ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,01	M3	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4"	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	ZARPA MURO 4 MODULO 1	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 4 MODULO 2	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 4 MODULO 3	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 4 MODULO 4	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 4 MODULO 5	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 5 MODULO 1	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 5 MODULO 2	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 5 MODULO 3	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 5 MODULO 4	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 5 MODULO 5	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 2 MODULO 1	8,00	3,50	0,05	1,00	1,40
	ZARPA MURO 3 MODULO 1	8,00	3,75	0,05	1,00	1,50
	ZARPA MURO 3 MODULO 2	8,00	3,75	0,05	1,00	1,50
	ZARPA MURO 3 MODULO 3	8,00	3,75	0,05	1,00	1,50
	ZARPA MURO 2 MODULO 2	8,00	3,90	0,05	1,00	1,56
	ZARPA MURO 7 MODULO 1	8,15	2,00	0,05	1,00	0,82
	ZARPA MURO 7 MODULO 2	8,15	2,00	0,05	1,00	0,82
	ZARPA MURO 1 MODULO 1	8,15	2,00	0,05	1,00	0,82
	ZARPA MURO 1 MODULO 4	8,15	2,85	0,05	1,00	1,16
	ZARPA MURO 1 MODULO 5	8,15	2,85	0,05	1,00	1,16
	ZARPA MURO 1 MODULO 6	8,15	2,85	0,05	1,00	1,16
	ZARPA MURO 2 MODULO 3	8,15	3,80	0,05	1,00	1,55
	ZARPA MURO 2 MODULO 4	8,15	3,80	0,05	1,00	1,55
	ZARPA MURO 2 MODULO 5	8,15	3,80	0,05	1,00	1,55
	ZARPA MURO 1 MODULO 7	8,15	2,85	0,05	1,00	1,16
	ZARPA MURO 5 MODULO 6	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
	ZARPA MURO 3 MODULO 7	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
	ZARPA MURO 3 MODULO 8	4,30	3,90	0,05	1,00	0,84
	ZARPA MURO 2 MODULO 6	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,01	M3	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4"	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
ZARPA MURO 3 MODULO 4	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 3 MODULO 5	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 3 MODULO 6	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 2 MODULO 7	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 1 MODULO 2	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 1 MODULO 3	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 7 MODULO 3	8,15	2,00	0,05	1,00	0,82
ZARPA MURO 7 MODULO 4	8,15	2,00	0,05	1,00	0,82
ZARPA MURO 2 MODULO 8	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 2 MODULO 9	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 2 MODULO 10	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 2 MODULO 11	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 2 MODULO 12	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA MURO 2 MODULO 13	8,15	3,90	0,05	1,00	1,59
ZARPA Muro 4 Modulo 6	8,15	5,00	0,05	1,00	2,04
Muro 4 Modulo 7	8,00	5,00	0,05	1,00	2,00
Muro 4 Modulo 8	8,15	5,00	0,05	1,00	2,04
MURO 6 MODULO 1	8,15	3,90	0,05	2,00	3,18
MURO 4 MODULO 9	4,10	3,90	0,05	1,00	0,80
MURO 4 MODULO 10	4,10	3,90	0,05	1,00	0,80
SOLADO MURO 4 MODULO 11	8,20	3,90	0,05	1,00	1,60
SOLADO MURO 6 MODULO 2	8,20	3,90	0,05	1,00	1,60
SOLADO MURO 6 MODULO 3	8,20	3,90	0,05	1,00	1,60
SOLADO MURO 6 MODULO 4	8,20	3,90	0,05	1,00	1,60
SOLADO MURO 1 MODULO 8	8,20	3,00	0,05	1,00	1,23
SOLADO MURO 1 MODULO 9	8,20	3,00	0,05	1,00	1,23
SOLADO POZO PLUVIAL P1	2,20	2,20	0,05	1,00	0,24
SOLADO POZO SANITARIO P1	2,20	2,20	0,05	1,00	0,24
SOLADO POZO SANITARIO P2	2,20	2,20	0,05	1,00	0,24

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,01	M3	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4"	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO

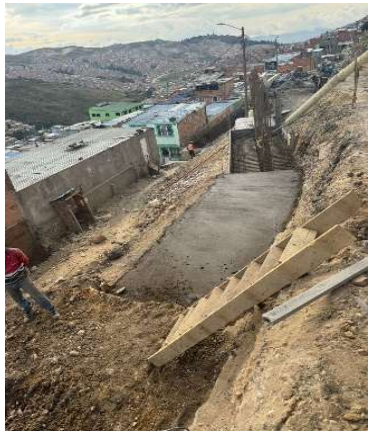




LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
SOLADO POZO SANITARIO P3	2,20	2,20	0,05	1,00	0,24
SOLADO MURO 1 MODULO 10	8,20	3,00	0,05	1,00	1,23
SOLADO MURO 1 MODULO 11	8,20	3,00	0,05	1,00	1,23
SOLADO MURO 4 MODULO 12	8,20	4,00	0,05	1,00	1,64
SOLADO MURO 4 MODULO 13	4,20	4,00	0,05	1,00	0,84
MURO 1MODULO 12	8,20	3,00	0,05	1,00	1,23
SOLADO PISO CARCAMO 1	16,20	0,70	0,05	1,00	0,57
SOLADO PISO CARCAMO 2	3,50	0,70	0,05	1,00	0,12
SOLADO PISO CARCAMO 3	12,70	0,70	0,05	1,00	0,44
SOLADO PISO CARCAMO 4	3,40	0,70	0,05	1,00	0,12
SOLADO PISO CARCAMO 5	3,80	0,70	0,05	1,00	0,13
SOLADO MURO 1 MODULO 13	8,20	4,00	0,05	1,00	1,64
SOLADO MURO 1 MODULO 14	8,20	4,00	0,05	1,00	1,64
SUMIDERO PLACA VALOR SOCIAL	1,30	1,30	0,05	1,00	0,08
SOLADO MURO 1 MODULO 15	8,20	4,00	0,05	1,00	1,64
SOLADO MURO 4 MODULO 14	4,20	4,00	0,05	1,00	0,84
SOLADO MURO PROTECCION CASA 1 CIV 5	12,00	2,50	0,05	1,00	1,50
SOLADO MURO 4 MODULO 15	4,20	4,00	0,05	1,00	0,84
SOLADO MURO 4 MODULO 16	4,20	4,00	0,05	1,00	0,84
MURO 4 MODULO 17	4,20	4,00	0,05	1,00	0,84
SOLADO MURO 2 PROTECCION CASAS	14,50	2,00	0,05	1,00	1,45
MURO 2 PROTECCION DE CASAS ENTRE CIV 5 Y CIV 6	13,37	1,90	0,05	3,00	3,81
SOLADO MURO 2 PROTECCION DE CASAS ENTRE CIV 5 Y CIV 6 ADICIONAL	13,37	1,00	0,05	3,00	2,01
SOLADO MURO 3 PROTECCION DE CASAS ENTRE CIV 6 Y CIV 7	27,00	1,90	0,05	1,00	2,57
SOLADO MURO 4 MODULO 18	8,20	3,00	0,05	1,00	1,23
SOLADO MURO 4 MODULO 19	8,20	3,00	0,05	1,00	1,23

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,01	M3	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4"	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	SOLADO MURO 4 MODULO 20	8,20	2,50	0,05	1,00	1,03
	SOLADO POZO SANITARIO RUPI 4	2,00	2,00	0,05	1,00	0,20
	SOLADO POZO SANITARIO RUPI 5	2,00	2,00	0,05	1,00	0,20
	SOLADO PARA CARCAMO DESDE CIV 5 HASTA CIV 7	63,10	0,60	0,05	1,00	1,89
	TOTAL				**M3**	**113,21**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M3**	**85,12**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M3**	**28,09**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
DIRECTOR OBRA O PMP	**RESIDENTE DE OBRA**	**TOPOGRAFÍA**	**INTERVENTORIA**
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,02	M3	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. CON ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m) (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
VASTAGO MURO 5 MODULO 1	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 5 MODULO 2	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 1 MODULO 2	8,00	2,00	0,30	1,00	4,80
VASTAGO MURO 7 MODULO 1	8,00	2,00	0,30	1,00	4,80
VASTAGO MURO 7 MODULO 2	8,00	2,00	0,30	1,00	4,80
VASTAGO MURO 5 MODULO 3	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 5 MODULO 4	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 5 MODULO 5	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 4 MODULO 1	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 4 MODULO 2	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 4 MODULO 3	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 4 MODULO 4	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 4 MODULO 5	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 3 MODULO 1	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 3 MODULO 2	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
VASTAGO MURO 3 MODULO 3	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 1 Modulo 4	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 1 Modulo 5	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 1 Modulo 6	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 1 Modulo 7	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 1	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 2	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 3 Modulo 7	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 3 Modulo 8	4,00	3,50	0,40	1,00	5,60
Muro 5 Modulo 6	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 3	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,02	M3	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. CON ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m) (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
Muro 2 Modulo 4	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 5	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 6	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 7	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 3 Modulo 4	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 3 Modulo 5	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 3 Modulo 6	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 8	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 9	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 7 modulo 3	8,00	1,80	0,30	1,00	4,32
Muro 7 modulo 4	8,00	1,40	0,30	1,00	3,36
Muro 1 modulo 2	8,00	2,50	0,35	1,00	7,00
Muro 1 modulo 3	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 10	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 11	8,00	3,50	0,40	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 12	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
Muro 2 Modulo 13	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
CAJA DISIPADORA CARA FRONTAL	1,50	0,20	3,00	2,00	1,80
CAJA DISIPADORA CARAS LATERALES	1,05	0,20	3,00	2,00	1,26
CAJA DISIPADORA CARA EMPALME	1,06	0,20	1,30	3,00	0,83
Muro 4 Modulo 6	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
Muro 4 Modulo 7	8,00	0,40	2,50	1,00	8,00
Muro 4 Modulo 8	8,00	0,40	2,50	1,00	8,00
MURO 6 MODULO 1	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
MURO 4 MODULO 9	4,00	0,40	3,50	1,00	5,60
MURO 4 MODULO 10	4,00	0,40	3,50	1,00	5,60

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022	ACTA PARCIAL 10

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,02	M3	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. CON ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m) (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

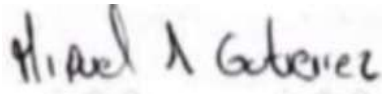
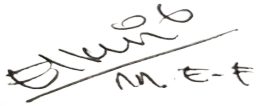
ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	MURO 6 MODULO 2	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	MURO 6 MODULO 3	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	MURO 6 MODULO 4	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	MURO 4 MODULO 11	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	MURO 1 MODULO 8	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	VASTAGO MURO 4 MODULO 12	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	VASTAGO MURO 4 MODULO 13	4,00	0,40	3,50	1,00	5,60
	VASTAGO MURO 1 MODULO 9	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	VASTAGO MURO 1 MODULO 10	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	VASTAGO MURO 1 MODULO 11	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	VASTAGO MURO 1 MODULO 12	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	VASTAGO MURO 1 MODULO 13	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	MURO 1 MODULO 14	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	MURO 1 MODULO 15	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	MURO 4 MODULO 14	4,00	0,40	3,50	1,00	5,60
	MURO 4 MODULO 15	4,00	0,40	3,50	1,00	5,60
	MURO 4 MODULO 16	4,00	0,40	3,50	1,00	5,60
	MURO 4 MODULO 17	4,00	0,40	3,50	1,00	5,60
	VASTAGO MURO 4 MODULO 18	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	VASTAGO MURO 4 MODULO 19	8,00	0,40	3,50	1,00	11,20
	VASTAGO MURO 1 PROTECCION FACHADAS ENTRE CIV 5 Y CIV 6	12,00	0,30	1,55	1,00	5,58
	VASTAGO MURO 2 PORTECCION FACHADAS ENTRE CIV 5 Y CIV 6	13,50	0,30	2,53	1,00	10,25
	VASTAGO MURO PERPENDICULAR CASA 1 CIV 5 SECCIÓN 1	2,00	0,60	0,25	1,00	0,30
	VASTAGO MURO PERPENDICULAR CASA 1 CIV 5 SECCIÓN 2	2,70	1,70	0,25	1,00	1,15
	VASTAGO MURO 3 PORTECCION FACHADAS ENTRE CIV 6 Y CIV 7	27,00	0,35	1,90	1,00	17,96
	VASTAGO MURO 4 MODULO 20	8,00	0,35	2,83	1,00	7,92
						

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,02	M3	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. CON ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m) (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	VASTAGO MURO CIERRE CIV 7	2,10	0,33	0,90	1,00	0,62
	VASTAGO ADICIONAL MURO 4 MODULO 18	8,00	0,93	0,35	1,00	2,60
	MURO REALCE MURO 1 MODULO 13	4,80	1,43	0,35	1,00	2,40
	TOTAL				**M3**	**736,15**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M3**	**547,37**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M3**	**188,78**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		**N/A**	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,03	KG	ACERO DE REFUERZO 60000	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	PESO		
	ZARPA Y VASTAGO MURO 5 MODULO 1			1395,40	1,00	1395,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 5 MODULO 2			1395,40	1,00	1395,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 5 MODULO 3			1395,40	1,00	1395,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 5 MODULO 4			1395,40	1,00	1395,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 5 MODULO 5			1395,40	1,00	1395,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 4 MODULO 1			1395,40	1,00	1395,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 4 MODULO 2			1395,40	1,00	1395,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 4 MODULO 3			1395,40	1,00	1395,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 4 MODULO 4			1395,40	1,00	1395,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 4 MODULO 5			1395,40	1,00	1395,40
	ACERO DE DADOS PARA REFUERZO PASANTE			25,47	20,00	509,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 3 MODULO 1			1648,67	1,00	1648,67
	ZARPA Y VASTAGO MURO 3 MODULO 2			1648,67	1,00	1648,67
	ZARPA Y VASTAGO MURO 3 MODULO 3			1648,67	1,00	1648,67
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 2			1648,67	1,00	1648,67
	ZARPA MURO 7 MODULO 1			329,23	1,00	329,23
	ZARPA MURO 7 MODULO 2			329,23	1,00	329,23
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 4 MODULO 1			253,27	1,00	253,27
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 4 MODULO 2			253,27	1,00	253,27
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 4 MODULO 3			253,27	1,00	253,27
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 4 MODULO 4			253,27	1,00	253,27
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 4 MODULO 5			253,27	1,00	253,27
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 5 MODULO 1			253,27	1,00	253,27
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 5 MODULO 2			253,27	1,00	253,27
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 5 MODULO 3			253,27	1,00	253,27
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 5 MODULO 4			253,27	1,00	253,27
	VASTAGO HORIZONTAL Y FLEJE MURO 5 MODULO 5			253,27	1,00	253,27
	PLACA FONDO POZO 3			67,22	1,00	67,22
	ACERO DE DADOS PARA REFUERZO PASANTE			25,47	8,00	203,76

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022	ACTA PARCIAL	10

PRO - CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,03	KG	ACERO DE REFUERZO 60000	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	PESO		
 	ACERO CARCAMO DE PROTECCION TUBERIA DE 12"			206,84	1,00	206,84
	ZARPA MURO 1 MODULO 2 TIPO C			329,23	1,00	329,23
	ACERO DE DADOS PARA REFUERZO PASANTE MURO 2 MODULO 2			25,47	2,00	50,94
	VASTAGO MURO 1 MODULO 2			411,09	1,00	411,09
	VASTAGO MURO 7 MODULO 1 TIPO C			411,09	1,00	411,09
	VASTAGO MURO 7 MODULO 2 TIPO C			411,09	1,00	411,09
	ZARPA MURO 1 MODULO 5 TIPO A			628,26	1,00	628,26
	ZARPA MURO 1 MODULO 4 TIPO A			628,26	1,00	628,26
	ZARPA MURO 1 MODULO 6 TIPO A			628,26	1,00	628,26
	ZARPA MURO 1 MODULO 7 TIPO A			628,26	1,00	628,26
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 1 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 3 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 4 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	REFUERZO POSTE MURO 1 MODULO 7			19,89	1,00	19,89
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 5 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	VASTAGO MURO 1 MODULO 4			817,15	1,00	817,15
	VASTAGO MURO 1 MODULO 5			817,15	1,00	817,15
	VASTAGO MURO 1 MODULO 6			817,15	1,00	817,15
	VASTAGO MURO 1 MODULO 7			817,15	1,00	817,15
	ZARPA Y VASTAGO MURO 5 MODULO 6 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 3 MODULO 7 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 3 MODULO 8 TIPO B			870,48	1,00	870,48
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 6 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 3 MODULO 4 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 3 MODULO 5 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 3 MODULO 6 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 7 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA MURO 1 MODULO 1			680,84	1,00	680,84

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022	ACTA PARCIAL 10

PRO - CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,03	KG	ACERO DE REFUERZO 60000	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	PESO		
	ZARPA Y VASTAGO MURO 1 MODULO 3			1445,40	1,00	1445,40
	ZARPA Y VASTAGO MURO 7 MODULO 3			740,32	1,00	740,32
	ZARPA Y VASTAGO MURO 7 MODULO 4			740,32	1,00	740,32
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 8 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 9 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	VASTAGO MURO 1 MODULO 1			522,20	1,00	522,20
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 10 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 11 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 12 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 2 MODULO 13 TIPO B			1699,60	1,00	1699,60
	CAJA DE DISIPADORA	550,77			1,00	550,77
	ZARPA Y VASTAGO MURO 4 MODULO 6	1699,60			1,00	1699,60
	ZARPA Y VASTAGO MURO 4 MODULO 7	1660,92			1,00	1660,92
	ZARPA Y VASTAGO MURO 4 MODULO 8	1660,92			1,00	1660,92
	MURO 6 MODULO 1	1699,60			1,00	1699,60
	MURO 4 MODULO 9	877,25			1,00	877,25
	MURO 4 MODULO 10	877,25			1,00	877,25
	MURO 4 MODULO 11	1699,60			1,00	1699,60
	MURO 6 MODULO 2	1699,60			1,00	1699,60
	MURO 6 MODULO 3	1699,60			1,00	1699,60
	MURO 6 MODULO 4	1699,60			1,00	1699,60
	MURO 1 MODULO 8	1466,01			1,00	1466,01
	MURO 1 MODULO 9	1466,01			1,00	1466,01
	MURO 1 MODULO 10	1466,01			1,00	1466,01
	ACERO TERRAZA 1 " PLACA VALOR SOCIAL"	1632,80			1,00	1632,80
	MURO 1 MODULO 11	1466,01			1,00	1466,01
	MURO 4 MODULO 12	1699,60			1,00	1699,60
	MURO 4 MODULO 13	877,50			1,00	877,50







ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	PRO-CARACOLI CONSORCIO
CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022	ACTA PARCIAL 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,03	KG	ACERO DE REFUERZO 60000	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	PESO		
	MURO 1 MODULO 12 TIPO A	1466,01			1,00	1466,01
	MURO 1 MODULO 13 TIPO B	1699,60			1,00	1699,60
	MURO 1 MODULO 14 TIPO B	1699,60			1,00	1699,60
	MURO 1 MODULO 15 TIPO B	1699,60			1,00	1699,60
	MURO 4 MODULO 14 TIPO B	873,56			1,00	873,56
	MURO 4 MODULO 15 TIPO B	873,56			1,00	873,56
	MURO 4 MODULO 16 TIPO B	873,56			1,00	873,56
	MURO 4 MODULO 17 TIPO B	873,56			1,00	873,56
	MURO 1 PARA PROTECCION FACHADAS ENTRE CIV 5 Y CIV 6	916,95			1,00	916,95
	MURO 4 MODULO 18 TIPO A	2319,62			1,00	2319,62
	MURO 4 MODULO 19 TIPO A	1939,68			1,00	1939,68
	MURO 4 MODULO 20 TIPO D	1332,63			1,00	1332,63
	MURO 2 PARA PROTECCION FACHADAS ENTRE CIV 5 Y CIV 6	1525,61			1,00	1525,61
	MURO 1A EXCENTRICO	45,42			1,00	45,42
	MURO 3 PARA PROTECCION FACHADAS ENTRE CIV 6 Y CIV 7	2588,56			1,00	2588,56
	MURO CIERRE CIV 7	30,5			1,00	30,50
	MURO REALCE MURO 1 MODULO 13	94,51			1,00	94,51
	TOTAL				**KG**	**112785,98**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**KG**	**91933,45**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**KG**	**20852,53**





OBSERVACIONES

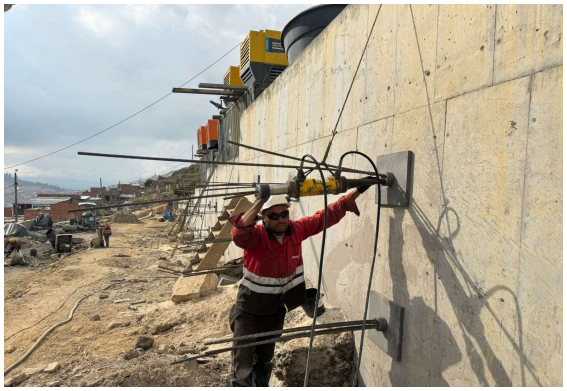
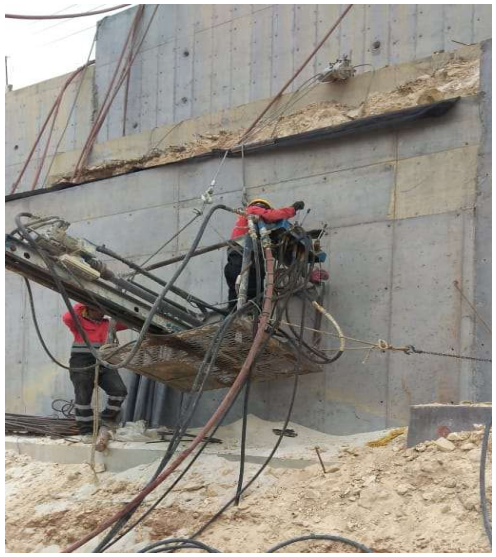
VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

CAJA DE VIVIENDA POPULAR

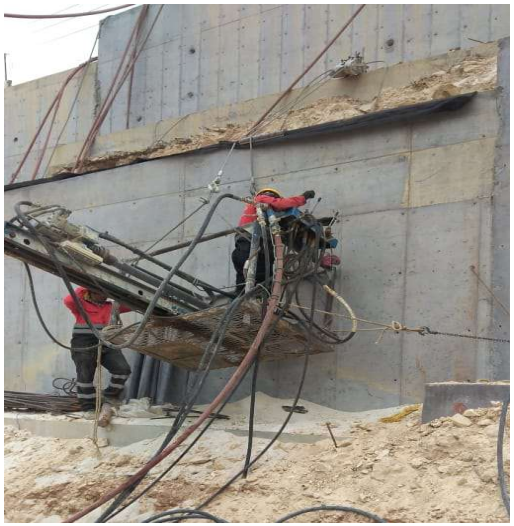
DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS

CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 | ACTA PARCIAL | 10

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
		MODULO 1	1,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			2,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			3,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			4,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			5,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			6,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			7,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			8,00	15,00			7,50		7,50							30,00
		MODULO 2	1,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			2,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			3,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			4,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			5,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			6,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			7,00	15,00	7,50				7,50							30,00
			8,00	15,00	7,50				7,50							30,00
		MODULO 3	1,00						30,00							30,00
			2,00	15,00		7,50			7,50							30,00
			3,00	15,00		7,50			7,50							30,00
			4,00	15,00		7,50			7,50							30,00
			5,00						30,00							30,00
			6,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			7,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			8,00			22,50			7,50							30,00
		ODULO 4	1,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			2,00			15,00	7,50		7,50							30,00
			3,00			15,00	7,50		7,50							30,00
			4,00			15,00	7,50		7,50							30,00
			5,00				22,50		7,50							30,00

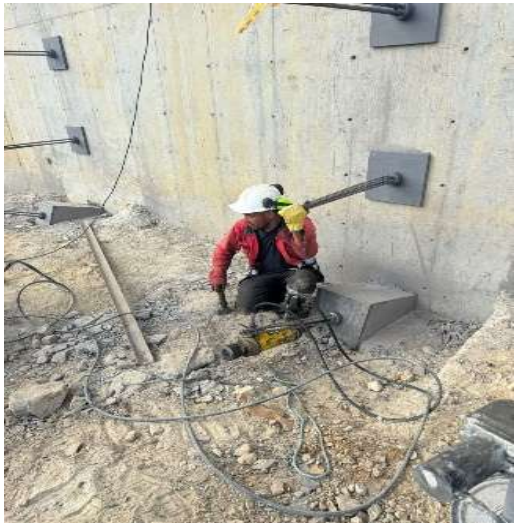
ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
	MURO 2	M	6,00				22,50		7,50							30,00
			7,00			15,00	7,50		7,50							30,00
			8,00				22,50		7,50							30,00
		MODULO 5	1,00				15,00	7,50	7,50							30,00
			2,00				22,50		7,50							30,00
			3,00				22,50		7,50							30,00
			4,00				22,50		7,50							30,00
			5,00				15,00	7,50	7,50							30,00
			6,00				22,50		7,50							30,00
			7,00				22,50		7,50							30,00
			8,00				22,50		7,50							30,00
		MODULO 6	1,00				7,50	15,00	7,50							30,00
			2,00				15,00	7,50	7,50							30,00
			3,00				15,00	7,50	7,50							30,00
			4,00				15,00	7,50	7,50							30,00
			5,00					22,50	7,50							30,00
			6,00				15,00	7,50	7,50							30,00
			7,00				15,00	7,50	7,50							30,00
			8,00				15,00	7,50	7,50							30,00
		MODULO 7	1,00					22,50		7,50						30,00
			2,00					22,50		7,50						30,00
			3,00				15,00	7,50		7,50						30,00
			4,00				15,00	7,50		7,50						30,00
			5,00					22,50		7,50						30,00
			6,00					22,50		7,50						30,00
			7,00				15,00	7,50		7,50						30,00
			8,00					22,50		7,50						30,00
		MODULO 8	1,00					22,50		7,50						30,00
			2,00					22,50		7,50						30,00
			3,00					22,50		7,50						30,00
			4,00					22,50		7,50						30,00
			5,00					22,50		7,50						30,00
			6,00					22,50		7,50						30,00

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
			7,00						22,50	7,50						30,00
			8,00						22,50	7,50						30,00
		MODULO 9	1,00					22,50		7,50						30,00
			2,00					22,50		7,50						30,00
			3,00					15,00	7,50	7,50						30,00
			4,00					15,00	7,50	7,50						30,00
			5,00						22,50	7,50						30,00
			6,00						22,50	7,50						30,00
			7,00						22,50	7,50						30,00
			8,00						22,50	7,50						30,00
		MODULO 10	1,00						22,50	7,50						30,00
			2,00						22,50	7,50						30,00
			3,00						22,50	7,50						30,00
			4,00						22,50	7,50						30,00
			5,00						22,50	7,50						30,00
			6,00						22,50	7,50						30,00
			7,00						22,50	7,50						30,00
			8,00						22,50	7,50						30,00
		MODULO 11	1,00						22,50	7,50						30,00
			2,00						22,50	7,50						30,00
			3,00						22,50	7,50						30,00
			4,00						22,50	7,50						30,00
			5,00						22,50	7,50						30,00
			6,00						22,50	7,50						30,00
			7,00						22,50	7,50						30,00
			8,00						22,50	7,50						30,00
		MODULO 12	1,00						22,50	7,50						30,00
			2,00						22,50	7,50						30,00
			3,00						22,50	7,50						30,00
			4,00						22,50	7,50						30,00
			5,00						22,50	7,50						30,00
			6,00						22,50	7,50						30,00
			7,00						22,50	7,50						30,00

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
			8,00						22,50	7,50						30,00
		MODULO 13	1,00												30,00	30,00
			2,00												30,00	30,00
			3,00												30,00	30,00
			4,00												30,00	30,00
			5,00												30,00	30,00
			6,00												30,00	30,00
			7,00												30,00	30,00
			8,00												30,00	30,00
	MURO 1	MODULO 14	1,00												30,00	30,00
			2,00												30,00	30,00
			3,00												30,00	30,00
			4,00												30,00	30,00
			5,00												30,00	30,00
			6,00												30,00	30,00
			7,00												30,00	30,00
			8,00												30,00	30,00
		MODULO 15	1,00												30,00	30,00
			2,00												30,00	30,00
			3,00												30,00	30,00
			4,00												30,00	30,00
		MODULO 1	1,00					22,50					7,50			30,00
			2,00					22,50			7,50					30,00
			3,00					22,50			7,50					30,00
			4,00					22,50			7,50					30,00
			5,00					22,50					7,50			30,00
			6,00					22,50			7,50					30,00
			7,00					22,50			7,50					30,00
			8,00					22,50			7,50					30,00
		ULO 2	1,00				15,00	7,50					7,50			30,00
			2,00				15,00	7,50			7,50					30,00
			3,00				15,00	7,50			7,50					30,00
			4,00				15,00	7,50			7,50					30,00

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
	MURO 3	MODULO 3	5,00				15,00	7,50					7,50			30,00
			6,00				15,00	7,50			7,50					30,00
			7,00				15,00	7,50			7,50					30,00
			8,00				15,00	7,50			7,50					30,00
		MODULO 3	1,00				22,50						7,50			30,00
			2,00				22,50				7,50					30,00
			3,00				22,50				7,50					30,00
			4,00				22,50				7,50					30,00
			5,00						22,50				7,50			30,00
			6,00						22,50		7,50					30,00
			7,00						22,50		7,50					30,00
			8,00						22,50		7,50					30,00
		MODULO 4	1,00						22,50				7,50			30,00
			2,00						22,50		7,50					30,00
			3,00						22,50		7,50					30,00
			4,00						22,50		7,50					30,00
			5,00						22,50				7,50			30,00
			6,00						22,50		7,50					30,00
			7,00						22,50		7,50					30,00
			8,00						22,50		7,50					30,00
		MODULO 5	1,00						22,50				7,50			30,00
			2,00						22,50		7,50					30,00
			3,00						22,50		7,50					30,00
			4,00						22,50		7,50					30,00
			5,00						22,50				7,50			30,00
			6,00						22,50		7,50					30,00
			7,00						22,50		7,50					30,00
			8,00						22,50		7,50					30,00
		ODULO 6	1,00							22,50			7,50			30,00
			2,00							22,50	7,50					30,00
			3,00							22,50	7,50					30,00
			4,00							22,50	7,50					30,00
			5,00								22,50		7,50			30,00

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
		M	6,00								30,00					30,00
			7,00								30,00					30,00
			8,00								30,00					30,00
		MODULO 7	1,00								22,50		7,50			30,00
			2,00								30,00					30,00
			3,00								30,00					30,00
			4,00								30,00					30,00
			5,00								22,50		7,50			30,00
			6,00								30,00					30,00
			7,00								30,00					30,00
			8,00								30,00					30,00
		MODULO 8	1,00									22,50		7,50		30,00
			2,00									22,50		7,50		30,00
			3,00									22,50		7,50		30,00
			4,00									22,50		7,50		30,00
		MODULO 1	1,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			2,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			3,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			4,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			5,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			6,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			7,00		15,00		7,50		7,50							30,00
			8,00	15,00			7,50		7,50							30,00
		MODULO 2	1,00			15,00	7,50		7,50							30,00
			2,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			3,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			4,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			5,00			15,00	7,50		7,50							30,00
			6,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			7,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			8,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			1,00			15,00	7,50		7,50							30,00
			2,00	15,00			7,50		7,50							30,00

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
		MODULO 3	3,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			4,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			5,00			15,00	7,50		7,50							30,00
			6,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			7,00	15,00			7,50		7,50							30,00
			8,00	15,00			7,50		7,50							30,00
		MODULO 4	1,00						22,50	7,50						30,00
			2,00				22,50			7,50						30,00
			3,00				22,50			7,50						30,00
			4,00				22,50			7,50						30,00
			5,00						22,50	7,50						30,00
			6,00						22,50	7,50						30,00
			7,00					22,50		7,50						30,00
			8,00					22,50		7,50						30,00
		MODULO 5	1,00						22,50	7,50						30,00
			2,00						22,50	7,50						30,00
			3,00						22,50	7,50						30,00
			4,00						22,50	7,50						30,00
			5,00						22,50	7,50						30,00
			6,00						22,50	7,50						30,00
			7,00						22,50	7,50						30,00
			8,00						22,50	7,50						30,00
		MODULO 6	1,00							22,50	7,50					30,00
			2,00						22,50		7,50					30,00
			3,00							22,50	7,50					30,00
			4,00								30,00					30,00
			5,00							22,50	7,50					30,00
			6,00							22,50	7,50					30,00
			7,00							22,50	7,50					30,00
			8,00							22,50	7,50					30,00
		MODULO 7	1,00						22,50			7,50				30,00
			2,00						22,50			7,50				30,00
			3,00						22,50			7,50				30,00

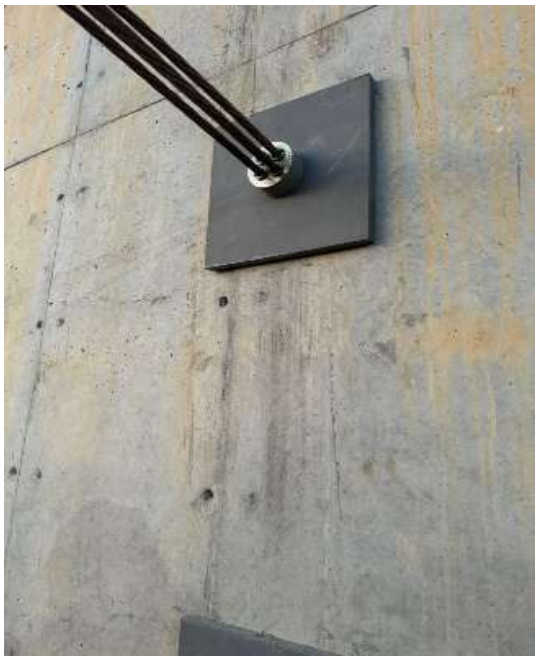
ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
	MURO 4	MODULO	4,00						22,50			7,50				30,00
			5,00						22,50			7,50				30,00
			6,00						22,50			7,50				30,00
			7,00						22,50			7,50				30,00
			8,00										22,50	7,50		30,00
		MODULO 8	1,00										22,50	7,50		30,00
			2,00						22,50			7,50		0,00		30,00
			3,00						22,50			7,50		0,00		30,00
			4,00							22,50				7,50		30,00
		MODULO 9	1,00													0,00
			2,00													0,00
			3,00													0,00
			4,00													0,00
			5,00													0,00
			6,00													0,00
			7,00													0,00
			8,00													0,00
		MODULO 10	1,00													0,00
			2,00													0,00
			3,00													0,00
			4,00													0,00
			5,00													0,00
			6,00													0,00
			7,00													0,00
			8,00													0,00
		MODULO 11	1,00													0,00
			2,00													0,00
			3,00													0,00
			4,00													0,00
			5,00													0,00
			6,00													0,00
			7,00													0,00
			8,00													0,00

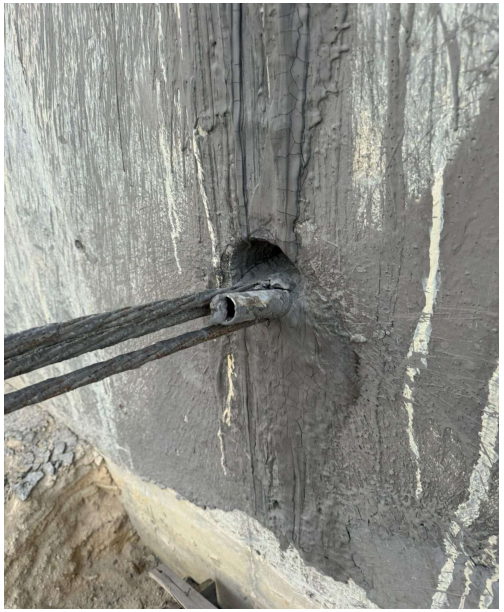
ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
		MODULO 12	1,00													0,00
			2,00													0,00
			3,00													0,00
			4,00													0,00
			5,00													0,00
			6,00													0,00
			7,00													0,00
			8,00													0,00
		MODULO 13	1,00													0,00
			2,00													0,00
			3,00													0,00
			4,00													0,00
		MODULO 9	1,00							22,50				7,50		30,00
			2,00											30,00		30,00
			3,00											30,00		30,00
			4,00											30,00		30,00
		MODULO 10	1,00											30,00		30,00
			2,00											30,00		30,00
			3,00											30,00		30,00
			4,00											30,00		30,00
		MODULO 11	1,00											30,00		30,00
			2,00											30,00		30,00
			3,00											30,00		30,00
			4,00											30,00		30,00
			5,00											30,00		30,00
			6,00											30,00		30,00
			7,00											30,00		30,00
			8,00											30,00		30,00
		ODULO 12	1,00											30,00		30,00
			2,00											30,00		30,00
			3,00											30,00		30,00
			4,00											30,00		30,00
			5,00											30,00		30,00

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
		MI	6,00											30,00		30,00
			7,00											30,00		30,00
			8,00											30,00		30,00
		MODULO 13	1,00											30,00		30,00
			2,00											30,00		30,00
			3,00											30,00		30,00
			4,00											30,00		30,00
		MODULO 14	1,00											22,50	7,50	30,00
			2,00											7,50	22,50	30,00
			3,00												30,00	30,00
			4,00												30,00	30,00
		MODULO 15	1,00												30,00	30,00
			2,00												30,00	30,00
			3,00												30,00	30,00
			4,00												30,00	30,00
		MODULO 16	1,00												30,00	30,00
			2,00												30,00	30,00
			3,00												30,00	30,00
			4,00												30,00	30,00
		MODULO 17	1,00												30,00	30,00
			2,00												30,00	30,00
			3,00												30,00	30,00
			4,00												30,00	30,00
		MODULO 1	1,00		15,00		7,50			7,50						30,00
			2,00	15,00			7,50			7,50						30,00
			3,00	15,00			7,50			7,50						30,00
			4,00	15,00			7,50			7,50						30,00
			5,00		15,00		7,50			7,50						30,00
			6,00		15,00		7,50			7,50						30,00
			7,00		15,00		7,50			7,50						30,00
			8,00		15,00		7,50			7,50						30,00
			1,00		15,00		7,50			7,50						30,00
			2,00		15,00		7,50			7,50						30,00

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
	MURO 5	MODULO 2	3,00		15,00		7,50			7,50						30,00
			4,00		15,00		7,50			7,50						30,00
			5,00			15,00	7,50			7,50						30,00
			6,00			15,00	7,50			7,50						30,00
			7,00			15,00	7,50			7,50						30,00
			8,00			15,00	7,50			7,50						30,00
		MODULO 3	1,00			15,00	7,50			7,50						30,00
			2,00			15,00	7,50			7,50						30,00
			3,00				22,50			7,50						30,00
			4,00				22,50			7,50						30,00
			5,00				22,50			7,50						30,00
			6,00				22,50			7,50						30,00
			7,00				22,50			7,50						30,00
			8,00				22,50			7,50						30,00
		MODULO 4	1,00					22,50			7,50					30,00
			2,00				15,00	7,50			7,50					30,00
			3,00				15,00	7,50			7,50					30,00
			4,00				15,00	7,50			7,50					30,00
			5,00					22,50			7,50					30,00
			6,00					22,50			7,50					30,00
			7,00					22,50			7,50					30,00
			8,00					22,50			7,50					30,00
		MODULO 5	1,00						22,50		7,50					30,00
			2,00					22,50			7,50					30,00
			3,00					22,50			7,50					30,00
			4,00					22,50			7,50					30,00
			5,00						22,50		7,50					30,00
			6,00						22,50		7,50					30,00
			7,00					22,50			7,50					30,00
			8,00					22,50			7,50					30,00
			1,00						22,50		7,50					30,00
			2,00						22,50		7,50					30,00
		6	3,00						22,50		7,50					30,00

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024



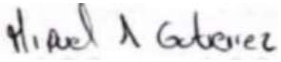
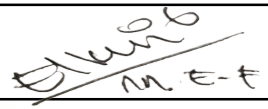


ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
		MODULO	4,00						22,50		7,50					30,00
			5,00						22,50		7,50					30,00
			6,00						22,50		7,50					30,00
			7,00						22,50		7,50					30,00
			8,00						22,50		7,50					30,00
	MURO 6	MODULO 1	1,00								22,50		7,50			30,00
			2,00								22,50		7,50			30,00
			3,00								22,50		7,50			30,00
			4,00								22,50		7,50			30,00
			5,00								22,50		7,50			30,00
			6,00								22,50		7,50			30,00
			7,00								22,50		7,50			30,00
			8,00								22,50		7,50			30,00
		MODULO 2	1,00								22,50		7,50			30,00
			2,00								22,50		7,50			30,00
			3,00								22,50		7,50			30,00
			4,00								22,50		7,50			30,00
			5,00								22,50		7,50			30,00
			6,00								22,50		7,50			30,00
			7,00								22,50		7,50			30,00
			8,00								22,50		7,50			30,00
		MODULO 3	1,00								22,50		7,50			30,00
			2,00								22,50		7,50			30,00
			3,00								22,50		7,50			30,00
			4,00								22,50		7,50			30,00
			5,00								22,50		7,50			30,00
			6,00								22,50		7,50			30,00
			7,00								22,50		7,50			30,00
			8,00								22,50		7,50			30,00
		ULO 4	1,00									22,50	7,50			30,00
			2,00										22,50	7,50		30,00
			3,00										22,50	7,50		30,00
			4,00										22,50	7,50		30,00

