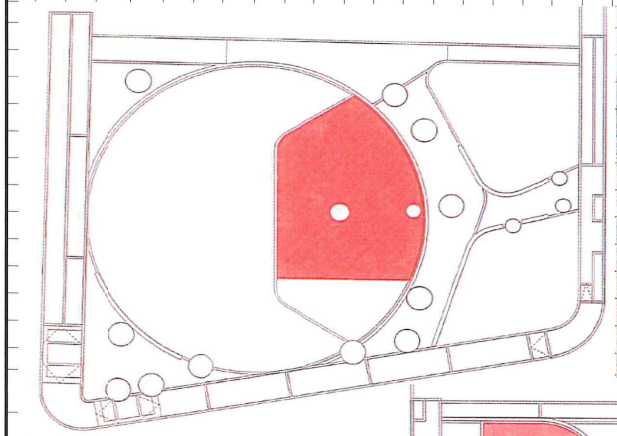
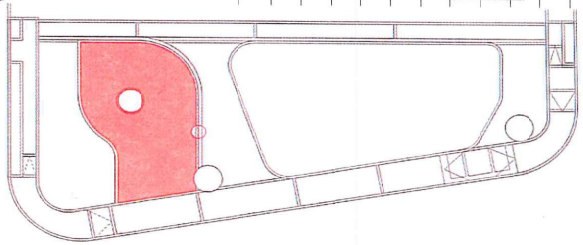
BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

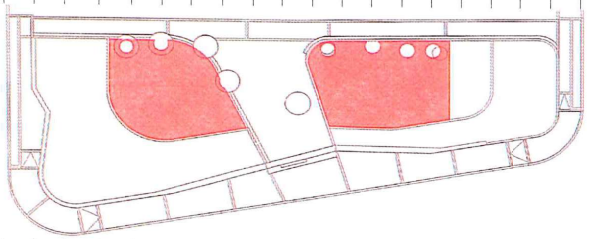
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CÓDIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN 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	NP-4.05	Mallas electrosoldadas M-084









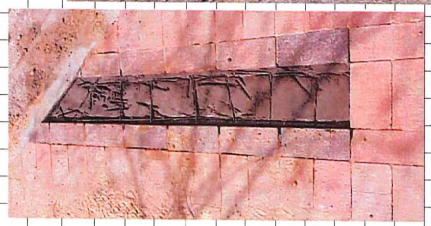
UNID.	KG	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
EN PLACAS					-
SECTOR 1					-
Zonal Juegos infantiles	219.14	1.31			287.07
Dto materas	-2.54	1.31			-3.33
	-1.54	1.31			-2.02
SECTOR 2					
Zonal Biosaludables	111.09	1.31			145.53
Dto materas	-3.46	1.31			-4.53
SECTOR 3					-
Zonal Biosaludables	103.56	1.31			135.66
Dto materas	-1.37	1.31			-1.79
Zona juegos infantiles	112.03	1.31			146.76
Dto materas	-1.54	1.31			-2.02
	-1.65	1.31			-2.16
	-1.65	1.31			-2.16
SECTOR 1					
En cintas fundidas en sitio adoquin	0.60	1.31	2.38		1.87
	0.60	1.31	1.40		1.10
	0.60	1.31	2.40		1.89
	0.60	1.31	2.40		1.89
	0.60	1.31	2.12		1.67
	0.60	1.31	2.40		1.89
	0.60	1.31	1.41		1.11
	0.60	1.31	2.37		1.86
	0.60	1.31	1.24		0.97
	0.60	1.31	2.10		1.65
	0.60	1.31	1.95		1.53
	0.60	1.31	1.30		1.02
En plazoleta central	0.60	1.31	2.45		1.93
	0.60	1.31	2.40	15.00	28.30
	0.60	1.31	2.20		1.73
	0.60	1.31	2.10		1.65
	0.60	1.31	2.00	3.00	4.72
	0.60	1.31	1.90		1.49
	0.60	1.31	1.60	2.00	2.52
	0.60	1.31	1.40	3.00	3.30
	0.60	1.31	1.25		0.98
	0.60	1.31	1.20		0.94
	0.60	1.31	1.10		0.86

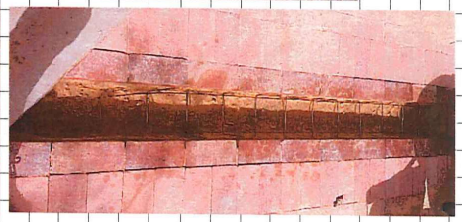
BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

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-4.05	Mallas electrosoldadas M-084







UNID.	KG	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
	0.60	1.31	1.00	2.00	1.57
	0.60	1.31	0.90		0.71
	0.60	1.31	0.60	2.00	0.94
	0.60	1.31	0.50		0.39
	0.60	1.31	0.30		0.24
	0.60	1.31	2.00		1.57
	0.60	1.31	1.20		0.94
	0.60	1.31	2.40	2.00	3.77
SECTOR 2					
En cintas funcidas en sitio adoquin	0.60	1.31	2.40	4.00	7.55
	0.60	1.31	2.25		1.77
	0.60	1.31	2.20		1.73
	0.60	1.31	1.80		1.41
	0.60	1.31	1.60		1.26
	0.60	1.31	1.20	3.00	2.83
	0.60	1.31	1.00		0.79
	0.60	1.31	0.80	2.00	1.26
	0.60	1.31	0.70		0.55
					-
Subtotal					793.15
Menos pagados cortes anteriores					599.47
TOTAL					193.69

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.

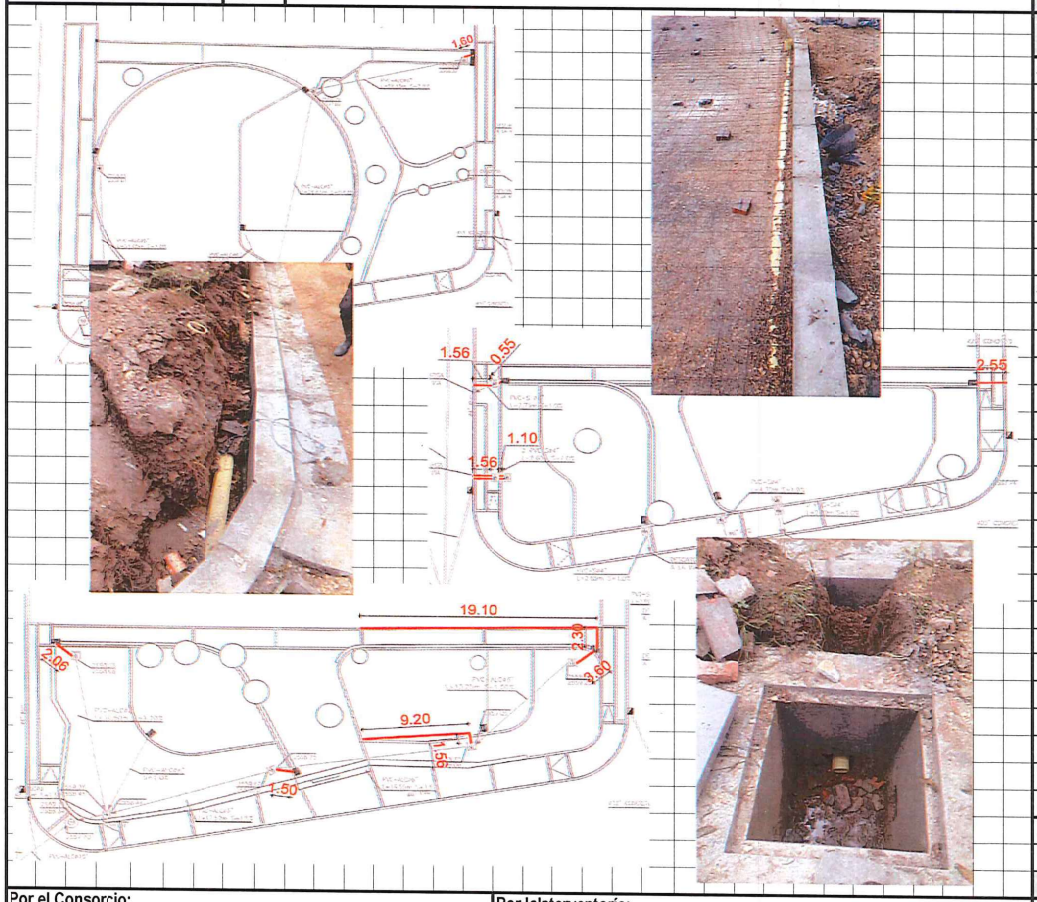
Mat. Profesional 25700-71479

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-4.08	Tuberia PVC.S 4" Exca y relleno recebo **	UNID.	ML	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1					-
Conexión a rejillas			1.60		1.60
SECTOR 2					-
			1.56		1.56
			0.55		0.55
			1.56	2.00	3.12
			1.10	2.00	2.20
			2.55		2.55
SECTOR 2					-
			2.06		2.06
			19.10		19.10
			2.30		2.30
			3.60		3.60
			9.20		9.20
			1.56		1.56
			1.50		1.50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					50.90
Vienen					0.00
TOTAL					50.90

Por el Consorcio:	Por laInterventoría:	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 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	NP-4.09	Accesorios PVC S (4") **	UNID.	UN	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES



Localización	Dimensiones Area	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SECTOR 3					-
En sifones juegos infantiles				2.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					2.00
Vienen					0.00
TOTAL					2.00

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

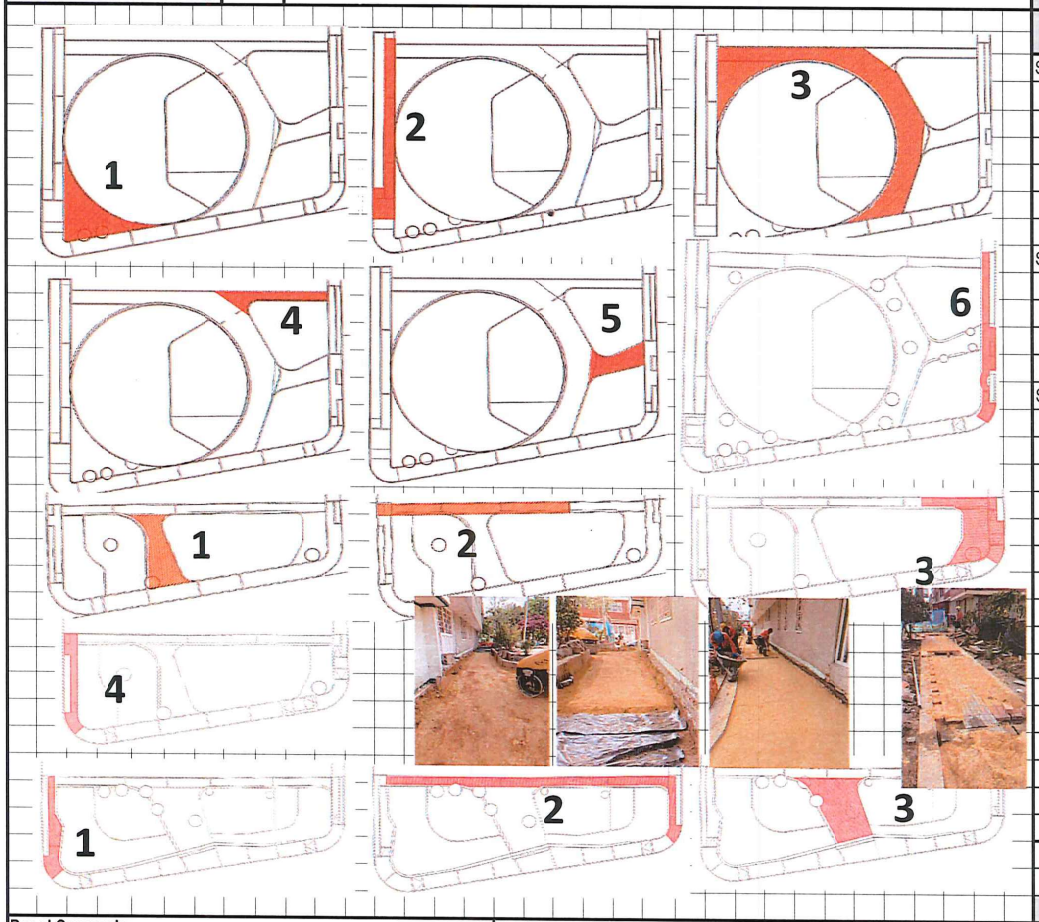
OBSERVACIONES:

70

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-4.10	AdoquinArcill e=0.06 p<5% Complejo



UNID.	M2	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1					-
ANDEN 1	79.33				79.33
ANDEN 2	82.49				82.49
ANDEN 3	266.74				266.74
ANDEN 4	36.54				36.54
ANDEN 5	38.30				38.30
ANDEN 6	46.94				46.94
SECTOR 2					-
ANDEN 1	64.12				64.12
ANDEN 2	52.53				52.53
ANDEN 3	74.16				74.16
ANDEN 4	26.60				26.60
SECTOR 3					-
ANDEN 1	36.02				36.02
ANDEN 2	98.96				98.96
ANDEN 3	96.08				96.08
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					998.81
Pagados cortes anteriores					695.21
TOTAL					303.60

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:

PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS

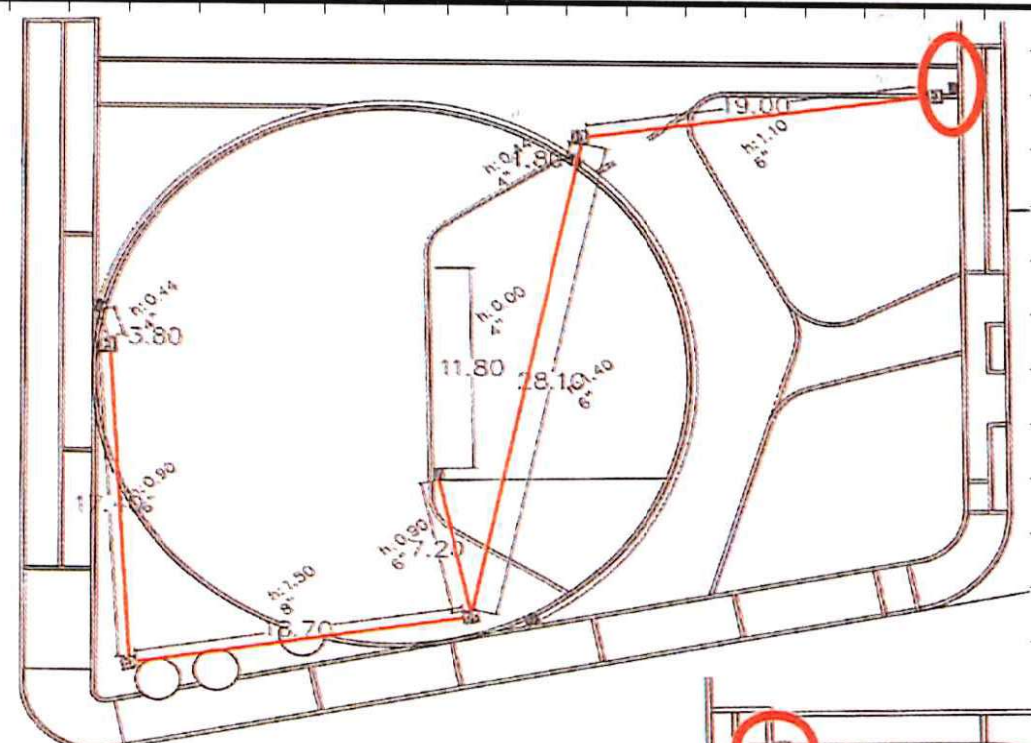
MEMORIA DE CALCULO

FORMATO No. CHJWC-FTEC-008

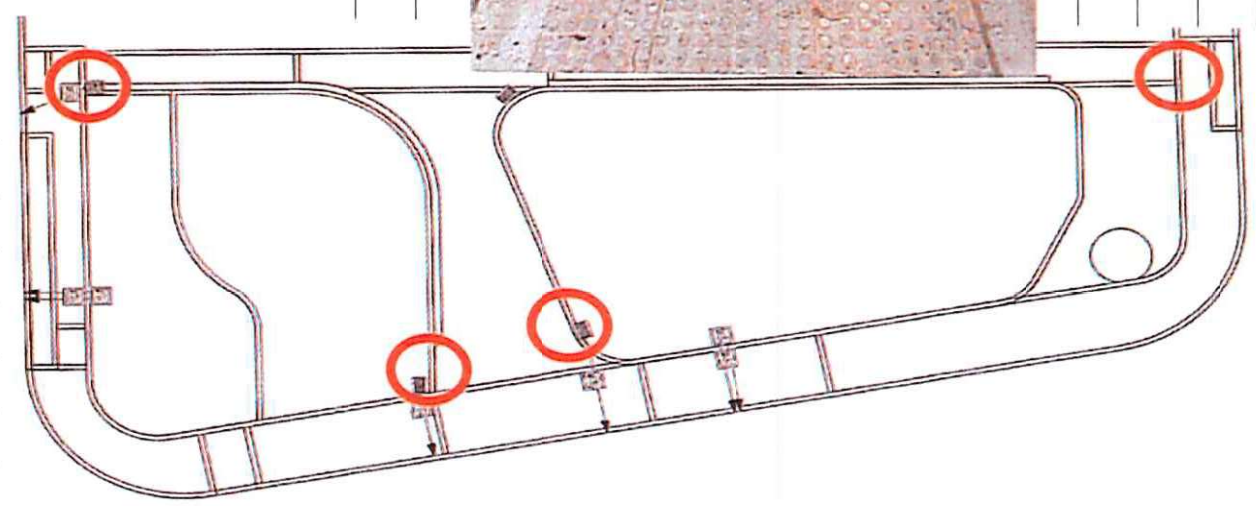
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA

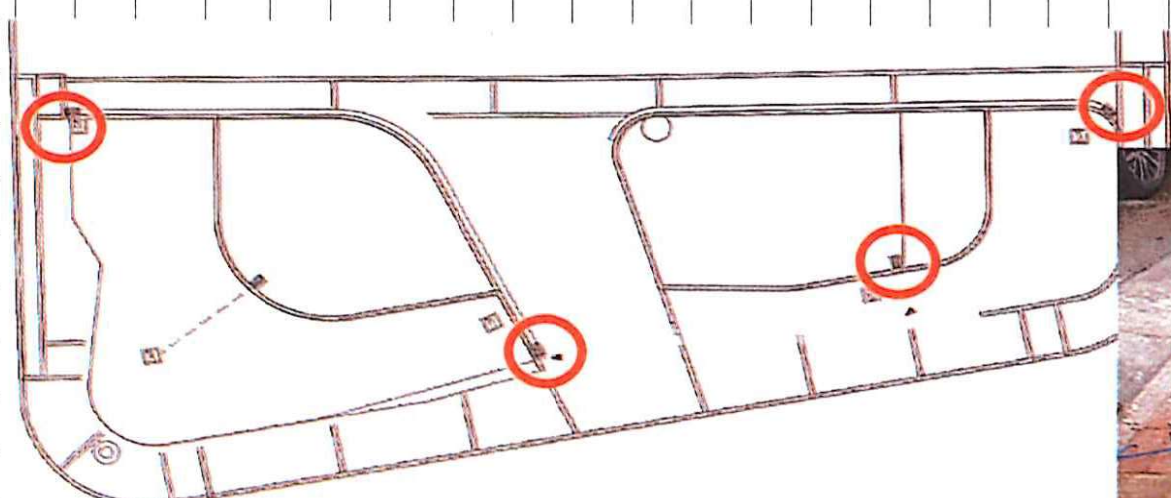
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN 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-4.11 Rejilla peat.0.29x0.50mConc.(Suministro e instal), Rejilla prefabricada en concreto tapa cañuela tipo A-124











UNID.	UN	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

OBSERVACIONES:

Por el Consorcio:

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

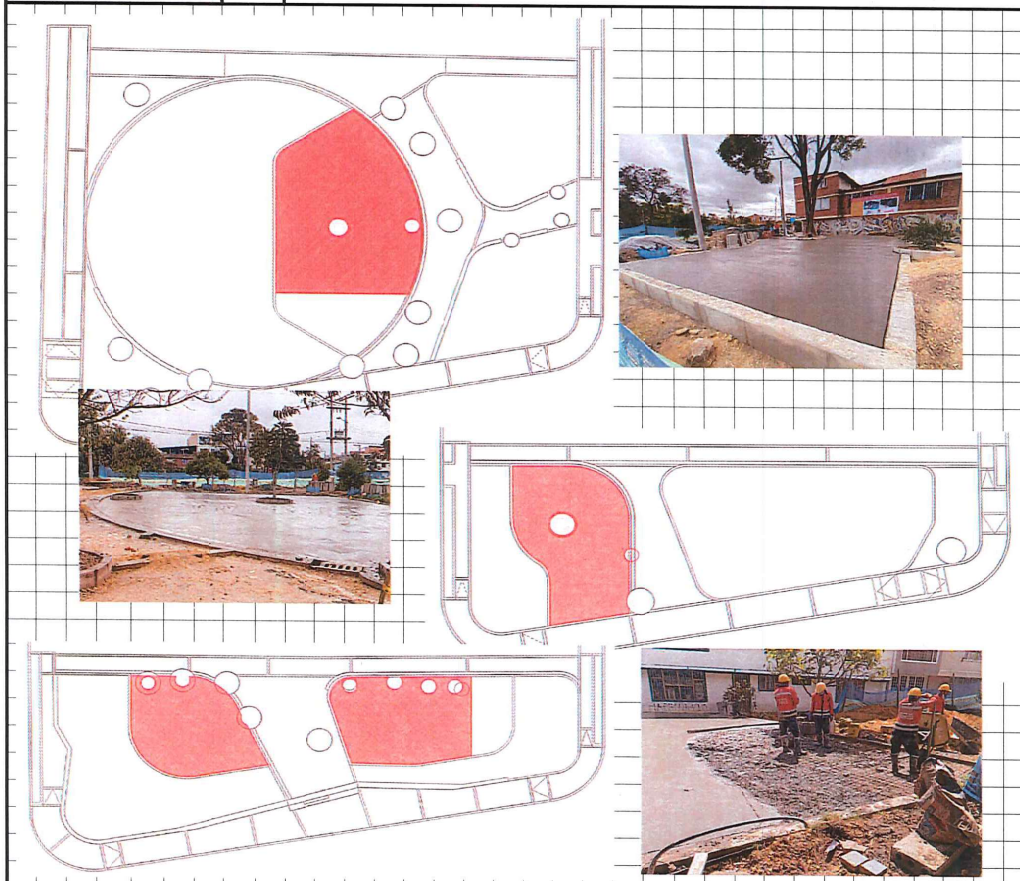
Por laInterventoría:

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

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.	900.931.137-8	CONTRATO N°	COP-321-2020
FRENTE DE TRABAJO	PARQUE CIUDAD MONTES (PRADERA NCRTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ))	CORTE N°	CUATRO	PERIODO DE EVALUACION	DESDE EL 28 DE MAYO DE 2021 AL 27 DE JUNIO DE 2021

CAPÍTULO	NP-4.12	Placa contra Concreto 3000 0.10 m sin rfzo allanad	UNID.	M2	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1					-
Zonal Juegos infantiles	219.14				219.14
Dto materas	-2.54				-2.54
	-1.54				-1.54
SECTOR 2					-
Zonal Biosaludables	111.09				111.09
Dto materas	-3.46				-3.46
SECTOR 3					-
Zonal Biosaludables	103.56				103.56
Dto materas	-1.37				-1.37
Zona juegos infantiles	112.03				112.03
Dto materas	-1.54				-1.54
	-1.65				-1.65
	-1.65				-1.65
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					532.07
Menos pagados cortes anteriores					434.05
TOTAL					98.02

Por el Consorcio:

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

Por laInterventoría:

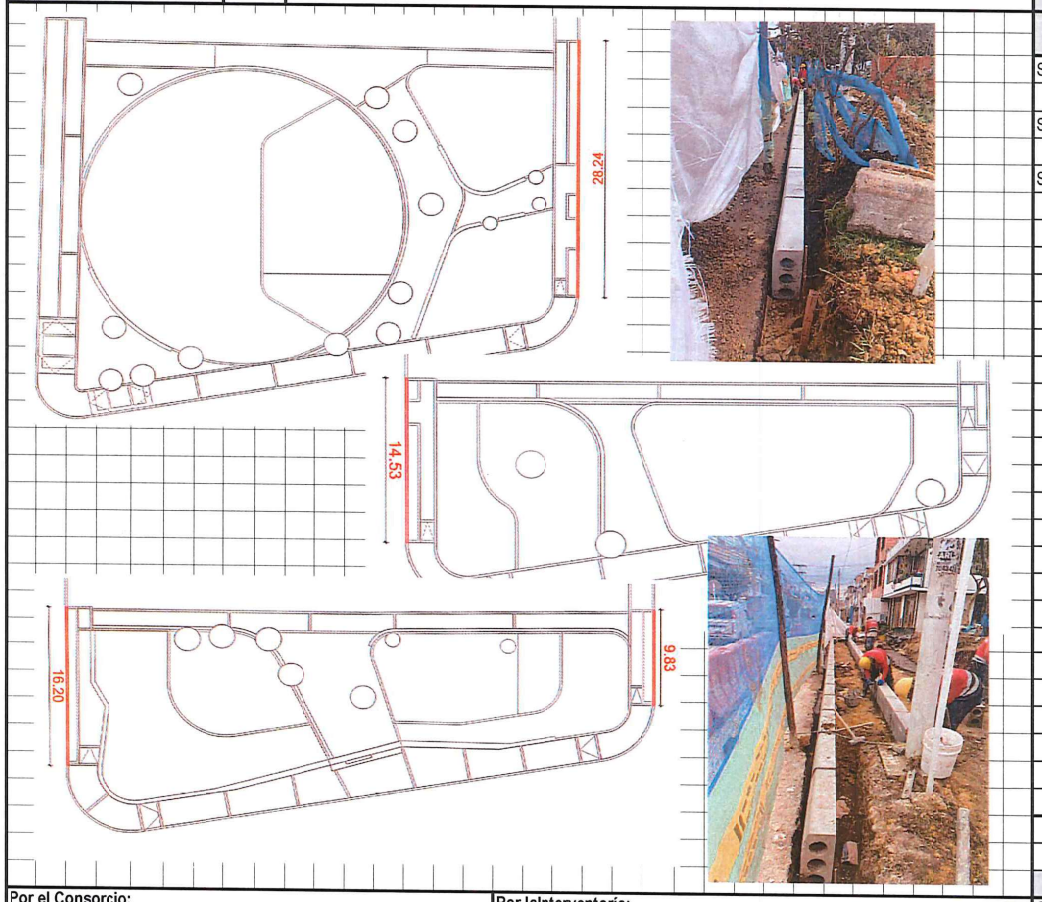
Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

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 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	NP-4.14	Sardinel prefab. A-10 a=0.20h=0.50m



UNID.	ML	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1					-
ANDEN ORIENTAL			28.24		28.24
SECTOR 2					-
ANDEN OCCIDENTAL			14.53		14.53
SECTOR 2					-
ANDEN OCCIDENTAL			16.20		16.20
ANDEN ORIENTAL			8.93		8.93
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					67.90
Vienen					0.00
TOTAL					67.90

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

PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS

BOGOTÁ

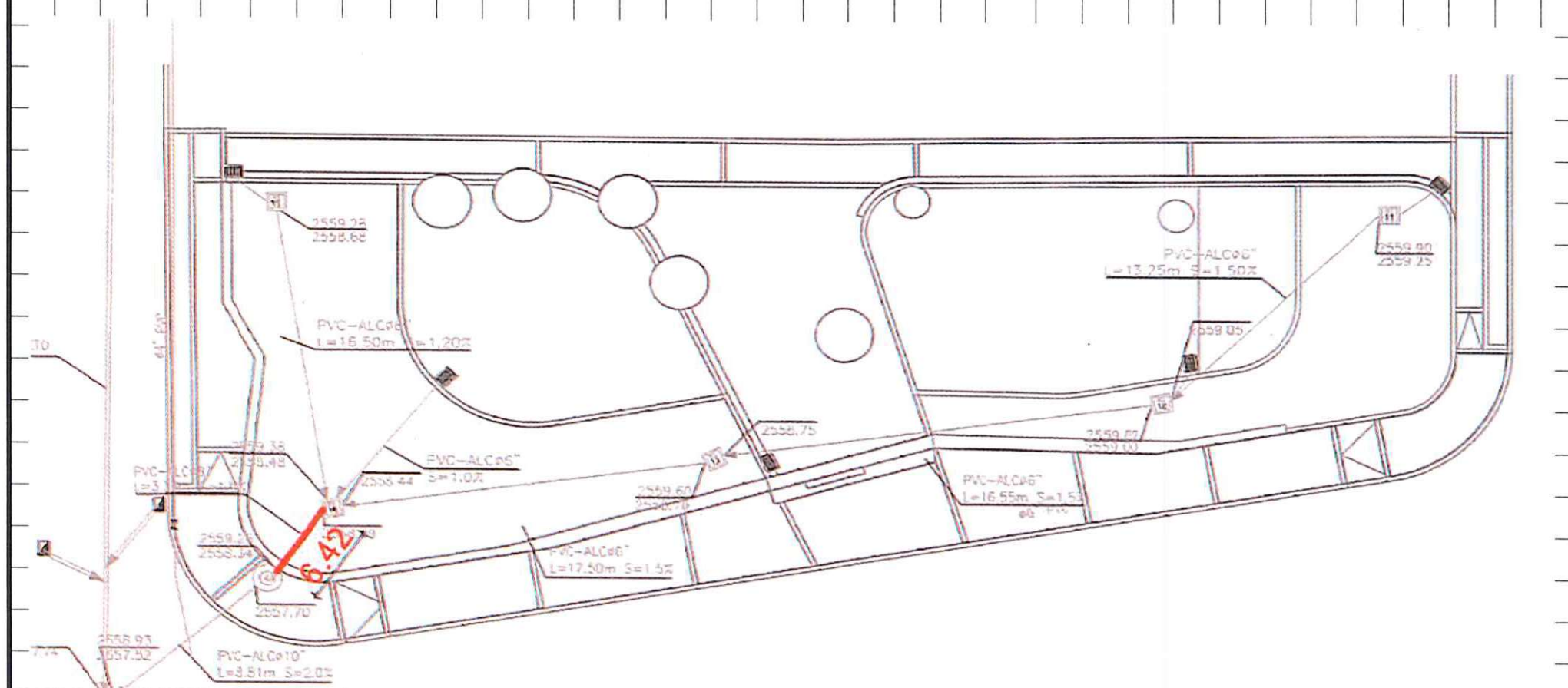
MEMORIA DE CALCULO

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, 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-4.15	Tuberia Novafort d=200mm Exca y relleno recebo **	UNID.	ML	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES



Localización	Dimensiones: Area	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Longitud	No Elem.	Medida Total
SECTOR 3			6.42		6.42
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					6.42
Vienen					0.00
TOTAL					6.42

OBSERVACIONES:

Por el Consorcio:

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

Por laInterventoría:

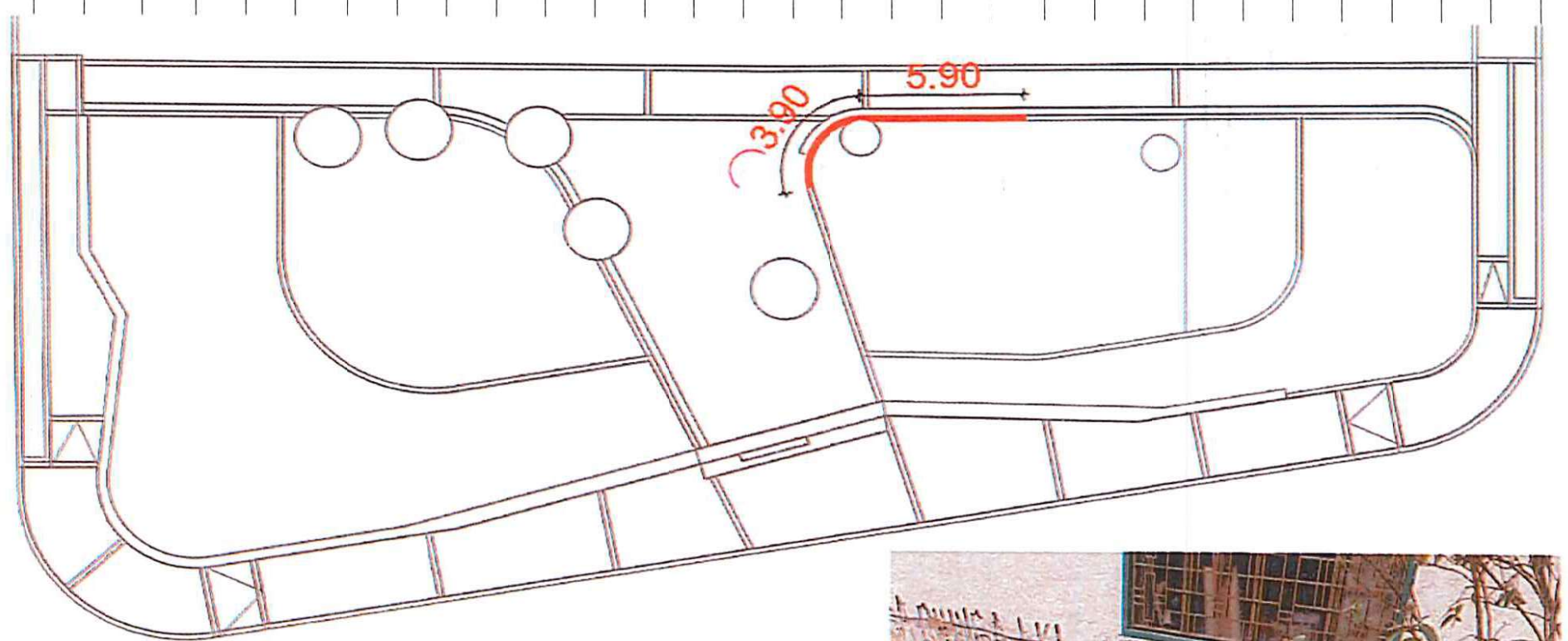
Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

75

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 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	NP-4.16	Borde separador verde A-170	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN GENERAL**	VARIOS SECTORES





Localización	Dimensiones: Area	Dimensiones: Alto	Dimensiones: Longitud	No Elem.	Medida Total
SECTOR 3			9.80		9.80
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
			Subtotal		9.80
			Vienen		0.00
			TOTAL		**9.80**

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

76

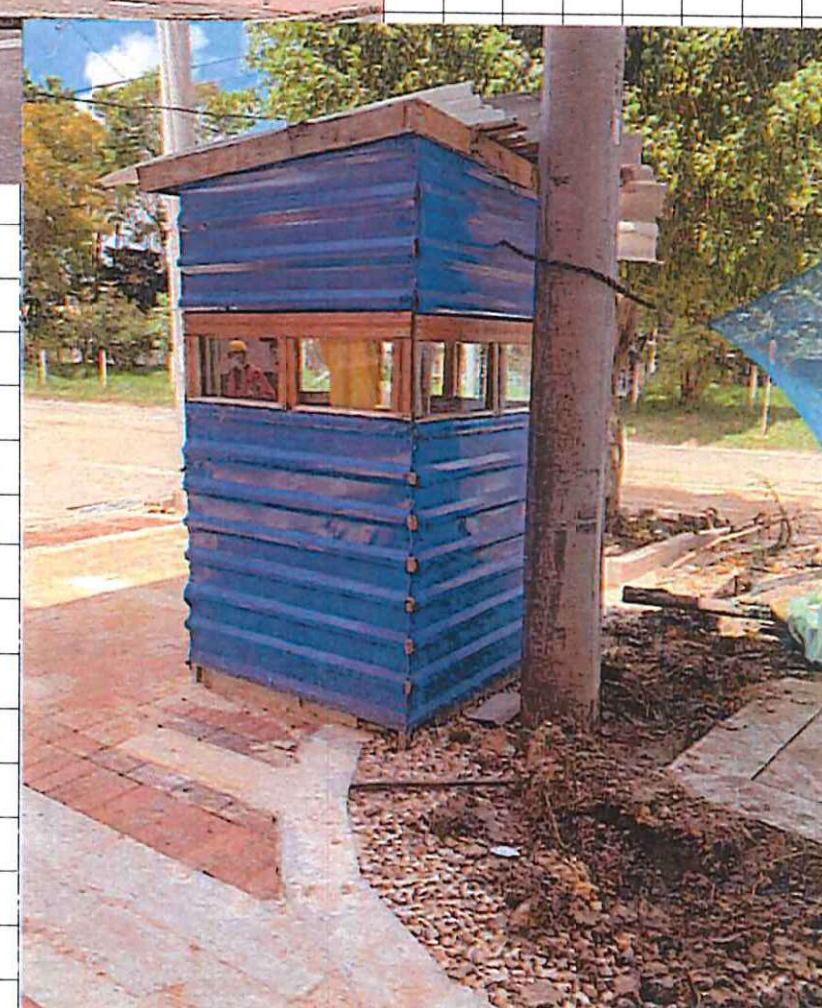
BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

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	NP-4.17	Desmonte, traslado y reubicación de caseta prefabricada (caseta celaduría sector 3)	UNID.	UN	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES



SECTOR 3



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:

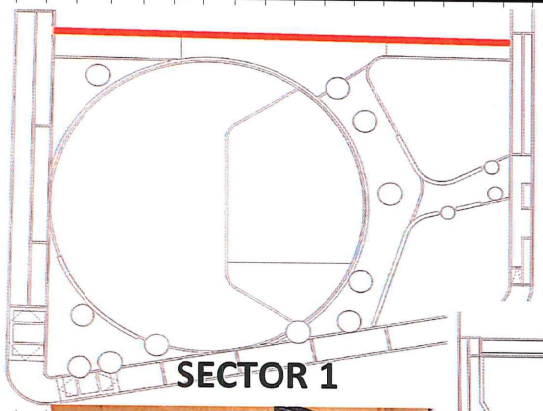
Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

77

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

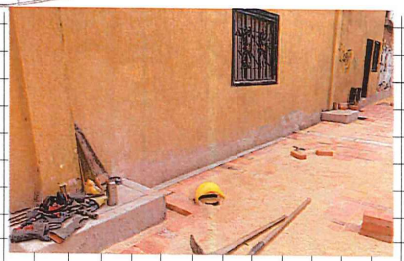
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN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

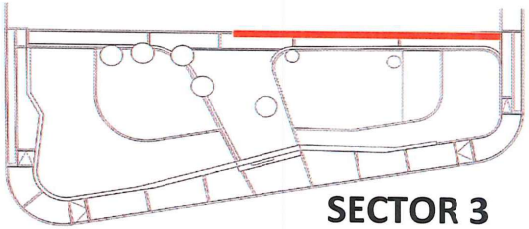
CAPÍTULO	NP-4.20	Pañete impermeab. muro 1:3 e=0.03 a< 0.60 m





SECTOR 1





SECTOR 3



UNID.	ML	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1					-
Contra casas (culata)	2.96				2.96
	4.75				4.75
	5.23				5.23
	1.11				1.11
	0.20				0.20
	0.70				0.70
	0.20				0.20
	1.06				1.06
	0.83				0.83
	1.78				1.78
	5.08				5.08
	0.20				0.20
	0.45				0.45
	0.20				0.20
	0.16				0.16
	0.51				0.51
	0.16				0.16
	0.13				0.13
	0.54				0.54
	0.13				0.13
	0.260				0.26
	1.020				1.02
	9.29				9.29
	3.22				3.22
SECTOR 3	25.45				25.45
					-
			Subtotal		65.62
			Vienen		0.00
			TOTAL		65.62

Por el Consorcio:

Director de obra: ING. JOHN WILLIAM CASALLAS J.

Mat. Profesional 2520241828 CND

Por la Interventoría:

Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.

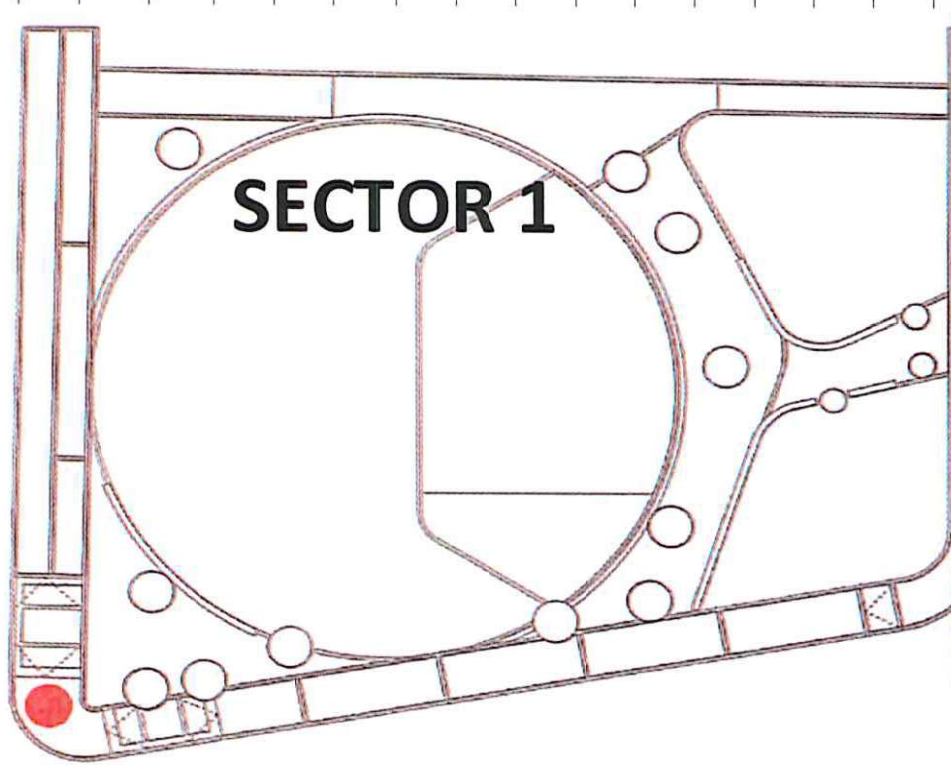
Mat. Profesional 25700-71479

OBSERVACIONES:

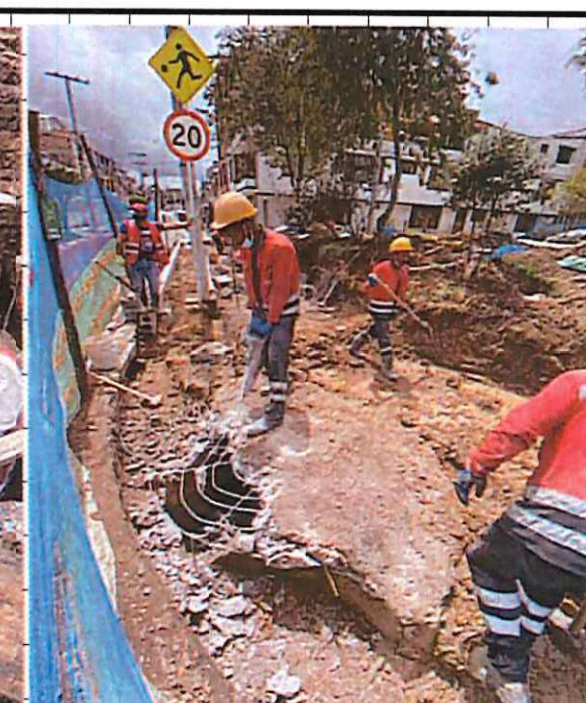
BOGOTÁ	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS	FORMATO No.	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

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-4.23	Realce pozo inspecc Mampost d=1.20 h=0.75+tapa esp (Realce camaras de ETB, incluye demolición placa existente y reconstruccion)	UNID.	UN	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES

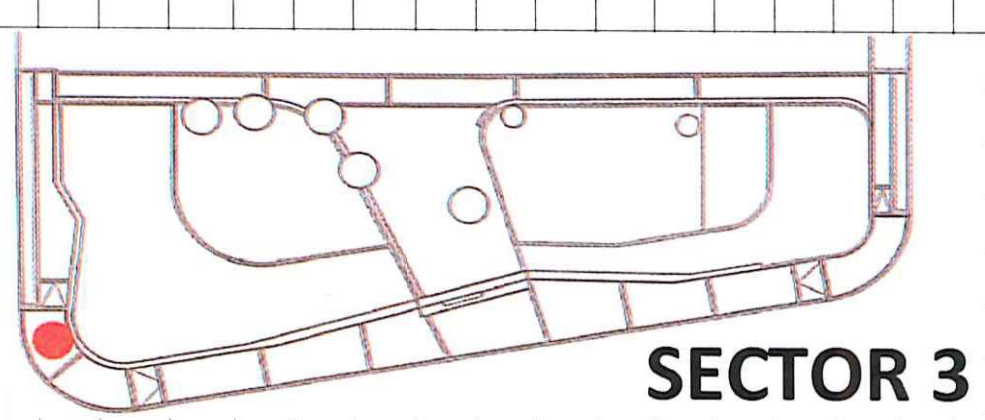














Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1				1.00	1.00
SECTOR 2				1.00	1.00
SECTOR 3				1.00	1.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
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

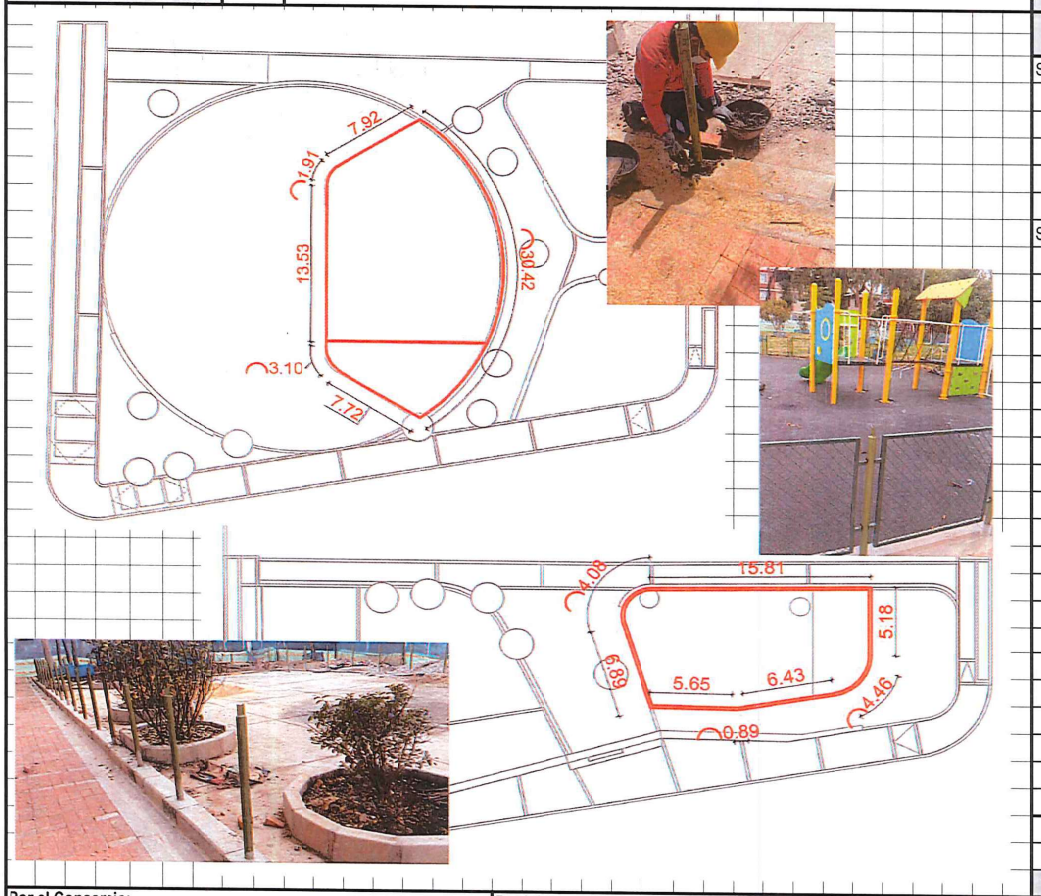
OBSERVACIONES:

79

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-4.26	Baranda cerramientos M-83 (Sum + Inst)



UNID.	ML	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES		
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1			7.92		7.92
			1.91		1.91
			13.53		13.53
			3.10		3.10
			7.72		7.72
			30.42		30.42
SECTOR 3			15.81		15.81
			5.18		5.18
			4.46		4.46
			6.43		6.43
			0.89		0.89
			5.65		5.65
			6.89		6.89
			4.08		4.08
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					113.99
Vienen					0.00
TOTAL					113.99

OBSERVACIONES:

Por el Consorcio:

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

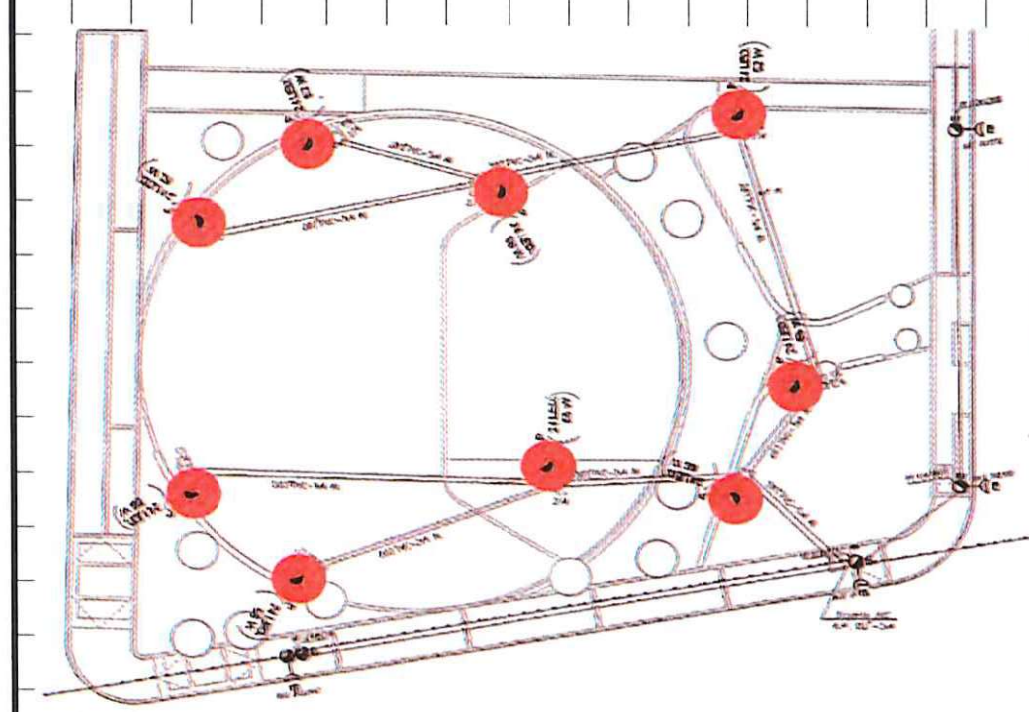
Por laInterventoría:

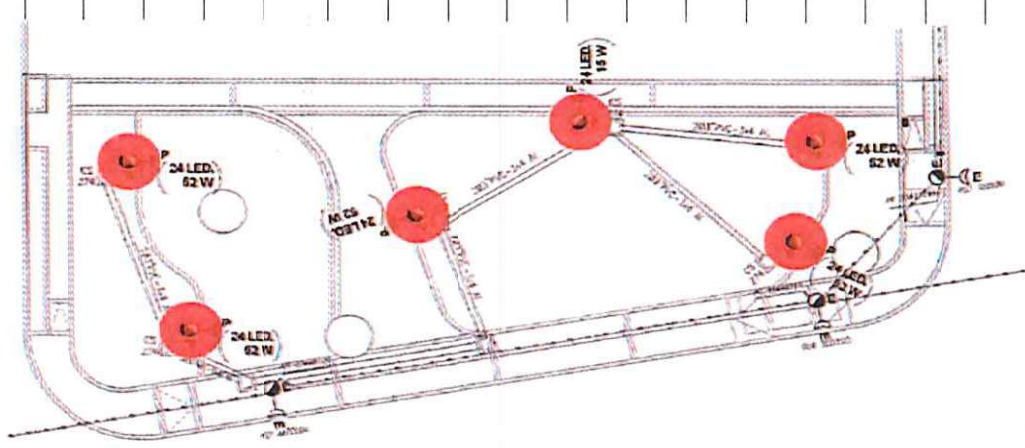
Director de interventoría: ARQ. NOLHER RODOLFO ORJUELA P.
Mat. Profesional 25700-71479

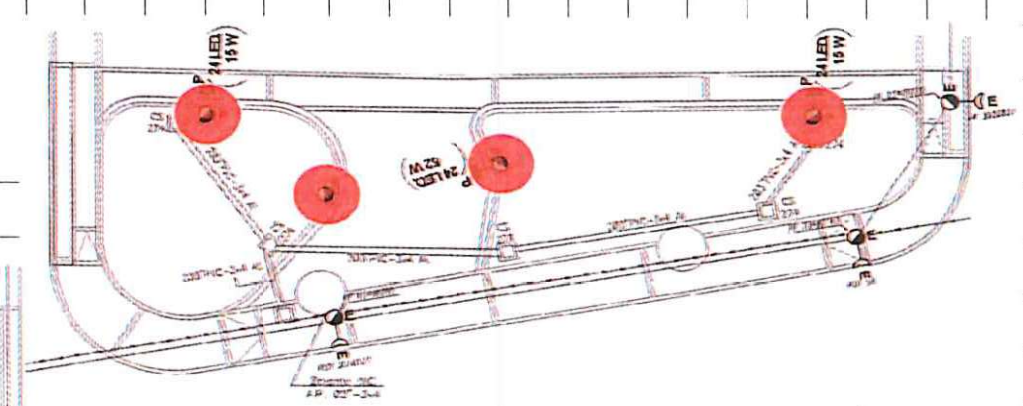
BOGOTÁ	**PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS - PROCIVIN SAS**	FORMATO No.	**FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE PUENTE ARANDA**
	MEMORIA DE CALCULO	CHJWC-FTEC-008	

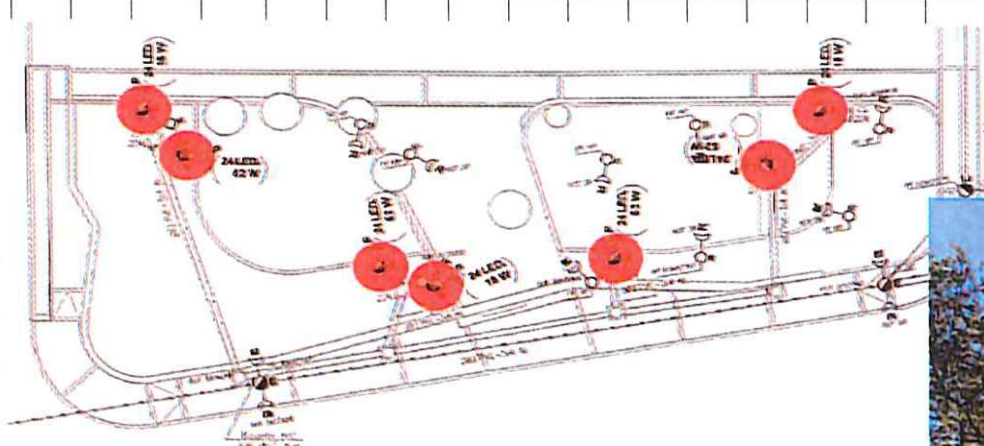
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCION DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GOMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, CODIGO IDRD 16-053, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANEXOS TECNICOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE HACEN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

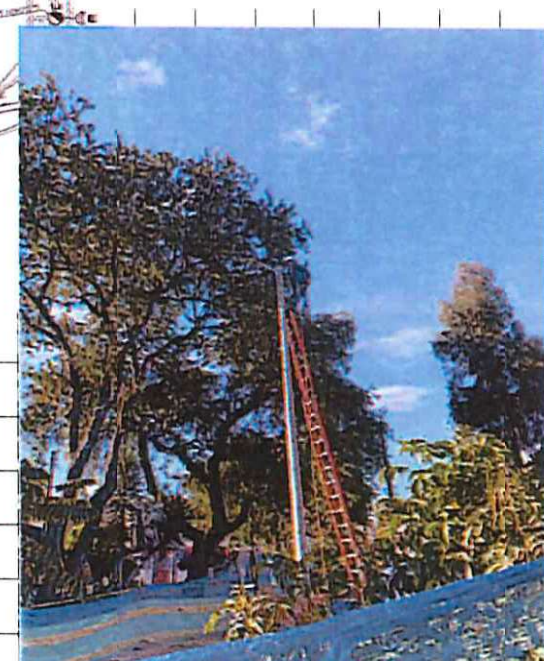
CAPÍTULO	NP-4.27	Fotocelda - Suministro e instalacion













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

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:

81

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-4.28	Demolición Sardinel (Inc.Minicargador+carg.+retir)	UNID.	ML	UBICACIÓN GENERAL	VARIOS SECTORES



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Area	Alto	Longitud		
SECTOR 1					-
ANDEN OCCIDENTAL			28.30		28.30
			10.10		10.10
ANDEN ORIENTAL			28.24		28.24
			5.25		5.25
SECTOR 2					-
ANDEN OCCIDENTAL			14.53		14.53
			5.10		5.10
ANDEN ORIENTAL			8.07		8.07
			4.23		4.23
SECTOR 3					-
ANDEN OCCIDENTAL			16.20		16.20
			6.95		6.95
ANDEN ORIENTAL			9.83		9.83
			3.80		3.80
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					140.60
Vienen					0.00
TOTAL					140.60

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: