PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS

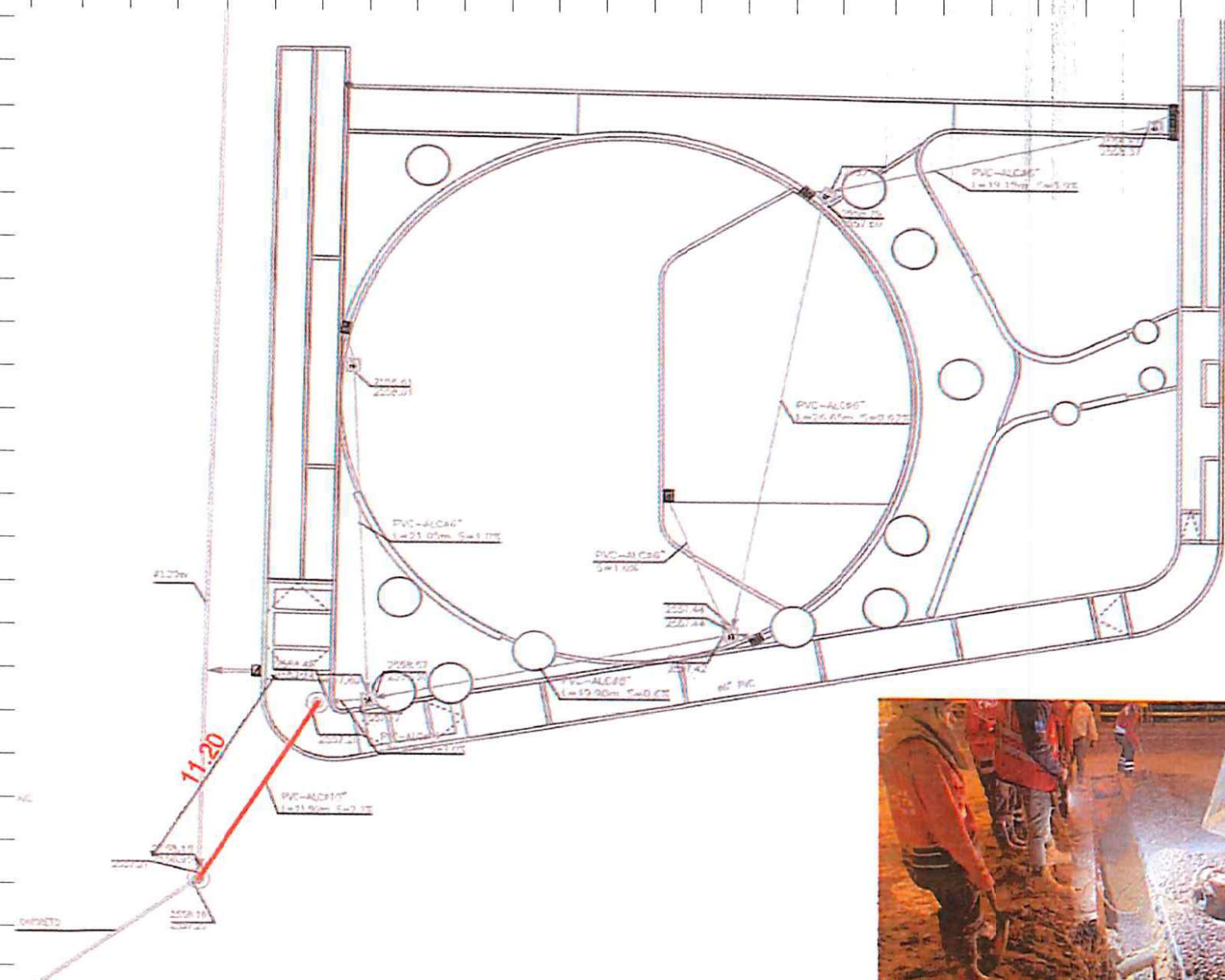
BOGOTÁ

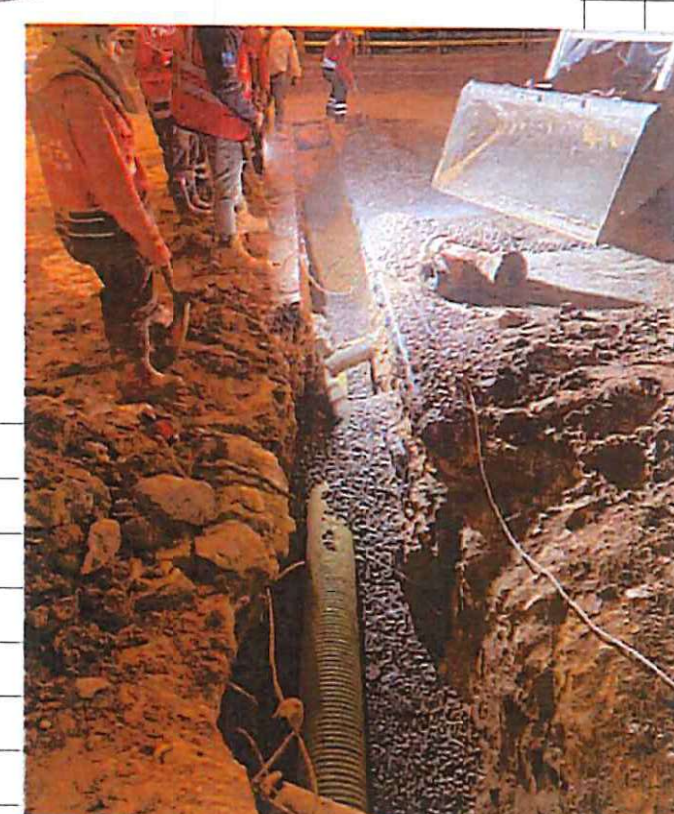
MEMORIA DE CALCULO

FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	**NIT O C.C.**	901.442.041-7	**CONTRATO N°**	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	**NIT O C.C.**	900.961.137-8	**CONTRATO N°**	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	**CORTE N°**	CUATRO	**PERIODO DE EVALUACION**	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.1-004	Tuberia d=10" 250 MM NOVAFORT





UNID.	ML	**UBICACIÓN GENERAL**	VARIOS SECTORES		
Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Area	**Alto**	**Longitud**		
SECTOR 1			11.20		11.20
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					11.20
Vienen					0.00
TOTAL					11.20

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

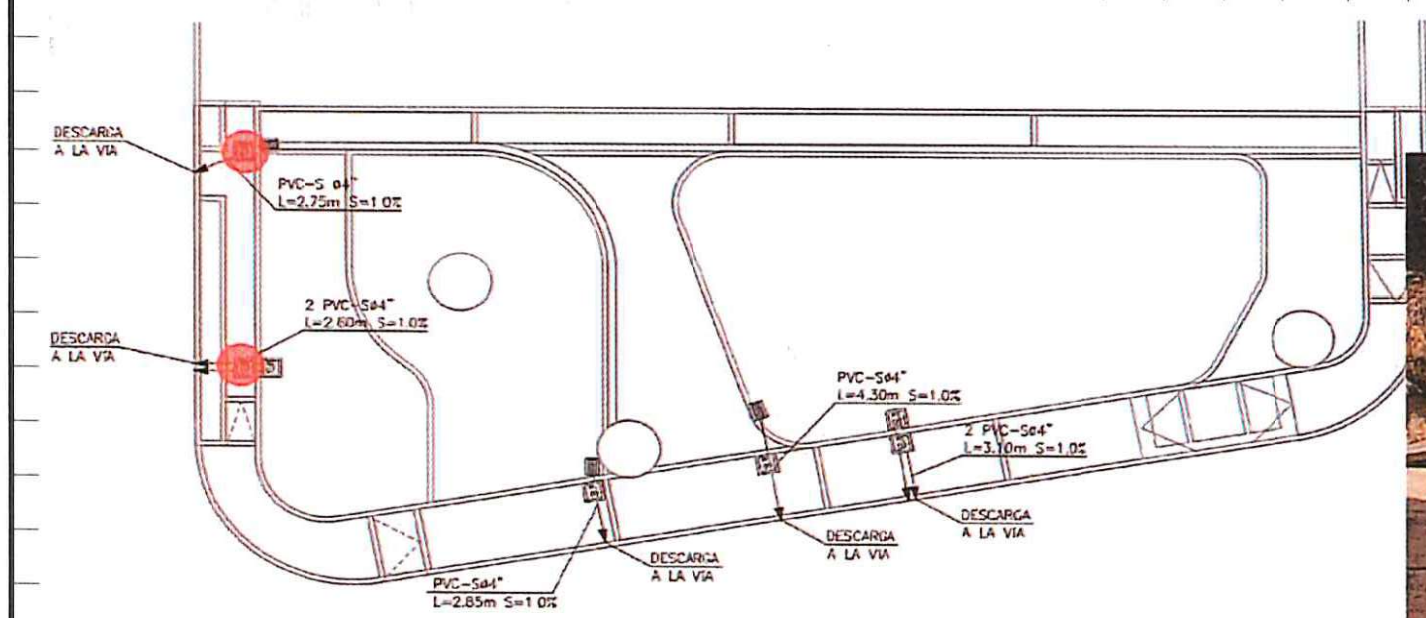
OBSERVACIONES:

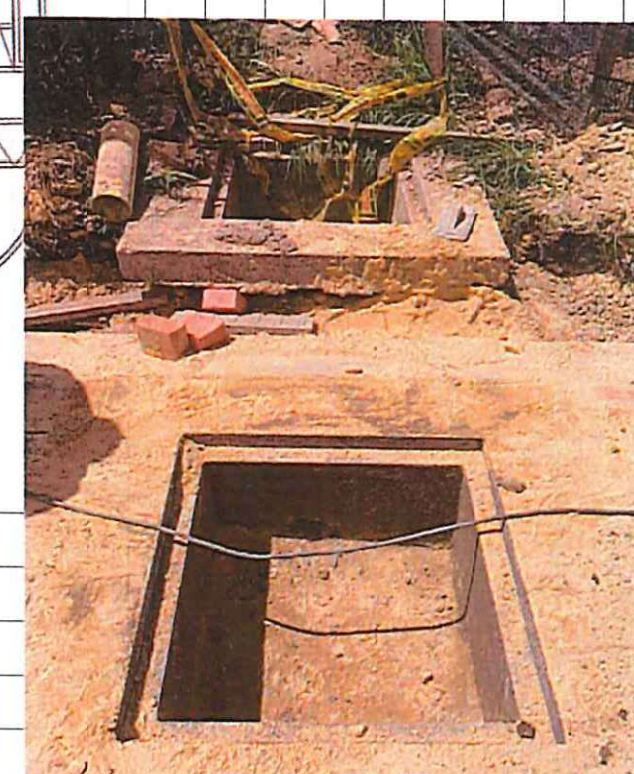
51

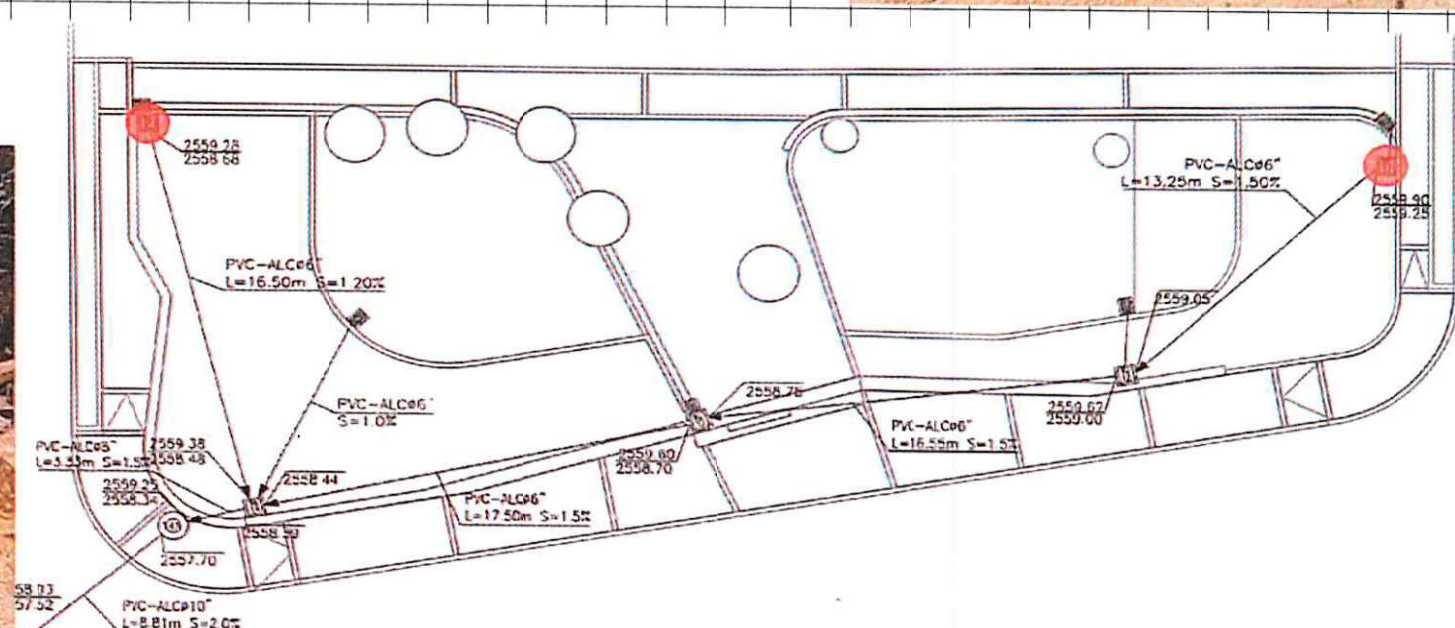
BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

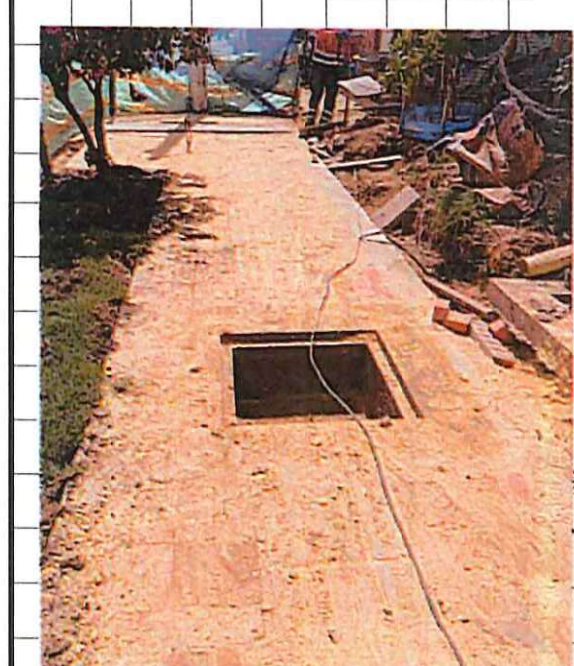
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.1-005	Caja de inspección 0.60mx0.60m









UNID.	und	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 2				2.00	2.00
SECTOR 3				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			Subtotal		4.00
			Vienen		0.00
			TOTAL		4.00

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

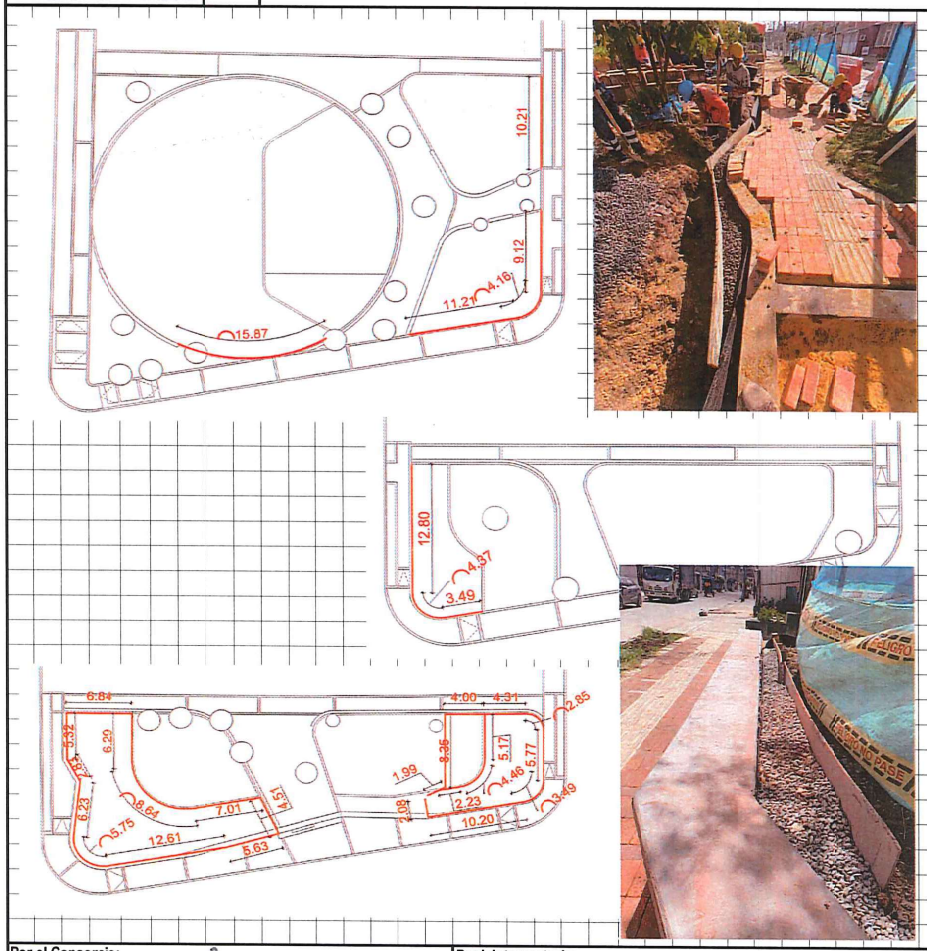
OBSERVACIONES:

52

BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CÓDIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.1-007	Filtro geodren planar tuberia 100 mm h=1.0 **	UNID.	ML	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		



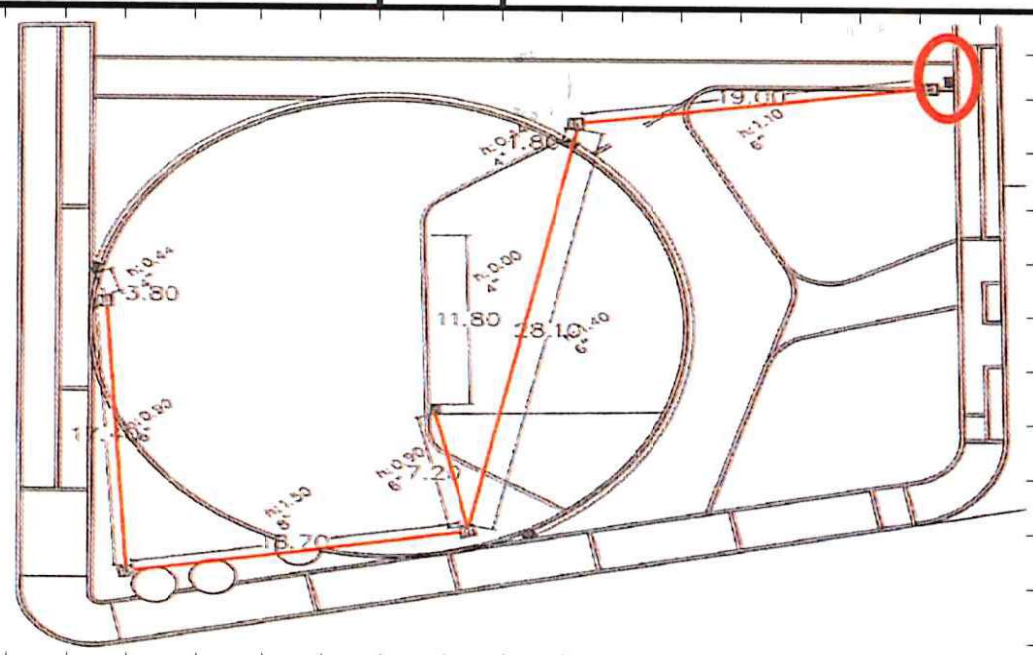
Localización	Dimensiones Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SECTOR 1			15.87		15.87
			10.21		10.21
			9.12		9.12
			4.16		4.16
			11.21		11.21
SECTOR 2			12.80		12.80
			4.37		4.37
			3.49		3.49
SECTOR 3			6.84		6.84
			5.32		5.32
			2.83		2.83
			6.23		6.23
			5.75		5.75
			12.61		12.61
			5.63		5.63
			4.51		4.51
			7.01		7.01
			8.64		8.64
			6.29		6.29
			4.00		4.00
			8.35		8.35
			4.31		4.31
			5.17		5.17
			4.46		4.46
			2.23		2.23
			1.99		1.99
			2.08		2.08
			10.20		10.20
			3.49		3.49
			5.77		5.77
			2.85		2.85
					-
			Subtotal		197.79
			Vienen		0.00
			TOTAL		197.79

Por el Consorcio:	Por la Interventoría:	OBSERVACIONES:
Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.	Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.	
Mat. Profesional 2520241828 CND	Mat. Profesional 25700-71479	

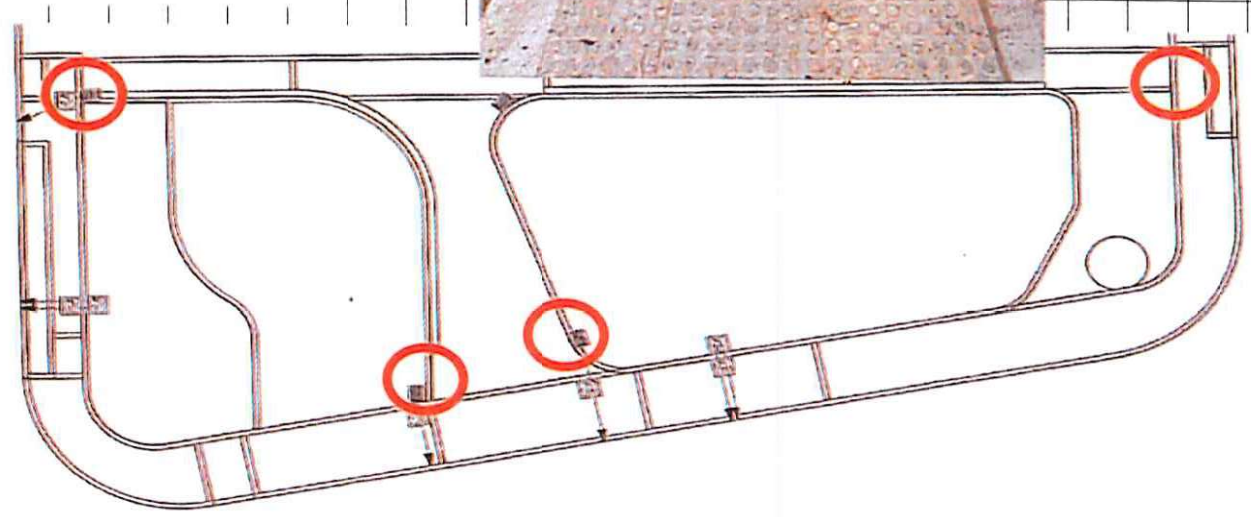
BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

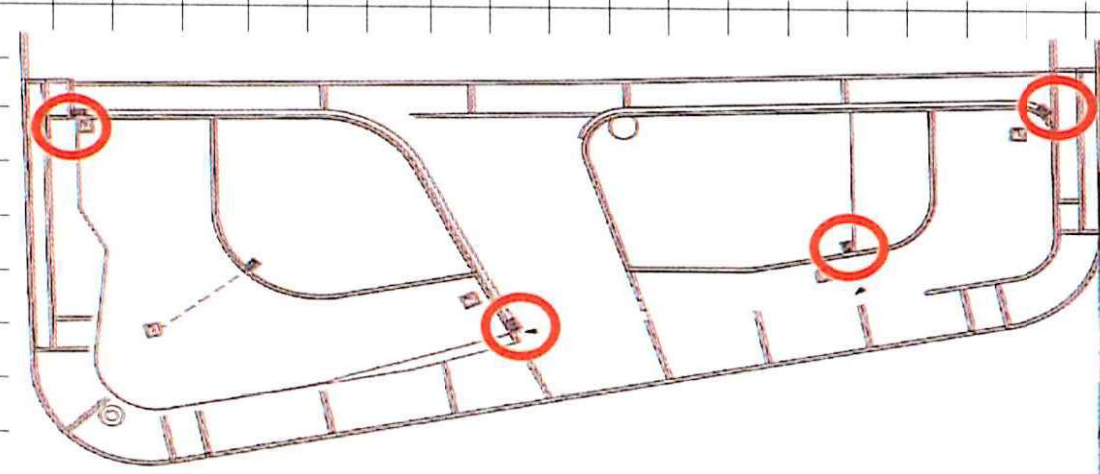
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.1-008	SumideroCaja LateralSL-100 en concreto











UNID.	und	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1- ADIC				2.00	2.00
SECTOR 2				4.00	4.00
SECTOR 3				4.00	4.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					10.00
Vienen					0.00
TOTAL					10.00

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

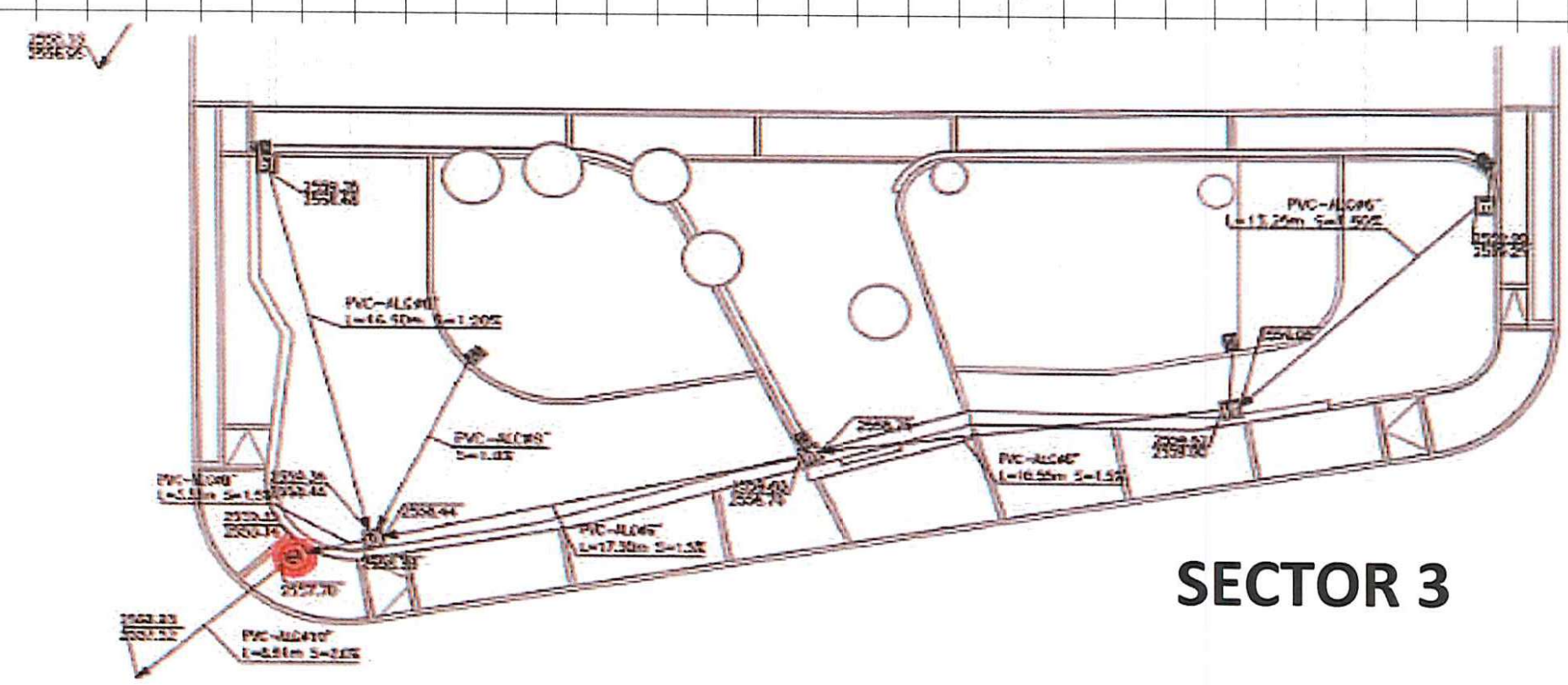
OBSERVACIONES:

54

BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.1-012	Pozo de Inspección A.LL. - red de Desagües



SECTOR 3



UNID.	und	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
					-
SECTOR 3				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

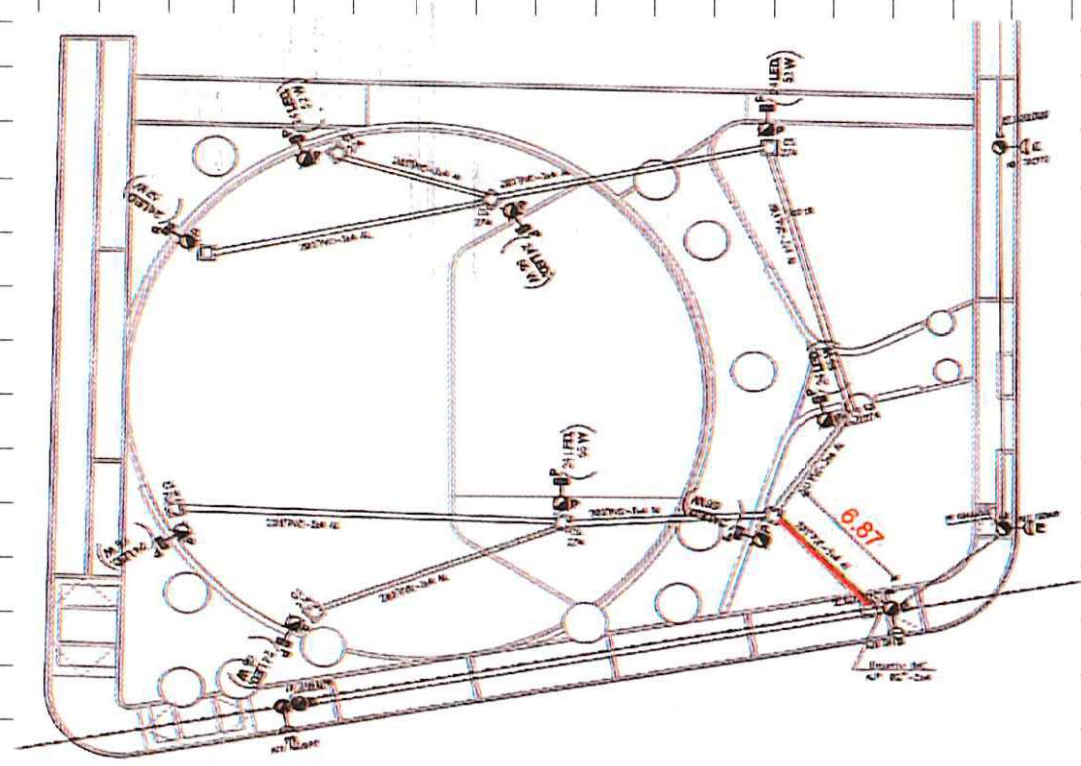
Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

55

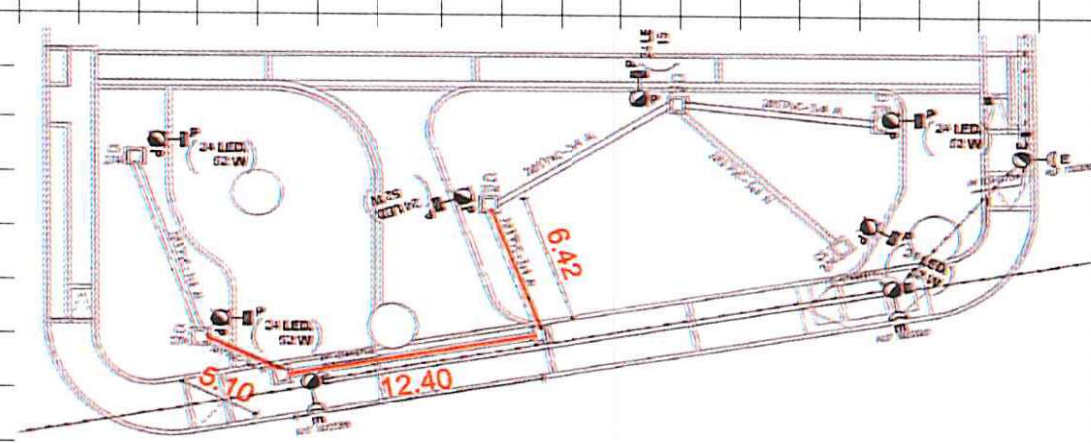
BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CÓDIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO: 2.2-001 Ductería Enterrada PVC 2 Ø3"







UNID.	ML	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1			6.87		6.87
SECTOR 2			5.10		5.10
			6.42		6.42
			12.40		12.40
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					30.79
Vienen					0.00
TOTAL					30.79

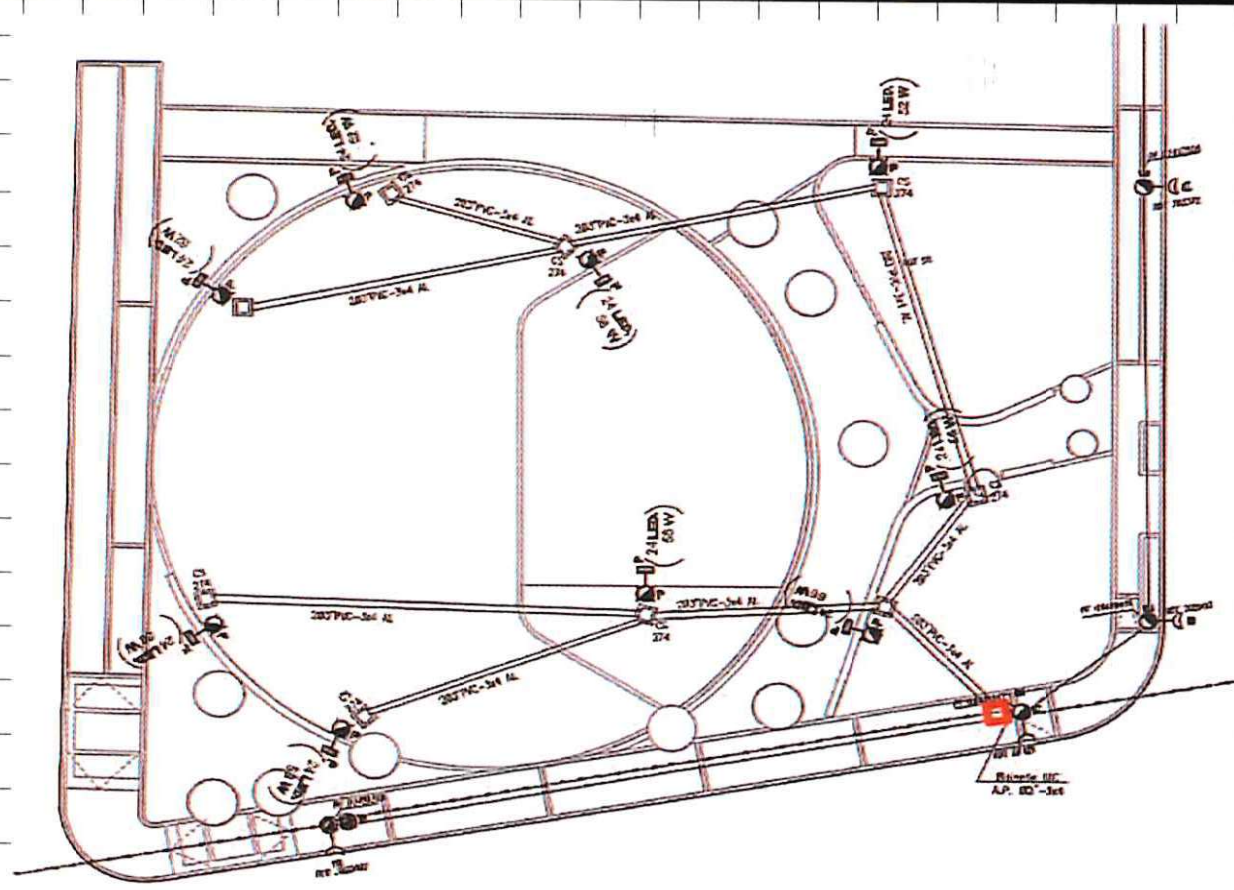
Por el Consorcio:	Por laInterventoría:	OBSERVACIONES:
Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J. Mat. Profesional 2520241828 CND	Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P. Mat. Profesional 25700-71479	

56

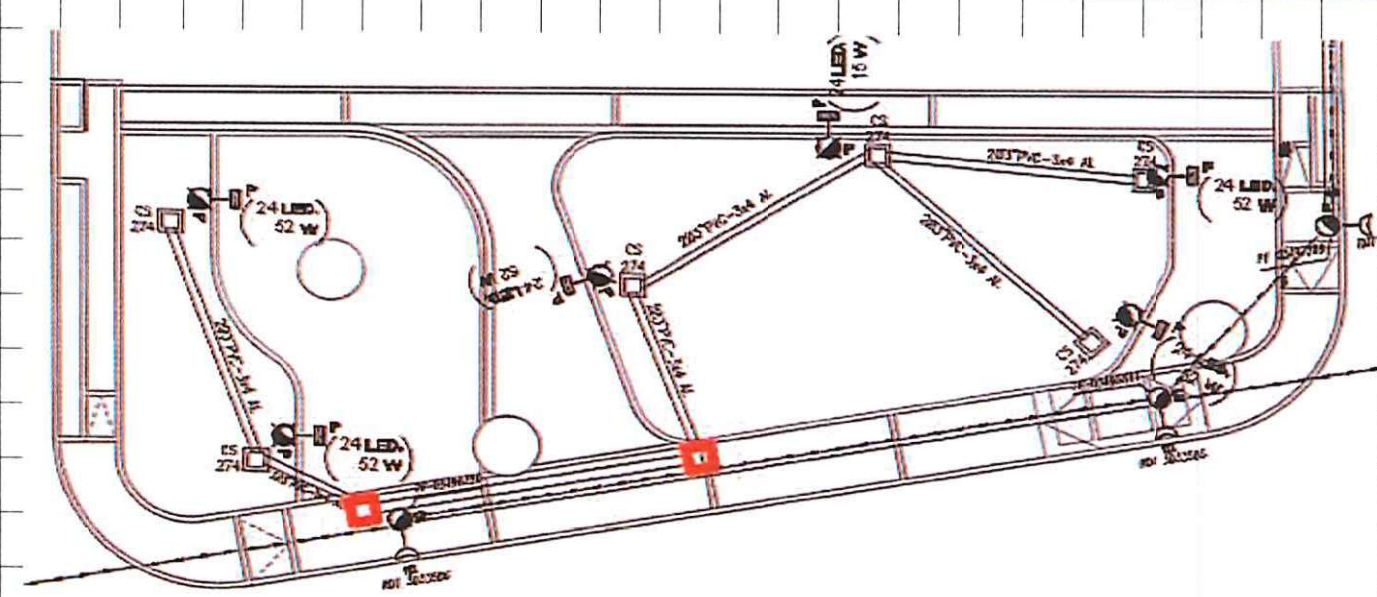
BOGOTÁ	**PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS**	FORMATO No.	**FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA**
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	**NIT O C.C.**	901.442.041-7	**CONTRATO N°**	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	**NIT O C.C.**	900.961.137-8	**CONTRATO N°**	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	**CORTE N°**	CUATRO	**PERIODO DE EVALUACION**	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.2-002	Cámara de Inspección Cuadrada según CS 274 de CODENSA.	**UNID.**	und	**UBICACIÓN GENERAL**: VARIOS SECTORES







Localización	Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	Dimensiones				
SECTOR 1				1.00	1.00
SECTOR 2				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					3.00
Vienen					0.00
TOTAL					3.00

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

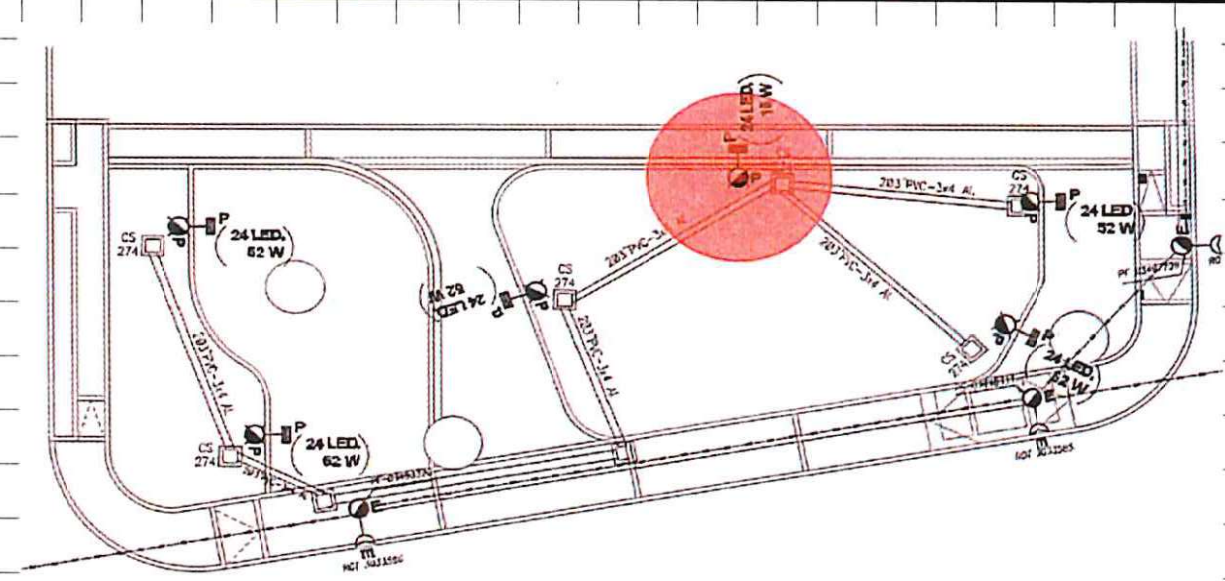
OBSERVACIONES:

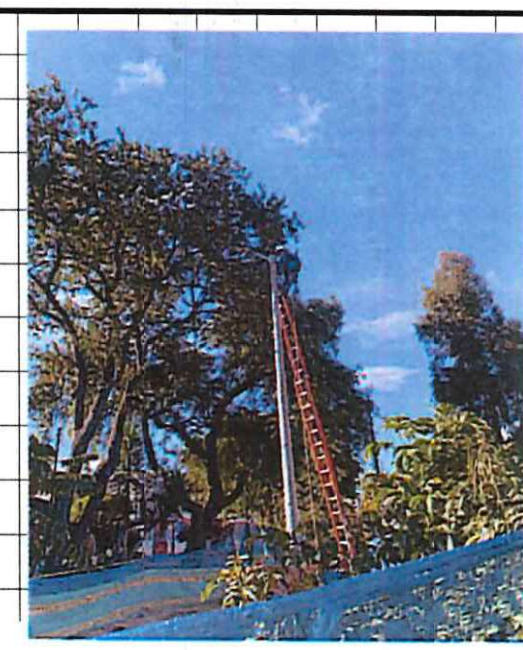
57

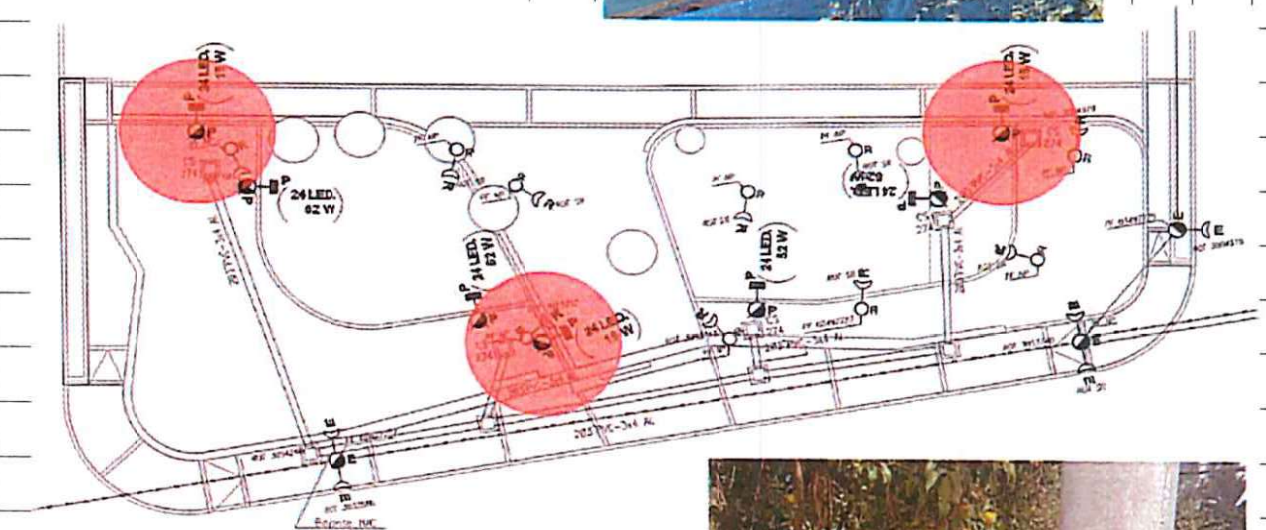
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

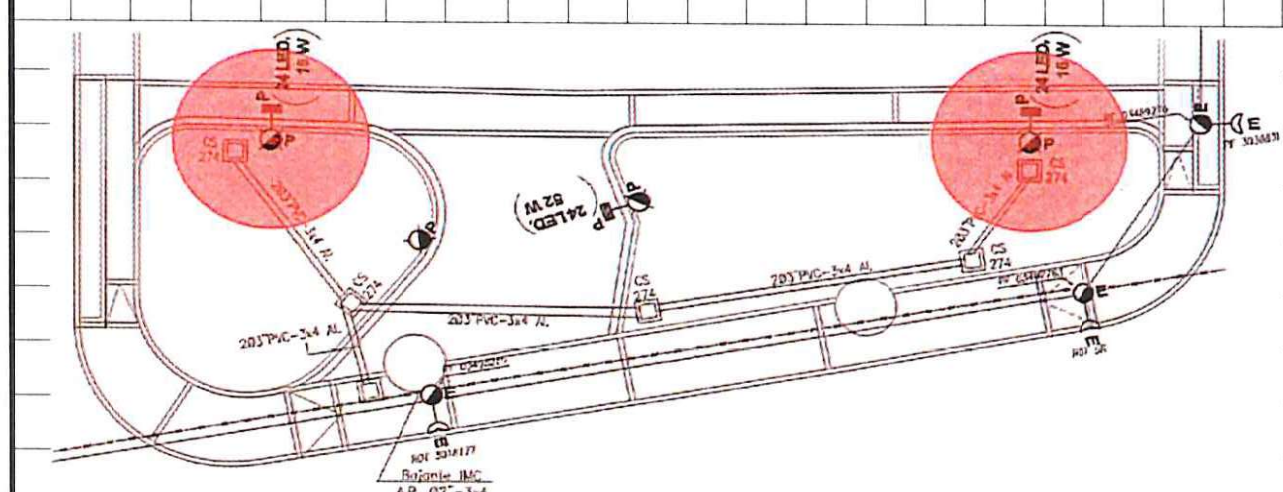
CAPÍTULO	2.2-004	Luminaria (24 Leds) 15W-700mA-6800Lm











UNID.	und	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 2				1.00	1.00
SECTOR 3				3.00	3.00
SECTOR 4				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					6.00
Vienen					0.00
TOTAL					6.00

OBSERVACIONES:

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

Director de interventoría: ARC. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

58

BOGOTÁ

PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS

MEMORIA DE CALCULO

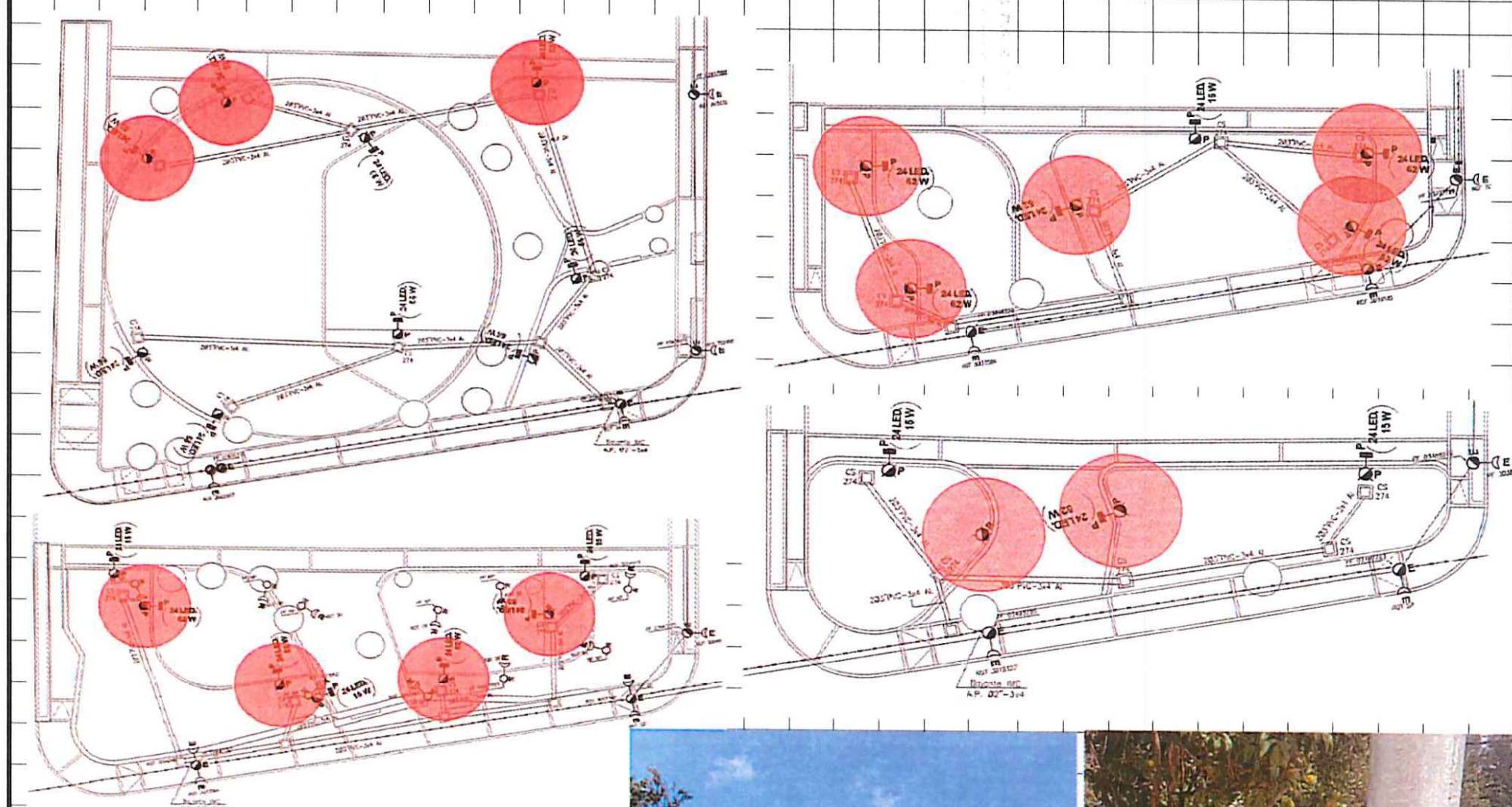
FORMATO No. CHJWC-FTEC-008

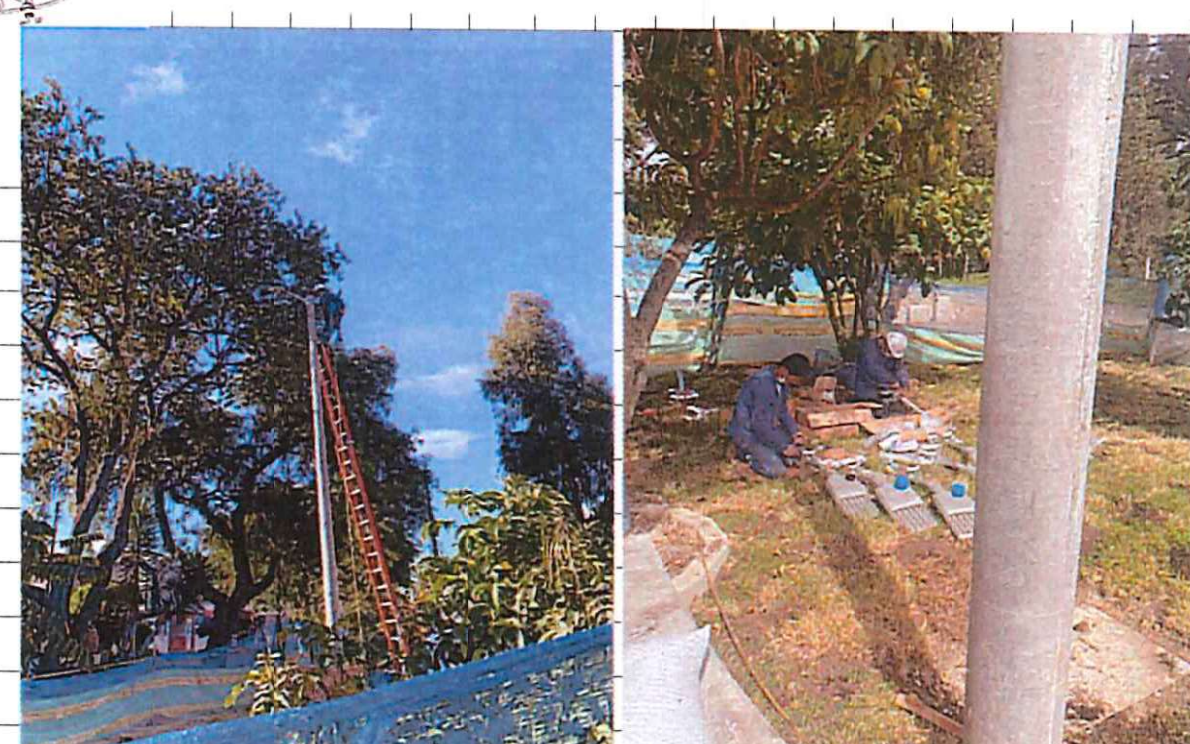
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.

INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.2-005	Luminaria (24 Leds) 52W-700mA-6800Lm





UNID.	und	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones: Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SECTOR 1				3.00	3.00
SECTOR 2				5.00	5.00
SECTOR 3				4.00	4.00
SECTOR 4				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					14.00
Vienen					0.00
TOTAL					14.00

OBSERVACIONES:

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

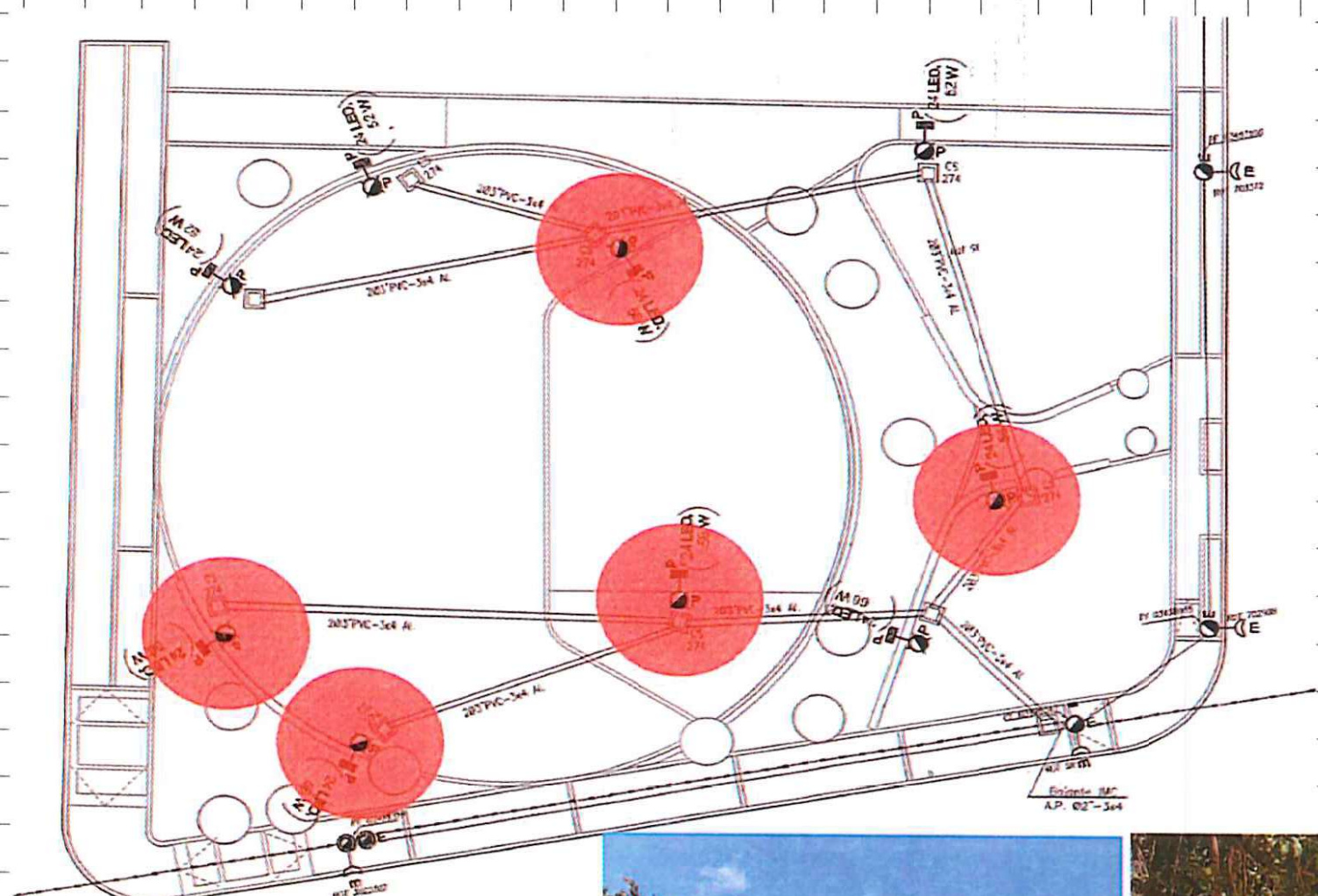
Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

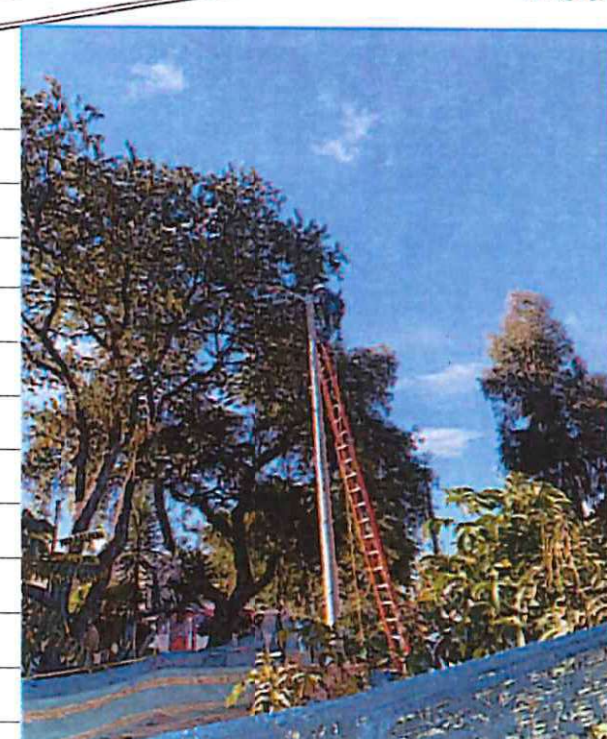
59

PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.2-006	Luminaria (24 Leds) 56W-700mA-6800Lm







UNID.	und	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones: Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SECTOR 1				5.00	5.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			Subtotal		5.00
			Vienen		0.00
			TOTAL		5.00

OBSERVACIONES:

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

60

PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS

BOGOTÁ

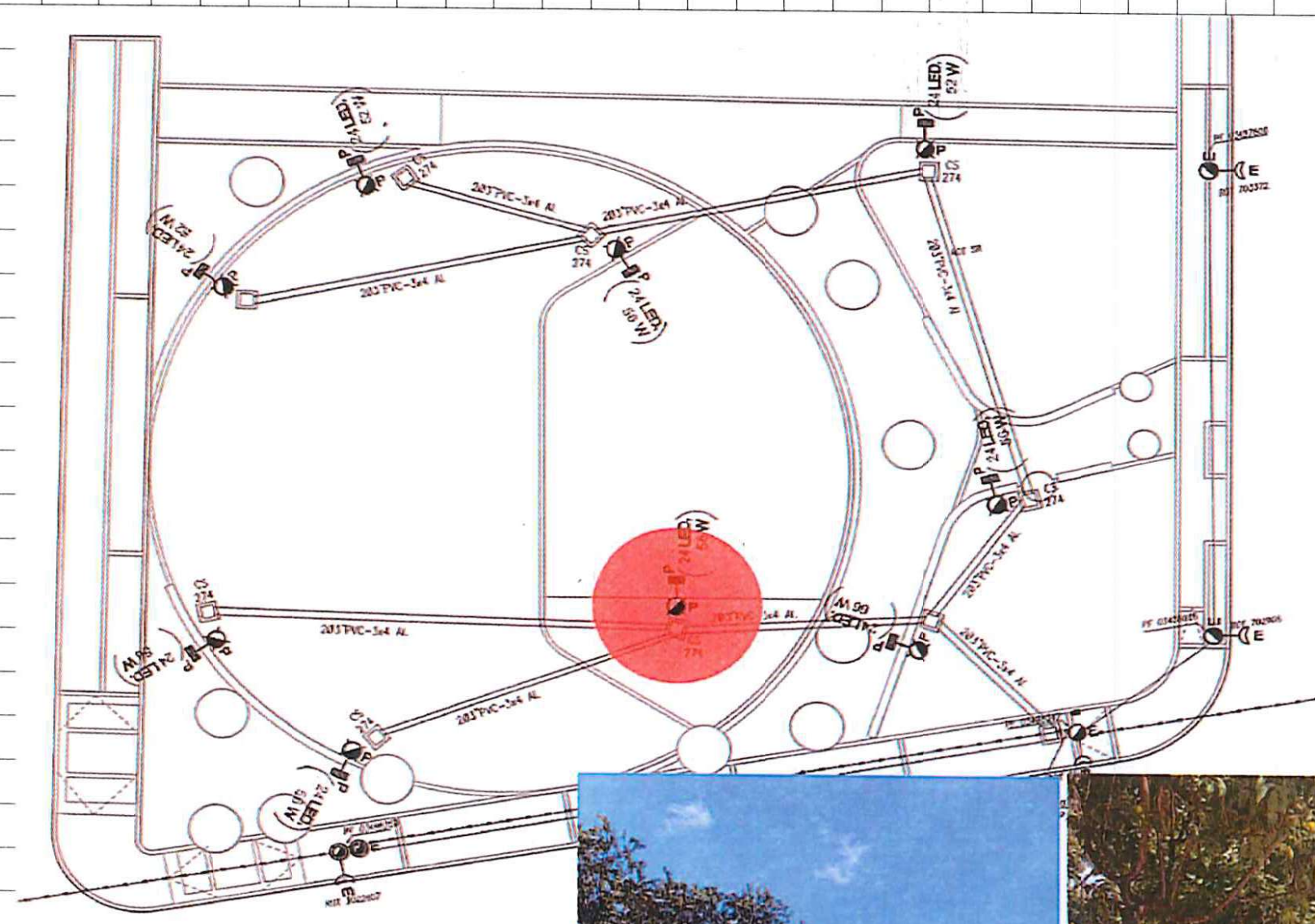
MEMORIA DE CALCULO

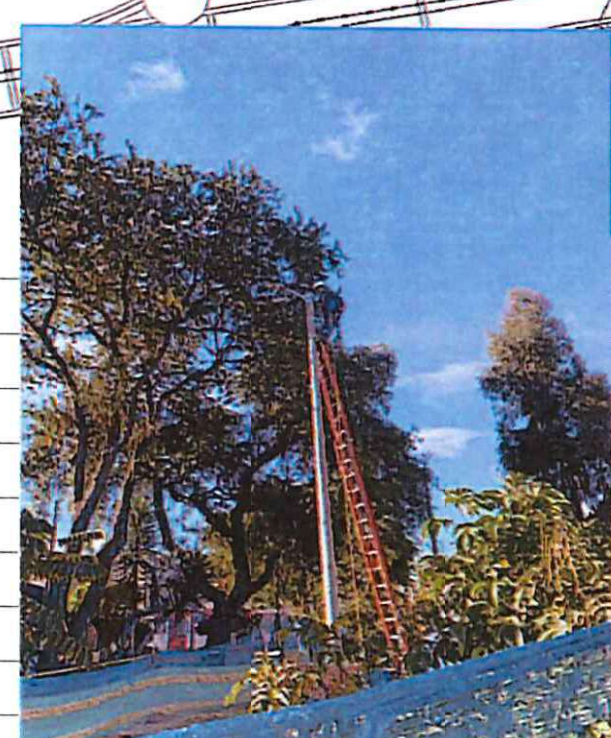
FORMATO No. CHJWC-FTEC-008

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CÓDIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.2-007	Luminaria (24 Leds) 66W-700mA-6800Lm







UNID.	und	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones: Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SECTOR 1				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			Subtotal		1.00
			Vienen		0.00
			TOTAL		1.00

OBSERVACIONES:

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

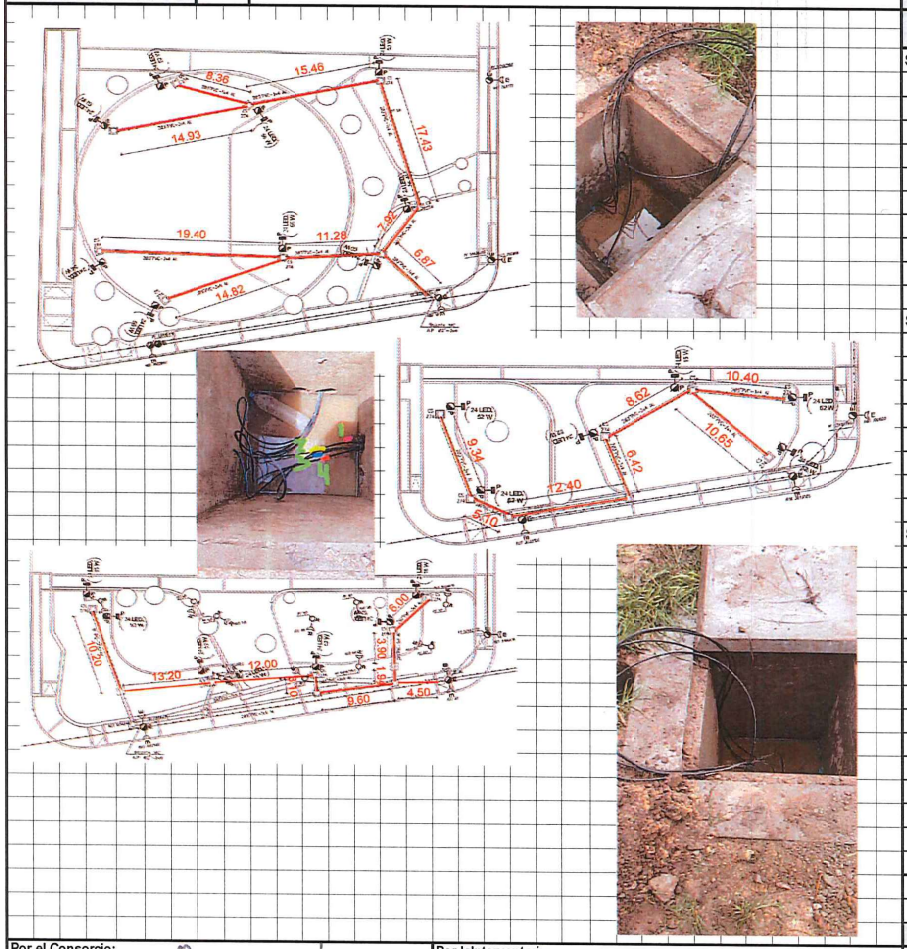
Director de interventoría ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

61

BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CÓDIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.2-008	Cable 3N°4 AWG (Sum+Instal) Aluminio	UNID.	ML	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
			Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
				Area	Alto	Longitud		
			SECTOR 1					-
			En redes			14.93		14.93
						8.36		8.36
						15.46		15.46
						17.43		17.43
						7.92		7.92
						11.28		11.28
						19.40		19.40
						14.82		14.82
						6.87		6.87
			Bude en cajas			2.50	10.00	25.00
			SECTOR 2					-
			En redes			9.34		9.34
						8.62		8.62
						10.40		10.40
						10.65		10.65
						5.10		5.10
						6.42		6.42
						12.40		12.40
			Bude en cajas			2.50	8.00	20.00
			SECTOR 3					-
			En redes			10.200		10.20
						13.200		13.20
						12.00		12.00
						3.90		3.90
						6.00		6.00
						9.60		9.60
						4.50		4.50
						3.10		3.10
						1.94		1.94
			Bude en cajas			2.50	10.00	25.00
								-
								-
								-
					Subtotal			313.84
					Vienen			0.00
					TOTAL			313.84



Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.

Mat. Profesional 2520241828 CND

Por la Interventoria:

Director de interventoria: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.

Mat. Profesional 25700-71479

OBSERVACIONES:

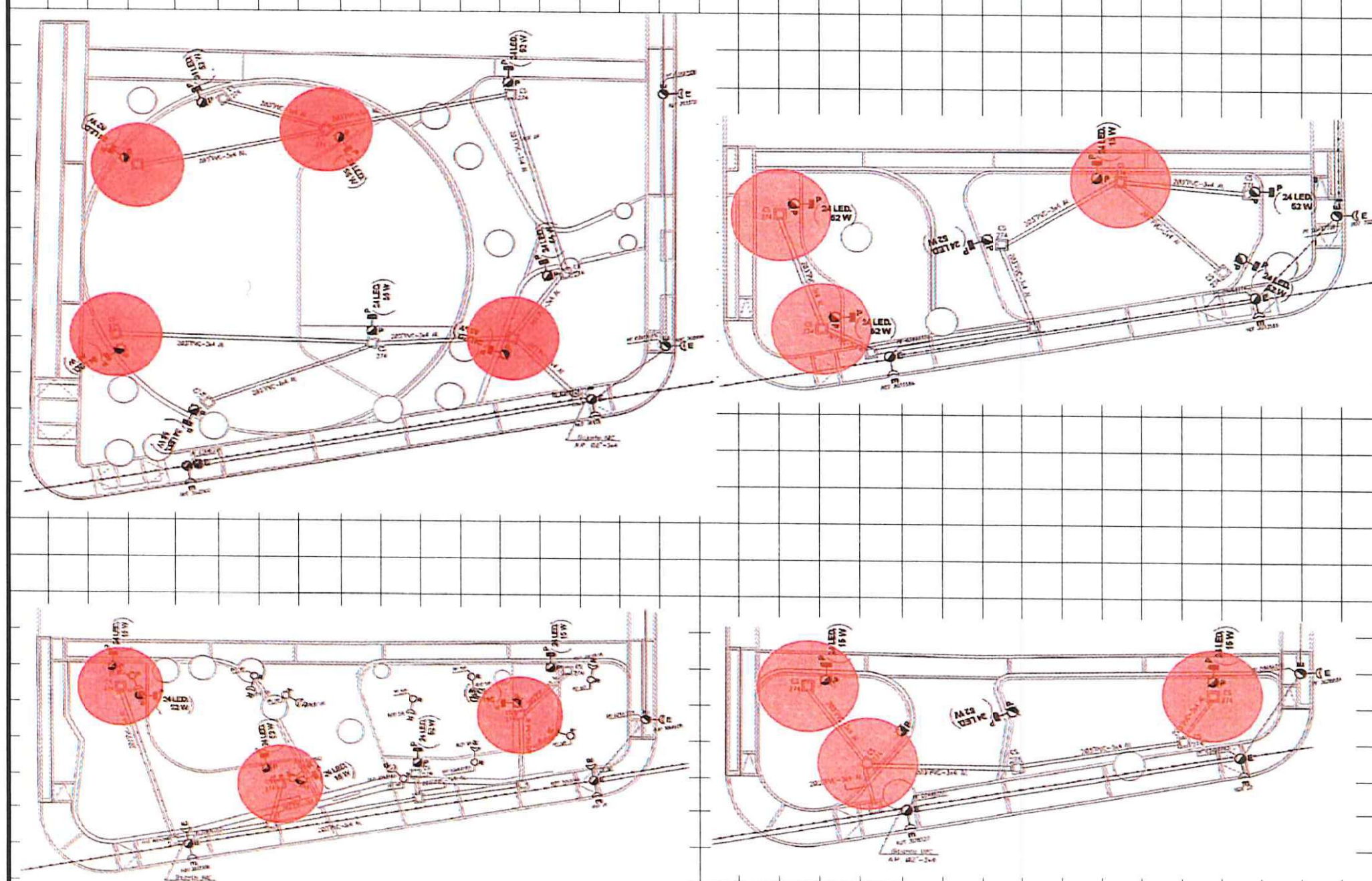
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS

MEMORIA DE CALCULO

BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.2-016	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA VARILLA 5/8" X	UNID.	UN	UBICACIÓN GENERAL	SECTOR 1



Localización	Dimensiones Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SECTOR 1				4.00	4.00
SECTOR 2				3.00	3.00
SECTOR 3				3.00	3.00
SECTOR 4				3.00	3.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					13.00
Vienen					0.00
TOTAL					13.00

OBSERVACIONES:

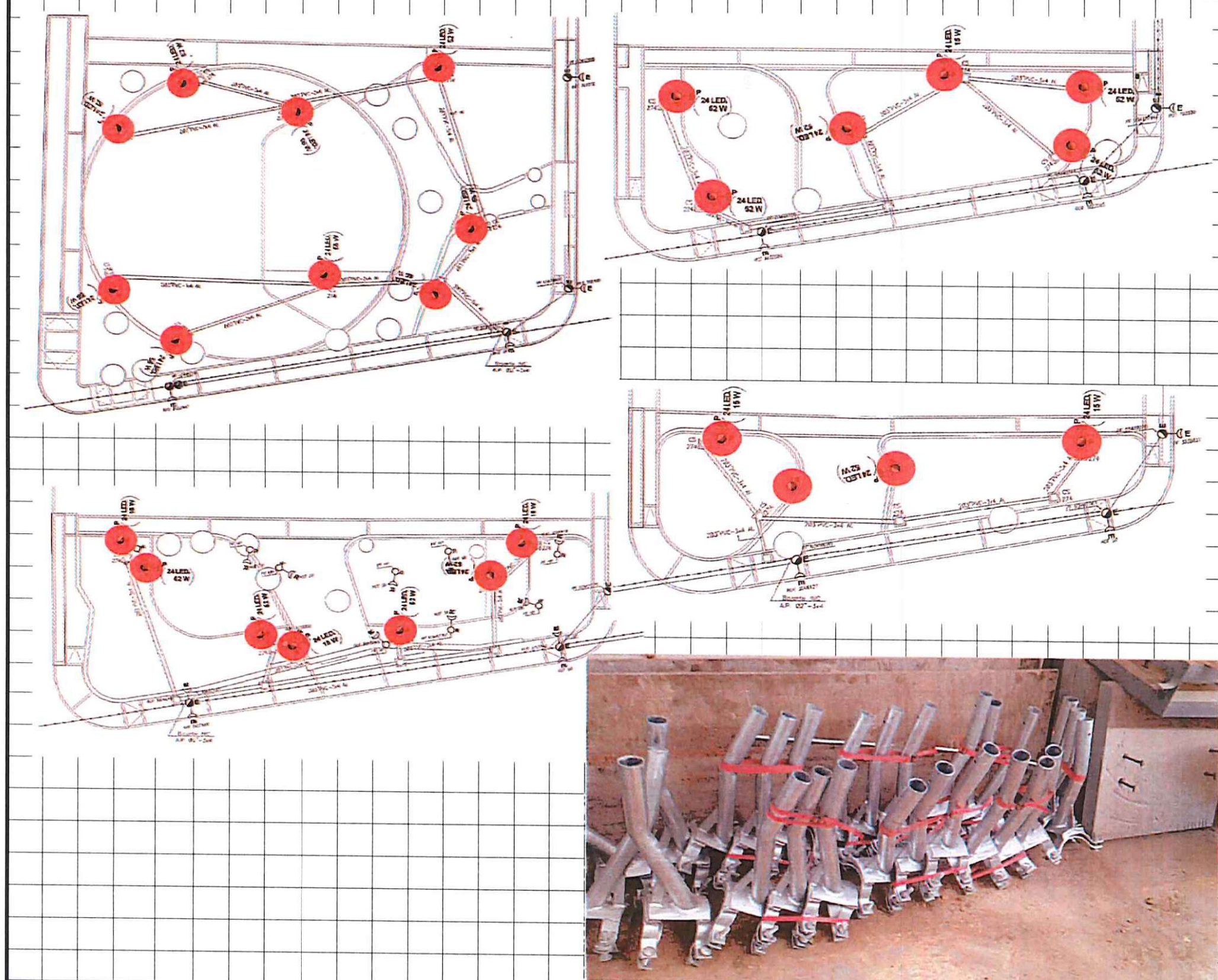
Por el Consorcio:	Por laInterventoría:
Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.	Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 2520241828 CND	Mat. Profesional 25700-71479

63

BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.2-017	SUM.MONT E INST. BRAZO LUMINARIAX



UNID.	un	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1				9.00	9.00
SECTOR 2				6.00	6.00
SECTOR 3				7.00	7.00
SECTOR 4				4.00	4.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					26.00
Vienen					0.00
TOTAL					26.00

OBSERVACIONES:

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

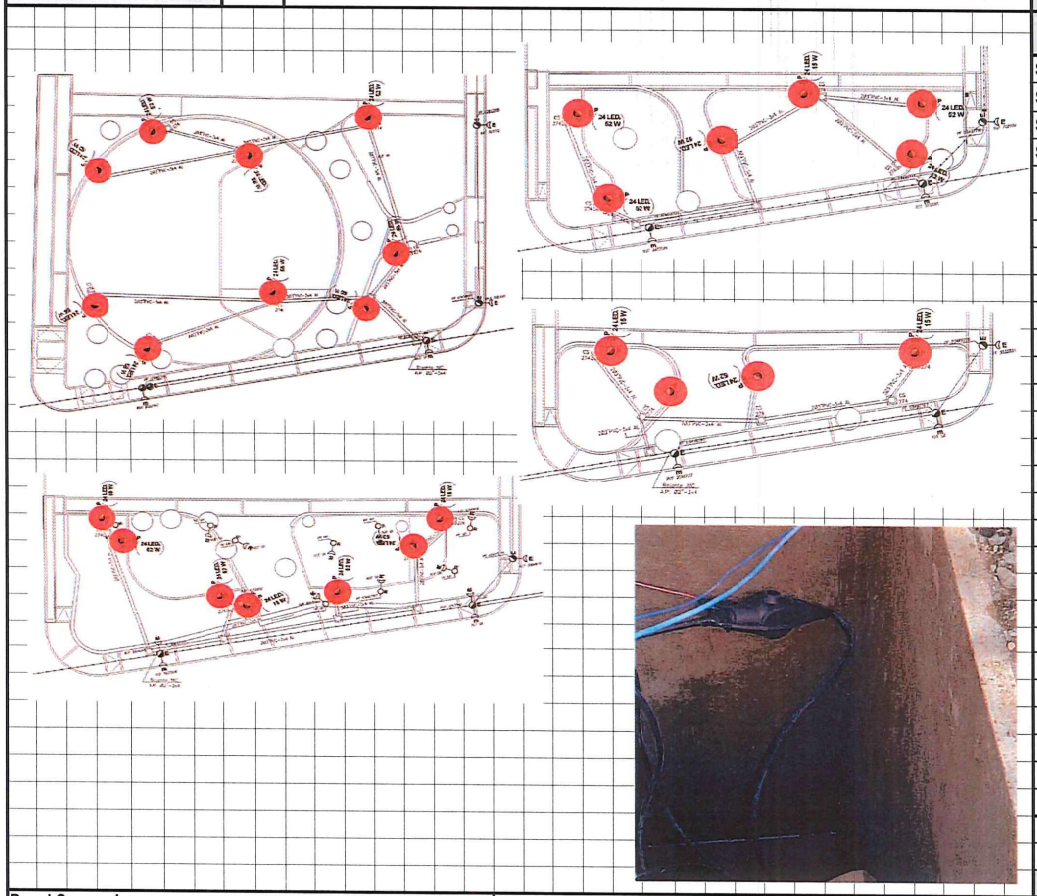
Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

64

BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	2.2-018	Empalme en derivación (91B1) Juego x 2 unidades (suministro e instalacion)



UNID.	un	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Empalmes	Alto	Longitud		
SECTOR 1	3.00			9.00	27.00
SECTOR 2	3.00			6.00	18.00
SECTOR 3	3.00			7.00	21.00
SECTOR 4	3.00			4.00	12.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					78.00
Vienen					0.00
TOTAL					78.00

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.

Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.

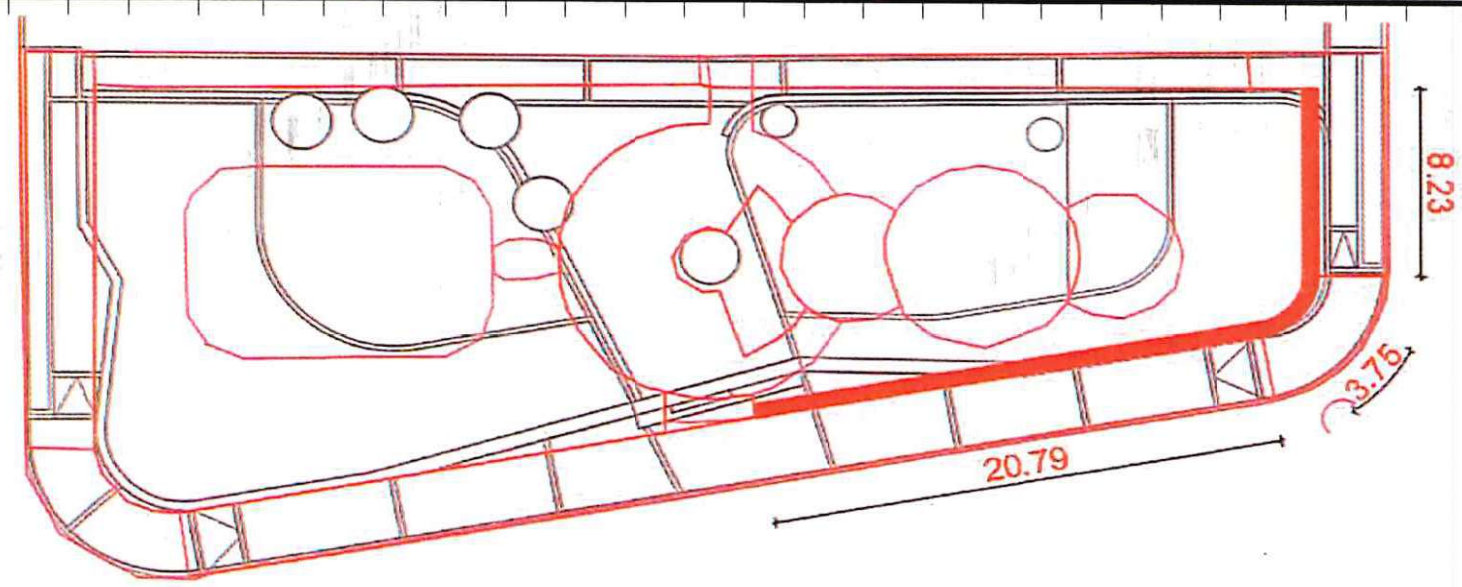
Mat. Profesional 25700-71479

OBSERVACIONES:

BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

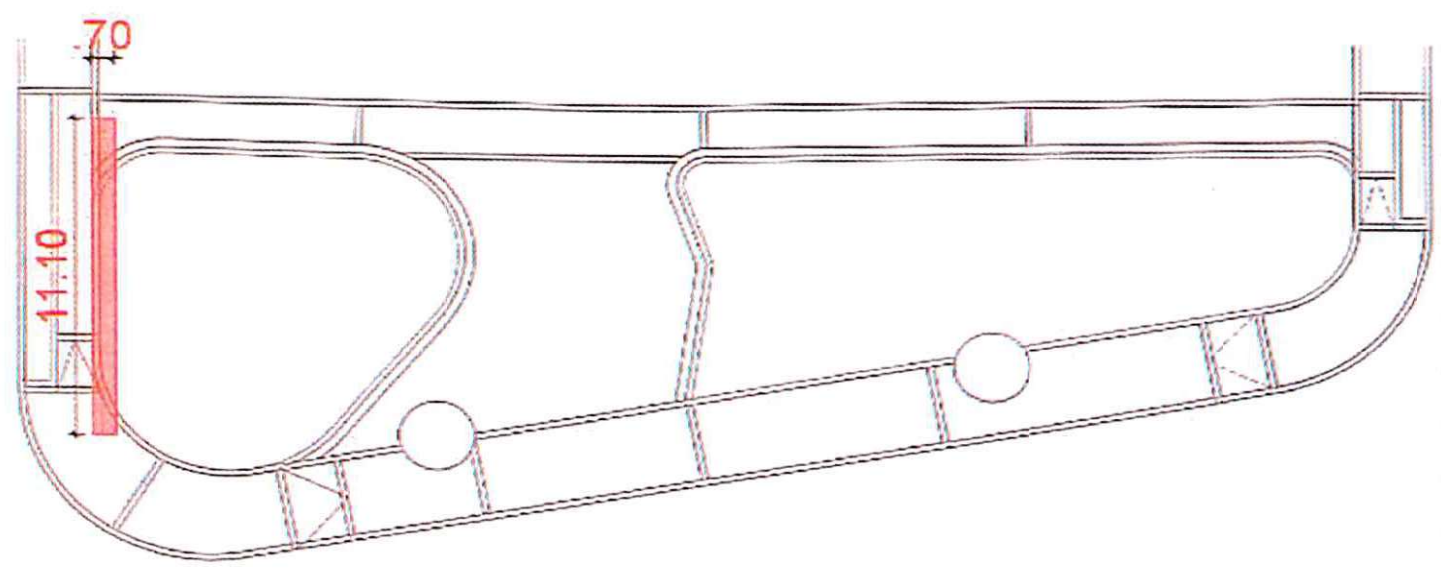
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL PROCESO Y DEL CONTRATO.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO STOA	NIT O C.C.	901.442.041-7	CONTRATO N°	CI-322-2020
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	NIT O C.C.	900.961.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	NP-4.03	Descapote Manual y Retiro e=10-15Cm















UNID.	M2	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 3	8.23	0.50			4.12
	3.75	0.50			1.88
	20.79	0.50			10.40
SECTOR 4	11.10	0.70			7.77
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					24.16
Pagados en cortes anteriores					22.06
TOTAL A PAGAR					2.10

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.
Mat. Profesional 2520241828 CND

Por laInterventoría:

Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

OBSERVACIONES: