CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE OTANCHE

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2022	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
		SUPERVISOR	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	NIT 90108364-7	CONTRATO N° 1858 DE 2022

CAPÍTULO	ANDENES Y URBANISMO	ITEM	CONSTRUCCION DE ANDENES EN LOSETA DE COLORES INCLUYE LINEA CON ESTOPEROL Y BASE EN ARENA CEMENTO	UNID.	M2	UBICACIÓN	ZONA URBANA







DESCRIPCION	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	A (ML)		L (m)		C (un)	∑ (L*C)
construcción de andenes en loseta				69.18		69.18
Subtotal						69.18
TOTAL						69.18

OBSERVACIONES : debido a las areas irregulares de los andenes, las areas de construcción de andenes en loseta se extrayeron las areas del plano de localización y replanteo.

CONSTRUCTORA PAIS SAS.
JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO
RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE OTANCHE

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*

MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

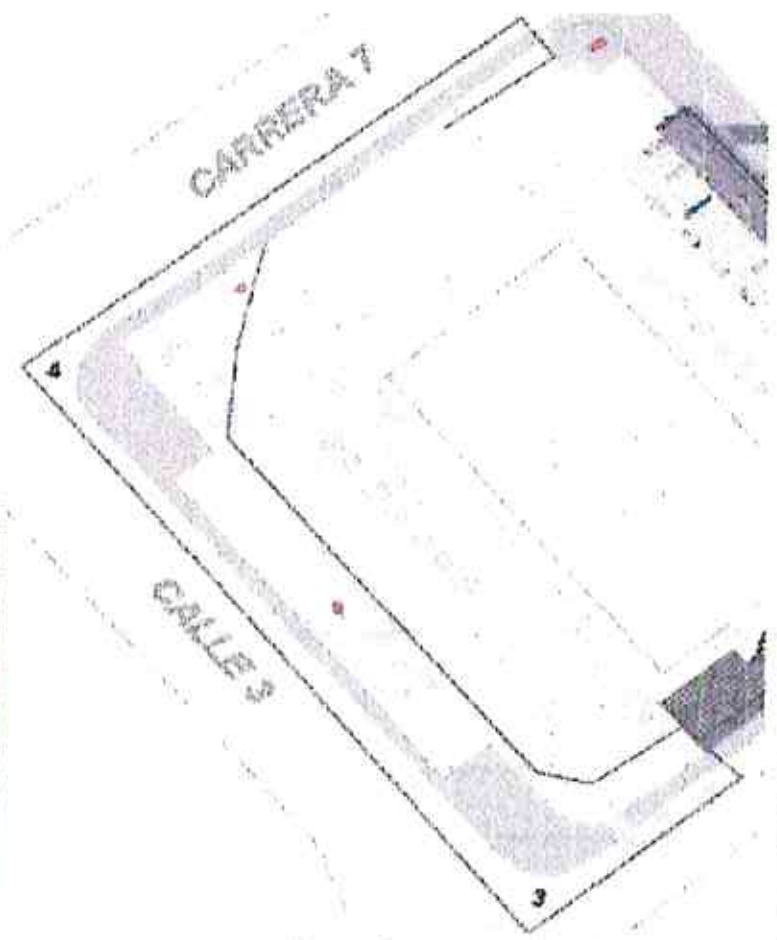
FECHA	DD	11	MM	12	AA	2022	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS	
		SUPERVISOR		ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	NIT	90106364-7	CONTRATO N°	1858 DE 2022

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA URBANA







Area de cerramiento

DESCRIPCION	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	A (ML)	E(M)	L (m)		C (un)	Σ (L*C)
CERRAMIENTO			231.05			231.05
Subtotal						231.05
TOTAL						231.05

OBSERVACIONES :

CONSTRUCTORA PAIS SAS.

JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO

RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS

YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS

RESIDENTE DE INTYERVENTORIA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA MUNICIPIO DE OTANCHE	CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*

MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2022	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

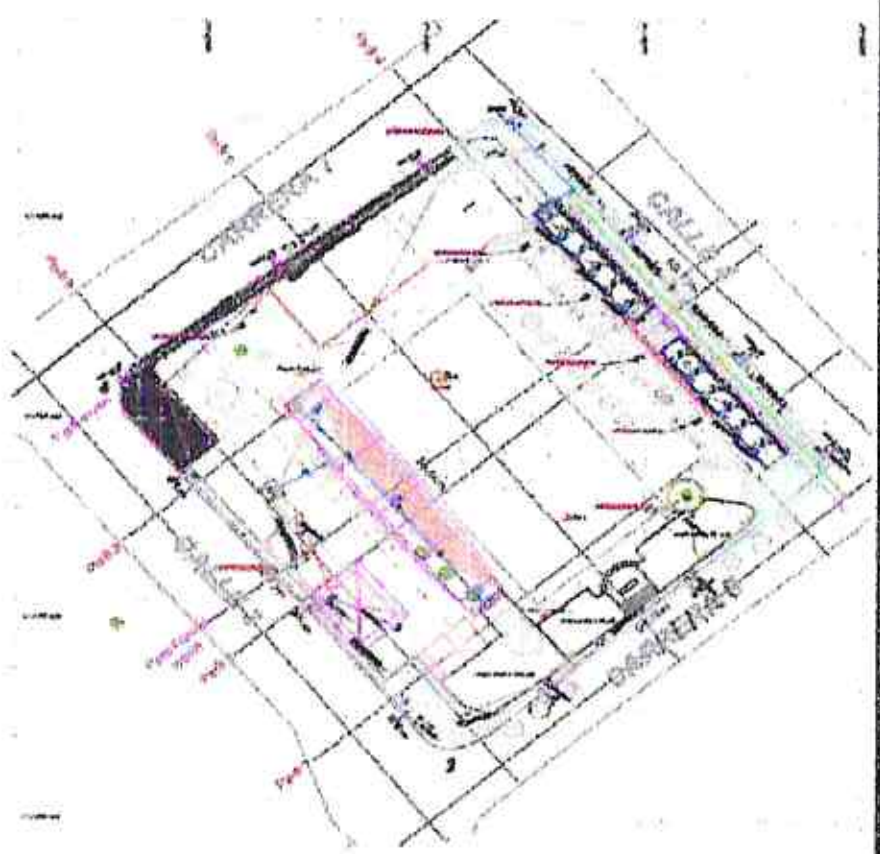
OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR		CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS	
		SUPERVISOR		ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	NIT	90106364-7	CONTRATO N°	1858 DE 2022

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	UNID.	M2	UBICACIÓN		ZONA URBANA









DESCRIPCION	Dimensiones			Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
	A (M2)	E(M)	L (m)		C (un)	Σ (L*C)
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	2,492.86					2,492.86
Subtotal						2,492.86
TOTAL						**2,492.86**

OBSERVACIONES :

CONSTRUCTORA PAIS SAS.
JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO
RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTYERVENTORIA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE OTANCHE

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

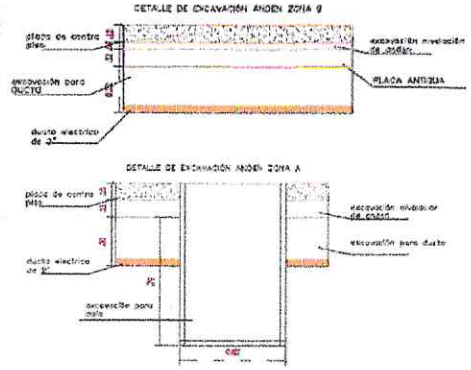
MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

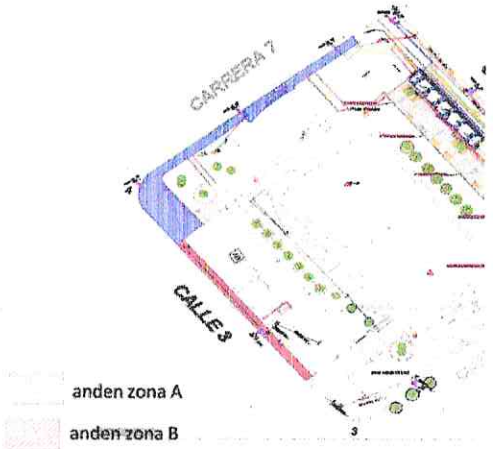
FECHA	DD	11	MM	12	AA	2022	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
		SUPERVISOR	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	NIT 901066364-7	CONTRATO N° 1858 DE 2022

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	UNID.	M3	UBICACION		ZONA URBANA	







DESCRIPCION	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	A (m)	E (m)	L (m)		C (un)	∑ (L*C)
Bordillo	0.20	0.19	74.00			2.81
Andén zona A		0.11		131.14		14.43
Andén zona B		0.04		44.81		1.80
Cajas de inspección electrica	0.85	0.85	0.79		7.00	4.00
Descuento demolicion de placa	0.85	0.12	0.85		-2.00	(0.17)
Excavacion para ductos electricos	0.30	0.35	55.30			5.81
Excavacion para ductos electricos	0.30	0.22	32.40			2.14
Subtotal						30.80
TOTAL						30.80

OBSERVACIONES : debido a las areas irregulares de los andenes, se extrayeron las areas del plano de localización y replanteo.

CONSTRUCTORA PAIS SAS.
R/L JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO
RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
R/L YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTYERVENTORIA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE OTANCHE

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

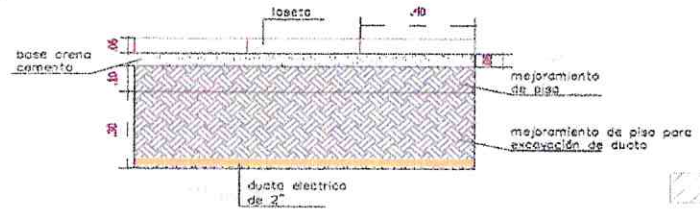
FECHA	DD	11	MM	12	AA	2022	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

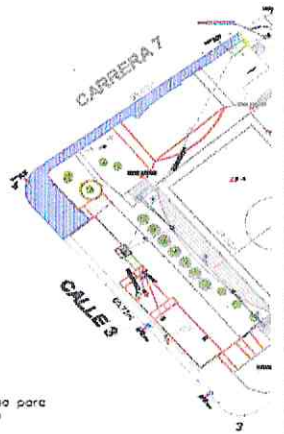
OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
		SUPERVISOR	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	NIT 901063364-7	CONTRATO N° 1658 DE 2022

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 KM.	UNID.	M3	UBICACIÓN		ZONA URBANA









Area de mejoramiento de piso para anden

DESCRIPCION	Dimensiones ANCHO A (m)	ALTO E (m)	LONGITUD L (m)	Area en plano (m2)	CANTIDAD C (un)	Medida Total (ml) Σ(L*C)
mejoramiento en Excavacion para ductos electricos	0.30	0.35	55.30			5.81
mejoramiento enExcavacion para ductos electricos	0.30	0.20	32.40			1.94
Descuento volumen tuberia electrica			43.80	0.002858	-1.00	(0.13)
			20.00	0.002858	-2.00	(0.11)
			23.90	0.002858	-3.00	(0.20)
mejoramiento de piso para anden		0.10		127.41		12.74
Subtotal						20.05
TOTAL						20.05

OBSERVACIONES : debido a las areas irregulares de los andenes, las areas de mejoramiento de piso para andenes se extrayeron las areas del plano de localización y replanteo.

CONSTRUCTORA PAIS SAS.
R/L JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO
RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
R/L YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTYERVENTORIA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE OTANCHE

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2022	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

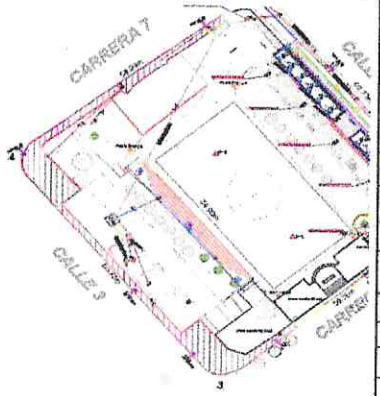
OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
		SUPERVISOR	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	NIT 901006364-7	CONTRATO N° 1858 DE 2022

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	UNID.	M2	UBICACIÓN		ZONA URBANA









Area de demolición de anden

DESCRIPCION	Dimensiones			Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
	A (M2)		L (m)		C (un)	∑ (L*C)
AREA DE INTERVENCION						
anden de contra piso				272.66		272.66
demolición de placa para calas	0.85		0.85		2.00	1.45
demolición de placa para ductos parte 1	0.30		21.20		1.00	6.36
demolición de placa para ductos parte 2	0.30		11.20		1.00	3.36
Subtotal						283.83
TOTAL						283.83

OBSERVACIONES :

CONSTRUCTORA PAIS SAS.
R/L JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO
RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE OTANCHE

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

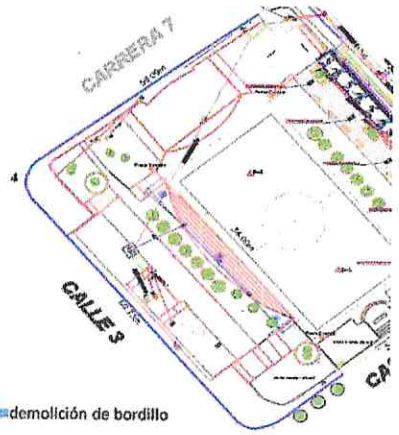
FECHA	**DD**	11	**MM**	12	**AA**	2022	**CORTE N°**	1	**ELABORÓ**	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS	
		SUPERVISOR		ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	**NIT**	90106364-7	**CONTRATO N°**	1858 DE 2022

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	**UNID.**	ML	**UBICACIÓN**		**ZONA URBANA**







demolición de bordillo

DESCRIPCION	Dimensiones			Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
	A (ML)		L (m)		C (un)	∑ (L*C)
demolición de bordillo					126.50	126.50

OBSERVACIONES :

Subtotal	126.50
TOTAL	**126.50**

CONSTRUCTORA PAIS SAS.
JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO
RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA MUNICIPIO DE OTANCHE		CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*
MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

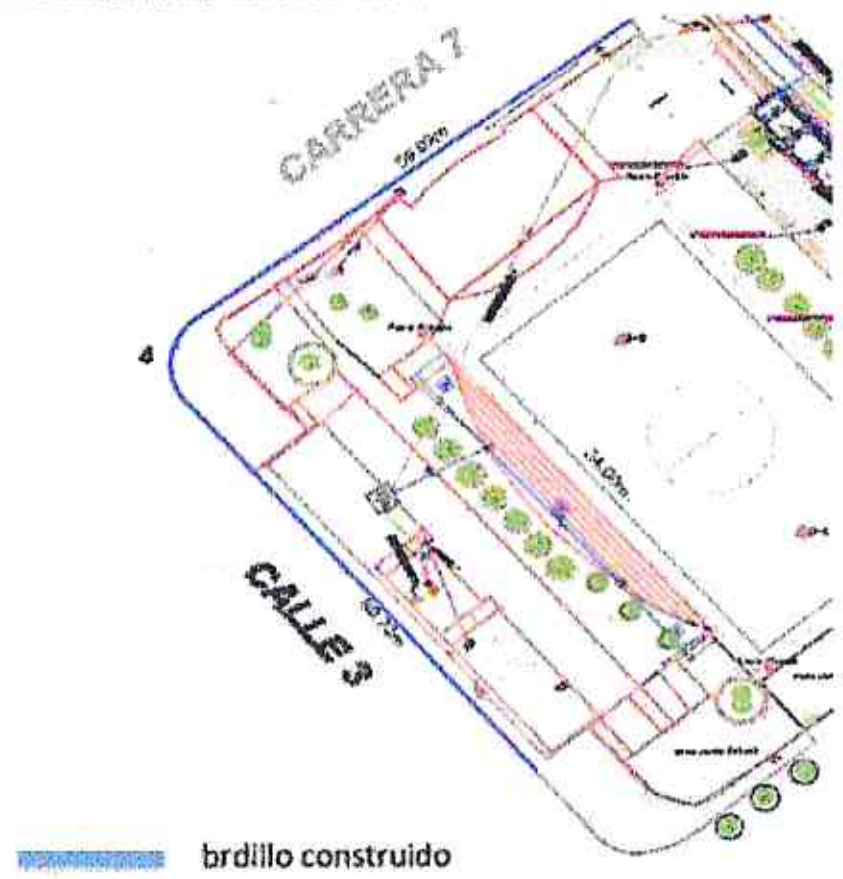
FECHA	DD	11	MM	12	AA	2022	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS		
		SUPERVISOR	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	**NIT**	90106364-7	**CONTRATO N°**	1858 DE 2022

CAPÍTULO	ANDENES Y URBANISMO	ITEM	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35CM	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA URBANA







DESCRIPCION	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	A (ML)		L (m)		C (un)	Σ (L*C)
bordillo			95.55			95.55

OBSERVACIONES :

Subtotal	95.55
TOTAL	**95.55**

CONSTRUCTORA PAIS SAS.
JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO ____________
RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS ____________
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE OTANCHE

CONSTRUCTORA PAIS *Cumplimiento Total*

MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2022	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
		SUPERVISOR	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	NIT 90106364-7	CONTRATO N° 1858 DE 2022

CAPÍTULO	ANDENES Y URBANISMO	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INTALACION DE TABLERO Y TOMAS.	UNID.	UND	UBICACION		ZONA URBANA



DESCRIPCION	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	A (ML)		L (m)		C (un)	Σ (L*C)
muro					1.00	1.00
					Subtotal	1.00
					TOTAL	**1.00**

OBSERVACIONES :

CONSTRUCTORA PAIS SAS.
JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO
RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE OTANCHE

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO

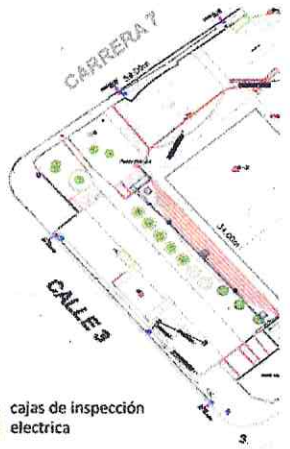
FECHA	**DD**	11	**MM**	12	**AA**	2022	**CORTE N°**	1	**ELABORÓ**	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	**INTERVENTOR**		CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS	
		SUPERVISOR		ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	**NIT**	901066364-7	**CONTRATO N°**	1858 DE 2022

CAPÍTULO	**ANDENES Y URBANISMO**	**ITEM**	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA NORMA CD 2006 EBSA	**UNID.**	UND	**UBICACIÓN**		**ZONA URBANA**







DESCRIPCION	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	A (ML)		L (m)		C (un)	∑ (L*C)
cajas					6.00	6.00

Subtotal	6.00
TOTAL	**6.00**

OBSERVACIONES :

CONSTRUCTORA PAIS SAS.
JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO
RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS
YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE OTANCHE

CONSTRUCTORA PAIS
Cumplimiento Total

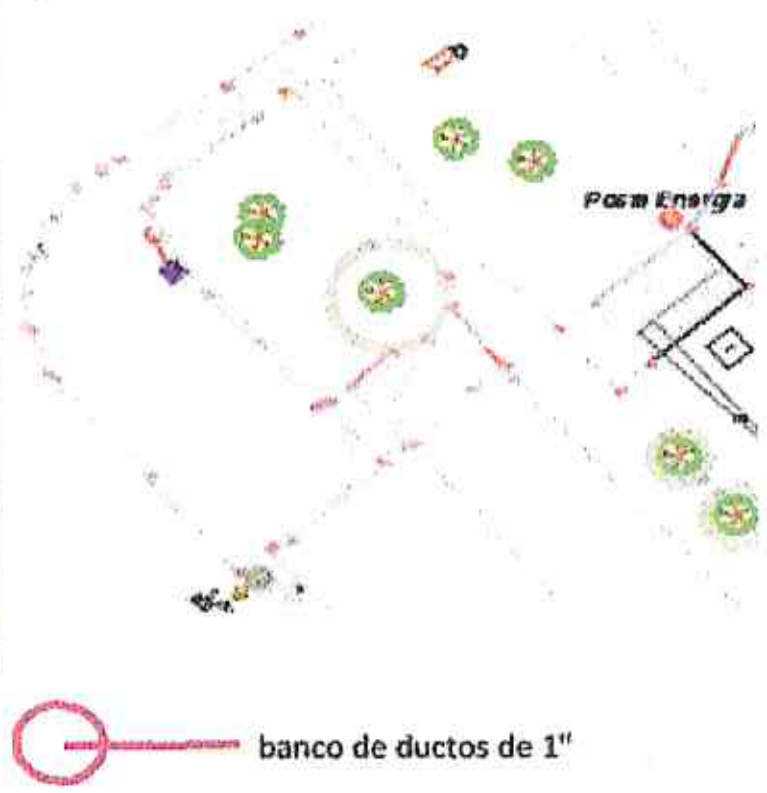
MUNICIPIO	OTANCHE - BOYACA	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	11	MM	12	AA	2022	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING. JUAN CARLOS VELAZQUE FORERO

OBJETO DEL CONTRATO	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOYACA	INTERVENTOR	CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS		
		SUPERVISOR	ARQ. RODRIGO EDUARDO URICOCHEA MORALES		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA PAIS SAS.	NIT	90106364-7	CONTRATO N°	1858 DE 2022

CAPÍTULO	ANDENES Y URBANISMO	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE CAJA DE INSPECCIÓN A POSTES EN UN DUCTO DE 1"	UNID.	ML	UBICACIÓN		ZONA URBANA





banco de ductos de 1"

DESCRIPCION	Dimensiones ANCHO	ALTO	LONGITUD	Area en plano (m2)	CANTIDAD	Medida Total (ml)
	A (ML)		L (m)		C (un)	Σ (L*C)
AREA DE INTERVENCION						
ducto de 1"			0.90			0.90
					Subtotal	0.90
					TOTAL	0.90

OBSERVACIONES :

CONSTRUCTORA PAIS SAS.

JUAN CARLOS VELAZQUES FORERO

RESIDENTE DE OBRA

CONSULTORIA, ESTUDIOS E INTERVENTORIAS CIVILES Y AMBIENTALES - CEINTERS SAS

YENNER FRANCISCO CARDENAS COMAS

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DESGLOSE PRESUPUESTAL DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

FECHA:12/12/2022

CONTRATO:	1858
OBJETO:	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, DEPARTAMENTO DE BOYACA.
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PAIS S.A.S.
INTERVENTOR:	CEINTERS
V. INICIAL	$ 1,417,122,618.89
V. ADICIONAL	0
VALOR TOTAL	$ 1,417,122,618.89

CONDICIONES ORIGINALES						COBRO PRESENTE ACTA	
Programa	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total	CANTIDAD	VALOR
PMA.F_002 PMA.F_003 PMA.F_009 PMA.F_012	Colombina señalización vial tubular base naranja 1.31m	Und	10.0	$ 99,900.00	$ 999,000.00		$ -
PMA.F_002 PMA.F_003 PMA.F_009 PMA.F_012	Cinta peligro 70mmx100m	Rollo	10.0	$ 19,900.00	$ 199,000.00	2.0	$ 39,800.00
PMA.F_002 PMA.F_003 PMA.F_009 PMA.F_012	Señal movil para obra civil	Und	4.0	$ 155,000.00	$ 620,000.00		$ -
PMA.F_002 PMA.F_003 PMA.F_011	Señal pare - siga 30cm	Und	2.0	$ 26,900.00	$ 53,800.00		$ -
PMA.F_002 PMA.F_003 PMA.F_006 PMA.F_007 PMA.F_008	Plástico negro calibre 6	m^2	329.7	$ 2,000.00	$ 659,400.00	101.9	$ 203,700.00
PMA.F_002 PMA.F_003 PMA.F_004 PMA.F_006 PMA.F_011	Escoba cerdas duras	Und	3.0	$ 28,900.00	$ 86,700.00		$ -
PMA.F_004 PMA.F_005	Punto ecológico (Código colores res 2184 de 2019) 55 Lts	Und	2.0	$ 527,000.00	$ 1,054,000.00	1.0	$ 527,000.00
PMA.F_004 PMA.F_005 PMA.F_008 PMA.F_011	Kit antiderrames 8 galones	Und	1.0	$ 169,500.00	$ 169,500.00		$ -
PMA.F_004 PMA.F_005	Bolsa para basura 100 x 120 cm	Und	14.0	$ 29,900.00	$ 418,600.00	7.0	$ 209,300.00
TOTAL					$ 4,260,000.00	TOTAL	$ 979,800.00

Interventor
OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA
ISDUAR HUMBERTO PAEZ RAMOS
DIRECTOR DE OBRA