\$ 637.113.820,20
Calidad del Servicio	10/06/2022	11/12/2023	\$ 637.113.820,20
Estabilidad de la Obra	11/12/2022	11/12/2027	\$ 637.113.820,20



INFORME ACTA PARCIAL N°2

ENERO 2023

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CONTRATO No. 085 del 24 DE MARZO DE 2022

Se realiza actualización de vigencias de las pólizas debido a la Prorroga del contrato de Obra.

CONCEPTO	VIGENTE (FECHAS)		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	09/12/2022	10/09/2023	\$ 637.113.820,20
Buen Manejo del Anticipo	09/12/2022	10/09/2023	\$ 1.274.227.640,40
Prestaciones de servicio	09/12/2022	11/03/2026	\$ 637.113.820,20
Calidad del Servicio	09/12/2022	11/03/2024	\$ 637.113.820,20
Estabilidad de la Obra	11/03/2023	11/03/2028	\$ 637.113.820,20

Se realiza actualización de vigencias de las pólizas debido al Reinicio del contrato de Obra.

CONCEPTO	VIGENTE (FECHAS)		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	13/03/2023	16/11/2023	\$ 637.113.820,20
Buen Manejo del Anticipo	13/03/2023	16/11/2023	\$ 1.274.227.640,40
Prestaciones de servicio	13/03/2023	16/05/2026	\$ 637.113.820,20
Calidad del Servicio	13/03/2023	16/05/2024	\$ 637.113.820,20
Estabilidad de la Obra	16/05/2023	16/05/2028	\$ 637.113.820,20

8.1.2. AVANCE DE TIEMPO

El tiempo acumulado de ejecución, es de doscientos setenta (270) días, transcurridos desde el día 10 de Junio de 2022 al 12 de Mayo de 2023, lo que corresponde al % de avance en tiempo con respecto al plazo inicial de cada contrato, tomando en cuenta solamente los días en los que el proyecto estuvo vigente.

PLAZO INICIAL (Días):	270		
PLAZO TRANSCURRIDO (Días):	240	EQUIVALE AL	88,88
SUPERVISOR:	ING. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA		

9. CANTIDADES EJECUTADAS EN OBRA

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	CANT.
	ACUEDUCTO		
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M	525,05
1.2	CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA	M3/COMP	516,07



1.3	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS. MEDIO MECANICO	M3/COMP	264,91
1.4	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	M3/COMP	0,00
1.5	SEÑALIZACION EN GUADUA C/3 MTS Y POLISOMBRA DE H=2MTS	ML	1093,90
2	EXCAVACIONES		
2.1	EXCAVACIONES A MANO		
	De 0 a 2 mts en seco		
2.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN	M3	186,04
2.1.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO	M3	170,54
	De 2 a 4 mts en seco		
2.1.3	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN	M3	0,00
2.1.4	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO	M3	
2.2	EXCAVACIONES A MAQUINA		
	De 0-2 mts en seco		
2.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN Y CONGLOMERADO	M3	135,71
	De 2 a 4 mts en seco		
2.2.2	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN Y CONGLOMERADO	M3	
2.3	OTROS		
2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	150,36
2.3.2	ENTIBADO TIPO 3 (METALICO) CON TABLEROS	M2	
3	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN		
3.1	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	M3/COMP	96,03
3.2	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	M3/COMP	
3.3	ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRANTES)	M3	37,48
3.4	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON CORTADORA	M	625,70
3.5	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 TIPO RODADURA SOBRE TERMINADORA	M3	
4	CONCRETOS		
4.1	CONCRETO DE 17,2 MPA (2500 PSI)	M3	
4.2	CONCRETO DE 27,6 MPA (4000 PSI) ESTRUCTURA	M3	
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC (ANCHO:15CM)	M	



4.4	ACERO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A:60	KG	
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21		
5.1	DE DIAMETRO 3"	M	188,00
5.2	DE DIAMETRO 4"	M	0,00
5.3	DE DIAMETRO 6"	M	480,55
5.4	DE DIAMETRO 8"	M	0,00
5.5	DE DIAMETRO 10"	M	
6	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC		
6.1	DE DIAMETRO 3"	UND	13,00
6.2	DE DIAMETRO 4"	UND	1,00
6.3	DE DIAMETRO 6"	UND	3,00
6.4	DE DIAMETRO 8"	UND	0,00
6.5	DE DIAMETRO 10"	UND	
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NORMA TECNICA COLOMBIANA 3722-1 Y NORMA TECNICA COLOMBIANA 4764 (100% DE ERMETICIDAD) ALCANTARILLADO		
	De 0,00 a 2,00 mts		
7.1	DE DIAMETRO 6"	ML	18,70
7.2	DE DIAMETRO 8"	ML	
7.3	DE DIAMETRO 10"	ML	
7.4	DE DIAMETRO 12"	ML	
8	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
	RECONSTRUCCION BANCO DUCTO CABLE TELEFONO		
8.1	RECONSTR BANCOS CABL TELEF D:4" 1 DUCT	M	
	RECONSTR BANCOS DUCT ENERGIA ELECTR D:4"		
8.2	RECONSTR BANCOS DUCT ENERGIA D:4" 6 DUCT	M	
	ROTURA DE CAJAS PARA CABLES ENERGIA ELECTRIC		
8.3	ROTURA CAJA CABLE ENERG ELECT SENCILLA	UND	
8.4	ROTURA CAJA CABLE ENERG ELECT DOBLE	UND	
9	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO		
9.1	ACOMETIDA CORTA 0.0 M HASTA 6.0 M 1/2"	UND	52,00
9.2	ACOMETIDA LARGA 6.0 M HASTA 20.0 M 1/2"	UND	
9.3	ACOMETIDA CORTA 0.0 M HASTA 6.0 M 3/4"	UND	0,00



9.4	ACOMETIDA LARGA 6.0 M HASTA 20.0 M 3/4"	UND	
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS PARA VALVULAS E INSTALACION DE ACCESORIOS		
10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECAVICOS VRP Ø 3"	UND	
10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECAVICOS VRP Ø 4"	UND	
10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECAVICOS VRP Ø 6"	UND	
10.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECAVICOS VRP Ø 8"	UND	
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECAVICOS VCP Ø 6"	UND	1,00
10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECAVICOS VCP Ø 8"	UND	1,00
10.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECAVICOS VCP Ø 18"	UND	
10.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECAVICOS VCP Ø 20"	UND	
11	POZOS INSPECCION		
11.1	ESCALERA DE ACCESO-ASTM A-36 H<=2.00	UND	
11.2	TAPA SEGURIDAD TIPO 1	UND	
	ITEMS NO PREVISTOS		
3	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN		
NP-01	APIQUES EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE, ROTURA, EXCAVACION HASTA H:1.50 , CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION EN ASFALTO DEL SITIO INTERVENIDO)	UND	11,00
NP-02	APIQUES EN PAVIMENTO RIGIDO (INCLUYE CORTE, ROTURA, EXCAVACION HASTA H:1.50 , CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION EN CONCRETO DEL SITIO INTERVENIDO)	UND	5,00
NP-03	APIQUES EN TIERRA (INCLUYE EXCAVACION HASTA H:1.50 , CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION DEL SITIO INTERVENIDO)	UND	27,00
NP-04	ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E= 0,10 m.	M2	81,37



INFORME ACTA PARCIAL Nº2

ENERO 2023

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CONTRATO No. 085 del 24 DE MARZO DE 2022

NP-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 TIPO RODADURA PARA PARCHEO CON ESPESOR VARIABLE (INCLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA).SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA.	M2	315,17
NP-06	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA	ML	10,30
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA VALVULA TIPO CHOROTE HD ANTI FRAUDE	UND	4,00
NP-08	ROTURA PAVIMENTO RIGIDO (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBANTES)	M3	2,43
4	CONCRETOS		
NP-09	ANDEN EN CONCRETO de 2500 PSI e=0,10 (INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION)	M2	33,99
NP-10	CONSTRUCCION DE ATRAQUE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	13,00
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO (3.000 PSI) PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA PVC DE 6"	ML	41,90
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO (3.000 PSI) PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA PVC DE 14"	ML	0,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO (3.500 PSI) PARA LOSA REFORZADA E:20CM	M2	0,00
NP-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO MR-40 (INCLUYE REFUERZO) E:0,2	M2	0,00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21 (DE 0 A 2 MTS)		
NP-15	DE DIAMETRO 14"	ML	0,00
NP-16	DE DIAMETRO 16"	ML	0,00
9	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO		
NP-17	ACOMETIDA CORTA HASTA 3.0 M DE 6 X 1/2"	UND	0,00
NP-18	ACOMETIDA LARGA HASTA 9.0 M DE 6 X 1/2"	UND	0,00
N-19	SUMINISTRTO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO DE 1/2"	UND	0,00
12	INSTALACION DE ACCESORIOS		
NP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA SNAP RDE 21 DE 90º DE 3"	UND	0,00
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA SNAP RDE 21 DE 90º DE 6"	UND	3,00



NP-22	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA SNAP RDE 21 DE 22.5º DE 6"	UND	0,00
13	OTROS		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REPARACION DE DAÑOS Y/O EMPALMES A LAS REDES MATRICES		
NP-23	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3"	UND	5,00
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 4"	UND	1,00
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 6"	UND	1,00
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 8"	UND	4,00
NP-27	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 10"	UND	0,00
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 14"	UND	0,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO AL CARBON Y HIERRO DUCTIL		
NP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EXTREMO LISO EN HD DE 6"X6"X 3"	UND	0,00
NP-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EXTREMO LISO EN HD DE 6"X6"X 6"	UND	0,00
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 6" EXTREMOS CON REDUCCIONES DE 3" Y EXTREMOS LISOS	UND	0,00
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 3" EXTREMOS LISOS	UND	0,00
NP-33	EXTRACCION DE VALVULA Y SEMI CODOS EXISTENTES EN LA LINEA DE CONDUCCION DE 16"	UND	0,00
NP-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCEDORIOS DE 16" PARA LINEA DE CONDUCCION ENTRE TANQUES (INCLUYE CORTES DE TUBERIA ASBESTO-CEMENTO)	UND	0,00
NP-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO DE 14", BRIDA POR EXTREMO LISO	UND	0,00
NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASA MUROS DE 14", BRIDA POR LISO	UND	0,00
NP-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO DE 14", EXTREMOS LISOS	UND	0,00



INFORME ACTA PARCIAL N°2

ENERO 2023

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CONTRATO No. 085 del 24 DE MARZO DE 2022

NP-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SEMICODO, BRIDA POR EXTREMO LISO DE 14" (INCLUYE FABRICACION EN SITIO POR GRADOS DE DESVIO HORIZONTAL Y VERTICAL)	UND	0,00
NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION TEE EN ACERO DE 8X3	UND	3,00
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION TEE EN ACERO DE 8X8X8"	UND	1,00
NP-41	SUMINISTRO E INSTALACION TEE EN ACERO DE 3" CON ENRADA Y REDUCCION DE 6 A 3"	UND	1,00
NP-42	SUMINISTRO E INSTALACION TEE EN ACERO DE 3X3"	UND	0,00
NP-43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHECK ANTI-RETORNO EN PVC DE 4"	UND	1,00
NP-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECANICOS VCP 3"	UND	4,00
NP-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS HIDROMECANICOS VCP 4"	UND	0,00
NP-46	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION 1,50X1,26X0,56 Cmts EN LADRILLO Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE PLATINA Y ANGULO)	UND	1,00
NP-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO TIPO FRANCES (NO INCLUYE TUBERIA)	ML	10,60
NP-48	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLOS PREFABRICADOS (0.15X0.35X0,8)	ML	7,12
NP-49	EXCAVACIONES A MAQUINA DE 0 A 2 MTS EN SECO: EN ROCA	M3	23,78
NP-50	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0,10 m	M2	47,38

10. PRESUPUESTO DE OBRA EJECUTADO

ITEM No.	ACTIVIDAD	UND	VALOR
	ACUEDUCTO		
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M	\$ 2.129.077,75
1.2	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KMS A MAQUINA	M3/COMP	\$ 16.527.641,81
1.3	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS. MEDIO MECANICO	M3/COMP	\$ 14.520.400,39



1.4	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	M3/COMP		\$ -
1.5	SEÑALIZACION EN GUADUA C/3 MTS Y POLISOMBRA DE H=2MTS	ML		\$ 14.744.678,10
2	EXCAVACIONES			
2.1	EXCAVACIONES A MANO			
	De 0 a 2 mts en seco			
2.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN	M3		\$ 4.385.370,24
2.1.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO	M3		\$ 4.888.074,80
	De 2 a 4 mts en seco			
2.1.3	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN	M3		\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO	M3		\$ -
2.2	EXCAVACIONES A MAQUINA			
	De 0-2 mts en seco			
2.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN Y CONGLOMERADO	M3		\$ 2.606.985,26
	De 2 a 4 mts en seco			
2.2.2	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN Y CONGLOMERADO	M3		\$ -
2.3	OTROS			
2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3		\$ 9.665.757,31
2.3.2	ENTIBADO TIPO 3 (METALICO) CON TABLEROS	M2		\$ -
3	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN			
3.1	CARGUE, SUMINISTRO,EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	M3/COMP		\$ 10.804.077,31
3.2	CARGUE, SUMINISTRO,EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	M3/COMP		\$ -
3.3	ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBANTES)	M3		\$ 2.665.454,88
3.4	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON CORTADORA	M		\$ 7.734.903,40
3.5	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 TIPO RODADURA SOBRE TERMINADORA	M3		\$ -
4	CONCRETOS			