



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



FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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			ING DUVAN RAMIREZ BAYONA				
INTERVENTORIA		CONSORCIO INTERIBAL 2022			ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES				
SUPERVISION		IBAL S.A. ESP OFICIAL			ING CARLOS ANTONIO BONIETT CARDONA				
OTROS									
CAPITULO	2.3	ITEM	2.3.1	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	UNID.	m3	OBRA	ACUEDUCTO
					LOTE		1,7	0,6	0,10
					RESIDENCIA 10-01		6,9	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-06		7,6	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-21		7,6	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-25		6,25	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-33		5,9	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-35		5,5	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-39/51		4,96	0,46	0,10
					RESIDENCIA 12-14		1,56	0,67	0,10
					RESIDENCIA 12-22		4,8	0,5	0,10
					RESIDENCIA 12-42		5,15	0,5	0,10
					RESIDENCIA 12-52		5,6	0,5	0,10
					RESIDENCIA 12-56		5,3	0,5	0,10
					RESIDENCIA 12-58		4,65	0,5	0,10
					RESIDENCIA 12-70		4,2	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-20		0,7	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-24		0,8	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-30		0,5	0,7	0,10
					RESIDENCIA 10-40		1,5	0,7	0,10
					RESIDENCIA 10-86		2	0,6	0,10
					RESIDENCIA 10-72		2,2	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-80		2,2	0,5	0,10
					RESIDENCIA 10-98		2,06	0,95	0,10
					RESIDENCIA 10-94/90/92		0,9	0,6	0,10
					RESIDENCIA 10-86		0,9	0,6	0,10
									5,48







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



FECHA DD 1 MM 12 AA 2022 ACTA PARCIAL 1 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 INTERVENTORIA SUPERVISIÓN UNION TEMPORAL DE INGENIERIA 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

CAPÍTULO 2.3 ITEM 2.3.1 DESCRIPCION ITEM SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA UNID. m<sup>3</sup> OBRA ACUEDUCTO OTROS

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			Volumen (m <sup>3</sup> )
	LARGO	ANCHO	ALTURA	
<b>RED PRINCIPAL TANQUE IBAL- TANQUE BELEN</b>				
ZONA VERDE PARQUE DEL AGUA	31,8	1,2	0,55	20,99
RESTA AREA TUBO 14"	31,8	3,1416	0,35	3,06
				17,93
VIA-CARRERA 3 "PLACA REFORZADA"	3,3	0,90	0,55	1,63
RESTA AREA TUBO 14"	3,3	3,1416	0,35	0,32
				1,32
PLANTA IBAL	18	0,90	0,10	1,62
<b>BARRIO RICAURTE</b>				
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			Volumen (m <sup>3</sup> )
	LARGO	ANCHO	ALTURA	
<b>RED PRINCIPAL</b>				
CARRERA 11A SUR HASTA CRA14 SUR CON CALLE 20	459	0,8	0,44	161,57
RESTA AREA TUBO 8"	459	3,1416	0,240	20,76
				140,80
CARRERA 13 SUR ENTRE CALLES 20-21	93	0,70	0,28	18,23
CARRERA 14 SUR ENTRE CALLES 20-22	8	0,70	0,28	1,57
<b>TOTAL</b>				
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA				371,84
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES				371,84
CANTIDAD ACUMULADA				0,00
				371,84



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DE INGENIERIA CONSORCIO INTERIBAL 2022 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA

INTERVENTOR: ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES

SUPERVISOR IBAL: IBAL S.A. ESP OFICIAL CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA





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



FECHA	DD	1	MIM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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											
SUPERVISION CONSORCIO INTERIBAL 2022											
IBAL S.A. ESP OFICIAL											
OBRAS DE PAVIMENTACION											
CAPITULO	3	ITEM	3,1	DESCRIPCION ITEM			CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	UNID.	M3/COMP	OBRA	ACUEDUCTO
<b>BARRIO ESTACION-ARADO</b>											
UBICACION Y/O DESCRIPCION											
<b>RED PRINCIPAL</b>											
TRAMO 1: CARRERA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20											
EMPALME CRA 1A SUR CON CALLE 19 (COSTADO IZQUIERDO PUENTE)											
TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO											
PERIMETRO POZO											
TRAMO 3: CARRERA 1A ENTRE CALLES 19-20											
TRAMO 5: CRUCE DE LA CRA 2 SUR CON CALLE 20											
TRAMO 6: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO DERECHO											
TRAMO 7: CARRERA 1A CON CALLES 20-21											
TRAMO 8: CRA 2 SUR CON CALLE 20 "PARTE BAJA ARADO"											
<b>ACOMETIDAS DOCOMICILIARIAS</b>											
TRAMO 11: CRA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20											
CRA. 1A SUR 19-127 PISO 1											
CRA. 1A SUR 19-127 PISO 2											
CRA. 1A SUR 19-115											
CRA. 1A SUR 19-109/101/105/97											
CRA. 1A SUR 19-91											
CRA. 1A SUR 19-79											
Residencia 19-69 Y 16-67											
CRA. 1A SUR 19-43											
CRA. 1A SUR 19-31											
CRA. 1A SUR 19-17											
DIMENSIONES											
largo											
ancho											
Profundidad Promedio											
VOLUMEN (M3)											







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



FECHA		DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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 DE INGENIERIA											
SUPERVISION										CONSORCIO INTERIBAL 2022											
										R.L.											
										ING DUVAN RAMIREZ BAYONA											
										R.L.											
										ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES											
										ING CARLOS ANTONIO BONETT CARONA											
CAPITULO										OBRAS DE PAVIMENTACION											
3			ITEM		3,1		DESCRIPCION ITEM			CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR		UNID.		M3/COMP		OBRA		ACUEDUCTO			
										<b>TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO</b>											
										CRA 2 # 1-88 SUR Y 1-82 SUR				1,7		0,5		0,40		0,34	
										CRA 2 # 1-74 SUR				1,55		0,5		0,40		0,31	
										CRA 2 # 1-60 SUR				2		0,5		0,40		0,40	
										CRA 2 # 1-54 SUR				1,65		0,5		0,40		0,33	
										CRA 2 # 1-42 SUR				2,3		0,5		0,40		0,46	
										CRA 2 # 1-20 SUR Y # 1-18 SUR				3,5		0,6		0,40		0,84	
										CRA 2 # 1-14 SUR				3,3		0,6		0,40		0,79	
										<b>TRAMO 3: 1A ENTRE CALLES 19-20</b>											
										CRA.1A # 19-08 Y # 19-12				1,8		0,5		0,40		0,36	
										CRA.1A # 19-20 Y # 19-22				2		0,5		0,40		0,40	
										CRA.1A # 19-36				1,1		0,5		0,40		0,22	
														1,9		0,5		0,40		0,38	
										CRA.1A # 19-40				2		0,5		0,40		0,40	
										CRA.1A # 19-56				2,9		0,4		0,40		0,46	
										<b>TRAMO 6: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO DERECHO</b>											
										CRA.2 # 1-93 Y 1-85				0,6		0,63		0,40		0,15	
										CRA.2 # 1-69				0,6		0,5		0,40		0,12	
										CRA.2 # 1-57				0,6		0,5		0,40		0,12	
										CRA.2 # 1-49				0,6		1		0,40		0,24	
										CRA.2 # 1-20/24/40/44				0,6		0,7		0,40		0,17	
										<b>TRAMO 7: CARRERA 1A ENTRE CALLES 20-21</b>											
										CRA.1A # 20-10				1,3		0,5		0,40		0,26	
										CRA.1A # 20-22				1,05		0,4		0,40		0,17	
										CRA.1A # 20-32				1		0,9		0,40		0,36	
										CRA.1A # 20-48				0,95		0,8		0,40		0,30	
										CRA.1A # 20-56				1,15		0,5		0,40		0,23	
										CRA.1A # 20-84				1,15		0,5		0,40		0,23	
														1,2		0,5		0,40		0,24	







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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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																																																																																																																																																																															
CAPITULO 3 ITEM 3,1 DESCRIPCION ITEM CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR																																																																																																																																																																															
<b>BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR</b>																																																																																																																																																																															
UBICACION Y/O DESCRIPCION																																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">Dimensiones</th> <th rowspan="2">Profundidad Promedio</th> <th rowspan="2">VOLUMEN (M3)</th> </tr> <tr> <th>largo</th> <th>ancho</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRAMO 1- CARRERA 19 ENTRE CALLE 12-13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RED PRINCIPAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CARRERA 10 CON CALLE 12 FRENTE A BATAILLON</td> <td>10,5</td> <td>0,6</td> <td></td> <td>0,40</td> <td>2,52</td> </tr> <tr> <td>CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13</td> <td>204,6</td> <td>0,6</td> <td></td> <td>0,40</td> <td>49,10</td> </tr> <tr> <td>ACOMETIDAS DOMICILIARIAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 10-10 (CASA AZUL)</td> <td>2</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-13</td> <td>1,3</td> <td>1</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,52</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-21</td> <td>1,05</td> <td>0,4</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-29/33</td> <td>1,3</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>LOTE</td> <td>1,3</td> <td>1,25</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 10-01</td> <td>1,7</td> <td>0,6</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,41</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 10-05</td> <td>6,9</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 10-21</td> <td>7,6</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 10-25</td> <td>7,6</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 10-33</td> <td>6,25</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 10-35</td> <td>5,9</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,18</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 10-39/51</td> <td>5,5</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-14</td> <td>4,96</td> <td>0,46</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,86</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-22</td> <td>1,56</td> <td>0,67</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,42</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-42</td> <td>4,3</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,86</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-52</td> <td>4,8</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-56</td> <td>5,15</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,03</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-58</td> <td>5,6</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,12</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-70</td> <td>5,3</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>1,06</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-70</td> <td>4,65</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,93</td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 12-70</td> <td>4,2</td> <td>0,5</td> <td></td> <td>0,4</td> <td>0,84</td> </tr> </tbody> </table>												Dimensiones			Profundidad Promedio	VOLUMEN (M3)	largo	ancho		TRAMO 1- CARRERA 19 ENTRE CALLE 12-13						RED PRINCIPAL						CARRERA 10 CON CALLE 12 FRENTE A BATAILLON	10,5	0,6		0,40	2,52	CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13	204,6	0,6		0,40	49,10	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS						RESIDENCIA 10-10 (CASA AZUL)	2	0,5		0,4	0,40	RESIDENCIA 12-13	1,3	1		0,4	0,52	RESIDENCIA 12-21	1,05	0,4		0,4	0,17	RESIDENCIA 12-29/33	1,3	0,5		0,4	0,26	LOTE	1,3	1,25		0,4	0,65	RESIDENCIA 10-01	1,7	0,6		0,4	0,41	RESIDENCIA 10-05	6,9	0,5		0,4	1,38	RESIDENCIA 10-21	7,6	0,5		0,4	1,52	RESIDENCIA 10-25	7,6	0,5		0,4	1,52	RESIDENCIA 10-33	6,25	0,5		0,4	1,25	RESIDENCIA 10-35	5,9	0,5		0,4	1,18	RESIDENCIA 10-39/51	5,5	0,5		0,4	1,10	RESIDENCIA 12-14	4,96	0,46		0,4	0,86	RESIDENCIA 12-22	1,56	0,67		0,4	0,42	RESIDENCIA 12-42	4,3	0,5		0,4	0,86	RESIDENCIA 12-52	4,8	0,5		0,4	0,96	RESIDENCIA 12-56	5,15	0,5		0,4	1,03	RESIDENCIA 12-58	5,6	0,5		0,4	1,12	RESIDENCIA 12-70	5,3	0,5		0,4	1,06	RESIDENCIA 12-70	4,65	0,5		0,4	0,93	RESIDENCIA 12-70	4,2	0,5		0,4	0,84
	Dimensiones			Profundidad Promedio	VOLUMEN (M3)																																																																																																																																																																										
	largo	ancho																																																																																																																																																																													
TRAMO 1- CARRERA 19 ENTRE CALLE 12-13																																																																																																																																																																															
RED PRINCIPAL																																																																																																																																																																															
CARRERA 10 CON CALLE 12 FRENTE A BATAILLON	10,5	0,6		0,40	2,52																																																																																																																																																																										
CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13	204,6	0,6		0,40	49,10																																																																																																																																																																										
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS																																																																																																																																																																															
RESIDENCIA 10-10 (CASA AZUL)	2	0,5		0,4	0,40																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-13	1,3	1		0,4	0,52																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-21	1,05	0,4		0,4	0,17																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-29/33	1,3	0,5		0,4	0,26																																																																																																																																																																										
LOTE	1,3	1,25		0,4	0,65																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 10-01	1,7	0,6		0,4	0,41																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 10-05	6,9	0,5		0,4	1,38																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 10-21	7,6	0,5		0,4	1,52																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 10-25	7,6	0,5		0,4	1,52																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 10-33	6,25	0,5		0,4	1,25																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 10-35	5,9	0,5		0,4	1,18																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 10-39/51	5,5	0,5		0,4	1,10																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-14	4,96	0,46		0,4	0,86																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-22	1,56	0,67		0,4	0,42																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-42	4,3	0,5		0,4	0,86																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-52	4,8	0,5		0,4	0,96																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-56	5,15	0,5		0,4	1,03																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-58	5,6	0,5		0,4	1,12																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-70	5,3	0,5		0,4	1,06																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-70	4,65	0,5		0,4	0,93																																																																																																																																																																										
RESIDENCIA 12-70	4,2	0,5		0,4	0,84																																																																																																																																																																										







# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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 DE INGENIERIA										
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022										
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL										
ING DUIVAN RAMIREZ BAYONA											
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES											
ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA											
OBRAS DE PAVIMENTACION											
CAPITULO	3	ITEM	3,1	DESCRIPCION ITEM	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR			UNID.	M3/COMP	OBRA	ACUEDUCTO
					RESIDENCIA 10-20			0,7	0,5	0,4	0,14
					RESIDENCIA 10-24			0,8	0,5	0,4	0,16
					RESIDENCIA 10-30			0,5	0,7	0,4	0,14
					RESIDENCIA 10-40			1,5	0,7	0,4	0,42
					RESIDENCIA 10-86			2	0,6	0,4	0,48
					RESIDENCIA 10-72			2,2	0,5	0,4	0,44
					RESIDENCIA 10-80			2,2	0,5	0,4	0,44
					RESIDENCIA 10-98			2,06	0,95	0,4	0,78
					RESIDENCIA 10-94/90/92			0,9	0,6	0,4	0,22
					RESIDENCIA 10-86			0,9	0,6	0,4	0,22
BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2-3-5-6A)											
UBICACION Y/O DESCRIPCION											
RED PRINCIPAL TANQUE IBAL-TANQUE BELEN											
VIA-CARRERA 3											
BARRIO RICAURTE											
UBICACION Y/O DESCRIPCION											
RED PRINCIPAL											
CARRERA 11A SUR HASTA CRA14 SUR CON CALLE 20											
CARRERA 13 SUR ENTRE CALLES 20-21											
TOTAL											
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA											
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES											
CANTIDAD ACUMULADA											
OBSERVACIONES:											



*[Signature]*  
 UNION TEMPORAL DE INGENIERIA  
 ING DUIVAN RAMIREZ BAYONA  
 CONTRATISTA

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

*[Signature]*  
 IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
 SUPERVISOR IBAL









# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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										
SUPERVISORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022										
IBAL S.A. ESP OFICIAL										
R.L. ING DUIVAN RAMIREZ BAYONA										
R.L. ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES										
R.L. ING CARLOS ANTONIO BONETT GARDONIA										
OBRAS DE PAVIMENTACION										
CAPITULO	3	ITEM	3.3	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M3	OBRA	ACUEDUCTO		
ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBANTES)										
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS										
<b>TRAMO 1: CARRERA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20</b>										
				Residencia 19-127	3,2	0,6	0,12	0,23		
				Residencia 19-115	3,4	0,6	0,12	0,24		
				Residencia 19-109	0,7	0,6	0,12	0,05		
				Residencia 19-91	2,98	0,6	0,12	0,04		
				Residencia 19-79	0,56	0,6	0,12	0,21		
				Residencia 19-69 Y 16-67	5,36	0,6	0,12	0,39		
				Residencia 19-43	0,69	0,6	0,12	0,05		
				Residencia 19-31	0,7	0,6	0,12	0,05		
				Residencia 19-17	1,16	0,6	0,12	0,08		
					0,66	0,6	0,12	0,05		
<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>										
				ESQUINA CON CALLE 19	1,18	0,26	0,12	0,04		
					1,18	0,28	0,12	0,04		
				FRENTE RESIDENCIA 18-85	1,06	0,4	0,12	0,05		
					2,72	0,17	0,12	0,06		
				FRENTE RESIDENCIA 19-91	0,62	0,25	0,12	0,02		
					3,89	0,27	0,12	0,13		
								0,33		
<b>TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20</b>										
<b>COSTADO IZQUIERDO</b>										
				Residencia 1-88 SUR Y 1-82 SUR	1,7	0,5	0,25	0,21		
				Residencia 1-74 SUR	1,55	0,50	0,25	0,19		
				Residencia 1-60 SUR	2	0,50	0,25	0,25		
				Residencia 1-54 SUR	1,65	0,50	0,25	0,21		
				Residencia 1-42 SUR	2,3	0,50	0,25	0,29		
				Residencia 1-20 SUR Y 1-18 SUR	3,5	0,6	0,25	0,53		
				Residencia 1-14 SUR	3,3	0,6	0,25	0,50		
								2,17		
<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>										
				Intercepcion de la calle 20 con la carrera 1a, diagonal a lavadero de automoviles (esquina)	1,67	0,67	0,25	0,28		
					1,4	0,66	0,25	0,23		
								0,51		







# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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									
SUPERVISION	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA									
	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES									
	ING CARLOS ANTONIO BONETT GARDONA									
CAPITULO	3	ITEM	3.3	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M3	OBRA	ACUEDUCTO		
ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRESANTES)										
<b>TRAMO 3: CARRERA 1A ENTRE CALLES 19-20</b>										
				Residencia 19-08 Y 19-12	1,8	0,5	0,12	0,11		
				Residencia 19-20 Y 19-22	2	0,5	0,12	0,12		
				Residencia 19-36	1,1	0,5	0,12	0,07		
				Residencia 19-40	1,9	0,5	0,12	0,11		
				Residencia 19-56	2	0,5	0,12	0,12		
					2,9	0,40	0,12	0,14		
				<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>				<b>0,67</b>		
				Frete residencia 19-56	0,6	10,72	0,12	0,77		
					3,95	0,4	0,12	0,19		
				Frete residencia 19-40	1,2	0,42	0,12	0,06		
					6,33	0,55	0,12	0,42		
								<b>1,44</b>		
<b>TRAMO 6: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO DERECHO</b>										
				CRA 2 # 1-93 Y 1-85	0,6	0,63	0,25	0,09		
				CRA 2 # 1-69	0,6	0,5	0,25	0,08		
				CRA 2 # 1-57	0,6	0,5	0,25	0,08		
				CRA 2 # 1-49	0,6	1	0,25	0,15		
				CRA 2 # 1-20/24/40/44	0,6	0,7	0,25	0,11		
				<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>				<b>0,50</b>		
				Frete a Residencia de la CRA 2 # 1-20/24/40/44	40	0,8	0,10	3,20		
<b>TRAMO 7: CARRERA 1A ENTRE CALLES 20-21</b>										
				CRA 1A # 20-10	1,3	0,5	0,30	0,20		
				CRA 1A # 20-22	1,05	0,4	0,30	0,13		
				CRA 1A # 20-32	1	0,9	0,30	0,27		
				CRA 1A # 20-48	0,95	0,8	0,30	0,23		
				CRA 1A # 20-56	1,15	0,5	0,30	0,17		
				CRA 1A # 20-84	1,15	0,5	0,30	0,17		
					1,2	0,5	0,30	0,18		
								<b>1,34</b>		







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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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 SUPERVISION	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										
CAPITULO	3	ITEM	3.3	DESCRIPCION ITEM	ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRESANTES)			UNID.	M3	OBRA	ACUEDUCTO



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	Dimensiones		AREA (M3)
	largo	ancho	
TRAMO 1: CARRERA 10 ENTRE CALLE 12-13			
RED PRINCIPAL			
CARRERA 10 CON CALLE 12 FRENTE A BATAILLON	10,5	0,60	0,76
CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13	204,6	0,60	14,73
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			
RESIDENCIA 10-10 (CASA AZUL)	2	0,5	0,12
RESIDENCIA 12-13	1,3	1	0,12
RESIDENCIA 12-21	1,05	0,4	0,12
RESIDENCIA 12-29/33	1,3	0,5	0,12
LOTE	1,3	1,25	0,12
RESIDENCIA 10-01	1,7	0,6	0,12
RESIDENCIA 10-05	6,9	0,5	0,12
RESIDENCIA 10-21	7,6	0,5	0,12
RESIDENCIA 10-25	7,6	0,5	0,12
RESIDENCIA 10-33	6,25	0,5	0,12
RESIDENCIA 10-35	5,9	0,5	0,12
RESIDENCIA 10-39/51	5,5	0,5	0,12
RESIDENCIA 12-14	4,96	0,46	0,12
RESIDENCIA 12-22	1,56	0,67	0,12
RESIDENCIA 12-42	4,3	0,5	0,12
RESIDENCIA 12-52	4,8	0,5	0,12
RESIDENCIA 12-56	5,15	0,5	0,12
RESIDENCIA 12-58	5,6	0,5	0,12
RESIDENCIA 12-70	5,3	0,5	0,12
RESIDENCIA 10-20	4,65	0,5	0,12
RESIDENCIA 10-24	4,2	0,5	0,12
RESIDENCIA 10-30	0,7	0,5	0,12
	0,8	0,5	0,12
	0,5	0,7	0,12





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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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										
	R.L. ING DUVAN RAMIREZ BAYONA										
	R.L. ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES										
	ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA										
CAPITULO	3	ITEM	3.3	DESCRIPCION ITEM			OBRAS DE PAVIMENTACION		UNID.	M3	ACUEDUCTO
				ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRESANTES)							
				RESIDENCIA 10-40			1.5	0.7		0.12	0.13
				RESIDENCIA 10-86			2	0.6		0.12	0.14
				RESIDENCIA 10-72			2.2	0.5		0.12	0.13
				RESIDENCIA 10-80			2.2	0.5		0.12	0.13
				RESIDENCIA 10-98			2.06	0.95		0.12	0.23
				RESIDENCIA 10-94/90/92			0.9	0.6		0.12	0.06
				RESIDENCIA 10-86			0.9	0.6		0.12	0.06
				DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION CURVA CRA10 CON CALLE 12							6.58
				RESIDENCIA 12-17			2.80	1.40		0.12	0.47
				RESIDENCIA 10-05			2.20	1.90		0.12	0.50
				RESIDENCIA 10-28			2.30	1.30		0.12	0.36
				EMPALME FRENTE A BATAILLON			1.80	1.53		0.12	0.33
				RESIDENCIA 10-98			1.80	0.30		0.12	0.06
				RESIDENCIA 10-98			1.60	0.30		0.12	0.06
				RESIDENCIA 10-98			10.60	0.70		0.12	0.89
				RESIDENCIA 10-86			1.40	0.70		0.12	0.12
				RESIDENCIA 10-86			2.00	1.20		0.12	0.29
				CARRERA 10A CON CALLE 13'ESQUINA"			1.30	2.10		0.12	0.33
				CARRERA 10A CON CALLE 13'ESQUINA"			0.70	0.70		0.12	0.06
				CARRERA 10A CON CALLE 13'ESQUINA"			2.00	0.60		0.12	0.14
				CARRERA 10A CON CALLE 13'ESQUINA"			5.00	0.20		0.12	0.14
				CARRERA 10A CON CALLE 13'ESQUINA"							3.73







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



FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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 CONSORCIO INTERIBAL 2022

INTERVENTORIA: R.L. ING DUVAN RAMIREZ BAYONA

SUPERVISION: R.L. ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES

IBAL S.A. ESP OFICIAL: ING CARLOS ANTONIO BONETT GARDONA

CAPÍTULO	3	ITEM	3.3	DESCRIPCION ITEM	ROTURA PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRESANTES)	UNID.	M3	OBRA	ACUEDUCTO
----------	---	------	-----	------------------	---	-------	----	------	-----------

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			AREA (M3)
	largo	ancho	espesor	
<b>RED PRINCIPAL TANQUE IBAL - TANQUE BELEN</b>				
VIA - CARRERA 3	23,7	0,9	0,10	2,13
PLACA REFORZADA	3,3	2,10	0,10	0,69
<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>				
ALEDAÑA A PLACA REFORZADA DE LA VIA-CARRERA 3	1,2	0,50	0,10	0,06
	1,1	0,40	0,10	0,04
				0,10
<b>BARRIO RICAURTE</b>				
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones			AREA (M3)
	largo	ancho	espesor	
<b>RED PRINCIPAL</b>				
CARRERA 11A SUR HASTA CRA14 SUR CON CALLE 20	464,5	0,8	0,25	92,90
CARRERA 13 SUR ENTRE CALLES 20-21	93	0,7	0,15	9,77
<b>TOTAL</b>				
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA				216,39
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES				216,39
CANTIDAD ACUMULADA				0,00
				216,39



OBSERVACIONES:

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DE INGENIERIA CONSORCIO INTERIBAL 2022  
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERIBAL 2022  
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT GARDONA  
SUPERVISOR IBAL









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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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									
<b>OBRA DE PAVIMENTACION</b>										
R.L. <b>ING DUVAN RAMIREZ BAYONA</b>										
R.L. <b>ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES</b>										
R.L. <b>ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA</b>										

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
<b>CORTE DE PAVIMENTO Flexible con Cortadora</b>						
<b>TRAMO 3: CARRERA 1A ENTRE CALLES 19-20</b>						
		Residencia 19-08 Y 19-12	1,8	1,8		3,60
		Residencia 19-20 Y 19-22	2	2		4,00
		Residencia 19-36	1,1	1,1		2,20
		Residencia 19-40	1,9	1,9		3,80
		Residencia 19-56	2	2		4,00
			2,9	2,9		5,80
<b>CORTES PARA PAVIMENTACION</b>						
<b>TRAMO 1: CARRERA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20</b>						
		EMPALME (PUENTE)	1,78	1,80		3,58
		ESQUINA CON CALLE 19	1,18	0,52		1,70
			1,18	0,56		1,74
		RESIDENCIA 19-85	2,72	0,34		3,06
		FRENTE RESIDENCIA 19-91	0,62	0,50		1,12
		FRENTE RESIDENCIA 19-127	3,89	0,54		4,43
			0,60	7,45		8,05
<b>APIQUES</b>						
		RESIDENCIA 19-51	1,15	1,11		2,26
		RESIDENCIA 19-64	2,92	2,22		5,14
		RESIDENCIA 19-58	2,34	2,60		4,94
		RESIDENCIA 19-82	3,06	1,38		4,44
		RESIDENCIA 18A-06	4,79	2,40		7,19
		RESIDENCIA 19-85	2,52	1,57		4,09
		MENOS APIQUES	2,70	2,68		5,38
			1,06	0,40		1,46
			1,00	1,00		33,44
						8,00
						25,44
<b>TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO</b>						
		intercepcion de la calle 20 con la carrera 1a, diagonal a lavadero de automoviles (esquina)	1,67	0,54		2,21
			0,6	0,66		1,26
			0,85	3		3,85
						7,32











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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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																											
INTERVENORIA																											
CONSORCIO INTERIBAL 2022																											
SUPERVISION																											
IBAL S.A. ESP OFICIAL																											
<b>OBRAS DE PAVIMENTACIÓN</b>																											
CAPÍTULO																											
3			ITEM		3.4		DESCRIPCIÓN ITEM		ACUEDUCTO																		
Corte de Pavimento Flexible con Cortadora																											
BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (02-3-5-5A)																											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN																											
RED PRINCIPAL TANQUE IBAL-TANQUE BELEN																											
VIA- CARRERA 3																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">UNID.</th> <th rowspan="2">M</th> <th colspan="2">Dimensiones</th> <th rowspan="2">Medida Total (m)</th> </tr> <tr> <th>lado 1</th> <th>lado 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23,70</td> <td>23,70</td> <td></td> <td></td> <td>47,40</td> </tr> </tbody> </table>											UNID.	M	Dimensiones		Medida Total (m)	lado 1	lado 2	23,70	23,70			47,40					
UNID.	M	Dimensiones		Medida Total (m)																							
		lado 1	lado 2																								
23,70	23,70			47,40																							
BARRIO RICAURTE																											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN																											
RED PRINCIPAL																											
CARRERA 11A SUR HASTA CRA14 SUR CON CALLE 20																											
CARRERA 13 SUR ENTRE CALLES 20-21																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">UNID.</th> <th rowspan="2">M</th> <th colspan="2">Dimensiones</th> <th rowspan="2">Medida Total (m)</th> </tr> <tr> <th>lado 1</th> <th>lado 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>464,5</td> <td>464,5</td> <td></td> <td></td> <td>929,00</td> </tr> <tr> <td>93,00</td> <td>93,0</td> <td></td> <td></td> <td>186,00</td> </tr> </tbody> </table>											UNID.	M	Dimensiones		Medida Total (m)	lado 1	lado 2	464,5	464,5			929,00	93,00	93,0			186,00
UNID.	M	Dimensiones		Medida Total (m)																							
		lado 1	lado 2																								
464,5	464,5			929,00																							
93,00	93,0			186,00																							
TOTAL																											
3058,34																											
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA																											
3.058,34																											
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES																											
0,00																											
CANTIDAD ACUMULADA																											
3.058,34																											



OBSERVACIONES:

*[Signature]*

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
COMPRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022  
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
INTERVENTOR

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL





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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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											
SUPERVISION	IBAL S.A. ESP OFICIAL											
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21												
CAPÍTULO	5	ITEM	5.1	DESCRIPCION ITEM			DE DIAMETRO 3"		UNID.	M	OBRA	ACUEDUCTO
<b>BARRIO ESTACION-ARADO</b>												
<b>UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION</b>											unidad	Medida Total
<b>RED PRINCIPAL</b>												
TRAMO 1: CARRERA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20											142,00	142,00
TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO											128,50	128,50
TRAMO 3: CARRERA 1A ENTRE CALLES 19-20											75,70	75,70
TRAMO 4: CARRERA 1A SUR CON CALLE 19											87,60	87,60
TRAMO 5: CRUCE DE LA CRA 2 SUR CON CALLE 20											15,60	15,60
TRAMO 6: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO DERECHO											116,30	116,30
TRAMO 7: CARRERA 1A CON CALLES 20-21											101,60	101,60
TRAMO 8: CRA 2 SUR CON CALLE 20 "PARTE BAJA ARADO"											27,10	27,10







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





FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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	6	ITEM	5.1	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO 3"				ACUEDUCTO



BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR		unidad	Medida Total
<b>RED PRINCIPAL</b>			
TRAMO 1: CARRERA 10 CON CALLE 13 "CALLEION" EMPALME		1,70	1,70
CARRERA 10 CON CALLE 12 FRENTE A BATAILLON "EMPALME"		0,50	0,50
BARRIO RICAUARTE			
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION		unidad	Medida Total
<b>RED PRINCIPAL</b>			
CARRERA 14 SUR ENTRE CALLES 20-21		8,00	8,00
CARRERA 13 SUR ENTRE CALLES 20-21		93,00	93,00
<b>TOTAL</b>			<b>797,60</b>
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			797,60
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			0,00
CANTIDAD ACUMULADA			797,60

OBSERVACIONES:

  
 CONSORCIO INTERIBAL 2022  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
 INTERVENTOR

  
 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
 CONTRATISTA

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
 SUPERVISOR IBAL

















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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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										
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC											
CAPITULO	6	ITEM	6.1	DESCRIPCION ITEM			DE DIAMETRO 3"	UNID.	UNID	OBRA	ACUEDUCTO





BARRIO ESTACION-ARADO		UBICACION Y/O DESCRIPCION	ACCESORIOS	CANTIDAD
<b>TRAMO 1: CRA 1 A SUR ENTRE CALLES 19-20</b>				
<b>NODO 1</b>				
			TEE 3X3X3	1,00
			CODO 22.5	1,00
<b>NODO 2</b>				
			TEE 3X3X3	1,00
			UNION SENCILLA	1,00
<b>NODO 3</b>				
			TEE 3X3X3	1,00
<b>TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO</b>				
<b>NODO 4</b>				
			SEMI CODO	1,00
<b>NODO 5</b>				
			UNION DE REPARACION	1,00





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




FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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									
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC										
CAPÍTULO	6	ITEM	6.1	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO 3"	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	
 										
TAPONAMIENTO TUBERIA EXISTENTE										
TRAMO 3: CARRERA 1A ENTRE CALLES 19-20										
NODO 7										
TRAMO 4: CARRERA 1A SUR CON CALLE 19										
NODO 8										
TRAMO 5: CRUCE DE LA CARRERA 2 SUR CON CALLE 20										
NODO 10										
TRAMO 7: CARRERA 1 A ENTRE CALLES 20-21										
NODO 12										
NODO 16										
TAPON										
SEMI CODO										
SEMI CODS										
TEE 3X3X3										
CODO 22.5										
TAPON										





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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC										
CAPITULO	6	ITEM	6.1	DESCRIPCION ITEM	DE DIAMETRO 3"	UNID.	UNID	OBRA	ACUEDUCTO	
										
				TRAMO 8: CRA 2 SUR CON CALLE 20 , PARTE BAJA ARADO						
				NODO 13						
				UNIOR REPARACION						1,00
				NODO 14						
				TEE 3X3X3						1,00
				TAPON						1,00
				NODO 15						
				UNION						1,00
BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR										
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					ACCESORIO	CANTIDAD
				TRAMO 1: CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13						
				ARREGLO DE TUBERIA EXISTENTE						
									SEMI CODO	2,00
									UNION LISA	1,00
				NODO 1						
									BUJE 3X2	1,00











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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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										
CAPITULO	6	ITEM	6.2	ITEM	DESCRIPCION ITEM		UNID.		UNID	OBRA	ACUEDUCTO
SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC											
DE DIAMETRO 4"											
BARRIO ESTACION-ARADO											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION											
ACCESORIOS											
CANTIDAD											
TRAMO 8: CRA 2 SUR CON CALLE 20 , PARTE BAJA ARADO											
NODO 15											
TAPON											
1,00											
TRAMO 7: CARRERA 1 A ENTRE CALLES 20-21											
NODO 12											
TEE 4X4X3											
1,00											
REDUCCION DE 4X3											
1,00											
UNION LISA											
1,00											
TAPON											
1,00											
TOTAL											
5,00											
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA											
5,00											
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES											
0,00											
CANTIDAD ACUMULADA											
5,00											



OBSERVACIONES:

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

*[Signature]*  
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
ING DUUVAN RAMIREZ BAYONA  
CONTRATISTA


IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL






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

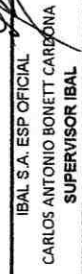


FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".											
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA R.L.											
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L.											
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL											
CAPÍTULO	6	ITEM	6.3	DESCRIPCION ITEM		DE DIAMETRO 6"			UNID.	UNID	OBRA	ACUEDUCTO
												
<b>BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR</b>												
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION												
TRAMO 1: CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13												
EMPALME FRENTE BATAFLOW												
UNION REPARACION												
1,00												
CANTIDAD												
ACCESORIOS												
CANTIDAD												
TOTAL												
1,00												
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA												
1,00												
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES												
0,00												
CANTIDAD ACUMULADA												
1,00												

OBSERVACIONES:

  
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO INTERIBAL 2022  
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
INTERVENTOR

  
IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL







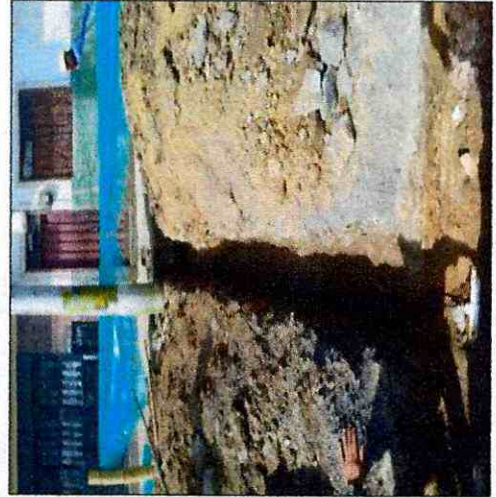


# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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	9	ITEM	9.1	DESCRIPCION ITEM			ACOMETIDA CORTA 0.0 M HASTA 6.0 M 1/2"		UNID.	UND	OBRA: ACUEDUCTO
<b>ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO</b>											
<b>BARRIO ESTACION-ARADO</b>											
<b>UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN</b>											
<b>TRAMO 1: CARRERA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20</b>											
Residencia 19-127											
Residencia 19-115											
Residencia 19-109											
Residencia 19-91											
Residencia 19-79											
Residencia 19-69											
Residencia 19-67											
Residencia 19-43											
Residencia 19-31											
Residencia 19-17											
<b>TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO</b>											
Residencia 1-88 SUR											
Residencia 1-82 SUR											
Residencia 1-74 SUR											
Residencia 1-60 SUR											
Residencia 1-54 SUR											
Residencia 1-42 SUR											
Residencia 1-20 SUR											
Residencia 1-18 SUR											
Residencia 1-14 SUR											
<b>TRAMO 3: 1A ENTRE CALLES 19-20</b>											
Residencia 19-08											
Residencia 19-12											
Residencia 19-20											
Residencia 19-22											
Residencia 19-36											
Residencia 19-40											
Residencia 19-56											
<b>TOTAL</b>											







# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA DD 1 MM 12 AA 2022 ACTA PARCIAL 1 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.  
 SUPERVISORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L.  
 IBAL S.A. ESP OFICIAL

CAPÍTULO 9 ITEM 9,1 DESCRIPCION ITEM ACOMETIDA CORTA 0.0 M HASTA 6.0 M 1/2"

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO

TRAMO	UNID.	UND	OBRA: ACUEDUCTO
<b>TRAMO 4: CARRERA 1A SUR CON CALLE 19</b>			
Residencia 1-55	1,00	1,00	
Residencia 1-37	1,00	1,00	
Residencia 1-27	1,00	1,00	
Residencia 1-35	1,00	1,00	
Residencia 1-15	1,00	1,00	
<b>TRAMO 6: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO</b>			
CRA 2 # 1-93 Y 1-85	2,00	2,00	
CRA 2 # 1-69	1,00	1,00	
CRA 2 # 1-57	1,00	1,00	
CRA 2 # 1-49	3,00	3,00	
<b>TRAMO 7: CARRERA 1A CON CALLES 20-21</b>			
CRA 1A # 20-10	1,00	1,00	
CRA 1A # 20-22	2,00	2,00	
CRA 1A # 20-32	2,00	2,00	
CRA 1A # 20-48	1,00	1,00	
CRA 1A # 20-56	1,00	1,00	
CRA 1A # 20-84	1,00	1,00	



UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL
<b>TRAMO 1: CARRERA 10 CON CALLE 13</b>		
'EMPALME CRA 10 CON CALLE 13 "CALLEION"	1,00	1,00
<b>TOTAL</b>		
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA		60,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES		60,00
CANTIDAD ACUMULADA		0,00
		60,00

BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR

OBSERVACIONES:

UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
 CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
 INTERVENTOR

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
 SUPERVISOR IBAL





# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES

FECHA: DD 1 MM 12 AA 2022 ACTA PARCIAL 1 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. 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


CAPÍTULO 9 ITEM 9,3 DESCRIPCION ITEM ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO ACOMETIDA CORTA 0.0 M HASTA 6.0 M 3/4" UNID. UND OBRA: ACUEDUCTO


BARRIO ESTACION-ARADO		UBICACION Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL
TRAMO 6: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO CRA 2 # 1-20/24/40/44			1,00	1,00
BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR		UBICACION Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL
TRAMO 1: CARRERA 10 CON CALLE 13 "EMPALME CRA 10 CON CALLE 13 "CALLEJON"			1,00	1,00



OBSERVACIONES:

TOTAL	2,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	2,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD ACUMULADA	2,00

  
 CONSORCIO INTERIBAL 2022  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
 INTERVENTOR

  
 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
 CONTRATISTA

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
 SUPERVISOR/IBAL









# IBAL S.A. E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b> "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".										
<b>CONTRATISTA</b> UNION TEMPORAL DE INGENIERIA										
<b>INTERVENTORIA</b> CONSORCIO INTERIBAL 2022										
<b>SUPERVISIÓN</b> IBAL S.A. ESP OFICIAL										
<b>OBRAS DE PAVIMENTACION</b>										
<b>CAPÍTULO</b>	3	ITEM	NP-01	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	UBICACION Y/O DESCRIPCION	
									unidad	Medida Total
									<b>TRAMO 1: CRA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20</b>	
FRENTE RESIDENCIA 19-85									1,00	1,0
FRENTE RESIDENCIA 19-91									1,00	1,0
FRENTE RESIDENCIA 19-127									3,00	3,0
FRENTE RESIDENCIA 19-51									1,00	1,0
FRENTE RESIDENCIA 19-17									1,00	1,0
FRENTE RESIDENCIA 19-58									1,00	1,0
FRENTE RESIDENCIA 19-64									2,00	2,0
FRENTE RESIDENCIA 19-76									1,00	1,0
FRENTE RESIDENCIA 19-82									3,00	3,0
FRENTE TRIANGULO									1,00	1,00
FRENTE RESIDENCIA 18A-06									1,00	1,00








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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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																																																																																																													
OBRAS DE PAVIMENTACION																																																																																																													
CAPÍTULO	3	ITEM	NP-01	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UNID	OBRA	ACUEDUCTO																																																																																																					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>APIQUES EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE, ROTURA, EXCAVACION HASTA H:1.50, CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION EN ASFALTO DEL</p> </div> <div style="width: 65%;">  </div> </div>																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">TRAMO 2: CRA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FRENTE A RESIDENCIA DE LA CRA 2 # 1-20/24/40/44</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> <td></td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>INTERCEPCION COLLA 20 CON CRA 1A; DIAGONAL A LAVADERO AUTOMOVILES(ESQUINA)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>TRAMO 6: CRA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO DERECHO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESIDENCIA 1-69 SUR</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>TRAMO 7: CRA 1A CON CALLE 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEPARADOR DE LA VIA DE LA CRA 1A CON CALLE 20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>TAPONAMIENTO TUBERIA EXISTENTE 4" "TERMINAL"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> <td></td> <td>4,00</td> </tr> </table>											TRAMO 2: CRA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO											FRENTE A RESIDENCIA DE LA CRA 2 # 1-20/24/40/44					4,00			4,00		4,00	INTERCEPCION COLLA 20 CON CRA 1A; DIAGONAL A LAVADERO AUTOMOVILES(ESQUINA)					3,00			3,00		3,00	TRAMO 6: CRA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO DERECHO											RESIDENCIA 1-69 SUR					1,00			1,00		1,00	TRAMO 7: CRA 1A CON CALLE 21											SEPARADOR DE LA VIA DE LA CRA 1A CON CALLE 20					2,00			2,00		2,00	TAPONAMIENTO TUBERIA EXISTENTE 4" "TERMINAL"					4,00			4,00		4,00											
TRAMO 2: CRA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO																																																																																																													
FRENTE A RESIDENCIA DE LA CRA 2 # 1-20/24/40/44					4,00			4,00		4,00																																																																																																			
INTERCEPCION COLLA 20 CON CRA 1A; DIAGONAL A LAVADERO AUTOMOVILES(ESQUINA)					3,00			3,00		3,00																																																																																																			
TRAMO 6: CRA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO DERECHO																																																																																																													
RESIDENCIA 1-69 SUR					1,00			1,00		1,00																																																																																																			
TRAMO 7: CRA 1A CON CALLE 21																																																																																																													
SEPARADOR DE LA VIA DE LA CRA 1A CON CALLE 20					2,00			2,00		2,00																																																																																																			
TAPONAMIENTO TUBERIA EXISTENTE 4" "TERMINAL"					4,00			4,00		4,00																																																																																																			
BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR																																																																																																													
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">TRAMO 1: CRA 10 ENTRE CALLES 12-13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VALVULA EXISTENTE DE 6"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>FRENTE A RESIDENCIA 9-39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>FRENTE A RESIDENCIA 10-40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>FRENTE A RESIDENCIA 9-39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>FRENTE A RESIDENCIA 12-17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>FRENTE A RESIDENCIA 10-23</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>FRENTE A RESIDENCIA 10-86</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>FRENTE A RESIDENCIA 10-94</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </table>											TRAMO 1: CRA 10 ENTRE CALLES 12-13											VALVULA EXISTENTE DE 6"					1,00			1,00		1,00	FRENTE A RESIDENCIA 9-39					2,00			2,00		2,00	FRENTE A RESIDENCIA 10-40					1,00			1,00		1,00	FRENTE A RESIDENCIA 9-39					1,00			1,00		1,00	FRENTE A RESIDENCIA 12-17					1,00			1,00		1,00	FRENTE A RESIDENCIA 10-23					1,00			1,00		1,00	FRENTE A RESIDENCIA 10-86					1,00			1,00		1,00	FRENTE A RESIDENCIA 10-94					1,00			1,00		1,00
TRAMO 1: CRA 10 ENTRE CALLES 12-13																																																																																																													
VALVULA EXISTENTE DE 6"					1,00			1,00		1,00																																																																																																			
FRENTE A RESIDENCIA 9-39					2,00			2,00		2,00																																																																																																			
FRENTE A RESIDENCIA 10-40					1,00			1,00		1,00																																																																																																			
FRENTE A RESIDENCIA 9-39					1,00			1,00		1,00																																																																																																			
FRENTE A RESIDENCIA 12-17					1,00			1,00		1,00																																																																																																			
FRENTE A RESIDENCIA 10-23					1,00			1,00		1,00																																																																																																			
FRENTE A RESIDENCIA 10-86					1,00			1,00		1,00																																																																																																			
FRENTE A RESIDENCIA 10-94					1,00			1,00		1,00																																																																																																			







# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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-01	DESCRIPCION ITEM	APIQUES EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE, ROTURA, EXCAVACION HASTA H:1.50 , CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION EN ASFALTO DEL					

OBRAS DE PAVIMENTACION										
BARRIO AVENIDA GUABINAL										
		UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION			unidad	Medida Total				
		CARRERA 8 CON CALLE 22 "CARRIL BAJANDO"			1,00	1,00				
		CARRERA 8 CON CALLE 22 "CARRIL SUBIENDO"			1,00	1,00				
BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2-3-5-5A)										
		UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION			unidad	Medida Total				
		FRENTE A ENTRADA "IBAL"			1	1,00				
		ALEDAÑA A PLACA REFORZADA DE LA VIA-CARRERA 3			1	1,00				
BARRIO RICAUTE										
		UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION			unidad	Medida Total				
		CARRERA 1A SUR CON CALLE 20, DIAGONAL A PANADERIA MORATA			3	3,00				
		CARRERA 13 SUR ENTRE CALLES 20-21			5	5,00				
BARRIO CERRO GORDO										
		UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION			unidad	Medida Total				
		DIAGONAL 13 CASA 4			1	1,00				







# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



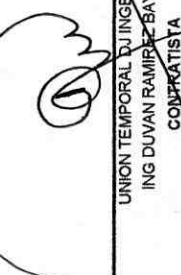
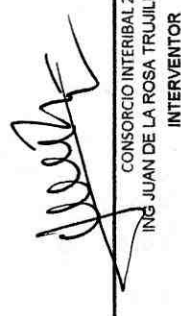

FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".										
CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA										
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022										
SUPERVISIÓN IBAL S.A. ESP OFICIAL										

CAPÍTULO	3	ITEM	NP-01	DESCRIPCION ITEM	R.L.	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO
----------	---	------	-------	------------------	------	--------------------------	-------	-----	------	-----------

OBRAS DE PAVIMENTACION										
APIQUES EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE, ROTURA, EXCAVACION HASTA H:1.50, CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION EN ASFALTO DEL										
BARRIO GAITAN										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
				CARRERA 10 ENTRE CALLES 39B-CALLES 39C	3	3,00				
				CALLE 39B ENTRE CARRERAS 10-CARRERA 11	3	3,00				
				CALLE 39A ENTRE CARRERA 11-CARRERA 12	3	3,00				
				CALLE 39 ENTRE CARRERA 11-CARRERA 12	3	3,00				
				CARRERA 11A CON CALLE 37A BIS	3	3,00				
				CALLE 37A BIS ENTRE CARRERA 11- CARRERA 11A	3	3,00				
TOTAL										
					CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	70,00				
					CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00				
					CANTIDAD ACUMULADA	70,00				



OBSERVACIONES:										

 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA ING DUVAN RAMIREZ BAYONA CONTRATISTA	 CONSORCIO INTERIBAL 2022 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES INTERVENTOR
 IBAL S.A. ESP OFICIAL CARLOS ANTONIO BONETTI CARDONA SUPERVISOR IBAL	





# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES

FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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			ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA					

OBRAS DE PAVIMENTACION										
CAPITULO	3	ITEM	NP-02	DESCRIPCION ITEM	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)	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	

BARRIO ESTACION-ARADO										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					unidad	Medida Total				
TRAMO 8: CRA 2 SUR CON CALLE 20 "PARTE BAJA ARADO"					1,00	1,0				
FRENTE RESIDENCIA 1-103					1,00	1,0				
CUESTA BARRIO ARADO ENTRE CRA 2 SUR ENTRE CALLES 20-20A					2,00	2,0				
CALLE 20 A CON TRANSVERSAL 1 SUR (ESQUINA)										
BARRIO AVENIDA GUABINAL										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					unidad	Medida Total				
CARRERA 8 CON CALLE 22					1,00	1,0				
CARRIL SUBIENDO (ANDEN)										











# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td colspan="11">OBRAS DE PAVIMENTACION</td> </tr> <tr> <td>CAPÍTULO</td> <td>3</td> <td>ITEM</td> <td>NP-02</td> <td>DESCRIPCION ITEM</td> <td colspan="2">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)</td> <td>UNID.</td> <td>UNID</td> <td>OBRA</td> <td>ACUEDUCTO</td> </tr> <tr> <td colspan="11">BARRIO RICAUTE</td> </tr> <tr> <td colspan="11">UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION</td> </tr> <tr> <td colspan="11">CARRERA 11 BIS SUR CON CALLE 20</td> </tr> <tr> <td colspan="11">DIAGONAL MERCACENTRO (CARRIL SUBIENDO)</td> </tr> <tr> <td colspan="11">BARRIO CERRO GORDO</td> </tr> <tr> <td colspan="11">UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION</td> </tr> <tr> <td colspan="11">DIAGONAL 13 CN CARRERA 8A B SUR</td> </tr> <tr> <td colspan="11">TRANSVERSAL 11 CASA 8</td> </tr> <tr> <td colspan="11">CARRERA 8 # 12-28</td> </tr> <tr> <td colspan="11">TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="11">CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA</td> </tr> <tr> <td colspan="11">CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES</td> </tr> <tr> <td colspan="11">CANTIDAD ACUMULADA</td> </tr> <tr> <td colspan="11">8,00</td> </tr> <tr> <td colspan="11">8,00</td> </tr> <tr> <td colspan="11">0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="11">8,00</td> </tr> </table>											OBRAS DE PAVIMENTACION											CAPÍTULO	3	ITEM	NP-02	DESCRIPCION ITEM	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)		UNID.	UNID	OBRA	ACUEDUCTO	BARRIO RICAUTE											UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION											CARRERA 11 BIS SUR CON CALLE 20											DIAGONAL MERCACENTRO (CARRIL SUBIENDO)											BARRIO CERRO GORDO											UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION											DIAGONAL 13 CN CARRERA 8A B SUR											TRANSVERSAL 11 CASA 8											CARRERA 8 # 12-28											TOTAL											CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA											CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES											CANTIDAD ACUMULADA											8,00											8,00											0,00											8,00										
OBRAS DE PAVIMENTACION																																																																																																																																																																																																																											
CAPÍTULO	3	ITEM	NP-02	DESCRIPCION ITEM	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)		UNID.	UNID	OBRA	ACUEDUCTO																																																																																																																																																																																																																	
BARRIO RICAUTE																																																																																																																																																																																																																											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION																																																																																																																																																																																																																											
CARRERA 11 BIS SUR CON CALLE 20																																																																																																																																																																																																																											
DIAGONAL MERCACENTRO (CARRIL SUBIENDO)																																																																																																																																																																																																																											
BARRIO CERRO GORDO																																																																																																																																																																																																																											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION																																																																																																																																																																																																																											
DIAGONAL 13 CN CARRERA 8A B SUR																																																																																																																																																																																																																											
TRANSVERSAL 11 CASA 8																																																																																																																																																																																																																											
CARRERA 8 # 12-28																																																																																																																																																																																																																											
TOTAL																																																																																																																																																																																																																											
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA																																																																																																																																																																																																																											
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES																																																																																																																																																																																																																											
CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																											
8,00																																																																																																																																																																																																																											
8,00																																																																																																																																																																																																																											
0,00																																																																																																																																																																																																																											
8,00																																																																																																																																																																																																																											
 																																																																																																																																																																																																																											
OBSERVACIONES:																																																																																																																																																																																																																											
 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA ING DUVAN RAMIREZ BAYONA CONTRATISTA																																																																																																																																																																																																																											
 CONSORCIO INTERIBAL 2022 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES INTERVENTOR																																																																																																																																																																																																																											
IBAL S.A. ESP OFICIAL CARLOS ANTONIO BONETTI CARDONA SUPERVISOR IJAL																																																																																																																																																																																																																											





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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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												
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA												
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES												
ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA												
OBRAS DE PAVIMENTACION												
CAPÍTULO	3	ITEM	NP-03	DESCRIPCION ITEM	APIQUES EN TIERRA (INCLUYE EXCAVACION HASTA H:1.50 , CARGUE A MANO, DISPOSICION FINAL, LLENO Y RECUPERACION DEL SITIO INTERVENIDO)	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	BARRIO ESTACION- ARADO		
										ubicación Y/O DESCRIPCION	unidad	Medida Total
TRAMO 3: CRA 1A ENTRE CALLES 19-20												
ZONA VERDE "DIAGONAL A BOMBA"												
TRAMO 4: CRA 1A SUR CON CALLE 19												
FRENTE A CASA 1-37 SUR												
BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR												
ubicación Y/O DESCRIPCION												
TRAMO 1: CRA 10 ENTRE CALLES 12-13												
DIAGONAL BOX COULTVER												
ESQUINA CARRERA 10 CALLE 12												
BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2-3-5-5A)												
ubicación Y/O DESCRIPCION												
PARQUE "ADOQUIN"												
									unidad	6,00	Medida Total	6,00











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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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									
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-04	DESCRIPCION ITEM	ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E= 0,10 m.	UNID.	M2	ACUEDUCTO		
BARRIO ESTACION-ARADO										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN		Dimensiones		Medida Total (ml)						
		largo	ancho							
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS										
Tramo 1: carrera 1a sur entre calles 19-20										
Residencia 19-115		0,30	0,22							
Residencia 19-69		2,80	0,4							
Residencia 19-67		2,90	0,35							
Residencia 19-67		1,00	0,4							
Tramo 2: carrera 2 sur con calle 20 costado izquierdo										
Residencia 1-88 sur y 1-82 sur		1,50	0,5							
Residencia 1-74 sur		0,45	0,5							
Residencia 1-60 sur		0,40	0,4							
Residencia 1-54 sur		0,95	0,5							
Residencia 1-42 sur		0,6	0,5							
Residencia 1-20 sur y 1-18 sur		1,95	0,40							







# IBAL S.A. E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	CONTRATO No.	086 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN 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									
	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-04	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M2	ACUEDUCTO
				ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E= 0,10 m.			
				<b>Tramo 3: Carrera 1a entre calles 19-20</b>			
				Residencia 19-08 y 19-12	1,40	1,3	1,82
				Residencia 19-20 y 19-22	1,00	1,00	1,00
				Residencia 19-36	2,05	0,4	0,82
				Residencia 19-40	1,45	0,5	0,73
				Residencia 19-56	1,35	0,5	0,68
					1,30	0,4	0,52
				<b>Tramo 4: carrera 1a sur con calle 19</b>			
				Residencia 1-27	1,00	0,75	0,75
				<b>Tramo 6: Carrera 2 sur con calle 20 costado derecho</b>			
				CRA 2 # 1-93 Y 1-85	1,20	0,7	0,84
				CRA 2 # 1-69	0,30	0,9	0,27
				CRA 2 # 1-57	0,70	0,5	0,35
				CRA 2 # 1-49	1,50	0,8	1,20
				<b>Tramo 7: Carrera 1A con calles 20-21</b>			
				CRA 1A # 20-22	0,80	0,5	0,40
				CRA 1A # 20-32	0,80	0,35	0,28
					1,00	0,5	0,50


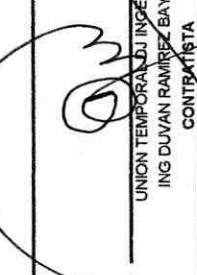
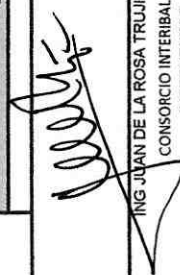






# IBAL S.A. E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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										
ITEMS NO PREVISTOS											
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN											
CAPITULO	3	ITEM	NP-04	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M2	ACUEDUCTO				
ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E= 0,10 m.											
BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR											
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION											
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS											
Tramo 1- carrera 10 entre calles 12-13											
RESIDENCIA 12-52											
RESIDENCIA 12-56											
RESIDENCIA 10-20											
RESIDENCIA 10-33											
RESIDENCIA 10-39/51											
RESIDENCIA 10-40											
RESIDENCIA 10-72											
TOTAL											
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA											
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES											
CANTIDAD ACUMULADA											
OBSERVACIONES:											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <p style="text-align: right;">               UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA              ING DUVAN RAMIREZ BAYONA              CONTRATISTA           </p> <p style="text-align: right;">               ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES              CONSORCIO INTERIBAL 2022              INTERVENTOR           </p> <p style="text-align: right;">             IBAL S.A. ESP OFICIAL              CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA              SUPERVISOR IBAL           </p> </div> </div>											





# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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. ING DUVAN RAMIREZ BAYONA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L. ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL R.L. ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA									
ITEMS NO PREVISTOS										
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN										
CAPÍTULO	3	ITEM	NP-06	DESCRIPCION ITEM	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.	UNID.	m2	ACUEDUCTO		
BARRIO ESTACION-ARADO										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
Red Principal										
Tramo 1: Carrera 1a sur entre calles 19-20										
MENOS APIQUES ( 7 APIQUES)										
EMPALME CRA 1A SUR CON CALLE 19 (COSTADO IZQUIERDO PUENTE)										
Tramo 2: carrera 2 sur con calle 20 costado Izquierdo										
Tramo 3: Carrera 1a entre calles 19-20										
Tramo 5: Cruce de la cra 2 sur con calle 20										
Tramo 6: Carrera 2 sur con calle 20 costado derecho										
Tramo 7: Carrera 1A con calles 20-21										
Tramo 8: cra 2 sur con calle 20 " Parte Bajo Arado"										
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS										
TRAMO 1: CARRERA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										
Residencia 19-127										
Residencia 19-115										
Residencia 19-109										
Residencia 19-91										
Residencia 19-79										
Residencia 19-69										
Residencia 19-43										
Residencia 19-31										
Residencia 19-17										





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

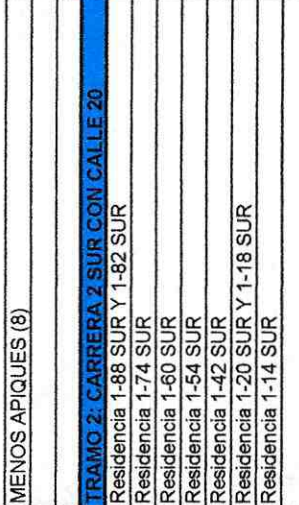
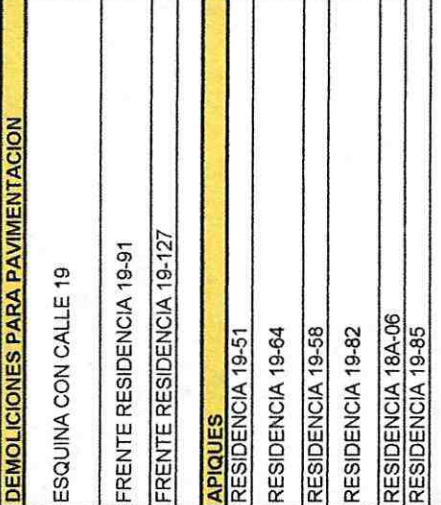


FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".									
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

CAPITULO	3	ITEM	NP-05	DESCRIPCION ITEM	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.	UNID.	m2	ACUEDUCTO
<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>								
				ESQUINA CON CALLE 19		1,18	0,26	0,31
						1,18	0,28	0,33
						2,72	0,17	0,46
				FRENTE RESIDENCIA 19-91		0,62	0,25	0,16
						3,89	0,27	1,05
				FRENTE RESIDENCIA 19-127		0,60	7,45	4,47
				<b>APIQUES</b>				<b>6,77</b>
				RESIDENCIA 19-51		1,15	1,11	1,28
				RESIDENCIA 19-64		2,92	2,22	6,48
						2,34	2,60	6,08
				RESIDENCIA 19-58		3,06	1,38	4,22
				RESIDENCIA 19-82		4,79	2,40	11,50
				RESIDENCIA 18A-06		2,52	1,57	3,96
				RESIDENCIA 19-85		2,70	2,68	7,24
						1,06	0,40	0,42
				MENOS APIQUES (8)		1,00	1,00	41,18
								<b>8,00</b>
				<b>TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20</b>				<b>33,18</b>
				Residencia 1-88 SUR Y 1-82 SUR		1,7	0,5	0,85
				Residencia 1-74 SUR		1,55	0,50	0,78
				Residencia 1-60 SUR		2	0,50	1,00
				Residencia 1-54 SUR		1,65	0,50	0,83
				Residencia 1-42 SUR		2,3	0,50	1,15
				Residencia 1-20 SUR Y 1-18 SUR		3,5	0,6	2,10
				Residencia 1-14 SUR		3,3	0,6	1,98
								<b>8,68</b>







# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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									
ITEMS NO PREVISTOS										
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN										
CAPÍTULO	3	ITEM	NP-05	DESCRIPCION ITEM	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.	UNID.	m2	ACUEDUCTO		
					<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>					
					intercepcion de la calle 20 con la carrera 1a, diagonal a lavadero de automoviles (esquina)	1,67	0,67	1,12		
						1,4	0,66	0,92		
								2,04		
					<b>TRAMO 3: CARRERA 1A ENTRE CALLES 19-20</b>					
					Residencia 19-08 Y 19-12	1,8	0,5	0,90		
					Residencia 19-20 Y 19-22	2	0,5	1,00		
					Residencia 19-36	1,1	0,5	0,55		
					Residencia 19-40	1,9	0,5	0,95		
					Residencia 19-56	2	0,5	1,00		
						2,9	0,40	1,16		
								5,66		
DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION										
					Frente residencia 19-56	0,6	10,72	6,43		
					Frente residencia 19-40	3,95	0,4	1,60		
						1,2	0,42	0,50		
						6,33	0,55	3,48		
								12,02		
TRAMO 6. CARRERA 2 SUR CON CALLE 20										
					CRA 2 # 1-93 Y 1-85	0,6	0,63	0,38		
					CRA 2 # 1-69	0,6	0,5	0,30		
					CRA 2 # 1-57	0,6	0,5	0,30		
					CRA 2 # 1-49	0,6	1	0,60		
					CRA 2 # 1-20/24/40/44	0,6	0,7	0,42		
								2,00		







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



FECHA	DD	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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								
ITEMS NO PREVISTOS									
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN									
CAPÍTULO	3	ITEM	NP-05	DESCRIPCION ITEM	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.	UNID.	m2	ACUEDUCTO	
<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>									
					Frente a Residencia de la CRA 2 # 1-20/24/40/44	40	0,8	32,00	
					<b>TRAMO 7: CARRERA 1A ENTRE CALLES 20-21</b>				
					CRA 1A # 20-10	1,3	0,5	0,65	
					CRA 1A # 20-22	1,05	0,4	0,42	
					CRA 1A # 20-32	1	0,9	0,90	
					CRA 1A # 20-48	0,96	0,8	0,76	
					CRA 1A # 20-56	1,15	0,5	0,58	
					CRA 1A # 20-84	1,15	0,5	0,58	
						1,2	0,5	0,60	
								4,48	
<b>BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR</b>									
					UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		AREA (M2)	
					<b>RED PRINCIPAL</b>	largo	ancho		
					Cra 10 con calle 12 frente a batallon	10,60	0,60	6,36	
					Cra 10 entre calles 12-13	236,50	0,60	141,90	
					<b>ACOMETIDAS DOMICILIARIAS</b>				
					RESIDENCIA 10-10 (CASA AZUL)	2	0,5	1,00	
					RESIDENCIA 12-13	1,3	1	1,30	
					RESIDENCIA 12-21	1,05	0,4	0,42	
					RESIDENCIA 12-29/33	1,3	0,5	0,65	
					LOTE	1,3	1,25	1,63	
					RESIDENCIA 10-01	1,7	0,6	1,02	
					RESIDENCIA 10-05	6,9	0,5	3,45	
					RESIDENCIA 10-21	7,6	0,5	3,80	
					RESIDENCIA 10-25	7,6	0,5	3,80	
					RESIDENCIA 10-33	6,25	0,5	3,13	
					RESIDENCIA 10-35	5,9	0,5	2,95	
						5,5	0,5	2,75	







# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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

CAPITULO	3	ITEM	NP-06	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m <sup>2</sup>	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 10-39/51	4,96	0,46	2,28
				RESIDENCIA 12-14	1,56	0,67	1,05
				RESIDENCIA 12-22	4,3	0,5	2,15
				RESIDENCIA 12-42	4,8	0,5	2,40
				RESIDENCIA 12-52	5,15	0,5	2,58
				RESIDENCIA 12-56	5,6	0,5	2,80
				RESIDENCIA 12-58	5,3	0,5	2,65
				RESIDENCIA 12-70	4,65	0,5	2,33
				RESIDENCIA 10-20	4,2	0,5	2,10
				RESIDENCIA 10-24	0,7	0,5	0,35
				RESIDENCIA 10-30	0,8	0,5	0,40
				RESIDENCIA 10-40	0,5	0,7	0,35
				RESIDENCIA 10-72	1,5	0,7	1,05
				RESIDENCIA 10-86	2	0,6	1,20
				RESIDENCIA 10-80	2,2	0,5	1,10
				RESIDENCIA 10-98	2,2	0,5	1,10
				RESIDENCIA 10-94/90/92	2,06	0,95	1,96
				RESIDENCIA 10-86	0,9	0,6	0,54
				RESIDENCIA 10-86	0,9	0,6	0,54
<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>							<b>54,80</b>
				CURVA CRAID CON CALLE 12	2,80	1,40	3,92
				RESIDENCIA 12-17	2,20	1,90	4,18
				RESIDENCIA 10-05	2,30	1,30	2,99
				RESIDENCIA 10-28	1,80	1,53	2,75
				EMPALME FRENTE BALLATON	1,80	0,30	0,54
				RESIDENCIA 10-96	1,60	0,30	0,48
				RESIDENCIA 10-94	10,60	0,70	7,42
				RESIDENCIA 10-86	1,40	0,70	0,98
				RESIDENCIA 10-94	2,00	1,20	2,40
				RESIDENCIA 10-86	1,30	2,10	2,73
				CARRERA 10A CON CALLE 13"ESQUINA"	0,70	0,70	0,49
					2,00	0,60	1,20
					5,00	0,20	1,00
							<b>31,98</b>







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

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 IBAGUE".

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 PARCHEO CON ESPESOR VARIABLE ( INCLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA).SUMINISTRO E INSTALACION DE MEZCLA.


CAPÍTULO	3	ITEM	NP-06	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m2	ACUEDUCTO	
								Dimensiones
BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2-3-5-5A)								
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION								
		RED PRINCIPAL						
		VIA- CARRERA 3			23,70	0,90	21,33	
		PLACA REFORZADA			3,30	2,10	6,93	
		<b>DEMOLICIONES PARA PAVIMENTACION</b>						
		ALEDAÑA A PLACA REFORZADA DE LA VIA- CARRERA 3			1,2	0,50	0,60	
					1,1	0,40	0,44	
							1,04	


### BARRIO RICAURTE


UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION							
Dimensiones							
largo							
ancho							
AREA (M2)							
		RED PRINCIPAL					
		CALLE 20 ENTRE CARRERAS 11A SUR-CARRERA 14 SUR			450,5	0,80	360,40
		CARRERA 13 SUR ENTRE CALLES 20-21			93	0,70	65,10

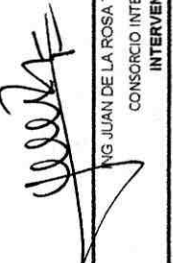
<b>TOTAL</b>	1.167,92
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	1.167,92
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD ACUMULADA	1.167,92

**OBSERVACIONES:**





  
 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
**CONTRATISTA**

  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
 CONSORCIO INTERBAL 2022  
**INTERVENTOR**

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
**SUPERVISOR IBAL**





# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES

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".

FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1
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-06	DESCRIPCION ITEM	UNID.	m	OBRA	ACUEDUCTO
BARRIO ESTACION-ARADO								
CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA								
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					lado 1	lado 2		
TRAMO 8: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 "PARTE BAJA ARADO"					15	15		30,00
RED PRINCIPAL					5,4	5,4		10,80
					6,7	6,7		13,40
						0,6		0,60
BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2.3-S-5A)								
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION					lado 1	lado 2		
RED PRINCIPAL TANQUE IBAL-TANQUE BELEN					20,80	20,80		41,60
PLANTA IBAL								



OBSERVACIONES:		TOTAL	96,40
		CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	96,40
		CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
		CANTIDAD ACUMULADA	96,40

  
 INTERVENTOR  
 CONSORCIO INTERIBAL 2022  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES

  
 SUPERVISOR IBAL  
 IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA





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

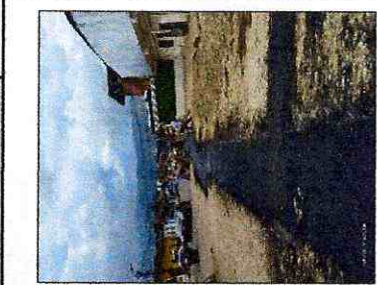


FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUE".							
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022							
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL							

CAPTULO	3	ITEM	NP-07	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA VALVULA TIPO CHOROTE HD ANTI FRAUDE	UNID.	UNID	OBRA	ACUEDUCTO
---------	---	------	-------	------------------	---	-------	------	------	-----------

OBRAS DE APAVIMENTACION									
BARRIO ESTACION-ARADO									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
TRAMO 1: CARRERA 1 A SUR ENTRE CALLES 19-20									
NODO 1									
TRAMO 6: CRUCE DE LA CARRERA 2 SUR CON CALLE 20									
NODO 9									
TRAMO 8: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 "BARRIO ARADO PARTE BAJA"									
EMPALME									

BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR									
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION									
TRAMO 1: CARRERA 10 CON CALLE 12									
EMPALME									
MEDIDA TOTAL									
6,00									
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA									
6,00									
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES									
0,00									
CANTIDAD ACUMULADA									
6,00									



OBSERVACIONES:

UNION TEMPORAL INGENIERIA  
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022  
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
INTERVENTOR

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL







# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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																													
ITEMS NO PREVISTOS																														
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN																														
CAPÍTULO	3	ITEM	NP-08	DESCRIPCION ITEM	ROTURA PAVIMENTO RIGIDO (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRANTES)	UMID.	M3	OBRA	ACUEDUCTO																					
BARRIO ESTACIÓN- ARADO																														
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION																														
TRAMO 8: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 "PARTE BAJA ARADO"																														
RED PRINCIPAL																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dimensiones</th> <th colspan="2">Medida Total (m)</th> </tr> <tr> <th>LARGO</th> <th>ANCHO</th> <th>PROFUND</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>0.6</td> <td>0.2</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td>5.4</td> <td>0.6</td> <td>0.2</td> <td>0.85</td> </tr> <tr> <td>6.7</td> <td>0.6</td> <td>0.2</td> <td>0.80</td> </tr> </tbody> </table>											Dimensiones		Medida Total (m)		LARGO	ANCHO	PROFUND		15	0.6	0.2	1.80	5.4	0.6	0.2	0.85	6.7	0.6	0.2	0.80
Dimensiones		Medida Total (m)																												
LARGO	ANCHO	PROFUND																												
15	0.6	0.2	1.80																											
5.4	0.6	0.2	0.85																											
6.7	0.6	0.2	0.80																											
BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2-3-5-5A)																														
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION																														
RED PRINCIPAL TANQUE IBAL-TANQUE BELEN																														
PLANTA IBAL																														
ENTRADA PORTERIA																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dimensiones</th> <th colspan="2">Medida Total (m)</th> </tr> <tr> <th>LARGO</th> <th>ANCHO</th> <th>PROFUND</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18.20</td> <td>0.90</td> <td>0.20</td> <td>3.28</td> </tr> <tr> <td>2.60</td> <td>3.00</td> <td>0.20</td> <td>1.56</td> </tr> </tbody> </table>											Dimensiones		Medida Total (m)		LARGO	ANCHO	PROFUND		18.20	0.90	0.20	3.28	2.60	3.00	0.20	1.56				
Dimensiones		Medida Total (m)																												
LARGO	ANCHO	PROFUND																												
18.20	0.90	0.20	3.28																											
2.60	3.00	0.20	1.56																											
TOTAL																														
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA																														
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES																														
CANTIDAD ACUMULADA																														
OBSERVACIONES:																														
 																														
<p>IBAL S.A. ESP OFICIAL</p> <p>CONSORCIO INTERIBAL 2022</p> <p>ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES</p> <p>INTERVENTOR</p> <p>IBAL S.A. ESP OFICIAL</p> <p>CARLOS ANTONIO BONETT CARPONA</p> <p>SUPERVISOR IBAL</p>																														



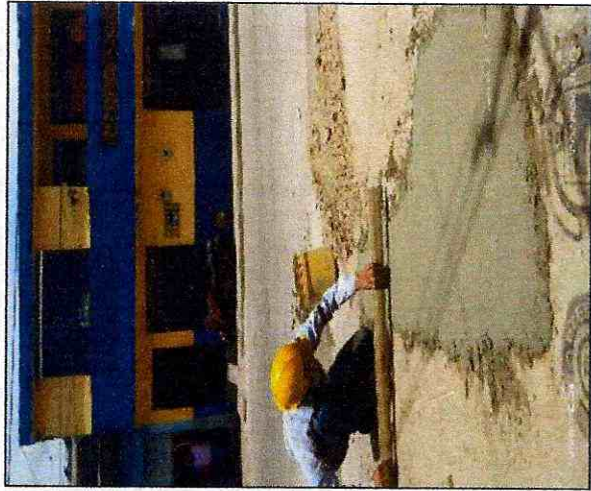


# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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										
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 ESTACION-ARADO										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS										
Tramo 1: carrera 1a sur entre calles 19-20										
Residencia 19-115										
Residencia 19-69										
Residencia 19-67										
Tramo 2: carrera 2 sur con calle 20 costado izquierdo										
Residencia 1-88 sur y 1-82 sur										
Residencia 1-74 sur										
Residencia 1-60 sur										
Residencia 1-54 sur										
Residencia 1-42 sur										
Residencia 1-20 sur y 1-18 sur										
Dimensiones										
largo										
ancho										
Medida Total (m)										
0,30										
0,22										
2,80										
0,4										
2,90										
0,35										
1,00										
0,4										
0,07										
1,12										
1,02										
0,40										
1,50										
0,5										
0,75										
0,45										
0,5										
0,23										
0,40										
0,4										
0,16										
0,95										
0,5										
0,48										
0,6										
0,5										
0,30										
1,95										
0,40										
0,78										







# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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

CAPÍTULO	4	ITEM	NP-09	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M2	ACUEDUCTO
ANDEN EN CONCRETO de 2500 PSI e=0,10 (INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION)							
<b>Tramo 3: Carrera 1a entre calles 19-20</b>							
				Residencia 19-08 y 19-12	1,40	1,3	1,82
				Residencia 19-20 y 19-22	1,00	1,00	1,00
				Residencia 19-36	2,05	0,4	0,82
				Residencia 19-40	1,45	0,5	0,73
				Residencia 19-56	1,35	0,5	0,68
					1,30	0,4	0,52
<b>Tramo 4: carrera 1a sur con calle 19</b>							
				Residencia 1-27	1,00	0,75	0,75
<b>Tramo 6: Carrera 2 sur con calle 20 costado derecho</b>							
				CRA 2 # 1-93 Y 1-85	1,20	0,7	0,84
				CRA 2 # 1-69	0,30	0,9	0,27
				CRA 2 # 1-57	0,70	0,5	0,35
				CRA 2 # 1-49	1,50	0,8	1,20
<b>Tramo 7: Carrera 1A con calles 20-21</b>							
				CRA 1A # 20-22	0,80	0,5	0,40
				CRA 1A # 20-32	0,80	0,35	0,28
					1,00	0,5	0,50







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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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

ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

ITEMS NO PREVISTOS

**CONCRETOS**

CAPÍTULO 4      ITEM NP-09      DESCRIPCION ITEM      ANDEN EN CONCRETO de 2500 PSI e=0,10 (INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION)      UNID.      M2      ACUEDUCTO

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	Dimensiones		Medida Total (ml)
	largo	ancho	
<b>BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR</b>			
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			
TRAMO 1: CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13			
RESIDENCIA 12-52	0,84	0,40	0,34
RESIDENCIA 12-56	0,40	0,25	0,10
RESIDENCIA 10-20	0,50	0,9	0,45
RESIDENCIA 10-40	0,72	1	0,72
RESIDENCIA 10-72	1,30	0,35	0,46
RESIDENCIA 10-33	0,40	0,30	0,12
RESIDENCIA 10-39/51	0,40	0,50	0,20
	0,40	0,40	0,16
<b>TOTAL</b>			
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA			17,98
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES			17,98
CANTIDAD ACUMULADA			0,00
			17,98



OBSERVACIONES:

*[Signature]*

UNION TEMPORAL DE INGENIERIA  
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
CONTRATISTA

*[Signature]*

ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
CONSORCIO INTERIBAL 2022  
INTERVENTOR

*[Signature]*

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL





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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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							
SUPERVISIÓN			IBAL S.A. ESP OFICIAL							
			ING DUVAN RAMIREZ BAYONA							
			ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES							
			ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA							
CONCRETOS										
CAPITULO	4	ITEM	NP-10	DESCRIPCION ITEM	CONSTRUCCION DE ATRAQUE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	
BARRIO ESTACION-ARADO										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
TRAMO 1: CRA 1 A SUR ENTRE CALLES 19-20										
NODO 1										
TEE 3X3X3										
VALVUL DE CIERRE										
NODO 2										
TEE 3X3X3										
NODO 3										
TEE 3X3X3										
TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO										
NODO 6										
CODO GRAN RADIO										
TRAMO 4: CARRERA 1A SUR CON CALLE 19										
NODO 8										
SEMI CODOS										
TRAMO 5: CRUCE DE LA CARRERA 2 SUR CON CALLE 20										
NODO 9										











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



FECHA DD 1 MM 12 AA 2022 ACTA PARCIAL 1 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 IBAQUE".

CONTRATISTA UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA R.L.  
 INTERVENTORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L.  
 SUPERVISIÓN IBAL S.A. ESP OFICIAL

CONCRETOS  
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
 ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

CAPTULO	ITEM	NP-10	DESCRIPCION ITEM	CONSTRUCCION DE ATRAQUE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNID.	UNID	OBRA	ACUEDUCTO
---------	------	-------	------------------	---	-------	------	------	-----------

BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR								
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION				unidad	Medida	Total		
TRAMO 1: CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13								
EMPALME FRENTE A BAYALON								
NODO 2				VALVULA	1,0			
NODO 3				CODO GRAN RADIO	1,00			
NODO 4				CODO 22.5	1,00			
NODO 7				CODO GRAN RADIO	1,00			
				CODO 22.5	1,00			



OBSERVACIONES:

TOTAL
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES
CANTIDAD ACUMULADA

CONSORCIO INTERIBAL 2022  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
 INTERVENTOR

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
 SUPERVISOR IBAL

















# IBAL S.A. E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	MM	AA	2022	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 IBAQUE".					
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL D.J INGENIERIA					
SUPERVISOR	CONSORCIO INTERIBAL 2022 IBAL S.A. ESP OFICIAL					
CAPITULO	4	ITEM	NP-14	DESCRIPCION ITEM	UNID.	M2
CONCRETOS						
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO MR-40 (INCLUYE REFUERZO)						
BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2-3-6-SA)						
UBICACION Y/O DESCRIPCION						
RED PRINCIPAL TANQUE IBA-TANQUE BELEN						
VIA CARRERA 3 (REFORZADA) LOZA						
ENTRADA PORTERIA						
Dimensiones						
Largo						
ANCHO						
VOLUMEN (M3)						
14,20						
0,90						
12,78						
2,60						
3,00						
7,80						
TOTAL						
20,58						
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA						
20,58						
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES						
0,00						
CANTIDAD ACUMULADA						
20,58						



OBSERVACIONES:

[Signature]

UNION TEMPORAL D.J INGENIERIA  
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022  
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
INTERVENTOR

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL










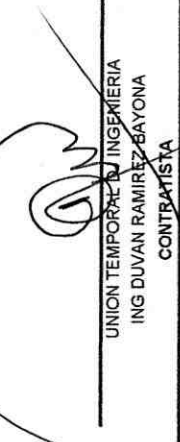
# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES

FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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										
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 2I										
DE DIAMETRO 16"										
UNID.										
ML										
OBRA										
ACUEDUCTO										
BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2-3-5-5A)										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
RED PRINCIPAL TANQUE IBAL-TANQUE BELEN										
ZONA VERDE PARQUE DEL AGUA										
Medida Total										
6,00										
OBSERVACIONES:										
TOTAL										
6,00										
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA										
6,00										
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES										
0,00										
CANTIDAD ACUMULADA										
6,00										



  
 CONSORCIO INTERIBAL 2022  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
 INTERVENTOR

  
 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
 ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
 CONTRATISTA

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
 SUPERVISOR IBAL





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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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 DE INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									

CAPTULO	9	ITEM	NP-17	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	ACUEDUCTO
---------	---	------	-------	------------------	-------	-----	-----------

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL
<b>BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR</b>		
TRAMO 1: CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13		
RESIDENCIA 10-10 (CASA AZUL)	2	2,00
RESIDENCIA 12-13	1	1,00
RESIDENCIA 12-21	2	2,00
RESIDENCIA 12-29/33	7	7,00
LOTE	1	1,00
RESIDENCIA 10-33	1	1,00
RESIDENCIA 10-35	1	1,00
RESIDENCIA 10-39/51	2	2,00
RESIDENCIA 12-14	1	1,00
RESIDENCIA 12-22	1	1,00
RESIDENCIA 12-42	1	1,00
RESIDENCIA 12-52	1	1,00
RESIDENCIA 12-56	1	1,00
RESIDENCIA 12-58	1	1,00
RESIDENCIA 12-70	1	1,00
RESIDENCIA 10-20	1	1,00
RESIDENCIA 10-24	1	1,00
RESIDENCIA 10-30	1	1,00
RESIDENCIA 10-40	1	1,00
RESIDENCIA 10-86	1	1,00
RESIDENCIA 10-72	2	2,00
RESIDENCIA 10-80	1	1,00
RESIDENCIA 10-98	1	1,00
RESIDENCIA 10-94/90/92	2	2,00
RESIDENCIA 10-86	2	2,00
RESIDENCIA 9-39	1	1,00
RESIDENCIA 11-106	2	2,00
<b>TOTAL</b>		
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA		40,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES		0,00
CANTIDAD ACUMULADA		40,00



OBSERVACIONES:

*[Signature]*

UNION TEMPORAL DE INGENIERIA  
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
CONTRATISTA

CONSORCIO INTERIBAL 2022  
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
INTERVENTOR

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL






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

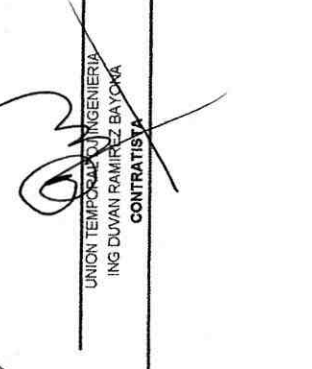


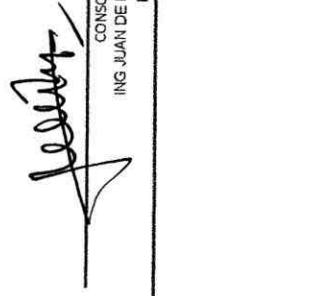
FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	CONTRATO N°.	086 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".							
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA							
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022							
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL							

CONTRATISTA	ING DUVAN RAMIREZ BAYONA							
INTERVENTORIA	ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES							
SUPERVISIÓN	ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA							

CAPÍTULO	9	ITEM	NP-18	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	ACUEDUCTO
				ACOMETIDA LARGA HASTA 9.0 M DE 6 X 1/2"			
							
				BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR			
				UBICACION Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL	
				TRAMO 1: CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13	1		
				RESIDENCIA 10-01	1	1,00	
				RESIDENCIA 10-05	1	1,00	
				RESIDENCIA 10-21	1	1,00	
				RESIDENCIA 10-25	1	1,00	

OBSERVACIONES:
<b>TOTAL</b> CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA <b>4,00</b> CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES <b>0,00</b> CANTIDAD ACUMULADA <b>4,00</b>

  
 CONSORCIO INTERIBAL 2022  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
 INTERVENTOR

  
 IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
 SUPERVISOR IBAL





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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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									

CAPÍTULO	9	ITEM	NP-19	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	ACUEDUCTO
<b>ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO</b>							
SUMINISTRTO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO DE 1/2"							

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	CANTIDAD	UNID.	UND	ACUEDUCTO
<b>BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR</b>				
TRAMO 1: CARRERA 10 ENTRE CALLES 12-13				
RESIDENCIA 12-09	1			1,00
RESIDENCIA 12-13	1			1,00
RESIDENCIA 12-21	1			1,00
RESIDENCIA 12-14	1			1,00
RESIDENCIA 12-52	1			1,00
RESIDENCIA 12-56	1			1,00
RESIDENCIA 10-30	1			1,00
RESIDENCIA 10-38	1			1,00
RESIDENCIA 10-40	1			1,00
RESIDENCIA 10-72	3			3,00
RESIDENCIA 10-98	1			1,00
RESIDENCIA 10-51	1			1,00
RESIDENCIA 10-39	1			1,00
RESIDENCIA 10-21	1			1,00
RESIDENCIA 10-05	1			1,00
RESIDENCIA 10-01	1			1,00
<b>TOTAL</b>				<b>18,00</b>
<b>CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA</b>				<b>18,00</b>
<b>CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES</b>				<b>0,00</b>
<b>CANTIDAD ACUMULADA</b>				<b>18,00</b>



OBSERVACIONES:

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





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



FECHA DD MM AA 2022 ACTA PARCIAL 1 CONTRATO No. 085 DEL 24 DE MARZO DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCIÓN 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 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 R.L. ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA

CAPÍTULO 12 ITEM NP-20 DESCRIPCION ITEM SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO DE 90° DE 3"

UNIDAD UNID. UNDA OBRA ACUEDUCTO

INSTALACION ACCESORIOS BARRIO ESTACION-ARADO

UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	ACCESORIO	CANTIDAD
TRAMO 2: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO		
NODO 6		
	CODO GRAN RADIO	1,0
TRAMO 6: CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO DERECHO		
NODO 11		
	CODO GRAN RADIO	1,00
TRAMO 7: CARRERA 1A ENTRE CALLES CALLE 20-21		
NODO 12		
	CODO GRAN RADIO	1,00
TRAMO 8: CRA 2 SUR CON CALLE 20 , PARTE BAJA ARADO		
NODO 15		
	CODO GRAN RADIO	1,00



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  
INTERVENTOR

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL









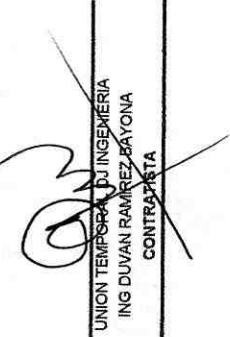


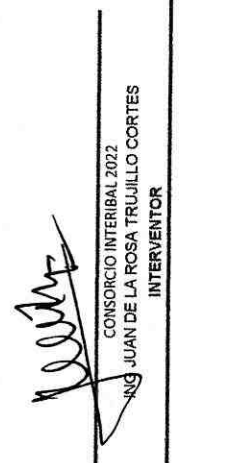
# IBAL S.A E.S.P. MEMORIA DE CANTIDADES

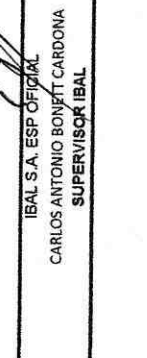


FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022		
OBJETO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".										
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									
INSTALACION ACCESORIOS										
CAPITULO	12	ITEM	NP-22	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 22.5" DE 6"				ACUEDUCTO	
									BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR	
									UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	
TRAMO 2: CARRERA 10 CON CALLE 13										
NODO 3										
NODO 6						CODO 22.5		1,00		
NODO 7						CODO 22.5		1,00		
						CODO 22.5		1,00		
TOTAL										
							CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	3,00		
							CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00		
							CANTIDAD ACUMULADA	3,00		

OBSERVACIONES:

  
UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA  
CONTRATISTA

  
CONSORCIO INTERIBAL 2022  
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
INTERVENTOR

  
IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL





# IBAL S.A E.S.P

## MEMORIA DE CANTIDADES



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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										
ING DUVAN RAMIREZ BAYONA										
ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES										
ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA										

**CAPITULO 13**      NP-23      ITEM      DESCRIPCION ITEM      SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 3"

UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO
<b>BARRIO ESTACION-ARADO</b>			
<b>UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION</b>			
			<b>ACCESORIOS</b>
			<b>CANTIDAD</b>
		TRAMO 1: CRA 1A SUR ENTRE CALLES 19-20	
		NODO 1	
			DRESSER
			1,00
		TRAMO 2: CRA 2 SUR CON CALLE 20 COSTADO IZQUIERDO	
		COSTADO DERECHO POZO EXISTENTE	
			DRESSER
			1,0
		TRAMO 5: CRUCE DE LA CARRERA 2 SUR CON CALLE 20 Tramo 7: Carrera 1A con calles 20-21	
		NODO 3, NODO 17	
			DRESSER
			1,00
		NODO 17	
			DRESSER
			1,00











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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 4"	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	



BARRIO RICAUTE										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
TRAMO 1: CRA 10 ENTRE CALLES 12-13										
APIQUE 5, DIAGONAL PANADERIA MORATA										
BARRIO ESTACION - ARADO										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
TRAMO 7: CARRERA 1A CON CALLES 20-21										
NODO 12										
UNIVERSAL										
UNIVERSAL										

TOTAL										
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA										
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES										
CANTIDAD ACUMULADA										
2,00										
2,00										
0,00										
2,00										

OBSERVACIONES:

CONSORCIO INTERIBAL 2022  
 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES  
**INTERVENTOR**



IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
**SUPERVISOR IBAL**





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



FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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.										
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L.										
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-25	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UNID.	OBRA	ACUEDUCTO		
BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR										
				UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION	ACCESORIO			CANTIDAD		
				TRAMO 1: CRA 10 ENTRE CALLES 12-13						
				NODO 1, NODO 5						
				NODO 8, EMPALME FRENTE A BATAILLON	DRESSER			1,0		
				EMPALME FRENTE A BATAILLON	DRESSER			1,0		
				EMPALME FRENTE A BATAILLON	DRESSER			2,0		
OBSERVACIONES:										
				TOTAL					4,00	
				CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA					4,00	
				CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES					0,00	
				CANTIDAD ACUMULADA					4,00	
				 CONSORCIO INTERIBAL 2022 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES INTERVENTOR						
				 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA ING DUVAN RAMIREZ BAYONA CONTRATISTA						
				IBAL S.A. ESP OFICIAL CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA SUPERVISOR IBAL						





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

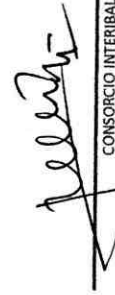


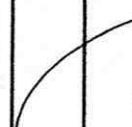
FECHA	DD	1	MM	12	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	CONTRATO No.	085 DEL 24 DE MARZO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DE LAS OBRAS PARA IMPLEMENTACION DE LA SECTORIZACION HIDRAULICA EN LOS SECTORES INMERSOS EN LOS MACRO DISTRITOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"									
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA R.L.									
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERIBAL 2022 R.L.									
SUPERVISIÓN	IBAL S.A. ESP OFICIAL									


OTROS										
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REPARACION DE DAÑOS Y/O EMPALMES A LAS REDES MATRICES										
CAPITULO	13	ITEM	NP-27	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION UNION UNIVERSAL TIPO DRESSER HD DE 10"	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO	

BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR										
UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION										
Tramo 8: cra 2 sur con calle 20 " Parte Bajo Arado"										
Aplicar Valvulas										
DRESSER										
1,0										

OBSERVACIONES:										
TOTAL										
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA										
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES										
CANTIDAD ACUMULADA										

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

  
 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA  
 ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA  
 CONTRATISTA

  
 IBAL S.A. ESP OFICIAL  
 CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
 SUPERVISOR IBAL







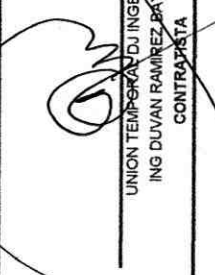
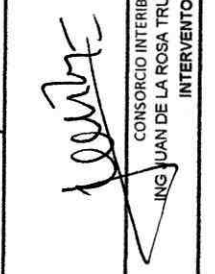
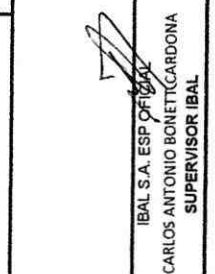
**IBAL S.A E.S.P**  
**MEMORIA DE CANTIDADES**



FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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-28	DESCRIPCION ITEM	UNID.	UND	OBRA	ACUEDUCTO

				BARRIO LA POLA PLANTA 2 - TANQUE BELEN (D2-3-5-6A)				
				UBICACION Y/O DESCRIPCION				
TANQUE BELEN								
TANQUE IBAL NP2				DRESSER		1,0		
				DRESSER		1,0		
TOTAL								
								2,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA								2,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES								0,00
CANTIDAD ACUMULADA								2,00

 UNION TEMPORAL DJ INGENIERIA ING DUVAN RAMIREZ BAYONA CONTRATISTA		 CONSORCIO INTERIBAL 2022 ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES INTERVENTOR		 IBAL S.A. ESP OFICIAL CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA SUPERVISOR IBAL	
--	--	--	--	--	--





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



FECHA	DD	MM	AA	2022	ACTA PARCIAL	1	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							
CONTRATISTA	R.L. ING DUVAN RAMIREZ BAYONA							
INTERVENTORIA	R.L. ING JUAN DE LA ROSA TRUJILLO CORTES							
SUPERVISIÓN	ING CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA							

OTROS

SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO AL CARBON Y HIERRO DUCTIL

CAPÍTULO	ITEM	NP-29	DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	UNID.	OBRA	ACUEDUCTO								
13	13	NP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EXTREMO LISO EN HD DE 6"X6"X 3"	UND.											
								BARRIO SEXTA BRIGADA-PAN DE AZUCAR							
								UBICACIÓN Y/O DESCRIPCION							
								TRAMO 1: CRA 10 ENTRE CALLES 12-13							
								MODO 1							
						TEE HD	1,0								
						TEE HD	1,0								



OBSERVACIONES:

TOTAL	2,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE ACTA	2,00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0,00
CANTIDAD ACUMULADA	2,00

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

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

IBAL S.A. ESP OFICIAL  
CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA  
SUPERVISOR IBAL