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
3,04	ml	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	2/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	MURO	MODULO	No. ANCLAJE	OCT.	NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENE.	FEB.	ML
					SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4	SEM. 5	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4			
		MOD	5,00										22,50	7,50		30,00
			6,00										22,50	7,50		30,00
			7,00										22,50	7,50		30,00
			8,00										22,50	7,50		30,00
			TOTAL													***10800,00***
			TOTAL ACTAS ANTERIORES													***8797,50***
			TOTAL PRESENTE ACTA No.10													***2002,50***

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	**RESIDENTE DE OBRA**	**TOPOGRAFIA**	**INTERVENTORIA**
		**N/A**	
FECHA: 02-03-2024	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,05	M3	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	ZARPA MURO 5 MODULO 1	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 5 MODULO 2	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 5 MODULO 3	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 5 MODULO 4	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 5 MODULO 5	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 1	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 2	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 3	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 4	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 5	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	CONCRETO PLACA FONDO	2,00	2,00	0,25	1,00	1,00
	CONCRETO CARCAMO	2,50	1,00	1,00	4,00	10,00
	ZARPA MURO 3 MODULO 1	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 3 MODULO 2	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 3 MODULO 3	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 1 MODULO 2	8,00	1,75	0,40	1,00	5,60
	ZARPA MURO 7 MODULO 1	8,00	1,75	0,40	1,00	5,60
	ZARPA MURO 7 MODULO 2	8,00	1,75	0,40	1,00	5,60
	DENTELLON MURO 1 MODULO 2	8,00	0,30	0,30	1,00	0,72
	DENTELLON MURO 7 MODULO 1	8,00	0,30	0,30	1,00	0,72
	DENTELLON MURO 7 MODULO 2	8,00	0,30	0,30	1,00	0,72
	ZARPA MURO 1 MODULO 4	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
	ZARPA MURO 1 MODULO 5	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
	ZARPA MURO 1 MODULO 6	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

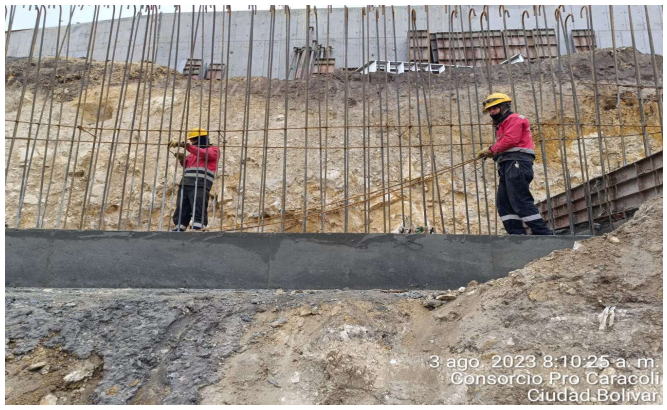
ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,05	M3	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	ZARPA MURO 1 MODULO 7	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
	DENTELLON MURO 1 MODULO 4	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
	DENTELLON MURO 1 MODULO 5	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
	DENTELLON MURO 1 MODULO 6	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
	DENTELLON MURO 1 MODULO 7	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 1	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 3	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 4	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 5	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 5 MODULO 6	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 3 MODULO 7	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 3 MODULO 8	4,00	3,50	0,50	1,00	7,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 6	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 3 MODULO 4	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 3 MODULO 5	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 3 MODULO 6	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 1 MODULO 1	8,00	2,20	0,45	1,00	7,92
	ZARPA MURO 7 MODULO 3	8,00	1,75	0,40	1,00	5,60
	DENTELLON MURO 1 MODULO 1	8,00	0,35	0,50	1,00	1,40
	DENTELLON MURO 7 MODULO 3	8,00	0,30	0,30	1,00	0,72
	DENTELLON MURO 1 MODULO 8	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 8	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 7	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 1 MODULO 3	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,05	M3	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	DENTELLON MURO 1 MODULO 3	8,00	0,45	0,50	1,00	1,80
	ZARPA MURO 7 MODULO 4	8,00	1,75	0,40	1,00	5,60
	DENTELLON MURO 7 MODULO 4	8,00	0,35	0,50	1,00	1,40
	ZARPA MURO 2 MODULO 9	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 10	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 11	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 12	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 2 MODULO 13	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	Muro 4 Modulo 6	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	Muro 4 Modulo 7	7,75	3,50	0,50	1,00	13,56
	Muro 4 Modulo 8	7,75	3,50	0,50	1,00	13,56
	CAJA DISIPADORA	1,50	1,50	0,30	1,00	0,68
	Muro 6 Modulo 1	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	MURO 4 MODULO 11	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	MURO 4 MODULO 9	4,00	3,50	0,50	1,00	7,00
	MURO 4 MODULO 10	4,00	3,50	0,50	1,00	7,00
	MURO 6 MODULO 2	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	MURO 6 MODULO 3	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	MURO 6 MODULO 4	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	MURO 1 MODULO 8	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
	DENTELLON MURO 1 MODULO 9	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
	MURO 2 MODULO 2	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	DADOS MURO 2	0,53	0,35	0,18	24,00	0,80
	DADOS MURO 4	0,53	0,35	0,18	8,00	0,27

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,05	M3	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	DADOS MURO 5	0,53	0,35	0,18	4,00	0,13
	DADOS MURO 3	0,53	0,35	0,18	10,00	0,33
	DADOS MURO 4	0,53	0,35	0,18	12,00	0,40
	MURO 1 MODULO 9	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
	MURO 1 MODULO 10	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
	DENTELLON MURO 1 MODULO 10	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
	MURO 4 MODULO 12	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	DADOS MURO 5	0,53	0,35	0,18	8,00	0,27
	DADOS MURO 3	0,53	0,35	0,18	7,00	0,23
	MURO 4 MODULO 13	4,00	3,50	0,50	1,00	7,00
	MURO 1 MODULO 11	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
	DENTELLON MURO 1 MODULO 11	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
	MURO 1 MODULO 12	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
	DENTELLON MURO 1 MODULO 12	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
	MURO 1 MODULO 13	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	MURO 1 MODULO 14	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	MURO 1 MODULO 15	8,00	3,50	0,50	1,00	14,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 14	4,00	3,50	0,50	1,00	7,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 15	4,00	3,50	0,50	1,00	7,00
	MURO 1 PROTECCION FACHADAS ENTRE CIV 5 U CIV 6	12,00	1,60	0,35	1,00	6,76
	DENTELLON MURO 1 PROTECCION FACHADAS	12,00	0,35	0,40	1,00	1,68
	MURO 2 PORTECCION FACHADAS ENTRE CIV 5 Y CIV 6	13,50	1,60	0,35	1,00	7,56

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,05	M3	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
DENTELLON MURO 2 PROTECCION FACHADAS	13,50	0,35	0,40	1,00	1,89
MURO 4 MODULO 16	4,00	3,50	0,50	1,00	7,00
MURO 4 MODULO 17	4,00	3,50	0,50	1,00	7,00
MURO 4 MODULO 18	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
DENTELLON MURO 4 MODULO 18	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
MURO 4 MODULO 19	8,00	2,70	0,50	1,00	10,80
DENTELLON MURO 4 MODULO 19	8,00	0,50	0,50	1,00	2,00
MURO 4 MODULO 20	8,00	2,20	0,45	1,00	7,92
DENTELLON MURO 4 MODULO 20	8,00	0,45	0,50	1,00	1,80
MURO 3 PORTECCION FACHADAS ENTRE CIV 6 Y CIV 7	27,00	1,60	0,35	1,00	15,12
DENTELLON MURO 3 PROTECCION FACHADAS	27,00	0,35	0,40	1,00	3,78
TOTAL				**M3**	**912,75**
TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M3**	**745,04**
TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M3**	**167,71**

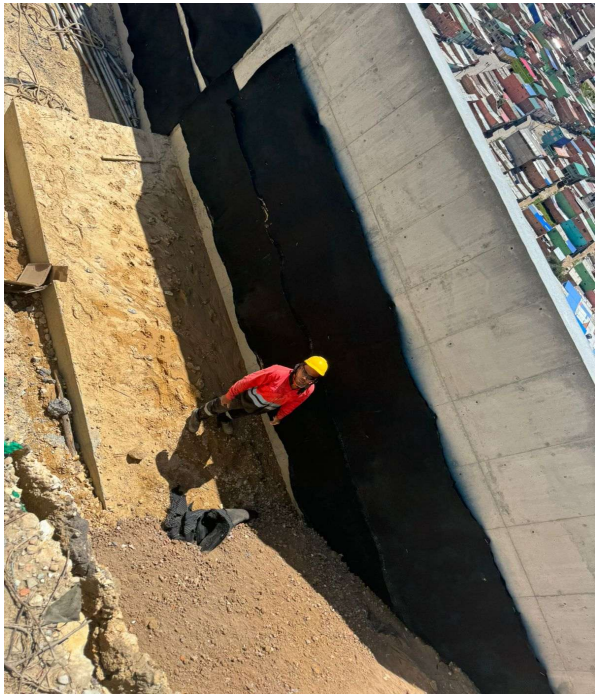
OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022	ACTA PARCIAL 10

PRO - CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,09	M2	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	ZARPA MURO 1 MODULO 2	8,00		1,50	1,00	12,00
	ZARPA MURO 7 MODULO 1	8,00		1,50	1,00	12,00
	ZARPA MURO 7 MODULO 2	8,00		1,50	1,00	12,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 1	8,00		3,50	1,00	28,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 1	8,00		3,50	1,00	28,00
	ZARPA MURO 4 MODULO 1	8,00		3,50	1,00	28,00
	MURO 4 MODULO 1	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 4 MODULO 2	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 4 MODULO 3	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 4 MODULO 4	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 4 MODULO 5	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 5 MODULO 1	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 5 MODULO 2	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 5 MODULO 3	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 5 MODULO 4	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 5 MODULO 5	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 1 MODULO 4	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 1 MODULO 5	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 1 MODULO 6	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 5 MODULO 6	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 3 MODULO 1	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 3 MODULO 2	8,00		1,00	4,50	36,00
	MURO 3 MODULO 3	8,00		4,50	1,00	36,00

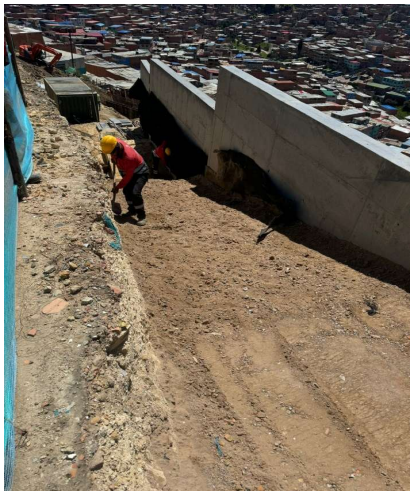
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

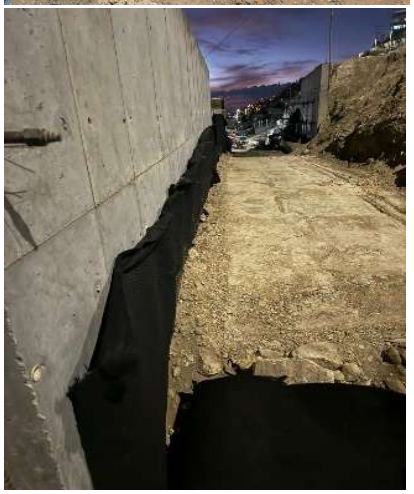
ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,09	M2	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	MURO 3 MODULO 4	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 3 MODULO 5	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 3 MODULO 6	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 3 MODULO 7	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 3 MODULO 8	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 1 MODULO 7	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 1	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 2	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 3	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 4	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 5	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 7 MODULO 3	8,00		2,30	1,00	18,40
	MURO 7 MODULO 4	8,00		1,90	1,00	15,20
	MURO 1 MODULO 2 EXTERNO RAMPA	8,00		2,30	1,00	18,40
	MURO 1 MODULO 3 EXTERNO RAMPA	8,00		1,90	1,00	15,20
	MURO 2 MODULO 6	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 7	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 8	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 9	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 10	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 11	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 12	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 2 MODULO 13	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 4 MODULO 6	8,00		4,50	1,00	36,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,09	M2	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	MURO 4 MODULO 7	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 4 MODULO 8	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 4 MODULO 9	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 4 MODULO 10	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 1 MODULO 1	8,00		1,50	1,00	12,00
	MURO 1 MODULO 3	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 6 MODULO 1	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 6 MODULO 2	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 6 MODULO 3	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 6 MODULO 4	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 4 MODULO 11	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 4 MODULO 12	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 4 MODULO 13	4,00		4,50	1,00	18,00
	MURO 1 MODULO 8	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 1 MODULO 9	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 1 MODULO 10	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 1 MODULO 11	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 1 MODULO 12	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 1 MODULO 13	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 1 MODULO 14	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 1 MODULO 15	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 4 MODULO 14	4,00		4,50	1,00	18,00
	MURO 4 MODULO 15	4,00		4,50	1,00	18,00
	MURO 4 MODULO 16	4,00		4,50	1,00	18,00
	MURO 4 MODULO 17	4,00		4,50	1,00	18,00

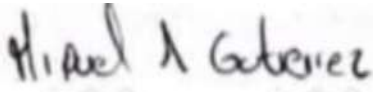
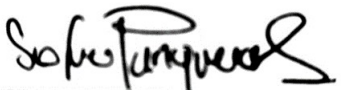
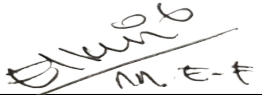


ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
3,09	M2	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	Muro proteccion fachada entre civ 5 y civ 6	25,50		2,00	1,00	51,00
	Muro proteccion fachada entre civ 6 y civ 7	27,30		2,00	1,00	54,60
	MURO 4 MODULO 18	8,00		5,00	1,00	40,00
	MURO 4 MODULO 19	8,00		4,50	1,00	36,00
	MURO 4 MODULO 20	8,00		3,50	1,00	28,00
	TOTAL				**M2**	**2514,80**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M2**	**1855,20**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M2**	**659,60**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	PRO-CARACOLI CONSORCIO
CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022	ACTA PARCIAL	10

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
4,01	M3	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN (PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORMALETA, BOMBEO CON AUTOBOMBA Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO







LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	VOLUMEN	ANCHO	ALTO		
PISO CARCAMO 1	16,20	0,60	0,10	1,00	0,97
PISO CARCAMO 2	3,50	0,40	0,10	1,00	0,14
PISO CARCAMO 3	12,70	0,65	0,10	1,00	0,83
PISO CARCAMO 4	3,40	0,60	0,10	1,00	0,20
PISO CARCAMO 5	3,80	0,55	0,10	1,00	0,21
MURO CARCAMO 1	16,20	0,20	0,40	2,00	2,59
MURO CARCAMO 2	3,50	0,20	0,40	2,00	0,56
MURO CARCAMO 3	12,70	0,20	0,40	2,00	2,03
MURO CARCAMO 4	3,40	0,20	0,40	2,00	0,54
MURO CARCAMO 5	3,80	0,20	0,40	2,00	0,61
MUROS SUMIDERO PLACA VALOR SOCIAL	1,20	0,20	0,80	4,00	0,77
PISO SUMIDERO PLACA VALOR SOCIAL	1,20	1,20	0,20	1,00	0,29
CONCRETO PISO CARCAMO ENTRE CIV 5 Y CIV 7	63,30	0,50	0,10	1,00	3,17
CONCRETO MUROS CARCAMO ENTRE CIV 5 Y CIV 7	63,10	0,40	0,10	2,00	5,05
TOTAL				**M3**	**17,95**
TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M3**	**0,00**
TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M3**	**17,95**

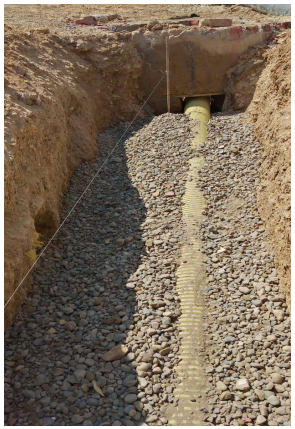
OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 — ACTA PARCIAL — 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
4,05	M3	Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
CAMA TUBERIA 12" CORRUGADO POZO 3 AL 4	14,65	1,10	0,35	1,00	5,64
DESCUENTO AREA TUBERIA				0,59	-0,59
DEL PZ 1 A LA CAMARA DISIPADORA	12,00	1,00	0,40	1,00	4,80
Paralelo al muro 4 desde modulo 1 al modulo 4	46,00	1,00	0,40	1,00	18,40
DESCUENTO TUBERIA DE 12"	12,00	0,08		-1,00	-0,97
DESCUENTO TUBERIA DE 8"	46,00	0,04		-1,00	-1,75
CONEXIÓN POZO 3 Y POZO 4 RUPI	28,50	0,80	0,30	1,00	6,84
DESCUENTO TUBERÍA	0,02		0,45	-1,00	-0,45
CONEXIÓN POZO 4 Y POZO 5 RUPI	35,20	0,80	0,30	1,00	8,45
DESCUENTO TUBERÍA	0,02		0,55	-1,00	-0,55
CONEXIÓN POZO 5 Y POZO 6 RUPI	29,50	0,80	0,30	1,00	7,08
DESCUENTO TUBERÍA	0,02		0,46	-1,00	-0,46
TOTAL				**M3**	**46,44**
TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M3**	**25,54**
TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M3**	**20,90**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN

REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
4,11	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO







LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
Excavacion manual para retiro de red de PEAD 8" acueducto	30,00	1,00	0,80		24,00
Excavacion manual para retiro de red de PEAD 8" acueducto	28,00	1,00	0,80		22,40
SUMIDERO PLACA VALOR SOCIAL	1,20	1,20	1,30		1,87
EXCAVACIÓN TRASLADO RED DE ACUEDUCTO DE 8" PEAD	115,63	1,50	1,00		173,45
EXCAVACIÓN PARA INSTALACION DE SANITARIO DESDE PZ 3 HASTA PZ 4	28,50	1,00	0,80		22,80
EXCAVACIÓN PARA INSTALACION DE SANITARIO DESDE PZ 4 HASTA PZ 5	35,20	0,80	1,00		28,16
EXCAVACIÓN PARA INSTALACION DE SANITARIO DESDE PZ 5 HASTA PZ 6	29,80	1,00	0,80		23,84
EXCAVACION POZO 4	2,10	2,10	1,50		6,62
EXCAVACION POZO 5	2,10	2,10	1,50		6,62
TOTAL				**M3**	**309,75**
TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M3**	**46,40**
TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M3**	**263,35**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	**RESIDENTE DE OBRA**	**TOPOGRAFÍA**	**INTERVENTORIA**
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
4,14	UN	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
 	PLACA FONDO PZ 4 RUPI	1,00			1,00	1,00
	PLACA FONDO PZ 5 RUPI	1,00			1,00	1,00
	TOTAL				**UN**	**2,00**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**UN**	**0,00**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**UN**	**2,00**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
4,15	UNI	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
POZO SANITARION RUPI INICIAL				1,00	1,00
POZO SANITARION RUPI #2				1,00	1,00
CARGUE PARA PZ 3 SANITARIO RUPI	1,00			1,00	1,00
CARGUE PARA PZ 1 PLUVIAL ZRA	1,00			1,00	1,00
CARGUE PARA PZ 2 PLUVIAL ZRA	1,00			1,00	1,00
CARGUE PARA PZ 4 SANITARIO RUPI	1,00			1,00	1,00
CARGUE PARA PZ 5 SANITARIO RUPI	1,00			1,00	1,00
TOTAL				**UNI**	**7,00**
TOTAL ACTAS ANTERIORES				**UNI**	**2,00**
TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**UNI**	**5,00**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	**RESIDENTE DE OBRA**	**TOPOGRAFÍA**	**INTERVENTORIA**
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
4,18	KG	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		PESO (KG)	ANCHO	ALTO		
 	ACERO CARCAMO PLAZOLETA VALOR SOCIAL	330,04				330,04
	ACERO CAJA DISIPADORA	97,24				97,24
	ACERO CARCAMO ENTER CIV 5 Y CIV 7	545,23				545,23
	TOTAL				**KG**	**972,51**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**KG**	**0,00**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**KG**	**972,51**

OBSERVACIONES

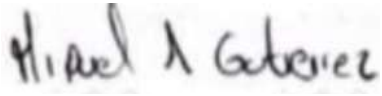
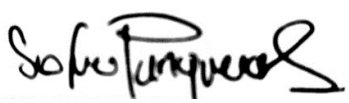
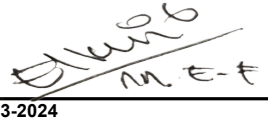
VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
Miguel A Gutierrez	Sofia Pinzon	N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
4,23	UN	Base y cañuela	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
 	POZO PLUVIAL P1				1,00	1,00
	POZO PLUVIAL P2				1,00	1,00
	POZO SANITARIO EMPALME RUPY				1,00	1,00
	POZO SANITARIO INICIAL				1,00	1,00
	PLACA FONDO POZO SANITARIO PZ-2				1,00	1,00
	CAÑIELA PZ 4 RUPI				1,00	1,00
	CAÑIELA PZ 5 RUPI				1,00	1,00
	TOTAL				**UN**	**7,00**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**UN**	**5,00**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**UN**	**2,00**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
4,32	ML	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	Camara de caida	3,90			1,00	3,90
	Desvio red sanitaria Rupi	45,00			1,00	45,00
	intalacion de tuberia en rupi desde m4-mod 1 al 5	46,00			1,00	46,00
	CONEXIÓN POZO 3 Y POZO 4 RUPI	28,50			1,00	28,50
	CONEXIÓN POZO 4 Y POZO 45RUPI	35,20			1,00	35,20
	CONEXIÓN POZO 5 Y POZO 6 RUPI	29,80			1,00	29,80
	TOTAL				**ML**	**188,40**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**ML**	**94,90**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**ML**	**93,50**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
6,06	M2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	AREA	LARGO	ANCHO		
Nivelacion y compatacion mes de abril	154,85			1,00	154,85
Nivelacion y compatacion mes de mayo	380,00			1,00	380,00
Nivelacion y compatacion mes de junio	236,48			1,00	236,48
Nivelacion y compatacion mes de julio	366,41			1,00	366,41
Nivelacion y compatacion mes de agosto	190,71			1,00	190,71
Nivelacion y compatacion mes de septiembre	84,00			1,00	84,00
Muro 4 Modulo 6		8,20	4,00	1,00	32,80
Muro 4 Modulo 7		8,20	4,00	1,00	32,80
Muro 4 Modulo 8		8,20	4,00	1,00	32,80
Muro 4 Modulo 9		4,00	4,00	1,00	16,00
Muro 4 Modulo 10		4,00	4,00	1,00	16,00
Muro 4 Modulo 11		8,20	4,00	1,00	32,80
Muro 6 Modulo 1		8,20	4,00	1,00	32,80
Muro 6 Modulo 2		8,20	4,00	1,00	32,80
Muro 6 Modulo 3		8,20	4,00	1,00	32,80
Muro 6 Modulo 4		8,20	4,00	1,00	32,80
Muro 1 Modulo 8		8,20	3,00	1,00	24,60
Muro 1 Modulo 9		8,20	3,00	1,00	24,60
Muro 1 Modulo 9		8,20	3,00	1,00	24,60
TERRAZA 1 " PLACA VALOR SOCIAL"		30,00	8,00	1,00	240,00
Muro 1 Modulo 10		8,20	3,00	1,00	24,60
Muro 1 Modulo 11		8,20	3,00	1,00	24,60
Muro 4 Modulo 12		8,20	4,00	1,00	32,80
Muro 1 Modulo 12		8,20	3,00	1,00	24,60
Muro 4 Modulo 13		4,20	3,00	1,00	12,60
Muro 1 Modulo 13		8,20	3,50	1,00	28,70
Muro 1 Modulo 14		8,20	3,50	1,00	28,70
TERRAZA 2	706,00			1,00	706,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
6,06	M2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

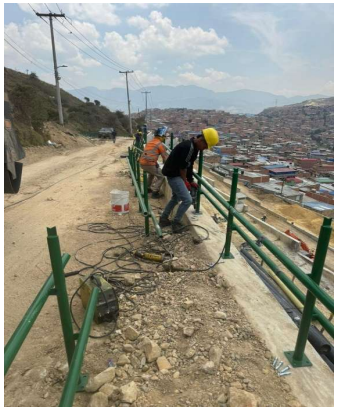
ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		AREA	LARGO	ANCHO		
	TERRAZA 3	563,00			1,00	563,00
	Muro 1 Modulo 15		8,20	3,50	1,00	28,70
	Muro 2 Modulo 13		8,20	3,50	1,00	28,70
	Muro 4 Modulo 14		4,20	3,00	1,00	12,60
	Muro 4 Modulo 15		4,20	3,00	1,00	12,60
	Muro 4 Modulo 16		4,20	3,00	1,00	12,60
	Muro 4 Modulo 17		4,20	3,00	1,00	12,60
	Muro proteccion fachada entre civ 5 y civ 6		25,50	2,20	1,00	56,10
	Muro 4 Modulo 18		8,20	3,00	1,00	24,60
	Muro 4 Modulo 19		8,20	3,00	1,00	24,60
	Muro proteccion fachada entre civ 6 y civ 7		27,30	2,20	1,00	60,06
	Muro 4 Modulo 20		8,20	3,00	1,00	24,60
	TOTAL				**M2**	**3764,00**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M2**	**2102,64**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M2**	**1661,36**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	**RESIDENTE DE OBRA**	**TOPOGRAFÍA**	**INTERVENTORIA**
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
8,01	ML	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
 	BARANDA RUPI	132,00			1,00	132,00
	TOTAL				**ML**	**132,00**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**ML**	**0,00**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**ML**	**132,00**

OBSERVACIONES

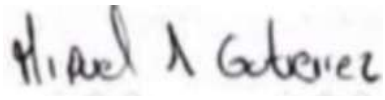
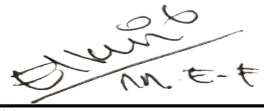
VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR		PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS		
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022	ACTA PARCIAL 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
14,01	ML	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON PINTURA BLANCA 3 MANOS 60 CM, EN LA PARTE SUPERIOR, CON POSTES DE CONCRETO H=2.5 M Y SECCIÓN DE 10CM X 10CM, INSTALADOS CADA 2.00 M. INCLUYE DADOS DE CIMENTACIÓN 0.30 M X 0.30 M X 0.50 M)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
 	CERRAMIENTO PARTE SUPERIOR	150,00			1,00	150,00
	CERRAMIENTO PARTE INFERIOR	150,00			1,00	150,00
	CERRAMIENTO PARTES LATERALES	300,00			1,00	300,00
	CERRAMIENTO PARTE INTERIOR	387,84			1,00	387,84
	CERRAMIENTO PARTE INTERIOR	320,00			1,00	320,00
	CERRAMIETO PERIMETRAL	30,00			1,00	30,00
	TOTAL				**ML**	**1337,84**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**ML**	**987,84**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**ML**	**350,00**

OBSERVACIONES

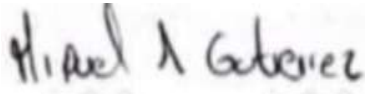
VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
NP-01	ML	FILTRO PERFORACIÓN HORIZONTAL D=3" + CABEZOTE CONCRETO	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
 	MURO 2	45,00			4,00	180,00
	MURO 2	45,00			2,00	90,00
	MURO 1	45,00			1,00	45,00
	MURO 2	45,00			5,00	225,00
	MURO 2	45,00			1,00	45,00
	MURO 1	45,00			4,00	180,00
	MURO 1	45,00			6,00	270,00
	MURO 2	45,00			4,00	180,00
	MURO 1	45,00			9,00	405,00
	MURO 2	45,00			4,00	180,00
	MURO 1	45,00			6,00	270,00
	MURO 1	45,00			2,00	90,00
	MURO 2	45,00			11,00	495,00
	TOTAL				**ML**	**2655,00**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**ML**	**540,00**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**ML**	**2115,00**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
NP-02	ML	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
 	POZO PLUVIAL P1			1,00	1,00	1,00
	POZO PLUVIAL P2			3,50	1,00	3,50
	CILINDRO POZO SANITARIO INICIAL			1,80	1,00	1,80
	PLACA FONDO POZO SANITARIO EMPALME RUPY			1,60	1,00	1,60
	PLACA FONDO POZO SANITARIO PZ-2			1,20	1,00	1,20
	POZO 4 SANITARIO RUPI			1,00	1,00	1,00
	POZO 5 SANITARIO RUPI			1,00	1,00	1,00
	TOTAL				**ML**	**11,10**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**ML**	**9,10**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**ML**	**2,00**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
NP-05	UN	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 M X 0.9 M EAAB NP-0.23, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

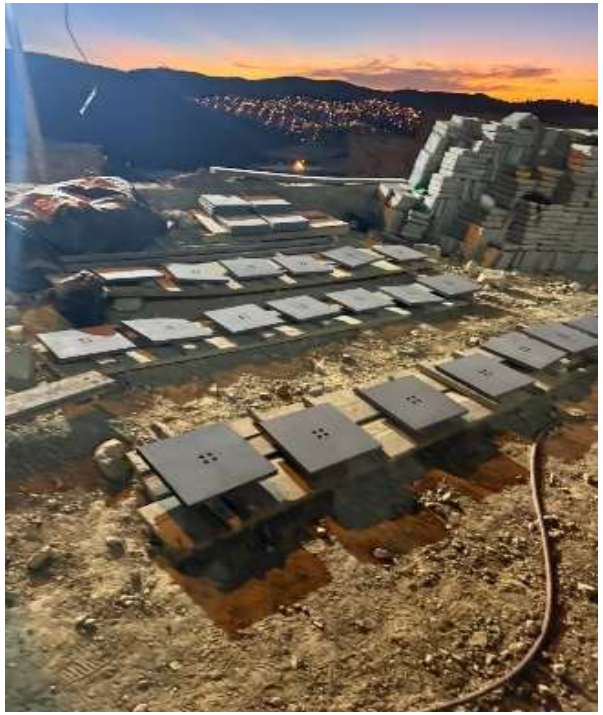
ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	SUMIDERO PLACA DE VALOR SOCIAL	38,40			1,00	38,40
	CARCAMO DESDE CIV 5 HASTA CIV 7	63,10			1,00	63,10
	TOTAL				**UN**	**101,50**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**UN**	
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**UN**	**101,50**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
NP-13	UNI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA, BUJE + CUÑAS DE ANCLAJE	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

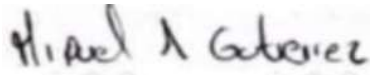
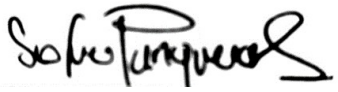
ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		MODULOS	ANCHO	ALTO		
	MURO 2	96,00			1,00	96,00
	MURO 3	48,00			1,00	48,00
	MURO 4	38,00			1,00	38,00
	MURO 5	48,00			1,00	48,00
	MURO 4 MODULO 5	2,00			1,00	2,00
	MURO 4 MODULO 6	8,00			1,00	8,00
	MURO 4 MODULO 7	8,00			1,00	8,00
	MURO 4 MODULO 8	4,00			1,00	4,00
	MURO 4 MODULO 9	4,00			1,00	4,00
	MURO 4 MODULO 10	2,00			1,00	2,00
	MURO 3 MODULO 7	8,00			1,00	8,00
	MURO 3 MODULO 8	4,00			1,00	4,00
	MURO 6 MODULO 1	8,00			1,00	8,00
	MURO 6 MODULO 2	8,00			1,00	8,00
	MURO 6	16,00			1,00	16,00
	MURO 4 MODULO 10	2,00			1,00	2,00
	MURO 4 MODULO 11	8,00			1,00	8,00
	MURO 4 MODULO 12	8,00			1,00	8,00
	MURO 4 MODULO 13	4,00			1,00	1,00
	MURO 1 MODULO 14	12,00			1,00	8,00
	MURO 1 MODULO 15	12,00			1,00	4,00
	MURO 2 MODULO 13	8,00			1,00	8,00
	MURO 4 MODULO 13	4,00			1,00	3,00
	MURO 4 MODULO 14	4,00			1,00	4,00
	MURO 4 MODULO 15	4,00			1,00	4,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
NP-13	UNI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA, BUJE + CUÑAS DE ANCLAJE	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		MODULOS	ANCHO	ALTO		
 	MURO 4 MODULO 16	4,00			1,00	4,00
	MURO 4 MODULO 17	4,00			1,00	4,00
	TOTAL				UNI	360,00
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				UNI	286,00
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				UNI	74,00

OBSERVACIONES

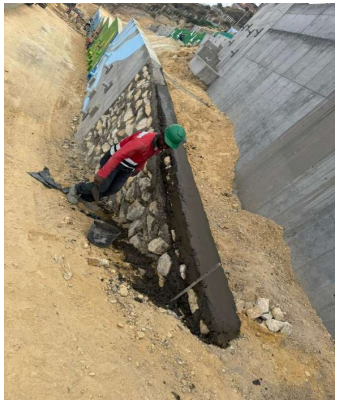
VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR		PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS		
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022	ACTA PARCIAL 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
NP-18	M3	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
muro 4 modulo 6	8,00	6,50	0,25	1,00	13,00
muro 4 modulo 7	8,00	5,50	0,75	1,00	33,00
muro 4 modulo 8	8,00	5,50	0,75	1,00	33,00
BORDILLO CONFINAMIENTO PLACA VALOR SOCIAL	12,00	0,40	0,30	1,00	1,44
MURO 1 PROTECCION DE CASAS ENTRE CIV 5 Y CIV 6	13,50	0,30	1,50	1,00	6,08
MURO 3 PROTECCION DE CASAS ENTRE CIV 6 Y CIV 7	9,00	0,30	0,80	1,00	2,16
CICLOPEO EMPALME RUPI	2,20	2,00	4,00	1,00	17,60
CICLOPEO MURO 3 UNION MODULO 1 MODULO 2 SECCION 1	4,34	1,25	3,50	1,00	18,99
CICLOPEO MURO 3 UNION MODULO 1 MODULO 2 SECCION 2	1,50	1,10	1,00	1,00	1,65
CICLOPEO MURO 2	4,40	1,10	3,50	1,00	16,94
CICLOPEO MURO 4 MODULO 8	2,50	0,50	1,80	1,00	2,25
CICLOPEO CAJA DICIPADORA	1,90	0,50	0,30	1,00	0,29
CICLOPEO INICIO MURO 3	0,60	0,50	3,10	1,00	0,93
TOTAL				**M3**	**147,32**
TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M3**	**19,52**
TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M3**	**127,80**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN

REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
NP-22	UNI	PASA MURO 4" EN TUBERIA PVC RDE 21	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	MODULOS	ANCHO	ALTO		
MURO 2	12,00			8,00	96,00
MURO 3	7,50			8,00	60,00
MURO 4	10,00			8,00	80,00
MURO 5	6,00			8,00	48,00
MURO 6	1,00			8,00	8,00
MURO 6	4,00			8,00	32,00
MURO 4	1,00			8,00	8,00
MURO 4	1,00			4,00	4,00
MURO 4	1,50			8,00	12,00
MURO 1	1,50			8,00	12,00
TOTAL				**UNI**	**360,00**
TOTAL ACTAS ANTERIORES				**UNI**	**324,00**
TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**UNI**	**36,00**

OBSERVACIONES

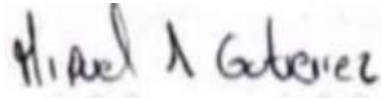
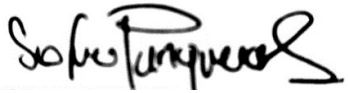
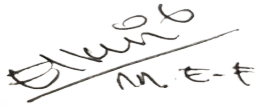
VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	ZONA	PERIODO	
				Fecha inicio	Fecha fin
NP-24	UN	PELDAÑO- ESCALERA POZO EN POLIPROPILENO NP-074	ZONA RECUPERACION AMBIENTAL	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
 	POZO 1 SANITARIO RUPI				3,00	3,00
	POZO 2 SANITARIO RUPI				3,00	3,00
	POZO 3 SANITARIO RUPI				3,00	3,00
	POZO 4 SANITARIO RUPI				3,00	3,00
	POZO 5 SANITARIO RUPI				3,00	3,00
	CAJA DICIPADORA				9,00	9,00
	POZO PLUVIAL 1				3,00	3,00
	POZO PLUVIAL 2 CAMARA DE CAIDA				9,00	9,00
	POZO PLUVIAL 3				4,00	4,00
	TOTAL				**UN**	**40,00**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**UN**	**0,00**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**UN**	**40,00**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CODIGO CIV	ZONA	PERIODO	
					Fecha inicio	Fecha fin
2,01	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	19003894	CIV cra 73	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	Excavación tuberia red 3" acueducto	40,00	1,00	0,50		20,00
	Excavación tuberia red gas natural	8,00	0,50	1,00		4,00
	Excavación tuberia red 3" acueducto	8,40	0,50	1,00		4,20
	Excavación tuberia red gas natural D	40,50	0,50	1,00		20,25
	Excavación tuberia red gas natural I	48,50	0,50	1,00		24,25
	TERRAZA CASA 1	6,00	0,90	1,50		8,10
	TERRAZA CASA 2	5,40	2,20	1,50		17,82
	TERRAZA CASA 3	5,60	1,00	1,50		8,40
	TERRAZA CASA 4	2,64	1,13	1,50		4,47
	TERRAZA CASA 6Y7	11,50	1,30	1,50		22,43
	TERRAZA CASA 8	3,00	2,50	1,50		11,25
	TERRAZA CASA 9	5,40	1,00	1,50		8,10
	TERRAZA CASA 10	2,90	1,05	1,50		4,57
	TERRAZA CASA 11	2,70	0,70	1,50		2,84
	TERRAZA CASA 12	1,90	2,80	1,50		7,98
	TERRAZA CASA 13	2,70	2,30	1,50		9,32
	EXCAVACIÓN MANUAL ZARPA MURO 3-4	3,57	2,80	1,50		11,54
	EXCAVACIÓN MANUAL ZARPA MURO 5-6	2,25	3,59	1,50		9,31
	Excavación Zarpas M-1	2,50	2,00	1,30	1,00	6,50
	Excavación Zarpas M-8	3,50	1,50	1,80	1,00	9,45
	Excavación Zarpas M-19	1,80	1,50	1,50	1,00	4,05
	Excavación Zarpas M-9	3,00	2,80	1,30	1,00	10,92

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CODIGO CIV	ZONA	PERIODO	
					Fecha inicio	Fecha fin
2,01	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	19003894	CIV cra 73	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	Excavación Zarpas M-21	3,50	3,00	2,00	1,00	21,00
	Excavación Zarpas M-33	2,00	1,50	1,50	1,00	4,50
	Excavación Zarpas M-10	2,50	2,00	1,30	1,00	6,50
	Excavación Zarpas M-11	3,50	2,00	1,80	1,00	12,60
	Excavación Zarpas M-12	2,80	2,00	1,50	1,00	8,40
	Excavación Zarpas M-7	5,00	1,60	1,10	1,00	8,80
	Excavación Zarpas M-20	2,50	1,10	1,00	1,00	2,75
	Excavación Zarpas M-38	1,50	1,60	1,10	1,00	2,64
	Excavación Zarpas M-39	1,50	1,60	1,00	1,00	2,40
	Excavación Zarpas M-16	4,00	3,00	2,00	1,00	24,00
	Excavación Zarpas M-17	2,00	2,50	2,00	1,00	10,00
	EXCAVACION PARA TERRAZA PARTE BAJA	6,00	3,50	1,24	1,00	26,04
	Excavación Zarpas M-30	2,50	1,00	1,00	1,00	2,50
	Excavación Zarpas M-31	2,40	1,40	1,00	1,00	3,36
	Excavación Zarpas M-22-23	2,80	1,00	1,00	1,00	2,80
	Excavación Zarpas M-2	2,00	1,10	1,00	1,00	2,20
	Excavación Zarpas muro empaleme ZRA	4,00	3,00	2,50	1,00	30,00
	Excavación Zarpas M-27-28	2,40	1,40	1,00	1,00	3,36
	Excavación parte baja CIV	5,20	5,15	0,85	1,00	22,76
	Excavación Zarpas M-24	1,80	1,00	1,00	1,00	1,80
	Excavación Zarpas M-25	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80
	Excavación Zarpas M-18	4,00	1,30	1,00	1,00	5,20





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CODIGO CIV	ZONA	PERIODO	
					Fecha inicio	Fecha fin
2,01	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	19003894	CIV cra 73	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO





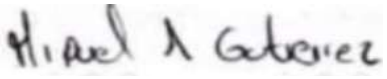
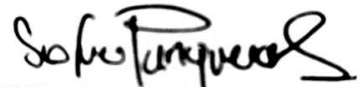
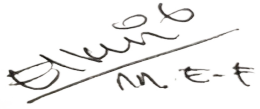
LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
Excavación Zarpas M-34	1,90	1,00	1,50	1,00	2,85
Excavación Zarpas M-32	0,90	1,00	0,80	1,00	0,72
Excavación Zarpas M-35	3,50	1,30	1,50	1,00	6,83
Excavacion para conformación terrazas bajas	4,00	3,00	0,60	1,00	7,20
Excavacion para conformación terrazas	3,00	2,50	0,75	1,00	5,63
Excavacion para red de vanti	142,00	0,30	0,60	1,00	25,56
Excavacion muro 10a	4,00	1,50	1,00	1,00	6,00
VIGA ESCALERA ENTRE MURO 16 Y MURO 38	5,50	0,40	0,30	1,00	0,66
VIGA PARA ESCALERA ENTRE MURO 16 Y MURO 39	5,50	0,40	0,30	1,00	0,66
VIGA PARA ESCALERA ENTRE MURO 18 Y MURO 39	2,80	0,40	0,30	1,00	0,34
VIGA PARA ESCALERA TERRAZA CASA 5	1,80	0,40	0,30	1,00	0,22
VIGA PARA ESCALERA ENTRE CASA 3 Y CASA 9	3,85	0,40	0,30	1,00	0,46
VIGA ESCALERA 32 Y CASA 11	2,40	0,40	0,30	1,00	0,29
VIGA PARA ESCALERA MURO 2	1,50	0,40	0,30	1,00	0,18
ESCALERA ENTRE MURO 19- MURO 1	4,15	0,40	0,30	1,00	0,50
ESCALERA ENTRE MURO 21- MURO 4	2,00	0,40	0,30	1,00	0,24
ESCALERA ENTRE MURO 26- MURO 24	1,20	0,40	0,30	1,00	0,14
ESCALERA ENTRE MURO 9- MURO 29	3,85	0,40	0,30	1,00	0,46
ESCALERA ENTRE MURO 30- MURO 10A	2,15	0,40	0,30	1,00	0,26
ESCALERA ENTRE MURO 10- MURO 10A	1,50	0,40	0,30	1,00	0,18
ESCALERA ENTRE MURO 34- MURO 13	2,20	0,40	0,30	1,00	0,26

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CODIGO CIV	ZONA	PERIODO	
					Fecha inicio	Fecha fin
2,01	M3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	19003894	CIV cra 73	27/02/2023	02/03/2024

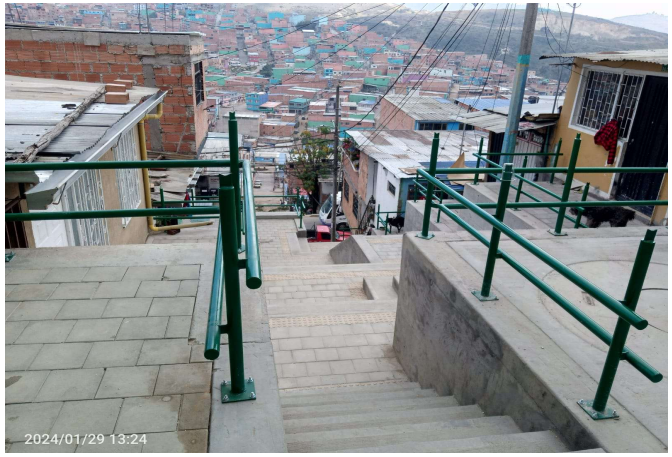
ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	ESCALERA ENTRE MURO 34- MURO 35	2,00	0,40	0,30	1,00	0,24
	TOTAL				**M3**	**494,02**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M3**	**488,93**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M3**	**5,09**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	**RESIDENTE DE OBRA**	**TOPOGRAFÍA**	**INTERVENTORIA**
		**N/A**	
FECHA: 02-03-2024	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**	**FECHA: 02-03-2024**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CODIGO CIV	ZONA	PERIODO	
					Fecha inicio	Fecha fin
8,01	ML	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	19003894	CIV cra 73	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
 	MURO 18	5,20			1,00	5,20
	MURO 15	1,00			1,00	1,00
	MURO 36	4,10			1,00	4,10
	MURO 33	4,70			1,00	4,70
	MURO 12	2,50			1,00	2,50
	MURO 29	3,20			1,00	3,20
	MURO 10	3,60			1,00	3,60
	MURO 9	4,80			1,00	4,80
	MURO 25-24	5,05			1,00	5,05
	MURO 26	3,10			1,00	3,10
	MURO 21	5,20			1,00	5,20
	MURO 7	4,05			1,00	4,05
	MURO 3	1,90			1,00	1,90
	MURO 4.5.6	5,20			1,00	5,20
	MURO 16	5,35			1,00	5,35
	MURO 34	2,00			1,00	2,00
	MURO 13-14	5,00			1,00	5,00
	MURO 11	0,90			1,00	0,90
	MURO 10 A	4,20			1,00	4,20
	MURO 28	1,70			1,00	1,70
	MURO 27	2,85			1,00	2,85
	MURO 8	1,80			1,00	1,80
	MURO 23	2,20			1,00	2,20

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	PRO-CARACOLI CONSORCIO

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CODIGO CIV	ZONA	PERIODO	
					Fecha inicio	Fecha fin
8,01	ML	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	19003894	CIV cra 73	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	MURO EMPATE ZRA IZQUIERDA	2,80			1,00	2,80
	MURO EMPATE ZRA DERECHA	3,10			1,00	3,10
	TOTAL				**ML**	**85,50**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**ML**	**0,00**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**ML**	**85,50**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN			
REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CODIGO CIV	ZONA	PERIODO	
					Fecha inicio	Fecha fin
NP 18	M3	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	19003894	CIV cra 73	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		LARGO	ANCHO	ALTO		
 	LLENO HALL JUNTO AL MURO 16	5,00	2,50	1,50	1,00	18,75
	MURO 38	3,05	1,60	0,30	1,00	1,46
	MURO 39	2,65	1,60	0,30	1,00	1,27
	CICLOPEO DETRÁS DE MURO 15-14	4,25	0,70	0,30	1,00	0,89
	TOTAL				**M3**	**22,38**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**M3**	**0,00**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**M3**	**22,38**

OBSERVACIONES

En el Acta Parcial No. 9 se adjuntó la memoria de ejecución correspondiente al ítem en cuestión, con el fin de soportar el respectivo cobro para el CIV 6. Sin embargo, debido a observaciones y aclaraciones técnicas realizadas durante la revisión de obra, no se consideró la cantidad ejecutada evidenciada en dicha memoria.

Por lo anterior, y una vez verificada en campo la correcta ejecución del ítem, se adjunta nuevamente la memoria correspondiente para su reconocimiento en el marco del Acta Parcial No. 10, toda vez que se comprobó que la cantidad indicada sí fue efectivamente ejecutada, conforme a lo registrado en la memoria técnica.

VERIFICACIÓN -

REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024

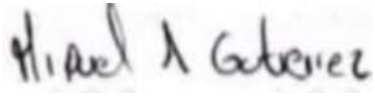
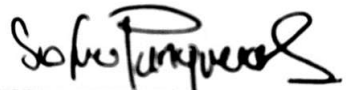
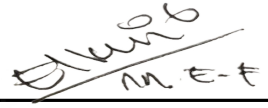
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	CAJA DE VIVIENDA POPULAR	PRO-CARACOLI CONSORCIO
	DIRECCION DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS	
	CONSORCIO PROCARACOLI - CONTRATO DE OBRA No. CVP-CTO-720-2022 / ACTA PARCIAL / 10	

ÍTEM	U. MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CODIGO CIV	ZONA	PERIODO	
					Fecha inicio	Fecha fin
NP-24	UND	PELDAÑO- ESCALERA POZO EN POLIPROPILENO NP-074	19003894	CIV cra 73	27/02/2023	02/03/2024

ÁREA PARA FOTOGRAFÍA O GRÁFICO ESQUEMÁTICO	LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN	Dimensiones (m)			Nº Elementos	Medida Total
		CANTIDAD	ANCHO	ALTO		
 	POZO INICIAL SANITARIO				3,00	3,00
	POZO INICIAL SANITARIO				3,00	3,00
	POZO INICIAL SANITARIO				3,00	3,00
	TOTAL				**UND**	**9,00**
	TOTAL ACTAS ANTERIORES				**UND**	**-**
	TOTAL PRESENTE ACTA No.10				**UND**	**9,00**

OBSERVACIONES

VERIFICACIÓN - ACEPTACIÓN

REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA	TOPOGRAFÍA	INTERVENTORIA
		N/A	
FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA: 02-03-2024	FECHA:

ANEXO 15. GIRO A LA FIDUCIA

DAVIVIENDA

CAJA DE VIVIENDA POPULAR
Proceso de Pago

Encabezado Proceso de Pago

Nombre Proceso de Pago	TRASL. A ALIANZA FIDUC. ANTICIPO CTO 720-22 CONS. PRO CARACOLI	**Estado Proceso**	Pendiente de Respuesta
Nº Proceso de Pago	44802175		
Origen de los Fondos	EMPRESARIAL - 550008800198692		
Fecha de Creacion	20/02/2023	**Fecha de Pago**	20/02/2023 14:18
Total de Registros	1	**Monto Total**	$ 4.297.825.633,00
Registros Ingresados	1	**Monto Ingresado**	$ 4.297.825.633,00

Detalle de Pagos

Nit Destino	Referencia	Tipo Producto o Servicio Destino	Producto o Servicio Destino	Entidad Destino	Valor	Estado	Motivo Rechazo
830053812	0000000000014926	Ahorros	4000006374	BANCOLOMBIA	$ 4.297.825.633,00	Pendiente de Respuesta	

ANEXO 17. INFORME RENDICIÓN DE CUENTAS



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

FIDEICOMISO ANTICIPO CARACOLI

Alianza Fiduciaria

UNA EMPRESA DE LA ORGANIZACIÓN DELIMA

alianza.com.co

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

RENDICIÓN SEMESTRAL DE CUENTAS – FIDEICOMISO ANTICIPO CARACOLI	
Periodo Informado:	1 de julio 2023 al 31 de diciembre 2023
Código del Negocio:	1015364 - 112156
Nombre del Negocio:	FIDEICOMISO ANTICIPO CARACOLI
Ciudad de atención:	BOGOTA
Director (a) de Gestión a Cargo:	JOHAN AGUDELO ARDILA Tel 601 644 77 00 Correo electrónico : **jagudelo@alianza.com.co**
Director(a) Comercial a Cargo:	DIANA ISABEL SAAVEDRA RODRIGUEZ Tel 601 644 77 00 Correo electrónico : **dsaavedra@alianza.com.co**
Estado del Negocio:	ACTIVO

RENDICIÓN COMPROBADA DE CUENTAS

Con el objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 8 del artículo 1234 y numeral 4 del artículo 1236 del Código de Comercio y en concordancia con lo instruido en la Circular Externa 007 de 2017 que modificó la Circular Básica Jurídica, la Circular Básica Contable y Financiera de la Superintendencia Financiera de Colombia, a continuación presentamos la siguiente rendición de cuentas.

Igualmente, le comunicamos que la presente rendición comprobada de cuentas se argumenta en soportes y documentos que comprueban la veracidad de la información. Los soportes documentales que acreditan las diversas actuaciones de la fiduciaria están a su disposición en nuestras oficinas en caso de requerir la verificación o revisión física de tales documentos. Puede consultar las Direcciones de nuestras oficinas en la página de internet www.alianza.com.co ingresando a la opción Servicio al cliente/oficina

1 .RESUMEN DEL NEGOCIO FIDUCIARIO

1.1 Constitución del negocio

Forma Jurídica:	FIDUCIA MERCANTIL
Fecha:	20/01/2023
Constituido Mediante:	DOCUMENTO PRIVADO
Escritura No:	NO APLICA
Notaria:	NO APLICA

1.2 Duración

El contrato de Fiducia Mercantil tiene la duración necesaria para el cumplimiento de su finalidad, es decir, mientras existan recursos en el Patrimonio Autónomo correspondientes al Anticipo.

No obstante lo anterior, si pasados tres (3) meses a partir de la suscripción del contrato, no se han transferido los recursos correspondientes al anticipo del Contrato Estatal; ALIANZA podrá terminar automáticamente el contrato de fiducia constitutivo del FIDEICOMISO

1.3 Objeto y finalidad del negocio fiduciario

Constituir una Fiducia Mercantil de carácter irrevocable para la administración de los recursos que constituyen el Anticipo. .

1.4 Antecedentes del negocio fiduciario

Durante la fecha corte de la presente rendición de cuentas no se presentaron modificaciones al Contrato de Fiducia.

1.4.1 Descripción

la transferencia por parte del FIDEICOMITENTE(S) a la Fiduciaria de los recursos recibidos por concepto de Anticipo, a título de fiducia mercantil. Estos recursos son girados directamente por parte de la Entidad Estatal a la Fiduciaria; (b) la administración de los recursos recibidos de acuerdo a los términos y condiciones establecidos en este Contrato; (c) la realización de los Giros ordenados por el representante Legal del Consorcio con la aprobación del Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal, siempre y cuando tales giros correspondan exclusivamente a los rubros previstos en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo y (d) la transferencia a la Entidad Estatal por parte de la Fiduciaria de los recursos entregados por concepto de Anticipo así como sus remanentes cuando la Entidad Estatal le notifique el acto administrativo en que se declare la terminación unilateral o anticipada del Contrato Estatal, la caducidad administrativa o la nulidad del Contrato Estatal

1.5 Partes del contrato

1.5.1 Fideicomitentes

Fideicomitentes	Porcentaje
GMA DISENOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA SAS	60%
SAVA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	10%
OPEN INGENIERIA S.A.S	30%

1.5.2 Beneficiarios

Son beneficiarios del negocio fiduciario las personas jurídicas y naturales que están debidamente registradas en las bases de datos de Alianza Fiduciaria S.A.

Beneficiarios	Porcentaje
GMA DISENOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA SAS	60%
SAVA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	10%
OPEN INGENIERIA S.A.S	30%

1.5.3 Acreedores garantizados y estado de la(s) garantía(s)

A la fecha de corte de la presente rendición de cuentas, el negocio fiduciario no tiene Acreedores Garantizados.

1.5.4 Cesionarios de los beneficios

A la fecha de corte de la presente rendición de cuentas no se han registrado cesionarios de los beneficios diferentes a los beneficiarios del numeral 1.5.2

1.5.5 Estado de las condiciones suspensivas o resolutorias que afecten la adquisición o perdida de los derechos

A la fecha de corte, este negocio no presenta Condiciones suspensivas o resolutorias.

2. ESTADO ACTUAL, LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS BIENES DEL NEGOCIO FIDUCIARIO

A la fecha de corte de la presente Rendición de Cuentas, los bienes objeto del negocio fiduciario, que se encuentran en propiedad del FIDEICOMISO ANTICIPO CARACOLI administrado por Alianza Fiduciaria SA, son:

Nombre Cuenta/Banco	Número
BANCOLOMBIA	04000006374

2.1 Avalúo

Teniendo en cuenta que los bienes recibidos corresponden a recursos en dinero, no se contempla avalúo en este contrato.

3. DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL NEGOCIO

3.1 Gestión de las obligaciones de la fiduciaria

Durante el periodo objeto de la presente rendición de cuentas, Alianza Fiduciaria S.A atendió las obligaciones contraídas en el contrato fiduciario cumpliendo con las siguientes actividades:

Realizar las gestiones relacionadas con el desarrollo del objeto del contrato, siempre dentro de los límites del mismo, y de acuerdo con las instrucciones que imparta El FIDEICOMITENTE(S) para tales efectos, aprobadas por el Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal, según lo establecido en el contrato.

Invertir las sumas de dinero del Fideicomiso en los fondos de inversión colectivos administrados por la Fiduciaria que cumplan con las condiciones del artículo 49 del Decreto 1525 de 2008 o en cuentas de ahorro y/o corrientes, mientras se destinan al cumplimiento del objeto del contrato de Fiducia. Los reglamentos de los respectivos fondos de inversión colectivos han sido puestos a disposición del FIDEICOMITENTE(S) en la página web www.alianza.com, razón por la cual el FIDEICOMITENTE(S) declara conocerlos y aceptarlos, en caso de que aplique la administración en fondos.

Efectuar los Giros o Desembolsos ordenados por el FIDEICOMITENTE(S) aprobados por el Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal, exclusivamente con base en lo establecido en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo. Estos pagos se realizarán netos y las retenciones de los mismos serán efectuadas por El FIDEICOMITENTE(S).

Entregar a la Entidad Estatal los recursos entregados por concepto de Anticipo así como sus remanentes, cuando esta notifique a la Fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado donde se declare la terminación unilateral o anticipada del Contrato Estatal, la caducidad administrativa, o la nulidad del Contrato Estatal. En este caso, el FIDEICOMITENTE(S) autoriza irrevocablemente a la Fiduciaria mediante la firma del contrato de Fiducia Mercantil a entregar los recursos del Anticipo así como los remanentes que conforman el Patrimonio Autónomo a la Entidad Estatal.

No delegar en ninguna persona, ni en otra sociedad fiduciaria sus deberes y obligaciones.

Proteger y defender los bienes que le hayan sido entregados por concepto de Anticipo contra cualquier acto de terceros o del FIDEICOMITENTE(S), así como las obligaciones previstas en el artículo 1234 del Código de Comercio Colombiano.

Pedir instrucciones al Superintendente Financiero cuando tenga fundadas dudas acerca de la naturaleza y alcance de sus obligaciones o deba apartarse de las autorizaciones contenidas en el acto constitutivo, cuando así lo exijan las circunstancias.

Llevar la contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.

Informar mensualmente al FIDEICOMITENTE(S) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual dentro de los quince (15) primeros días de cada mes, debe presentar una relación detallada de los recursos del Patrimonio Autónomo que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros, y/o traslados realizados.

Rendir al FIDEICOMITENTE(S) cuentas comprobadas de su gestión cada seis (6) meses contados a partir de la celebración del contrato, así como a la terminación del FIDEICOMISO. Dicha rendición de cuentas deberá ser presentada y enviada al correo electrónico suministrado por el FIDEICOMITENTE(S), dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha del corte que se está informando, de conformidad con lo establecido en la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera).

Registrar contablemente los rendimientos financieros como parte del Patrimonio Autónomo, salvo que la Entidad Estatal hubiese establecido una destinación diferente en los pliegos de condiciones, en cuyo caso, se aplicará lo establecido en los mismos.

Cumplir con las obligaciones derivadas del contrato de Fiducia Mercantil.

Ejercer las acciones o proponer las excepciones legales, inherentes a su calidad de propietario, respecto de los bienes que forman parte del Patrimonio Autónomo, en cuanto sea informada por el FIDEICOMITENTE(S) de los hechos o actos de terceros que originen la exigencia de tal ejercicio, e instruida respecto de las acciones que deba adelantar como vocera del Patrimonio Autónomo. En consecuencia, el incumplimiento por parte del FIDEICOMITENTE(S) de su obligación de impartir instrucciones a ALIANZA al respecto, hará responsable al FIDEICOMITENTE(S) de cualquier perjuicio, demanda o reclamación que surja con ocasión de

dichos hechos o actos de terceros. En todo caso, el FIDEICOMITENTE(S) será responsable por cualquier acto propio en contra de los bienes fideicomitidos.

3.2 Gestión y Ejecución Particular del Negocio Fiduciario

Durante el periodo objeto de la presente Rendición de cuentas, se presentó la siguiente gestión y ejecución particular del negocio fiduciario:

El día 11/07/2023 mediante radicado B5427503, Alianza Fiduciaria S.A. remite al fideicomiso el Informe Mensual de Gestión mes de junio 2023.

El dìa 23/08/2023 bajo radicado B5505765, Alianza Fiduciaria remite al fideicomiso el informe mensual del mes de JULIO 2023.

El dìa 18/09/2023 bajo radicado B5556794, Alianza Fiduciaria remite al fideicomiso el informe mensual del mes de AGOSTO 2023.

El día 110/10/2023 se genero radicación B5600719 de plan de inversion.

El día 15/12/2023 bajo radicado B5728416, se confirma cancelación de la cuenta propia.

El día 27/11/2023 bajo radicado B5689863, fideicomitente solicita la liquidación del negocio.

El día 27/11/2023 bajo radicado B5691914, se solicita cancelación de la cuenta propia.

El día 21/12/2023 bajo radicado B5738861, se solicita paz y salvo de cartera.

El día 22/12/2023 bajo radicado B5742569, se solicita liquidación de negocio a contabilidad.

4. CUENTAS POR PAGAR A ALIANZA FIDUCIARIA S.A

A la fecha de corte, este negocio no presenta Cuentas por pagar pendientes a Alianza Fiduciaria S.A.

5. ORGANOS DE ADMINISTRACION Y/O CONTROL

5.1 Comité

El negocio fiduciario no prevé la celebración de Comités Fiduciarios.

5.2 Junta

El negocio fiduciario no prevé la celebración de Juntas.

5.3 Asamblea

El negocio fiduciario no prevé la celebración de Asambleas.

6. INFORME FINANCIERO

6.1 Evolución de los aportes y del patrimonio del negocio fiduciario

La evolución de los aportes durante el periodo informado, se encuentra(n) relacionado(s) en el anexo "Estados Financieros periódicos" al final del presente informe, en la(s) siguiente(s) cuenta(s):

Cuentas Aportes en Dinero
Cuentas Aportes en Especie

6.2 Fuentes y usos de los recursos

A la fecha de corte de la presente rendición de cuentas, la fuente de los recursos del negocio fiduciario proviene de: Otros:(Recursos desembolsados por la Entidad Estatal a título de anticipo, los cuales se utilizan de conformidad con las instrucciones recibidas por parte del fideicomitente y del interventor del contrato.).

Los recursos se han usado de acuerdo con las instrucciones del fideicomitente/constituyente.

En el anexo Flujo de Caja se aprecia el detalle de las fuentes y usos de los recursos del negocio fiduciario durante el período objeto de la presente rendición de cuentas.

6.2.1 Ingresos percibidos

Los ingresos percibidos durante el periodo informado, se encuentra(n) relacionado(s) en el anexo "Estados Financieros periódicos" al final del presente informe, en la(s) siguiente(s) cuenta(s):

Cuenta Ingresos

La evolución de los ingresos percibidos se puede verificar en el anexo (a) Flujo de caja al final del informe.

6.2.2 Pagos -giros efectuados

A la fecha de corte de la presente Rendición de Cuentas, no se han realizado pagos en desarrollo del negocio fiduciario.

6.2.3 Disponible

El saldo disponible al corte del periodo informado, se encuentra(n) relacionado(s) en el anexo "Estados Financieros periódicos" al final del presente informe, en la(s) siguiente(s) cuenta(s):

Cuentas Bancos
Cuentas Caja
Cuenta Inversiones-FIC

6.2.4 Partidas pendientes por identificar

A la fecha de corte de la presente Rendición de Cuentas, el negocio fiduciario no tiene partidas pendientes por identificar.

6.2.5 Gestiones realizadas para su identificación

A la fecha de corte de la presente Rendición de Cuentas no se presentaron partidas pendientes por identificar, por tanto no se realizó gestión de identificación.

6.3 Créditos

6.3.1 Tipo crédito contratado, garantías otorgadas y relación de beneficiarios

En desarrollo del negocio fiduciario se informa que no tiene Créditos Registrados.

6.3.2 Informe sobre estado de cada una de las obligaciones

A la fecha de corte de la presente Rendición de Cuentas, indicamos que el negocio fiduciario no tiene créditos registrados.

7. TERCEROS VINCULADOS AL NEGOCIO FIDUCIARIO

A la fecha de corte de la presente Rendición de cuentas, el negocio fiduciario no tiene terceros vinculados.

8. ESTADO DE LA COMISIÓN FIDUCIARIA

Durante el periodo correspondiente a esta Rendición de Cuentas, el negocio fiduciario presentó las siguientes causaciones de comisiones fiduciarias:

112156 - FIDEICOMISO ANTICIPO CARACOLI				
Periodo	Tercero de Facturación	Factura	Valor	Estado
julio 2023	112156	826542	$ 2,070,600.00	Pagada
agosto 2023	112156	834522	$ 2,070,600.00	Pagada
septiembre 2023	112156	842912	$ 2,070,600.00	Pagada
octubre 2023	112156	850921	$ 2,070,600.00	Pagada

La causación acumulada de la comisión fiduciaria durante el desarrollo del negocio fiduciario es de $ 17,945,200.00.

9. PROCESOS JURÍDICOS, QUEJAS Y/O RECLAMOS

9.1 Procesos jurídicos

A la fecha de corte de la presente Rendición de Cuentas, el negocio fiduciario no ha presentado Proceso Jurídicos.

9.2 Quejas y/o reclamos

A la fecha de corte de la presente Rendición de Cuentas, el negocio fiduciario no ha presentado Quejas y/o reclamos reportados.

10. INVERSIONES

10.1 Composición del portafolio de inversión por plazo, especie, tasa y emisor

La información correspondiente a la composición del portafolio del Fondo de Inversión Colectivo, la tasa y emisor puede ser consultada en la página Web https://www.alianza.com.co en el apartado productos y servicios, seleccionar fondos de inversión del negocio fiduciario – fichas técnicas.

10.2 Políticas de inversión aplicables

La información correspondiente a las políticas de inversión, rentabilidad y composición del portafolio del Fondo Inversión Colectiva pueden ser consultadas en la página web www.alianza.com.co

10.3 Valor en riesgo del mercado del portafolio y su comportamiento durante el periodo

De acuerdo a lo estipulado en el contrato fiduciario del negocio FIDEICOMISO ANTICIPO CARACOLI, se presenta la evolución del valor en riesgo (VaR) de los Fondos administrados por Alianza Fiduciaria S.A.

Fondo	jul-23	agos-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-2023*
Fondo Abierto Alianza	0.15%	0.09%	0.14%	0.22%	0.22%	0.17%
Fondo Abierto Cash Conservador 1525	0.09%	0.05%	0.07%	0.10%	0.08%	0.08%
Fondo CXC_1	0.09%	0.13%	0.23%	0.28%	0.23%	0.13%

Fondo CXC_1 Medición de riesgo de mercado del portafolio de activos tradicionales (RNVE)
*Información en proceso de transmisión ante SFC

10.4 Rentabilidad del portafolio y comportamiento durante el periodo reportado, expresadas en términos efectivos anuales

La información correspondiente a la rentabilidad y comportamiento del portafolio del Fondo de Inversión Colectivo puede ser consultada en la página Web https://www.alianza.com.co/rentabilidades y adicionalmente puede ser visualizada en sus extractos en la sección Rentabilidad Histórica (E.A).

11. ANEXOS

a. Flujo de Caja al 31/12/2023

b. Estados financieros al 31/12/2023

c. Extractos de cuentas asociados al negocio 31/12/2023

d. Extractos de Fondo de Inversión Colectiva*
*Los Extractos de los Fondos de Inversión Colectiva correspondientes a los encargos a nombre del negocio fiduciario, pueden ser descargados a través del portal "Mi Fiducia" iniciando sesión en el siguiente enlace https://www.alianzaenlinea.com.co/

Para realizar la descarga de sus extractos una vez haya iniciado sesión en alianzaenlinea.com.co, haga clic en sección "documentos" y seleccione "Extractos de Fondos de Inversión". También puede descargarlos en la sección "Movimientos Inversiones" haciendo clic en "Gestionar Extracto".

Si usted no es usuario y no tiene acceso:

- Persona Natural: Realice el auto registro en nuestra página web en el siguiente enlace: https://www.alianzaenlinea.com.co/n/#/register

- Persona Jurídica: Contacte a su Director Comercial o Director de Gestión para realizar el proceso de registro.

En cumplimiento de lo dispuesto en las Instrucciones relativas a la administración del riesgo de lavado de activos y de la financiación del terrorismo – SARLAFT contenidas en la Parte I del Título IV del Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, amablemente solicitamos actualizar la información de su vinculación como cliente para lo cual lo invitamos a ingresar a nuestra página WEB www.alianza.com.co/como-abro-mi-cuenta 'sección "Documentación Vinculación", al final de la página descargar el formulario de actualización de datos según corresponda, diligenciar, adjuntar los soportes indicados en el mismo y hacerlo llegar a nuestras oficinas.

e. La normatividad general sobre los negocios fiduciarios se puede consultar en el sitio web de la Superintendencia Financiera www.superfinanciera.gov.co, en la Circular Básica Jurídica se encuentra en el menú normativa, normativa general, Circular básica Jurídica, en el enlace Parte II Título II Capítulo I

En el evento de generarse alguna inquietud respecto a la información reportada en la presente Rendición de Cuentas, agradecemos remitirla a la Revisoría Fiscal Ernst & Young Audit S.A.S, Carrera 11 98-07, Edificio Pijao, Piso 3, de la Ciudad de Bogotá D.C., Teléfono: (601) 4847000

Cordialmente,

REPRESENTANTE LEGAL
ALIANZA FIDUCIARIA SA
Rendición Firmada digitalmente

FIDEICOMISO ANTICIPO CARACOLI
CUENTA 04000006374

Fecha	Movto	Valor	Beneficiario	INGRESOS	EGRESOS	ACUMULADO	CUENTA/FONDO
1/07/2023	SALDO INICIAL	$ 1,946,057,584.47				$ 1,946,057,584.47	CUENTA
3/07/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 103,649.39		$ 103,649.39	$ -	$ 1,946,161,233.86	CUENTA
4/07/2023	GASTO BANCARIO	-$ 5,025.36		$ -	-$ 5,025.36	$ 1,946,156,208.50	CUENTA
4/07/2023	RETIROS	-$ 19,824,580.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 19,824,580.00	$ 1,926,331,628.50	CUENTA
4/07/2023	RETIROS	-$ 9,787,900.00	PROV URREGO B	$ -	-$ 9,787,900.00	$ 1,916,543,728.50	CUENTA
4/07/2023	RETIROS	-$ 400,000,000.00	PROV CEMEX CO	$ -	-$ 400,000,000.00	$ 1,516,543,728.50	CUENTA
4/07/2023	RETIROS	-$ 5,000,000.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 5,000,000.00	$ 1,511,543,728.50	CUENTA
4/07/2023	GMF	-$ 1,738,473.84		$ -	-$ 1,738,473.84	$ 1,509,805,254.66	CUENTA
4/07/2023	IVA	-$ 954.84		$ -	-$ 954.84	$ 1,509,804,299.82	CUENTA
10/07/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 187,639.34		$ 187,639.34	$ -	$ 1,509,991,939.16	CUENTA
11/07/2023	APORTE GMF	$ 290,871.00		$ 290,871.00	$ -	$ 1,510,282,810.16	CUENTA
11/07/2023	GASTO BANCARIO	-$ 3,769.02		$ -	-$ 3,769.02	$ 1,510,279,041.14	CUENTA
11/07/2023	RETIROS	-$ 30,000,000.00	PROV UNICITEL I	$ -	-$ 30,000,000.00	$ 1,480,279,041.14	CUENTA
11/07/2023	RETIROS	-$ 24,742,833.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 24,742,833.00	$ 1,455,536,208.14	CUENTA
11/07/2023	RETIROS	-$ 15,000,000.00	PROV URREGO B	$ -	-$ 15,000,000.00	$ 1,440,536,208.14	CUENTA
11/07/2023	GASTO BANCARIO	-$ 960.09		$ -	-$ 960.09	$ 1,440,535,248.05	CUENTA
11/07/2023	GMF	-$ 290,533.44		$ -	-$ 290,533.44	$ 1,440,244,714.61	CUENTA
11/07/2023	RETIROS	-$ 2,884,900.00	PROVE INGEOTE	$ -	-$ 2,884,900.00	$ 1,437,359,814.61	CUENTA
11/07/2023	IVA	-$ 716.13		$ -	-$ 716.13	$ 1,437,359,098.48	CUENTA
11/07/2023	IVA	-$ 182.42		$ -	-$ 182.42	$ 1,437,358,916.06	CUENTA
20/07/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 255,200.77		$ 255,200.77	$ -	$ 1,437,614,116.83	CUENTA
21/07/2023	APORTE GMF	$ 478,808.00		$ 478,808.00	$ -	$ 1,438,092,924.83	CUENTA
23/07/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 76,594.57		$ 76,594.57	$ -	$ 1,438,169,519.40	CUENTA
24/07/2023	APORTE GMF	$ 537,617.00		$ 537,617.00	$ -	$ 1,438,707,136.40	CUENTA
24/07/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 25,541.97		$ 25,541.97	$ -	$ 1,438,732,678.37	CUENTA
25/07/2023	GASTO BANCARIO	-$ 1,256.34		$ -	-$ 1,256.34	$ 1,438,731,422.03	CUENTA
25/07/2023	GASTO BANCARIO	-$ 2,512.68		$ -	-$ 2,512.68	$ 1,438,728,909.35	CUENTA
25/07/2023	RETIROS	-$ 30,000,000.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 30,000,000.00	$ 1,408,728,909.35	CUENTA
25/07/2023	RETIROS	-$ 24,148,600.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 24,148,600.00	$ 1,384,580,309.35	CUENTA
25/07/2023	PAGO RENDIMIENTOS	-$ 1,354,941.00	PROV CAJA DE VI	$ -	-$ 1,354,941.00	$ 1,383,225,368.35	CUENTA
25/07/2023	GASTO BANCARIO	-$ 2,880.27		$ -	-$ 2,880.27	$ 1,383,222,488.08	CUENTA
25/07/2023	GMF	-$ 482,457.70		$ -	-$ 482,457.70	$ 1,382,740,030.38	CUENTA
25/07/2023	RETIROS	-$ 30,000,000.00	GOMEZ GUEVAR	$ -	-$ 30,000,000.00	$ 1,352,740,030.38	CUENTA
25/07/2023	RETIROS	-$ 14,424,500.00	PROVE INGEOTE	$ -	-$ 14,424,500.00	$ 1,338,315,530.38	CUENTA
25/07/2023	RETIROS	-$ 20,678,472.00	PROVE INVERSIO	$ -	-$ 20,678,472.00	$ 1,317,637,058.38	CUENTA
25/07/2023	IVA	-$ 547.26		$ -	-$ 547.26	$ 1,317,636,511.12	CUENTA
25/07/2023	IVA	-$ 238.71		$ -	-$ 238.71	$ 1,317,636,272.41	CUENTA
25/07/2023	IVA	-$ 477.42		$ -	-$ 477.42	$ 1,317,635,794.99	CUENTA
27/07/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 70,178.87		$ 70,178.87	$ -	$ 1,317,705,973.86	CUENTA
28/07/2023	APORTE GMF	$ 659,692.00		$ 659,692.00	$ -	$ 1,318,365,665.86	CUENTA
31/07/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 93,624.50		$ 93,624.50	$ -	$ 1,318,459,290.36	CUENTA
3/08/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 70,222.73		$ 70,222.73	$ -	$ 1,318,529,513.09	CUENTA
4/08/2023	APORTE GMF	$ 799,988.00		$ 799,988.00	$ -	$ 1,319,329,501.09	CUENTA
7/08/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 93,692.94		$ 93,692.94	$ -	$ 1,319,423,194.03	CUENTA
8/08/2023	GASTO BANCARIO	-$ 13,819.74		$ -	-$ 13,819.74	$ 1,319,409,374.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 9,580,000.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 9,580,000.00	$ 1,309,829,374.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 20,616,374.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 20,616,374.00	$ 1,289,213,000.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 30,000,000.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 30,000,000.00	$ 1,259,213,000.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 20,000,000.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 20,000,000.00	$ 1,239,213,000.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 15,527,295.00	PROV URREGO B	$ -	-$ 15,527,295.00	$ 1,223,685,705.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 127,319,043.00	PROV ACERIAS P.	$ -	-$ 127,319,043.00	$ 1,096,366,662.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 1,087,500.00	PROV GMA DISE	$ -	-$ 1,087,500.00	$ 1,095,279,162.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 1,237,600.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 1,237,600.00	$ 1,094,041,562.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 195,794,560.00	PROV VICTORIA I	$ -	-$ 195,794,560.00	$ 898,247,002.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 6,090,000.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 6,090,000.00	$ 892,157,002.29	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 24,547,614.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 24,547,614.00	$ 867,609,388.29	CUENTA
8/08/2023	GASTO BANCARIO	-$ 960.09		$ -	-$ 960.09	$ 867,608,428.20	CUENTA
8/08/2023	GMF	-$ 1,979,666.60		$ -	-$ 1,979,666.60	$ 865,628,761.60	CUENTA
8/08/2023	RETIROS	-$ 43,099,078.00	PROVE GLADIUS	$ -	-$ 43,099,078.00	$ 822,529,683.60	CUENTA
8/08/2023	IVA	-$ 182.42		$ -	-$ 182.42	$ 822,529,501.18	CUENTA
8/08/2023	IVA	-$ 2,625.81		$ -	-$ 2,625.81	$ 822,526,875.37	CUENTA
13/08/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 67,472.02		$ 67,472.02	$ -	$ 822,594,347.39	CUENTA
14/08/2023	APORTE GMF	$ 283,700.00		$ 283,700.00	$ -	$ 822,878,047.39	CUENTA
22/08/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 101,253.31		$ 101,253.31	$ -	$ 822,979,300.70	CUENTA
23/08/2023	APORTE GMF	$ 1,200,000.00		$ 1,200,000.00	$ -	$ 824,179,300.70	CUENTA
23/08/2023	APORTE GMF	$ 314,400.00		$ 314,400.00	$ -	$ 824,493,700.70	CUENTA
23/08/2023	GASTO BANCARIO	-$ 3,769.02		$ -	-$ 3,769.02	$ 824,489,931.68	CUENTA
23/08/2023	RETIROS	-$ 25,162,772.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 25,162,772.00	$ 799,327,159.68	CUENTA
23/08/2023	RETIROS	-$ 15,527,295.00	PROV URREGO B	$ -	-$ 15,527,295.00	$ 783,799,864.68	CUENTA
23/08/2023	RETIROS	-$ 30,000,000.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 30,000,000.00	$ 753,799,864.68	CUENTA
23/08/2023	GMF	-$ 282,778.20		$ -	-$ 282,778.20	$ 753,517,086.48	CUENTA
23/08/2023	IVA	-$ 716.13		$ -	-$ 716.13	$ 753,516,370.35	CUENTA
27/08/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 51,508.87		$ 51,508.87	$ -	$ 753,567,879.22	CUENTA
28/08/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 4,082.52		$ 4,082.52	$ -	$ 753,571,961.74	CUENTA
28/08/2023	GASTO BANCARIO	-$ 2,512.68		$ -	-$ 2,512.68	$ 753,569,449.06	CUENTA
28/08/2023	RETIROS	-$ 28,585,330.00	PROV GMA DISEI	$ -	-$ 28,585,330.00	$ 724,984,119.06	CUENTA
28/08/2023	RETIROS	-$ 300,000,000.00	PROV CEMEX CO	$ -	-$ 300,000,000.00	$ 424,984,119.06	CUENTA
28/08/2023	GASTO BANCARIO	-$ 960.09		$ -	-$ 960.09	$ 424,983,158.97	CUENTA
28/08/2023	GMF	-$ 1,514,357.85		$ -	-$ 1,514,357.85	$ 423,468,801.12	CUENTA
28/08/2023	RETIROS	-$ 50,000,000.00	PROVE GOMEZ G	$ -	-$ 50,000,000.00	$ 373,468,801.12	CUENTA
28/08/2023	IVA	-$ 477.42		$ -	-$ 477.42	$ 373,468,323.70	CUENTA
28/08/2023	IVA	-$ 182.42		$ -	-$ 182.42	$ 373,468,141.28	CUENTA
29/08/2023	APORTE GMF	$ 130,646.00		$ 130,646.00	$ -	$ 373,598,787.28	CUENTA
31/08/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$ 12,252.11		$ 12,252.11	$ -	$ 373,611,039.39	CUENTA
1/09/2023	GASTO BANCARIO	-$ 1,256.34		$ -	-$ 1,256.34	$ 373,609,783.05	CUENTA

1/09/2023	PAGO RENDIMIENTOS	-$	812,429.00	PROV CAJA DE VI	$	-	-$	812,429.00	$	372,797,354.05 CUENTA
1/09/2023	GMF	-$	3,255.69		$	-	-$	3,255.69	$	372,794,098.36 CUENTA
1/09/2023	IVA	-$	238.71		$	-	-$	238.71	$	372,793,859.65 CUENTA
7/09/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	28,527.29		$	28,527.29	$	-	$	372,822,386.94 CUENTA
8/09/2023	APORTE GMF	$	147,941.00		$	147,941.00	$	-	$	372,970,327.94 CUENTA
10/09/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	12,231.50		$	12,231.50	$	-	$	372,982,559.44 CUENTA
11/09/2023	GASTO BANCARIO	-$	3,769.02		$	-	-$	3,769.02	$	372,978,790.42 CUENTA
11/09/2023	RETIROS	-$	36,985,358.00	PROV GMA DISEI	$	-	-$	36,985,358.00	$	335,993,432.42 CUENTA
11/09/2023	RETIROS	-$	2,537,500.00	PROV GMA DISEI	$	-	-$	2,537,500.00	$	333,455,932.42 CUENTA
11/09/2023	RETIROS	-$	9,787,900.00	PROV URREGO B	$	-	-$	9,787,900.00	$	323,668,032.42 CUENTA
11/09/2023	GASTO BANCARIO	-$	960.09		$	-	-$	960.09	$	323,667,072.33 CUENTA
11/09/2023	GMF	-$	255,929.63		$	-	-$	255,929.63	$	323,411,142.70 CUENTA
11/09/2023	RETIROS	-$	14,666,024.00	PROVE INGEOTE	$	-	-$	14,666,024.00	$	308,745,118.70 CUENTA
11/09/2023	IVA	-$	716.13		$	-	-$	716.13	$	308,744,402.57 CUENTA
11/09/2023	IVA	-$	182.42		$	-	-$	182.42	$	308,744,220.15 CUENTA
24/09/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	47,253.84		$	47,253.84	$	-	$	308,791,473.99 CUENTA
25/09/2023	APORTE GMF	$	128,375.00		$	128,375.00	$	-	$	308,919,848.99 CUENTA
28/09/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	13,508.04		$	13,508.04	$	-	$	308,933,357.03 CUENTA
29/09/2023	APORTE GMF	$	200,000.00		$	200,000.00	$	-	$	309,133,357.03 CUENTA
29/09/2023	GASTO BANCARIO	-$	1,256.34		$	-	-$	1,256.34	$	309,132,100.69 CUENTA
29/09/2023	PAGO RENDIMIENTOS	-$	400,485.00	PROV CAJA DE VI	$	-	-$	400,485.00	$	308,731,615.69 CUENTA
29/09/2023	GMF	-$	1,607.92		$	-	-$	1,607.92	$	308,730,007.77 CUENTA
29/09/2023	IVA	-$	238.71		$	-	-$	238.71	$	308,729,769.06 CUENTA
30/09/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	6,749.79		$	6,749.79	$	-	$	308,736,518.85 CUENTA
1/10/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	3,374.95		$	3,374.95	$	-	$	308,739,893.80 CUENTA
2/10/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	2,826.21		$	2,826.21	$	-	$	308,742,720.01 CUENTA
2/10/2023	GASTO BANCARIO	-$	960.09		$	-	-$	960.09	$	308,741,759.92 CUENTA
2/10/2023	GMF	-$	200,004.57		$	-	-$	200,004.57	$	308,541,755.35 CUENTA
2/10/2023	RETIROS	-$	50,000,000.00	PROVE GOMEZ G	$	-	-$	50,000,000.00	$	258,541,755.35 CUENTA
2/10/2023	IVA	-$	182.42		$	-	-$	182.42	$	258,541,572.93 CUENTA
3/10/2023	APORTE GMF	$	74,280.00		$	74,280.00	$	-	$	258,615,852.93 CUENTA
3/10/2023	GASTO BANCARIO	-$	1,256.34		$	-	-$	1,256.34	$	258,614,596.59 CUENTA
3/10/2023	RETIROS	-$	32,093,650.00	PROV GMA DISEI	$	-	-$	32,093,650.00	$	226,520,946.59 CUENTA
3/10/2023	GMF	-$	128,380.58		$	-	-$	128,380.58	$	226,392,566.01 CUENTA
3/10/2023	IVA	-$	238.71		$	-	-$	238.71	$	226,392,327.30 CUENTA
5/10/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	5,582.30		$	5,582.30	$	-	$	226,397,909.60 CUENTA
6/10/2023	GASTO BANCARIO	-$	1,256.34		$	-	-$	1,256.34	$	226,396,653.26 CUENTA
6/10/2023	RETIROS	-$	14,787,900.00	PROV URREGO B	$	-	-$	14,787,900.00	$	211,608,753.26 CUENTA
6/10/2023	GASTO BANCARIO	-$	960.09		$	-	-$	960.09	$	211,607,793.17 CUENTA
6/10/2023	GMF	-$	73,009.67		$	-	-$	73,009.67	$	211,534,783.50 CUENTA
6/10/2023	RETIROS	-$	3,461,880.00	PROVE INGEOTE	$	-	-$	3,461,880.00	$	208,072,903.50 CUENTA
6/10/2023	IVA	-$	238.71		$	-	-$	238.71	$	208,072,664.79 CUENTA
6/10/2023	IVA	-$	182.42		$	-	-$	182.42	$	208,072,482.37 CUENTA
16/10/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	18,812.75		$	18,812.75	$	-	$	208,091,295.12 CUENTA
17/10/2023	GASTO BANCARIO	-$	1,256.34		$	-	-$	1,256.34	$	208,090,038.78 CUENTA
17/10/2023	PAGO RENDIMIENTOS	-$	108,270.00	PROV CAJA DE VI	$	-	-$	108,270.00	$	207,981,768.78 CUENTA
17/10/2023	GMF	-$	439.06		$	-	-$	439.06	$	207,981,329.72 CUENTA
17/10/2023	IVA	-$	238.71		$	-	-$	238.71	$	207,981,091.01 CUENTA
18/10/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	3,418.87		$	3,418.87	$	-	$	207,984,509.88 CUENTA
19/10/2023	APORTE GMF	$	273,200.00		$	273,200.00	$	-	$	208,257,709.88 CUENTA
19/10/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	374.53		$	374.53	$	-	$	208,258,084.41 CUENTA
19/10/2023	GASTO BANCARIO	-$	1,256.34		$	-	-$	1,256.34	$	208,256,828.07 CUENTA
19/10/2023	RETIROS	-$	89,345,615.00	PROV NIEVES VIL	$	-	-$	89,345,615.00	$	118,911,213.07 CUENTA
19/10/2023	GASTO BANCARIO	-$	960.09		$	-	-$	960.09	$	118,910,252.98 CUENTA
19/10/2023	GMF	-$	557,393.01		$	-	-$	557,393.01	$	118,352,859.97 CUENTA
19/10/2023	RETIROS	-$	50,000,000.00	PROVE GOMEZ G	$	-	-$	50,000,000.00	$	68,352,859.97 CUENTA
19/10/2023	IVA	-$	182.42		$	-	-$	182.42	$	68,352,677.55 CUENTA
19/10/2023	IVA	-$	238.71		$	-	-$	238.71	$	68,352,438.84 CUENTA
20/10/2023	GASTO BANCARIO	-$	3,769.02		$	-	-$	3,769.02	$	68,348,669.82 CUENTA
20/10/2023	RETIROS	-$	10,324,649.00	PROV GMA DISEI	$	-	-$	10,324,649.00	$	58,024,020.82 CUENTA
20/10/2023	RETIROS	-$	15,280,830.00	PROV URREGO B	$	-	-$	15,280,830.00	$	42,743,190.82 CUENTA
20/10/2023	RETIROS	-$	40,800,881.00	PROV GMA DISEI	$	-	-$	40,800,881.00	$	1,942,309.82 CUENTA
20/10/2023	GASTO BANCARIO	-$	960.09		$	-	-$	960.09	$	1,941,349.73 CUENTA
20/10/2023	GMF	-$	64,746.18		$	-	-$	64,746.18	$	1,876,603.55 CUENTA
20/10/2023	RETIROS	-$	1,875,705.00	PROVE INGEOTE	$	-	-$	1,875,705.00	$	898.55 CUENTA
20/10/2023	IVA	-$	182.42		$	-	-$	182.42	$	716.13 CUENTA
20/10/2023	IVA	-$	716.13		$	-	-$	716.13	$	0.00 CUENTA
5/12/2023	APORTE GMF	$	250,000.00		$	250,000.00	$	-	$	250,000.00 CUENTA
5/12/2023	GMF	-$	208,404.59		$	-	-$	208,404.59	$	41,595.41 CUENTA
6/12/2023	RENDIMIENTO CUENTA	$	0.10		$	0.10	$	-	$	41,595.51 CUENTA
7/12/2023	GMF	-$	143.54		$	-	-$	143.54	$	41,451.97 CUENTA
7/12/2023	PAGO RENDIMIENTOS	-$	34,391.00		$	-	-$	34,391.00	$	7,060.97 CUENTA
7/12/2023	IVA	-$	238.71		$	-	-$	238.71	$	6,822.26 CUENTA
7/12/2023	GASTO BANCARIO	-$	1,256.34		$	-	-$	1,256.34	$	5,565.92 CUENTA
19/12/2023	GMF	-$	22.17		$	-	-$	22.17	$	5,543.75 CUENTA
19/12/2023	CANCELACION CUENTA	-$	5,543.75		$	-	-$	5,543.75	$	0.00 CUENTA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/11/30 HASTA: 2023/12/31

CUENTA DE AHORROS

NÚMERO 4000006374

SUCURSAL CENTRO 93

FIDEICOMISO ANTICIPO CARACOLI

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

Evolucionamos nuestra imagen
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

RESUMEN

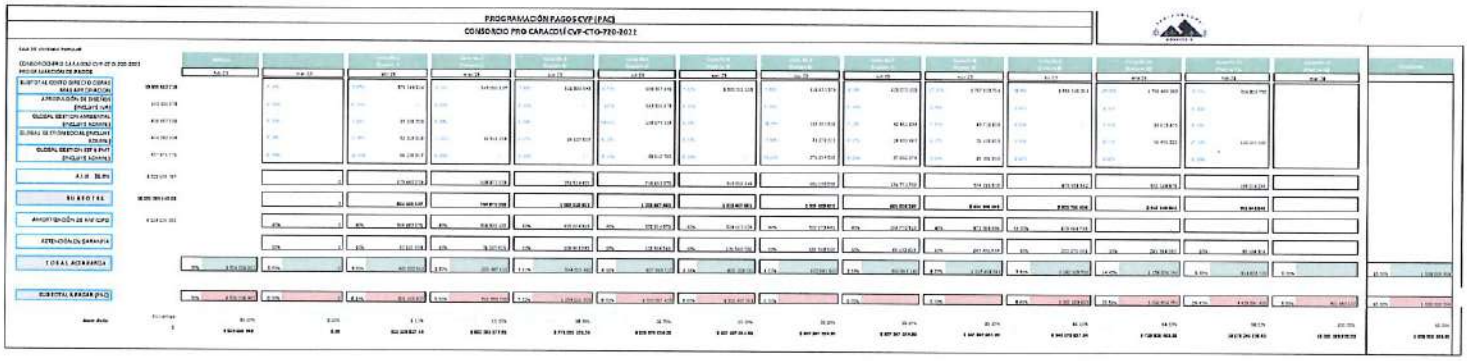
SALDO ANTERIOR	$	.00	*SALDO PROMEDIO*	$	4,838
TOTAL ABONOS	$	250,000.10	*CUENTAS X COBRAR*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	250,000.10	*VALOR INTERESES PAGADOS*	$	.10
SALDO ACTUAL	$	.00	*RETEFUENTE*	$	.00

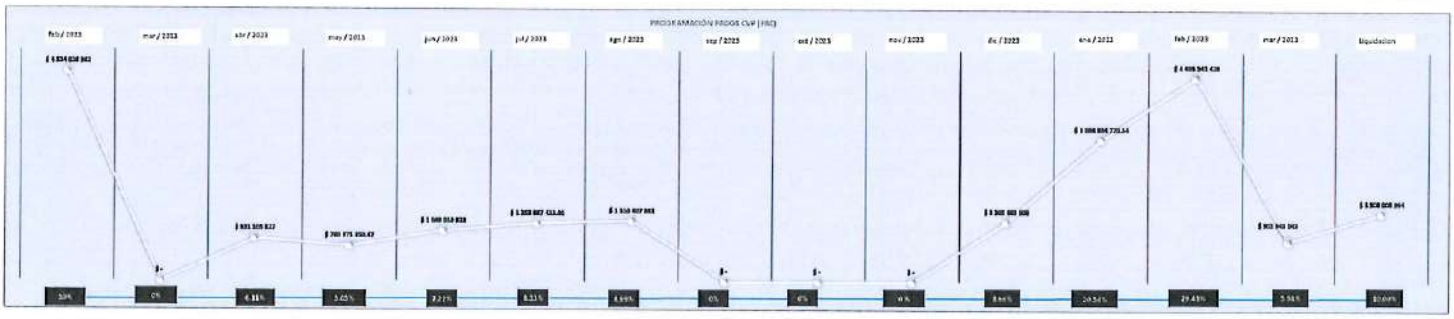
FECHA	DESCRIPCIÓN	SUCURSAL	DCTO.	VALOR	SALDO
5/12	PAGO INTERBANC GMA DISENOS Y C			250,000.00	250,000.
5/12	CXC IMPTO GOBIERNO 4X1000 MON			-208,404.59	41,595.41
6/12	ABONO INTERESES AHORROS			.10	41,595.51
7/12	COMISION PAGO A OTROS BANCOS			-1,256.34	40,339.17
7/12	PAGO A PROV CAJA DE VIVIENDA P			-34,391.00	5,948.17
7/12	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-143.54	5,804.63
7/12	COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS			-238.71	5,565.92
19/12	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-22.17	5,543.75
19/12	RETIRO CANCELACION DE CUENTA	C.SERV EMP MEDELL		-5,543.75	.00
	FIN ESTADO DE CUENTA				

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

ANEXO 18. PAC OBRA E INTERVENTORIA

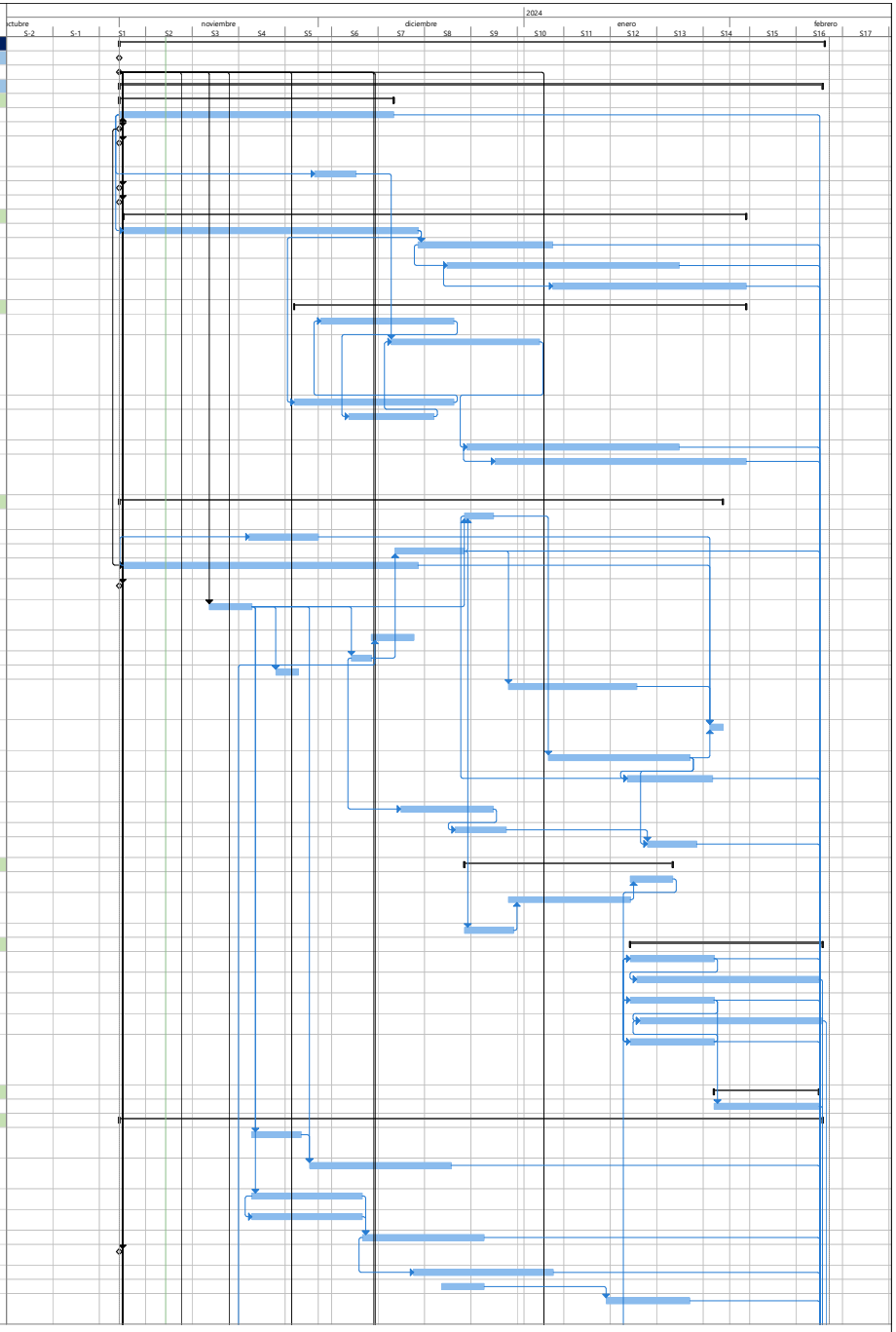




FIRMA
NOMBRE: MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO 19. PROGRAMACION DE OBRA

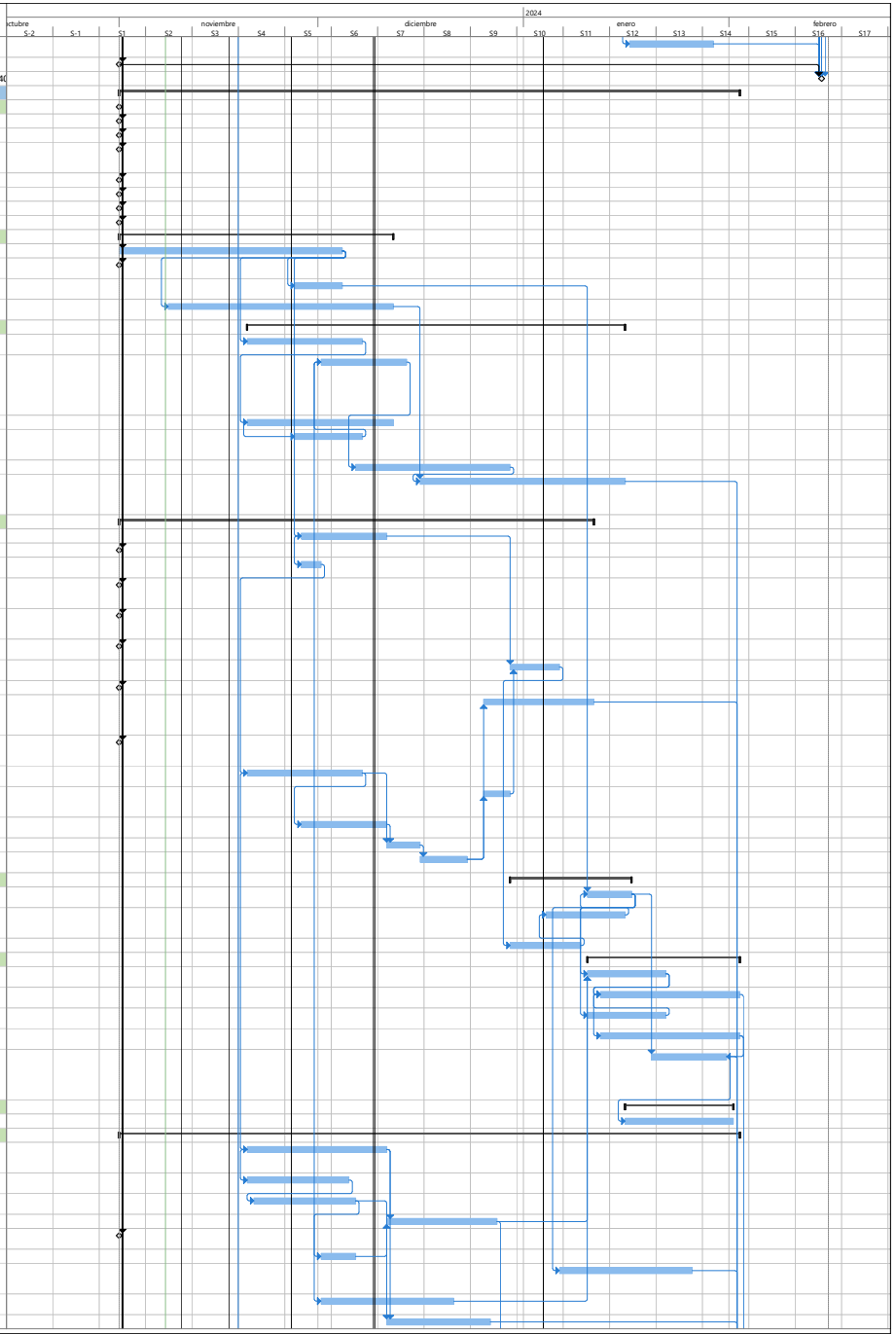
Id	Item de pago	Nombre de tarea	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	CANTIDAD EJECUTADA LB	CANTIDAD POR EJECUTAR	Duración.	Comienzo.	Fin.	Predecesoras
1		CTO-720-22-PLAN DE TRABAJO SOLICITUD PRORROGA No.1				$ 13.618.121.004			306 días	lun 23/01/23	jue 15/02/24	
2		**LINEA BASE CONDICIONES INICIALES**				**$ 0**			**227 días**	**lun 23/01/23**	**mié 1/11/23**	
3		LINEA BASE CORTE 31 DE OCTUBRE 2023				$ 0			227 días	lun 23/01/23	mié 1/11/23	
4		**APROPIACION CARRERA 72 CV 21**				**$ 787.301.096**			**78 días**	**mar 31/10/23**	**mié 14/02/24**	
5	1	**PRELIMINARES**				**$ 24.525.338**			**30 días**	**mar 31/10/23**	**mar 12/12/23**	
6	1,1	REPLANTEO GENERAL	m2	357,52	$ 954,00	$ 341.074	312,00	45,52	30 días	mié 1/11/23	mar 12/12/23	7
7	1,3	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3	38,25	$ 272.142,00	$ 10.409.432	38,25	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
8	1,5	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	93,57	$ 8.306,00	$ 777.192	93,57	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
9	1,6	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	147,75	$ 26.145,00	$ 3.862.976	128,48	19,27	5 días	jue 30/11/23	mié 6/12/23	6CC+22 días
10	1,8	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO	M2	93,34	$ 96.136,00	$ 8.973.334	93,34	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
11	1,9	Desmonte y retiro de llantas**	UN	17,00	$ 9.490,00	$ 161.330	17,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
12	2	**EXCAVACIONES Y ENTIBADOS**				**$ 165.660.393**			**69 días**	**mié 1/11/23**	**sáb 3/02/24**	
13	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	m3	554,05	$ 41.816,00	$ 23.168.029	481,78	72,27	33 días	mié 1/11/23	vie 15/12/23	6CC
14	2,2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	m3	601,91	$ 6.700,00	$ 4.032.797	403,08	198,83	13 días	sáb 16/12/23	vie 5/01/24	13
15	2,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	m3	1458,64	$ 59.085,00	$ 86.183.567	1282,85	175,79	24 días	mié 20/12/23	mié 24/01/24	14CC+3 días
16	2,5	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m3	522,76	$ 100.000,00	$ 52.276.000	375,80	146,96	23 días	vie 5/01/24	sáb 3/02/24	15CC+10 días
17	3	**ESTRUCTURAS**				**$ 439.015.793**			**51 días**	**lun 27/11/23**	**sáb 3/02/24**	
18	3,1	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4	m3	17,54	$ 434.329,00	$ 7.617.045	15,70	1,84	15 días	vie 1/12/23	jue 21/12/23	20FC-15 días
19	3,2	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. CON ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m) (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl.	m3	112,25	$ 1.178.000,00	$ 132.230.500	95,45	16,80	15 días	mar 12/12/23	mié 3/01/24	21FC-5 días;9
20	3,3	ACERO DE REFUERZO 60000	kg	12523,11	$ 8.000,00	$ 100.184.880	12514,86	8,25	19 días	lun 27/11/23	jue 21/12/23	13FC-15 días
21	3,5	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	127,57	$ 943.585,00	$ 120.370.308	117,32	10,25	9 días	mar 5/12/23	lun 18/12/23	18FC-12 días
22	3,9	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ml	251,82	$ 52.313,00	$ 13.173.460	184,70	67,12	21 días	sáb 23/12/23	mié 24/01/24	19FC-5 días
23	3,12	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	142,26	$ 460.000,00	$ 65.439.600	0,00	142,26	28 días	mié 27/12/23	sáb 3/02/24	22CC+2 días
24	4	**REDES HIDRAULICAS**				**$ 42.344.223**			**66 días**	**mar 31/10/23**	**mar 30/01/24**	
25	4,2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	2,69	$ 151.518,00	$ 407.583	0,00	2,69	2 días	sáb 23/12/23	mié 27/12/23	30;27
26	4,3	Retiro tuberia existente***	ml	108,26	$ 36.204,00	$ 3.919.445	0,00	108,26	9 días	lun 20/11/23	jue 30/11/23	28CC+2 días
27	4,5	Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	m3	70,67	$ 160.111,00	$ 11.315.394	12,51	58,16	9 días	mar 12/12/23	vie 22/12/23	32
28	4,10	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	99,00	$ 53.547,00	$ 5.301.153	22,64	76,36	33 días	mié 1/11/23	vie 15/12/23	7CC
29	4,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	m3	41,10	$ 41.816,00	$ 1.718.470	41.10	0	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
30	4,14	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	un	1,00	$ 771.487,00	$ 771.487	0,00	1,00	5 días	mar 14/11/23	lun 20/11/23	3
31	4,15	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	un	1,00	$ 1.672.392,00	$ 1.672.392	0,00	1,00	5 días	sáb 9/12/23	vie 15/12/23	32
32	4,23	Base y cañuela	un	1,00	$ 1.175.678,00	$ 1.175.678	0,00	1,00	2 días	mié 6/12/23	vie 8/12/23	30FC+2 días
33	4,24	Inst Cono Redu Fabr insitu CR 35Mpa pozo	un	1,00	$ 1.174.912,00	$ 1.174.912	0,00	1,00	2 días	vie 24/11/23	lun 27/11/23	30
34	4,25	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA, NO INCLUYE MEDIDOR.).	UN	11,00	$ 361.600,00	$ 3.977.600	0,00	11,00	12 días	vie 29/12/23	mié 17/01/24	27FC-4 días
35	4,27	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	1,00	$ 156.503,00	$ 156.503	0,00	1,00	2 días	lun 29/01/24	mar 30/01/24	34;36;26;28
36	4,29	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	63,17	$ 63.107,00	$ 3.986.469	0,00	63,17	16 días	jue 4/01/24	jue 25/01/24	25FC+2 días
37	4,31	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	1,00	$ 1.725.025,00	$ 1.725.025	0,00	1,00	10 días	mar 16/01/24	lun 29/01/24	25CC;36FC-8 días
38	4,32	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	45,09	$ 93.339,00	$ 4.208.656	30,00	15,09	10 días	mié 13/12/23	mié 27/12/23	32CC+5 días
39	4,33	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 94.487,00	$ 94.487	0,00	1,00	5 días	jue 21/12/23	vie 29/12/23	38FC-3 días
40	4,37	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 4"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RAPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	1,00	$ 738.969,00	$ 738.969	0,00	1,00	6 días	vie 19/01/24	vie 26/01/24	39;36FC-5 días
41	6	**RELLENOS**				**$ 6.112.511**			**20 días**	**sáb 23/12/23**	**mar 23/01/24**	
42	6,2	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	kg	3,15	$ 6.200,00	$ 19.530	0,00	3,15	5 días	mié 17/01/24	mar 23/01/24	43
43	6,3	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	m3	51,23	$ 107.868,00	$ 5.526.078	0,00	51,23	11 días	vie 29/12/23	mar 16/01/24	44FC-1 día
44	6,6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	331,52	$ 1.710,00	$ 566.903	288,28	43,24	5 días	sáb 23/12/23	sáb 30/12/23	27
45	7	**PISOS Y PREFABRICADOS**				**$ 18.138.252**			**23 días**	**mié 17/01/24**	**mié 14/02/24**	
46	7,8	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	m2	0,90	$ 596.779,00	$ 537.101	0,00	0,90	10 días	mié 17/01/24	lun 29/01/24	48CC;50CC
47	7,12	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	66,12	$ 99.351,00	$ 6.569.088	0,00	66,12	22 días	jue 18/01/24	mié 14/02/24	46FC-9 días
48	7,13	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	8,00	$ 77.003,00	$ 616.024	0,00	8,00	10 días	mié 17/01/24	lun 29/01/24	50CC
49	7,14	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR OCRE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	84,48	$ 99.351,00	$ 8.393.172	0,00	84,48	22 días	jue 18/01/24	mié 14/02/24	48FC-9 días;50FC-9 días
50	7,16	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA VISTA, DE 20CM X 20CM. REFUERZO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO, ACERO DE REFUERZO Y NIVELACIÓN EN ARENA)	ML	36,75	$ 55.044,00	$ 2.022.867	0,00	36,75	10 días	mié 17/01/24	lun 29/01/24	42FC-5 días
51	8	**MOBILIARIO URBANO**				**$ 41.890.870**			**13 días**	**lun 29/01/24**	**mié 14/02/24**	
52	8,1	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	ml	110,53	$ 379.000,00	$ 41.890.870	0,00	110,53	13 días	lun 29/01/24	mié 14/02/24	48
53	NP	**NO PREVISTOS**				**$ 49.613.716**			**78 días**	**mar 31/10/23**	**mié 14/02/24**	
54	NP 2	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	1,00	$ 1.110.728,00	$ 1.110.728	0,00	1,00	6 días	mar 21/11/23	mar 28/11/23	30
55	NP 3	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UND	11,00	$ 220.569,00	$ 2.426.259	0,00	11,00	16 días	mié 29/11/23	mié 20/12/23	30FC-15 días;54
56	NP 4	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	66,00	$ 101.142,00	$ 6.675.372	17,70	48,30	14 días	mar 21/11/23	jue 7/12/23	30
57	NP 6	SILLA YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UND	11,00	$ 154.865,00	$ 1.703.515	3,00	8,00	14 días	mar 21/11/23	jue 7/12/23	56CC
58	NP 7	Caja de inspeccion .80x.80 h=1.60 **.	UND	8,00	$ 1.452.436,00	$ 11.619.488	1,00	7,00	12 días	jue 7/12/23	lun 25/12/23	57;56
59	NP9	Cerramiento en polisombra y limaton (incluye repisa, instalación, suministro y transporte de materiales H=2m)	ML	14,00	$ 25.291,00	$ 354.074	14,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
60	NP 10	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1 V4 EAAB	UND	2,00	$ 8.937.179,00	$ 17.874.358	0,00	2,00	14 días	vie 15/12/23	vie 5/01/24	58CC+5 días
61	NP-11	CODO 45 CAMPANA POR ESPIGA PVC SANITARIA DIAM = 6 PULG	UND	11,00	$ 80.126,00	$ 881.386	2,00	9,00	4 días	mar 19/12/23	lun 25/12/23	
62	NP 16	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA AS7 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4 CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	17,65	$ 144.412,00	$ 2.548.872	0,00	17,65	10 días	sáb 13/01/24	jue 25/01/24	61FC+3 días



REPROGRAMACIÓN SOLICITUD PRORROGA No.1

Tarea · División · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

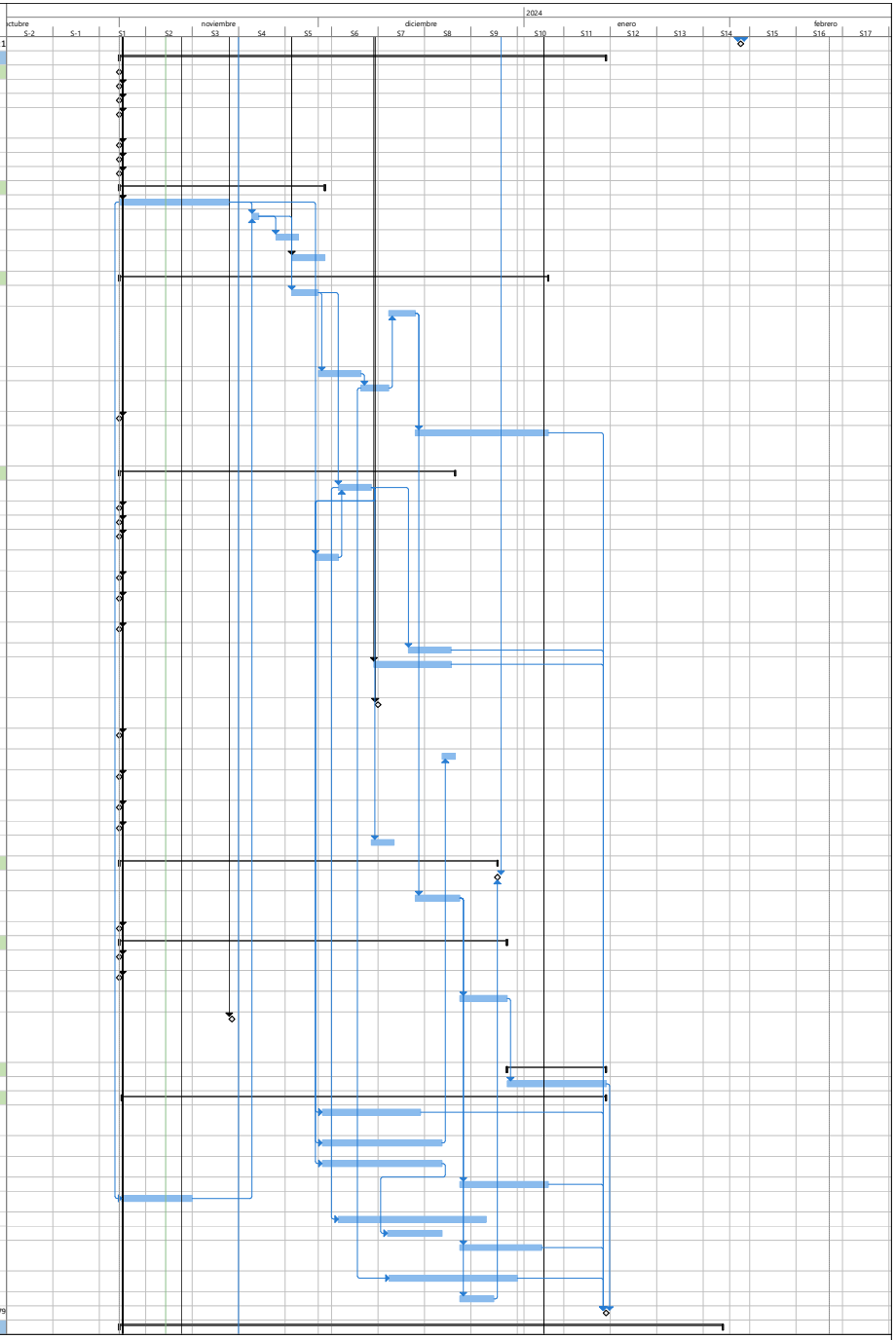
Id	Item de pago	Nombre de tarea	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	CANTIDAD EJECUTADA LB	CANTIDAD POR EJECUTAR	Duración.	Comienzo.	Fin.	Predecesoras
63	NP 18	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	5,86	$ 388.533,00	$ 2.276.803	0,00	5,86	10 días	mié 17/01/24	lun 29/01/24	46CC
64	NP 21	Caja de inspeccion .60x.60 h=1 **.	UND	3,00	$ 714.287,00	$ 2.142.861	3	0	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
65		FIN OBRA CIV 21 CRA 72				$ 0			0 días	jue 15/02/24	mié 14/02/24	14;15;16;22;23;27;4
66		**APROPIACION CARRERA 73 CIV 20**				**$ 540.195.209**			**69 días**	**mar 31/10/23**	**vie 2/02/24**	
67	**1**	**PRELIMINARES**				**$ 8.286.910**			**0 días**	**mar 31/10/23**	**mié 1/11/23**	
68	1,1	REPLANTEO GENERAL	m2	330,32	$ 954,00	$ 315.125	330,32	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
69	1,3	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3	4,00	$ 272.142,00	$ 1.088.568	4,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
70	1,5	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	79,65	$ 8.306,00	$ 661.573	79,65	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
71	1,6	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	140,13	$ 26.145,00	$ 3.663.699	140,13	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
72	1,7	DEMOLICIÓN MUROS E=0.25M (INCLUYE CARGUE)	M2	26,35	$ 36.798,00	$ 969.627	26,35	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
73	1,8	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO	M2	10,50	$ 96.136,00	$ 1.009.428	10,50	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
74	1,9	Desmonte y retiro de llantas**	UN	61,00	$ 9.490,00	$ 578.890	61,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
75	**2**	**EXCAVACIONES Y ENTIBADOS**				**$ 105.914.314**			**30 días**	**mar 31/10/23**	**mar 12/12/23**	
76	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	m3	507,09	$ 41.816,00	$ 21.204.350	482,94	24,15	25 días	mié 1/11/23	lun 4/12/23	3
77	2,2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	m3	140,86	$ 6.700,00	$ 943.745	140,86	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
78	2,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	m3	903,65	$ 59.085,00	$ 53.392.219	893,85	9,80	6 días	lun 27/11/23	lun 4/12/23	76FC-6 días
79	2,5	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m3	303,74	$ 100.000,00	$ 30.374.000	187,07	116,67	25 días	mié 8/11/23	mar 12/12/23	76FC-20 días
80	**3**	**ESTRUCTURAS**				**$ 285.883.847**			**41 días**	**lun 20/11/23**	**mar 16/01/24**	
81	3,1	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4	m3	9,81	$ 434.329,00	$ 4.259.465	9,34	0,46	15 días	lun 20/11/23	jue 7/12/23	76FC-12 días
82	3,2	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. CON ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m) (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl.	m3	66,86	$ 1.178.000,00	$ 78.758.724	60,78	6,08	9 días	vie 1/12/23	jue 14/12/23	84FC-5 días
83	3,3	ACERO DE REFUERZO 60000	kg	9268,37	$ 8.000,00	$ 74.146.968	8961,62	306,75	17 días	lun 20/11/23	mar 12/12/23	81FC-15 días
84	3,5	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	85,05	$ 943.585,00	$ 80.251.904	81,00	4,05	9 días	lun 27/11/23	jue 7/12/23	83CC+6 días
85	3,9	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ml	204,03	$ 52.313,00	$ 10.673.186	194,31	9,72	17 días	mié 6/12/23	vie 29/12/23	82FC-5 días
86	3,12	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	82,16	$ 460.000,00	$ 37.793.600	2,68	79,48	20 días	sáb 16/12/23	mar 16/01/24	85FC-10 días;79
87	**4**	**REDES HIDRAULICAS**				**$ 37.099.301**			**51 días**	**mar 31/10/23**	**jue 11/01/24**	
88	4,3	Retiro tuberia existente***	ml	100,76	$ 36.204,00	$ 3.647.915	0,00	100,76	9 días	mar 28/11/23	lun 11/12/23	76FC-5 días
89	4,5	Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	m3	19,24	$ 160.111,00	$ 3.080.536	19,24	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
90	4,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	m3	57,05	$ 41.816,00	$ 2.385.456	54,33	2,72	3 días	mar 28/11/23	vie 1/12/23	88CC
91	4,13	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ml	3,75	$ 732.021,00	$ 2.745.079	3,75	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
92	4,14	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	un	2,00	$ 771.487,00	$ 1.542.974	2,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
93	4,15	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	un	2,00	$ 1.672.392,00	$ 3.344.784	2,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
94	4,20	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	m3	12,73	$ 142.993,00	$ 1.819.729	12,12	0,61	4 días	sáb 30/12/23	sáb 6/01/24	99;88FC-4 días
95	4,23	Base y cañuela	un	3,00	$ 1.175.678,00	$ 3.527.034	3,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
96	4,25	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA, NO INCLUYE MEDIDOR.).	UN	13,00	$ 361.600,00	$ 4.700.800	0,00	13,00	11 días	mar 26/12/23	jue 11/01/24	102
97	4,27	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	1,00	$ 156.503,00	$ 156.503	1,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
98	4,29	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	60,03	$ 63.107,00	$ 3.788.313	24,00	36,03	15 días	lun 20/11/23	jue 7/12/23	90FC-10 días
99	4,31	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	1,00	$ 1.725.025,00	$ 1.725.025	0,00	1,00	4 días	mar 26/12/23	vie 29/12/23	102
100	4,32	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	40,73	$ 93.339,00	$ 3.801.697	35,50	5,23	9 días	mar 28/11/23	lun 11/12/23	98FC-8 días
101	4,33	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 94.487,00	$ 94.487	0,00	1,00	5 días	lun 11/12/23	sáb 16/12/23	98;100
102	4,37	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 4"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RAPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	1,00	$ 738.969,00	$ 738.969	0,00	1,00	6 días	sáb 16/12/23	sáb 23/12/23	101
103	**6**	**RELLENOS**				**$ 5.139.035**			**11 días**	**sáb 30/12/23**	**mié 17/01/24**	
104	6,2	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACION E INSTALACIÓN)	kg	39,83	$ 6.200,00	$ 246.946	0,00	39,83	5 días	mié 10/01/24	mié 17/01/24	105FC-4 días;78
105	6,3	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	m3	42,88	$ 107.868,00	$ 4.625.380	15,58	27,30	8 días	jue 4/01/24	mar 16/01/24	106FC-3 días
106	6,6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	155,97	$ 1.710,00	$ 266.709	155,97	0,00	5 días	sáb 30/12/23	mar 9/01/24	94FC-4 días
107	**7**	**PISOS Y PREFABRICADOS**				**$ 21.876.887**			**19 días**	**mié 10/01/24**	**vie 2/02/24**	
108	7,8	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	m2	11,38	$ 596.779,00	$ 6.791.345	4,98	6,40	9 días	mié 10/01/24	lun 22/01/24	104FC-5 días;123;119
109	7,12	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	45,18	$ 99.351,00	$ 4.488.678	0,00	45,18	17 días	vie 12/01/24	vie 2/02/24	108FC-7 días;110FC-7 días
110	7,13	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	8,80	$ 77.003,00	$ 677.626	0,00	8,80	9 días	mié 10/01/24	lun 22/01/24	104FC-5 días
111	7,14	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR OCRE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	67,36	$ 99.351,00	$ 6.692.283	0,00	67,36	17 días	vie 12/01/24	vie 2/02/24	108FC-7 días
112	7,16	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA VISTA, DE 20CM X 20CM. REFUERZO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO, ACERO DE REFUERZO Y NIVELACIÓN EN ARENA)	ML	58,63	$ 55.044,00	$ 3.226.955	46,90	11,73	9 días	sáb 20/01/24	mié 31/01/24	104FC-5 días;111FF-2 días
113	**8**	**MOBILIARIO URBANO**				**$ 32.806.240**			**14 días**	**mar 16/01/24**	**jue 1/02/24**	
114	8,1	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	ml	86,56	$ 379.000,00	$ 32.806.240	0,00	86,56	14 días	mar 16/01/24	jue 1/02/24	112FC-13 días
115	**NP**	**NO PREVISTOS**				**$ 43.188.675**			**69 días**	**mar 31/10/23**	**vie 2/02/24**	
116	NP 3	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UND	13,00	$ 220.569,00	$ 2.867.397		13,00	16 días	lun 20/11/23	lun 11/12/23	98CC
117	NP 4	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	78,00	$ 101.142,00	$ 7.889.076		78,00	13 días	lun 20/11/23	mar 5/12/23	116CC
118	NP 6	SILLA YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UND	13,00	$ 154.865,00	$ 2.013.245		13,00	13 días	mar 21/11/23	mié 6/12/23	117FC-12 días
119	NP 7	Caja de inspeccion .80x.80 h=1.60 **.	UND	9,00	$ 1.452.436,00	$ 13.071.924	2,00	7,00	13 días	lun 11/12/23	mié 27/12/23	116;121
120	NP9	Cerramiento en polisombra y limaton (incluye repisa, instalación, suministro y transporte de materiales H=2m)	ML	14,00	$ 25.291,00	$ 354.074	14,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
121	NP-11	CODO 45 CAMPANA POR ESPIGA PVC SANITARIA DIAM = 6 PULG	UND	13,00	$ 80.126,00	$ 1.041.638		13,00	4 días	vie 1/12/23	mié 6/12/23	118FC-4 días
122	NP 16	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA AS7 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4 CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	17,25	$ 144.412,00	$ 2.491.107		17,25	15 días	sáb 6/01/24	vie 26/01/24	104FC-7 días
123	NP 18	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	27,29	$ 388.533,00	$ 10.603.066	0,89	26,40	15 días	vie 1/12/23	jue 21/12/23	82CC
124	NP 21	Caja de inspeccion .60x.60 h=1 **.	UND	4,00	$ 714.287,00	$ 2.857.148		4,00	12 días	lun 11/12/23	mar 26/12/23	116;118FC-1 día



REPROGRAMACIÓN SOLICITUD PRORROGA No.1

Tarea · División · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

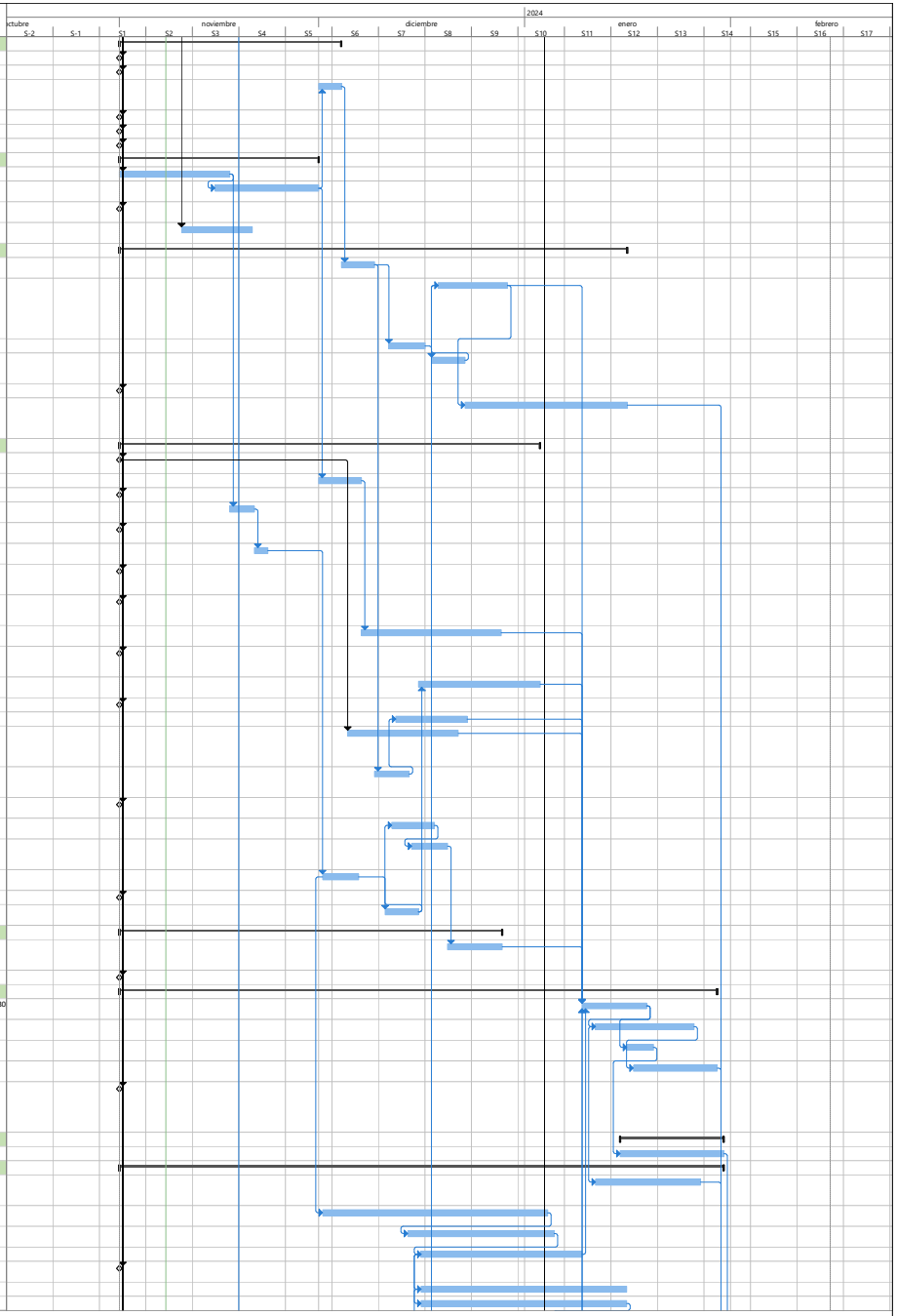
Id	Item de pago	Nombre de tarea	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	CANTIDAD EJECUTADA LB	CANTIDAD POR EJECUTAR	Duración.	Comienzo.	Fin.	Predecesoras
125		FIN OBRA CARRERA 73 CIV 20				$ 0			0 días	vie 2/02/24	vie 2/02/24	86;96;109;111;112;1
126		**APROPIACION CARRERA 73 A CIV 19**				**$ 507.434.589**			**52 días**	**mar 31/10/23**	**sáb 13/01/24**	
127	**1**	**PRELIMINARES**				**$ 10.207.487**			**0 días**	**mar 31/10/23**	**mié 1/11/23**	
128	1,1	REPLANTEO GENERAL	m2	248,75	$ 954,00	$ 237.308	248,75	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
129	1,3	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3	1,20	$ 272.142,00	$ 326.570	1,20	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
130	1,5	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	78,62	$ 8.306,00	$ 653.018	78,62	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
131	1,6	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	133,04	$ 26.145,00	$ 3.478.331	133,04	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
132	1,8	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO	M2	55,66	$ 96.136,00	$ 5.350.930	55,66	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
133	1,9	Desmonte y retiro de llantas**	UN	17,00	$ 9.490,00	$ 161.330	17,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
134	**2**	**EXCAVACIONES Y ENTIBADOS**				**$ 88.676.313**			**23 días**	**mié 1/11/23**	**vie 1/12/23**	
135	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	m3	341,38	$ 41.816,00	$ 14.275.305	334,69	6,69	12 días	mié 1/11/23	vie 17/11/23	3
136	2,2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	m3	162,55	$ 6.700,00	$ 1.089.066	159,36	3,19	1 día	mar 21/11/23	mar 21/11/23	135;180
137	2,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	m3	653,50	$ 59.085,00	$ 38.612.272	640,69	12,81	2 días	vie 24/11/23	lun 27/11/23	136
138	2,5	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m3	347,00	$ 100.000,00	$ 34.699.670	336,89	10,11	5 días	lun 27/11/23	vie 1/12/23	3
139	**3**	**ESTRUCTURAS**				**$ 276.425.133**			**46 días**	**mar 31/10/23**	**jue 4/01/24**	
140	3,1	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4	m3	19,22	$ 434.329,00	$ 8.345.632	18,30	0,91	4 días	lun 27/11/23	jue 30/11/23	136
141	3,2	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. CON ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m) (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl.	m3	60,75	$ 1.178.000,00	$ 71.565.267	60,15	0,60	4 días	lun 11/12/23	vie 15/12/23	143
142	3,3	ACERO DE REFUERZO 60000	kg	8074,01	$ 8.000,00	$ 64.592.086	7994,07	79,94	5 días	vie 1/12/23	jue 7/12/23	140
143	3,5	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	69,85	$ 943.585,00	$ 65.910.922	69,16	0,69	2 días	jue 7/12/23	lun 11/12/23	142
144	3,9	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ml	206,44	$ 52.313,00	$ 10.799.496	206,44	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
145	3,12	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	120,03	$ 460.000,00	$ 55.211.730	104,37	15,66	13 días	vie 15/12/23	jue 4/01/24	141
146	**4**	**REDES HIDRAULICAS**				**$ 25.111.021**			**38 días**	**mar 31/10/23**	**jue 21/12/23**	
147	4,2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	6,76	$ 151.518,00	$ 1.024.262	0,00	6,76	4 días	lun 4/12/23	vie 8/12/23	140;151
148	4,3	Retiro tuberia existente**	ml	63,13	$ 36.204,00	$ 2.285.559	63,13	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
149	4,5	Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	m3	12,26	$ 160.111,00	$ 1.962.961	12,26	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
150	4,10	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	27,50	$ 53.547,00	$ 1.472.543	27,50	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
151	4,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	m3	4,41	$ 41.816,00	$ 184.409	4,20	0,21	2 días	jue 30/11/23	dom 3/12/23	135FC-2 días
152	4,15	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	un	1,00	$ 1.672.392,00	$ 1.672.392	1,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
153	4,16	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	un	1,00	$ 915.876,00	$ 915.876	1,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
154	4,20	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	m3	13,32	$ 142.993,00	$ 1.904.667	13,32	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
155	4,23	Base y cañuela	un	1,00	$ 1.175.678,00	$ 1.175.678	0,00	1,00	5 días	jue 14/12/23	mié 20/12/23	147
156	4,25	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA, NO INCLUYE MEDIDOR.).	UN	11,00	$ 361.600,00	$ 3.977.600	0,00	11,00	9 días	sáb 9/12/23	mié 20/12/23	3
157	4,27	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	2,00	$ 156.503,00	$ 313.006	1,00	1,00	0 días	dom 10/12/23	dom 10/12/23	3
158	4,29	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	39,20	$ 63.107,00	$ 2.473.794	39,20	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
159	4,30	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	7,72	$ 14.049,00	$ 108.458	0,00	7,72	2 días	mar 19/12/23	jue 21/12/23	177
160	4,31	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	1,00	$ 1.725.025,00	$ 1.725.025	1,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
161	4,32	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	32,00	$ 93.339,00	$ 2.986.848	32,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
162	4,33	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,00	$ 94.487,00	$ 188.974	2,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
163	4,37	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 4"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RAPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	1,00	$ 738.969,00	$ 738.969	0,00	1,00	2 días	sáb 9/12/23	mar 12/12/23	147
164	**6**	**RELLENOS**				**$ 3.983.978**			**42 días**	**mar 31/10/23**	**mié 27/12/23**	
165	6,2	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	kg	0,00	$ 6.200,00	$ 0	0,00	0,00	0 días	mié 27/12/23	mié 27/12/23	119;185
166	6,3	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	m3	34,47	$ 107.868,00	$ 3.718.210	13,95	20,52	5 días	vie 15/12/23	vie 22/12/23	141
167	6,6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	155,42	$ 1.710,00	$ 265.768	155,42	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
168	**7**	**PISOS Y PREFABRICADOS**				**$ 9.983.738**			**43 días**	**mar 31/10/23**	**vie 29/12/23**	
169	7,11	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ml	86,31	$ 14.126,00	$ 1.219.215	86,31	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
170	7,12	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	42,55	$ 99.351,00	$ 4.227.385	42,55	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
171	7,13	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	8,00	$ 77.003,00	$ 616.024	0,00	8,00	5 días	vie 22/12/23	vie 29/12/23	166
172	7,16	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA VISTA, DE 20CM X 20CM. REFUERZO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO, ACERO DE REFUERZO Y NIVELACIÓN EN ARENA)	ML	71,24	$ 55.044,00	$ 3.921.114	68,06	3,18	0 días	vie 17/11/23	vie 17/11/23	3
173	**8**	**MOBILIARIO URBANO**				**$ 37.418.670**			**9 días**	**vie 29/12/23**	**sáb 13/01/24**	
174	8,1	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	ml	98,73	$ 379.000,00	$ 37.418.670	0,00	98,73	9 días	vie 29/12/23	sáb 13/01/24	171
175	**NP**	**NO PREVISTOS**				**$ 55.628.249**			**52 días**	**mié 1/11/23**	**sáb 13/01/24**	
176	NP 3	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UND	11,00	$ 220.569,00	$ 2.426.259	0,00	11,00	11 días	vie 1/12/23	sáb 16/12/23	147FC-5 días
177	NP 4	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	66,00	$ 101.142,00	$ 6.675.372	0,00	66,00	13 días	vie 1/12/23	mar 19/12/23	147FC-5 días
178	NP 6	SILLA YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UND	11,00	$ 154.865,00	$ 1.703.515	0,00	11,00	13 días	vie 1/12/23	mar 19/12/23	147FC-5 días
179	NP 7	Caja de inspeccion .80x.80 h=1.60 **.	UND	8,00	$ 1.452.436,00	$ 11.619.488	0,00	8,00	8 días	vie 22/12/23	jue 4/01/24	166
180	NP9	Cerramiento en polisombra y limaton (incluye repisa, instalación, suministro y transporte de materiales H=2m)	ML	29,59	$ 25.291,00	$ 748.361	13,00	16,59	8 días	mié 1/11/23	sáb 11/11/23	135CC
181	NP 10	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1 V4 EAAB	UND	2,00	$ 8.937.179,00	$ 17.874.358	0,00	2,00	16 días	lun 4/12/23	mar 26/12/23	147CC
182	NP-11	CODO 45 CAMPANA POR ESPIGA PVC SANITARIA DIAM = 6 PULG	UND	11,00	$ 80.126,00	$ 881.386	0,00	11,00	7 días	lun 11/12/23	mar 19/12/23	178FC-7 días
183	NP 16	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA AS7 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4 CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	17,93	$ 144.412,00	$ 2.589.307	0,00	17,93	7 días	vie 22/12/23	mié 3/01/24	166
184	NP 18	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	23,08	$ 388.533,00	$ 8.967.342	0,00	23,08	15 días	lun 11/12/23	sáb 30/12/23	143CC
185	NP 21	Caja de inspeccion .60x.60 h=1 **.	UND	3,00	$ 714.287,00	$ 2.142.861	0,00	3,00	3 días	vie 22/12/23	mié 27/12/23	166
186		FIN OBRA CARRERA 73 A CIV 19				$ 0			0 días	sáb 13/01/24	sáb 13/01/24	145;155;156;174;176;179
187		**APROPIACIÓN CARRERA 73 B CIV 18**				**$ 725.939.099**			**66 días**	**mar 31/10/23**	**mar 30/01/24**	



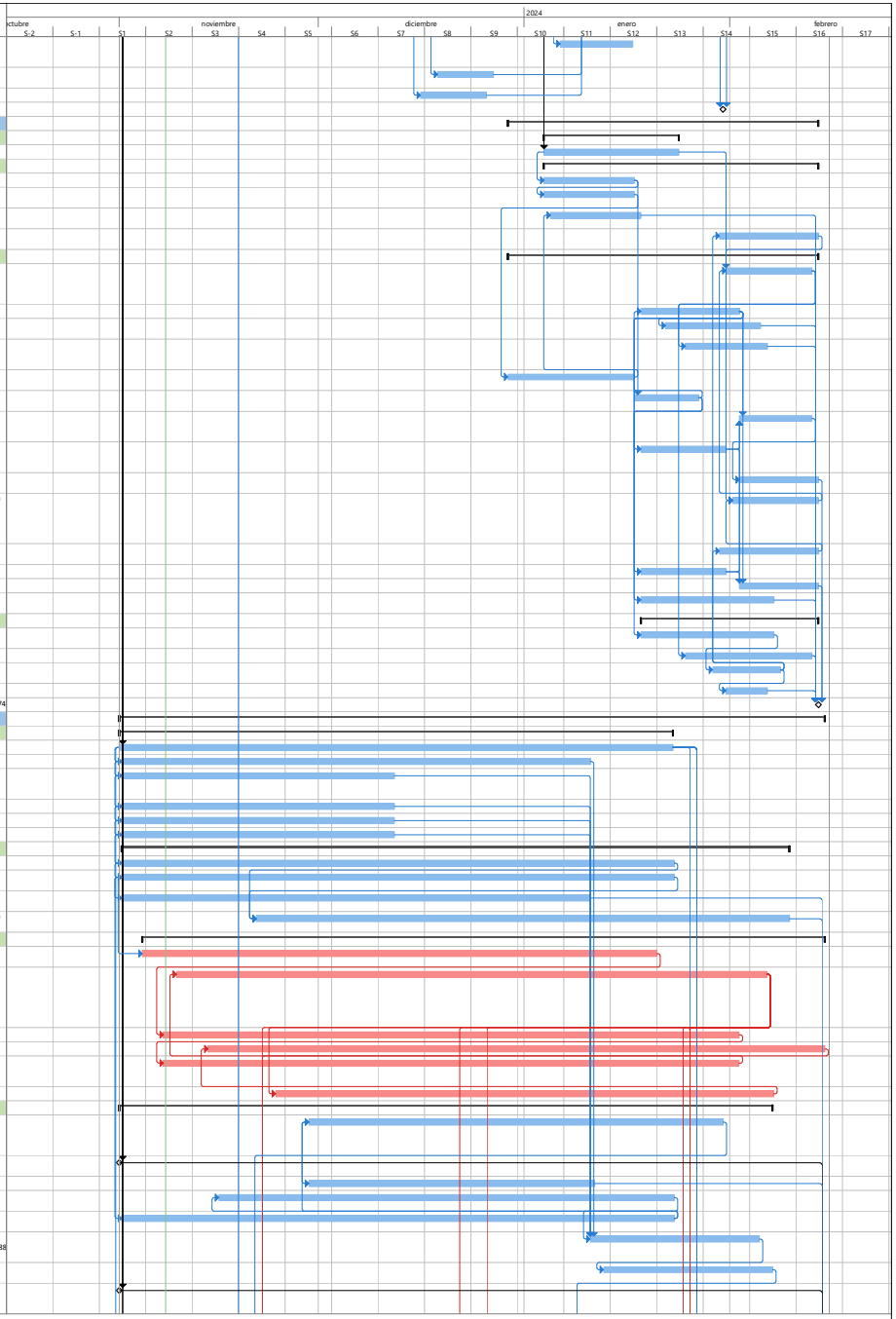
REPROGRAMACIÓN SOLICITUD PRORROGA No.1

Tarea · División · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

Id	Item de pago	Nombre de tarea	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	CANTIDAD EJECUTADA LB	CANTIDAD POR EJECUTAR	Duración.	Comienzo.	Fin.	Predecesoras
188	**1**	**PRELIMINARES**				**$ 10.932.566**			**24 días**	**mar 31/10/23**	**lun 4/12/23**	
189	1,1	REPLANTEO GENERAL	m2	282,00	$ 954,00	$ 269.028	282,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
190	1,3	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3	1,45	$ 272.142,00	$ 394.606	1,45	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
191	1,5	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	68,61	$ 8.306,00	$ 569.850	65,34	3,27	2 días	vie 1/12/23	lun 4/12/23	197
192	1,6	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	148,88	$ 26.145,00	$ 3.892.468	148,88	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
193	1,7	DEMOLICIÓN MUROS E=0.25M (INCLUYE CARGUE)	M2		$ 36.798,00	$ 0	0,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
194	1,8	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO	M2	60,40	$ 96.136,00	$ 5.806.614	60,40	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
195	**2**	**EXCAVACIONES Y ENTIBADOS**				**$ 129.368.820**			**22 días**	**mar 31/10/23**	**jue 30/11/23**	
196	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	m3	520,91	$ 41.816,00	$ 21.782.163	514,10	6,81	12 días	mié 1/11/23	vie 17/11/23	3
197	2,2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	m3	259,35	$ 6.700,00	$ 1.737.645	247,00	12,35	13 días	mié 15/11/23	jue 30/11/23	196FC-10 días
198	2,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	m3	998,70	$ 59.085,00	$ 59.008.012	998,70	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
199	2,5	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m3	468,41	$ 100.000,00	$ 46.841.000	464,36	4,05	7 días	vie 10/11/23	lun 20/11/23	3
200	**3**	**ESTRUCTURAS**				**$ 420.106.274**			**54 días**	**mar 31/10/23**	**mar 16/01/24**	
201	3,1	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4	m3	16,46	$ 434.329,00	$ 7.147.318	14,96	1,50	4 días	lun 4/12/23	sáb 9/12/23	191
202	3,2	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. CON ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m) (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl.	m3	110,18	$ 1.178.000,00	$ 129.787.328	100,16	10,02	8 días	mar 19/12/23	vie 29/12/23	204FC-4 días
203	3,3	ACERO DE REFUERZO 60000	kg	13199,80	$ 8.000,00	$ 105.598.416	12106,48	1093,32	5 días	lun 11/12/23	sáb 16/12/23	201
204	3,5	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	126,27	$ 943.585,00	$ 119.145.534	115,26	11,01	5 días	lun 18/12/23	vie 22/12/23	203
205	3,9	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ml	307,47	$ 52.313,00	$ 16.084.678	307,47	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
206	3,12	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	92,05	$ 460.000,00	$ 42.343.000	17,68	74,37	15 días	sáb 23/12/23	mar 16/01/24	202FC-4 días
207	**4**	**REDES HIDRAULICAS**				**$ 47.817.897**			**44 días**	**mar 31/10/23**	**mié 3/01/24**	
208	4,2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	45,90	$ 151.518,00	$ 6.954.676	45,90	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
209	4,3	Retiro tuberia existente***	ml	128,39	$ 36.204,00	$ 4.648.232	85,14	43,25	5 días	vie 1/12/23	jue 7/12/23	197
210	4,5	Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	m3	27,38	$ 160.111,00	$ 4.383.839	27,38	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
211	4,8	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	m3	10,86	$ 6.700,00	$ 72.742	9,87	0,99	2 días	vie 17/11/23	mar 21/11/23	196
212	4,10	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	23,66	$ 53.547,00	$ 1.266.922	23,66	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
213	4,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	m3	9,66	$ 41.816,00	$ 403.943	9,20	0,46	2 días	mar 21/11/23	jue 23/11/23	211
214	4,13	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ml	1,10	$ 732.021,00	$ 805.223	1,10	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
215	4,14	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	un	1,00	$ 771.487,00	$ 771.487	1,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
216	4,15	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	un	2,00	$ 1.672.392,00	$ 3.344.784	0,00	2,00	15 días	jue 7/12/23	jue 28/12/23	209
217	4,16	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	un	2,00	$ 915.876,00	$ 1.831.752	2,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
218	4,20	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	m3	15,41	$ 142.993,00	$ 2.204.094	14,68	0,73	11 días	sáb 16/12/23	mié 3/01/24	228
219	4,23	Base y cañuela	un	3,00	$ 1.175.678,00	$ 3.527.034	3,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
220	4,24	Inst Cono Redu Fabr insitu CR 35Mpa pozo	un	2,00	$ 1.174.912,00	$ 2.349.824	1,00	1,00	9 días	mar 12/12/23	sáb 23/12/23	222FC-2 días
221	4,25	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA, NO INCLUYE MEDIDOR.).	UN	13,00	$ 361.600,00	$ 4.700.800	0,00	13,00	13 días	mar 5/12/23	jue 21/12/23	208
222	4,27	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	2,00	$ 156.503,00	$ 313.006	1,00	1,00	4 días	sáb 9/12/23	jue 14/12/23	201
223	4,29	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	45,80	$ 63.107,00	$ 2.890.301	45,80	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
224	4,30	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	8,00	$ 14.049,00	$ 112.392	0,00	8,00	5 días	mar 12/12/23	lun 18/12/23	228FC-4 días
225	4,31	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	1,00	$ 1.725.025,00	$ 1.725.025	0,00	1,00	4 días	vie 15/12/23	mié 20/12/23	224FC-2 días
226	4,32	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	49,11	$ 93.339,00	$ 4.583.878	41,20	7,91	4 días	vie 1/12/23	mié 6/12/23	213
227	4,33	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,00	$ 94.487,00	$ 188.974	2,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
228	4,37	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 4"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RAPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	1,00	$ 738.969,00	$ 738.969	0,00	1,00	5 días	lun 11/12/23	vie 15/12/23	226
229	**6**	**RELLENOS**				**$ 6.248.218**			**42 días**	**mar 31/10/23**	**jue 28/12/23**	
230	6,3	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	m3	54,38	$ 107.868,00	$ 5.865.862	20,76	33,62	6 días	mié 20/12/23	jue 28/12/23	225
231	6,6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	223,60	$ 1.710,00	$ 382.356	223,60	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
232	**7**	**PISOS Y PREFABRICADOS**				**$ 21.361.629**			**65 días**	**mar 31/10/23**	**lun 29/01/24**	
233	7,8	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	m2	3,03	$ 596.779,00	$ 1.808.240	0,00	3,03	8 días	mar 9/01/24	vie 19/01/24	202;216;218;220;221;230
234	7,12	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	66,39	$ 99.351,00	$ 6.595.913	0,00	66,39	12 días	jue 11/01/24	vie 26/01/24	233FC-6 días
235	7,13	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	8,00	$ 77.003,00	$ 616.024	0,00	8,00	4 días	mar 16/01/24	sáb 20/01/24	233FC-3 días
236	7,14	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR OCRE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	90,46	$ 99.351,00	$ 8.987.291	4,23	86,23	10 días	mié 17/01/24	lun 29/01/24	234FC-8 días
237	7,16	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA VISTA, DE 20CM X 20CM. REFUERZO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO, ACERO DE REFUERZO Y NIVELACIÓN EN ARENA)	ML	60,94	$ 55.044,00	$ 3.354.161	60,94	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
238	**8**	**MOBILIARIO URBANO**				**$ 36.334.730**			**13 días**	**lun 15/01/24**	**mar 30/01/24**	
239	8,1	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	ml	95,87	$ 379.000,00	$ 36.334.730	0,00	95,87	13 días	lun 15/01/24	mar 30/01/24	235FC-5 días
240	**NP**	**NO PREVISTOS**				**$ 53.768.965**			**66 días**	**mar 31/10/23**	**mar 30/01/24**	
241	NP 3	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UND	13,00	$ 220.569,00	$ 2.867.397	0,00	13,00	13 días	jue 11/01/24	sáb 27/01/24	234CC
242	NP 4	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	78,00	$ 101.142,00	$ 7.889.076	0,00	78,00	23 días	vie 1/12/23	jue 4/01/24	226CC
243	NP 6	SILLA YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UND	13,00	$ 154.865,00	$ 2.013.245	4,00	9,00	15 días	jue 14/12/23	vie 5/01/24	242FC-14 días
244	NP 7	Caja de inspeccion .80x.80 h=1.60 **.	UND	9,00	$ 1.452.436,00	$ 13.071.924	4,00	5,00	15 días	sáb 16/12/23	mar 9/01/24	243FC-13 días
245	NP9	Cerramiento en polisombra y limaton (incluye repisa, instalación, suministro y transporte de materiales H=2m)	ML	14,00	$ 25.291,00	$ 354.074	14,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
246	NP 10	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1 V4 EAAB	UND	2,00	$ 8.937.179,00	$ 17.874.358	0,00	2,00	20 días	sáb 16/12/23	mar 16/01/24	244CC
247	NP-11	CODO 45 CAMPANA POR ESPIGA PVC SANITARIA DIAM = 6 PULG	UND	13,00	$ 80.126,00	$ 1.041.638	0,00	13,00	20 días	sáb 16/12/23	mar 16/01/24	246CC



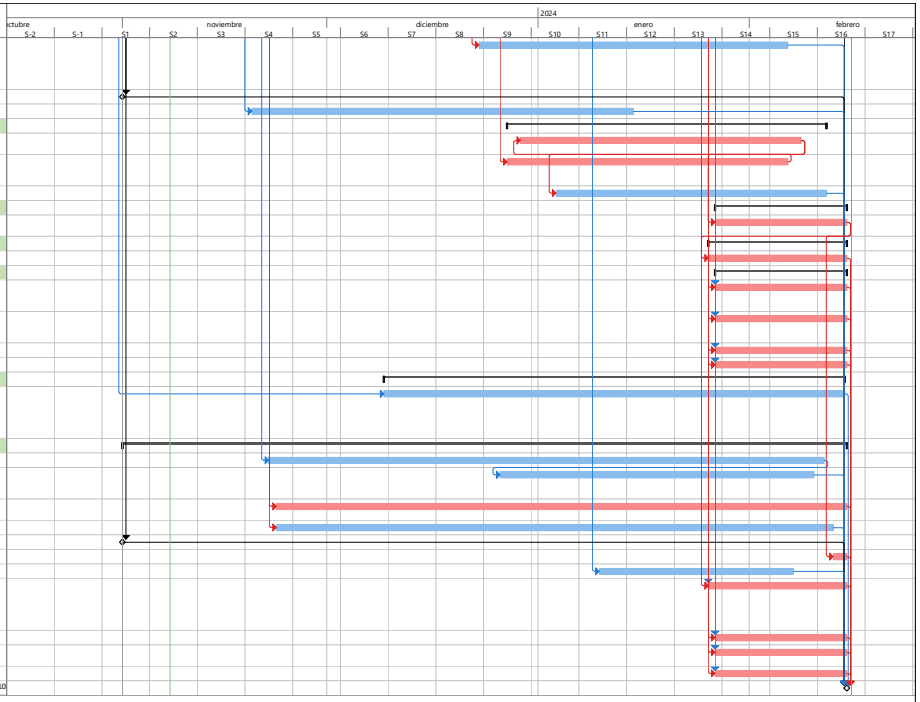
Id	Item de pago	Nombre de tarea	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	CANTIDAD EJECUTADA LB	CANTIDAD POR EJECUTAR	Duración.	Comienzo.	Fin.	Predecesoras
248	NP 16	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE 4 CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	19,77	$ 144.412,00	$ 2.855.025	0,00	19,77	7 días	sáb 6/01/24	mié 17/01/24	247FC-6 días
249	NP 18	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	7,58	$ 388.533,00	$ 2.945.080	0,00	7,58	6 días	mar 19/12/23	mié 27/12/23	202CC
250	NP 21	Caja de inspeccion .60x.60 h=1 **.	UND	4,00	$ 714.287,00	$ 2.857.148	0,00	4,00	6 días	sáb 16/12/23	mar 26/12/23	244CC
251		FIN OBRA CARRERA 73 B CIV 18				$ 0			0 días	mar 30/01/24	mar 30/01/24	206;236;239;241
252		**APROPIACIÓN RUPI**				**$ 634.684.315**			**34 días**	**vie 29/12/23**	**mié 14/02/24**	
253	**1**	**PRELIMINARES**				**$ 263.304**			**15 días**	**jue 4/01/24**	**mié 24/01/24**	
254	1,1	REPLANTEO GENERAL	m2	276,00	$ 954,00	$ 263.304		276,00	15 días	jue 4/01/24	mié 24/01/24	3
255	**2**	**EXCAVACIONES Y ENTIBADOS**				**$ 164.213.310**			**32 días**	**jue 4/01/24**	**mié 14/02/24**	
256	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	m3	39,54	$ 41.816,00	$ 1.653.405		39,54	10 días	jue 4/01/24	mié 17/01/24	254CC
257	2,2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	m3	395,40	$ 6.700,00	$ 2.649.180		395,40	10 días	jue 4/01/24	mié 17/01/24	256FC-10 días
258	2,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	m3	1069,59	$ 59.085,00	$ 63.196.725		1069,59	10 días	vie 5/01/24	jue 18/01/24	265FC-9 días
259	2,5	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m3	967,14	$ 100.000,00	$ 96.714.000		967,14	12 días	mar 30/01/24	mié 14/02/24	278FC-8 días
260	**4**	**REDES HIDRAULICAS**				**$ 421.853.795**			**34 días**	**vie 29/12/23**	**mié 14/02/24**	
261	4,1	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN (PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORMALETA, BOMBEO CON AUTOBOMBA Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	m3	160,69	$ 834.939,00	$ 134.166.348		160,69	10 días	mié 31/01/24	mar 13/02/24	270FC-11 días;254
262	4,5	Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	m3	235,78	$ 160.111,00	$ 37.751.260		235,78	12 días	jue 18/01/24	vie 2/02/24	266FC-7 días
263	4,6	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m2	538,76	$ 9.955,00	$ 5.363.396		538,76	12 días	lun 22/01/24	lun 5/02/24	262FC-10 días
264	4,7	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,5M X 1,0M X 0,1. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	un	283,56	$ 322.169,00	$ 91.354.242		283,56	10 días	jue 25/01/24	mar 6/02/24	261FC-15 días
265	4,8	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	m3	124,74	$ 6.700,00	$ 835.758		124,74	12 días	vie 29/12/23	mié 17/01/24	257FC-12 días
266	4,11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	m3	62,40	$ 41.816,00	$ 2.609.318		62,40	8 días	mié 17/01/24	sáb 27/01/24	256
267	4,13	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ml	1,70	$ 732.021,00	$ 1.244.436		1,70	8 días	vie 2/02/24	mar 13/02/24	262;268;272
268	4,14	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	un	5,00	$ 771.487,00	$ 3.857.435		5,00	10 días	jue 18/01/24	mié 31/01/24	266FC-7 días
269	4,15	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	un	5,00	$ 1.672.392,00	$ 8.361.960		5,00	9 días	vie 2/02/24	mié 14/02/24	267FC-8 días
270	4,18	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO POR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A	kg	9869,17	$ 8.000,00	$ 78.953.360		9869,17	10 días	jue 1/02/24	mié 14/02/24	259FC-10 días;271FC-10 días
271	4,22	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m3	312,77	$ 105.526,00	$ 33.005.367		312,77	12 días	mar 30/01/24	mié 14/02/24	278FC-8 días
272	4,23	Base y cañuela	un	5,00	$ 1.175.678,00	$ 5.878.390		5,00	10 días	jue 18/01/24	mié 31/01/24	266FC-7 días
273	4,24	Inst Cono Redu Fabr insitu CR 35Mpa pozo	un	5,00	$ 1.174.912,00	$ 5.874.560		5,00	9 días	vie 2/02/24	mié 14/02/24	262;268;272
274	4,32	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	134,97	$ 93.339,00	$ 12.597.965		134,97	16 días	jue 18/01/24	mié 7/02/24	262FC-12 días
275	**NP**	**NO PREVISTOS**				**$ 48.353.906**			**21 días**	**jue 18/01/24**	**mié 14/02/24**	
276	NP 20	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø8", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	167,62	$ 231.032,00	$ 38.725.584		167,62	16 días	jue 18/01/24	mié 7/02/24	262FC-12 días
277	NP 24	PELDAÑO- ESCALERA POZO EN POLIPROPILENO NP-074	UND	15,00	$ 152.609,39	$ 2.289.141		15,00	15 días	jue 25/01/24	mar 13/02/24	261FC-15 días
278	NP 26	UNIÓN DE TUBERÍA PEAD 200 MM PN 10 POR MEDIO DE TERMOFUSIÓN A TOPE	UND	28,00	$ 205.511,00	$ 5.754.308		28,00	9 días	lun 29/01/24	jue 8/02/24	276FC-8 días
279	NP 27	EMPALME PEAD A PEAD	UND	2,00	$ 792.436,25	$ 1.584.873		2,00	5 días	mié 31/01/24	mar 6/02/24	278FC-7 días
280		FIN DE OBRA RUPI				$ 0			0 días	jue 15/02/24	mié 14/02/24	258;263;264;269;273;274
281		**APROPIACIÓN ZRA**				**$ 10.422.566.696**			**78,5 días**	**mar 31/10/23**	**jue 15/02/24**	
282	**1**	**PRELIMINARES**				**$ 105.335.764**			**60 días**	**mié 1/11/23**	**mar 23/01/24**	
283	1,1	REPLANTEO GENERAL	m2	4370,91	$ 954,00	$ 4.169.849	3710,92	659,99	60 días	mié 1/11/23	mar 23/01/24	3
284	1,3	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3	351,29	$ 272.142,00	$ 95.600.763	335,29	16,00	50 días	mié 1/11/23	mié 10/01/24	283CC
285	1,5	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	213,40	$ 8.306,00	$ 1.772.500	194,00	19,40	30 días	mié 1/11/23	mar 12/12/23	284CC
286	1,6	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	64,16	$ 26.145,00	$ 1.677.542	58,33	5,83	30 días	mié 1/11/23	mar 12/12/23	285CC
287	1,7	DEMOLICIÓN MUROS E=0.25M (INCLUYE CARGUE)	M2	45,10	$ 36.798,00	$ 1.659.590	41,00	4,10	30 días	mié 1/11/23	mar 12/12/23	286CC
288	1,9	Desmonte y retiro de llantas**	UN	48,00	$ 9.490,00	$ 455.520	48,00	0,00	30 días	mié 1/11/23	mar 12/12/23	287CC
289	**2**	**EXCAVACIONES Y ENTIBADOS**				**$ 2.204.695.881**			**74 días**	**mié 1/11/23**	**vie 9/02/24**	
290	2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	m3	1347,40	$ 41.816,00	$ 56.342.878	1100,48	246,92	60 días	mié 1/11/23	mar 23/01/24	288CC
291	2,2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	m3	18323,66	$ 6.700,00	$ 122.768.522	16825,87	1497,79	60 días	mié 1/11/23	mar 23/01/24	290CC
292	2,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	m3	26029,06	$ 59.085,00	$ 1.537.927.010	22680,65	3348,41	50 días	mié 1/11/23	mié 10/01/24	291CC
293	2,5	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m3	4876,57	$ 100.000,00	$ 487.657.471	4339,03	537,54	60 días	mar 21/11/23	vie 9/02/24	290FC-50 días;291FC-50 días
294	**3**	**ESTRUCTURAS**				**$ 6.447.229.987**			**75 días**	**sáb 4/11/23**	**jue 15/02/24**	
295	3,1	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4	m3	87,95	$ 434.329,00	$ 38.199.236	70,59	17,36	55 días	sáb 4/11/23	sáb 20/01/24	291CC
296	3,2	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. CON ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m) (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl.	m3	731,36	$ 1.178.000,00	$ 861.542.080	468,97	262,39	65 días	jue 9/11/23	mar 6/02/24	299FC-62 días
297	3,3	ACERO DE REFUERZO 60000	kg	131821,08	$ 8.000,00	$ 1.054.568.653	78460,31	53360,77	64 días	mar 7/11/23	vie 2/02/24	295FC-54 días
298	3,4	ANCLAJE ACTIVO 60 TON	ml	10800,00	$ 330.000,00	$ 3.564.000.000	525,00	10275,00	70 días	vie 10/11/23	jue 15/02/24	300FC-64 días
299	3,5	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	880,64	$ 943.585,00	$ 830.958.694	599,93	280,71	64 días	mar 7/11/23	vie 2/02/24	297FC-64 días
300	3,9	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ml	1872,60	$ 52.313,00	$ 97.961.324	1483,20	389,40	55 días	jue 23/11/23	mié 7/02/24	296FC-54 días
301	**4**	**REDES HIDRAULICAS**				**$ 96.509.076**			**72 días**	**mar 31/10/23**	**mié 7/02/24**	
302	4,1	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN (PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORMALETA, BOMBEO CON AUTOBOMBA Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	m3	39,86	$ 834.939,00	$ 33.277.746	0,00	39,86	45 días	mié 29/11/23	mar 30/01/24	306FC-40 días
303	4,2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	72,65	$ 151.518,00	$ 11.007.783	72,65	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
304	4,5	Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	m3	53,92	$ 160.111,00	$ 8.633.746	25,54	28,38	30 días	mié 29/11/23	jue 11/01/24	302CC
305	4,6	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m2	445,46	$ 9.955,00	$ 4.434.505	0,00	445,46	50 días	jue 16/11/23	mar 23/01/24	306FC-50 días
306	4,8	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	m3	260,68	$ 6.700,00	$ 1.746.556	0,00	260,68	60 días	mié 1/11/23	mar 23/01/24	291CC
307	4,13	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ml	2,00	$ 732.021,00	$ 1.464.042	0,00	2,00	20 días	jue 11/01/24	lun 5/02/24	305FC-303 días;284;285;286;287;288
308	4,15	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	un	2,00	$ 1.672.392,00	$ 3.344.784	1,00	1,00	20 días	sáb 13/01/24	mié 7/02/24	307FC-18 días
309	4,16	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	un	5,00	$ 915.876,00	$ 4.579.380	5,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3



REPROGRAMACIÓN SOLICITUD PRORROGA No.1

Tarea · División · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

Id	Item de pago	Nombre de tarea	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	CANTIDAD EJECUTADA LB	CANTIDAD POR EJECUTAR	Duración.	Comienzo.	Fin.	Predecesoras
310	4,18	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO POR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL A	kg	2327,18	$ 8.000,00	$ 18.617.408	0,00	2327,18	32 días	vie 22/12/23	mar 6/02/24	296FC-32 días
311	4,23	Base y cañuela	un	5,00	$ 1.175.678,00	$ 5.878.390	5,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
312	4,24	Inst Cono Redu Fabr insitu CR 35Mpa pozo	un	3,00	$ 1.174.912,00	$ 3.524.736	1,00	2,00	40 días	lun 20/11/23	dom 14/01/24	32FC-35 días
313	**6**	**RELLENOS**				**$ 15.813.357**			**34 días**	**mar 26/12/23**	**lun 12/02/24**	
314	6,2	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	kg	836,15	$ 6.200,00	$ 5.184.130	0,00	836,15	30 días	jue 28/12/23	jue 8/02/24	315FC-28 días
315	6,3	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	m3	71,67	$ 107.868,00	$ 7.730.900	37,00	34,67	30 días	mar 26/12/23	mar 6/02/24	296FC-30 días
316	6,6	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	1694,93	$ 1.710,00	$ 2.898.327	1412,44	282,49	30 días	sáb 30/12/23	lun 12/02/24	314FC-28 días
317	**7**	**PISOS Y PREFABRICADOS**				**$ 142.570.503**			**15 días**	**vie 26/01/24**	**jue 15/02/24**	
318	7,8	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	m2	238,90	$ 596.779,00	$ 142.570.503	0,00	238,90	15 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24	314FC-10 días
319	**8**	**MOBILIARIO URBANO**				**$ 79.969.000**			**16 días**	**vie 26/01/24**	**jue 15/02/24**	
320	8,1	BARANDA METÁLICA MB1 (INSTALADO Y PINTADO)	ml	211,00	$ 379.000,00	$ 79.969.000	0,00	211,00	16 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24	318FC-16 días
321	**11**	**EMPRADIZACIÓN Y ARBORIZACIÓN**				**$ 11.480.215**			**15 días**	**vie 26/01/24**	**jue 15/02/24**	
322	11,4	CHICALA H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	un	8,00	$ 204.716,00	$ 1.637.728	0,00	8,00	15 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24	296FC-8 días;283
323	11,7	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 21 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	un	5,00	$ 240.549,00	$ 1.202.745	0,00	5,00	15 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24	296FC-8 días;283
324	11,9	Arbol de LAUREL HOJA PEQUEÑA H=1,50(Siemb+Caja+Tie	un	16,00	$ 372.466,00	$ 5.959.456	0,00	16,00	15 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24	296FC-8 días;283
325	11,12	Arbol de dividiviH=1,50(Siemb+Caja+Tie	un	7,00	$ 382.898,00	$ 2.680.286	0,00	7,00	15 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24	296FC-8 días;283
326	**14**	**CERRAMIENTO DE LOTE AREA NO INTERVENIDA**				**$ 179.199.631**			**50 días**	**sáb 9/12/23**	**mié 14/02/24**	
327	14,1	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON PINTURA BLANCA 3 MANOS 60 CM, EN LA PARTE SUPERIOR, CON POSTES DE CONCRETO H=2.5 M Y SECCIÓN DE 10CM X 10CM, INSTALADOS CADA 2.00 M. INCLUYE DADOS DE CIMENTACIÓN 0.30 M X 0.30 M X 0.50 M)	ML	1399,68	$ 128.029,00	$ 179.199.631	987,87	411,81	50 días	sáb 9/12/23	mié 14/02/24	283CC+28 días
328	**NP**	**NO PREVISTOS**				**$ 1.139.763.282**			**78 días**	**mar 31/10/23**	**jue 15/02/24**	
329	NP 1	FILTRO PERFORACIÓN HORIZONTAL D=3" + CABEZOTE CONCRETO	ML	2745	$ 279.884,00	$ 768.281.580	0	2745,00	60 días	mié 22/11/23	dom 11/02/24	302FC-60 días
330	NP 5	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,3 M X1 M X 0,1. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UND	234,45	$ 87.322,00	$ 20.472.643	0,00	234,45	35 días	mar 26/12/23	sáb 10/02/24	329FC-35 días
331	NP13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA, BUJE + CUÑAS DE ANCLAJE	UN	360,00	$ 562.173,00	$ 202.382.280	0,00	360,00	62 días	mié 22/11/23	jue 15/02/24	298FC-62 días
332	NP 22	PASA MURO 4" EN TUBERIA PVC RDE 21	UND	360,00	$ 60.604,00	$ 21.817.440	0,00	360,00	60 días	mié 22/11/23	mar 13/02/24	296FC-55 días
333	NP 23	PASA MURO EN TUBERIA CORRUGADA 8"	UND		$ 70.876,00	$ 0	0,00	0,00	0 días	mar 31/10/23	mié 1/11/23	3
334	NP 24	PELDAÑO- ESCALERA POZO EN POLIPROPILENO NP-074	UND	8,00	$ 152.609,39	$ 1.220.875	0,00	8,00	2 días	lun 12/02/24	jue 15/02/24	318FC-2 días
335	NP 25	CODO 90° ALCANTARILLADO D=12"	UND	1,00	$ 577.112,00	$ 577.112	0,00	1,00	23 días	mié 10/01/24	mié 7/02/24	308FC-23 días
336	NP-28	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B22 (TIPO C) (1.60M X 1.60M X 1.60M) INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210 KG/CM2), SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UND	36,00	$ 1.910.293,25	$ 68.770.557	0,00	36,00	16 días	jue 25/01/24	jue 15/02/24	296FC-9 días;283
337	NP 29	RIEGO DE ÁRBOL (Se aplica dosis de 40 litros por árbol)	UND	1295,00	$ 14.515,33	$ 18.797.353	0,00	1295,00	15 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24	296FC-8 días;283
338	NP 30	FERTILIZACIÓN EDÁFICA (Incluye mano de obra). Aplicación de 100 gramos de fertilizante por árbol.	UND	1295,00	$ 17.944,91	$ 23.238.659	0,00	1295,00	15 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24	296FC-8 días;283
339	NP 31	PODA DE ESPECÍMENES MENORES A 5M (Incluye mano de obra)	UND	180,00	$ 78.915,46	$ 14.204.783	0,00	180,00	15 días	vie 26/01/24	jue 15/02/24	296FC-8 días;283
340		FIN DE OBRA ZRA				$ 0			0 días	jue 15/02/24	jue 15/02/24	292;293;303;304;309;310



ANEXO 20. COMUNICACIONES ENVIADAS

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-791-24

Bogotá D.C., 17 de enero de 2024

Arquitecta
LAURA MARCELA SANGUINO GUTIÉRREZ
Dirección de Mejoramiento de Barrios
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión de hojas de vida del personal de obra.

Respetada Arquitecta,

Por medio de la presente remitimos la hoja de vida ***aprobada*** del Arquitecto Daniel Velosa Romero para ocupar el cargo de Residente #2 en reemplazo del señor Álvaro Pérez Tapiero como apoyo a la ejecución de las obras del consorcio Procaracolí.

Después de revisar los soportes del Arquitecto Daniel Velosa Romero y contrastándolo contra el anexo técnico, la profesional cumple con los requisitos establecidos.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: Nueve (09) Folios



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.014.254.830
VELOSA ROMERO

APELLIDOS
DANIEL FERNANDO

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 02-JUN-1994
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO

06-JUN-2012 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL

P-1500150-00386661 M 1014254830 20120704 0030418273A 2

LA CORPORACIÓN

UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 002691 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 1.962, MINISTERIO DE JUSTICIA.

CONFIERE EL TÍTULO DE

Arquitecto

A

Daniel Fernando Velosa Romero

CÉDULA DE C. No. 1.014.254.830 EXPEDIDA EN Bogotá

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS POR LA UNIVERSIDAD, EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Bogotá EL DÍA 22 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2016

PRESIDENTE DE LA CORPORACIÓN

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

DECANO DEL PROGRAMA

SECRETARIO GENERAL DE LA CORPORACIÓN

UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA
ACTA DE GRADO No. 7.414
LIBRO DE REGISTRO No. 21
FOLIO No. 22.267
FECHA 22.09.16

34828



CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

Arquitecto

DANIEL FERNANDO VELOSA ROMERO

C.C. 1.014.254.830 de Bogotá D.C.

Corporación Universidad Piloto de Colombia

Matrícula Profesional
A1212016-1014254830

Fecha de Expedición
22/09/2016

Esta tarjeta es el único documento idóneo que autoriza a su titular para ejercer la profesión de Arquitecto dentro de los parámetros establecidos por la Ley 435 de 1998, y demás normas complementarias con la materia. Este documento es intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

www.cpnaa.gov.co

Presidente CPNAA

Verifique la autenticidad de este documento escaneando el Código QR

Carrera 6 No. 28B - 85 Oficina 201
PBX: 3502700 ext. 101 - 124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

A04059

Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.
Página 1 de un total de 1 página (s)

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E613668

CERTIFICA

Que el Arquitecto DANIEL FERNANDO VELOSA ROMERO con cédula de ciudadanía No. 1014254830 de Bogota D.C., registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. A1212016-1014254830, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 21 del 22 de Septiembre de 2016 por el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares., la cual se encuentra **VIGENTE**.

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 22 dias del mes de Diciembre de 2023.

ALFREDO MANUEL REYES ROJAS
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web [https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digitall] y digite el siguiente código de verificación 2BiF3y4

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 601-3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

SCALA DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S
NIT: 901026598-9

CERTIFICA:

Que el señor **Daniel Fernando Velosa Romero**, identificado con cédula de ciudadanía **No.1.014.254.830** de Bogotá, estuvo vinculado a **SCALA DISEÑO Y CONSTRUCCIONES S.A.S** desde el 5/02/2016 hasta el 18/12/2016, bajo un contrato de trabajo a término fijo, desempeñando los siguientes cargos:

- **Arquitecto residente- administrativo**
- **Diseñador junior**
- **tramitador**

Desde el 05/02/2016 Hasta el 18/12/2016.

Funciones Desempeñadas:

- Realizar planos record de diseños, plantas, cortes y fachadas.
- Realizar trámites correspondientes a los permisos necesarios para la ejecución de obra.
- Realizar presupuesto para análisis de pre factibilidad de proyectos a ejecutar.
- Implementar sistema de organización de datos y documentos.
- Realizar y supervisas los contratos de obra, supervisando las pólizas y requerimientos de los mismos.
- Revisar contratos para liquidación de las actividades terminadas.

Las funciones descritas fueron cumplidas a cabalidad por el empleado en cuestión durante el tiempo laborado en la compañía, deseamos suerte en su vida profesional.

Este certificado es expedido el día 20/10/2019.

FIRMA
Sebastian Lozada Prieto
Cc 1.032.439.445
Representante legal

P&P DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.

CERTIFICA

Que el Arquitecto Daniel Velosa Romero, identificado con C.C. No. 1.014.254.830 de Bogotá D.C. y M.P. No. A1212016-1014254830 laboró para esta empresa como Arquitecto urbanista en el contrato No.237 de 2012, con la siguiente información:

Entidad contratante:	P&P DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S
Objeto:	"CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DEL LOS PARQUE DEL MUNICIPIO DE SOCHA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
Fecha de iniciación:	30 de marzo de 2017
Fecha de terminación:	30 de Julio de 2018
Valor contrato de diseño:	$ 1.422.532.930,00

Se expide la presente certificación a los siete (07) días del mes de julio del año 2019.

Atentamente,

IVAN ARTIDO PACHON SOTO
C.C 19.399.960 DE BOGOTA
Representante legal P&P DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS

CL 53 No. 37 A 50 OF. 202 TEL 2218304 BOGOTA
E-mail: pypconstrucciones12@gmail.com

UNION TEMPORAL ASOPARQUES 2018

NIT. 901239764-4

SE PERMITE CERTIFICAR:

Por medio de la presente y a solicitud del interesado, la UNIÓN TEMPORAL ASOPARQUES 2018, como entidad contratista la cual suscribió CONTRA TO DE OBRA No. COPS-300-2019 con EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR, donde el arquitecto DANIEL FERNANDO VELOSA ROMERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.014.254.830 de BOGOTÁ D.C., se desempeñó en la ejecución de la obra como ARQUITECTO URBANISTA, desde su inicio hasta el fin del mismo plazo contractual y bajo la siguiente información contractual:

CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ASOPARQUES 2018 Nit. 901239764-4
CONTRATO DE OBRA	**COPS-300-2019**
OBJETO	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE A MONTO AGOTABLE EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR"
LOCALIZACIÓN	BOGOTÁ D.C – LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR
FECHA DE INICIO	14 DEFEBRERO DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	25 DE OCTUBRE DE 2020
VALOR FINAL (IVA incluido)	$ 4.492.216.049.00
CARGO DESEMPEÑADO:	ARQUITECTO RESIDENTE

De acuerdo a lo anterior se expide la presente certificación a los 03 días del mes de SEPTIEMBRE del año 2020.

Atentamente,

Edward Alvarado C.

EDWARD ALEXANDER ALVARADO CARRILLO
R.L UNION TEMPORAL ASOPARQUES 2018

CONSORCIO VIAS QUEBRADANEGRA

CERTIFICACION

CONSORCIO VIAS QUEBRADANEGRA certifica que DANIEL FERNANDO VELOSA ROMERO, identificado con cedula No. 1.014.254.830 DE BOGOTA., con Tarjeta Profesional No. A1212016-101425430, laboro para la empresa como ARQUITECTO RESIDENTE de las siguientes obras:

Contrato No.	No. 006 de 2020
Entidad Contratante	MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA
Contratista:	CONSORCIO VIAS QUEBRADANEGRA
Objeto:	MEJORAMIENTO DE SENDEROS PEATONALES Y REHABILITACION DE LA VIA VILLETA-UTICA, A LA ALTURA DEL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA
Valor:	$4.512.253.869
Fecha de Inicio:	15/11/2020
Fecha de terminación final:	21/09/2021
Calidad de desempeño:	Excelente

Dada en Bogotá, a los (30) días del mes de ABRIL de 2022

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
Representante Legal
CONSORCIO VIAS QUEBRADANEGRA

ICOD
Construcciones y proyectos S.A.S

CERTIFICACIÓN LABORAL

ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S identificada con **NIT 901.172.605-1** certifica que el(a) señor(a) **DANIEL FERNANDO VELOSA ROMERO** identificado con cedula de ciudadanía NO. **1.014.254.830** de Bogotá, laboro para la compañía con un Contrato de Obra Labor desde el 01 de Mayo del 2022 hasta el 30 de Noviembre del 2022 como **RESIDENTE DE INTERVENTORÍA** en el Contrato de Interventoría No. **CI 277 – 2021** con Objeto "Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica, Ambiental y Social al Contrato de Obra Pública Resultante del Proceso de Licitación Pública cuyo Objeto es Contratar por el Sistema de Precios Unitarios Fijos sin Formula de Reajuste y a Monto Agotable, el Diagnostico y las Obras de Preparación, Mantenimiento y Mejoramiento, Requeridas en los Salones Comunales de la Localidad de Santa Fe – Alcaldía Local de Santa Fe, Bogotá D.C."

Se expide la presente certificación a los treinta (30) días del mes de Noviembre del 2022, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

OSCAR JULIÁN MORENO CARRAZCO
C.C. 1.032.472.777 de Bogotá
Representante Legal ICOD S.A.S

Dirección: Cll 18 No. 04 - 21 Ofc. 307 – Tel. 2431159 Cel. 3115850207 - 3125861487
e-mail: jmoreno.icodsas@gmail.com

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-794-24

Bogotá D.C., 18 de enero de 2024

Ingeniero
JAVIER VEGA VEGA
Director Dirección Alcantarillado Zona 4
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Solicitud Visita Caracolí.

Ingeniero Javier Vega,

En la zona de Caracolí en Ciudad Bolívar, donde la Caja de Vivienda Popular ha contratado obras de estabilidad a través del contrato 720 de 2022, el consorcio Pro Caracolí ha llevado a cabo la revisión y ajuste de los diseños elaborados por la consultoría CVP-CTO-415-2021.

Con el objetivo de verificar las redes y estructuras construidas y propuestas para el drenaje de las aguas pluviales, nos permitimos solicitar la colaboración de la EAAB en campo. Lo anterior cobra relevancia debido a que el Consorcio Pro Caracolí se encuentra en la fase final de la ejecución de las obras. Es de suma importancia para nosotros contar con la validación de las obras de alcantarillado pluvial por parte de la EAAB, con el fin de prevenir posibles inconvenientes en la entrega final del proyecto. Agradecemos de antemano su atención y cooperación en este asunto.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: N/A

Proes Consultores, S.A.
Calle 106 Nº 57-23 Oficina 603 Bogotá, Colombia
TEL: +57 (1) 253 40 80 +57 3144465567
www.proes.es

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-795-24

Bogotá D.C., 18 de enero de 2024

Arquitecta
LAURA MARCELA SANGUINO GUTIÉRREZ
Dirección de Mejoramiento de Barrios
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión facturas acta parcial 7 y 8 consorcio Procaracolí.

Respetada Arquitecta,

De acuerdo con nuestros deberes legales y obligaciones contractuales, con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones descritas en los contratos de Interventoría, remitimos el comunicado CE-CTO-720-22-PROCA-0794 que contiene las facturas actualizadas de las acta parciales #7 y #8 en físico, correspondiente a los periodos del 01 de octubre al 31 de octubre de 2023 y del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2023. Se adjuntan las facturas electrónicas FV-14 y FV-13 respectivamente

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: Cinco (05) Folios

CONSORCIO PRO CARACOLI

NIT. 901.657.498-2

Bogotá, 10 de enero de 2024

CE-CTO-720-22-PROCA-0794

Señores,

INTERVENTORIA PROES INGENIERIA SAS
DOCTOR EDWIN ALBERTO VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL
Ciudad,

Referencia: *Contrato CVP-CTO-720-2022*
OBJETO: *"EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR"*

ASUNTO: REMISIÓN FACTURAS DE COBRO ACTUALIZADAS ACTAS 7 Y 8 (OCTUBRE Y NOVIEMBRE).

Respetados Señores,

Por medio de la presente, consorcio PRO CARACOLI en cumplimiento de sus obligaciones establecidas por el contrato de referencia, remite las facturas correspondientes a las actas de cobro No 7 y 8 (Octubre y Noviembre respectivamente) con las fechas actualizadas a solicitud de la CVP, con el fin de dar alcance a las actas entregadas mediante radicados CE-CTO-720-22-PROCA-0654 del 17/11/2023, CE-CTO-720-22-PROCA-0732 del 07/12/2023 y al ajuste del PAC solicitado por la supervisión y presentado mediante radicado CE-CTO-720-22-PROCA-0785 del 06/01/2024.

Quedamos atentos a cualquier inquietud adicional.

Cordialmente,

ING MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
CC. 3.137.389 DE QUEBRADA NEGRA
REPRESENTANTE LEGAL
ANEXOS (2 PDF)

CONSORCIO

CONSORCIO PRO CARACOLI NIT 901657498
Actividad Económica Principal 4290
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta FV - 14

Representación Gráfica
Autorización Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764044112493 de 08/02/2023 - 08/02/2024 autoriza FV-1 a FV-20

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	10/01/2024 11:55
Fecha de Vencimiento	09/02/2024 11:55
Forma de Pago	Crédito 30 DÍAS
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	CONSORCIO PRO CARACOLI
NIT	901657498
Obligación	IVA
Email	gmaconsrucciones1986@gmail.com
Teléfono	3134813969
Dirección	CR 26 45 C 81
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	CAJA DE VIVIENDA POPULAR
NIT	899999074
Obligación	IVA
Email	soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Teléfono	
Dirección	Cra. 13 #54-13
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	01 PRO CARACOLI	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 7 CUYO OBJETO ES OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/10/2023 al 31/10/2023	1	EA	$425,070,005.00		$425,070,005.00	$425,070,005.00
2	01 PRO CARACOLI	GLOBAL GESTIÓN AMBIENTAL (INCLUYE ADMINISTRACION)	1	EA	$42,442,834.00		$42,442,834.00	$42,442,834.00
3	01 PRO CARACOLI	GLOBAL GESTIÓN SOCIAL (INCLUYE ADMINISTRACION)	1	EA	$24,959,667.00		$24,959,667.00	$24,959,667.00
4	01 PRO CARACOLI	GLOBAL GESTIÓN SST Y PMT (INCLUYE ADMINISTRACION)	1	EA	$37,682,074.00		$37,682,074.00	$37,682,074.00
5	01 PRO CARACOLI	ADMINISTRACION 26%	1	EA	$110,518,201.00		$110,518,201.00	$110,518,201.00
6	01 PRO CARACOLI	IMPREVISTOS 2%	1	EA	$8,501,400.00		$8,501,400.00	$8,501,400.00
7	01 PRO CARACOLI	UTILIDAD 3%	1	EA	$12,752,100.00		$12,752,100.00	$12,752,100.00

7

CUFE: 66bc5036d669b2d32b1780df7ab89829a21ddd77a1e9a14284a361faf5d728d5ed62495f65a7bdd17b8b6e1fea34b919
Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

CONSORCIO

CONSORCIO PRO CARACOLI NIT 901657498
Actividad Económica Principal 4290
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta FV - 14

Representación Gráfica
Autorización Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764044112493 de 08/02/2023 - 08/02/2024 autoriza FV-1 a FV-20

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	10/01/2024 11:55
Fecha de Vencimiento	09/02/2024 11:55
Forma de Pago	Crédito 30 DÍAS
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

Subtotal	$661,926,282.00
AMORTIZACIÓN 40%	$264,770,513.00
RTE GTIA 10%	$66,192,628.00
Total a Pagar	**$330,963,141.00**

CONSORCIADOS: GMA DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA SAS NIT 830.005.739-8 (60%) OPEN INGENIERIA S.A.S NIT 900.145.551-4 (30%) SAVA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A. NIT 901.513.076-1 (10%)

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CONSORCIO

CONSORCIO PRO CARACOLI NIT 901657498
Actividad Económica Principal 4290
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta FV - 13

Representación Gráfica
Autorización Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764044112493 de 08/02/2023 - 08/02/2024 autoriza FV-1 a FV-20

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	10/01/2024 11:54
Fecha de Vencimiento	09/02/2024 11:54
Forma de Pago	Crédito 30 DÍAS
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	CONSORCIO PRO CARACOLI
NIT	901657498
Obligación	IVA
Email	gmaconsrucciones1986@gmail.com
Teléfono	3134813969
Dirección	CR 26 45 C 81
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	CAJA DE VIVIENDA POPULAR
NIT	899999074
Obligación	IVA
Email	soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Teléfono	
Dirección	Cra. 13 #54-13
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	01 PRO CARACOLI	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 8 CUYO OBJETO ES OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE NOVIEMBRE 2023 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023	1	EA	$1,787,810,704.00		$1,787,810,704.00	$1,787,810,704.00
2	01 PRO CARACOLI	GLOBAL GESTIÓN AMBIENTAL (INCLUYE ADMINISTRACION)	1	EA	$43,715,858.00		$43,715,858.00	$43,715,858.00
3	01 PRO CARACOLI	GLOBAL GESTIÓN SOCIAL (INCLUYE ADMINISTRACION)	1	EA	$26,159,659.00		$26,159,659.00	$26,159,659.00
4	01 PRO CARACOLI	GLOBAL GESTIÓN SST Y PMT (INCLUYE ADMINISTRACION)	1	EA	$23,000,950.00		$23,000,950.00	$23,000,950.00
5	01 PRO CARACOLI	ADMINISTRACION 26%	1	EA	$464,830,783.00		$464,830,783.00	$464,830,783.00
6	01 PRO CARACOLI	IMPREVISTOS 2%	1	EA	$35,756,214.00		$35,756,214.00	$35,756,214.00
7	01 PRO CARACOLI	UTILIDAD 3%	1	EA	$53,634,321.00		$53,634,321.00	$53,634,321.00

CUFE: 83327be93b6bb6d5f0cff8ac7caf236628ee19faf46f74d7fc5e7f0b7589ee14145255d557feb51caa76f27b7c347060

CONSORCIO

CONSORCIO PRO CARACOLI NIT 901657498
Actividad Económica Principal 4290
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta FV - 13

Representación Gráfica
Autorización Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764044112493 de 08/02/2023 - 08/02/2024 autoriza FV-1 a FV-20

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	10/01/2024 11:54
Fecha de Vencimiento	09/02/2024 11:54
Forma de Pago	Crédito 30 DÍAS
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

7

Subtotal	$2,434,908,489.00
AMORTIZACION 40%	$973,963,396.00
RTE GTIA 10%	$243,490,849.00
Total a Pagar	**$1,217,454,244.00**

CONSORCIADOS: GMA DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA SAS NIT 830.005.739-8 (60%) OPEN INGENIERIA S.A.S NIT 900.145.551-4 (30%) SAVA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A. NIT 901.513.076-1 (10%)

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-802-24

Bogotá D.C., 19 de enero de 2024

Arquitecta
LAURA MARCELA SANGUINO GUTIÉRREZ
Dirección de Mejoramiento de Barrios
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión de hojas de vida del personal de obra.

Respetada Arquitecta,

Por medio de la presente remitimos la hoja de vida ***aprobada*** del Ingeniero Michael Herrera Molano para ocupar el cargo de Residente #1 en reemplazo de la Ingeniera Sofia Panqueva como apoyo a la ejecución de las obras del consorcio Procaracolí.

Esto se debe, a que el profesional que hoy desempeña el cargo, la Ing, Sofía Panqueva solicitó una licencia por 15 días calendario en los cuales no va a poder continuar en el ejercicio de sus actividades con el Consorcio Pro Caracolí. No obstante, el consorcio va a disponer de un profesional idóneo para el desarrollo de las actividades y cumpliendo con los requisitos mínimos establecidos en el anexo técnico del presente contrato.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: Nueve (09) Folios

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

RES. 2197 – REGISTRO CALIFICADO DEL 18-SEP-2003 MEN

ACTA DE GRADO NÚMERO 60-2009038

EN BOGOTÁ D. C., EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2009, SE REUNIERON EN EL AULA MÁXIMA DE LA INSTITUCIÓN, EL RECTOR O SU DELEGADO Y LOS DIRECTIVOS DE LA UNIVERSIDAD, CON EL OBJETO DE PRESIDIR LA CEREMONIA DE GRADO DE:

Michael Javier Herrera Molano

C. C. No. 80.725.594

QUIEN TERMINÓ LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS EN EL AÑO 2008 Y CUMPLIÓ TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY Y POR LOS REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD PARA OPTAR EL TÍTULO DE:

Ingeniero Civil

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y DE LA UNIVERSIDAD, PREVIO EL JURAMENTO REGLAMENTARIO SE HIZO ENTREGA DEL CORRESPONDIENTE DIPLOMA, EL CUAL SE ENCUENTRA REGISTRADO BAJO EL NÚMERO 11.359 FOLIO 118 LIBRO 10

Original Firmado

MARIA EUGENIA CORREA OLARTE
Vicerrectora Académica

Original Firmado

GERMÁN IGNACIO URDANETA HERNÁNDEZ
Decano

Original Firmado

CARLOS ALBERTO PULIDO BARRANTES
Secretario General

Es fiel copia tomada del original el 11 de Agosto del 2009

CARLOS ALBERTO PULIDO BARRANTES
Secretario General


REPÚBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
25202-117278 CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 19/11/2008
MICHAEL JAVIER
HERRERA MOLANO
C.C. 80726594
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
PRESIDENTE DEL CONSEJO


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

80.725.594

HERRERA MOLANO

MICHAEL JAVIER


25-AGO-1982

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

1.68 A+ M

29-AGO-2000 BOGOTA D.C

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2507565

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que MICHAEL JAVIER HERRERA MOLANO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 80725594, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-177278 desde el 19 de Noviembre de 2009, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1285.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los dieciocho (18) días del mes de Enero del año dos mil veinticuatro (2024).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSORCIO
GMK
NIT 901512151-1

CERTIFICA

Que el ingeniero MICHAEL JAVIER HERRERA MOLANO, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 80.725.594 de Bogotá D.C; laboró para esta empresa como RESIDENTE DE OBRA en el contrato No. 4490, con la siguiente información:

Entidad contratante: **MUNICIPIO DE PEREIRA**

Contratista: **CONSORCIO GMK**

Contrato de obra	**N° 4490**
Contratista	**CONSORCIO GMK** **R.L. DIANA CAROLINA CONTRERAS**
Interventor	**CONSORCIO INTEROBRAS** **R.L. JORGE GÓMEZ FALLA**
Objeto del Contrato	**OBRAS DE ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA LADERA SUR DEL CONJUNTO RESIDENCIAL HACIENDA 1 DEL MUNICIPIO DE PEREIRA, PARA DAR CUMPLIMIENTO DE LA TUTELA DEL 22 DE MAYO DE 2017 PROFERIDA POR EL JUZGADO SEGUNDO PENAL MUNICIPAL CON FUNCIÓN DE CONOCIMIENTO DE PEREIRA, RADICADO 66001400900220170017 3, ACCIONANTE: CONJUNTO RESIDENCIAL HACIENDA 1 PH**
Valor Inicial del Contrato	**MIL NOVESCIENTOS DOCE MILLONES NOVESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 1.912.937.976)**
Valor Adición 1 **Ítems No Previstos**	**TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVESCIENTOS PESOS M/CTE ($ 334.376.900)**

CONSORCIO
GMK

Valor Adición Mayores cantidades de obra	NOVESCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 942.884.759)
Valor Final Del Contrato	TRES MIL CIENTO NOVENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($3.190.199.635)
Fecha de Inicio	01 de abril de 2021
Fecha de terminación real	20 de diciembre de 2022

Se expide la presente certificación a los veinticuatro (22) días del mes de diciembre del año 2022.

Cordialmente,

DIANA CAROLINA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO GMK

CONSORCIO PRO - MITIGACIÓN
VILLA DE LOS ALPES – COLMENA – SAN VICENTE

PRO-MITIGACIÓN

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente se certifica que el señor MICHAEL JAVIER HERRERA MOLANO identificado con cédula de ciudadanía N° 80.725.594 de Bogotá, se desempeñó como INGENIERO RESIDENTE con una dedicación del 100% en el contrato de obra con las siguientes características.

CONTRATO DE OBRA:	281 DE 2018
OBJETO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA ACTUALIZACIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS POR PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA, PARA EL SECTOR VILLA DE LOS ALPES, LA COLMENA Y SAN VICENTE, DE ACUERDO CON LOS POLÍGONOS ANALIZADOS EN LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DERIVADOS DEL CONTRATO UMV085 DE 2010, OBRAS A DESARROLLAR EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL BOGOTÁ D.C".
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
FECHA DE INICIO:	15 DE ENERO DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE DICIEMBRE DE 2019
LABORES DESEMPEÑADAS:	COORDINACION EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA DE: - EXCAVACIÓN MECÁNICA Y PERFILAMIENTO DE TALUDES. - EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS. - CONSTRUCCIÓN DE VIGA CABEZAL DE CAISSON - CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO. - ANCLAJES ACTIVOS - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO

Se expide a solicitud del interesado el día 10 de enero de 2020.

ANDREA DEL PILAR CONTRERAS
REP. LEGAL (S) CONSORCIO PRO-MITIGACION
Contrato de Obra Nº. COP-281-2018

Calle 6 Sur No. 1-77 Oficina 701 Torre 2 Edificio Marbella, Barrio San Cristóbal Sur
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 4684823
consorciopromitigacion@gmail.com

CONSORCIO GM3
LA ROCA - SANTA RITA - GUACAMAYAS

CERTICACION

Que CONSORCIO GM3, con Nit. 901.141.664-3, debidamente inscrita en la cámara de comercio de Bogotá, certifica que el señor MICHAEL JAVIER HERRERA MOLANO identificado con cedula No. 80.725.594 de Bogota D.C, ha prestado sus servicios como RESIDENTE DE OBRA dentro del periodo comprendido entre el 25 de enero de 2018 al 24 de diciembre de 2018, para el siguiente proyecto :

Contrato de obra No.:	222-2017
Objeto :	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION DE RIESGOS POR PROCESOS DE REMOCION EN MASA, PARA LA URBANIZACION LA ROCA Y EL BARRIO GUACAMAYAS , DE ACUERDO CON LOS POLIGONOS ANALIZADOS EN LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 148 DE 2016 Y DEL BARRIO SANTA RITA SUR ORIENTAL, DE CUERDO CON EL POLIGONO ANALIZADO EN LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA UMV-438 DE 2014 DE LOLICAD DE SAN CRISTOBAL, BOGOTA D.C".
Entidad contratante:	ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL
Valor:	$ 13.508.542.757
Ubicación:	Urbanización Ciudadela Parque La Roca El polígono está comprendido en la Zona Verde contigua a la Calle 3 Sur, Transversal 9 Este, Carrera 9 Este y la Quebrada Mina Vitelma. El polígono incluye áreas afectadas por procesos de remoción en masa que se extienden hasta límites de la Diagonal 6A C Sur.

La presente certificación se expide en Bogotá D. C. a solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de febrero de 2020.

MIGUEL ANGEL GUTIERREZ CUBILLOS
C.C 3.137.389 DE QUEBRADANEGRA
Representante Legal CONSORCIO GM3

P&P DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.

CERTIFICA

Que el ingeniero MICHAEL JAVIER HERRERA MOLANO, identificado con C.C. No. 80.725.594 de Bogotá D.C. y M.P. No. 25202-177278 laboró para esta empresa como Residente de Obra en el contrato No. 237 de 2012, con la siguiente información:

Entidad contratante	P&P DISEÑO Y CONSTRUCCIONES S.A.S
Objeto:	"CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DEL LOS PARQUE DEL MUNICIPIO DE SOCHA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
Fecha de Iniciación:	30 de marzo de 2017
Fecha de terminación:	12 de Enero de 2018
Valor contrato de diseño:	$ 1.422.532.930,00

Se expide la presente certificación a los diez (02) días del mes de febrero del año 2018.

Atentamente,

IVAN ARTURO PACHON SOTO
CC.19399. DE BOGOTA
Representante legal P&P DISEÑO Y CONSTRUCCIONES SAS

CL 53 No. 37 A 50 OF. 202 TEL 2218304 BOGOTA
E-mail: pypconstrucciones12@gmail.com

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-803-24

Bogotá D.C., 19 de enero de 2024

Ingeniero
MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
Representantes Legal
CONSORCIO PROCARACOLÍ
cprocaracoli@gmail.com
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión aprobación residentes de obra

Respetada Ingeniero,

Por medio de la presente, nos permitimos remitir los comunicados OF-INT-CVP-761-791-24 y OF-INT-CVP-761-802-24, el cual fue radicado ante la Caja de Vivienda Popular con la aprobación de las hojas de vida de los profesionales Daniel Velosa y Michael Herrera.

Cordialmente,

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de Interventoría

Elaboró: EGD
Revisó: NOR
Anexo: Dos (02) Folios

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-791-24

Bogotá D.C., 17 de enero de 2024

CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR
Rad: 20241700011532 Fecha: 18-01-2024 01:54
Us: Dest: Dep 1700 No.Folios: 1
Rem: NICOLAS ORTEGA RESTP

Arquitecta
LAURA MARCELA SANGUINO GUTIÉRREZ
Dirección de Mejoramiento de Barrios
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión de hojas de vida del personal de obra.

Respetada Arquitecta,

Por medio de la presente remitimos la hoja de vida ***aprobada*** del Arquitecto Daniel Velosa Romero para ocupar el cargo de Residente #2 en reemplazo del señor Álvaro Pérez Tapiero como apoyo a la ejecución de las obras del consorcio Procaracolí.

Después de revisar los soportes del Arquitecto Daniel Velosa Romero y contrastándolo contra el anexo técnico, la profesional cumple con los requisitos establecidos.

Cordialmente,

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: Nueve (09) Folios

proes. colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-802-24

Bogotá D.C., 19 de enero de 2024

Arquitecta
LAURA MARCELA SANGUINO GUTIÉRREZ
Dirección de Mejoramiento de Barrios
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión de hojas de vida del personal de obra.

Respetada Arquitecta,

Por medio de la presente remitimos la hoja de vida ***aprobada*** del Ingeniero Michael Herrera Molano para ocupar el cargo de Residente #1 en reemplazo de la Ingeniera Sofia Panqueva como apoyo a la ejecución de las obras del consorcio Procaracolí.

Esto se debe, a que el profesional que hoy desempeña el cargo, la Ing, Sofía Panqueva solicitó una licencia por 15 días calendario en los cuales no va a poder continuar en el ejercicio de sus actividades con el Consorcio Pro Caracolí. No obstante, el consorcio va a disponer de un profesional idóneo para el desarrollo de las actividades y cumpliendo con los requisitos mínimos establecidos en el anexo técnico del presente contrato.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: Nueve (09) Folios

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-804-24

Bogotá D.C., 19 de enero de 2024

Ingeniero
MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
Representantes Legal
CONSORCIO PROCARACOLÍ
cprocaracoli@gmail.com
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión radicado facturas acta parcial 7 y 8.

Respetada Ingeniero,

Por medio de la presente, nos permitimos remitir el comunicado OF-INT-CVP-761-795-24, el cual fue radicado ante la Caja de Vivienda Popular con la remisión de las facturas FV-14 y FV-13 correspondientes a las actas parciales #7 y #8, lo anterior para su información y fines pertinentes.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de Interventoría

Elaboró: EGD
Revisó: NOR
Anexo: Un (01) Folios

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-795-24

Bogotá D.C., 18 de enero de 2024

Arquitecta
LAURA MARCELA SANGUINO GUTIÉRREZ
Dirección de Mejoramiento de Barrios
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Bogotá D.C

CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR
Rad: 20241700011522 Fecha: 18-01-2024 01:52
Us: Dest: Dep 1700 No.Folios: 1
Rem: NICOLAS ORTEGA RESTR

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión facturas acta parcial 7 y 8 consorcio Procaracolí.

Respetada Arquitecta,

De acuerdo con nuestros deberes legales y obligaciones contractuales, con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones descritas en los contratos de Interventoría, remitimos el comunicado CE-CTO-720-22-PROCA-0794 que contiene las facturas actualizadas de las acta parciales #7 y #8 en físico, correspondiente a los periodos del 01 de octubre al 31 de octubre de 2023 y del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2023. Se adjuntan las facturas electrónicas FV-14 y FV-13 respectivamente

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: Cinco (05) Folios

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-805-24

Bogotá D.C., 23 de enero de 2024

Ingeniero
MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
Representantes Legal
CONSORCIO PROCARACOLÍ
cprocaracoli@gmail.com
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Respuesta comunicado CE-CTO-720-22-PROCA-0795, propuesta personal mínimo.

Respetado Ingeniero,

Después de revisar detenidamente la cláusula 3 del contrato, específicamente la sección referente al alcance del objeto, la cual establece que el contratista se compromete a ejecutar la obra con sus propios medios, incluyendo personal, hasta su total terminación y aceptación final.

Entendemos su solicitud de disminuir el personal mínimo propuesto. Sin embargo, es imperativo recordar que la cláusula mencionada establece claramente la obligación del contratista de ejecutar la obra con plena autonomía técnica y administrativa, lo que incluye la gestión del personal necesario para cumplir con los términos acordados.

Dado que la cláusula 3 es clara en cuanto a la responsabilidad del contratista sobre el personal, no podemos aceptar una disminución unilateral en el número de trabajadores propuestos. Sin embargo, estamos dispuestos a discutir cualquier inquietud que tenga con respecto a este tema y a evaluar la posibilidad de realizar ajustes que no comprometan la ejecución exitosa del proyecto.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de Interventoría

Elaboró: EGD
Revisó: NOR
Anexo: N/A

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-812-24

Bogotá D.C., 23 de enero de 2024

Ingeniero
MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
Representantes Legal
CONSORCIO PROCARACOLÍ
cprocaracoli@gmail.com
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión informe OPT-CTC-EL-004

Respetada Ingeniero,

Por medio de la presente, nos permitimos remitir el informe OPT-CTC-EL-004, que contiene el "Informe revisión proyecto de iluminación de la zona de recuperación ambiental y paisajística del barrio Caracolí – Grupo 1 contrato de consultoría CVP-CTO-415-2021 Caracolí", lo anterior para su información y fines pertinentes.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de Interventoría

Elaboró: EGD
Revisó: NOR
Anexo: Ocho (08) Folios

INFORME REVISION PROYECTO DE ILUMINACIÓN DE LA ZONA DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICA DEL BARRIO CARACOLÍ – GRUPO 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA CVP-CTO_415-2021 CARACOLI.

INFORME OPT-CTC-EL-004

ÓPTIMA Ingeniería

Servicios Técnicos Profesionales de Ingeniería Eléctrica: Consultoría, Interventoría, Mantenimiento y Obra

ING. OMAR LÓPEZ DELGADO - ÓPTIMA INGENIERÍA
Dirección: Cll. 17 #15-09 Of. 201 – Zipaquirá (Cundinamarca)
Tel: 8829361
Celular: 3132834964
Correo: proyectos.optima.ing@gmail.com

Enero de 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. INFORMACION SUMINISTRADA 3

3. NORMATIVIDAD APLICADA 3

4. RESULTADO DE LA REVISION PRELIMINAR – OBSERVACIONES ENCONTRADAS 3

4.1. OBSERVACIONES DISEÑO SERIE 6 AP CARACOLI *3*

5. CONCLUSIONES 7

1. INTRODUCCIÓN

Por medio del siguiente documento, remitimos para su evaluación y concepto el informe de Revisión No. 1 del proyecto de iluminación de la zona de recuperación ambiental y paisajística del barrio caracolí – proyecto serie 6.

2. INFORMACION SUMINISTRADA

A continuación, se muestran los archivos de las carpetas suministradas.

CE-CTO-720-22-PROCA-0789-REMISIÓN DISEÑO ELÉCTRICO SERIE 6 - PRO CARACOLÍ.pdf

.DOCUMENTOS
0. PRESENTACIÓN Y RESUMEN DEL PROYECTO
2. Condiciones De Servicio 1500161838
4. AprobacionCaracoliRad
5. AP Caracoli-FORMATO_CODENSA_ND
6. Anexo Tecnicos Radicacion.
7. ANALISIS DE RIESGO ELECTRICO
.Cálculos de iluminación

3. NORMATIVIDAD APLICADA

La presente revisión se basa principalmente en el cumplimiento de los siguientes códigos y reglamentos:

- Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado (RETILAP).
- Normas del operador de Red Codensa
- Reglamento de instalaciones eléctricas RETIE
- Código eléctrico colombiano NTC2050

4. RESULTADO DE LA REVISION PRELIMINAR – OBSERVACIONES ENCONTRADAS

4.1. OBSERVACIONES DISEÑO SERIE 6 AP CARACOLI

A. En planos del proyecto serie 6 se debe Indicar longitud del poste, altura de montaje de las luminarias, longitud del brazo de la luminaria, ángulo de inclinación, caja de pie de poste con sus respectivas dimensiones, norma e indicar empalme.

B. Tener en cuenta que se debe incluir medidor al ser expansión de alumbrado público. Se debe presentar el detalle del medidor según aplique ver ET900,se debe complementar el detalle en el plano serie 6

C. Verificar los detalles del equipo de medida en memorias y estos deben coincidir con la cuenta dada en la factibilidad de servicio 1 cuenta bifásica, ver norma generalidades 7.4.3.

3. Equipo de medida.

Debido a la carga asignada que es de solo 4 kVA, la medición será directa con medidor ubicado en la caseta mostrada en los planos y dentro de una caja según norma AE303 empotrada según .

Tomando de Generalidades 7.4.3 se utiliza un medidor con las siguientes características.
Tensión 3 120/208 X
Corriente básica : 15 A
Corriente Máxima: 100 A
Clase: 1
~~Límite de carga: 30 kW~~ X
~~Esquema de conexión: AE414~~ X AE413-1

TIPO Y CLASE DE CARGA APROBADA

Tipo de Carga/Clase de carga	Monofásicas	Bifásicas	Trifásicas
Residenciales	0	0	0
Comerciales	0	0	0
Industriales	0	0	0
Oficiales	0	1	0
Provisional Obra	0	0	0
Transitorio	0	0	0
Total por clase de carga	0	1	0
Total general			1

D. Se debe diligenciar la plantilla de cálculo del operador de red con cálculos de regulación ni perdidas, cuadros de carga ocupación ductos cables según plantilla estándar.

E. Tener en cuenta que para el diseño de la red de alumbrado público serie 6 el tipo y clase de carga aprobado en la factibilidad de servicio es una carga bifásica por lo que el diseño debe estar acorde a esta factibilidad.

F. Los cuadros de carga deben estar acordes a la carga aprobada en la factibilidad 1 cuenta bifásica. Corregir

CUADRO DE CARGAS

Circuito	Luminarias	Cnt	Consumo (kW)	F1	F2	F3
1-3	L1 a L7 y L32 a L35	11	1.1	0.55	0.55	0
5-7	L8 a L13	6	0.6	0.3		0.3
9-11	L22 a L28 y L14 a L21	13	1.3		0.65	0.65
2-4	L27 a L31	5	0.5	0.25		0.25
			Total (kW)	1.1	1.2	1.2

G. El proyecto S6, deben coincidir con lo que se aprobó por parte de la UAESP, incluyendo perfiles de vía, grillas con características fotométricas de las luminarias, entre otros; y adicional a lo anterior, deben proporcionar información de las redes eléctricas que comprenden el proyecto de iluminación, por lo tanto, se debe garantizar coincidencia entre ambos planos.

H. En planos se debe indicar detalle de la puesta a tierra del alumbrado serie 6.

I. En planos se debe presentar el listado de equipos.

J. En planos se debe presentar el diagrama diagramas unifilar del alumbrado serie 6 proyectado.

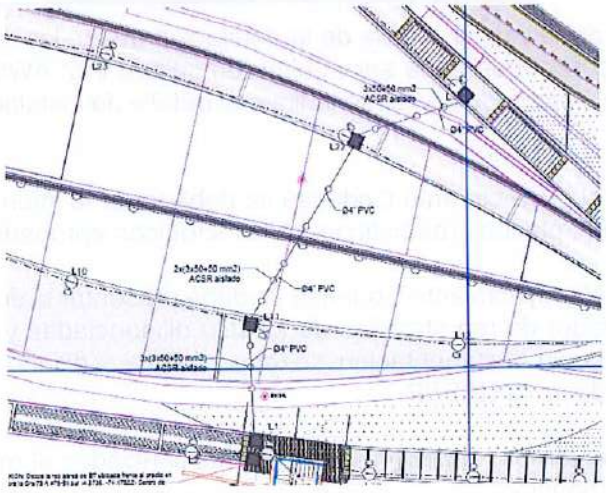
K. En planos se debe presentar el diagrama topológico del alumbrado serie 6 proyectado.

L. En planos se debe presentar el diagrama diagramas trifilar del alumbrado serie 6 proyectado

M. En los planos se debe mostrar el cuadro balance de cargas del alumbrado serie 6.

N. En el punto de conexión se debe indicar la respectiva norma Codensa. Indicar nota: se garantiza que las cuentas medidas no se mezclan con las cuentas no medidas

O. En cada tramo se debe indicar la distancia el número de ductos y el calibre del conductor corregir, recordar que la ductería para alumbrado público debe ser en 2Φ3", se debe disponer de un ducto de reserva por norma Codensa. Ver normas tomo CS.



P. En planos Se debe presentar los detalles de las cajas de inspección CS274 planteadas según la norma Codensa.

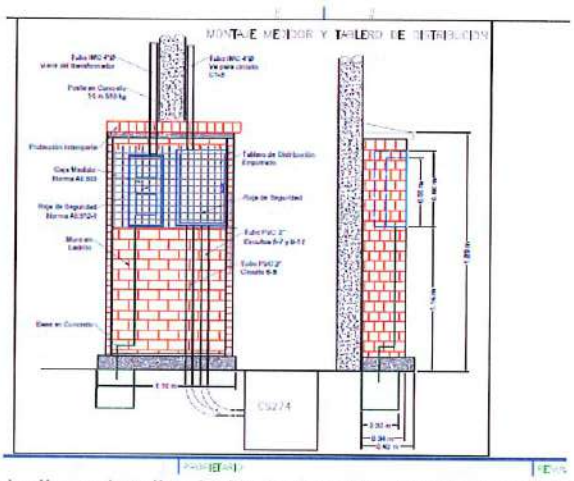
Q. En los planos se deben agregar la curva isolux, imagen y característica de las luminarias.

R. En los planos se debe mostrar los detalles de los empalmes ver norma AP839.

S. En los planos se debe mostrar el cuadro de equivalencias cobre aluminio.

T. En planos se debe presentar el detalle del corte del punto de conexión completo con todos los detalles que exige el operador de red, se debe citar las respectivas normas y mostrar el detalle completo, complementar.

U. Los rótulos de los planos serie 6 se deben diligenciar en su totalidad con los datos completos en todos los cajetines.



V. En planos se debe indicar detalle de la derivación desde las cajas CS274 hasta las luminarias recordar que debe ser mínimo en calibre #12 AWG, se debe presentar los perfiles de alumbrado donde se indique el detalle de instalación de las luminarias y demás.

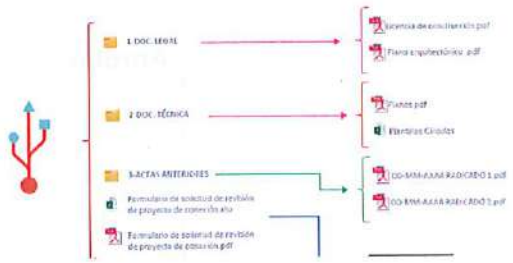
W. Para aprobar el proyecto ante Codensa se debe tener la información legal- licencia de construcción; planos urbanísticos- arquitectónicos aprobados.

X. Para aprobar el proyecto ante Codensa se debe presentar la documentación técnica según el operador de red plantillas de cálculo diligenciadas y fotometría aprobada por UAESP, anexar documentación, se recuerda que el diseño serie 6 debe coincidir con lo aprobado en la UAESP.

Y. Se debe presentar los respectivos formatos diligenciados al momento de radicar el proyecto a aprobación:

-Copia cédula propietario.
-Copia matricula profesional ingeniero diseñador .
-poder de tramite de propietario al diseñador según documentación Codensa.
-Formato solicitud de proyectos de conexión debidamente diligenciado E4.

Z. Tener en cuenta la guía de presentación de proyectos de Enel Codensa y organizar y complementar la información según lo exigido.



AA. Se debe anexar en la carpeta documentación técnica la fotometría aprobada por parte de la UAESP y recordar que esta debe coincidir con lo presentado en la serie 6.

BB. De acuerdo con las observaciones emitidas el plano en formato Serie 6 Caracolí debe contar con la respectiva aprobación del operador de red Enel Codensa.

5. CONCLUSIONES

Luego de revisar la información presentada, se concluye que el proyecto, contiene aspectos que se deben corregir, se debe complementar la información presentada, por lo que se sugiere sean respondidos. Se requiere que se efectúe las aclaraciones, sustentación o complemento, según lo presentado en este informe.

Elaboró:	Aprobó:
Ing. Camilo López Coordinador de Proyectos	Ing. Omar López Delgado Director de Proyectos
Vo. Bo.	
Ing. Nicolas Ortega Director de Interventoría	

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-813-23

Bogotá D.C., 23 de enero de 2024

Ingeniero
MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
Representantes Legal
CONSORCIO PROCARACOLÍ
cprocaracoli@gmail.com
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Respuesta CE-CTO-720-22-PROCA-0727. Aprobación informe mensual 9

Respetado Ingeniero,

Por medio de la presente, nos permitimos informarle que el informe mensual #9 correspondiente al periodo del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2023, de del contrato CVP-CTO-720-2022, radicado mediante comunicado CE-CTO-720-22-PROCA-0727, ha sido revisado por la interventoría y cumple con lo solicitado en el anexo técnico del contrato.

En consecuencia, se emite la respectiva aprobación sobre el mismo.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de Interventoría

Elaboró: EGD
Revisó: NOR
Anexo: N/A

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-814-23

Bogotá D.C., 23 de enero de 2024

Ingeniero
MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
Representantes Legal
CONSORCIO PROCARACOLÍ
cprocaracoli@gmail.com
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Respuesta CE-CTO-720-22-PROCA-0802. Aprobación informe mensual 10

Respetado Ingeniero,

Por medio de la presente, nos permitimos informarle que el informe mensual #9 correspondiente al periodo del 01 de diciembre al 31 de diciembre de 2023, de del contrato CVP-CTO-720-2022, radicado mediante comunicado CE-CTO-720-22-PROCA-0802, ha sido revisado por la interventoría y cumple con lo solicitado en el anexo técnico del contrato.

En consecuencia, se emite la respectiva aprobación sobre el mismo.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de Interventoría

Elaboró: EGD
Revisó: NOR
Anexo: N/A

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-815-23

Bogotá D.C., 23 de enero de 2024

Ingeniero
MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
Representantes Legal
CONSORCIO PROCARACOLÍ
cprocaracoli@gmail.com
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Solicitud actualización pólizas prorroga #1

Respetado Ingeniero,

De acuerdo con lo estipulado en la minuta del contrato CVP-CTO-720-2022, solicitamos amablemente la actualización de las garantías y/o pólizas correspondientes, de acuerdo con el tiempo pactado en el contrato y cualquier modificación que se haya presentado durante la ejecución de este, específicamente en referencia a la cláusula 9, "Obligaciones Generales del Contratista", según el numeral 18 que establece la obligación de mantener vigentes las garantías exigidas.

Agradecemos su pronta atención a esta solicitud y le solicitamos que nos proporcione la información actualizada de las garantías a la brevedad posible.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de Interventoría

Elaboró: EGD
Revisó: NOR
Anexo: N/A

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-830-24

Bogotá D.C., 31 de enero de 2024

Arquitecta
LAURA MARCELA SANGUINO GUTIÉRREZ
Dirección de Mejoramiento de Barrios
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión informe técnico mensual # 10 de obra .

Respetada Arquitecta,

De acuerdo con nuestros deberes legales y obligaciones contractuales, con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones descritas en los contratos de Interventoría, remitimos el comunicado CE-CTO-720-22-PROCA-0802 que contienen el informe mensual #10 V.2, que comprende el periodo entre 01 de diciembre al 31 de diciembre de 2023, del consorcio Procaracolí los cuales están aprobados por la interventoría.

Los informes se emiten de manera física y los anexos se adjuntan en un Cd para cada informe.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: Trescientos un (301) Folios y Un (01) CD

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-831-24

Bogotá D.C., 31 de enero de 2024

Arquitecta
LAURA MARCELA SANGUINO GUTIÉRREZ
Dirección de Mejoramiento de Barrios
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
soluciones@cajaviviendapopular.gov.co
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión informes técnico mensual # 11 de interventoría.

Respetada Arquitecta,

De acuerdo con nuestros deberes legales y obligaciones contractuales, con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones descritas en los contratos de Interventoría, se remite el informe mensual técnico #11 comprendido entre el 01 de diciembre al 31 de diciembre de 2023

El informe se emite de manera física en dos carpetas que contiene setecientos treinta (730) folios un (1) Cd que contiene todo el informe.

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: Informe 11. Dos tomos setecientos treinta (730) folios y un (1) Cd

proes.colombia
grupoproes

OF-INT-CVP-761-835-24

Bogotá D.C., 01 de febrero de 2024

Ingeniero
JAVIER VEGA VEGA
Director Dirección Alcantarillado Zona 4
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
Bogotá D.C

Referencia: **REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSTMA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR.**

Asunto: Remisión comunicado CE-CTO-720-22-PROCA-0833-ESTRUCTURAS DE DRENAJE Y EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS

Ingeniero Javier Vega,

De acuerdo con la reunión desarrollada el día 25 de enero de 2024 con la EAAB, la interventoría, Supervisión y el contratista, remitimos por este medio la información concerniente a la instalación de los canales en Polyconcreto con los ajustes solicitados por la EAAB para su instalación y aprobación.

Lo anterior, está contenido en el comunicado CE-CTO-720-22-PROCA-0833, el cual contiene seis (06) folios y los anexos digitales

Cordialmente,

Nicolás Ortega R.

NICOLAS ORTEGA RESTREPO
Director de interventoría

Elaboró: EGD.
Revisó: NOR

Anexo: Comunicado CE-CTO-720-22-PROCA-0833 y anexos digitales.

Proes Consultores, S.A.
Calle 106 Nº 57-23 Oficina 603 Bogotá, Colombia
TEL: +57 (1) 253 40 80 +57 3144465567
www.proes.es

Bogotá, 30 de enero de 2024

Señores,

CE-CTO-720-22-PROCA-0833

INTERVENTORIA PROES INGENIERIA SAS
DOCTOR EDWIN ALBERTO VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL
Ciudad,

Referencia: *Contrato CVP-CTO-720-2022*
OBJETO: *"EJECUTAR A PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN FÍSICA A ESCALA BARRIAL CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS VIALES Y LA ZONA DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA, PRIORIZADOS EN EL TERRITORIO CARACOLÍ DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO CVP-CTO-415-2021, DE ACUERDO CON EL ALCANCE Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DETERMINADA POR LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO DE BARRIOS DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR"*

ASUNTO: CANAL EN POLYCONCRETO PARA EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS, PROYECTO CTO-720-22

Respetados Señores,

De acuerdo con la reunión desarrollada el día 25 de enero de 2024 con la EAAB, la interventoría, Supervisión y el contratista, remitimos por este medio la información concerniente a la instalación de los canales en Polyconcreto con los ajustes solicitados por la EAAB para su instalación y aprobación.

Durante la etapa de apropiación del presente contrato de referencia, se realiza la revisión de los planos y memorias de cálculo en relación a la captación y manejo de aguas lluvias del proyecto, durante la revisión y análisis de la información suministrada por la consultoría No 415-2021, se evidencia la necesidad de instalar estructuras de captación tipo sumidero para la recolección y disposición de las aguas de escorrentía superficial. Para un total de 6 sumideros sobre la calle 76A sur, distribuidos en la zona baja de los CIV, de la siguiente manera:

- 2 sumideros en el CIV 8.
- 2 sumideros en el CIV 7.
- 2 sumideros en el CIV 5.

No obstante, durante la ejecución de las actividades en el CIV 8 (Cra73B) y el desarrollo de los trabajos de excavación se encuentra que las redes de Agua potable, Sanitaria y de Gas interfieren con la propuesta de instalación inicial que surgió durante la etapa de apropiación, como se presenta en las siguientes ilustraciones.

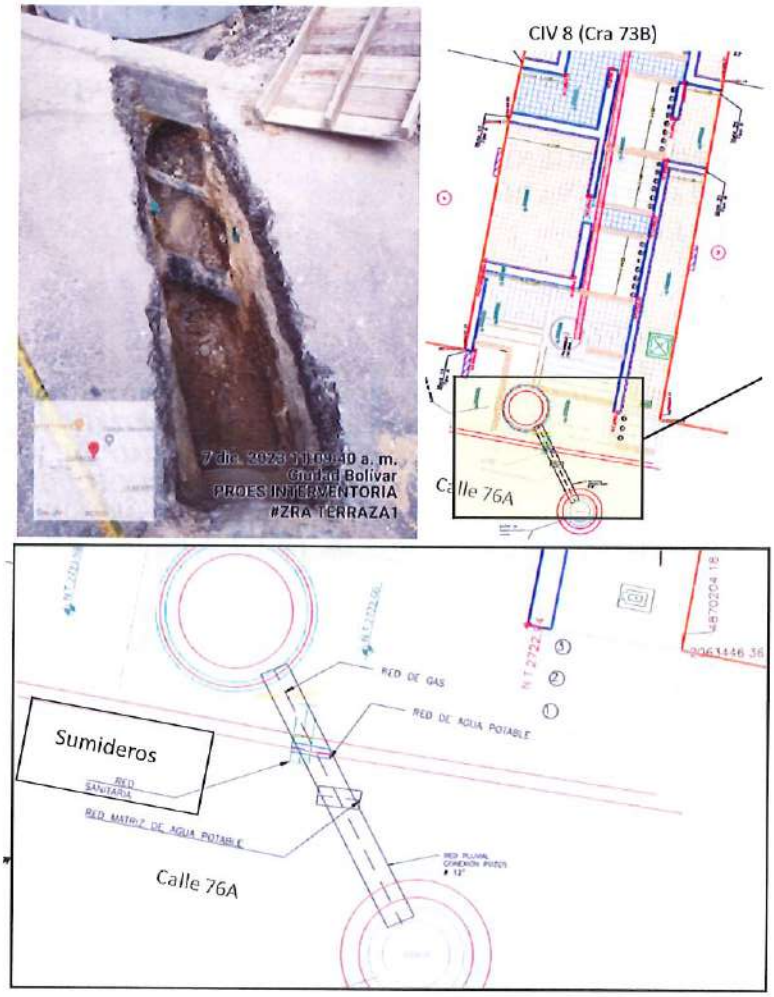


Ilustración 1. Ubicación en planta de redes de agua potable, sanitaria y secas en empalme CIV 8 y calle 76A.

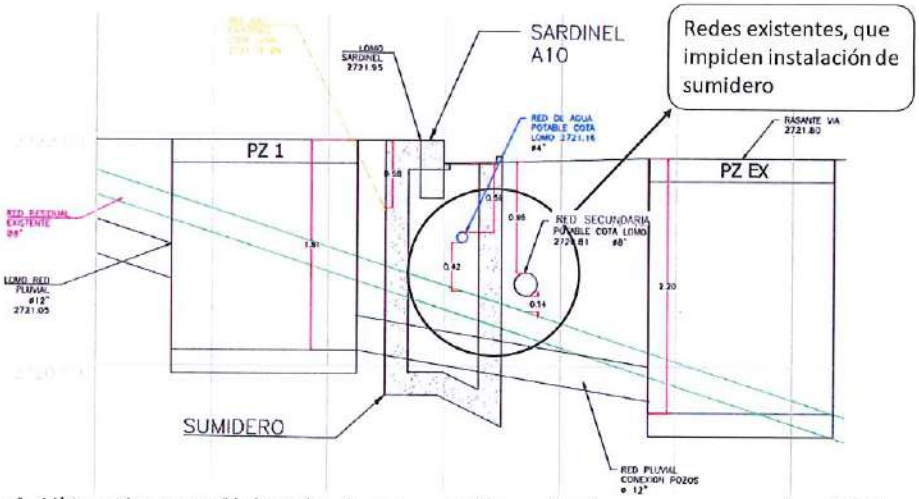


Ilustración 2. Ubicación en perfil de redes de agua potable, sanitaria y secas en empalme CIV 8 y calle 76A.

Como se evidencia, la implantación del sumidero a borde de vía no se puede realizar, puesto que las redes de agua potable (menor y secundaria) se interceptan con el sumidero, por otra parte, mover o trasladar las redes con el fin de no interceptarlas con la estructura implica realizar gestiones y trámites administrativos que no son viables, teniendo en cuenta los tiempos de entrega del presente contrato; además de los costos adicionales asociados a la ejecución.

Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista plantea a la supervisan un sistema de canales en polyconcreto, con lo cual, el día 05 de enero de 2024 se realiza una mesa técnica con la CVP donde se presentan varias observaciones al diseño propuesto por el contratista, la primera consiste en evaluar la posibilidad de no construir los sumideros y realizar el drenaje de las aguas lluvias mediante los sumideros existentes de la calle 76A, los cuales se encuentran ubicados en la carrera 73 y 73C (Sum 01 y Sum 02), como se muestra a continuación:

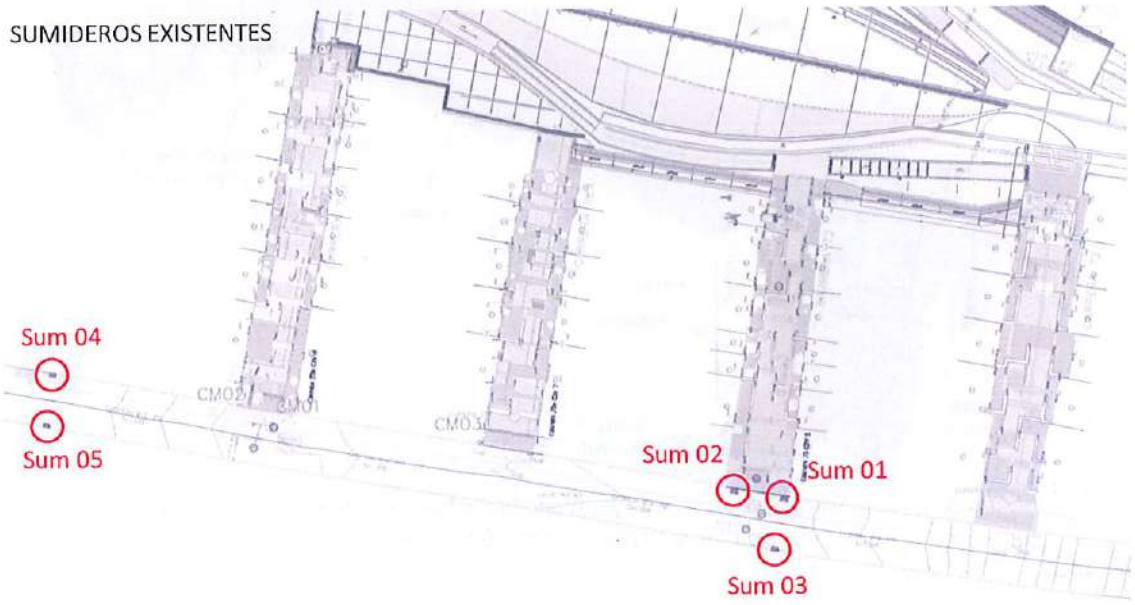


Ilustración 3. Ubicación de sumideros existentes sobre la calle 76A.

Para evaluar la capacidad hidráulica de estos sumideros, se establecieron las áreas de drenaje que se muestran en plano PDF denominado "Áreas sumideros existentes" y se realizan los cálculos hidráulicos, los cuales se presentan en los archivos Excel denominados "MC_SUMIDEROS-SUM 01 y MC_SUMIDEROS-SUM 02".

Como se evidencia en la hoja de cálculo, los sumideros existentes, no cuentan con la capacidad para el drenaje de las áreas de la vía y de los CIV objeto del presente Contrato.

Tabla 1. Calculo de capacidad hidráulica, sumideros existentes.

Sum 01

Caudal	Caudal remanente en puntos bajos	Caudal Total	Sumidero	Pendiente		Ancho de inundación	Profundidad de flujo	Ubicación	Tipo de sumidero	Estructura complementaria de captación	Longitud E.C. captación	Factor de obstrucción rejilla	Tipo de rejilla	Eficiencia Rejilla	Número de rejillas	Caudal Captado Sumidero	Caudal Captado Ayuda de Captación	Caudal total captado	Caudal Remanente
				Longitudinal	Transversal														
Q [l/s]	Q [l/s]	Q [l/s]	No	[m/m]	[m/m]	T [m]	y [m]				L [m]					[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]
58.18		58.18	SUM01	0.0200	0.0100	2.77	0.04	Punto bajo	Rejilla	Monolítico	4.15	0.70	REJILLA DE FIBROCEMENTO DE 0.45 x 0.835 m - NORMAL	0.53	1	3.60	54.83	58.44	0.00

Sum 02

Caudal	Caudal remanente en puntos bajos	Caudal Total	Sumidero	Pendiente		Ancho de inundación	Profundidad de flujo	Ubicación	Tipo de sumidero	Estructura complementaria de captación	Longitud E.C. captación	Factor de obstrucción rejilla	Tipo de rejilla	Eficiencia Rejilla	Número de rejillas	Caudal Captado Sumidero	Caudal Captado Ayuda de Captación	Caudal total captado	Caudal Remanente
				Longitudinal	Transversal														
Q [l/s]	Q [l/s]	Q [l/s]	No	[m/m]	[m/m]	T [m]	y [m]				L [m]					[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]
19.89		19.89	SUM02	0.0800	0.0200	2.85	0.04	Punto bajo	Rejilla	Monolítico	1.30	0.70	REJILLA DE FIBROCEMENTO DE 0.45 x 0.835 m - NORMAL	0.46	1	2.97	15.97	18.94	0.00

Por esta razón, el Consorcio Pro Caracolí plantea realizar la instalación de un sistema de drenaje de polyconcreto (Ilustración 4), como se mencionó anteriormente y que se especificó en la mesa técnica desarrollada; este consiste en una estructura similar a un cárcamo, con una rejilla monolítica a la estructura, en secciones uniformes tanto en altura como ancho, que permitirá un fácil armado e instalación en obra, además de eliminar los problemas de higiene y de corrosión a los que se ven sometidos diferentes tipos de estructuras y otorgar un elemento paisajístico adicional.

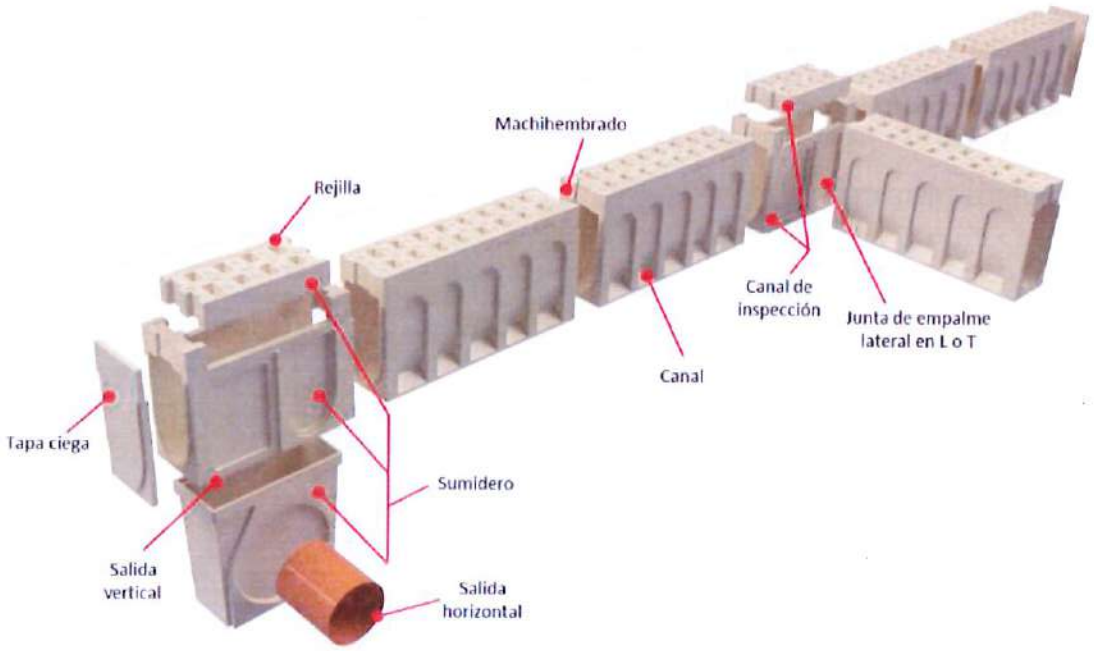


Ilustración 4. Sistema de drenaje en polyconcreto monolítico. Tomado de Reforplas https://www.reforplas.com/wordpress/contact-us/

En cuanto a la capacidad hidráulica de la estructura, esta tiene como fin captar las aguas de escorrentía provenientes del CIV y entregarla directamente a los pozos pluviales, para esta conexión se implementa un accesorio de polyconcreto que cuenta con una cavidad adicional, a la cual se le puede instalar una tubería de diámetro 8", como se presenta en la Ilustración 5. La capacidad hidráulica de la estructura, está dada por las dimensiones internas del canal y la pendiente del fondo; la cual está dada por la inclinación de la rasante.

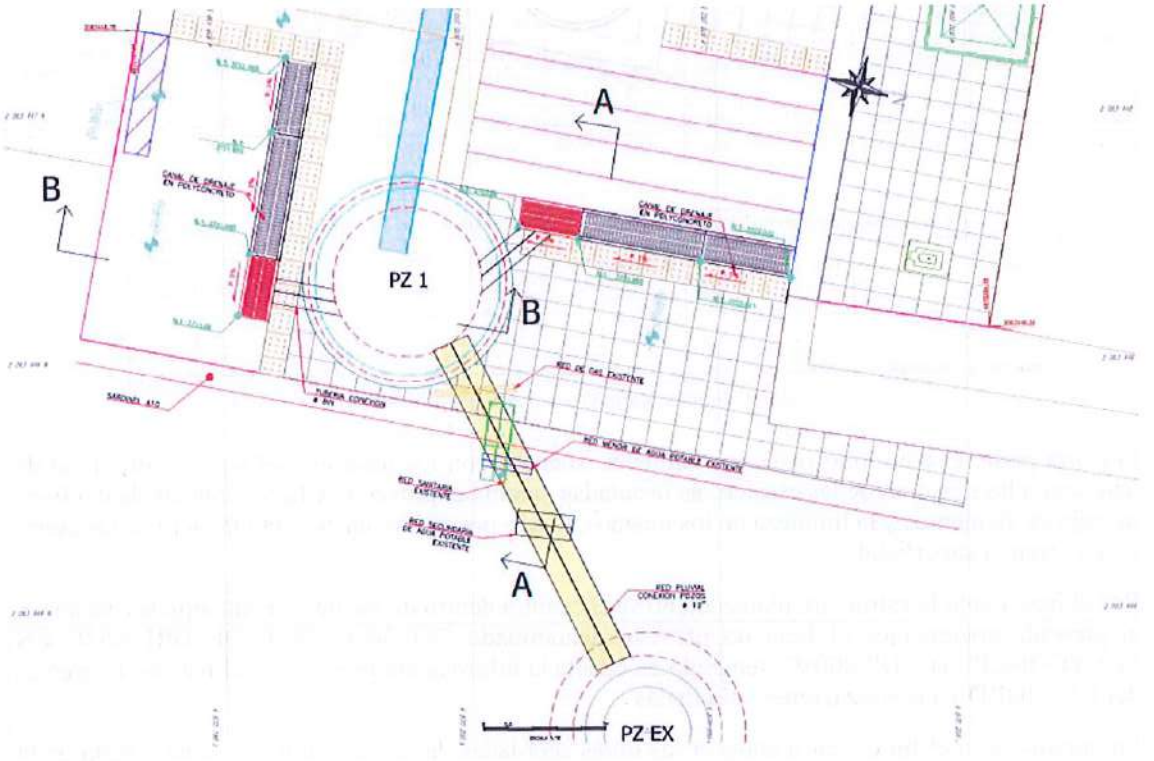


Ilustración 5. Implantación de canales de drenaje en Polyconcreto – CIV 8 (Cra 73B).

Por lo tanto, con base a la información suministrada se realizará la instalación de tres tramos de canal en polyconcreto monolítico; dos en el andén del CIV8 (Cra 73B) y uno en el andén del CIV 7 (Cra 73A), como se muestra en los planos anexos al presente documento. Por otra parte, con la localización de los canales en polyconcreto, se definen las áreas de drenaje que se muestran en el plano "Áreas canales monolíticos" y se realizaron los cálculos hidráulicos que se incluyen en el archivo Excel "canales monolíticos", donde se evidencia que la estructura planteada cumple con los requerimientos y la capacidad hidráulica para el correcto drenaje de las aguas lluvias.

Canal Monolítico	Caudal de Diseño		Características Físicas				ANALISIS HIDRAULICO									
	Área	$Q_{diseño}$	L	S	B	Z	Y	Y	Area	Perímetro	Radio Hidraulico	n	Q	V_r	FROUDE	τ
	[m2]	[L/s]	[m]	[%]	(m)	(m/m)	[m]	[cm]	[m²]	[m]	[m]		(L/s)	[m/s]		[Kg/m²]
CM01 - CIV8	3973.00	59.61	2.44	0.25%	0.20	0.00	0.139	13.871	0.0277	0.477	0.058	0.010	20.81	0.75	0.91	0.15
CM02 - CIV8	1387.00	20.81	2.60	0.25%	0.20	0.00	0.139	13.871	0.0277	0.477	0.058	0.010	20.81	0.75	0.91	0.15
CM03 - CIV7	1240.00	18.60	6.45	0.93%	0.20	0.00	0.078	7.779	0.0156	0.356	0.044	0.010	18.60	1.20	1.94	0.41

Dimensionamiento Constructivo Cárcamo							Cota Rasante		Cota Fondo		Profundidad	
Canal	Tipo	Altura Agua	Borde Libre	Altura	Altura Constructiva	Base	Inicial	Final	Inicial	Final	Inicial	Final
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(msnm)	(msnm)	(msnm)	(msnm)	(msnm)	(msnm)
CM01 - CIV8	Rectangular	0.139	0.05	0.18	0.20	0.20	2722.00	2721.99	2721.73	2721.72	0.27	0.27
CM02 - CIV8	Rectangular	0.139	0.05	0.18	0.20	0.20	2721.68	2721.67	2721.41	2721.40	0.27	0.27
CM03 - CIV7	Rectangular	0.078	0.03	0.10	0.20	0.20	2721.96	2721.90	2721.69	2721.63	0.27	0.27

Tabla 2. Análisis hidráulico canales de Polyconcreto.

Por otra parte, el consorcio realizara campañas sociales con los usuarios del sector, con el fin de apoderar a las personas de las estructuras instaladas durante el proyecto, y hacer conciencia del buen manejo de elementos y la limpieza de los mismos, lo que permitirán un correcto manejo de las aguas de escorrentía superficial.

Por último, como la estructura planteada no se encuentra dentro de los ítems contractuales, se anexa al presente documentos el Item no previsto denominado "NP-34 CANAL DE DRENAJE EN POLYCONCRETO DP-200V", teniendo en cuenta la información presente en el listado de precios del IDU, IDRD y las cotizaciones solicitadas.

Lo anterior, con el fin de dar a conocer las obras acordadas, las cuales se tuvieron en cuenta en el balance presupuestal según el planteamiento técnico aquí descrito y con la intención de iniciar su construcción en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta también la cercanía de la terminación del tiempo contractual.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,

ING MIGUEL ANGEL GUTIERREZ
CC. 3.137.389 DE QUEBRADA NEGRA
REPRESENTANTE LEGAL
ANEXO: (RAR. "Anexos digitales")

ANEXO 20. CARTERAS DE CAMPO Y FORMATOS DE LIBERACION

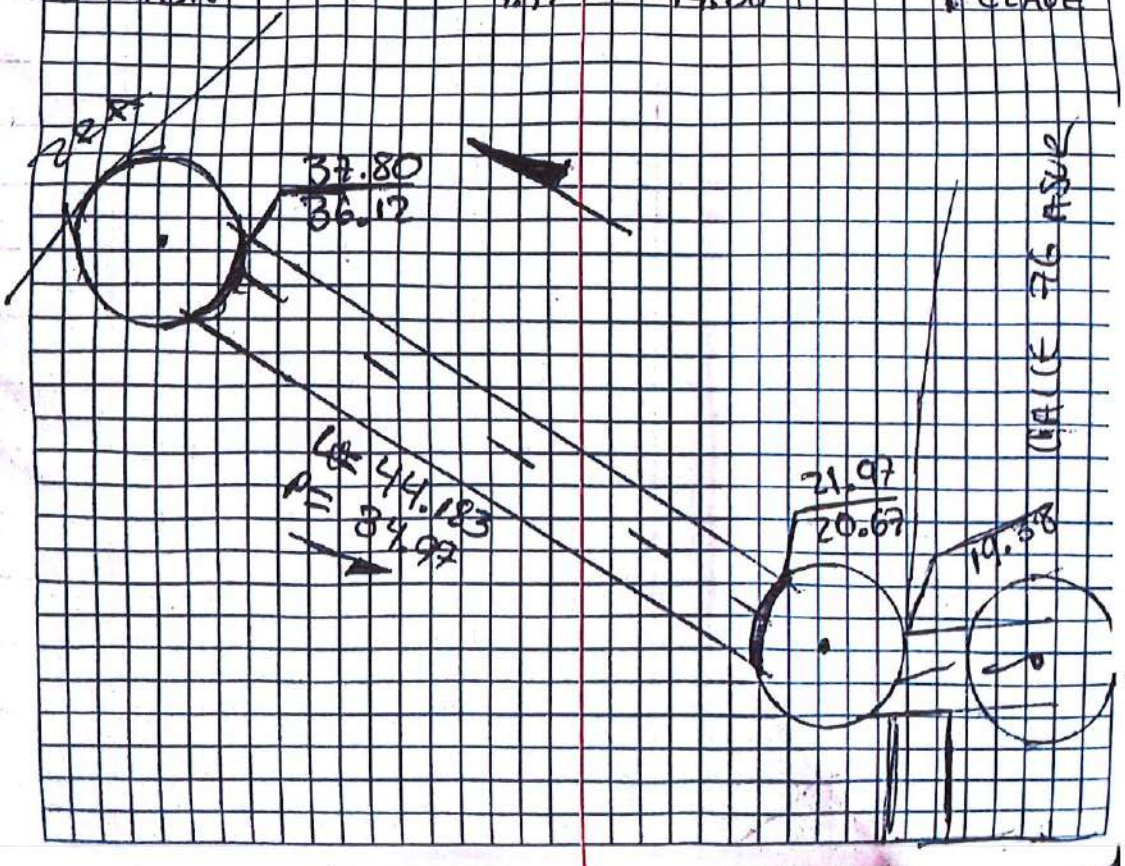
CIV-8

DIAMETRO 12"

AMPLIACION RED PLUVIAL

LONGITUD = 44.183 PENDIENTE 34.97%

⑭	V+	⚓	V-	▽	DISTA	OBS.
PZ 7	1.274	37.35		36.076		CASA #3
PZ 7			1.23	36.12	000	CLAVE
C#1	1.08			30.00		CASA #7
0+024		31.08				
			3.36	25.726	24.0	CLAVE
CH 2.	1.35			23.00		CASA #8
		24.350				
0+030			-1.279	25.629	30.0	CLAVE
POZO 2 LLEGADA			3.68	20.67	44.18	CLAVE
0+044.18						
POZO 2. SALIDA			4.97	19.38		CLAVE



Powered by CamScanner

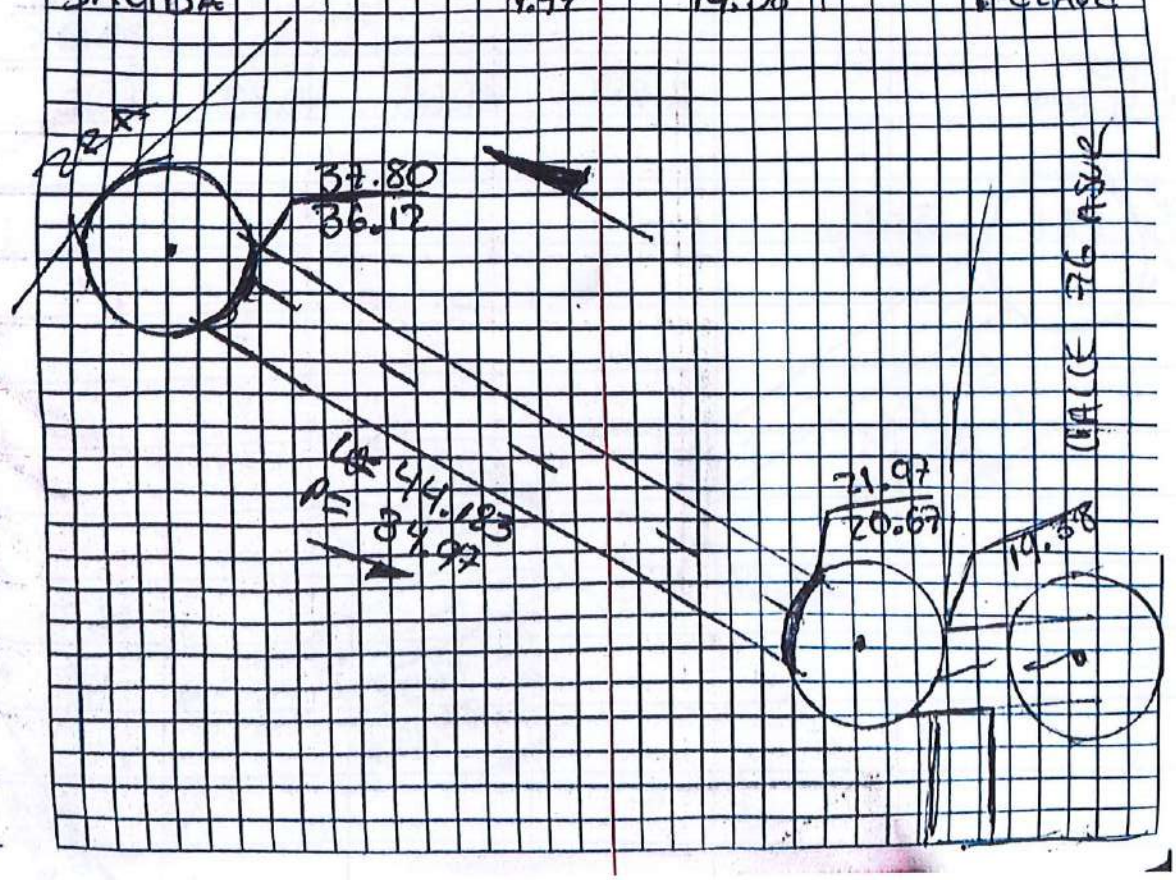
CIV-8

NUEVA RED PLUVIAL

DIAMETRO 12"

LONGITUD = 44.183 PENDIENTE 34.97%

⊕	V+	⊼	V−	↘	DISTA.	OBS.
PZ	1.274	37.35		36.076		CASA #3
PZ 1			1.23	34.12	0.00	CLAVE
C# 1	1.08			30.00		CASA #7
0+022		31.08				
			3.36	27.726	24.0	CLAVE
C# 2	1.35			23.00		CASA #8
		24.350				
0+030			-1.279	25.629	30.0	CLAVE
POZO 2 LLEGADA 0+044.18			3.68	20.67	44.18	CLAVE
POZO 2 SALIDA			4.97	19.38		CLAVE



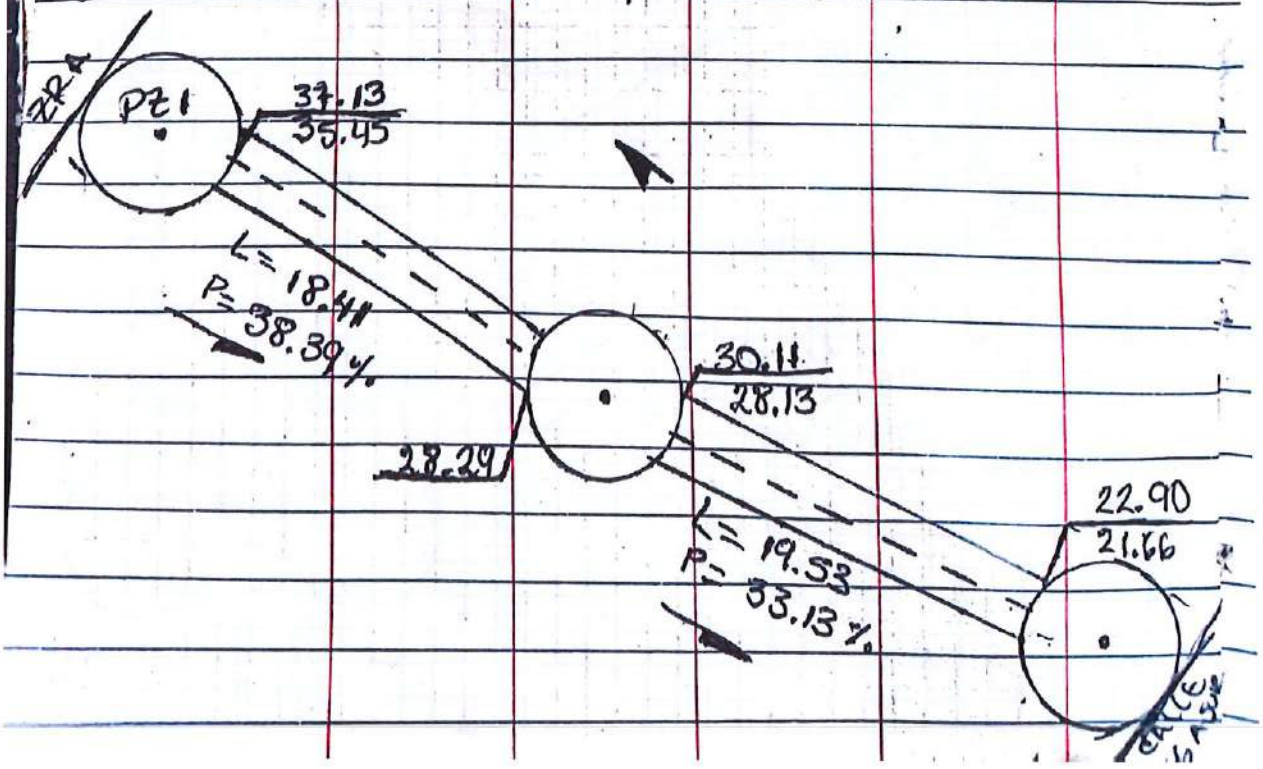
Powered by CamScanner

NIVELACION

RED SANITARIA

DIAMETRO 8"

⊙	V+	HI	V−	COTA	DISTANCIA	OBS
PP7	0.781			36.076		CASA #3
		36.857				
PZ 1 SALIDA			1.407	35.45	0.00	CLAVE
C#7	0.80			30.00		CASA #7
		30.80				PENDIENTE 38.89%
PZ 2 LLEGADA			2.51	28.29	18.41	CLAVE
PZ 2 SALIDA			2.67	28.13	20.70	CLAVE
C#2	0.95			23.00		CASA # 8
		23.95				PENDIENTE 33.13%
PZ3 LLEGADA			2.29	21.66	40.30	CLAVE



Powered by CamScanner

COORDENDAS REPLANTEO ZRA

MODULO		ESTE	NORTE	COTA TERRENO	DIST MODULO	H TALON	H VASTAGO	H MURO	COTA ZARPA	COTA MURO
Muro 4	1	4870211.365	2063537.728	2764.150		0.5	3.5	4	2759.700	2763.700
	1	4870218.789	2063534.749	2762.260	8	0.5	3.5	4	2759.700	2763.700
	2	4870226.190	2063531.782	2761.530	8	0.5	3.5	4	2759.200	2763.200
	3	4870233.512	2063528.624	2762.070	8	0.5	3.5	4	2758.700	2762.700
	4	4870240.836	2063525.473	2761.960	8	0.5	3.5	4	2758.200	2762.200
	5	4870248.082	2063522.159	2761.020	8	0.5	3.5	4	2757.400	2761.400
	6	4870255.235	2063518.597	2760.500	8	0.5	2.5	3	2757.700	2760.700
	7	4870261.985	2063514.877	2759.777	7.71	0.5	2.5	3	2757.700	2760.700
	8	4870268.434	2063510.652	2759.175	7.71	0.5	1.75	2.25	2757.150	2759.400
	9	4870271.589	2063508.203	2758.834	4	0.5	3.5	4	2755.450	2759.450
	10	4870274.744	2063505.754	2758.496	4	0.5	3.5	4	2754.950	2758.950
	11	4870281.063	2063500.848	2757.789	8	0.5	3.5	4	2754.200	2758.200
	12	4870287.383	2063495.943	2756.610	8	0.5	3.5	4	2753.200	2757.200
	13	4870290.391	2063493.306	2755.081	4	0.5	3.5	4	2752.410	2756.410
	14	4870293.399	2063490.670	2753.920	4	0.5	3.5	4	2751.910	2755.910
	15	4870296.408	2063488.034	2753.237	4	0.5	3.5	4	2751.410	2755.410
	16	4870299.995	2063486.184	2752.384	4	0.5	3.5	4	2750.910	2754.910
	17	4870303.553	2063484.355	2751.712	4	0.5	3.5	4	2750.410	2754.410
Muro 5	1	4870210.169	2063527.969	2757.208		0.5	3.5	4	2752.900	2756.900
	1	4870217.969	2063526.191	2757.576	8	0.5	3.5	4	2752.900	2756.900
	2	4870221.604	2063528.360	2758.589	8	0.5	3.5	4	2754.550	2758.550
	2	4870228.927	2063525.137	2759.118	8	0.5	3.5	4	2754.550	2758.550
	3	4870236.249	2063521.915	2759.152	8	0.5	3.5	4	2754.550	2758.550
	4	4870243.571	2063518.691	2758.553	8	0.5	3.5	4	2754.550	2758.550
	5	4870251.241	2063516.490	2758.276	8	0.5	3.5	4	2754.550	2758.550
	6	4870258.929	2063514.279	2759.004	8	0.5	3.5	4	2754.550	2758.550
Muro 3	1	4870210.576	2063519.052	2752.666		0.5	3.5	4	2746.250	2750.250
	1	4870218.424	2063517.502	2752.615	8	0.5	3.5	4	2746.250	2750.250
	2	4870226.272	2063515.951	2753.388	8	0.5	3.5	4	2747.210	2751.210
	3	4870234.120	2063514.400	2755.468	8	0.5	3.5	4	2748.170	2752.170
	4	4870241.969	2063512.849	2755.326	8	0.5	3.5	4	2749.130	2753.130
	5	4870249.817	2063511.298	2756.071	8	0.5	3.5	4	2750.090	2754.090
	6	4870257.528	2063509.913	2757.366	8	0.5	3.5	4	2751.050	2755.050
	7	4870265.225	2063507.238	2757.942	8	0.5	3.5	4	2752.010	2756.010
	8	4870268.967	2063505.894	2758.156	4	0.5	3.5	4	2752.970	2756.970
Muro 6	1	4870257.286	2063505.351	2755.253		0.5	3.5	4	2744.500	2748.500
	1	4870264.989	2063503.152	2756.669	8	0.5	3.5	4	2744.500	2748.500
	2	4870272.316	2063499.915	2755.388	8	0.5	3.5	4	2745.000	2749.000
	3	4870279.633	2063496.681	2754.766	8	0.5	3.5	4	2745.960	2749.960
	4	4870286.038	2063491.831	2752.904	8	0.5	3.5	4	2746.920	2750.920

Escaneado con CamS

CIV - 8

COORDENDAS REPLANTEO CIV Cra 73B

PUNTO	ESTE	NORTE
M1	4870206.759	2063490.926
M1	4870206.499	2063489.551
M1	4870205.828	2063486.014
M1	4870206.163 ✓	2063487.782 ✓
M2	4870207.354	2063483.885
M2	4870206.991	2063481.969
M2	4870205.254 ✓	2063482.298 ✓
M3	4870205.146	2063482.671
M3	4870205.028	2063482.057
M3	4870203.856 ✓	2063482.279 ✓
M4	4870204.533	2063478.923
M4	4870204.071	2063476.484
M4	4870202.656 ✓	2063476.753 ✓
M5	4870203.988	2063476.320
M5	4870203.757 ✓	2063475.101 ✓
M6	4870203.171	2063473.228
M6	4870202.692	2063470.732
M6	4870201.450 ✓	2063470.971 ✓
M7	4870202.615	2063470.571
M7	4870202.148 ✓	2063468.098 ✓
M8	4870202.204	2063466.867
M8	4870201.810	2063464.789
M8	4870200.469 ✓	2063465.044 ✓
M9	4870201.171	2063461.420
M9	4870200.480 ✓	2063457.864
M9	4870199.086 ✓	2063458.135 ✓
M10	4870202.485 ✓	2063458.629
M10	4870202.052 ✓	2063456.344 ✓
M10	4870198.849 ✓	2063456.952 ✓
M s/n	4870200.610 ✓	2063456.440
M s/n	4870200.236 ✓	2063454.475
M13 13	4870201.615 ✓	2063453.235 ✓
M13 13	4870201.209 ✓	2063451.099 ✓
M~~12~~	4870198.977 ✓	2063451.522
M12	4870198.758 ✓	2063453.653
M12	4870199.238 ✓	2063453.562
~~M12~~	4870198.304 ✓	2063448.6420
M~~14~~ 15	4870210.891 ✓	2063488.717 ✓
M~~12~~ 15	4870210.779 ✓	2063488.128 ✓
M~~13~~ 15	4870210.555 ✓	2063486.949 ✓
		2063451.342

PUNTO	ESTE	NORTE
M~~14~~ 16	4870210.387 ✓	2063486.052
M~~14~~ 16	4870210.119 ✓	2063484.525
M~~14~~ 16	4870210.941 ✓	2063484.471
M~~15~~ 17	4870209.934	2063483.395
M~~15~~ 17	4870209.618	2063481.731
M~~15~~ 17	4870210.398	2063481.583
M~~16~~ 18	4870209.535 ✓	2063481.569
M~~16~~ 18	4870209.380 ✓	2063480.752
M~~17~~ 19	4870208.874 ✓	2063479.367
M~~17~~ 19	4870208.224 ✓	2063475.940
M~~17~~ 19	4870209.153 ✓	2063475.783
M18 21	4870207.456 ✓	2063470.481
M18 21	4870207.337 ✓	2063469.838
M18 21	4870208.080 ✓	2063469.700
M19 20	4870205.667 ✓	2063472.445
M19 20	4870205.364 ✓	2063470.847
M19 20	4870207.303 ✓	2063470.479
M20 22	4870206.847 ✓	2063467.513
M20 22	4870206.170 ✓	2063463.965
M20 22	4870207.228 ✓	2063463.764
M21 23	4870204.719 ✓	2063465.169
M21 23	4870204.021 ✓	2063461.491
M22 24	4870205.958 ✓	2063462.445
M22 24	4870205.170 ✓	2063458.295
M22 24	4870206.197 ✓	2063458.100
M~~23~~ 25	4870206.141 ✓	2063457.809
M~~23~~ 25	4870204.858 ✓	2063458.046
M~~23~~ 25	4870204.445 ✓	2063455.814
M~~24~~ 26	4870205.570 ✓	2063454.557
M~~24~~ 26	4870204.254 ✓	2063454.807
M~~24~~ 26	4870203.427 ✓	2063450.448
M~~25~~ 27	4870203.149 ✓	2063449.248
M~~25~~ 27	4870202.931 ✓	2063448.099
M~~26~~ 28	4870202.789 ✓	2063447.348
M~~26~~ 28	4870202.630 ✓	2063446.515

Escaneado con CamS

COTAS MUROS DE CONTENCION CIV CRA 73B

	Dist Seccion	TIPO DE MURO	NM APROPIACION	H DENTELLON	H ZARPA	H VASTAGO	HM APROPIACION	COTA muro superior	COTA zarpa inferior
MURO 1 PUNTOS 1Y 2	1.4	D	12.260	0.5	0.45	2.24	2.69	2737.450	2734.760
	1.8	D							
MURO 1 PUNTOS 3Y 4	1.8	D	11.220	0.5	0.45	2.24	2.69	2736.410	2733.720
MURO2		D	9.340	0.5	0.45	2.77	3.22	2735.060	2731.840
MURO 3		E	9.290	0.5	0.5	2.95	3.45	2735.240	2731.790
MURO 4		E	7.330	0.5	0.5	3.31	3.81	2733.640	2729.830
MURO 5 PUNTO 1 Y 2	0.93	D	7.780	0.3	0.35	1.8	2.15	2732.230	2730.080
MURO 5 PUNTO 3 (DIAG)	0.3	B	7.590	0.3	0.35	1.8	2.15	2732.040	2729.890
MURO 6		E	5.300	0.5	0.5	3.43	3.93	2731.730	2727.800
MURO 7 PUNTO 1 Y 2	1.91	A	6.560	0.3	0.25	1.18	1.43	2730.290	2728.860
MURO 7 PUNTO 3 (DIAG)	0.6	A	6.210	0.3	0.25	1.18	1.43	2729.940	2728.510
MURO 8		E	3.080	0.5	0.5	3.63	4.13	2729.710	2725.580
MURO 9		E	1.520	0.5	0.5	3.25	3.75	2727.770	2724.020
MURO 10		E	0.250	0.5	0.5	3.62	4.12	2726.870	2722.750
MURO 11		E	-1.610	0.5	0.5	2.96	3.46	2724.380	2720.890
MURO 12 PUNTO 1 Y 2	2.45	A	-0.710	0.3	0.25	1.25	1.5	2723.090	2721.590
MURO 12 PUNTO 3	0.33	A	-1.060	0.3	0.25	1.25	1.5	2722.740	2721.240
MURO 13 PUNTO 1 Y 2	0.6	A	13.760	0.3	0.25	1	1.25	2737.310	2736.060
MURO 13 PUNTO 3	1.2	A	12.860	0.3	0.25	1	1.25	2736.410	2735.160
MURO 14		A	12.250	0.3	0.25	1.25	1.5	2736.050	2734.550
MURO 15		D	10.250	0.5	0.45	2.56	3.01	2735.760	2732.750
MURO 16 PUNTO 1 Y 2	0.23	A	10.490	0.3	0.25	1	1.25	2734.040	2732.790
MURO 16 PUNTO 3 (diag)	0.6	A	10.150	0.3	0.25	1	1.25	2733.7	2732.45
MURO 17		E	8.280	0.5	0.5	2.98	3.48	2734.26	2730.78
MURO 18		D	6.450	0.5	0.45	2.8	3.25	2732.2	2728.95
MURO 19		E	6.040	0.5	0.5	3.69	4.19	2732.73	2728.54
MURO 20		E	4.130	0.5	0.5	3.1	3.6	2730.23	2726.63
MURO 21 PUNTO 1 Y 2	2.54	E	2.660	0.5	0.5	3.19	3.69	2728.85	2725.16
MURO 21 PUNTO 3 (diag)	1.18	E	1.950	0.5	0.5	3.19	3.69	2728.14	2724.45
MURO 22		E	2.800	0.5	0.5	3.31	3.81	2729.11	2725.3
MURO 23 PUNTO 1		B	3.040	0.3	0.35	1.36	1.71	2727.05	2725.34
MURO 23 PUNTO 2 (diag)		B	1.600	0.3	0.35	1.36	1.71	2725.61	2723.9
MURO 24 PUNTO 1 Y 2	0.3	B	1.420	0.3	0.35	1.36	1.71	2725.43	2723.72
Diag	1.5								
MURO 24 PUNTO 3 Y 4	0.36	B	0.520	0.3	0.35	1.36	1.71	2724.53	2722.82
MURO 24 PUNTO 5	2.4	B	-0.920	0.3	0.35	1.36	1.71	2723.09	2721.38
MURO 25 PUNTO 1	0.87	A	-0.710	0.3	0	1.25	1.25	2722.84	2721.59
MURO 25 PUNTO 2 Y 3	0.3	A	-1.070	0.3	0.25	1.25	1.5	2722.73	2721.23
MURO 26 PUNTO 1 Y 2	0.3	A	-1.070	0.3	0.25	1.25	1.5	2722.73	2721.23
MURO 26 PUNTO 3	0.55	A	-1.430	0.3	0.25	1.25	1.5	2722.37	2720.87
MURO S/N PUNTO 1 Y 2		A	1.630	0.3	0.25	1.25	1.5	2725.430	2723.930
MURO S/N PUNTO 3 (diag)		A	0.910	0.3	0.25	1.25	1.5	2724.710	2723.210

Escaneado con CamS

	Dist Seccion	TIPO DE MURO	NRS APROPIACION	H ZARPA	H VASTAGO	HM APROPIACION	COTA muro superior	COTA zarpa inferior
MURO 1 PUNTOS 1Y 2	0.32	A	15.46	0.25	1.18	1.43	2737.740	2736.310
MURO 1 PUNTOS 3Y 4	0.2	A	13.48	0.25	1.18	1.43	2735.760	2734.330
MURO2		A	13.3	0.25	1.18	1.43	2735.580	2734.150
MURO 3		C	12.084	0.4	2.15	2.55	2734.364	2731.814
MURO 4 PUNTO 1 (Diag)	0.78	B	12.2	0.35	1.85	2.2	2734.480	2732.280
MURO 4 PUNTO 2 Y 3	1.22	B	11.82	0.35	1.85	2.2	2734.100	2731.900
MURO 5		E	10.8	0.5	3	3.5	2733.080	2729.580
MURO 6		C	9.54	0.4	1.9	2.3	2731.820	2729.520
MURO 7		C	8.18	0.4	1.98	2.38	2730.460	2728.080
MURO 8		C	7.3	0.4	1.82	2.22	2729.580	2727.360
MURO 9		E	6.47	0.5	3.22	3.72	2728.750	2725.030
MURO 10 PUNTO 1 Y 2	0.47	B	4.69	0.35	1.34	1.69	2726.970	2725.280
MURO 10 PUNTO 3 (Diag)	0.9	B	4.06	0.35	1.34	1.69	2726.340	2724.650
MURO 10 PUNTO 3 Y 4	1.2	B	4.06	0.35	1.65	2	2726.340	2724.340
MURO 11		E	3.07	0.5	3.44	3.94	2725.350	2721.410
MURO 12 PUNTO 1 (Diag)	1.46	A	2.16	0.25	1.18	1.43	2724.440	2723.010
MURO 12 PUNTO 2 Y 3	0.3	A	1.26	0.25	1.18	1.43	2723.540	2722.110
MURO 13 PUNTOS 1 Y 2	0.5	B	1.26	0.35	1.72	2.07	2723.540	2721.470
MURO 13 PUNTO 3 (Diag)	0.9	B	0.72	0.35	1.72	2.07	2723.000	2720.930
MURO 14 PUNTO 1 (Diag)		A	0.72	0.25	1.18	1.43	2723.000	2721.570
MURO 14 PUNTO 2	0.6	A	0.36	0.25	1.18	1.43	2722.640	2721.210
MURO 15 PUNTOS 1 Y 2	0.32	A	15.46	0.25	1.18	1.43	2737.74	2736.31
MURO 15 PUNTOS 3 Y 4	0.2	A	13.48	0.25	1.18	1.43	2735.76	2734.33
MURO 16		C	13.24	0.4	2.15	2.55	2735.52	2732.97
MURO 17		C	11.8	0.4	2	2.4	2734.08	2731.68
MURO 18		D	10.84	0.45	2.3	2.75	2733.12	2730.37
MURO 19		C	9.72	0.4	1.9	2.3	2732	2729.7
MURO 20		D	8.82	0.45	2.45	2.9	2731.1	2728.2
MURO 21 PUNTO 1 Y 2	0.3	C	7.92	0.4	2	2.4	2730.2	2727.8
MURO 21 PUNTO 2 (Salto)		C	7.48	0.4	2	2.4	2729.76	2727.36
MURO 21 PUNTOS 2 Y 3	1.2	C	7.48	0.4	2	2.4	2729.76	2727.36
MURO 22		E	6.48	0.5	3.01	3.51	2728.76	2725.25
MURO 23 PUNTOS 1 Y 2	0.68	B	4.69	0.35	1.26	1.61	2726.97	2725.36
MURO 23 PUNTO 3 (Diag)	1.2	B	3.99	0.35	1.26	1.61	2726.27	2724.66
MURO 23 PUNTOS 3 Y 4	0.88	B	3.99	0.35	1.55	1.9	2726.27	2724.37
MURO 24 PUNTO 1 (Diag)	1.82	A	3.25	0.25	1.18	1.43	2725.53	2724.1
MURO 24 PUNTOS 2 Y 3	0.6	A	2.18	0.25	1.18	1.43	2724.46	2723.03
(Diag)	1.5							
MURO 24 PUNTOS 4 Y 5	0.58	A	1.28	0.25	1.18	1.43	2723.56	2722.13
MURO 25 PUNTO 1		B	1.28	0.35	1.72	2.07	2723.56	2721.49
MURO 25 PUNTO 2		B	0.42	0.35	1.72	2.07	2722.7	2720.63

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 20-01-24

UBICACIÓN Vastago muro TIPO 11

FRENTE DE OBRA: CIVS CR 32

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
8	#4	Vastago Horizontal	0.18 ⟵ 1,90 ⟶ 0,18	
8	#4	V Horizontal	0,18 ⟵ 1,60 ⟶ 0,18	
12	#4	V Vertical	0,18 ⟵ 1,10 ⟶ 0,18	
16	#4	V Vertical	0,18 ⟵ 0,80 ⟶ 0,18	
12	#3	V Vertical	0,18 ⟵ 1,10 ⟶ 0,18	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 20-01-24

UBICACIÓN Vastago muro 23A

FRENTE DE OBRA: CWS CR 32

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
14	#4	Vastago horizontal	0,18 ⌐ 1,03 ⌐ 0,18	
14	#4	Vastago Vertical	0,16 ⌐ 1,13 ⌐ 0,16	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 10 - 01 - 24

UBICACIÓN Vaciado muro sobre muro 7 modulo 12 TIPO A

FRENTE DE OBRA: CIVS CR 32

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
16	#5	V vertical	0,18 ⟨ 2.55 ⟩ 0,18	
12	#5	V vertical	0,18 ⟨ 2.75 ⟩ 0,18	
20	#5	V vertical	0,18 ⟨ 1.0 ⟩ 0,18	
34	#5	V vertical	0,18 ⟨ 1.4 ⟩ 0,18	
20	#3	V horizontal	0,18 ⟨ 7.6 ⟩ 0,18	
20	#3	V horizontal	0,18 ⟨ 5.9 ⟩ 0,18	
40	#3	V horizontal	0,18 ⟨ 1,15 ⟩ 0,18	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 05-01-24

UBICACIÓN Muro 1 modulo 12 TIPO A

FRENTE DE OBRA: Zona de excavación

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
40	#5	Zarpa	0,10 — 1,6 — 0,10	
30	#3	Zarpa	0,18 — 0,18	
30	#4	distanciadr	1,35	
4	#3	Daklon	0,18 — 0,18	
90	#5	Vastago	0,12 — 0,19	
44	#3	Vastago	0,18 — 0,18	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 15-01-24

UBICACIÓN Muro 1 Modulo 13 Tipo B

FRENTE DE OBRA: Zona de recuperación

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
37	#6	Zarpa	0,21 — 3,25 — 0,21	
37	#5	Zarpa	2,35 — 3,65	
37	#6	Zarpa	1,35 — 3,86	
22	#4	Zarpa	0,15 — 7,8 — 0,15	
51	#4	Distanciador	1,24	
28	#4	Vastago horizontal	7,8	
114	#3	Flejes	5 0,44	
8	#5	Dados Zarpa	2,56	
10	#5	Dado Zarpa	1,23	

Sergio

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 15-01-24

UBICACIÓN muro 1 modulo 14 tiro B

FRENTE DE OBRA: Zona de recuperación

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
37	#6	Zarpa	0.21 — 3.25 — 0.21	
37	#5	Zarpa	2.35 — 3.85 →	
37	#6	Zarpa	1.35 — 3.86 →	
22	#4	Zarpa	0.15 — 7.8 — 0.15	
51	#4	Distanciador	1.24	
28	#4	Vastago horizontal	7.8 →	
114	#3	Flejes	S 0.49	
8	#5	Dados Zarpa	2.56	
10	#5	Dado + Zarpa	1.23	

Sergio M
FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

CONSORCIO	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 15-01-24

UBICACIÓN Muro 1 Modulo 15 TIPO B

FRENTE DE OBRA: Zona de recuperación

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
37	#6	Zarpa	0,21 — 3,25 — 0,21	
37	#5	Zarpa	2,35 — 3,85 →	
37	#6	Zarpa	1,35 — 3,86 →	
22	#4	Zarpa	0,15 — 7,8 — 0,15	
51	#4	Distanciador	1,24	
28	#4	Vastago horizontal	7,8 →	
114	#3	Flejes	0,44	
8	#5	Dados Zarpa	2,56	
10	#5	Dado + Zarpa	1,23	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 28-01-24

UBICACIÓN muro 4 modulo M

FRENTE DE OBRA: zona de excavación

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
19	#6	Zarpa	0.21 — 3.35 — 0.21	
19	#5	Zarpa	2.35 — 3.85 — 0.36	
19	#6	Zarpa	1.35 — 3.86 — 0.42	
22	#4	Zarpa	0.13 — 3.6 — sup	
26	#4	Distanciador	1.24	
28	#4	V horizontal	0.15 — 3.8 — 0.15	
57	#3	Fleje V	0.44	
4	#5	Dados Z	2.56	
8	#5	Dados Z	1.23	

Sergio M
FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 28-01-24

UBICACIÓN Muro A modulo 15

FRENTE DE OBRA: Zona de recuperación

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
19	#6	Zorpa	0.21 — 3.35 — 0.21	
19	#5	Zorpa	2.35 — 3.85 — 0.36	
19	#6	Zorpa	1.35 — 3.86 — 0.42	
22	#4	Zorpa	0.15 — 3.8 — 0.15	
26	#4	Distanciador	1.24	
28	#4	V horizontal	0.15 — 3.8 — 0.15	
57	#3	Fleje V	0.44	
4	#5	Dados Z	2.56	
8	#5	Dados Z	1.23	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE ACERO

FECHA 28-01-24

UBICACIÓN Muro 4 modulo 1B

FRENTE DE OBRA: Zona de excavación

CANTIDAD	DIAMETRO	ELEMENTO	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
19	#6	Zarpa	0.21 — 3.35 — 0.21	
19	#5	Zarpa	2.35 — 3.85 — 0.36	
19	#6	Zarpa	1.35 — 3.86 — 0.42	
22	#4	Zarpa	0.15 — 3.8 — 0.15	
26	#4	Distanciador	1.24	
28	#4	V horizontal	0.15 — 3.8 — 0.15	
57	#3	Fleje V	0.44	
4	#5	Dados Z	2.56	
8	#5	Dados Z	1.23	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 20-01-24

UBICACIÓN: Vertago muro casa 11

FRENTE DE OBRA: CIVS CR 72

☐ ZARPA ☒ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
0,90	0,30	1,10	0,30	m3	Muro en chuflan	
1,10	0,30	0,80	0,76	m3	muro en chuflan	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 20-01-24

UBICACIÓN: Vastago muro 73A

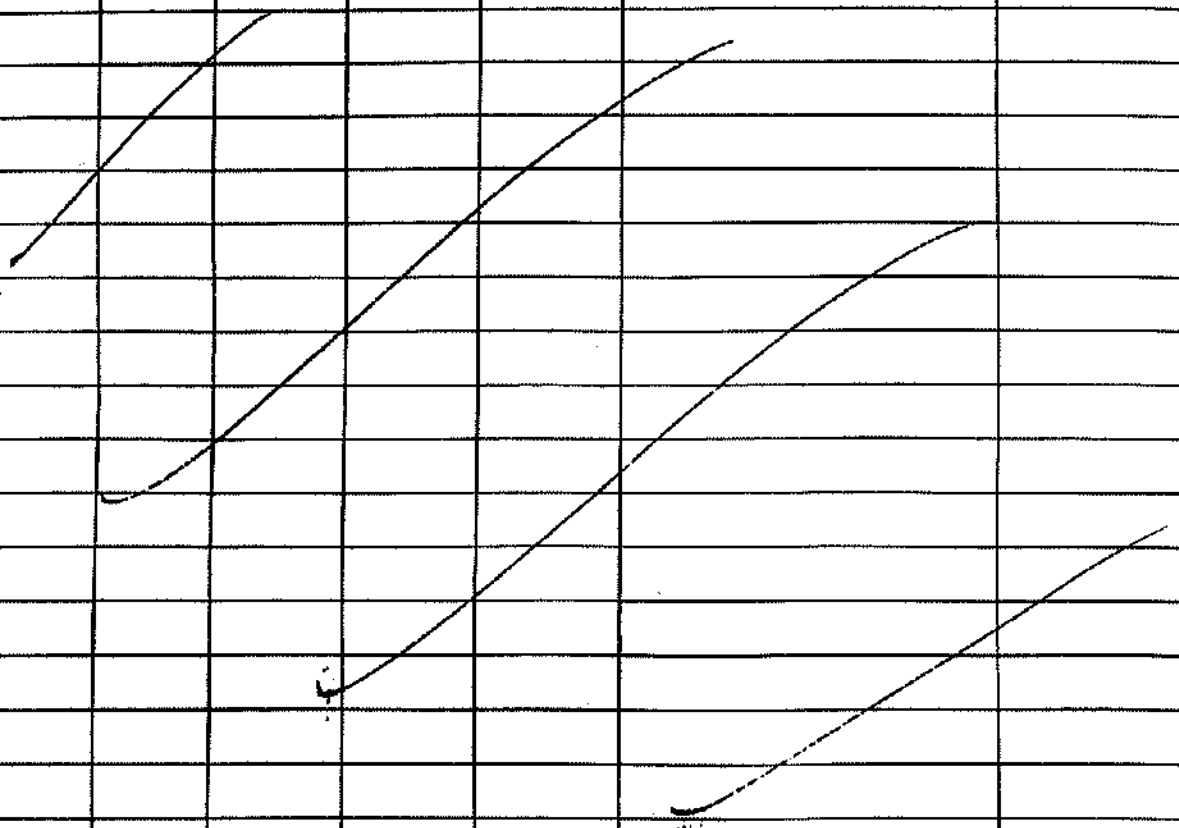
FRENTE DE OBRA: CNS CR72

☐ ZARPA ☒ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
1.10	0.30	1.20	0.40	M3	Vastago	



Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 12-01-24

UBICACIÓN: Vigitago muro sobre 7 muro modulo 2

FRENTE DE OBRA: CIUS CB32

☐ ZARPA ☒ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
1.50	0.40	3.50	2.10	m^3	Sección 1	
1.75	0.40	3.50	1.75	m^3	Sección 2	
2.0	0.40	2.80	2.24	m^3	Sección 3	
1.20	0.40	1.95	0.94	m^3	Sección 4	
2.60	0.40	1.70	1.25	m^3	Sección 5	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 08-01-24 ☐ ZARPA ☒ MURO

UBICACIÓN: muro 1 modulo 4 ☐ PLACA ☐ SOLADO

FRENTE DE OBRA: zona de recuperacion ☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
8	0.4	3.50	11.20	M3	Vaciado	

Sergio M
FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 06-01-24

UBICACIÓN: muro 1 modulo 10

FRENTE DE OBRA: zona de recuperación

☐ ZARPA ☐ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
8	0,4	3,50	11,20	m3	Vaciado	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 08-01-24

UBICACIÓN: muro 01 modulo 11

FRENTE DE OBRA: zona de recuperación

☐ ZARPA ☐ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
80	2,70	0,5	108	m3	Zarpa	
8.0	0,50	0,5	2.0	m3	Dentellon	
8.0	0,4	3.50	11.2	m3	Vastago	

SERGIO M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 08-01-24

UBICACIÓN: muro 1 modulo 12

FRENTE DE OBRA: Zona de recuperación

☐ ZARPA ☒ MURO

☐ PLACA ☒ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
8.20	3.0	0.05	1.23	m3	Solado	
8.0	7.7	0.5	10.80	m3	Zarpa	
8.0	0.5	0.5	2.0	m3	Dentellon	
80	0.4	3.50	11.20	m3	Vastago	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 08-01-24

UBICACIÓN: Manz 1 modulo 13 Tipo B

FRENTE DE OBRA: Zona de recuperación

☐ ZARPA ☐ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
8.2	4.0	0.05	1.64	m^3	Solado	
8.0	3.5	0.50	14.0	m3	Zarpa	
8.0	0.4	3.5	11.20	m3	Vaciado	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 08-01-24 ☐ ZARPA ☐ MURO

UBICACIÓN: Muro 1 modulo 19 TIPO B ☐ PLACA ☐ SOLADO

FRENTE DE OBRA: Zona de recuperación ☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
8,2	4,0	0,05	1,64	M3	Solado	
8.0	3,50	0,50	14,0	M3	Zarpa	
8.0	0,4	3,50	11,20	M3	Vastago	

Sergio M
FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 10-01-24

UBICACIÓN: Curso I modulo 15 mz B

FRENTE DE OBRA: Zona de construcción

☐ ZARPA ☐ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
8,20	4,0	0,05	1,64	m3	Solado	
8,0	3,50	0,50	14,0	m3	Zarpa	
8,0	0,40	3,50	11,20	m3	Vastago	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 13-01-24 ☐ ZARPA ☒ MURO

UBICACIÓN: muro 4 modulo 17 ☐ PLACA ☐ SOLADO

FRENTE DE OBRA: Zona de excavación ☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
8	0,4	3.50	11,20	m3	Vaciado	

Sergio M
FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 13-01-24

UBICACIÓN: muro 9 modulo 13

FRENTE DE OBRA: zona de recepcion

☐ ZARPA ☒ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
4.0	0,40	3,50	5,60	m3	Vaciado	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 23-01-24

UBICACIÓN: Muro 4 modulo 14

FRENTE DE OBRA: Zona de recolección

☐ ZARPA ☐ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
4,20	4.0	0,05	0,84	m3	solado	
4,0	3,5	0,50	7,0	m3	Zapa	

Sergio M

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 23-01-24

UBICACIÓN: muro A modulo 15

FRENTE DE OBRA: Zona de recarga

☐ ZARPA ☐ MURO

☐ PLACA ☐ SOLADO

☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
4.20	4.0	0.05	0.84	m3	solado	
4.0	3.50	0.30	3.0	m3	zapata	

Sergio m
FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 28-01-24 ☐ ZARPA ☐ MURO

UBICACIÓN: muro 4 modulo 16 ☐ PLACA ☐ SOLADO

FRENTE DE OBRA: zona de recoleccion ☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
A.20	4.0	0,05	0,84	m3	solado	

Sergio M
FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

	FORMATO LIBERACIÓN DE CONCRETO

FECHA: 28-01-24 ☐ ZARPA ☐ MURO

UBICACIÓN: muro 4 modulo 17 ☐ PLACA ☐ SOLADO

FRENTE DE OBRA: Zona de excavación ☐ ESCALERAS ☐ DADOS

LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UND	DESCRIPCION	OBSERVACIONES
4.20	4.0	0.05	0.84	m³	solado	

Sergio M
FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner