ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA

FORMATO CÁLCULO DE IMPUESTOS

CONTRATO:CTO DE OBRA 508-2021 FECHA: 8/09/2022

CONTRATISTA: PAVIOBRAS SAS NIT. o C.C. 830073703-3

FACTURAS: FE 664
EXPEDIDA 26-08-2022

PERIODO 30 DE ABRIL AL 29 DE JUNIO DE 2022
RADICADO 2022571010586-2 FECHA 3 DE JUNIO DE 2022 INFORME 2
CERTIFICADO EL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2022

PAGO	CODIGO	BASE	%	VALOR	ID
VALOR BRUTO	**1-9-08-01-01**			**588.370.929**	
RETEFUENTE OBRAS	**243626**	588.370.929	2%	**11.767.419**	*19*
RETEFUENTE ESTAMPILLA	**26369004**	**588.370.929**	0,5%	**2.941.855**	7
RETEFUENTE CONTRIBUCION ESPECIAL	**243690**	**588.370.929,00**	**5,00%**	**29.418.546,45**	42
RETEICA	**243627**	**588.370.929**	**0,69000%**	**4.059.759,41**	36
RETEIVA	**243625**		**15%**	0	
RETEICA	243627		**0,966%**	0	
RETECOMPRRAS	**243608**		**2,5%**	0	
TOTAL DESCUENTOS				**48.187.579**	
NETO A PAGAR				540.183.350	

YINETH BOHORQUEZ PINTO
Contador F.D.L

Responsable de Presupuesto F.D.L.

Planilla

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO (Persona Jurídica)

PAVIOBRAS S.A.S. presento informe de actividades desarrolladas en el periodo comprendido entre el 30 de abril al 29 de junio de 2022 a interventoría, el cual tiene como finalidad describir detalladamente cada una de las actividades ejecutadas según lo establecido contractualmente, para que se autorice el pago correspondiente.

A: al periodo comprendido entre el (30) (abril) de 2022 y (29) (junio) de 2022.

Contrato:	No. 508 de 2021
Tipo de Contrato:	Contrato de obra
Contratista:	PAVIOBRAS S.A.S
NIT	No. 830.073.703-3
Objeto:	"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
Plazo inicial de Ejecución:	6 meses
Fecha Iniciación:	19/01/2022
Fecha inicial Terminación:	18/07/2022
Prórroga(s):	1 meses y quince (15) días
Nueva fecha de terminación:	02/09/2022
Plazo final de Ejecución:	7 meses y 15 días

ALCALDIA LOCAL DE BOSA

Valor Inicial Pactado:	$2.121.564.275 = 100%
Valor Adicional:	N/A
Valor pagado corte No 1:	**$ 239,074,479** (1 er Pago)
% Avance ejecutado acta No 1	11.27%
Valor a Pagar corte No 2:	**$ 588,370,929** (2 do Pago)
% Avance ejecutado acta No 2	27.73%

El Representante Legal y/o el Revisor Fiscal certificó que la empresa PAVIOBRAS S.A.S se encuentra a Paz y Salvo por concepto de pago de las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social Integral.

En constancia se firma a los 01 días del mes de septiembre de dos mil veintidós (2022).

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
Representante legal
PAVIOBRAS S.A.S.

LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS
C.C. No. 1.073.156.298 de Madrid (Cun)
Alcaldesa local
ALCALDIA LOCAL DE BOSA

ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
C.C. No. 1.019.013.695 de Bogotá
Represéntate legal Interventoría

DIEGO ALEXANDER BARRETO
C.C. No. 80.927.890 de Bogotá
Apoyo a la supervisión

Diego Barreto

CUBIKO S.A.S	**CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA SAS NIT 900.686.385-9**	**CONTRATO No** 513 DE 2021
	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO".	**RAD: INT-ALC-BOSA-2022-347**
		ALCALDIA LOCAL DE BOSA
FORMATO COMUNICACIÓN		**FECHA** 09-AGOSTO-2022 / **REV:00259661**

Bogotá, 09 de agosto de 2022

Señores:
ALCALDIA DE BOSA
Atn. LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS
Alcaldesa
Ciudad

REF: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO".

***ASUNTO:* REMISIÓN ACTA PARCIAL Nº2 CONTRATO DE OBRA Nº508 DE 2021.**

Cordial saludo,

En atención a nuestras obligaciones contractuales y al correcto seguimiento y cumplimiento del objeto principal, derivada del contrato N° 513 de 2021, amparados en la Ley 80 de 1993 y del Decreto reglamentario 1082 de 2015, esta interventoría se permite remitir amablemente a la entidad el acta parcial Nº2 del contrato de obra Nº 508 de 2021 correspondiente al periodo del 01 de mayo al 29 de junio de 2022.

Agradecemos su atención prestada.

Alcaldía Local de Bosa
R No. 2022-571-010586-2
2022-08-10 09:48 - Folios: 1 Anexos: 192
Destino: Área de Gestión de Desarr
Rem/D: CONSORCIO CUBIKO

Atentamente,

CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA SAS
Arq. ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
Representante Legal
PROYECTO: Melissa Meléndez – Seguimiento Contrato
VoBo: Arq. CAROLINA SANABIRA - REPRESENTANTE LEGAL
C/C: COPIA CARPETA CONTRATO
Anexos: CD
Folios 192

CARRERA 10 No 18-44 Oficina 1101 – Bogotá
Teléfono: (1)7041562 Fax: 7495933
Mail: cubikosas2022@hotmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

Factura Electrónica De Venta No

FE No. 664

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764020770322 que habilita desde FE 369 hasta FE 10000. Vence 2022-11-06

PAVIOBRAS SAS

Nit 830073703

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Economica ICA 4290 0,712X1000

CLIENTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA		POR CONCEPTO DE
NIT	899999606 4		FACTURA DE VENTA
DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO	
CARRERA 8 No 10-65	Bogota D.C.	3813000	

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
26/08/2022	24/11/2022	LAURA VILLALBA NEUTA	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	OBJETO:"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021. PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE MAYO A 29 DE JUNIO	1	Und.	434.414.673	0%	0	434.414.673
2	ADMINISTRACION 23,42%	1	Und.	101.739.613	0%	0	101.739.613
3	IMPREVISTO	1	Und.	4.344.147	0%	0	4.344.147
4	UTILIDAD 5%	1	Und.	21.720.734	0%	0	21.720.734
5	COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE) 2,63%	1	Und.	5.712.553	0%	0	5.712.553
6	COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU) 3,36%	1	Und.	7.298.167	0%	0	7.298.167
7	COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU) 6,05%	1	Und.	13.141.042	0%	0	13.141.042

Total líneas o ítems: 7

SUBTOTAL	**588.370.929**
DESCUENTO	**0**
IVA	**0**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**588.370.929**
RETEFUENTE	**0**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL MENOS RETENCIONES	**588.370.929**

Valor en Letras

QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 26/08/2022 13:15:58

AV 15 119 A 03 OF 305 Teléfono 3108745544 3052936105

Correo Electrónico ltdapaviobras@gmail.com

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)
CUFE: 53bacbfaf16251247db0b99562f44c7ab1270849351fa1dea32a885aab4627b04f16f7c2a8d79a731c49e0834b9c961f --Fecha y Hora de Expedición : 26/08/2022 1:27:29 p. m.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

Bogotá D.C. 29 de junio de 2022

Doctora
LIZETH JAHIRA GONZALES VARGAS
ALCALDE LOCAL DE BOSA
Bogotá D.C.

Ref. Informe **No 2** de Actividades para el periodo comprendido entre el **01 de mayo al 29 de junio de 2022**

Contrato No. **508** de **2021**

Yo, **LIZETH VIVIANA OTALORA** Identificado como aparece al pie de mi firma correspondiente, en mi calidad de directora de obra y en representación del contratista del Fondo de Desarrollo local de Bosa, contrato que responde a los siguientes datos:

Contrato de Obra No:	**508 DE 2021 – OBRA (63460)**
Plazo inicial de ejecución:	**6 MESES**
Fecha de iniciación:	**19/01/2022**
Fecha inicial de terminación:	**18/07/2022**
Fecha de cesión:	**N/A**
Prórroga No 1:	**1.5 Meses**
Adición:	**N/A**
Plazo final de ejecución:	**7.5 MESES**
Nueva fecha de terminación:	**02/09/2022**
Periodo reportado:	**01 de mayo al 29 de junio de 2022**

Manifiesto respetuosamente a usted señora alcaldesa, que presento mi **segundo (2)** informe de actividades que correspondiente al periodo de ejecución del **01 de mayo al 29 de junio de 2022**, el cual da cuenta del cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contraídas en el contrato referido.

Anexo copias del aporte a Salud, Pensión y ARL del mes correspondiente y soporte.

Comedidamente le solicito se sirva proceder de conformidad.

Atentamente.

LIZETH VIVIANA OTALORA SUAREZ
C.C. No. 1049619281 de Tunja
Director(a) de Obra

Anexos _____ Folio GCO-GCL-F011

Transversal 78K # 41 A-04 sur - Conmutador: 4481400 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO
ALCALDIA LOCAL DE BOSA

HOJA DE RUTA PARA REPROGRAMACION DE PAC Y PAGO

No Radicación: 2022-571-004324-2

Fecha: junio 29 de 2022

Clase de contrato: de Obra

No. de Pago: DOS (2) de SEIS (6)

Contrato No. 508 - 2021

Nombre del Contratista: **PAVIOBRAS S.A.S.**

ACTIVIDAD	TRAMITE			
	DEPENDENCIA	NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA TRAMITE	FECHA DE RECIBIDO	FECHA DE SALIDA
ENTREGA INFORMES A INTERVENTORÌA: ➢ Carta dirigida al supervisor del contrato ➢ Informe de gestión o avance ➢ Factura o documento equivalente ➢ Certificación de aporte de pagos parafiscales y seguridad social ➢ Y los demás requisitos pactados	Supervisor o Interventor o apoyo a la supervisión	Cubiko S.A.S. Carolina Sanabria		
ELABORA CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO	Supervisor o interventor	Cubiko S.A.S. Carolina Sanabria		
RECIBIR Y REVISAR LOS DOCUMENTOS SOPORTE PARA REPROGRAMACIÓN DEL PAC Y PAGO REALIZAR CONSOLIDACIÓN	Coordinador(a) Administrativo(a) y Financiero(a)			
RECIBIR Y REVISAR DOCUMENTOS ➢ Acta de recibo parcial y/o certificación de cumplimiento o de Liquidación ➢ Factura o documento equivalente ➢ Elabora Cálculo de impuestos RELIZAR CAUSACIÓN	Profesional con funciones de Contador			

Transversal 78K # 41 A-04 sur - Conmutador: 4481400 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

2

EFECTUAR LA REPROGRAMACION DEL PAC Y REGISTRAR PARA PAGO EN EL APLICATIVO. ➢ Recibe y verifica el listado de los documentos ➢ Reprograma PAC ➢ Elabora y aprueba Orden de Pago ➢ Revisa y valida Planilla ➢ Firma digital	Profesional con funciones de Presupuesto			
➢ Revi esta banda le tocó 86 y escuchando ahí kitokosa Planilla ➢ Firma digital	Alcalde(sa) Local			
Recibe y archiva en el **Expediente Único** los documentos soporte del pago	Profesional con funciones de abogado del FDL			

Observaciones o Aclaraciones:

Registro devoluciones:

FECHA DEVOLUCION	OBSERVACIONES	FECHA RECIBIDO	RECIBE

Transversal 78K # 41 A-04 sur - Conmutador: 4481400 – Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

PAVIOBRAS S.A.S.

Señor (es) : **FONDO DE DESARROLLO LOCA DE BOSA**
Nit : 899,996,061-9
Dirección : CARRERA 8 No 10-65
Teléfono : 381 30 00
Obra :
Fecha : AGOSTO 02 DE 2022

~~PROFORMA No 08-22~~

CANT.	DETALLE		UN	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	OBJETO:"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021. PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE MAYO A 29 DE JUNIO			$ 434,414,673	$ 434,414,673
1	ADMINISTRACIÓN	23.42%		$ 101,739,613	$ 101,739,613
1	IMPREVISTO	1.00%		$ 4,344,147	$ 4,344,147
1	UTILIDAD	5.00%		$ 21,720,734	$ 21,720,734
1	COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	2.63%		$ 5,712,553	$ 5,712,553
1	COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	3.36%		$ 7,298,167	$ 7,298,167
1	COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	6.05%		$ 13,141,044	$ 13,141,044
	VALOR NETO				**$ 588,370,929**
	IVA 19%				**$ -**
	TOTAL A PAGAR				**$ 588,370,929**

SON: **QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE**

CUENTA AHORROS **BANCO DAVIVIENDA** No. **0550004800213607** TITULAR **PAVIOBRAS S.A.S.** CON NIT **830,073,703-3**

NOTA: por solicitud de interventoría en el presente corte solo se contemplo el 50% de los factores contractuales para los componentes PMT, SOCIAL, AMBIENTAL Y SSST

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.S.

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618 - 790 0785 - 790 0980
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

	BOSA						
		PARCIAL	X	FINAL			
	30	de ABRIL	de 2022		29	de JUNIO	de 2022
	OBRA		No.	508	Vigencia	2021	

PAVIOBRAS S.A.S.			830.073.703-3
Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325		305 293 6105	tidapaviobras@gmail.com

NA	INFORMACION BANCARIA		
NA	BANCO DAVIVIENDA	AHORROS	0550004800213607

EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

El valor del contrato se pagará así: Actividades a Precios Unitarios. La forma de pago será por precios unitarios de la siguiente manera: El contratista cobrará con cortes de obra de mínimo el 10% hasta llegar a un máximo del 90% del total del contrato.

El restante 10% podrá ser cobrado una vez firmada el acta de liquidación. Todo cobro que se realice será revisado, verificado y aprobado por interventoría y deberá tener visto bueno por parte del supervisor. El Contratista facturará mensualmente el 100% del valor de las obras y/o actividades ejecutadas en el respectivo periodo a precios unitarios fijos incluido A.I.U respectivo, soportada en las actas mensuales de recibo parcial de obra ejecutada, revisada, aceptada y recibida a satisfacción por parte de la interventoría y la Supervisión. Para efectos de los desembolsos de los que trata la presente cláusula, el contratista deberá acreditar el pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud y pensiones, conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de agosto 2 de 2002, la Leyes 797 y 828 de 2003 y el decreto 510 de 2003, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en la misma.

2,121,564,275		19/01/2022		6.0
		18/07/2022		
		NA		
		NA		
		NA		
		NA		
		NA		
	NA	NA		

SUPERVISOR(A)	CUBIKO S.A.S. ADRIANA CAROLINA SANABRIA	CONTRATISTA	813

SI

0		0		

596,370,830				
	1152	27-dic.-21	$ 2,121,564,275.00	596,370,830
		TOTAL $	2,121,564,275	596,370,830

11.27%		39.00%
	27.73%	
	39.00%	

3238438-6	$	424,312,855.00	19 de enero de 2022	19 de julio de 2025
NA	$	NA	NA	NA
3238438-6	$	106,078,214.00	3 de enero de 2022	3 de julio de 2025
3238438-6	$	424,312,855.00	NA	NA
3238438-6	$	424,312,855.00	19 de julio de 2022	19 de julio de 2027
3238438-6		424,312,855.00	NA	NA

QUINTA

CUBIKO S.A.S. ADRIANA CAROLINA SANABRIA
SUPERVISOR(A)

Vo.Bo. APOYO A LA SUPERVISIÓN

DIEGO ALEXANDER BARRETO
C.C. No. 80.927.560 de Bogotá

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES No 02 PERÍODO: 30 DE ABRIL AL 29 DE JUNIO DE 2022	
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
No. CONTRATO Y FECHA	**508-2021 31-12-2021**
NOMBRE DEL CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S
TIPO (C.C-NIT) Y NO. DE IDENTIFICACIÓN	NIT 830.073.703-3
PLAZO DE EJECUCIÓN	7 MESES Y QUINCE (15) DÍAS
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 2.121.564.275
VALOR DEL PERIODO DE COBRO	**$ 588.370.929,76**
No. DEL PROYECTO (IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL)	133011604490000001828, PROSYECTO: "BOSA MAS TIEMPO PARA VIVIR, MENOS TIEMPO EN EL TRANCON"
FECHA ACTA DE INICIO	19-01-2022
PRÓRROGA[1]	1 MES Y QUINCE (15) DÍAS
ADICIÓN	N/A
SUSPENSIÓN	N/A
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES)	02-09-2022
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

Si el contrato presenta más de una suspensión y/o adición y/o prorroga se deben incluir las filas requeridas para el registro de la información

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTOS	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
Adquirir toda aquella información requerida para la ejecución del contrato.	PAVIOBRAS SAS Durante la etapa preliminar se recopilo la información necesaria para la definición del método constructivo. Se ha requerido a la alcaldía e interventoría la definición de aspectos presentados por la consultoría mediante comités de obras.	Informe preliminar y mensuales Actas de comité	Informe Mensual Informe preliminar
Revisar y estudiar los documentos e información en general suministrados por la interventoría, y/o tomar copia de los estudios y diseños que reposen en el Archivo de la Localidad por parte del contratista de obra, con el propósito de evaluar que estén de acuerdo con las normas, especificaciones, permisos, resoluciones, etc., indispensables para el desarrollo normal del proyecto. Así como la revisión de los Diseños producto del contrato de Consultoría No. 254 de 2018 para los tramos preseleccionados.	PAVIOBRAS SAS Durante la etapa preliminar se recopilo la información necesaria para la definición del método constructivo. Se ha requerido a la alcaldía e interventoría la definición de aspectos presentados por la consultoría mediante comités de obras.	Informe preliminar y mensuales Actas de comité	Informe Mensual Informe preliminar

92

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTOS	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
Efectuar una visita al sitio donde se ejecutará el proyecto, con la asistencia de la interventoría y el FDLB, el director de obra y los especialistas, dentro de los DIEZ (10) DÍAS calendario siguientes a la fecha de suscripción del acta de inicio, con el fin de hacer un reconocimiento de los segmentos priorizados en la vigencia actual, y suscribir el acta correspondiente.	PAVIOBRAS SAS Se lleva a cabo visita el día 26 de enero de 2022	Acta de visita de obra	Acta de visita de obra
Elaborar y presentar a la interventoría para su aprobación el alcance, la metodología, el enfoque, el Plan Anual de Caja y el Plan de Calidad, así como también, los Análisis de Precios Unitarios de todas las actividades incluidas en la lista de cantidades y precios o índices representativos presentados en la oferta. La información detallada de los análisis de precios unitarios (APU), será la base para nuevos análisis de precios unitarios que se requieran en el desarrollo del contrato. Este trámite es prerrequisito para el inicio de la ejecución de las Actividades de Obra, el cual no debe superar los QUINCE (15) días calendario siguientes a la fecha de suscripción del acta de inicio.	PAVIOBRAS SAS Se hace entrega de los productos para inicio de actividades en la etapa preliminar	PAC Plan de Calidad APU´s Presupuesto	PAC Plan de Calidad APU´s Presupuesto

43

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTOS	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
Elaborar y presentar al interventor para su aprobación, el cronograma detallado del contrato, el cual debe describir los hitos de los entregables de cada actividad, así como el desglose de los recursos que implementará, una vez se cuente con los resultados de los Diagnósticos de conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico Separable; de igual forma elaborar el presupuesto para la ejecución de las obras. El cronograma debe tener coherencia con el presupuesto.	PAVIOBRAS SAS hace entrega de la programación de acuerdo con las especificaciones técnicas y requerimientos de interventoría	PROGRAMACIÒN	PROGRAMACIÒN
Elaborar el Diagnóstico y los Diseños que sea necesarios de los segmentos priorizados de conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico Separable.	Teniendo en cuenta que el FDLB hace entrega de los diseños entregados por la consultoría bajo el contrato 254 de 2018 PAVIOBRAS SAS hace la revisión correspondiente y observaciones las cuales han sido objeto de revisión con Interventoría y Alcaldía.	Informe Preliminar Observaciones a la consultoría	Informe Preliminar Oficios
Sin perjuicio de las obligaciones específicas establecidas en la presente minuta, el Contratista se obliga a cumplir con las demás obligaciones establecidas en el Anexo Técnico Separable y demás documentos que hagan parte integral del proceso licitatorio.	PAVIOBRAS S.A.S., ha cumplido cabalmente con los lineamientos establecidos en el pliego de condiciones, así mismo con las especificaciones establecidas en el anexo técnico, la propuesta y en el presente contrato.	Documentación técnica y administrativa	Documentación técnica y administrativa

44

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD	PRODUCTOS	MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL
Participar en las reuniones de seguimiento y/o visitas juntamente con la Interventoría y sus especialistas, en caso de requerirse, proponiendo alternativas, generando soluciones y demás acciones para el buen desarrollo del proyecto y suscribir el acta de seguimiento al contrato. Cumplir con las demás obligaciones y requerimientos establecidos en el Anexo Técnico Separable del pliego de condiciones.	PAVIOBRAS SAS ha participado en los comités de obra y técnicos	Acta de comité	Acta de Comité
El contratista adicionalmente a las obligaciones específicas ya descrita, dará cabal cumplimiento a las obligaciones de a) Componente Social b) Obligaciones Componente Ambiental c) Obligaciones Seguridad y Salud en el Trabajo d) Obligaciones Componente Coordinación Interinstitucional e) Obligaciones Actividades de Obra Obligaciones Componente Técnico f) Obligaciones Componente Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo g) Obligaciones de la Fase de Liquidación Obligaciones del Componente Técnico y todas a aquellas que se encuentran contempladas en el estudio previo del proceso y sus documentos complementarios.	PAVIOBRAS SAS ha presentado los planes de cada uno de los componentes, informes, reportes y demás requerimientos conforme al anexo técnico.	Plan de Gerencia Plan de Gestión Social Plan de Calidad Plan Ambiental y SST PMT Programación	Plan de Gerencia Plan de Gestión Social Plan de Calidad Plan Ambiental y SST PMT Programación

45

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

INFORMACIÓN ADICIONAL			
	NOMBRE DE LA EMPRESA EN DONDE SE APORTA PAGO DE SALUD	**NOMBRE DE LA EMPRESA EN DONDE SE APORTA PAGO DE ARL**	**NOMBRE DE LA EMPRESA EN DONDE SE APORTA PAGO DE ARL**
APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL:	**FAMISANAR SALUD TOTAL NUEVA EPS COMPENSAR SANITAS SURA**	**POSITIVA**	**COLMENA**

FIRMAS

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: Manifiesto que he cumplido con las obligaciones derivadas del contrato y que las actividades mencionadas en el presente informe corresponden a las labores efectivamente desarrolladas en el periodo indicado, declarando que seré responsable por las afirmaciones contenidas en el presente documento, que sirve como soporte para certificar el cumplimiento del objeto del contrato.	**CONTRATISTA** **Nombre:** **PAVIOBRAS SAS** **Nit: 830 073 703 – 3** LIZETH VIVIANA OTALORA SUAREZ C.C. No. 1049619281 de Tunja Director(a) de Obra
DECLARACIÓN DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR: Una vez verificado los soportes allegados por el contratista manifiesto que el/la contratista ha cumplido a la fecha con las obligaciones establecidas en el contrato.	**SUPERVISOR/INTERVENTOR** **Nombre: ADRIANA CAROLINA SANABRIA CUBIKO SAS** **Firma:**

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

	SUPERVISIÓN/ALCALDÍA
	LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS C.C. No. 1.073.156.298 de Madrid (Cun) Alcaldesa Local **Firma:**
	APOYO A LA SUPERVISIÓN (CUANDO APLIQUE **Nombre: DIEGO ALEXANDER BARRETO** **Cargo: PROFESIONAL DE APOYO FONDO DE DESARROLLO LOCAL** **Firma:**

*Nota: La columna de productos se diligenciará únicamente para contratos en los aplique la forma de pago contra producto, en los demás casos se eliminará esta columna, o según directriz del supervisor. En lo que respecta a personas naturales, el supervisor del contrato definirá si es o no obligatoria la entrega del informe final de actividades para efectos del último pago.
*Este documento es controlado, por lo cual no se permiten modificaciones. Exclusión: el único cambio que se le puede realizar al formato es la eliminación de la columna productos.

4/2

CORTE PARCIAL DE OBRA No. 02

CONTRATO DE: OBRA No. 006 DE 2021

CONTRATISTA: PAVIOBRAS S.A.S

SUPERVISOR: DIEGO ALEXANDER BARRETO - LAURA CAROLINA MUÑOZ

INTERVENTOR: CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.

PERIODO A PAGAR: DEL 01 DEMAYO AL 29 DE JUNIO DE 2022

PAVIOBRAS S.A.S.

ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN					CONDICIÓN CONTRACTUAL				TOTAL CORTE PARCIAL No 1		CORTE PARCIAL No 2						TOTAL CORTE PARCIAL No 2		TOTAL ACUMULADO CORTE 1 Y CORTE 2	
											POTRERITOS		ISLANDIA		GRANCOLOMBIANO					
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULARES	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	VALOR TOTAL SIN A.I.U.	CANT-	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL
3473	6.011			PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin. Formaleta, Ref. Inst. Incl. Concreto 3000 PSI de base)	UN	-	$ 569,191.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3472	6.012			PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaleteo, Refuerzo e Instalación, No Inc.Tapa)	UN	2.00	$ 419,907.00	$ 839,814.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3470	6.013			CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.37m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escalones, Dovelas y Pañete Impermeab.)	ML	20.39	$ 711,899.00	$ 14,446,459.70	6.25	$ 4,447,493.75	-	$ -	4.25	$ 3,026,456.85	-	$ -	4.25	$ 3,026,456.85	10.50	$ 7,542,949.40
3043	6.014			TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	266.23	$ 57,721.00	$ 15,367,051.83	154.31	$ 8,906,853.47	-	$ -	31.20	$ 1,800,895.20	-	$ -	31.20	$ 1,800,895.20	185.51	$ 10,707,747.67
3042	6.015			TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	185.00	$ 41,572.00	$ 7,690,820.00	33.00	$ 1,371,876.00	17.00	$ 706,724.00	26.95	$ 1,120,366.40	-	$ -	43.95	$ 1,827,090.40	78.95	$ 3,198,966.40
3017	6.016			TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (80 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	-	$ 34,429.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3068	6.017			TUBERIA CONCRETO D=16" CL I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 159,828.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3044	6.018			TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 81,691.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	86.00	$ 6,943,735.00	86.00	$ 6,943,735.00	86.00	$ 6,943,735.00
6538	6.019			TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 198,340.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3045	6.020			TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D= 16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 203,868.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3045	6.021			TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 114,445.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
				SUB TOTAL		-		$ 44,692,969.53		$ 17,894,197.22		$ 11,994,992.40		$ 6,747,258.11		$ 11,993,789.30		$ 30,686,439.81		$ 48,581,636.69
	7.00			OBRAS ALCANTARILLADO PLUVIAL		-														
7909	7.001			TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 163,522.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7515	7.002			CÁMARA DE CAÍDA D=6" H=1.80M (Incluye suministro e instalación)	UN	3.00	$ 804,927.00	$ 2,414,781.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6185	7.003			CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20m x 0.60m e=0.10m h= 0.70m (Inc. Suministro e Inst. No Inc. Aros de Ajuste, Sin Tapa y Tapa)	UN	-	$ 624,497.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6920	7.004			RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación. No incluye transporte)	M3	24.00	$ 29,697.00	$ 640,728.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4908	7.005			MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION.	M3	60.00	$ 78,248.00	$ 4,694,760.00	11.98	$ 903,741.30	21.28	$ 1,663,353.47	-	$ -	-	$ -	32.81	$ 2,567,094.77	32.81	$ 2,567,094.77
4637	7.006			RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACION 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN.	M3	23.60	$ 164,836.00	$ 3,934,609.40	-	$ -	5.78	$ 952,772.90	8.16	$ 1,013,993.12	1.61	$ 265,083.06	13.54	$ 2,229,829.08	13.54	$ 2,229,829.08
4262	7.007			EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	-	$ 4,827.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3776	7.008			ENTIBADO TIPO ED1. DISCONTINUO EN MADERA (Incluye Suministro e Instalación)	M2	-	$ 34,193.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3729	7.009			CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	2.64	$ 393,657.00	$ 999,998.76	0.24	$ 94,477.68	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0.24	$ 94,477.68	0.24	$ 94,477.68
3473	7.010			PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin. Formaleta, Ref. Inst. Incl. Concreto 3000 PSI de base)	UN	-	$ 569,191.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3920	7.011			TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5970 D=27" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	-	$ 606,026.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3472	7.012			PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaleteo, Refuerzo e Instalación, No Inc.Tapa)	UN	-	$ 419,907.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3470	7.013			CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.37m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escalones, Dovelas y Pañete Impermeab.)	ML	2.60	$ 711,899.00	$ 1,778,997.50	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3151	7.014			SUMIDERO LATERAL SL-100. H=1.25m (Fundido en Sitio. Concreto Premezclado, Incl. Sumin. Form. Ref. y Constr. Incl. Tapa)	UN	-	$ 1,837,783.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3047	7.015			TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	-	$ 260,753.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3046	7.016			TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	-	$ 203,868.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3045	7.017			TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	136.80	$ 114,445.00	$ 15,976,522.00	-	$ -	33.00	$ 3,776,685.00	-	$ -	9.20	$ 1,052,804.00	42.20	$ 4,829,579.00	42.20	$ 4,829,579.00
3017	7.018			TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (80 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente	M3	36.00	$ 34,429.00	$ 1,239,444.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3151	7.019			SUMIDERO LATERAL SL-100. H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO. CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMIN. FORM. REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	4.00	$ 1,837,783.00	$ 7,351,132.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
				SUB TOTAL		-		$ 30,697,886.26		$ 6,726,978.58		$ 2,927,345.20		$ 1,317,887.18		$ 4,245,232.38		$ 8,973,097.96		$ 15,671,084.34
	8.00			DEMOLICIONES Y REMOCIONES		-														
6034	8.001			SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60cm x 75cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	-	$ 282,541.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4966	8.002			DESMONTE SEÑAL VERTICAL	UN	-	$ 3,202.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7501	8.003			SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	38.00	$ 358,497.00	$ 13,622,886.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
				SUB TOTAL		-		$ 13,622,886.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	9.00			ITEMS NO PREVISTOS																
8000	NP 1			INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 8" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML		$ 10,581.00	$ -	-	$ -	265.99	$ 2,711,084.18	196.91	$ 2,085,473.81	-	$ -	462.89	$ 4,796,557.99	462.89	$ 4,796,557.99
7892	NP 2			EQUIPO VACTOR - SONIDRO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR		$ 278,460.00	$ -	-	$ -	5.25	$ 1,461,915.00	10.00	$ 2,784,600.00	-	$ -	15.25	$ 4,246,515.00	15.25	$ 4,246,515.00
9012	NP 3			DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.50 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2		$ 6,982.00	$ -	-	$ -	823.83	$ 2,200,885.38	432.43	$ 3,019,236.73	252.50	$ 1,782,995.00	1,008.74	$ 7,043,047.12	1,008.74	$ 7,043,047.12
4990	NP 4			EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 76,634.00	$ -	-	$ -	308.10	$ 15,664,092.58	259.55	$ 19,880,170.78	70.30	$ 5,387,653.76	532.95	$ 40,841,917.11	532.95	$ 40,841,917.11
4851	NP 5			REPARACIÓN DE ACOMETIDA HORIZÁNTICA DE LA CASILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	UN		$ 24,965.00	$ -	-	$ -	32.00	$ 799,280.00	-	$ -	-	$ -	32.00	$ 799,280.00	32.00	$ 799,280.00
6092	NP 6			RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.00M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDAS 34CM X39.5CM Y 8.50CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 84CM X 50.5CM X 28CM DE ALTO	UN		$ 285,866.00	$ -	-	$ -	32.00	$ 9,083,712.00	-	$ -	-	$ -	32.00	$ 9,083,712.00	32.00	$ 9,083,712.00
3800	NP 7			NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2		$ 1,094.00	$ -	-	$ -	1,115.42	$ 1,220,265.10	1,167.08	$ 1,276,783.06	648.75	$ 707,544.56	2,929.23	$ 3,204,572.70	2,929.23	$ 3,204,572.70
7411	NP 8			RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS) MEDIDAS EXTERNAS: 1.88M X 1.18M. MEDIDAS INTERNAS: 0.88M X 1.18M. ALTURA 1.22M.	UN		$ 906,127.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7512	NP 9			DEMOLICIÓN POZO, DIÁMETRO INTERIOR D=1.20, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70, H=1.80M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	UN		$ 513,798.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5722	NP 10			NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN		$ 102,241.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5878	NP 11			PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN		$ 1,121,072.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5733	NP 12			SUMIDERO TRANSVERSAL ST-3. H=0.15M (FUNDIDO EN SITIO. CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM. FORM. REF. Y CONST. INCL. REJA)	ML		$ 1,417,358.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6226	NP 13			DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DISPENDIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	M2		$ 10,614.00	$ -	-	$ -	-	$ -	151.32	$ 1,606,110.48	297.50	$ 3,157,695.00	448.82	$ 4,763,775.48	448.82	$ 4,763,775.48

CORTE PARCIAL DE OBRA No. 02

CONTRATO DE:
CONTRATISTA:
SUPERVISOR:
INTERVENTOR:
PERIODO A PAGAR:

OBRA No. 008 DE 2021
PAVIOBRAS S.A.S
DIEGO ALEXANDER BARRETO - LAURA CAROLINA MUÑOZ
CUBICO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
DEL 01 DE MAYO AL 29 DE JUNIO DE 2022

PAVIOBRAS S.A.S.

ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				CONDICIÓN CONTRACTUAL				TOTAL CORTE PARCIAL No 1		CORTE PARCIAL No 2						TOTAL CORTE PARCIAL No 2		TOTAL ACUMULADO CORTE 1 Y CORTE 2	
										POTRERITOS		MILAGRO		GRANOLOMBIANO					
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN AIUI	VALOR TOTAL SIN AIUI	CANT-	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL
	1.00			PRELIMINARES															
2007	1.001			REPLANTEO GENERAL	M2	3,760.79	$ 663.00	$ 2,477,344.87	2,262.12	$ 1,470,832.73	144.80	$ 94,359.50	248.88	$ 162,277.59	839.80	$ 546,777.40	1,236.84	$ 902,512.49	3,491.06	$ 2,273,146.22
				SUB TOTAL				$ 2,477,344.87	$ 1,470,832.73		$ 94,359.50		$ 162,277.59		$ 546,777.40	$ 902,512.49		$ 2,273,146.22	
	2.00			EXPLANACIONES															
3739	2.001			EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3	2,796.61	$ 4,927	$ 13,384,738.93	1,464.71	$ 8,920,866.87	54.38	$ 267,414.98	378.61	$ 1,864,866.95	328.21	$ 1,602,328.91	758.08	$ 3,734,966.46	2,162.79	$ 10,655,844.33
3817	2.002			TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (80 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	2,716.61	$ 34,429	$ 93,530,162.90	1,464.71	$ 48,362,588.65	54.38	$ 1,866,847.79	378.61	$ 13,031,836.97	328.21	$ 11,198,775.69	758.08	$ 26,097,096.41	2,162.79	$ 74,459,748.04
				SUB TOTAL				$ 106,914,901.84	$ 56,283,455.52		$ 2,134,262.76		$ 14,896,703.72		$ 12,801,104.60	$ 29,831,967.87		$ 86,115,592.37	
	3.00			PAVIMENTOS FLEXIBLES															
7900	3.001			GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e Instalación)	M2	2,151.26	$ 51,802.00	$ 111,009,318.52	367.96	$ 18,967,017.51	88.23	$ 4,513,542.44	576.97	$ 29,772,593.84	271.92	$ 14,031,585.81	944.10	$ 48,717,991.09	1,312.06	$ 67,704,709.60
6953	3.002			CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO H IN SITU AL 4%, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 97,254.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4908	3.003			MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	2,344.99	$ 78,246.00	$ 183,486,308.65	363.75	$ 28,461,972.86	13.29	$ 868,513.50	514.52	$ 40,259,217.62	-	$ -	525.77	$ 41,217,831.32	880.52	$ 69,870,563.97
4159	3.004			SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	2,788.25	$ 122,195.00	$ 340,709,668.87	126.86	$ 15,757,089.24	80.67	$ 9,857,025.86	-	$ -	-	$ -	80.67	$ 9,857,025.86	208.82	$ 25,614,116.10
4156	3.006			BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (Suministro, Extendido Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1,400.00	$ 126,836.00	$ 177,570,400.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4032	3.006			GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	4,912.87	$ 7,984.00	$ 39,126,112.61	1,671.74	$ 13,313,721.43	580.88	$ 4,227,844.48	1,431.85	$ 11,401,691.27	310.02	$ 2,468,991.53	2,272.60	$ 18,098,217.28	3,944.24	$ 31,411,938.69
7378	3.007			GEOMALLA TRIAXIAL (Incluye suministro e instalación)	M2	1,328.40	$ 18,084.00	$ 23,980,089.60	1,061.97	$ 18,099,863.34	408.39	$ 7,386,786.64	-	$ -	-	$ -	402.39	$ 7,386,786.64	1,465.31	$ 25,386,449.97
				SUB TOTAL				$ 874,881,889.59	$ 96,579,709.99		$ 37,903,811.96		$ 51,410,886.25		$ 89,099,997.56	$ 178,414,695.77		$ 353,296,585.36	
	4.00			URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO															
7341	4.001			CARCAMO SISTEMA A-127 RP DRAIN SYSTEM 60X22X25 DRENAJE) Suministro e instalación	ML	-	$ 807,186.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8185	4.002			TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124 Dimensiones: 600x300x100mm. (Incluye suministro de materiales e instalación)	UN	-	$ 39,148.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6102	4.003			CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A66 / A68 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN en 4 cm Y ARENA DE SELLO)	ML	240.83	$ 25,281.00	$ 6,088,423.23	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4856	4.004			PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A66 TÁCTIL ALERTA O A68 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	276.24	$ 69,014.00	$ 19,064,427.36	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4855	4.005			CONSTRUCCION DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 cm.	M2	301.25	$ 41,997.00	$ 12,621,261.77	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4588	4.006			CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN, Incluye excavación manual, subbase granular clase B, acero de refuerzo y transporte y disposición final de escombros.	M2	38.75	$ 309,776.00	$ 12,003,697.60	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4394	4.007			ADOQUIN DE CONCRETO TR. PEGADO 20x10x8cm (Suministro e instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	2,960.24	$ 69,377.00	$ 204,678,981.73	-	$ -	917.61	$ 63,639,947.81	-	$ -	-	$ -	917.31	$ 63,639,947.81	917.31	$ 63,639,947.81
3751	4.008			CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:3)	ML	346.43	$ 46,280.00	$ 16,675,957.60	-	$ -	117.64	$ 5,323,210.00	-	$ -	-	$ -	117.64	$ 5,323,210.00	117.64	$ 5,323,210.00
4088	4.009			SARDINEL BAJO A66 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	120.00	$ 41,153	$ 4,938,360.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3548	4.010			BOLARDO EN HIERRO TIPO M80 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1850 PSI, hecho en obra)	UN	298.00	$ 149,401.00	$ 41,839,498.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3827	4.011			SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	318.20	$ 51,740	$ 16,350,188.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	63.50	$ 3,286,490.00	63.50	$ 3,286,490.00	63.50	$ 3,286,490.00
3210	4.012			BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	1,017.54	$ 42,905.00	$ 43,658,536.48	-	$ -	340.37	$ 14,604,068.24	-	$ -	-	$ -	340.37	$ 14,604,068.24	340.37	$ 14,604,068.24
				SUB TOTAL		-		$ 356,880,330.97	$ -		$ 83,567,226.05		$ -		$ 3,286,490.00	$ 86,853,716.05		$ 86,853,716.05	
	5.00			REDES DE ACUEDUCTO		-													
6020	5.001			RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación. No incluye transporte)	M3	-	$ 28,697.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4908	5.002			MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	-	$ 78,246.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4639	5.003			EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	-	$ 421,460.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4637	5.004			RELLENO CON MEZCLA DE GRAMILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN.	M3	-	$ 184,636.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4911	5.005			REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"x4" (Suministro e Instalación)	UN	-	$ 174,123.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4262	5.006			EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	-	$ 4,927.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3404	5.007			TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación)	UN	-	$ 114,726.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2226	5.008			TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	-	$ 47,884.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3017	5.009			TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (80 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	-	$ 34,429.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3630	5.010			CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN	-	$ 184,893.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4941	5.011			EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 196,097.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3291	5.012			CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN	-	$ 171,011.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3252	5.013			TEE HD EXTREMO LISO 6"x4" (Suministro e Instalación)	UN	-	$ 440,163.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3293	5.014			CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN	-	$ 204,048.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4940	5.015			EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 117,971.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4910	5.016			REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 99,896.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3281	5.017			TEE HD EXTREMO LISO 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 299,598.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3282	5.018			TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 301,717.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
				SUB TOTAL		-		$ -	$ -		$ -		$ -		$ -	$ -		$ -	
	6.00			REDES ALCANTARILLADO SANITARIO		-													
7888	6.001			TAPAS PARA POZO DE INSPECCION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 153,622.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7432	6.002			TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	-	$ 504,669.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6185	6.003			CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20m x 0.90m e=0.10m h= 0.75m (Inc. Suministro e Inst. No Inc. Aro de Ajuste, Aro-Tapa y Tapa)	UN	-	$ 624,497.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6020	6.004			RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación. No incluye transporte)	M3	72.50	$ 26,697.00	$ 1,936,532.50	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4908	6.005			MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	90.98	$ 78,246.00	$ 7,118,527.08	-	$ -	-	$ -	-	$ -	32.73	$ 2,560,600.35	32.73	$ 2,560,600.35	32.73	$ 2,560,600.35
4637	6.006			RELLENO CON MEZCLA DE GRAMILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	36.05	$ 184,636.00	$ 5,937,144.58	17.84	$ 2,904,936.78	-	$ -	4.42	$ 726,884.46	14.88	$ 2,448,960.50	19.30	$ 3,177,484.96	36.84	$ 6,082,400.71
4262	6.007			EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	-	$ 4,927.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3779	6.008			CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.9m (H=0.9m, Incluye Suministro y Construcción, Incluye Marco y Tapa, No Inc. Base y Cañuela)	UN	60.00	$ 337,383.00	$ 20,241,780.00	-	$ -	32.00	$ 10,795,616.00	-	$ -	-	$ -	32.00	$ 10,795,616.00	32.00	$ 10,795,616.00
3776	6.009			ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (Incluye Suministro e Instalación)	M2	20.00	$ 34,193.00	$ 683,860.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3729	6.010			CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado, Incluye Suministro y Colocación)	M3	1.58	$ 393,657.00	$ 623,395.51	-	$ -	1.26	$ 497,582.46	-	$ -	-	$ -	1.26	$ 497,582.46	1.26	$ 497,582.46

62

CORTE PARCIAL DE OBRA No. 02

CONTRATO DE: OBRA No. 008 DE 2021
CONTRATISTA: PAVIOBRAS S.A.S
SUPERVISOR: DIEGO ALEXANDER BARRETO - LAURA CAROLINA MUÑO
INTERVENTOR: CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
PERIODO A PAGAR: DEL 01 DEMAYO AL 29 DE JUNIO DE 2022

PAVIOBRAS S.A.S.

ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN					CONDICIÓN CONTRACTUAL				TOTAL CORTE PARCIAL No 1		CORTE PARCIAL No 2						TOTAL CORTE PARCIAL No 2		TOTAL ACUMULADO CORTE 1 Y CORTE 2	
											POTRERITOS		RELAVERA		GRANCOLOMBIANO					
Nº	TIPO DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN AIUI.	VALOR TOTAL SIN AIUI.	CANT-	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL	CANT-	VALOR TOTAL
9011	NP 14			DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	ML		$ 4,523.00	$ -	-	$ -	156.34	$ 816,213.52	388.07	$ 1,757,364.41	233.60	$ 1,056,120.50	758.41	$ 3,430,286.43	758.41	$ 3,430,286.43
9185	NP 15			DEMOLICIÓN SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN		$ 180,844.00	$ -	-	$ -	-	$ -	2.00	$ 361,688.00	-	$ -	2.00	$ 361,688.00	2.00	$ 361,688.00
5345	NP 16			CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	M3		$ 143,758.00	$ -	-	$ -	18.04	$ 2,737,748.40	217.35	$ 31,230,994.08	93.27	$ 13,407,921.68	329.66	$ 47,376,662.16	329.66	$ 47,376,662.16
5346	NP 17			CAPAS GRANULARES DE BASE CLASE A (BG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	M3		$ 166,858.00		-	$ -	152.21	$ 25,393,797.71	-	$ -		$ -	152.21	$ 25,393,797.71	152.21	$ 25,393,797.71
				SUB TOTAL				$ -		$ -		$ 61,836,891.88		$ 64,015,991.99		$ 66,478,888.40		$ 101,331,773.88		$ 101,331,773.88
								$ 1,499,799,999.97		$ 169,994,994.47		$ 169,994,999.96		$ 169,999,991.92		$ 71,992,991.39		$ 434,944,973.99		$ 993,449,997.77
						23.42%		$ 348,999,439.99		$ 39,999,797.22		$ 45,197,997.99		$ 39,797,999.94		$ 16,854,723.81		$ 101,739,512.74		$ 141,329,379.96
						1.00%		$ 14,997,999.99		$ 1,999,999.94		$ 1,929,945.99		$ 1,999,299.92		$ 719,929.41		$ 4,944,149.73		$ 6,934,199.99
						5.00%		$ 74,497,933.99		$ 9,459,221.72		$ 9,939,229.99		$ 9,499,492.89		$ 3,594,192.99		$ 21,729,729.99		$ 30,179,999.39
						29.42%		$ 439,299,959.19		$ 49,721,949.29		$ 99,994,132.79		$ 49,992,714.99		$ 21,147,999.29		$ 127,994,999.13		$ 177,629,939.42
						19.00%		$ 14,192,797.27		$ -		$ 1,929,743.51		$ 1,914,219.49		$ 682,979.39		$ -		$ -
						2.69%		$ 39,189,953.79		$ 4,444,921.99		$ 5,999,999.49		$ 4,499,997.77		$ 1,999,497.99		$ 9,713,992.95		$ 13,197,974.94
						3.39%		$ 49,999,999.99		$ 5,679,999.72		$ 6,479,919.99		$ 5,799,992.54		$ 2,419,199.79		$ 7,799,199.91		$ 12,979,722.29
						6.09%		$ 99,199,999.99		$ 19,224,799.99		$ 11,999,977.39		$ 19,299,947.14		$ 4,349,999.99		$ 19,141,949.97		$ 29,999,924.29
				TOTAL				$ 2,999,999,999.99		$ 299,999,999.79		$ 399,999,999.99		$ 399,999,999.99		$ 199,999,999		$ 999,999,999		$ 1,999,999,999.99

NOTA: Por solicitud de interventoría en el presente corte solo se contempla el 50% de los factores contractuales para los componentes PMT SOCIAL, AMBIENTAL Y SST

OK

EL CONTRATISTA

DIRECTOR DE OBRA
ING. LIZETH VIVIANA OTÁLORA S
PAVIOBRAS S.A.S

EL INTERVENTOR

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
ING. DARIO SANTOS
CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.

JUNIO 29 DE 2022
FECHA DE ELABORACION

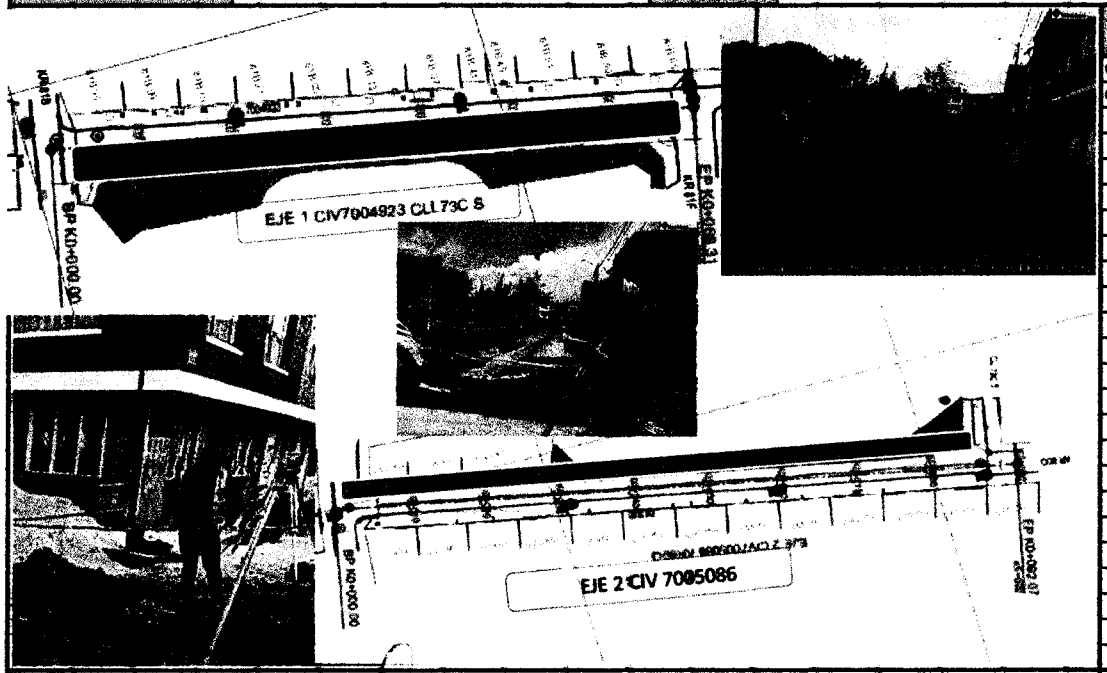
PAVIOBRAS S.A.S. — CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.

FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
HOJA	1	DE	19

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2022	CONSEC.	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.001 REPLANTEO GENERAL	UNID.	M2	LOCALIDAD	BOSA - GRANCOLOMBIANO



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	CANTIDAD	Subtotal Total
CIV 7005086	5.50	-	85.00		467.50
CIV 7004923	5.80		63.50		368.30

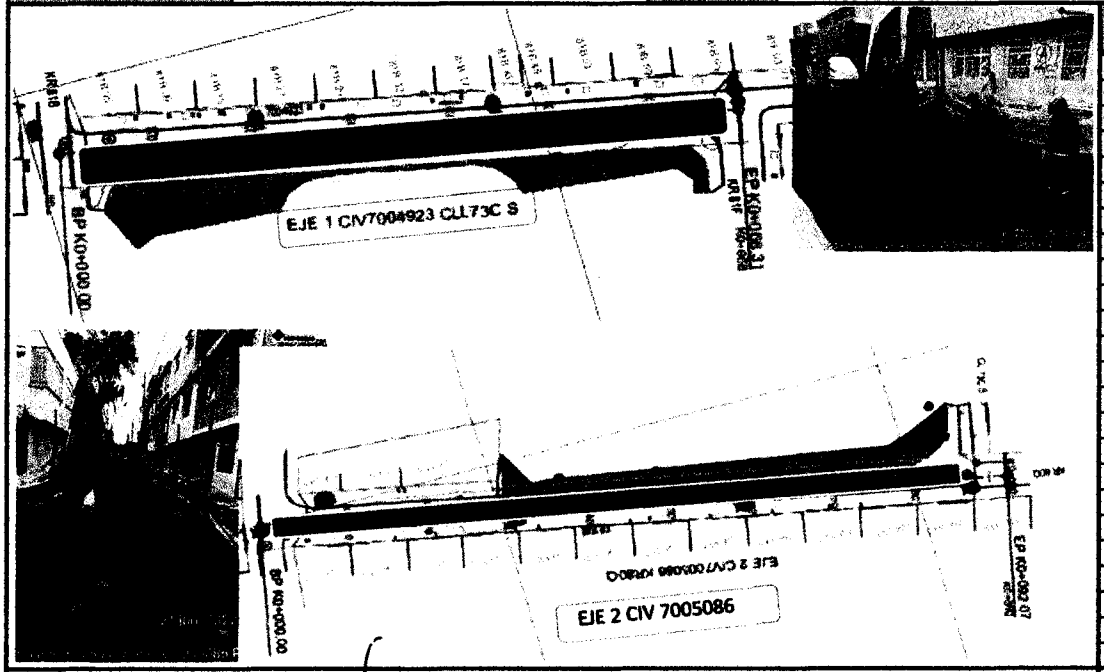
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	2	DE	19

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	2. EXPLANACIONES	ITEM	2.001 EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	UNID.	M3	LOCALIZACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



Localización	Dimensiones			Elementos	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
EXCAVACIONES MECÁNICAS					-
CIV 7005086	3.50	0.57	85.00		169.58
CIV 7004923	4.30	0.57	63.50		155.64
					-
					-
					-
					-

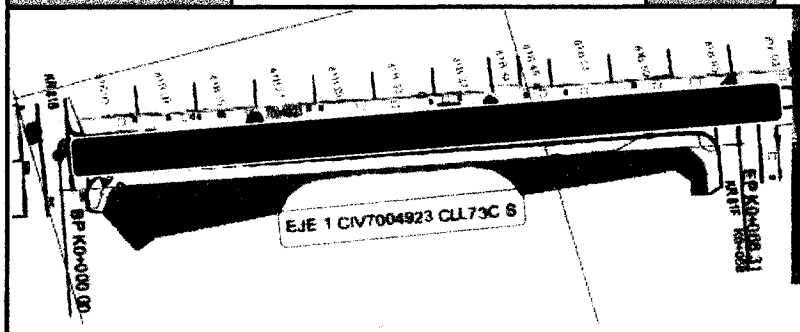
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	3	DE	19

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2022	CORTE Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	2. EXPLANACIONES	ITEM	2.002 TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	UNID.	M3	LOCALIZACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO





Descripción	Dimensiones			DIAMETRO	Sección Total
	Ancho	Alto	Longitud		
EXCAVACIONES MECÁNICAS					-
CIV 7005086	3.50	0.57	85.00		169.58
CIV 7004923	4.30	0.57	63.50		155.64
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Subtotal					325.21
Vienen					-
TOTAL					325.21

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

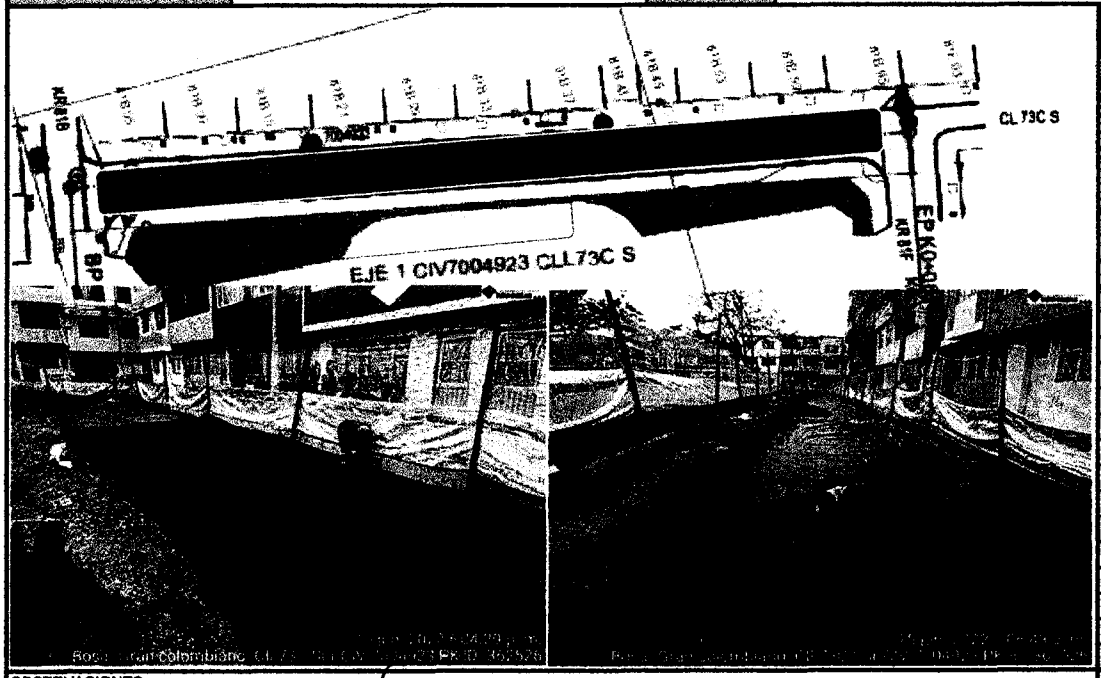
66

CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	
	HOJA 4 DE 19	

FECHA	DD 30	MM 6	AA 2022	CONTRATO Nº 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.001 GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	DIAMETRO	PARCIAL
GRANCOLOMBIANO I					-
CIV 7004923	4.30	-	63.50		273.05
DESCUENTO					-
POZO				1.20	(1.13)
					-
					-
					-

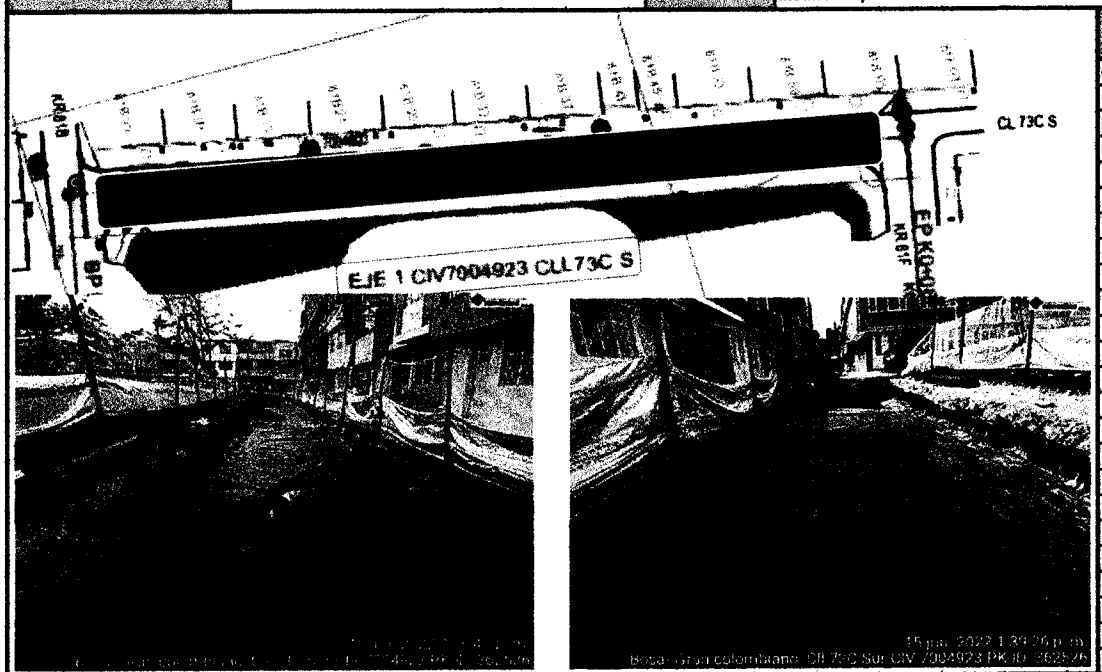
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	5	DE	19

FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2022	DCTO. N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.006 GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



Localización	Dimensiones			Parciales	Total
	Ancho	Alto	Longitud		
GRANCOLOMBIANO I					-
CIV 7004923	4.90	-	63.50		311.15
DESCUENTO					-
POZO				1.20	(1.13)

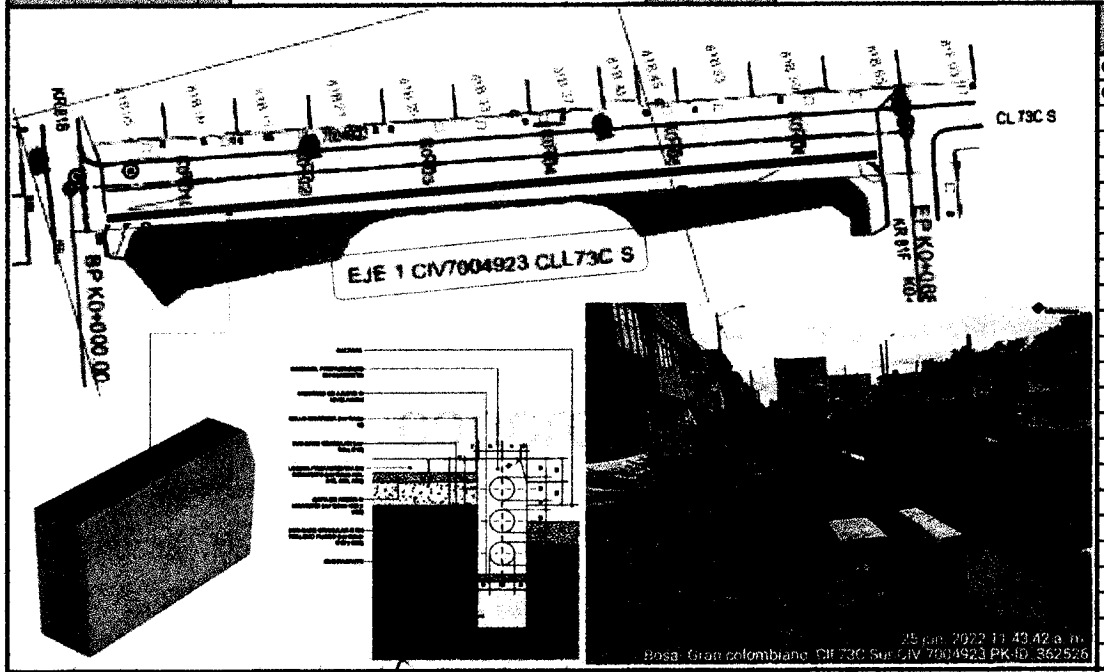
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	8	DE	19

FECHA	DD	30	MES	6	AA	2022	CONTRATO N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	4. URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO	ITEM	4.011 SARDINEL TIPO A10 (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UNID.	ML	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



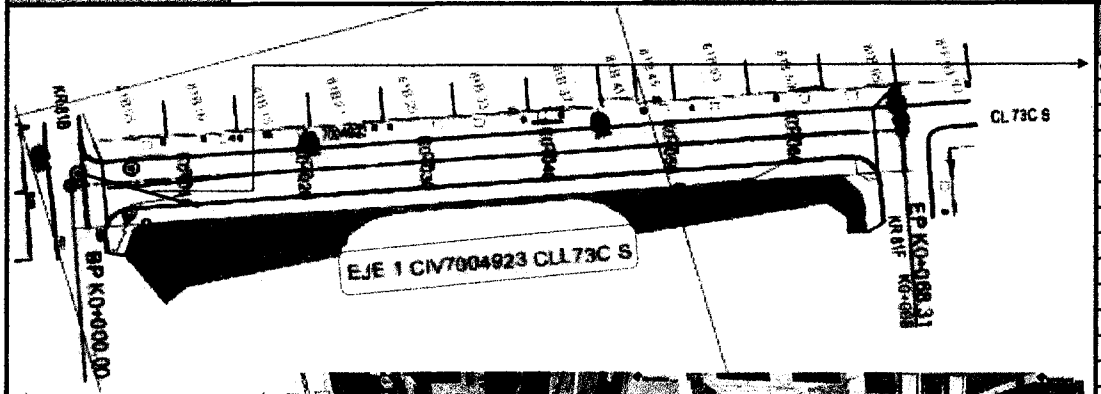
Localización	Dimensiones			Diámetro	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
GRANCOLOMBIANO I					
CIV 7004923	-	-	63.50		63.50

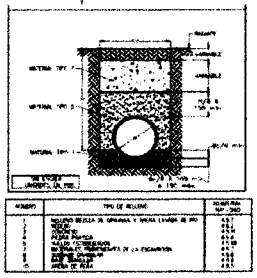
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	HOJA 7 DE 19

FECHA	DD 30	MM 6	AA 2022	CORTE Nº 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	7. REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	6.006 RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	UNID.	m3	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO









Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	DIAMETRO	No-Obs Total
GRANCOLOMBIANO I					
CIV 7004923	0.70	0.25	9.20		1.61

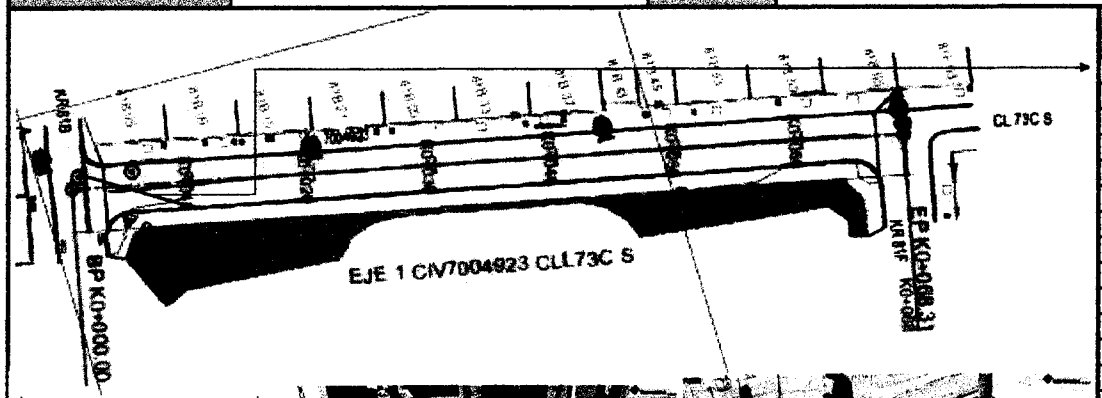
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

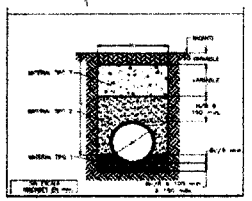
HOJA	8	DE	19

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

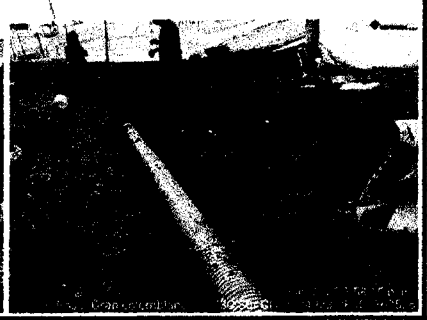
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	7. REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7.017 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	UNID.	ML	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO









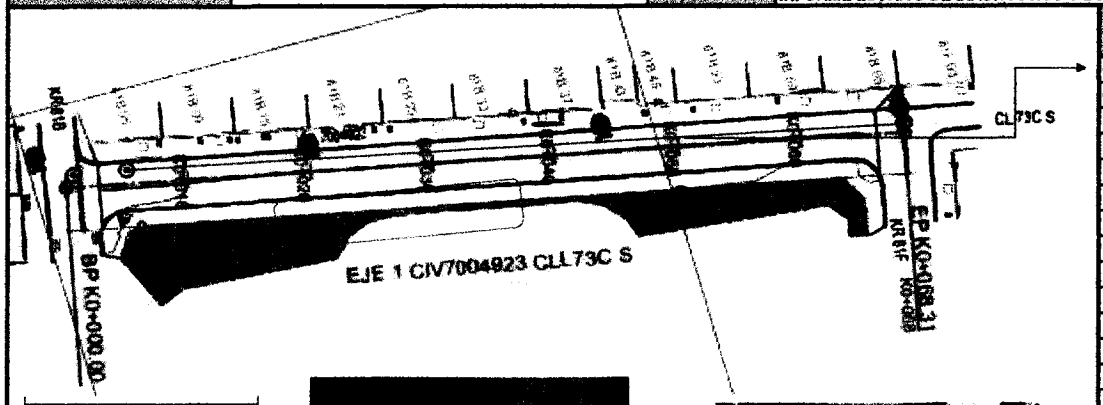
Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
GRANCOLOMBIANO I					
CIV 7004923			9.20		9.20

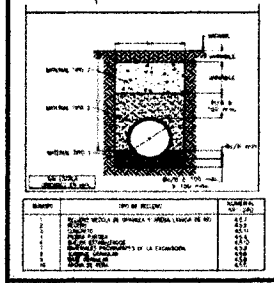
PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 9	DE 19	

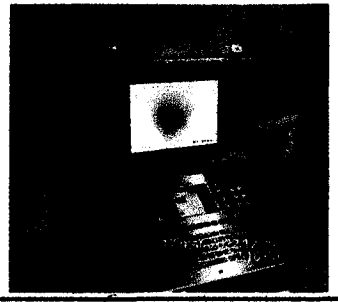
FECHA	DD 30	MM 6	AA 2022	CORTE N° 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 1. INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	UNID	ML	LOCALIZACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO









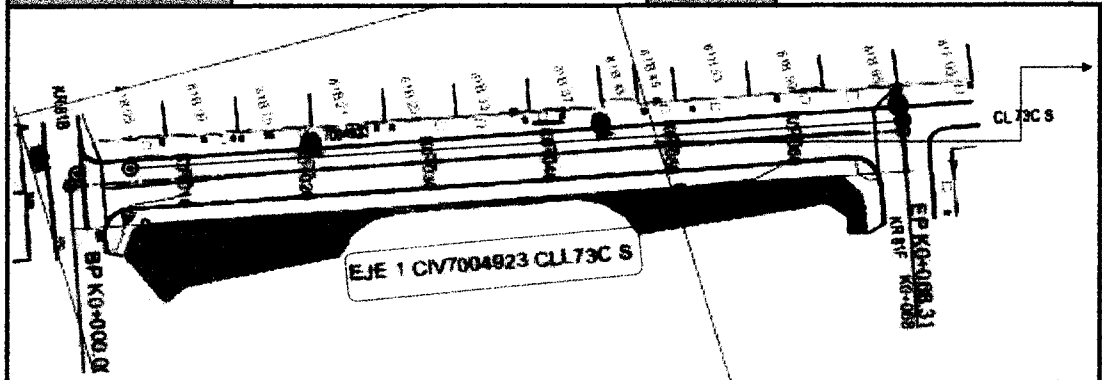
Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	Cantidad	Medida Total
GRANCOLOMBIANO I					
CIV 7004923			63.50		63.50

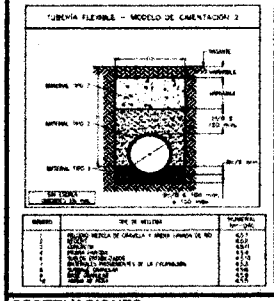
PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 10	DE 19	

FECHA	DD 30	MM 6	AA 2022	CORTE N° 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 2. EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	UNIDAD	HR	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO









Localización	Elementos			PIR	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
GRANCOLOMBIANO I					
CIV 7004923			63.50	3.00	3.00
					-
					-

Subtotal	3.00
Vienen	-
TOTAL	3.00

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

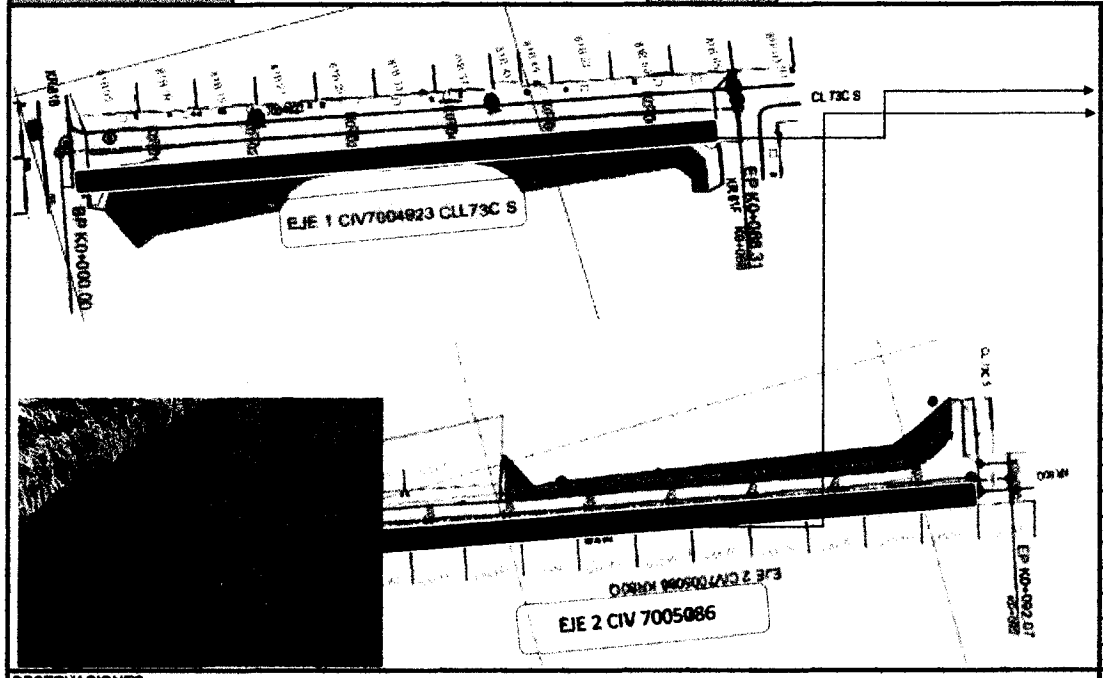
73

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 9	DE 19	

FECHA	DD 30	MM 6	AA 2022	CONVENIO Nº 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 4. DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	PARCIALES	Medición Total
GRANCOLOMBIANO I					
CIV 7004923	1.50		63.50		95.25
CIV 7005086	1.85		85.00		157.25
				Subtotal	252.50
				Vienen	-
				TOTAL	252.50

OBSERVACIONES:

Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

3y

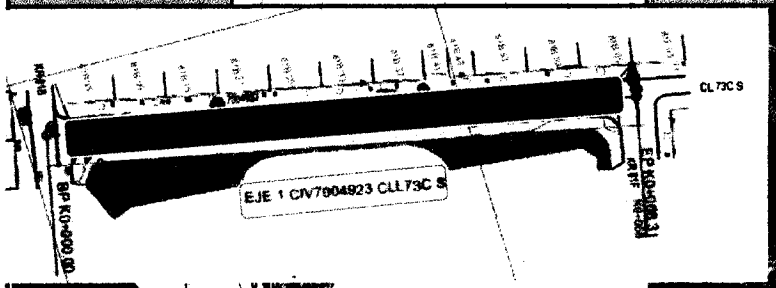
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

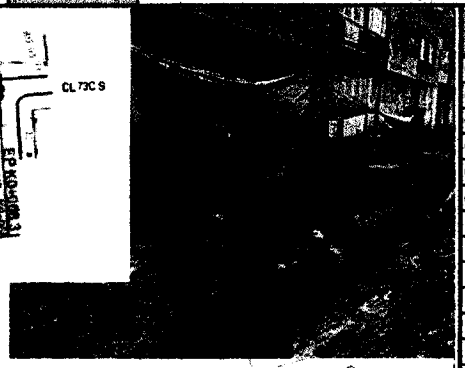
HOJA	10	DE	19

FECHA	DÍA	30	MES	6	AÑO	2022	CORTE Nº	2	ELABORÓ	JDLM

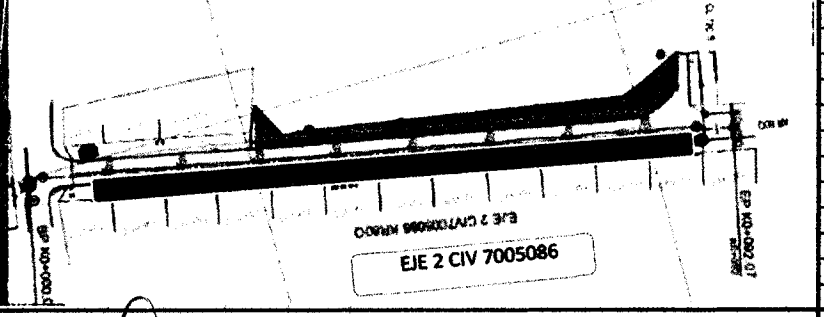
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 7. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNID.	M3	LOCALIDAD	BOSA - GRANCOLOMBIANO









Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	CANT.	Resumen Total
GRANCOLOMBIANO I					
CIV 7004923	0.25	0.10	63.50	A-10	1.59
CIV 7004923	1.40	0.20	63.50	ANDEN	17.78
CIV 7004923	0.70	0.98	9.20	TUBERIA	6.31
GRANCOLOMBIANO II					
CIV 7005086	0.70	0.75	85.00	TUBERÍA 10"	44.63
				Subtotal	70.30
				Viesen	-
				TOTAL	70.30

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

-2-

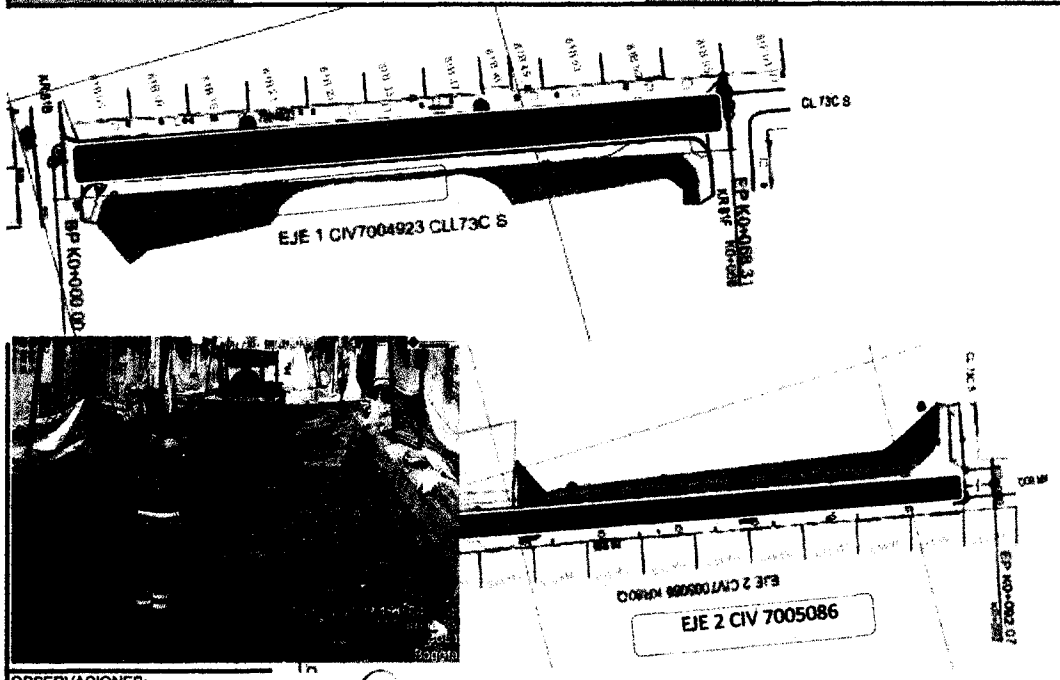
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	11	DE	19

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2022	CORTE Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O.C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O.S.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 7. NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



Localización	Dimensiones			Descuentos	Cantidad Total
	Ancho	Alto	Longitud		
GRANCOLOMBIANO I					
CIV 7004923	4.00		63.50		254.00
CIV 7005086	1.50		63.50		95.25
GRANCOLOMBIANO II					-
CIV 7005086	3.50		85.00		297.50

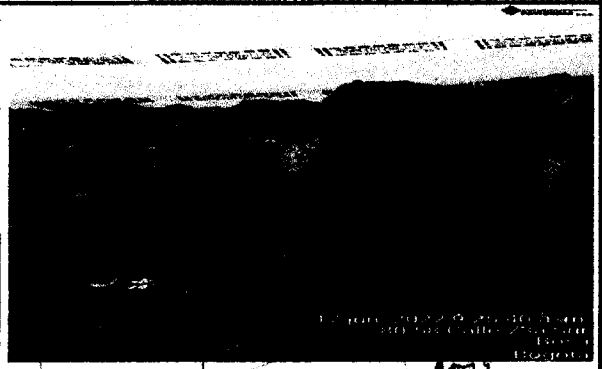
PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 12	DE 19	

FECHA	DD 30	MM 6	AA 2022	PARTE N° 2	ELABORO JDLM

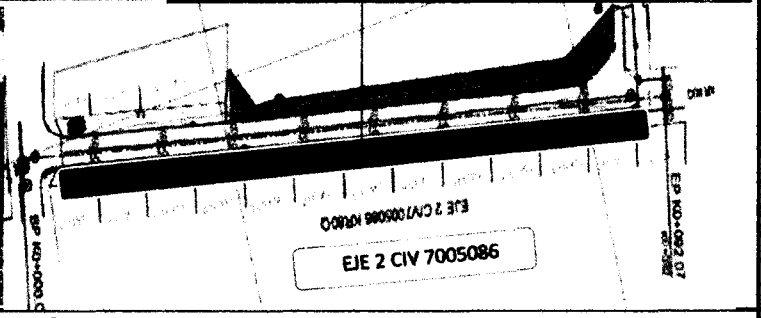
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 13. DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO,	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO









Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	DIAMETRO	Sección Total
GRÁNCOLOMBIANO II					
CIV 7005086	3.50		85.00		297.50
					-
					-

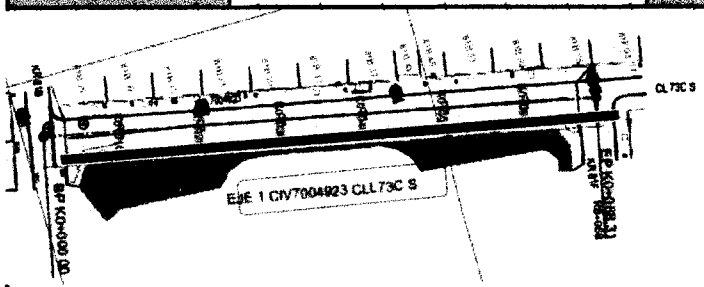
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

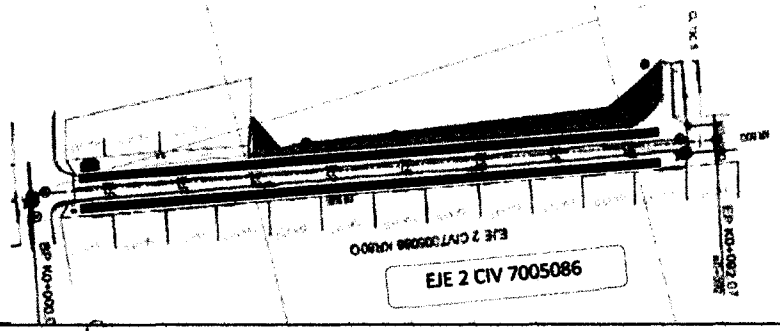
HOJA	13	DE	19

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2022	CONTRATO Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 14. DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	UNID.	ML	LOCALIDAD	BOSA - GRANCOLOMBIANO





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	Diametro	Numero Tramo
GRANCOLOMBIANO I					-
CIV 7004923			63.50		63.50
GRANCOLOMBIANO II					
CIV 7005086			85.00	2.00	170.00
				Subtotal	233.50
				Viaven	-
				TOTAL	233.50

OBSERVACIONES:

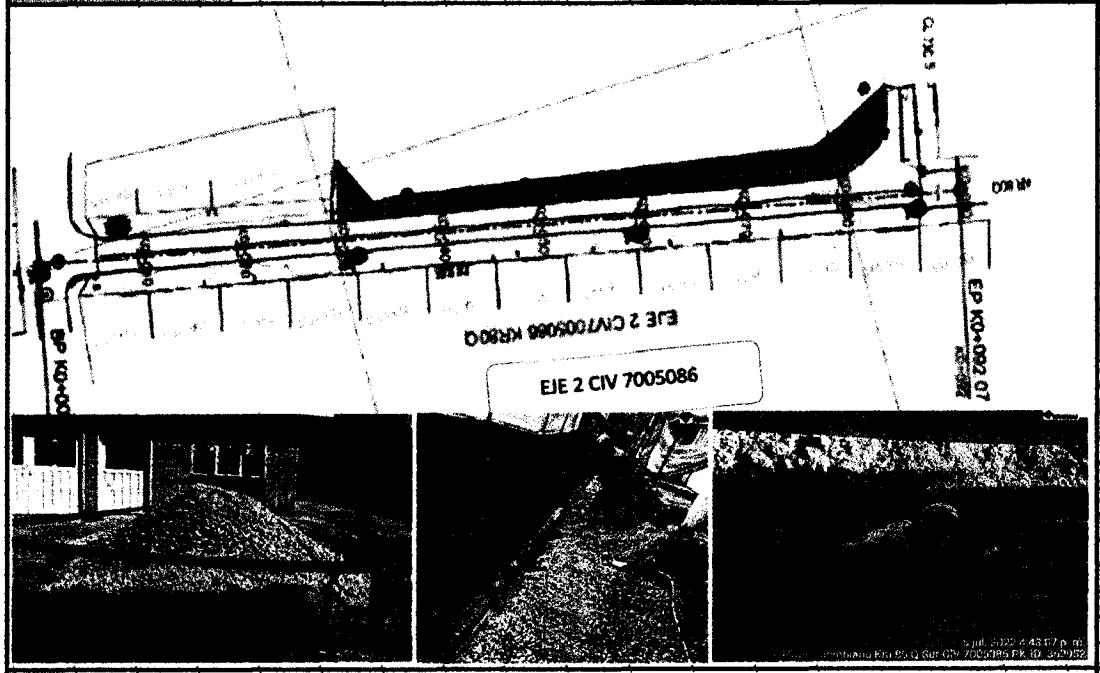
Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	HOJA 14	DE 19

FECHA	DD 30	MM 6	AA 2022	CORTE Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	6. REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.006 RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



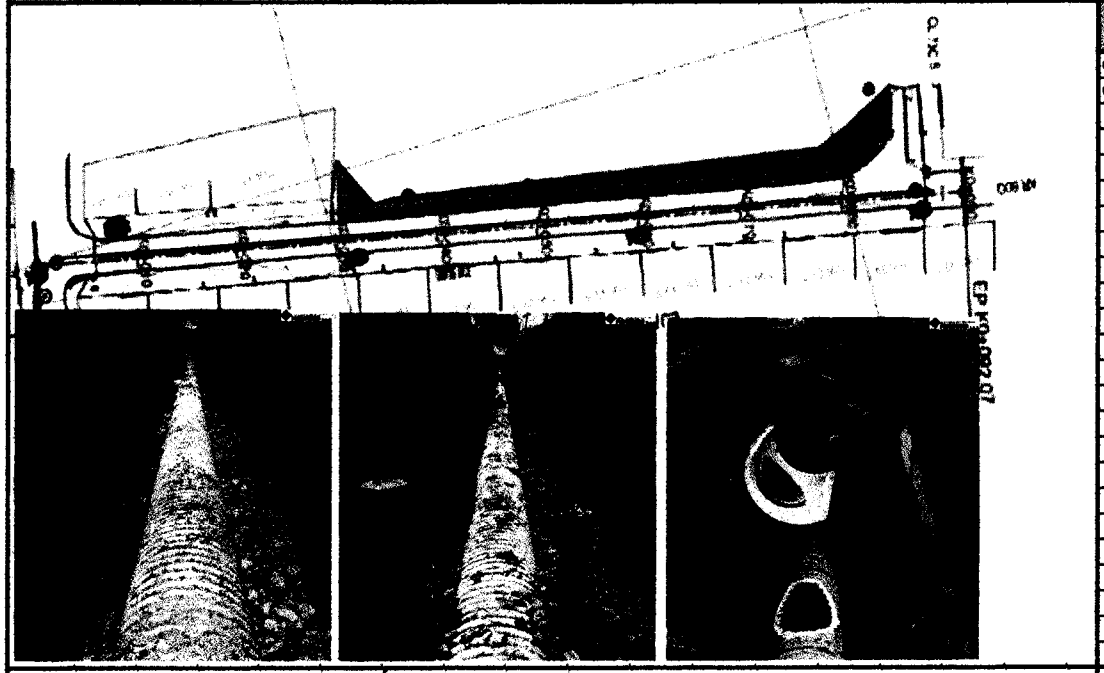
Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	CANT.	Subtotal Item
GRANCOLOMBIANO II					-
CIV 7005086	0.70	0.25	85.00		14.88

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 15	DE 19	

FECHA	DD 30	MM 6	AA 2022	CONSECUTIVO	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	6. REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.018 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID.	ML	LOCALIZACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Memoria Rápida
	Ancho	Alto	Longitud		
GRANCOLOMBIANO I					-
CIV 7005086			85.00		85.00



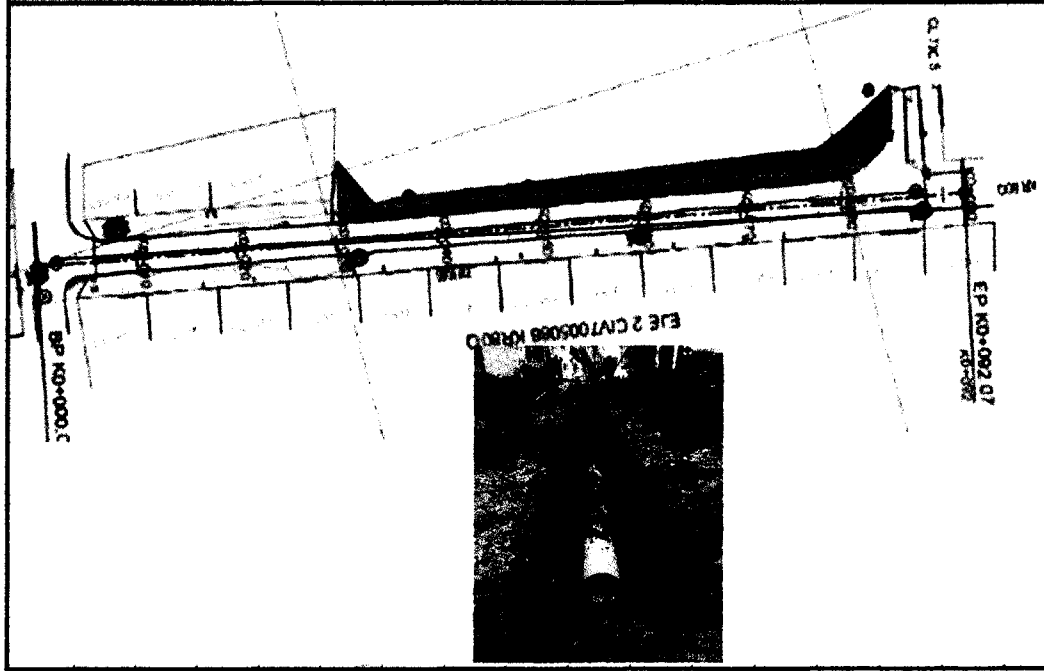
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	16	DE	19

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2022	CORTE Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O.C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O.C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	P	ITEM	6.005 MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



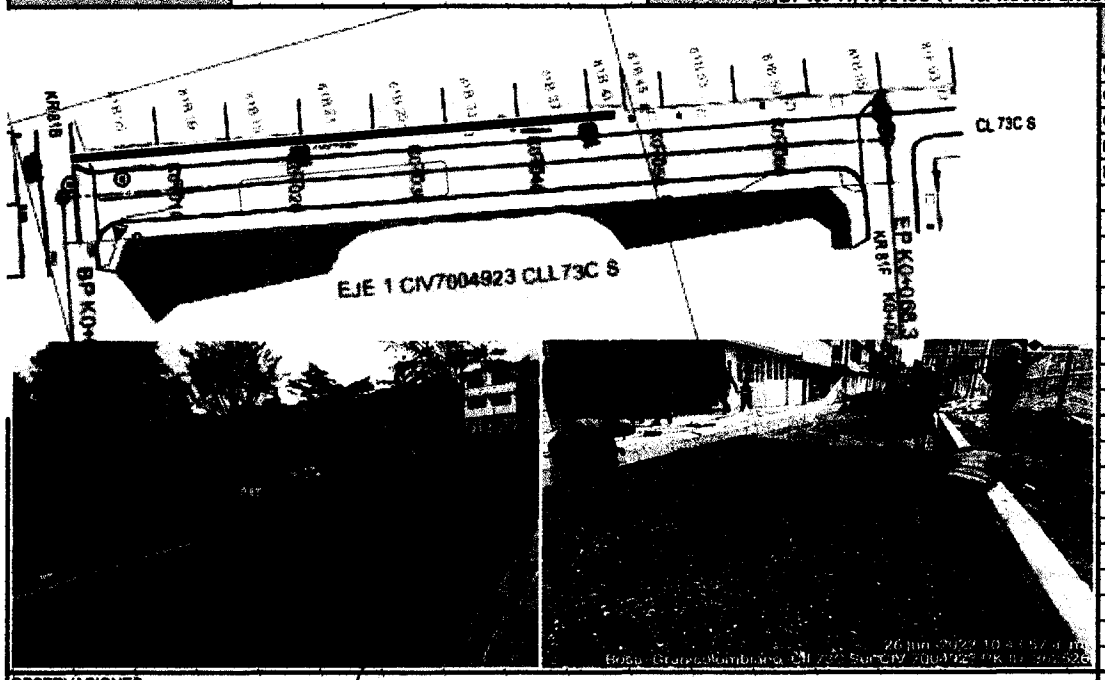
Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Medida Final
	Ancho	Alto	Longitud		
GRANCOLOMBIANO II					-
CIV 7005086	0.70	0.55	85.00		32.73

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 17	DE 19	

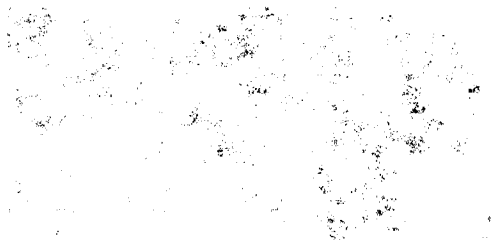
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	#¡REF!	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 16. CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - GRANCOLOMBIANO



Localización	Dimensiones			#	Volumen Final
	Ancho	Alto	Longitud		
GRANCOLOMBIANO I					-
CIV 7004923 GEOCELDA	4.30	0.20	63.50		54.61
CIV 7004923 CAPA ESTRUCTUR	4.10	0.15	63.50		39.05
DESCUENTO					-
POZO				1.20	(0.40)

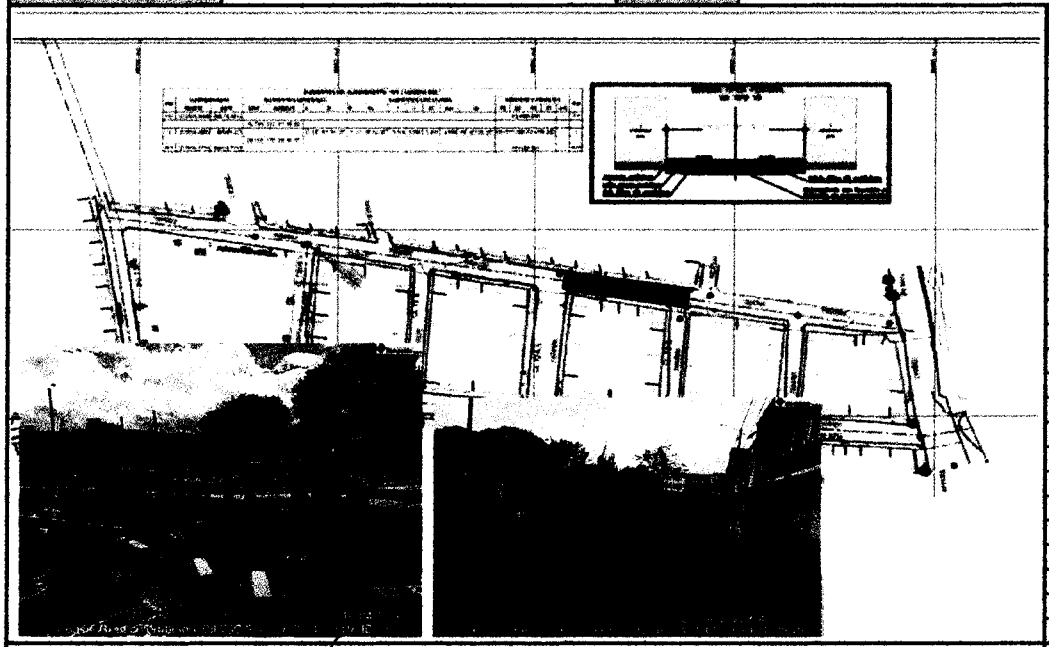


PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 1	DE	22

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CONSEC Nº	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.001 REPLANTEO GENERAL	UNID.	M2	UBICACION	BOSA - ISLANDIA



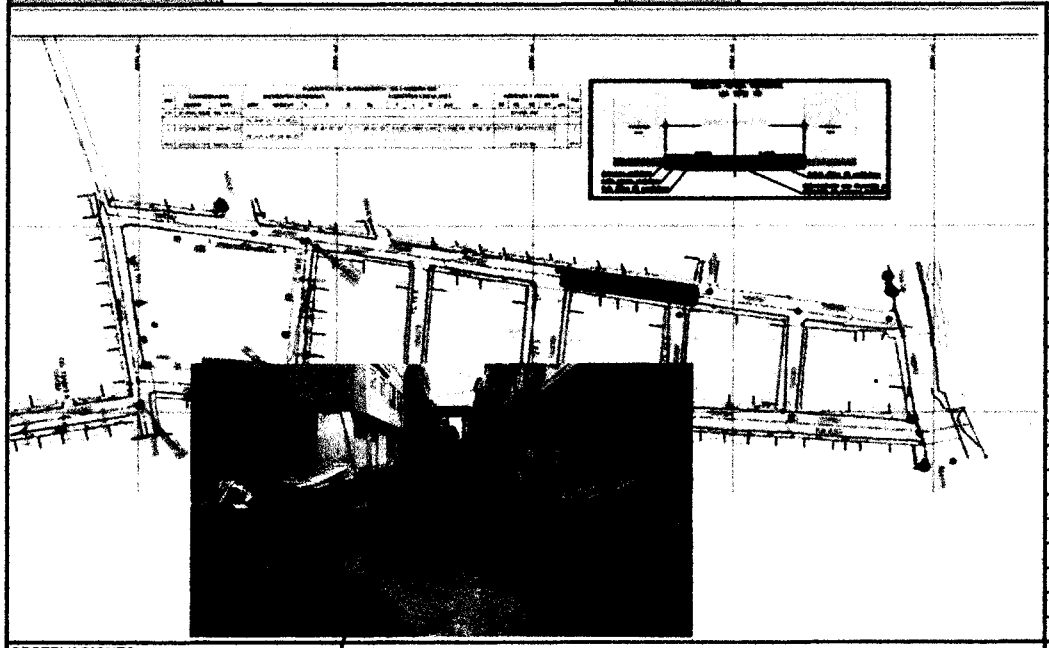
Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CIV 7009542 (6)	7.97	-	31.20		248.66

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 2	DE	22

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	2. EXPLANACIONES	ITEM	2.001 EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



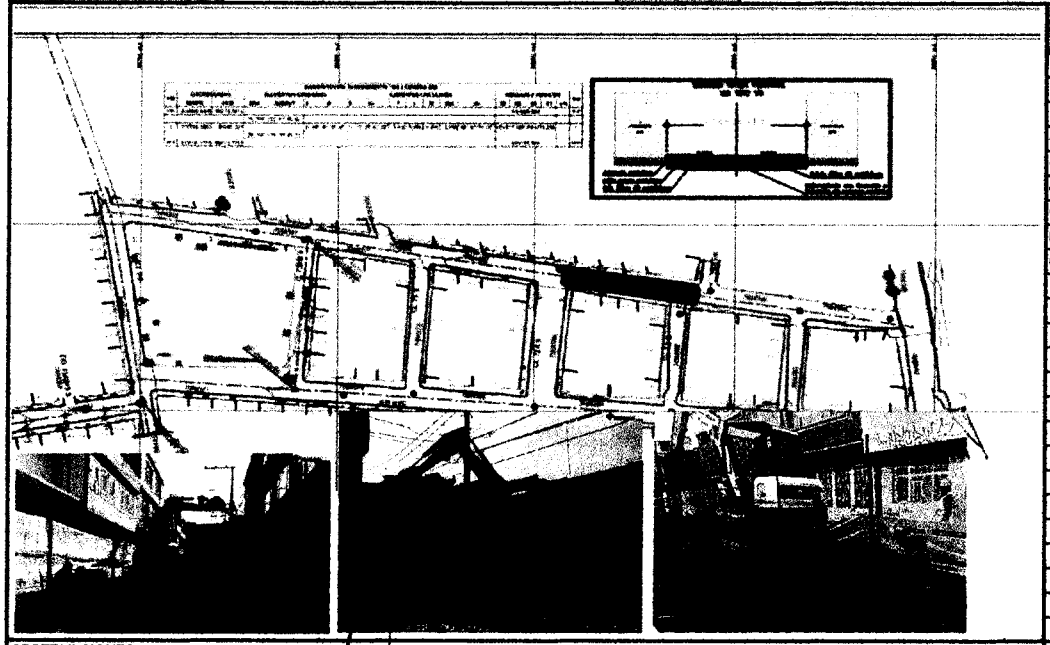
Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Magnitud Total
	Ancho	Alto	Longitud		
EXCAVACIONES MECÁNICAS					
CIV 7009542 (6)	7.97	1.08	31.20		268.56
FALLOS SUBRASANTE					-
CIV 7004332 (5)	4.83	0.12	35.00		20.29
CIV 7009542 (6)	4.83	0.16	31.20		24.11
CIV 7004340 (7)	4.83	0.35	29.82		50.41
CIV 7004347 (8)	4.83	0.14	25.75		17.41
DESCUENTO POZO DE INSPECCIÓN					-
CIV 7004340 (7)	UN POZO			1.70	(2.27)

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 3	DE	22

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CONTRATO Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	2. EXPLANACIONES	ITEM	2.902 TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			Nº/METRO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
EXCAVACIONES MECÁNICAS					
CIV 7009542 (6)	7.97	1.08	31.20		268.56
FALLOS SUBRASANTE					-
CIV 7004332 (5)	4.83	0.12	35.00		20.29
CIV 7009542 (6)	4.83	0.16	31.20		24.11
CIV 7004340 (7)	4.83	0.35	29.82		50.41
CIV 7004347 (8)	4.83	0.14	25.75		17.41
DESCUENTO POZO DE INSPECCIÓN					-
CIV 7004340 (7)	UN POZO			1.70	(2.27)
				Subtotal	378.51
				Vienen	-
				TOTAL	378.51

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	**Interventoría:**	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

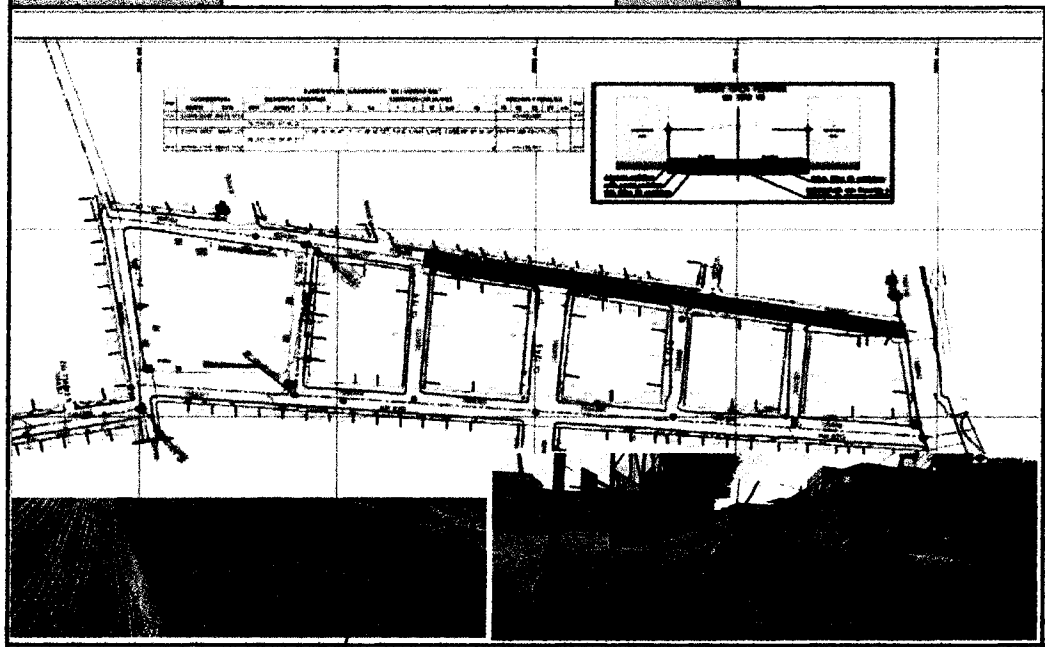
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	4	DE	22

FECHA	DIA	29	MES	6	AÑO	2022	CONTRATO Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.603 MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CAJA VÍA					
CIV 7004332 (5)	4.83	0.60	35.00		101.43
CIV 7009542 (6)	4.83	0.60	31.20		90.42
CIV 7004340 (7)	4.83	0.60	29.82		86.42
CIV 7004347 (8)	4.83	0.60	25.75		74.62
CIV 7004302 (1)	4.83	0.15	36.45		26.41
CIV 7004303 (2)	4.83	0.15	12.55		9.09
CIV 7004317 (3)	4.83	0.15	20.00		14.49
CIV 7008086 (4)	4.83	0.15	10.00		7.25
FALLOS Y MEJORAMIENTO SUBRASANTE					
CIV 7004332 (5)	4.83	0.12	35.00		20.29
CIV 7009542 (6)	4.83	0.16	31.20		24.11
CIV 7004340 (7)	4.83	0.35	29.82		50.41
CIV 7004347 (8)	4.83	0.14	25.75		17.41
CIV 7008086 (4)	4.83	0.12	10.00		5.80
DESCUENTO POZOS					-
CIV 7004332 (5)	DOS POZOS			1.70	(4.54)
CIV 7009542 (6)	DOS POZOS			1.70	(4.54)
CIV 7004340 (7)	UN POZO			1.70	(2.27)
CIV 7004347 (8)	UN POZO			1.70	(2.27)
					-
					-
					-
					-
			Subtotal		514.52
			Vienen		-
			TOTAL		514.52

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoria	

86

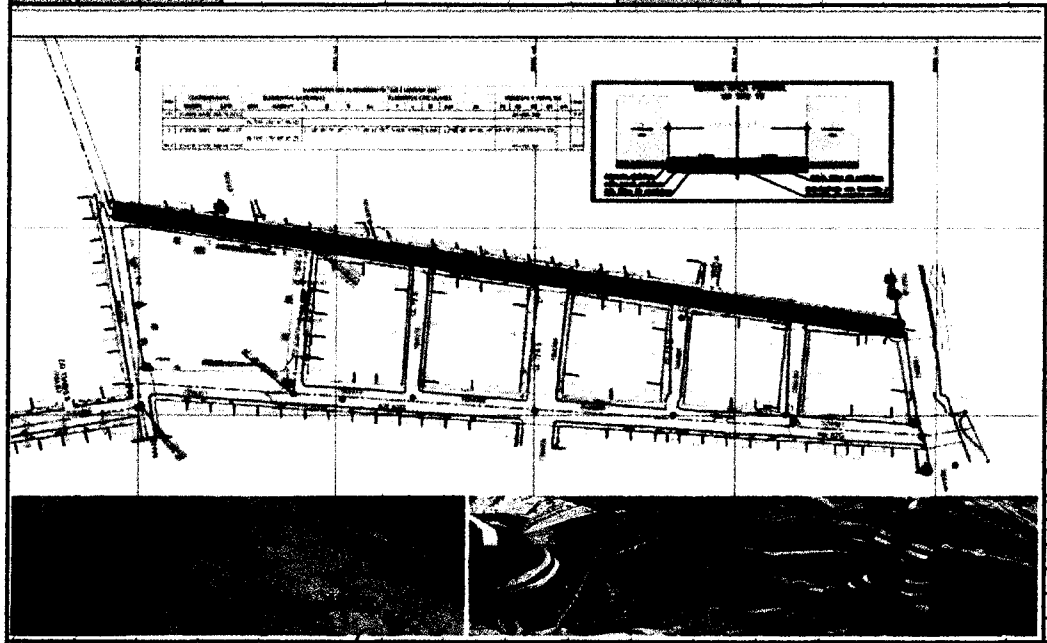
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	5	DE	22

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CONTRATO	2	EJECUTO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.			
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N° 513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N° 508 - 2021

CAPITULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.006 GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	UNID.	M2	LOCALIZACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Elementos			DIAMETRO	Abscisa Total
	Ancho	Alto	Longitud		
GEOTEXTIL CAJA VÍA					
CIV 7004332 (5)	9.82	-	35.00		343.70
CIV 7009542 (6)	9.82	-	31.20		306.38
CIV 7004340 (7)	8.32	-	29.82		248.10
CIV 7004347 (8)	8.32	-	25.75		214.24
CIV 7004302 (1)	1.50		36.45		54.68
CIV 7004303 (2)	1.50		12.55		18.83
CIV 7004317 (3)	1.50		40.00		60.00
CIV 7008086 (4)	1.50		20.00		30.00
DESCUENTOS AREAS POZOS DE INSPECCIÓN					-
CIV 7004332 (5)				1.70	(4.54)
CIV 7009542 (6)				1.70	(4.54)
CIV 7004340 (7)				1.70	(2.27)
CIV 7004347 (8)				1.70	(2.27)
GEOTEXTIL CAJA VÍA					
CIV 7004302 (1)	1.60		36.45		58.32
CIV 7004303 (2)	1.50		12.55		18.83
CIV 7004317 (3)	3.05		20.00		61.00
CIV 7008086 (4)	3.12		10.00		31.20
			Subtotal		1,431.65
			Vienen		-
			TOTAL		1,431.65

OBSERVACIONES:

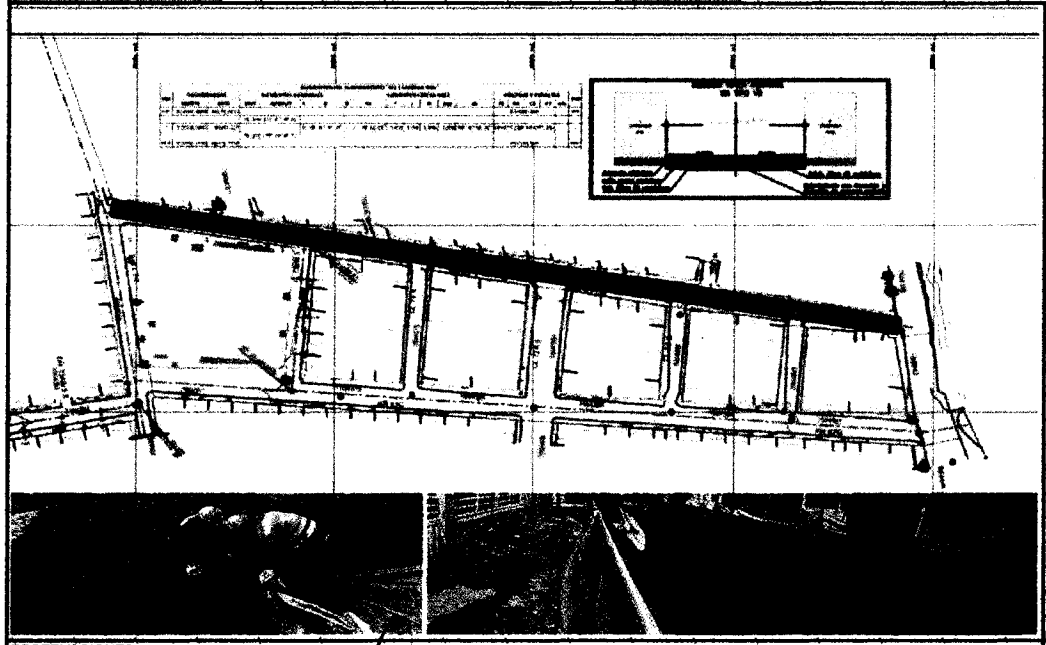
Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	HOJA 6 DE 22

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.001 GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			Cantidad	Parcial Total
	Ancho	Alto	Longitud		
GEOCELDA					
CIV 7004332 (5)	4.85	-	35.00		169.75
CIV 7009542 (6)	4.85	-	31.20		151.32
CIV 7004340 (7)	4.85	-	29.82		144.63
CIV 7004347 (8)	4.85	-	25.75		124.89
DESCUENTOS AREAS POZOS DE INSPECCIÓN					
CIV 7004332 (5)	DOS POZOS			1.70	(4.54)
CIV 7009542 (6)	DOS POZOS			1.70	(4.54)
CIV 7004340 (7)	UN POZO			1.70	(2.27)
CIV 7004347 (8)	UN POZO			1.70	(2.27)

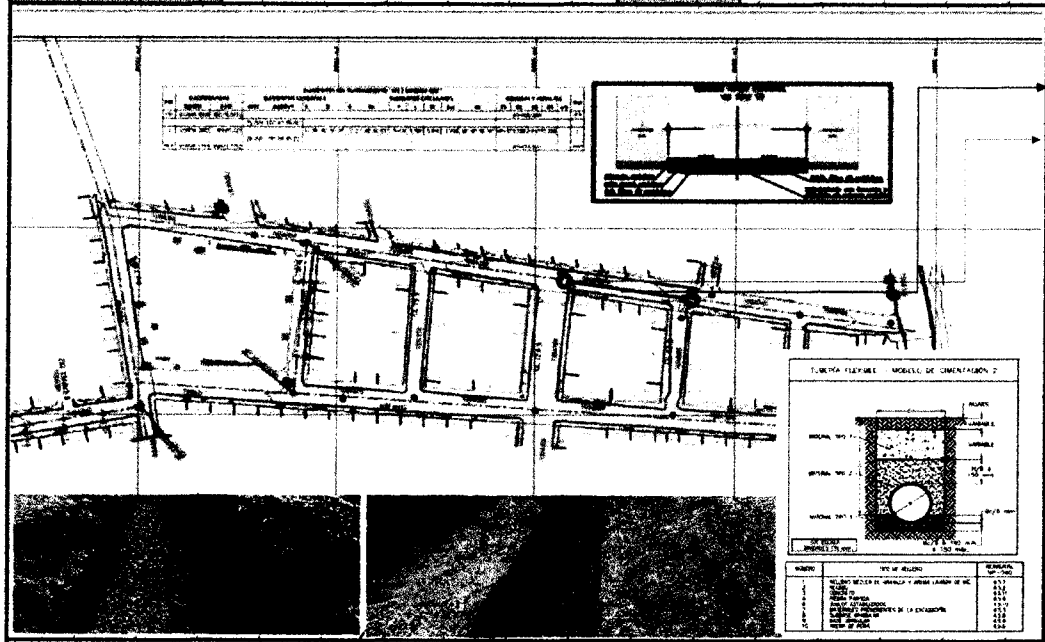
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	7	DE	22

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	6. REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.006 RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	UNID.	m3	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			Nº VECES	Volumen Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CIV					-
CIV 7009542 (6)	0.60	0.20	31.20		3.74
NIVELACIÓN PLACAS DE FONDO					-
CIV 7009542 (6)	DOS POZOS	0.15		1.70	0.68
					-
					-
					-
Subtotal					4.42
Vienen					-
TOTAL					4.42

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

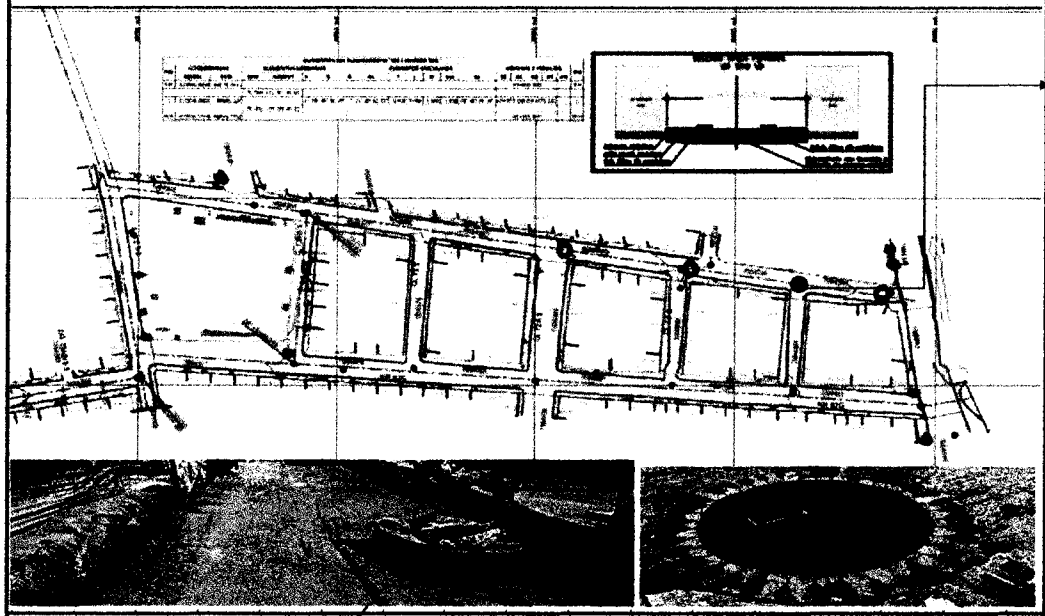
09

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 8	DE 22	

FECHA	DD 29	MM 6	AA 2022	CORTE Nº 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	6. REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.013 CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.37m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	UNID.	ML	UBICACION	BOSA - ISLANDIA



Localización	Parciales Ancho	Alto	Longitud	DIAMETRO	Subtotal
MAMPOSTERÍA CILINDRO				-	-
CIV 7004332 (5)		1.15		-	1.15
CIV 7009542 (6)		1.10		-	1.10
CIV 7004340 (7)		1.10		-	1.10
CIV 7004347 (8)		1.00			1.00
	Subtotal				4.35
	Vienen				-
	TOTAL				4.35

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

2

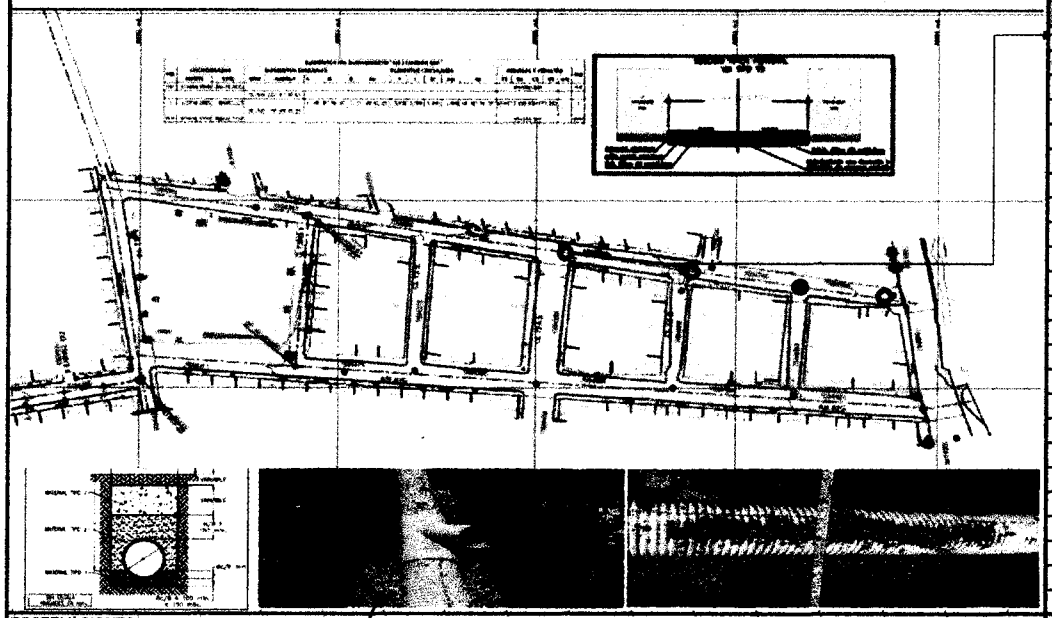
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	9	DE	22

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE Nº	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	506 - 2021

CAPITULO	6. REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.014 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e instalación)	UNID.	ML	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
TUBERÍA	-	-			
CIV 7009542 (6)			31.20	8"	31.20

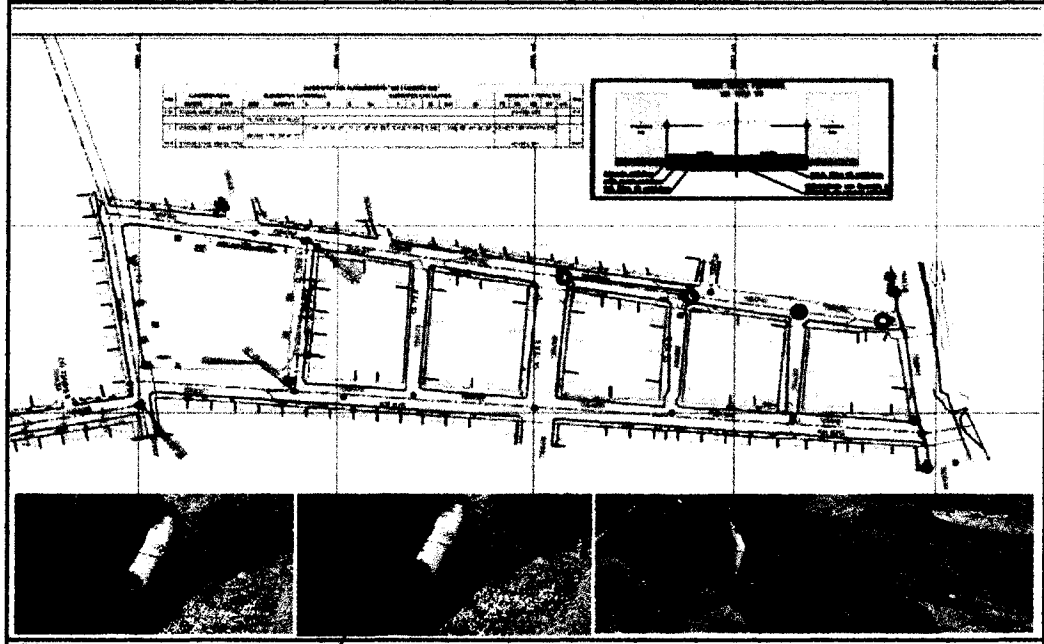
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.		MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	90	DE	22

FECHA	DIA	29	MES	6	AÑO	2022	CUENTA Nº	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	6. REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.015 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	UNID.	ML	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Medidas Ancho	Medidas Alto	Medidas Longitud	CANT.	Medida Total
INSTALACIÓN DOMICILIARIAS					
CIV 7004332 (5)			6.50	DOS DOMICILIARIAS	6.50
CIV 7009542 (6)			16.25	CINCO DOMICILIARIA	16.25
CIV 7004347 (8)			4.20	DOS DOMICILIARIAS	4.20

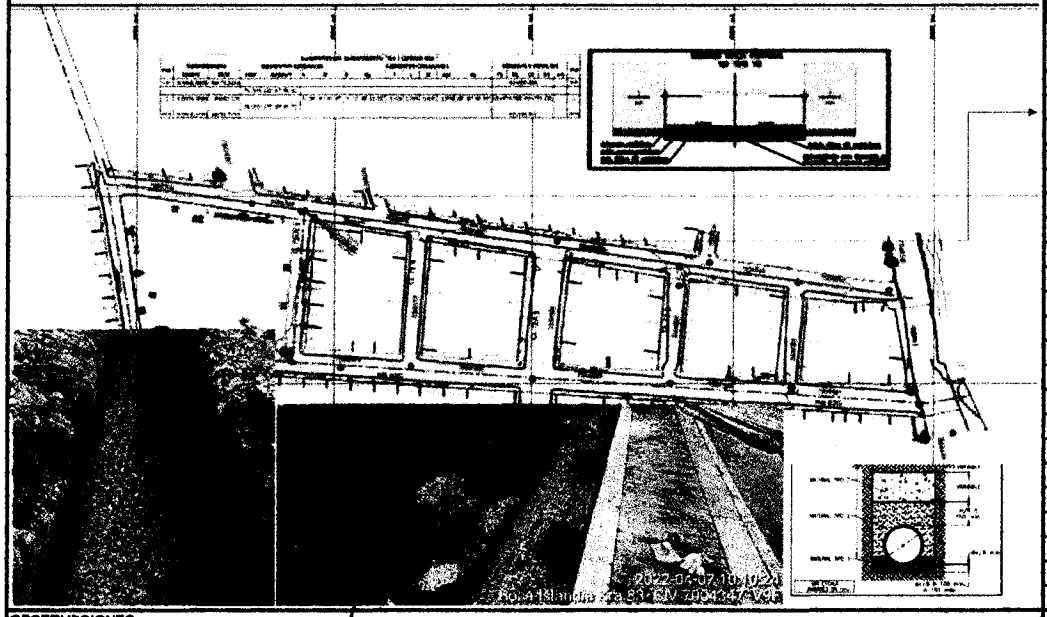
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.

FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA			
	HOJA	21	DE	22

FECHA	DIA	29	MES	6	AÑO	2022	CONTRATO N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	7. REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7.006 RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	UNID.	M3	VEREDA	BOSA - ISLANDIA



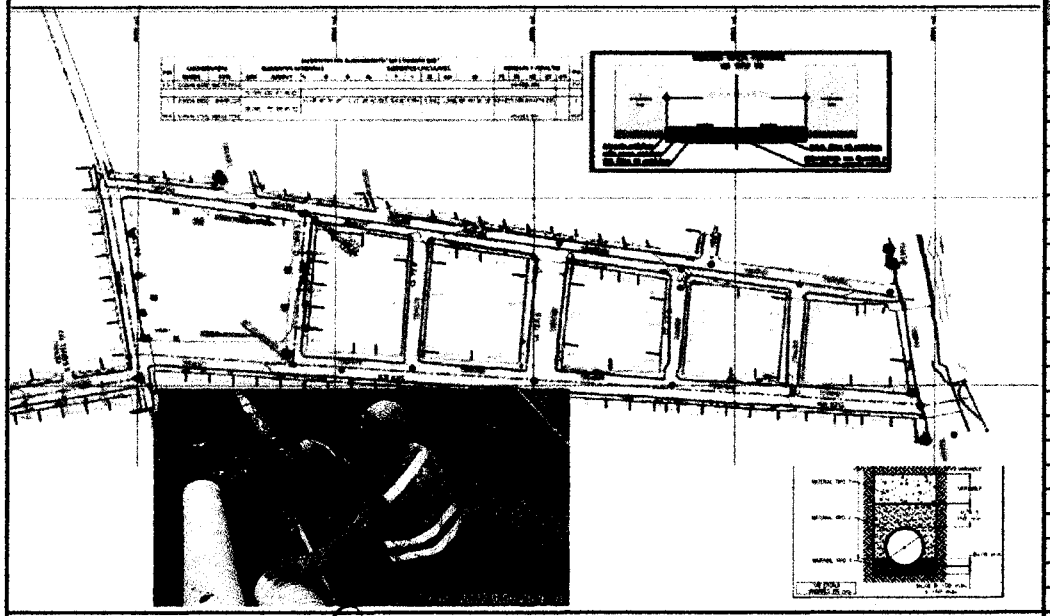
Localización	Medidas Ancho	Alto	Longitud	DIAMETRO	VOLUMEN TOTAL
DOMICILIARIAS					
CIV 7004332 (5)	0.40	0.15	6.50	DOS DOMICILIARIAS	0.78
CIV 7009542 (6)	0.40	0.15	16.25	CINCO DOMICILIARIA	4.88
CIV 7004347 (8)	0.40	0.15	4.20	DOS DOMICILIARIAS	0.50

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 11	DE	22

FECHA	DÍA	29	MES	6	AÑO	2022	CORTE Nº	2	REALIZÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	7. REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7.017 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADOINT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	UNID.	ML	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Parciales			CANT.	Subtotal Total
	Ancho	Alto	Longitud		

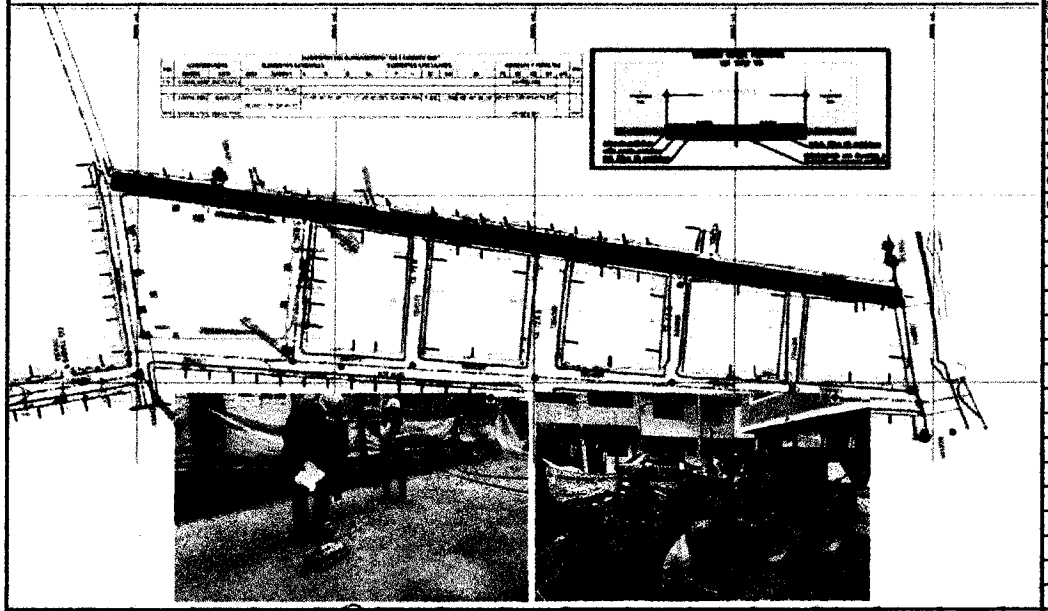
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	82	DE	82

FECHA	DÍA	29	MES	6	AÑO	2022	CONTRATO Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	7. REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7.305 MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			CANT.	Medida Final
	Ancho	Alto	Longitud		
DOMICILIARIAS					
CIV 7004382 (1)	0.40	0.30	16.20	4	7.78
CIV 7004383 (2)	0.40	0.30	3.20	1	0.38
CIV 7004317 (3)	0.40	0.30	-	-	-
CIV 7008086 (4)	0.40	0.30	6.50	2	0.78
CIV 7004332 (5)	0.40	0.30	6.50	2	1.56
CIV 7009542 (6)	0.40	0.30	16.25	5	9.75
CIV 7004347 (8)	0.40	0.30	4.20	2	1.01
					-
				Subtotal	21.26
				Vienen	-
				TOTAL	21.26

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente interventoria	

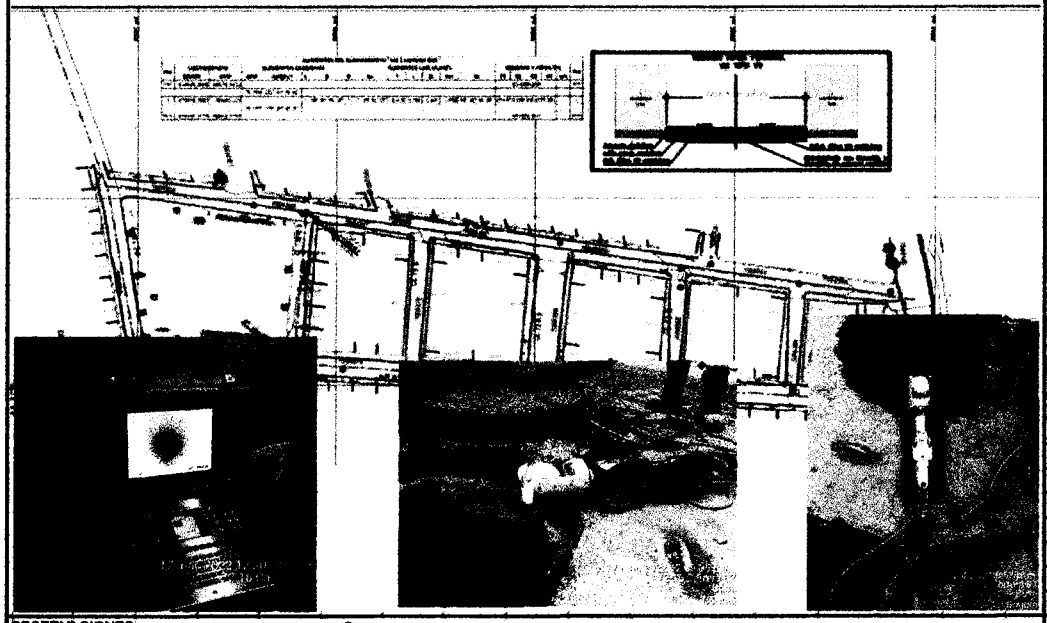
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	13	DE	22

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CONTRATO N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 1. INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD	UNID.	ML	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			Diámetro	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
SISTEMA PLUVIAL					
CIV 7004302 (1)	-	-	36.45	12"	36.45
CIV 7004303 (2)	-	-	12.55	12"	12.55
CIV 7004317 (3)	-	-	20.00	12"	20.00
CIV 7008086 (4)	-	-	10.00	12"	10.00
CIV 7004332 (5)	-	-	35.00	12"	35.00
CIV 7009542 (6)	-	-	31.20	12"	31.20
CIV 7004340 (7)	-	-	29.82	12"	29.82
CIV 7004347 (8)	-	-	21.89	12"	21.89
				Subtotal	196.91
				Vienen	-
				TOTAL	196.91

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

9.5

CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDÍA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	14	DE	32

FECHA	DÍA	29	MES	6	AÑO	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 2. EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	UNID.	HR	RENDIMIENTO	BOSA - ISLANDIA	



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES Ancho	Alto	Largo/Cant	HORA	Unidad Total
VACTOR LIMPIEZA X CIV					
CIV 7004302 (1)	-	-	36.45	2.00	2.00
CIV 7004303 (2)	-	-	12.55	0.75	0.75
CIV 7004317 (3)	-	-	20.00	1.00	1.00
CIV 7008086 (4)	-	-	10.00	0.75	0.75
CIV 7004332 (5)	-	-	35.00	1.75	1.75
CIV 7009542 (6)	-	-	31.20	1.75	1.75
CIV 7004340 (7)	-	-	29.82	1.75	0.75
CIV 7004347 (8)	-	-	25.75	1.25	1.25

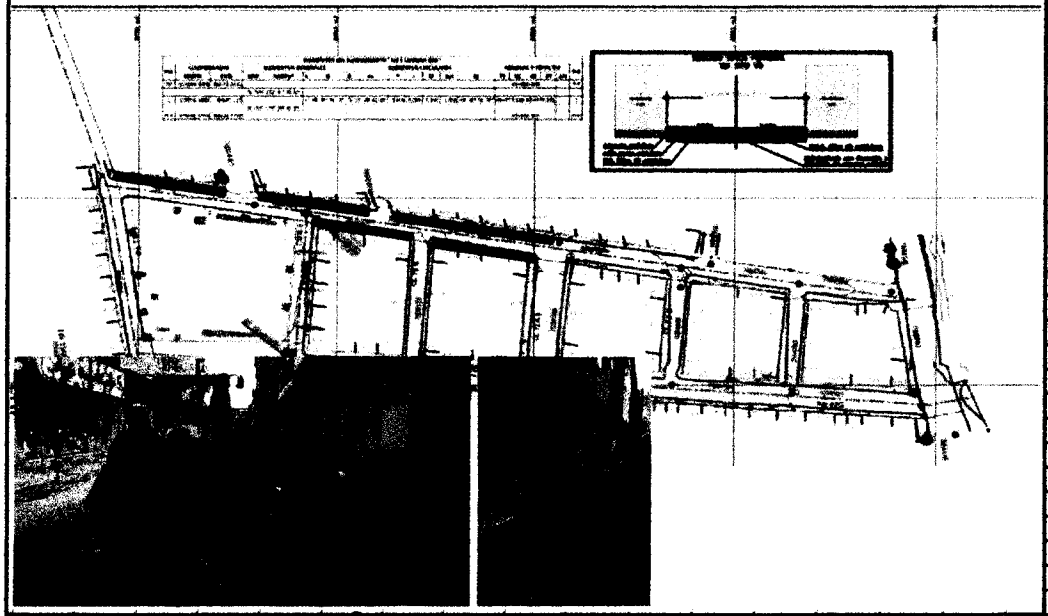
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	15	DE	22

FECHA	DIA	29	MES	6	AÑO	2022	CORTE N°	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	Nº 3. DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	UNID.	M2	LOCALIDAD	BOSA - ISLANDIA



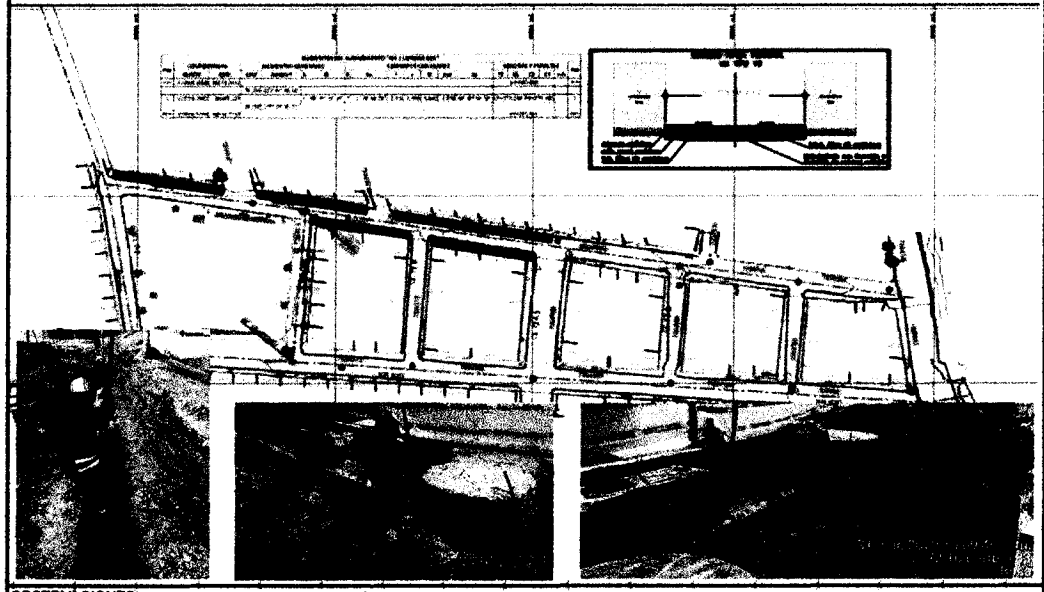
Localización	Dimensiones			CANT.	PARCIAL
	Ancho	Alto	Largo		
ANDENES					
CIV 7004302 (1)	1.30	-	36.45		47.39
CIV 7004303 (2)	1.30	-	12.55		16.32
CIV 7004317 (3)	1.53	-	20.00	2	61.00
CIV 7008086 (4)	1.53	-	10.00	2	30.50
CIV 7004332 (5)	1.53	-	36.01	2	109.83
CIV 7009542 (6)	1.53	-	31.20	2	95.16
CIV 7004340 (7)	1.30	-	29.82		38.77
CIV 7004347 (8)	1.30	-	25.75		33.48
					-
					-

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDÍA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 16	DE 22	

FECHA	DD 29	MM 6	AA 2022	CORTE N° 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRÁS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 4. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	UNID.	M3	LOCALIDAD	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	DIÁMETRO	Medida Total
RED ALCANTARILLADO					
CIV 7004302 (1)	0.60	0.30	36.45	TUB 8"	6.56
CIV 7004303 (2)	0.60	0.30	12.55	TUB 8"	2.26
CIV 7004317 (3)	0.60	0.30	20.00	TUB 8"	3.60
CIV 7008086 (4)	0.60	0.30	15.00	TUB 8"	2.70
CIV 7004332 (5)	0.60	0.30	35.00	TUB 8"	6.30
CIV 7009542 (6)	0.60	0.30	31.20	TUB 8"	5.62
CIV 7004340 (7)	0.60	0.30	29.82	TUB 8"	5.37
CIV 7004347 (8)	0.60	0.30	25.75	TUB 8"	4.64
DOMICILIARIAS					
CIV 7004302 (1)	0.40	0.60	16.20	6"	3.89
CIV 7004303 (2)	0.40	0.60	3.20	6"	0.77
CIV 7008086 (4)	0.40	0.60	6.50	6"	1.56
CIV 7004332 (5)	0.40	0.60	6.50	6"	1.56
CIV 7009542 (6)	0.40	0.60	16.25	6"	3.90
CIV 7004347 (8)	0.40	0.60	4.20	6"	1.01
EXCAVACIONES ANDENES					
CIV 7004302 (1)	1.30	0.45	36.45		21.32
CIV 7004303 (2)	1.30	0.45	12.55		7.34
CIV 7004317 (3)	3.05	0.45	20.00	2	54.90
CIV 7008086 (4)	3.02	0.45	10.00	2	27.18
CIV 7004332 (5)	3.12	0.45	35.00	2	98.28
APIQUES POR ANDEN	0.40	0.50	0.50	8	0.80
			Subtotal		259.55
			Vienen		-
			TOTAL		259.55

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

99

CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDÍA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.

FORMATO 1. | **MEMORIAS DE CALCULO - OBRÁ EJECUTADA**

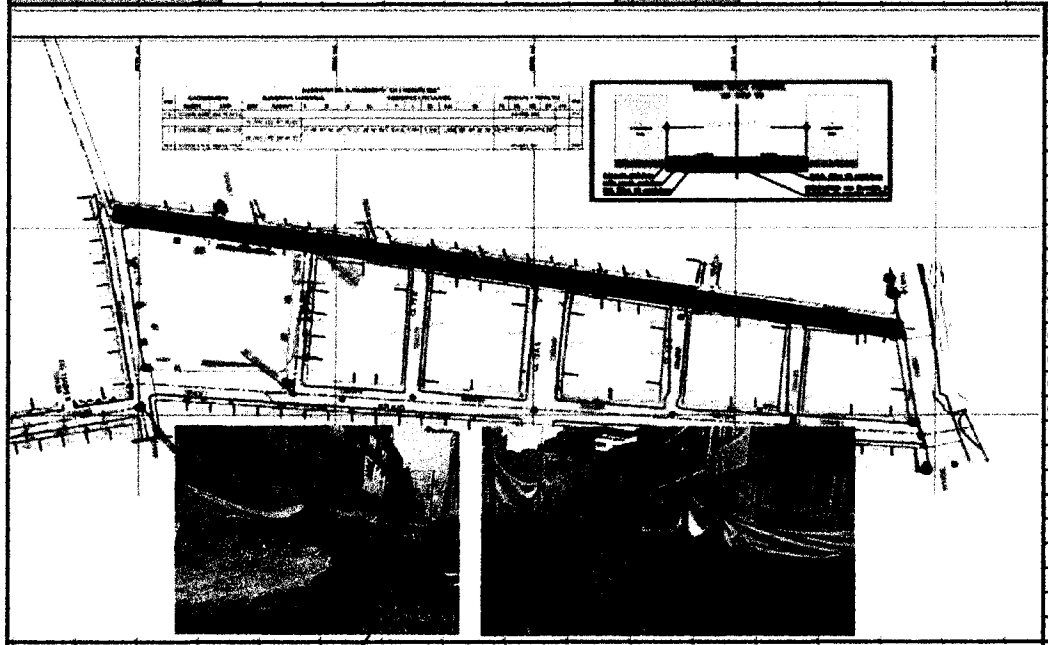
HOJA	17	32.03	22
		38.41	

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE #	2	ELABORO	JDLM

29.55

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	60.13
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 7. NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	UNID.	M2	LOCALIDAD	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
CAJA DE VÍA					
CIV 7004302 (1)	4.85	-	36.45		176.78
CIV 7004303 (2)	4.85	-	12.55		60.87
CIV 7004317 (3)	4.85	-	20.00		97.00
CIV 7008086 (4)	4.85	-	10.00		48.50
CIV 7004332 (5)	4.85	-	35.00		169.75
CIV 7009542 (6)	4.85	-	31.20		151.32
CIV 7004340 (7)	4.85	-	29.82		144.63
CIV 7004347 (8)	4.85	-	25.75		124.89
ANDEN					
CIV 7004302 (1)	1.30		36.45		47.39
CIV 7004303 (2)	1.30		12.55		16.32
CIV 7004317 (3)	1.53		20.00	2	61.00
CIV 7008086 (4)	1.53		10.00	2	15.25
CIV 7004332 (5)	1.53		35.00	2	53.38
			Subtotal		1,167.06
			Vienen		-
			TOTAL		1,167.06

OBSERVACIONES:

Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

70

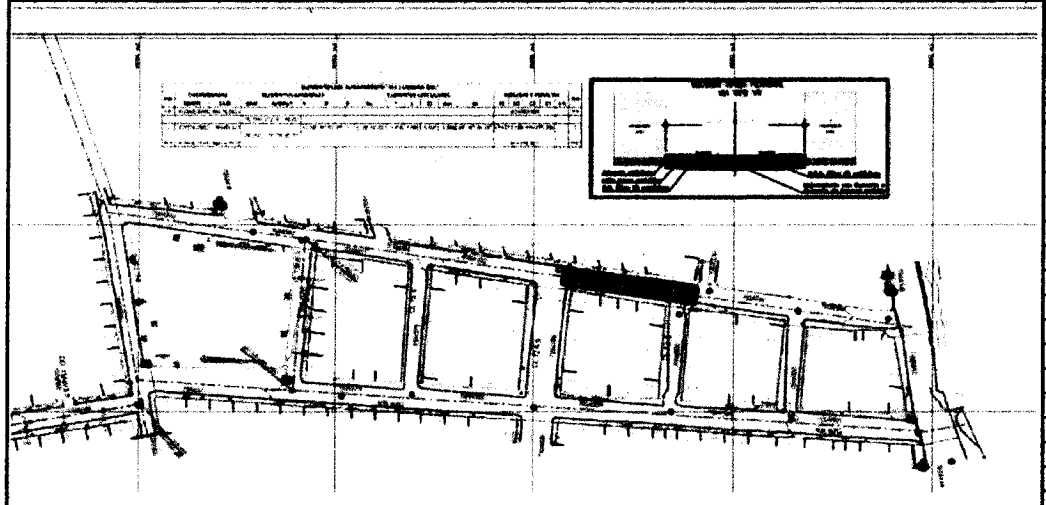
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	18	DE	22

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 13. DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
DEMOLICIÓN DE ASFALTO					
CV 7009542 (6)	4.85	-	31.20		151.32

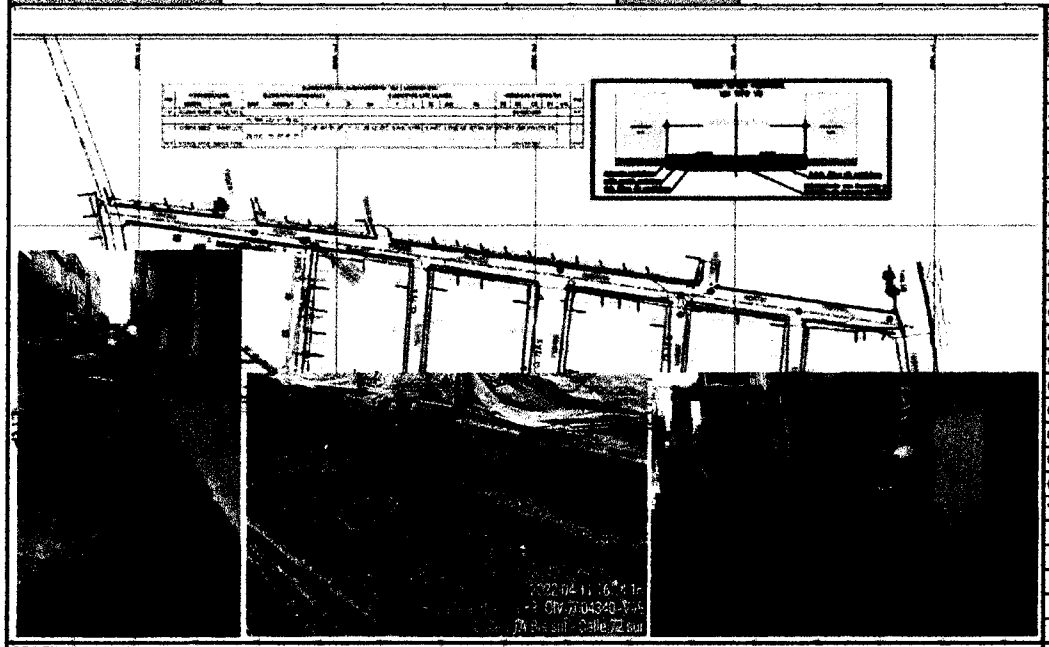
PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDÍA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 89	DE 92	

42.20

FECHA	DIA 29	MES 6	AÑO 2022	BORDILLO Nº 2	ELABORO JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	Nº 14. DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	UNID.	ML	LOCALIDAD	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	DIAMETRO	Medida Total
CONFINAMIENTO EXISTEN ANDENES					
CIV 7004302 (1)	-	-	36.45	2.00	72.90
CIV 7004383 (2)	-	-	12.55	2.00	25.10
CIV 7004317 (3)	-	-	20.00	2.00	40.00
CIV 7008086 (4)	-	-	10.00	2.00	20.00
CIV 7004332 (5)	-	-	35.00	2.00	105.00
CIV 7009542 (6)	-	-	29.20	2.00	58.40
CIV 7004340 (7)	-	-	27.82	2.00	55.64
CIV 7004347 (8)	-	-	25.75	2.00	51.50
DESCUENTOS BOCACALLES					
CIV 7004302 (1)			6.17		(6.17)
CIV 7004383 (2)			3.50		(3.50)
CIV 7004317 (3)			3.20		(3.20)
CIV 7008086 (4)			6.50		(6.50)
CIV 7004332 (5)			3.50		(3.50)
CIV 7009542 (6)			4.00	2.00	(8.00)
CIV 7004340 (7)			5.00		(5.00)
CIV 7004347 (8)			4.00		(4.00)
Subtotal					388.67
Vienen					-
TOTAL					388.67

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.		
Javier Lozano		Henry Castiblanco			
Residente de obra		Residente Interventoria			

CANT.

202

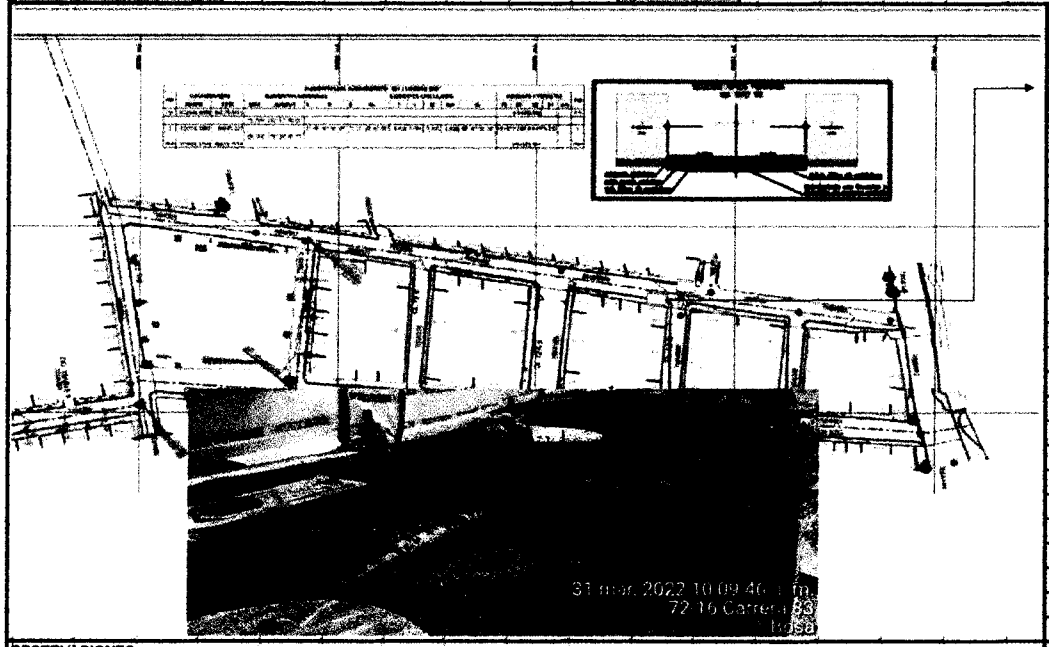
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDÍA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	20	DE	22

FECHA	29	MES	6	AÑO	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRÁS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 15. DEMOLICIÓN SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UNID.	UN	LOCALIZACIÓN	BOSA - ISLANDIA



Descripción	Dimensiones			Un	Subtotal Tramo
	Ancho	Alto	Longitud		
SUMIDEROS					
CIV 7009542 (6)				2.00	2.00

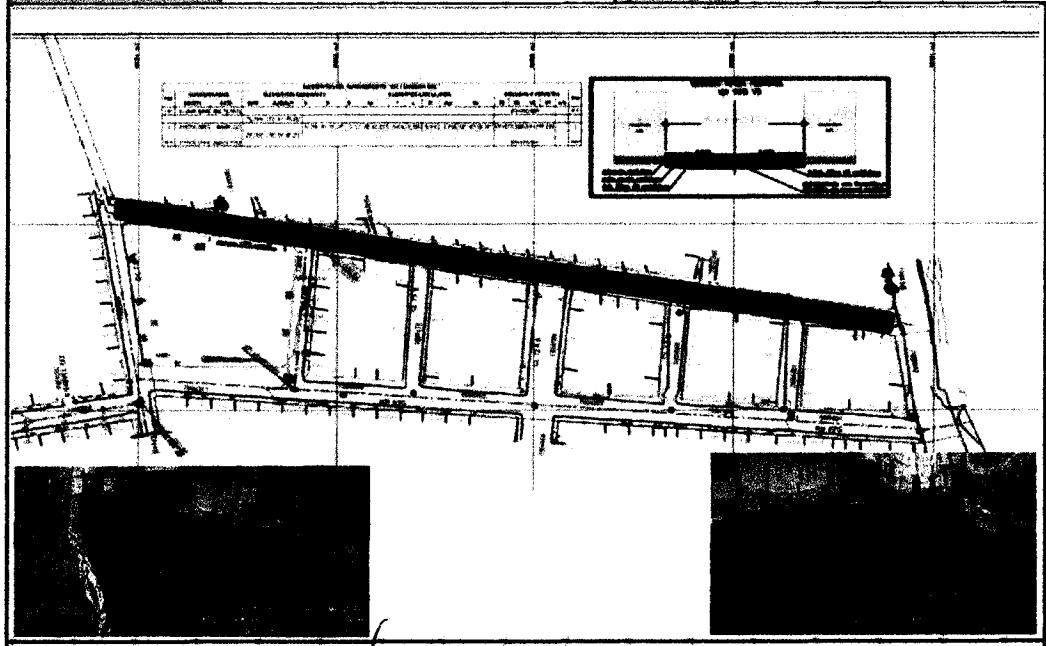


PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDÍA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA	21 - 22	

FECHA:	DÍA	29	MES	6	AÑO	2022	CONTRATO N°	2	RESIDENTE	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 16. CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	UNID.	M3	UBICACION	BOSA - ISLANDIA



Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Resultado Total
	Ancho	Alto	Longitud		
RCD 25%					
CIV 7004302 (1)	4.85	0.20	36.45		35.36
CIV 7004303 (2)	4.85	0.20	12.55		12.17
CIV 7004317 (3)	4.85	0.20	20.00		19.40
CIV 7008086 (4)	4.85	0.20	10.00		9.70
CIV 7004332 (5)	4.85	0.20	35.00		33.95
CIV 7009542 (6)	4.85	0.20	31.20		30.26
CIV 7004340 (7)	4.85	0.20	29.82		28.93
CIV 7004347 (8)	4.85	0.20	25.75		24.98
ANDEN					
CIV 7004302 (1)	1.60	0.20	36.45		11.66
CIV 7004303 (2)	1.60	0.20	12.55		4.02
CIV 7004347 (3)	3.18	0.20	20.00	DOS COSTADOS	12.72
DESCUENTOS POZOS					
CIV 7004302 (1)	UN POZO			1.70	(0.45)
CIV 7004303 (2)	DOS POZOS			1.70	(0.91)
CIV 7004317 (3)	DOS POZOS			1.70	(0.91)
CIV 7008086 (4)	DOS POZOS			1.70	(0.91)
CIV 7004332 (5)	DOS POZOS			1.70	(0.91)
CIV 7009542 (6)	DOS POZOS			1.70	(0.91)
CIV 7004340 (7)	UN POZO			1.70	(0.45)
CIV 7004347 (8)	UN POZO			1.70	(0.45)
			Subtotal		217.25
			Vienen		-
			TOTAL		217.25

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

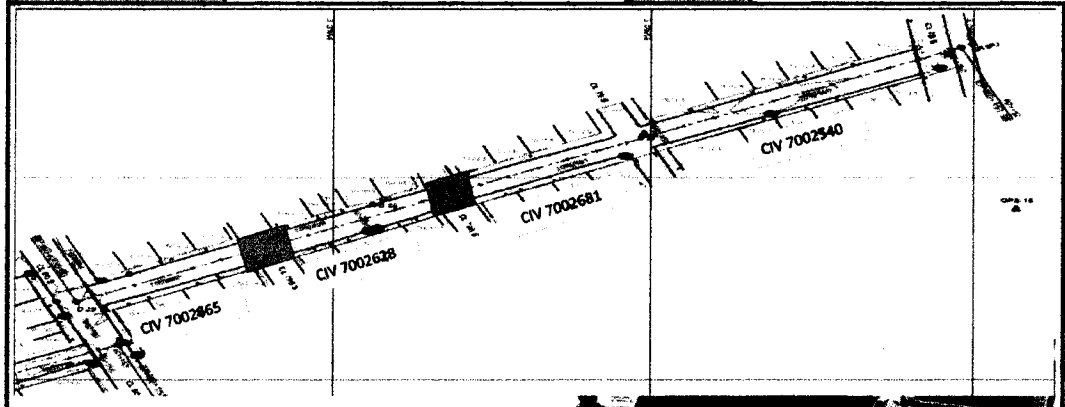
709

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 1	DE	28

FECHA	DD	28	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.001 REPLANTEO GENERAL	UNID.	M2	LOCALIZACIÓN	BOSA.- POTRERITOS





Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Largo	Parciales	Medidas Totales
CRUCES DE VIA					
ENTRE CIV 7002628 Y CIV7002681	8.50		8.50		72.25
ENTRE CIV 7002681 Y CIV7002540	8.50		8.50		72.25
					-

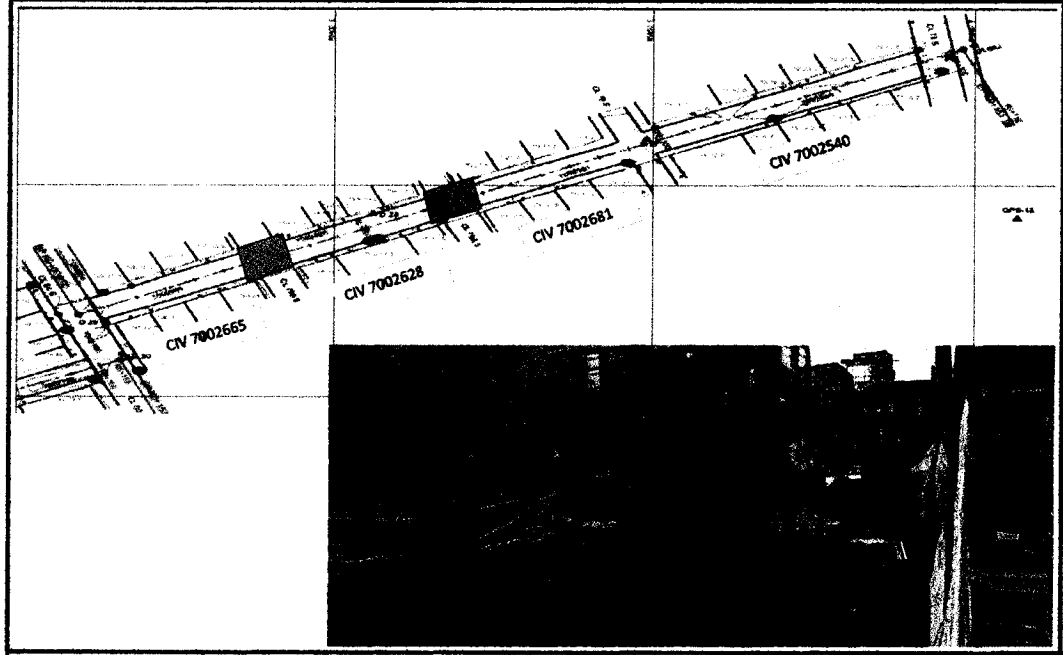
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	2	DE	28

FECHA	DD	28	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	CLASIFICO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	2. EXPLANACIONES	ITEM	2.001 EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	UNID.	M3	EXCAVACIÓN	BOSA.- POTRERITOS



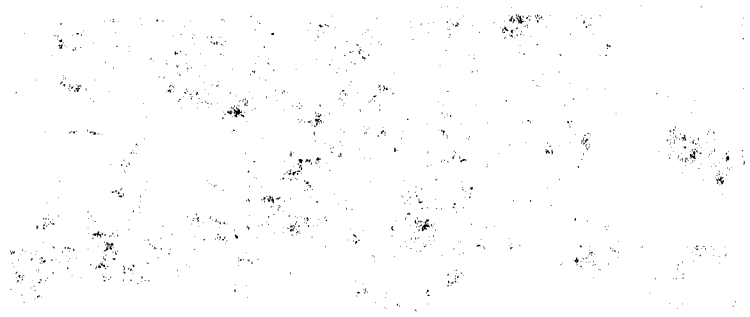
Localización	Dimensiones			Elementos	Volumen Total
	Ancho	Promedio	Longitud		
EXCAVACIONES MECÁNICAS					
ENTRE CIV 7002681 Y CIV70026	6.90	0.57	6.90		27.14
ENTRE CIV 7002628 Y CIV70026	6.90	0.57	6.90		27.14

OBSERVACIONES:

Subtotal	54.28
Vienen	-
TOTAL	54.28

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

706



CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	3	DE	28

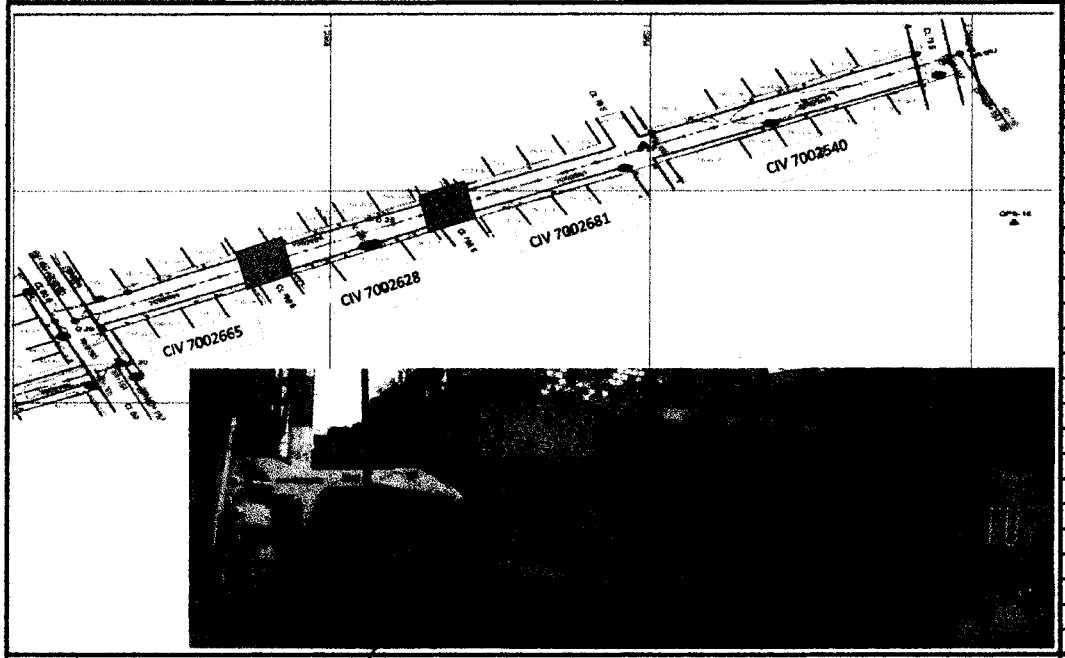
FECHA	DD	28	MM	6	AA	2022

CORTE N°	2

ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	2. EXPLANACIONES	ITEM	2.002 TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	UNID.	M3	LOCALIZACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	Subtotal	Medido Total
EXCAVACIONES MECÁNICAS					
ENTRE CIV 7002681 Y CIV70026	6.90	0.57	6.90		27.14
ENTRE CIV 7002628 Y CIV70026	6.90	0.57	6.90		27.14
					-

Subtotal	54.28
Vienen	-
TOTAL	54.28

OBSERVACIONES:

Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

7of

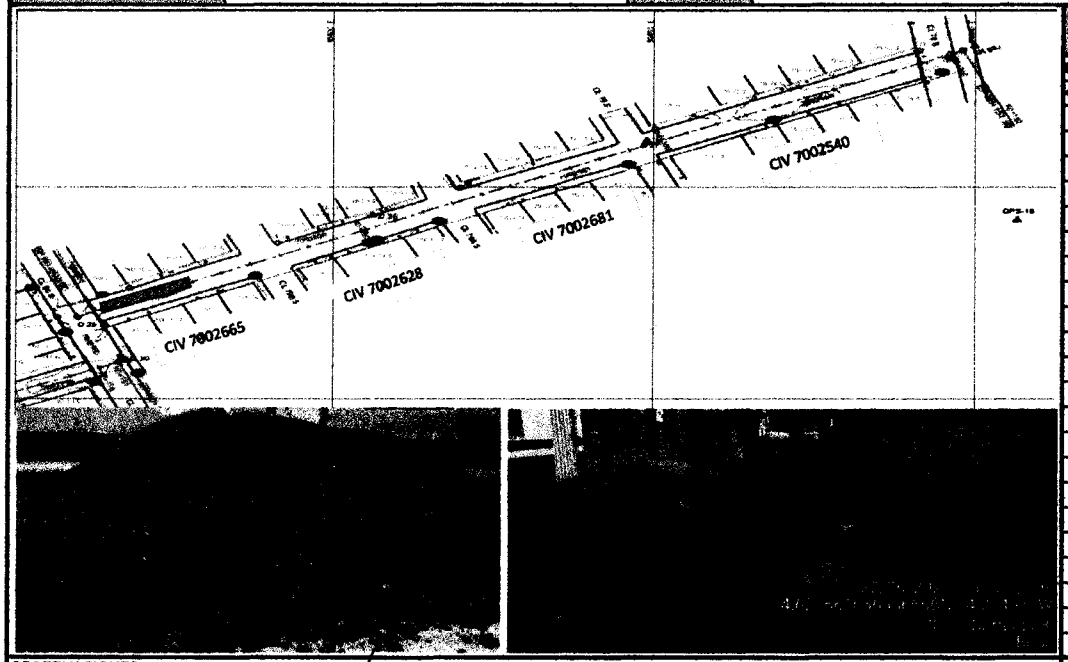
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.		MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	4	DE	28

FECHA	DD	28	MM	6	AA	2022	CORTE Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.003 MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - POTRERITOS



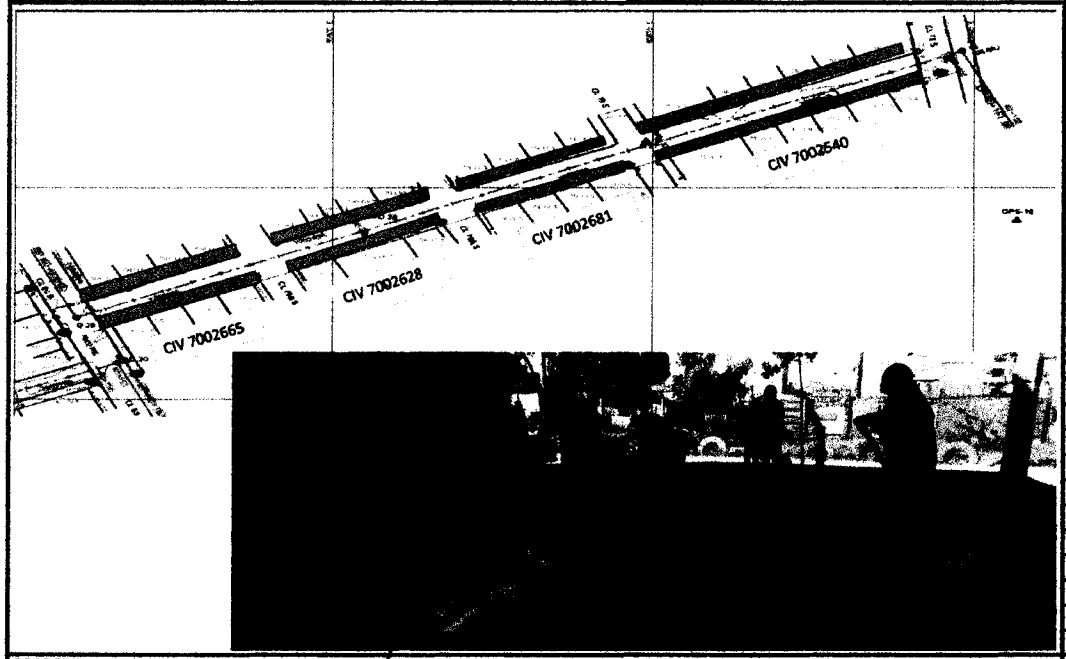
Localización	Dimensiones			Elementos	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
FALLOS SUBRASANTE					
CIV 7002540	2.50	0.35	14.00		12.25
					-

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 5	DE	28

FECHA	DE	28	DE	6	DE	2022	CORTE N°	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.004 SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA.- POTRERITOS



Localización	Dimensiones			Elementos	Subtotal
	Ancho	Alto	Longitud		
CONFORMACIÓN ANDENES					-
CIV 7002665	3.09	0.20	27.50	DOS COSTADOS	17.00
CIV 7002628	3.10	0.20	27.40	DOS COSTADOS	16.99
CIV 7002581	3.12	0.20	26.54	DOS COSTADOS	16.56
CIV 7002540	3.26	0.20	46.20	DOS COSTADOS	30.12
				Subtotal	80.67
				Viamen	-
				TOTAL	80.67

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventeria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

709



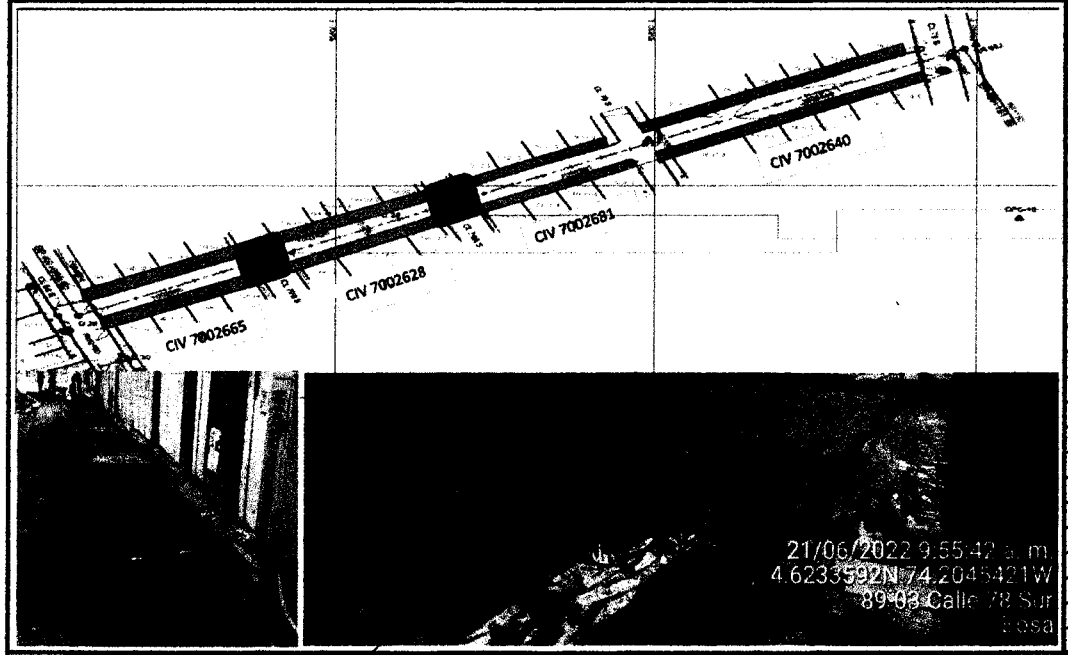
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	6	DE	28

FECHA	DE	28	DE	6	DE	2022	CORTE N°	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.006 GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (inc. Sumin. e Instalación)	UNID.	M2	LOCALIZACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones			SENTIDO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ANDENES					-
CIV 7002665	3.09	-	27.50	DOS COSTADOS	84.98
CIV 7002628	3.10	-	27.40	DOS COSTADOS	84.94
CIV 7002581	3.12	-	26.54	DOS COSTADOS	82.80
CIV 7002540	3.26	-	46.20	DOS COSTADOS	150.61
CRUCE DE VÍA					
ENTRE CIV 7002681 YCIV 70026	7.50		8.50		63.75
ENTRE CIV 7002628 YCIV 70026	7.50		8.50		63.75
				Subtotal	530.83
				Vienen	-
				TOTAL	530.83

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

10



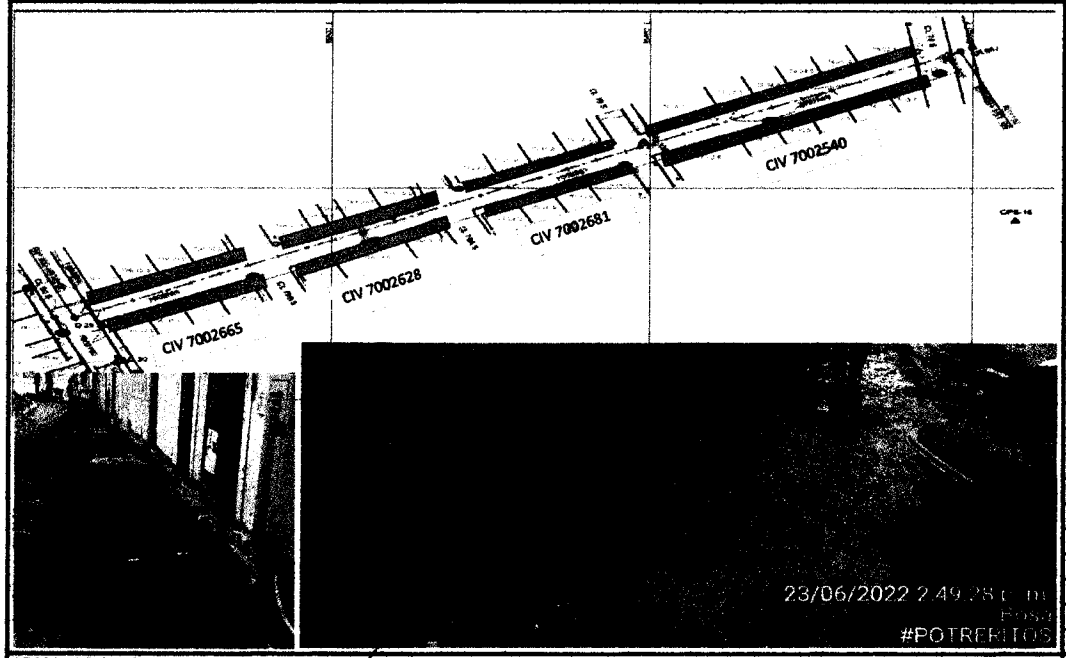


PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 7	DE	28

FECHA	DE	28	DE	6	A/O	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.007 GEOMALLA TRIAXIAL (Incluye suministro e instalación)	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA.- POTRERITOS



Localización	Dimensiones			Observaciones	Cantidad Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ANDENES					-
CIV 7002665	3.09	-	27.50	DOS COSTADOS	84.98
CIV 7002628	3.10	-	27.40	DOS COSTADOS	84.94
CIV 7002581	3.12	-	26.54	DOS COSTADOS	82.80
CIV 7002540	3.26	-	46.20	DOS COSTADOS	150.61



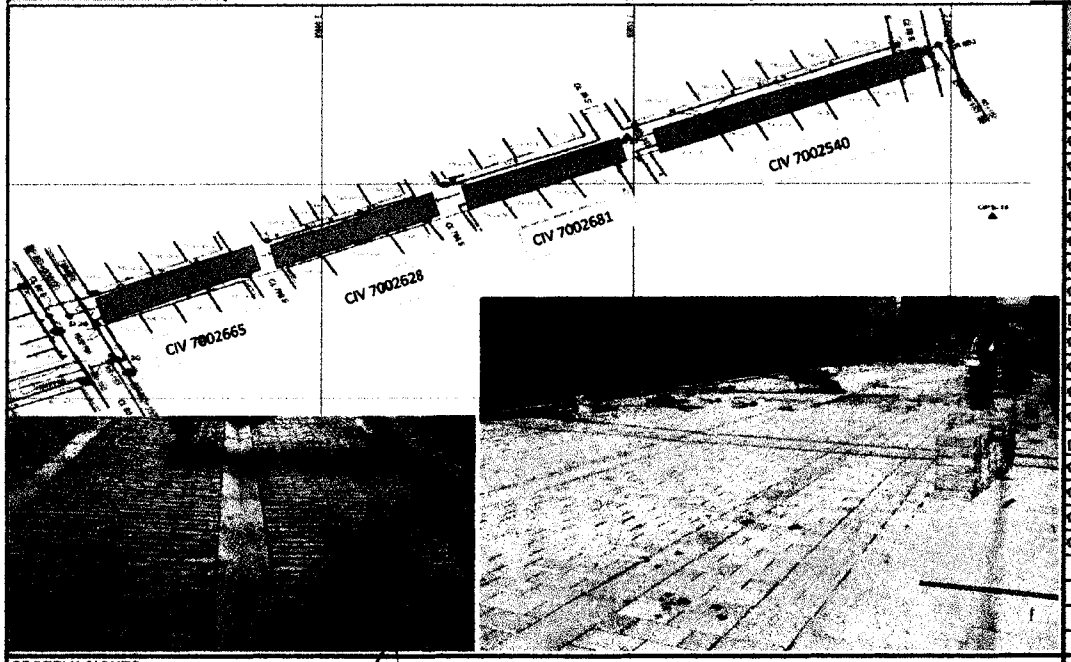
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	8	DE	28

FECHA	DD	28	MM	6	AA	2022	CORTE Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.					
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	4. URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO	ITEM	4.007 ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 6cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Ancho	Cantidad	Longitud	Diametro	Medida Total
ADOQUIN				-	
CIV 7002665	8.02	-	27.50	-	220.55
CIV 7002628	8.02	-	27.40	-	219.75
CIV 7002581	8.02	-	26.54	-	212.85
CIV 7002540	8.02		46.20		370.52
DESCUENTOS PREFABRICADOS A-80					
CIV 7002665	0.20		27.50	DOS FILAS	-11.00
CIV 7002628	0.20		27.40	DOS FILAS	-10.96
CIV 7002581	0.20		26.54	DOS FILAS	-10.62
CIV 7002540	0.20		46.20	DOS FILAS	-18.48
DESCUENTOS PREFABRICADOS A-120					
CIV 7002665	0.30		27.50		-8.25
CIV 7002628	0.30		27.40		-8.22
CIV 7002581	0.30		26.54		-7.96
CIV 7002540	0.30		46.20		-13.86
DESCUENTOS PREFABRICADOS A-80 DE CONFINAMIENTO					
CIV 7002665	0.20		18.33		-3.67
CIV 7002628	0.20		18.27		-3.65
CIV 7002581	0.20		17.69		-3.54
CIV 7002540	0.20		30.80		-6.16
Subtotal					917.31
Vienen					-
TOTAL					917.31

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventeria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

713

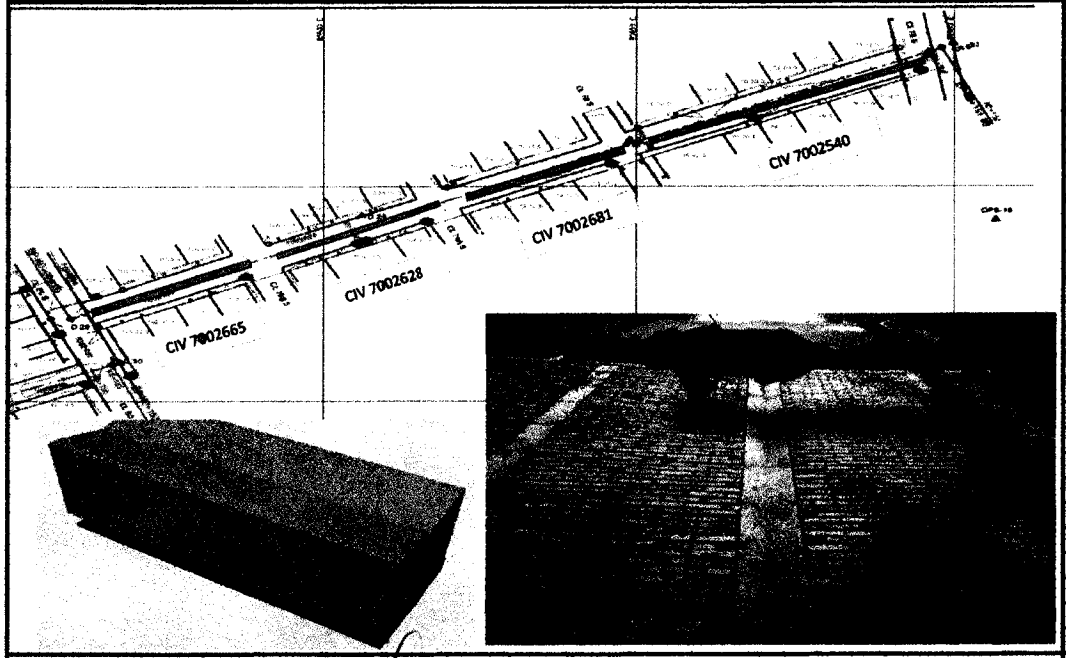
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	9	DE	28

FECHA	DE	28	MES	6	AÑO	2022	CONTRATO Nº	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	4. URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO	ITEM	4.008 CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:6)	UNID.	ML	EJECUCIÓN	BOSA.- POTRERITOS



LOCALIZACIÓN	Dimensiones			EJECUTADO	Medido Total
	ANCHO	ESPESOR	Longitud		
PREFABRICADO A-120					
CIV 7002665		-	25.50		25.50
CIV 7002628		-	25.40		25.40
CIV 7002581		-	24.54		24.54
CIV 7002540			42.20		42.20

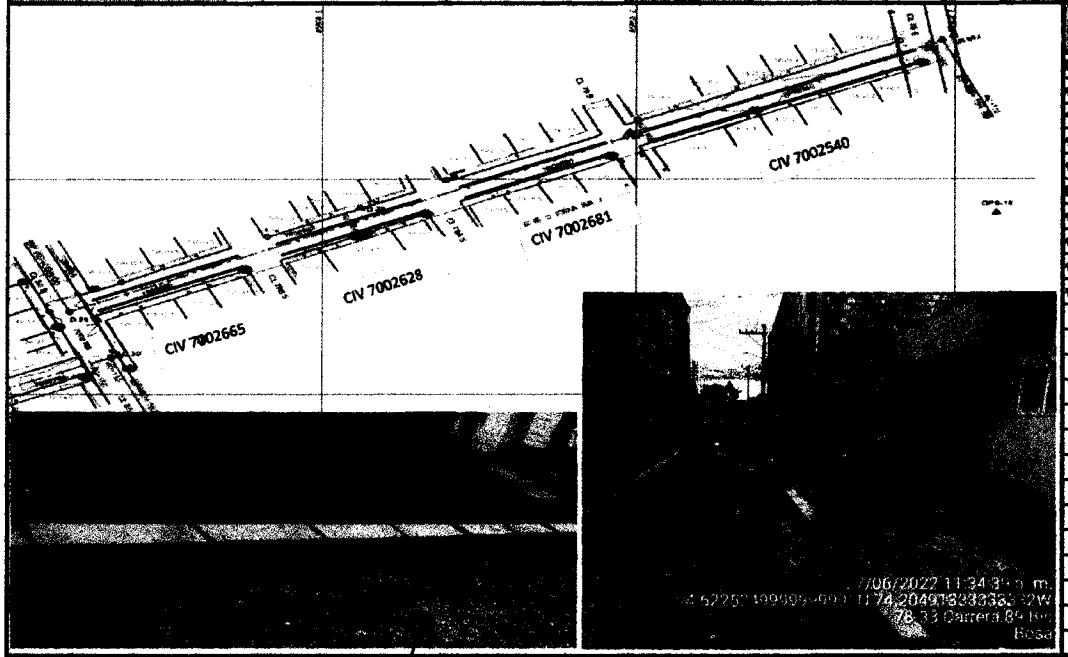
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	10	DE	28

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	4. URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO	ITEM	4.012 BORDILLO PREFABRICADO A80 (Serminstro e instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	UNID.	M8	LOCALIZACIÓN	BOSA.- POTRERITOS



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	CANT.	Medida Total
PREFABRICADO A-80 VÍA					
CIV 7002665	-	-	55.00	DOS COSTADOS	55.00
CIV 7002628	-	-	54.80	DOS COSTADOS	54.80
CIV 7002581	-	-	53.08	DOS COSTADOS	53.08
CIV 7002540	-	-	92.40	DOS COSTADOS	92.40
PREFABRICADO A-80 CONFINAMIENTO ANDENES					
CIV 7002665	-	-	4.58	4.00	18.33
CIV 7002628	-	-	4.57	4.00	18.27
CIV 7002581	-	-	4.42	4.00	17.69
CIV 7002540	-	-	7.70	4.00	30.80

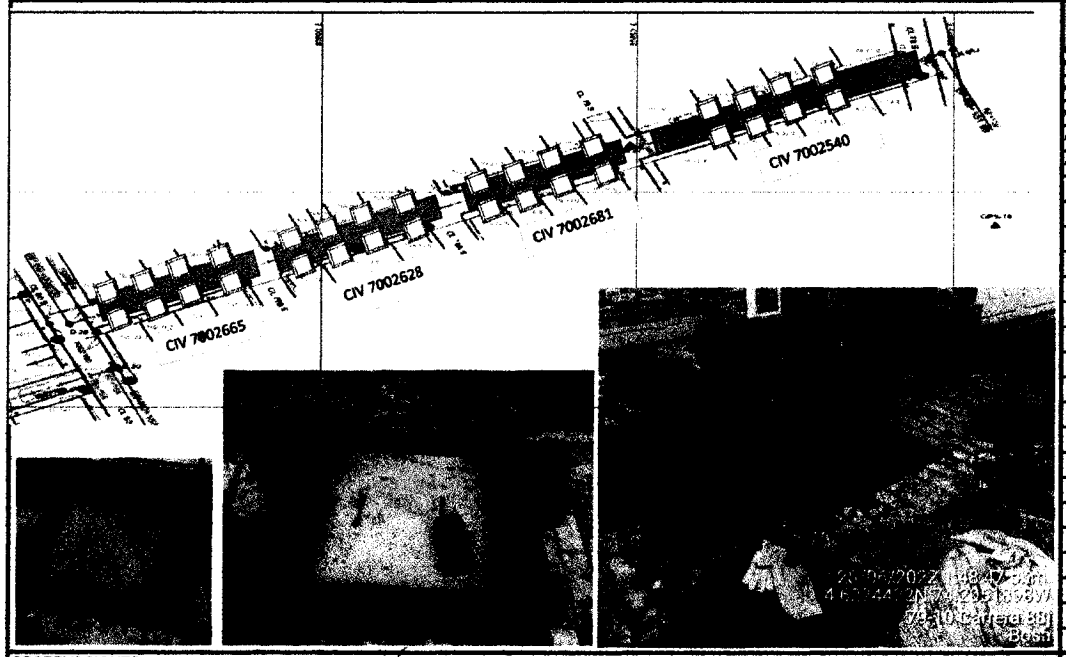
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	11	DE	28

FECHA	DD	28	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	6. REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.008 CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No inc. Base y Cañuela)	UNID.	MB	UBICACIÓN	BOSA.- POTRERITOS



Localización	Dimensiones			CANT.	Subtot. Tram
	Ancho	Alto	Longitud		
CAJA DE INSPECCIÒN 0.6*0.6					
CIV 7002665				8.00	8.00
CIV 7002628				8.00	8.00
CIV 7002581				8.00	8.00
CIV 7002540				8.00	8.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	32.00
Vienen	-
Total	32.00

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

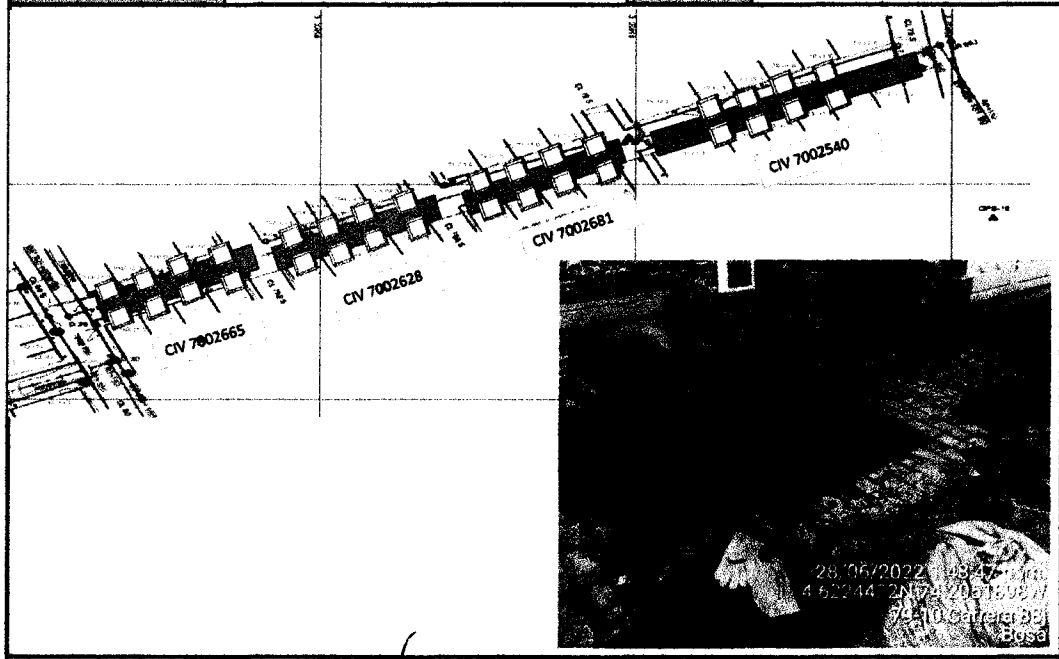
116

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 12	DE 28	

FECHA	DD 28	MM 6	AA 2022	CORTE Nº 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	6. REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.010 CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	UNID.	M5	UBICACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Promedio	Dimensiones Longitud	CANT.	Volumen Total
CAJAS DE INSPECCIÓN SOLADO					
CIV 7002665	0.80	0.05	0.80	8.00	0.26
CIV 7002628	0.80	0.05	0.80	8.00	0.26
CIV 7002581	0.80	0.05	0.80	8.00	0.26
CIV 7002540	0.80	0.05	0.80	8.00	0.26
SOLADO SUMIDEROS					
CIV 7002665	0.80	0.05	1.20	1.00	0.05
CIV 7002628	0.80	0.05	1.20	2.00	0.10
CIV 7002581	0.80	0.05	1.20	1.00	0.05
CIV 7002540	0.80	0.05	1.20	1.00	0.05

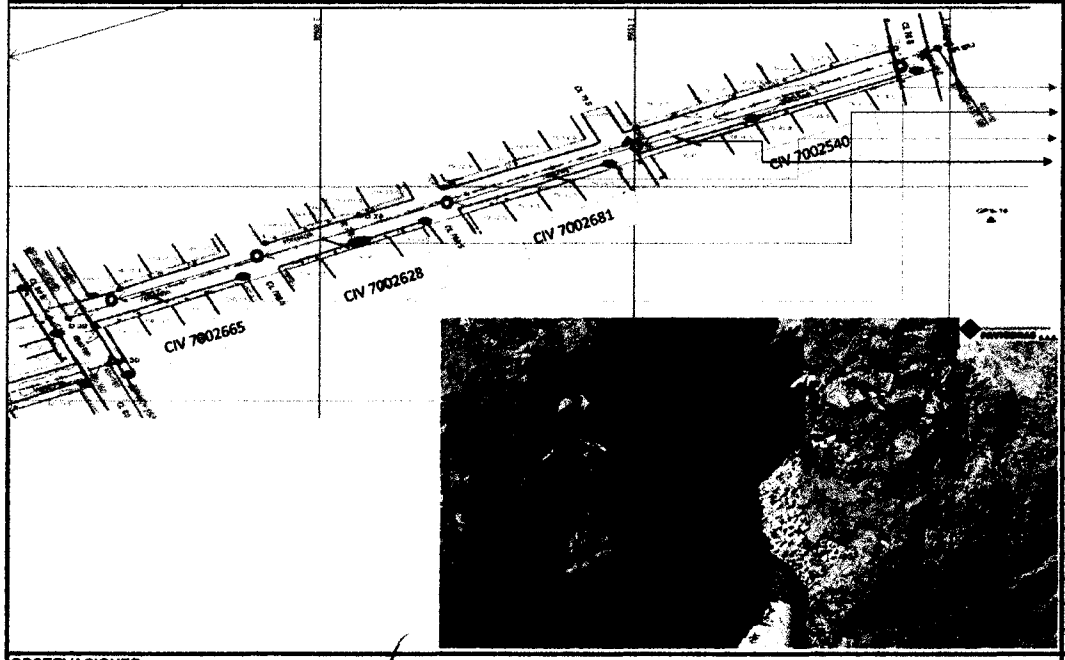
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.

FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA			
	HOJA	13	DE	28

FECHA	DD	28	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	6. REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.015 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	UNID.	MB	LOCALIZACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Medida Total
	Ancho	Altura	Longitud		
ACOMETIDAS					
CIV 7002665	-	-	6.50	6"	6.50
CIV 7002628	-	-	3.50	6"	3.50
CIV 7002681	-	-	3.50	6"	3.50
CIV 7002540	-	-	3.50	6"	3.50
					-
					-
					-
					-
Subtotal					17.00
Vienen					-
TOTAL					17.00

OBSERVACIONES:

Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

178

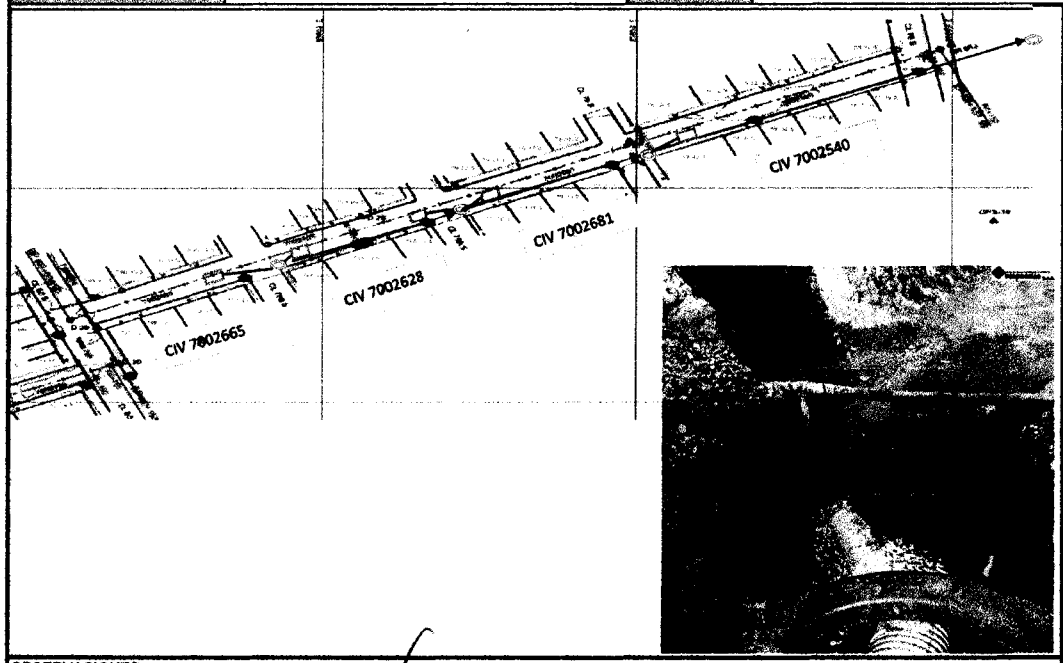


PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
		HOJA	14	DE	28

FECHA	DD	28	MES	6	AÑO	2022	CORTE Nº	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	7. REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7.005 MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	UNID.	MB	LOCALIZACIÓN	BOSA.- POTRERITOS



Localización	Dimensiones			Parciales	Total
	Ancho	Alto	Longitud		
TUBERIA SUMIDEROS					
CIV 7002665	0.70	0.50	4.50		1.58
CIV 7002628	0.70	0.50	9.00		3.15
CIV 7002581	0.70	0.50	4.50		1.58
CIV 7002540	0.70	0.50	15.00		5.25

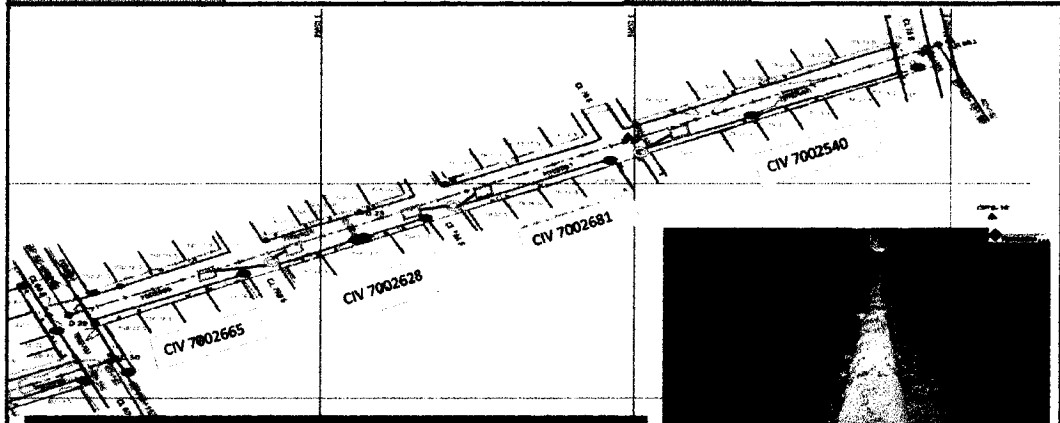
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

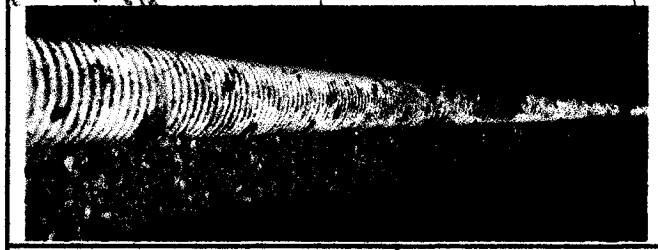
HOJA	15	DE	28

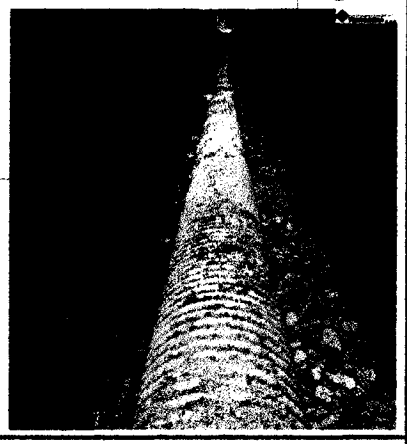
FECHA	DD	28	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	7. REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7.006 RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	UNID.	M3	LOCALIZACIÓN	BOSA.- POTRERITOS







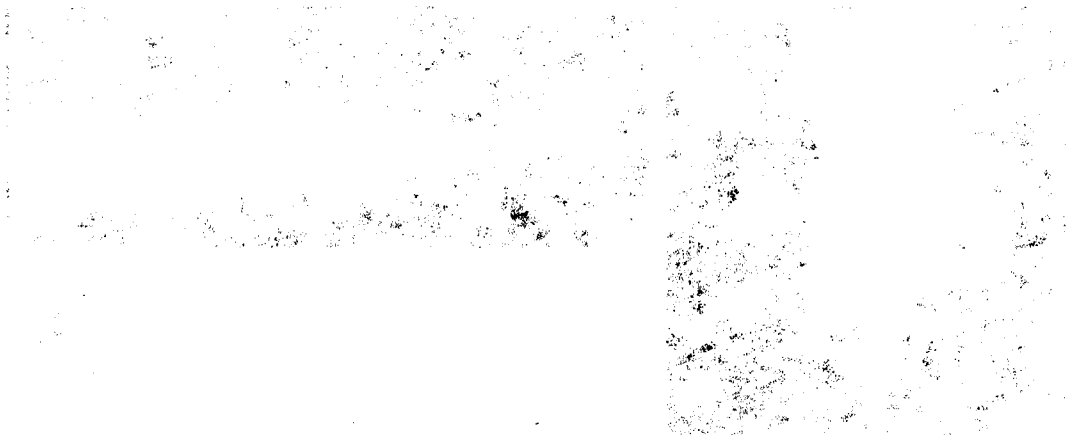
Localización	Dimensiones			Parciales	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ENCAMADO Y ATRAQUE TUBERÍA					
CIV 7002665	0.70	0.25	4.50		0.79
CIV 7002628	0.70	0.25	9.00		1.58
CIV 7002581	0.70	0.25	4.50		0.79
CIV 7002540	0.70	0.25	15.00		2.63

Subtotal	5.78
Vienen	-
TOTAL	5.78

OBSERVACIONES:

Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

720

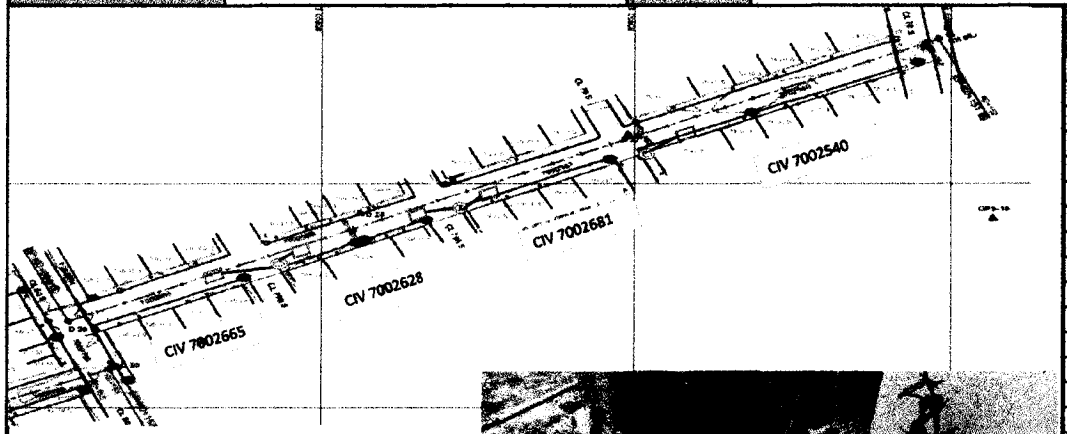


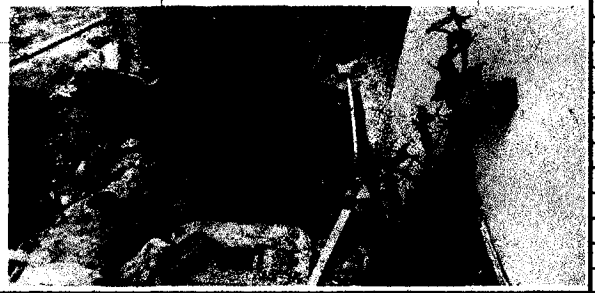
PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 16	DE 28	

FECHA	DD 29	MM 6	AÑ 2022	CUENTA N° 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	7. REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7.009 CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - POTRERITOS





Localización	Dimensiones			CANT.	Medida Total
	Ancho	Espesor	Longitud		
SOLADO SUMIDERO					
CIV 7002685	0.80	0.05	1.20	1.00	0.05
CIV 7002628	0.80	0.05	1.20	1.00	0.05
CIV 7002681	0.80	0.05	1.20	2.00	0.10
CIV 7002540	0.80	0.05	1.20	1.00	0.05
				Subtotal	0.24
				Vienen	-
				TOTAL	0.24

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

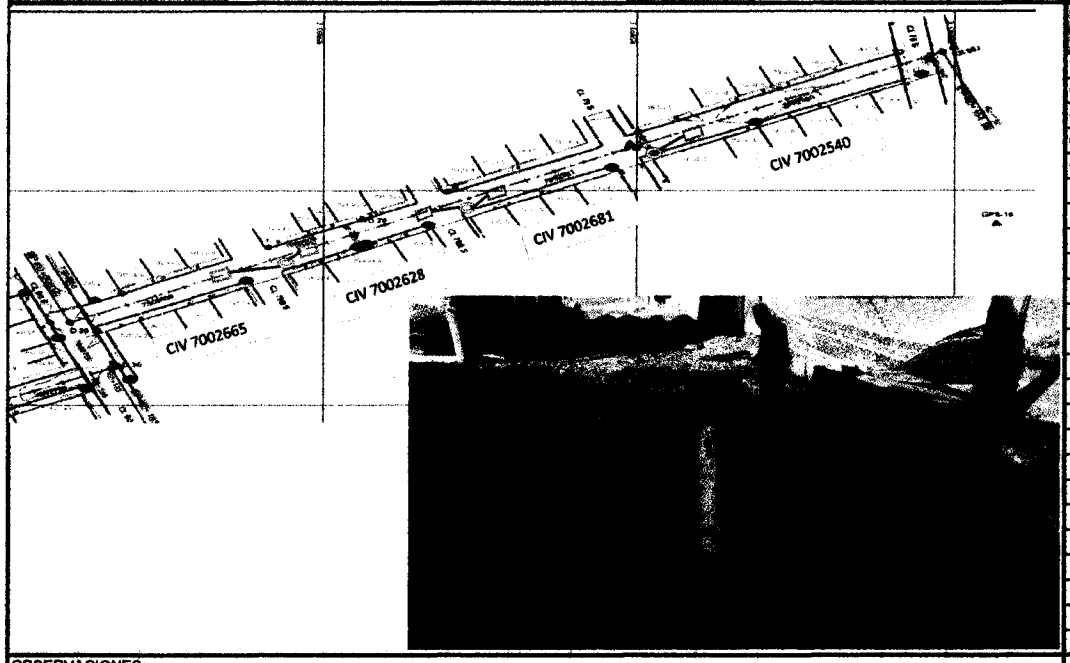
721

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 17	DE 28	

FECHA	DD	29	MM	9	AA	2022	CORTE Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPITULO	7. REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7.017 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	UNID.	M3	UBICACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Parciales			DIAMETRO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
TUBERÍA SUMIDEROS					
CIV 7002665	-	-	4.50	12"	4.50
CIV 7002628	-	-	9.00	12"	9.00
CIV 7002681	-	-	4.50	12"	4.50
CIV 7002540	-	-	15.00	12"	15.00
			Subtotal		33.00
			Vienen		-
			TOTAL		33.00

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

722



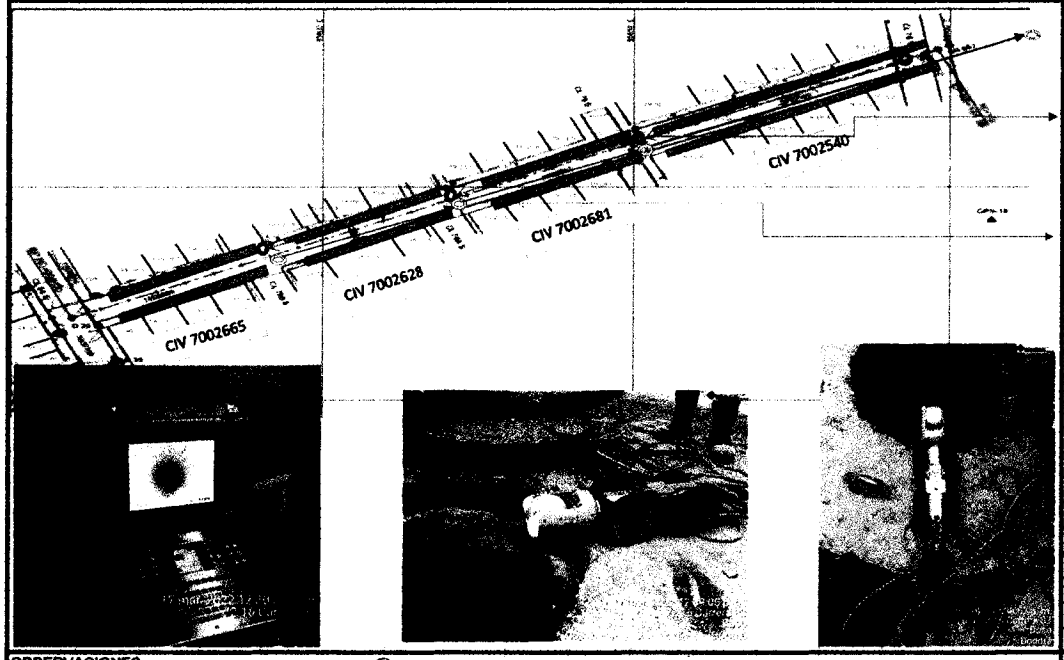
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.

FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA			
	HOJA	18	DE	28

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CONTEO N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 1. INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	UNID.		LOCALIZACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones			DIAMETRO	Medida Final
	Ancho	Alto/Area	Longitud		
INSPECCIÓN RED SANITARIA					
CIV 7002665			32.42		32.42
CIV 7002628			31.78		31.78
CIV 7002581			32.03		32.03
CIV 7002540			38.41		38.41
INSPECCIÓN RED PLUVIAL					-
CIV 7002628			29.55		29.55
CIV 7002581			31.66		31.66
CIV 7002540			60.13		60.13
Subtotal					255.98
Vienen					-
TOTAL					255.98

OBSERVACIONES:

Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

7 28

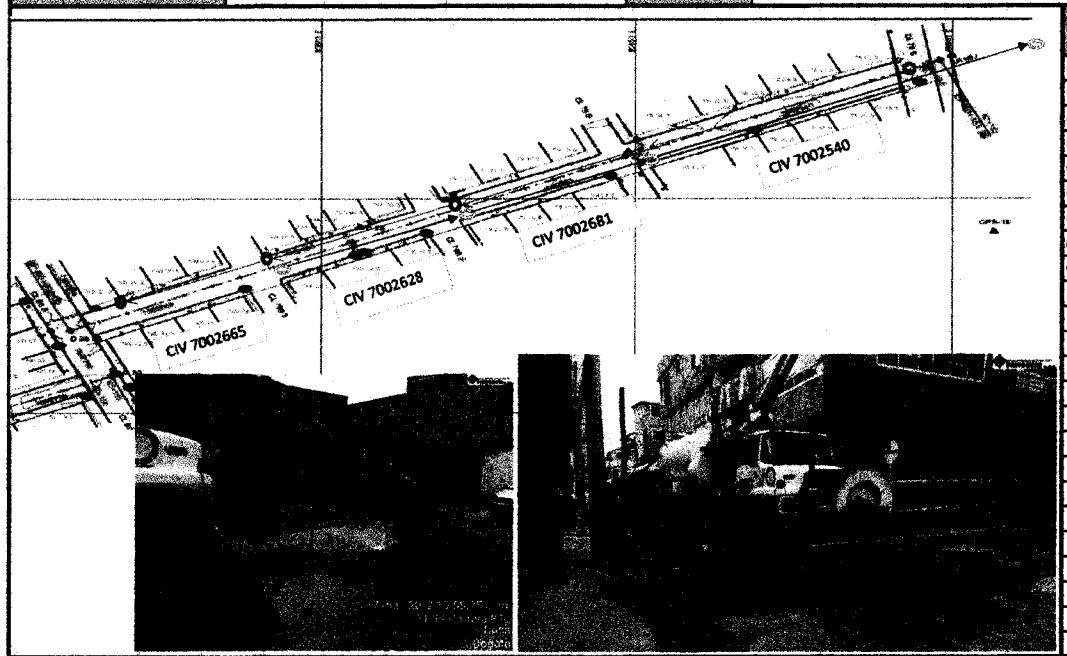
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	19	DE	28

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 2. EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	UNID.	HR	LOCALIZACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones			HORA	Medida Total
	Ancho	Separación	Longitud		
INSPECCIÓN RED SANITARIA					
CIV 7002665			32.42	0.75	0.75
CIV 7002628			31.78	0.75	0.75
CIV 7002581			32.03	0.75	0.75
CIV 7002540			38.41	0.75	0.75
INSPECCIÓN RED PLUVIAL					-
CIV 7002628			29.55	0.75	0.75
CIV 7002581			31.66	0.75	0.75
CIV 7002540			60.13	0.75	0.75
				Subtotal	5.25
				Vienen	-
				TOTAL	5.25

OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

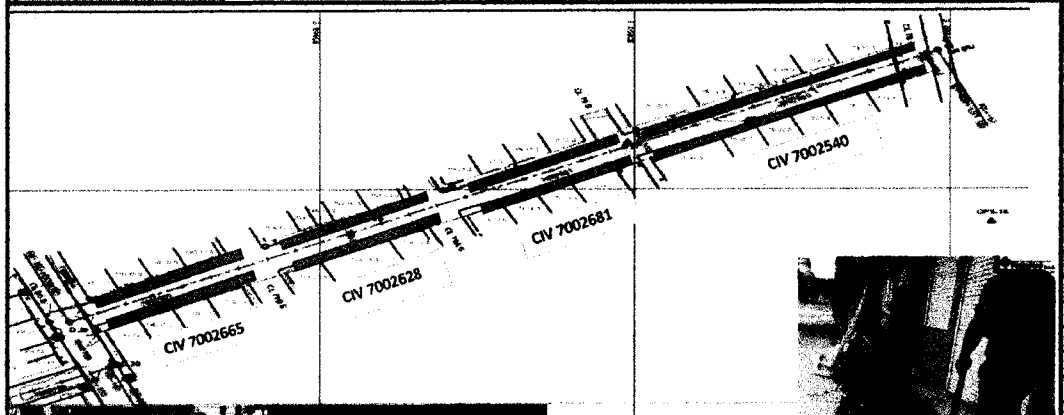
724

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 20	DE 28	

FECHA	DD 28	MM 6	AA 2022	CORTE N° 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 3. DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	UNID.	M2	LOCALIZACIÓN	BOSA - POTREROS







Localización	Elementos			CANT.	Medida Total
	Ancho	Intervalo	Longitud		
INSPECCIÓN RED SANITARIA					
CIV 7002665	1.30		27.50	2.00	71.50
CIV 7002628	1.40		27.40	2.00	76.72
CIV 7002681	1.40		26.54	2.00	74.31
CIV 7002540	1.20		42.20	2.00	101.28

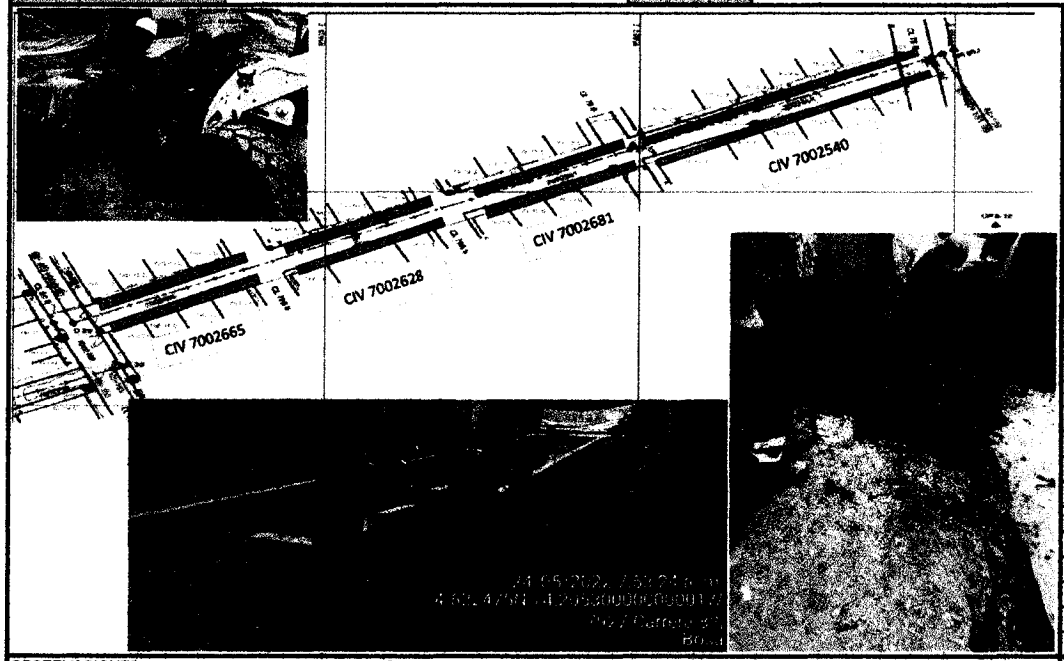
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	21	DE	28

FECHA	DÍA	29	MES	6	AÑO	2022	CONSEC. Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 4. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNID.	M3	LOCALIZACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones			CANT.	Medida Total
	Ancho	Alto(Prof)	Longitud		
EXCAVACIONES ANDENES					
CIV 7002665	1.30	0.47	27.50	2.00	33.61
CIV 7002628	1.40	0.47	27.40	2.00	36.06
CIV 7002581	1.40	0.47	26.54	2.00	34.93
CIV 7002540	1.20	0.47	46.20	2.00	52.11
EXCAVACIONES CRUCES DE VÍA					-
ENTRE CIV 7002681 YCIV 70026	7.50	0.55	1.50		6.19
ENTRE CIV 7002628 YCIV 70026	7.50	0.55	1.50		6.19
APIQUES					-
CIV 7002665	0.40	0.77	0.60	12.00	2.22
CIV 7002628	0.40	0.77	0.60	12.00	2.22
CIV 7002581	0.40	0.77	0.60	12.00	2.22
CIV 7002540	0.40	0.77	0.60	12.00	2.22
APIQUES					
CIV 7002665	0.40	0.40	27.50		4.40
CIV 7002628	0.40	0.40	27.40		4.38
CIV 7002581	0.40	0.40	26.54		4.25
CIV 7002540	0.40	0.40	46.20		7.39
GEOGREN					
CIV 7002540	0.30	0.70	4.50		0.95
CIV 7002581	0.30	0.70	18.00		3.78
					-
			Subtotal		203.10
			Vienen		-
			TOTAL		203.10

OBSERVACIONES:

Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	
Javier Lozano		Henry Castiblanco		
Residente de obra		Residente interventoría		

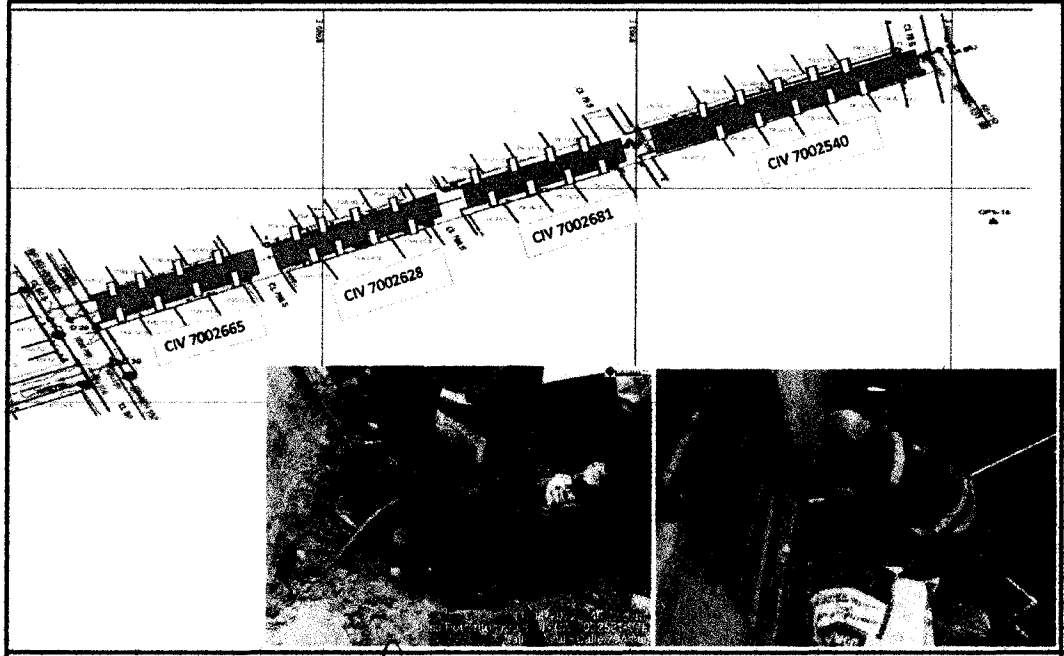
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	22	DE	28

FECHA	DD	28	MM	6	AA	2022	CUENTA N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	NP 6. REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	UNID.	UN	UBICACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones Ancho	Apoyo	Longitud	CANT.	Medida Teórica
INSPECCIÓN RED SANITARIA					
CIV 7002665			-	8.00	8.00
CIV 7002628			-	8.00	8.00
CIV 7002581			-	8.00	8.00
CIV 7002540			-	8.00	8.00
			-		-
					-
					-
					-
					-

Subtotal	32.00
Vienen	-
	32.00

OBSERVACIONES:

Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	



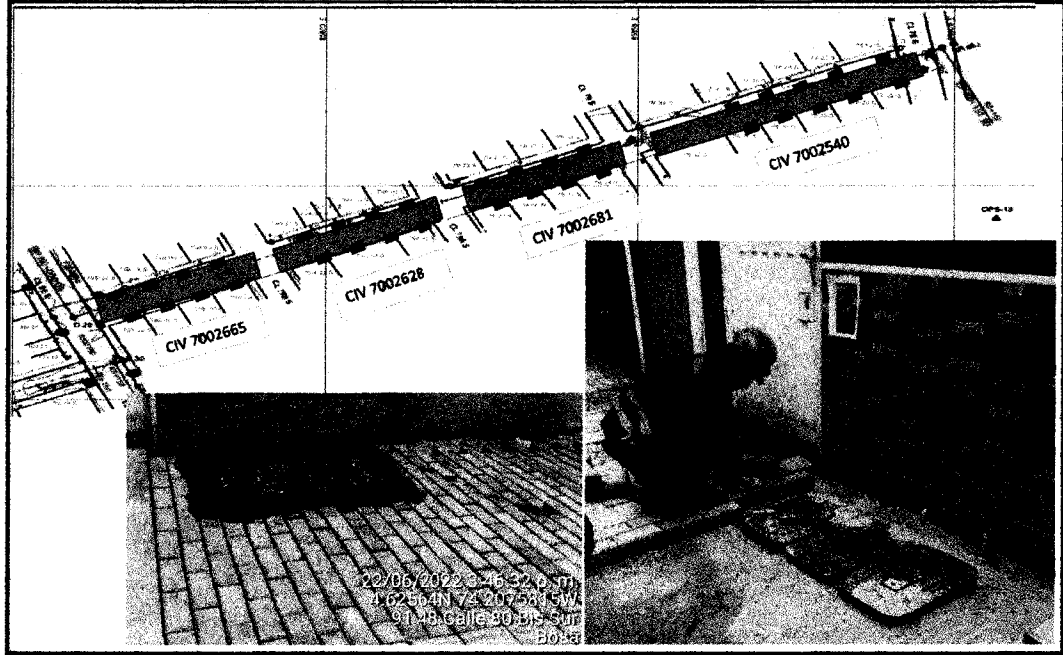
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	23	DE	28

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	IIP 6. RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X50.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 50.5CM X 28CM DE ALTO	UNID.	UN	LOCALIZACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Espesor	Dimensiones Longitud	CANTIDAD	Cantidad Total
INSPECCIÓN RED SANITARIA					
CIV 7002665			-	8.00	8.00
CIV 7002628			-	8.00	8.00
CIV 7002581			-	8.00	8.00
CIV 7002540			-	8.00	8.00
			-		-
					-
					-
					-

Subtotal	32.00
Vienen	-
TOTAL	32.00

OBSERVACIONES:

Contratista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoría:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	

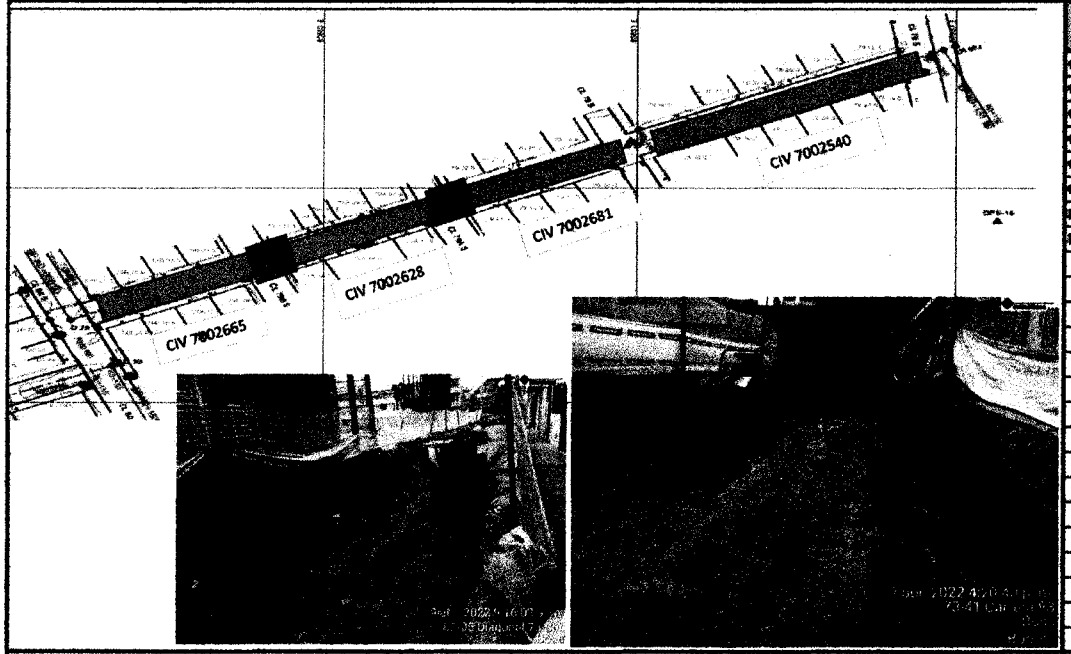
728

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 24	DE 28	

FECHA	DD 28	MM 6	AA 2022	CORTE N° 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	SP 7. NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	UNID.	M2	UBICACIÓN	BOSA - POTRERITOS



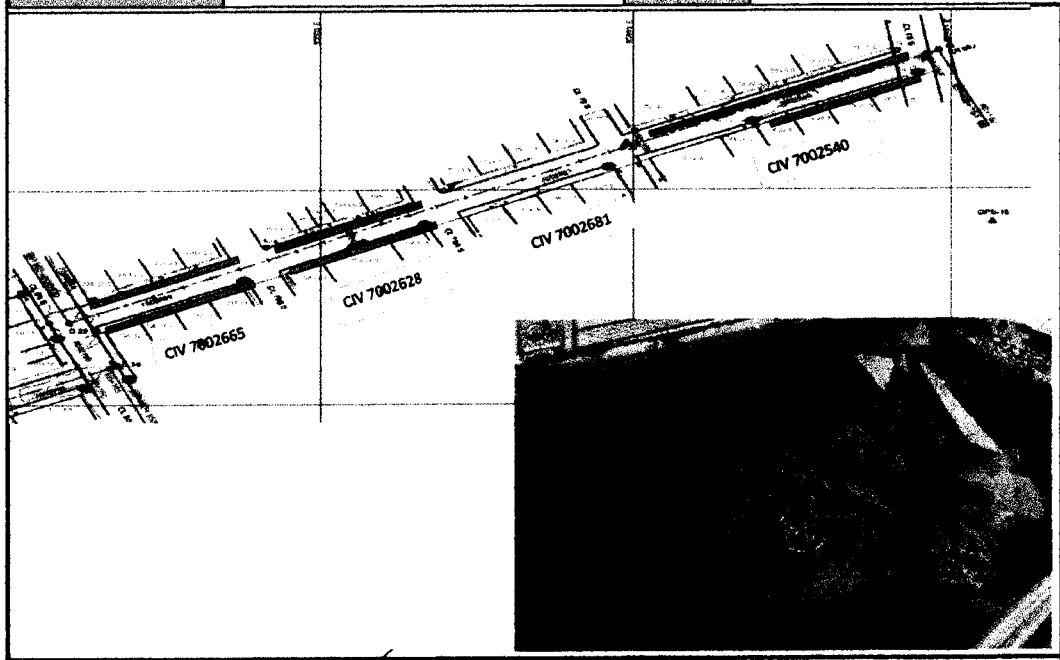
Localización	Dimensiones			CANT.	Medida Total
	Ancho	Semiancho	Longitud		
CAJA DE VÍA					
CIV 7002665	8.00		27.50		220.00
CIV 7002628	8.00		27.40		219.20
CIV 7002581	8.00		26.54		212.32
CIV 7002540	7.96		46.20		368.68
CRUCES DE VÍADE VÍA					-
ENTRE CIV7002681 Y CIV 7002(	6.90		6.90		47.61
ENTRE CIV7002628 Y CIV 7002(	6.90		6.90		47.61

PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 25	DE	28

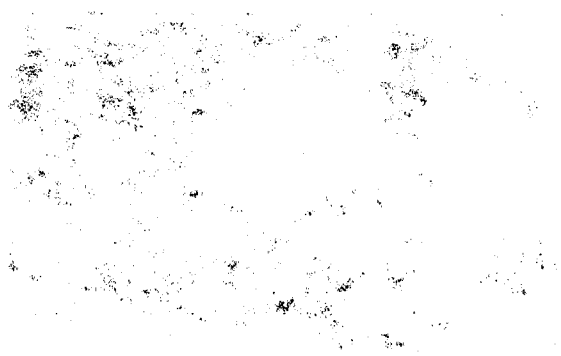
FECHA	DÍA	28	MES	6	AÑO	2022	CORTE N°	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	MP 14. DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	UNID.	ML	UBICACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones			DIÁMETRO	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
INSPECCIÓN RED SANITARIA					
CIV 7002665			39.88		39.88
CIV 7002628			40.92		40.92
CIV 7002540			55.44		55.44
					-

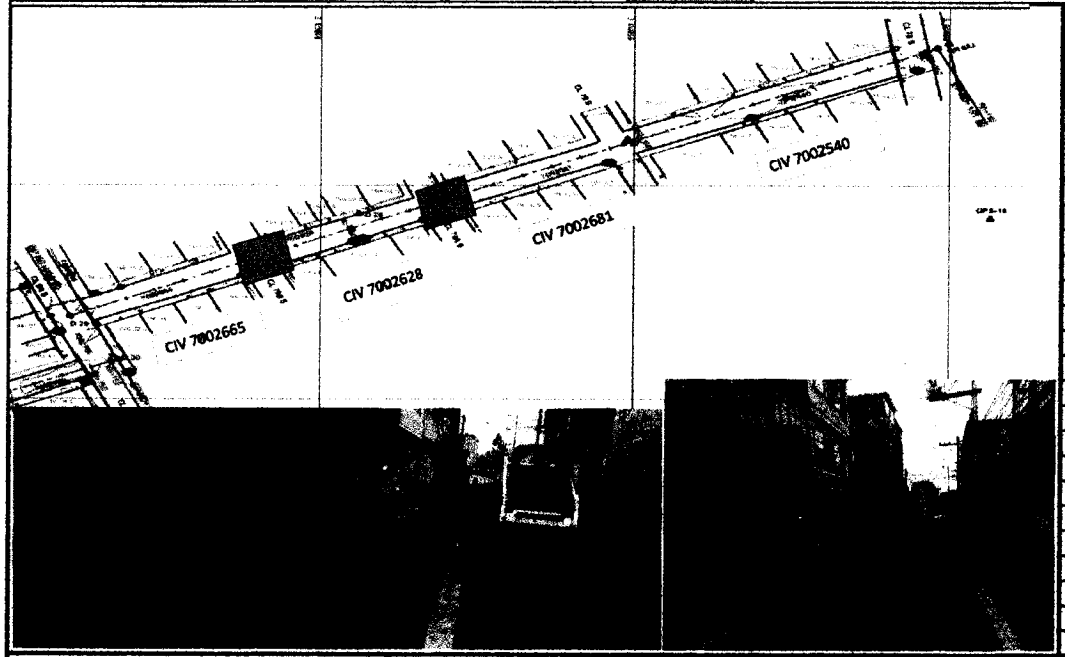


CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	
	HOJA 26 DE 28	

FECHA	DD 28	MM 6	AÑO 2022	CORTE N° 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	SIP 16. CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - 95. TRANSPORTE PETREOS 28KM..	UNID.	ML	UBICACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones			Diámetro	Unidad Total
	Ancho	Alto/Prof.	Longitud		
CRUCES DE VIA					
ENTRE CIV7002681 Y CIV 70026	6.90	0.20	6.90		9.52
ENTRE CIV7002628 Y CIV 70026	6.90	0.20	6.90		9.52
					-
					-

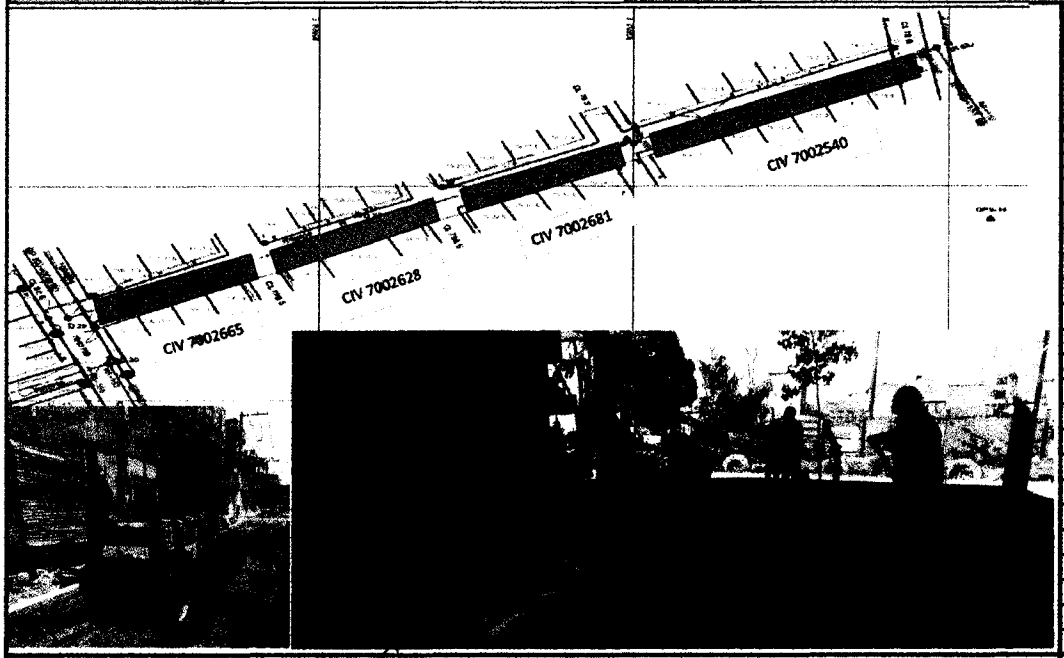
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA	

HOJA	27	DE	28

FECHA	DÍA	29	MES	9	AÑO	2022	CUENTA Nº	2	ELABORÓ	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO Nº	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO Nº	508 - 2021

CAPÍTULO	9. ITEMS NO PREVISTOS	ÍTEM	IIP 17. CAPAS GRANULARES DE BASE CLASE A (BG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	UNID.	M3	LOCALIZACIÓN	BOSA - POTRERITOS



Localización	Dimensiones			Diámetro	Medida Final
	Ancho	Espesor	Longitud		
MATERIAL RCD 25%					
CIV 7002665	7.95	0.15	27.50		32.79
CIV 7002628	7.95	0.15	27.40		32.67
CIV 7002581	7.95	0.15	26.54		31.65
CIV 7002540	7.95	0.15	46.20		55.09

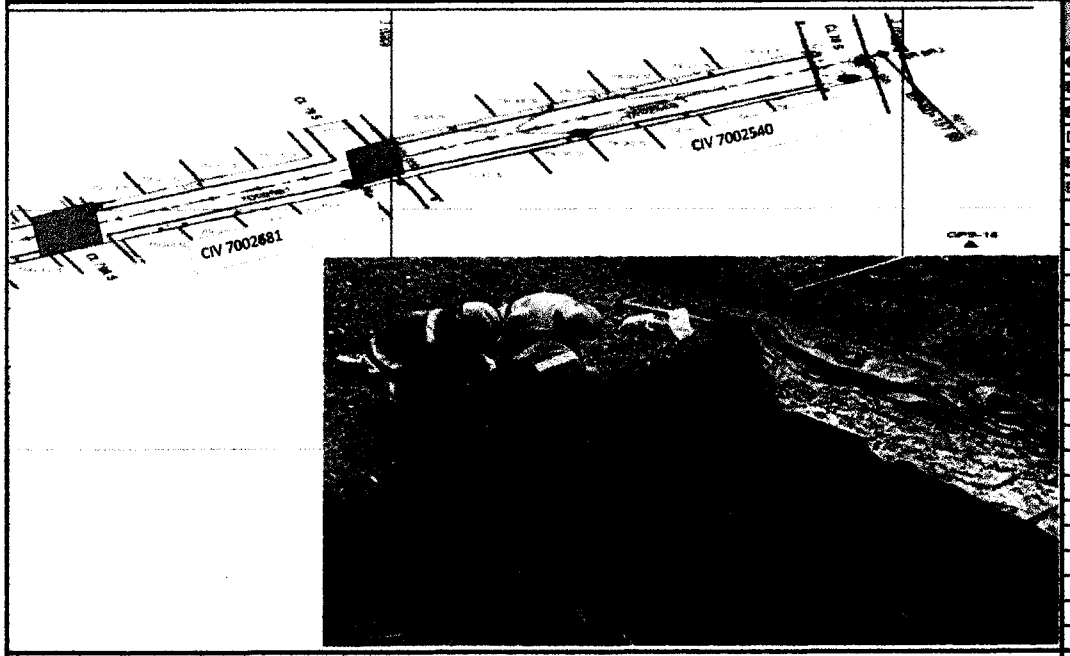


PAVIOBRAS S.A.S.	CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	BOGOTÁ	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL		INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.			MEMORIAS DE CALCULO - OBRA EJECUTADA		
			HOJA 28	DE 28	

FECHA	DD 28	MM 6	AA 2022	CORTE N° 2	ELABORÓ JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORÍA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	3. PAVIMENTOS FLEXIBLES	ITEM	3.001 GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e Instalación).	UNID.	ML	UBICACIÓN	BOSA.- POTRERITOS



Localización	Dimensiones			Parciales	Sub-total Item
	Ancho	Perfiles	Longitud		
CRUCES DE VIA					
ENTRE CIV7002681 Y CIV 70026	6.90		6.90		47.61
ENTRE CIV7002628 Y CIV 70026	6.90		6.90		47.61
DESCUENTO POZOS					
ENTRE CIV7002681 Y CIV 7002628				1.70	(2.27)
ENTRE CIV7002628 Y CIV 7002665				1.20	(1.13)

JUSTIFICACIÓN IMPREVISTOS

CONTRATO DE: **OBRA No. 508 DE 2021**

CONTRATISTA : **PAVIOBRAS S.A.S**

SUPERVISOR : **DIEGO ALEXANDER BARRETO**

INTERVENTOR : **CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.**

PERIODO A PAGAR: **DEL 18 DE FEBRERO AL 18 DE ABRIL DE 2022**

ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	CONDICIÓN CONTRACTUAL		CORTE PARCIAL No 1 ISLANDIA		ACUMULADO ISLANDIA	
DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	HR	VALOR TOTAL	HR	VALOR TOTAL
INPREVISTOS						
SATANBY VIBRO COMPACTADOR CILINDRO LISO - INCLUYE OPERARIO	HR	$ 129,974.00	29.00	$ 3,769,246.00	29.00	$ 3,769,246.00
SATANBY RETROEXCAVADORA VOLVO DE LLANTA - INCLUYE OPERARIO	HR	$ 85,000.00	29.00	$ 2,465,000.00	29.00	$ 2,465,000.00
		SUB TOTAL	**$**	**6,234,246.00**	**$**	**6,234,246.00**

Contatista PAVIOBRAS S.A.S.

Javier Lozano
Residente de obra

CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.

194

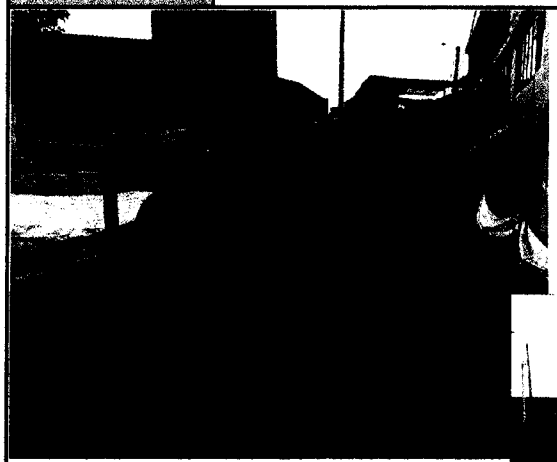
CONTRATISTA PAVIOBRAS S.A.S.	ALCALDIA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL	INTERVENTORÍA CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.
FORMATO 1.	MEMORIAS DE CALCULO - IMPREVISTOS	

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	29	MM	6	AA	2022	CORTE N°	2	ELABORO	JDLM

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.				
INTERVENTORIA	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.	NIT O C.C.	900.686.385-9	CONTRATO N°	513 - 2021
CONTRATISTA	PAVIOBRAS S.A.S.	NIT O C.C.	830.073.703-3	CONTRATO N°	508 - 2021

CAPITULO	IMPREVISTOS	ITEM	JUSTIFICACIÓN IMPREVISTOS STANBY MAQUINARIA Y EQUIPO	UNID.	HR	UBICACIÓN	BOSA - ISLANDIA



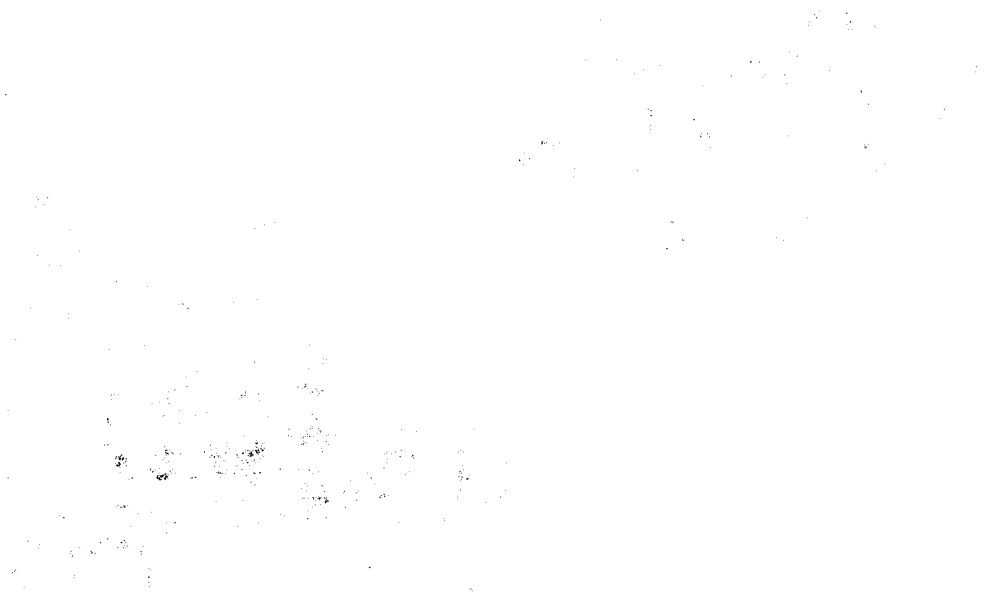


Localización	Frentes de Trabajo			HORA	Medida Total
	Abscisa	Area	Longitud		
SATANBY VIBRO COMPACTADOR CILINDRO LISO - INCLUYE OPERARIO					
11/04/2022				5.00	5.00
12/04/2022				5.00	5.00
13/04/2022				5.00	5.00
14/04/2022				5.00	5.00
15/04/2022				5.00	5.00
16/04/2022				4.00	4.00
					29.00
SATANBY RETROEXCAVADORA VOLVO DE LLANTA - INCLUYE OPERARIO					
11/04/2022				5.00	5.00
12/04/2022				5.00	5.00
13/04/2022				5.00	5.00
14/04/2022				5.00	5.00
15/04/2022				5.00	5.00
16/04/2022				4.00	4.00
					29.00
Subtotal					58.00
Vienen					-
TOTAL					**58.00**

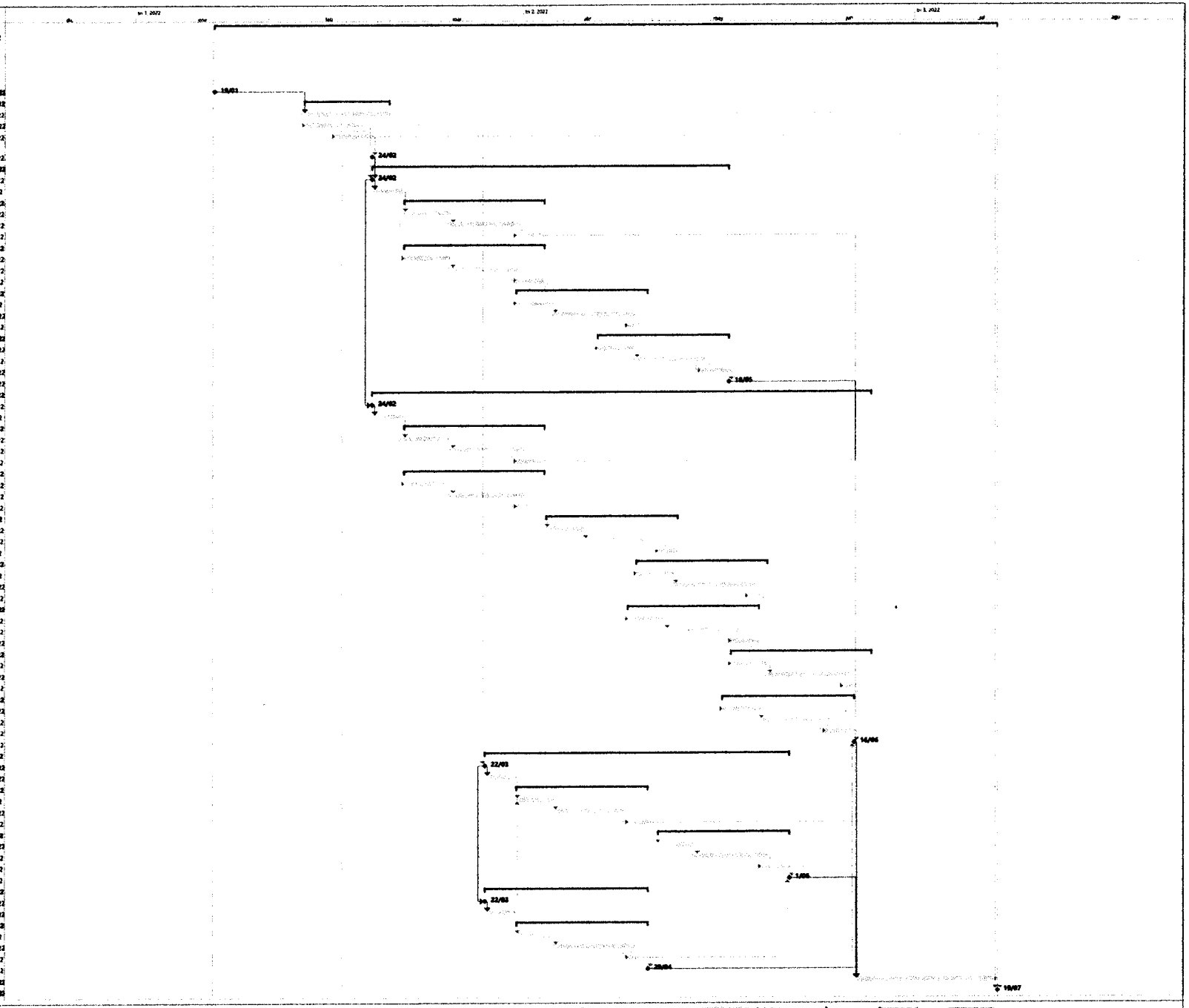
OBSERVACIONES:

Contatista	PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria:	CUBIKO OBRAS Y CONSULTORIA S.A.S.
Javier Lozano		Henry Castiblanco	
Residente de obra		Residente Interventoría	P/P.

735



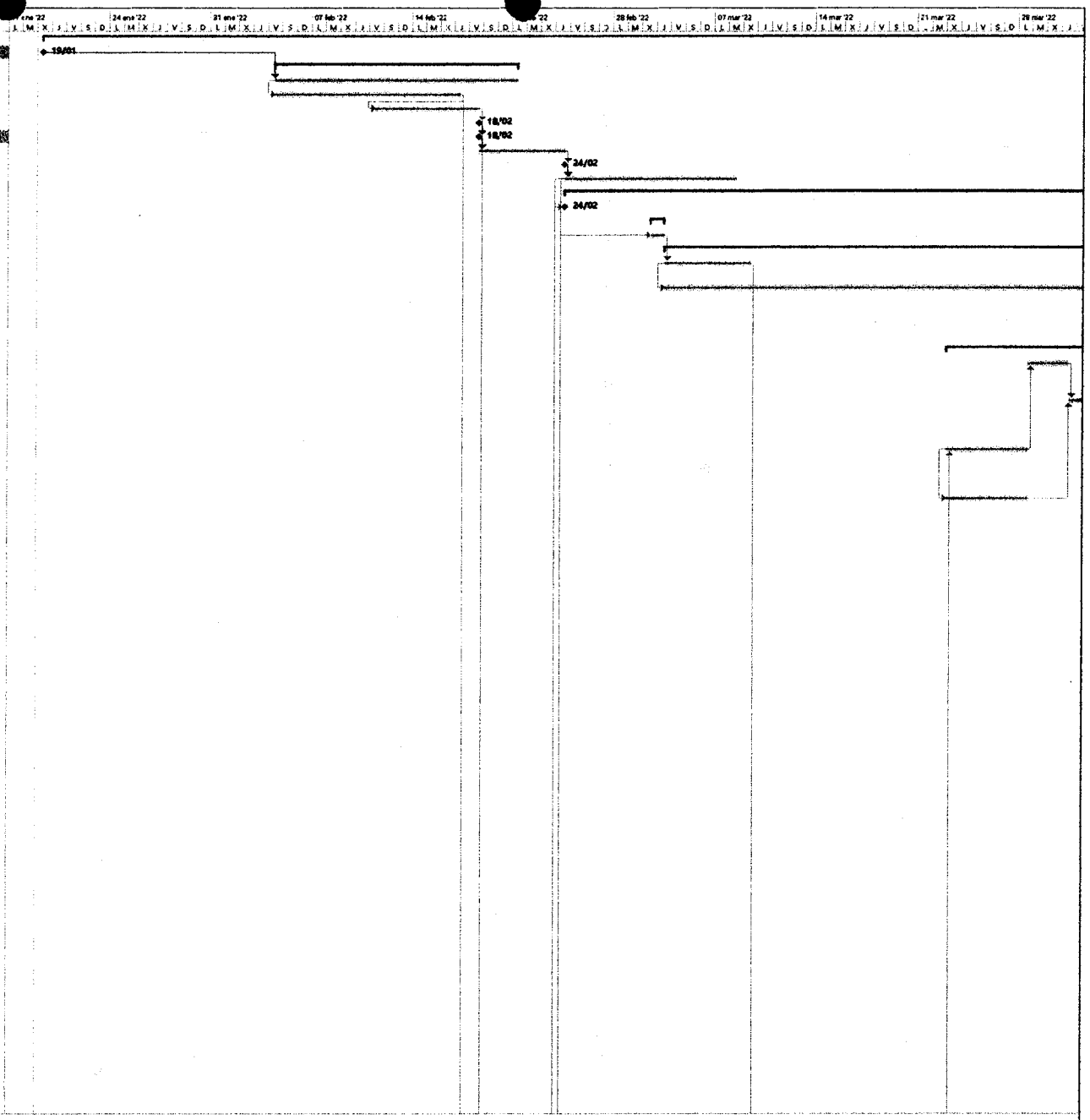
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO**	**130 días**	**mié 19/01/22**	**mar 19/07/22**
2		**FIRMA DE ACTA DE INICIO**	**0 días**	**mié 19/01/22**	**mié 19/01/22**
3		**PRELIMINARES**	**14 días**	**mié 9/02/22**	**lun 28/02/22**
4		Revisión de diseños iniciales	14 días	mié 9/02/22	lun 28/02/22
5		Trámites de requisitos para PMT	10 días	mié 9/02/22	mar 22/02/22
6		Coordinación con Empresas de servicios públicos	7 días	mié 16/02/22	jue 24/02/22
7		Apropiación de diseños	0 días	jue 24/02/22	jue 24/02/22
8		**CIV'S GRUPO POTRERITOS**	**99 días**	**jue 24/02/22**	**mié 13/07/22**
9		Aprobación PMT e inicio	0 días	jue 24/02/22	jue 24/02/22
10		Socialización y preliminares	5 días	vie 25/02/22	jue 3/03/22
11		**7982940**	**23 días**	**vie 4/03/22**	**mar 5/04/22**
12		Estructura	7 días	vie 4/03/22	lun 14/03/22
13		Adoquín	14 días	lun 14/03/22	jue 31/03/22
14		Acabado	5 días	mié 30/03/22	mar 5/04/22
15		**7982891**	**23 días**	**vie 4/03/22**	**mar 5/04/22**
16		Estructura	7 días	vie 4/03/22	lun 14/03/22
17		Adoquín	14 días	lun 14/03/22	jue 31/03/22
18		Acabado	5 días	mié 30/03/22	mar 5/04/22
19		**7983828**	**23 días**	**mié 30/03/22**	**vie 29/04/22**
20		Estructura	7 días	mié 30/03/22	jue 7/04/22
21		Adoquín	14 días	jue 7/04/22	mar 26/04/22
22		Acabado	5 días	lun 25/04/22	vie 29/04/22
23		**7983866**	**23 días**	**lun 18/04/22**	**mié 18/05/22**
24		Estructura	7 días	lun 18/04/22	mar 26/04/22
25		Adoquín	14 días	mar 26/04/22	vie 13/05/22
26		Acabado	5 días	jue 12/05/22	mié 18/05/22
27		Fin Grupo Potreritos	0 días	mié 18/05/22	mié 18/05/22
28		**CIV'S GRUPO ISLANDIA**	**82 días**	**jue 24/02/22**	**lun 20/06/22**
29		Aprobación PMT e inicio	0 días	jue 24/02/22	jue 24/02/22
30		Socialización y preliminares	5 días	vie 25/02/22	jue 3/03/22
31		**7984902**	**23 días**	**vie 4/03/22**	**mar 5/04/22**
32		Estructura	7 días	vie 4/03/22	lun 14/03/22
33		Adoquín	14 días	lun 14/03/22	jue 31/03/22
34		Acabado	5 días	mié 30/03/22	mar 5/04/22
35		**7984305**	**23 días**	**vie 4/03/22**	**mar 5/04/22**
36		Estructura	7 días	vie 4/03/22	lun 14/03/22
37		Adoquín	14 días	lun 14/03/22	jue 31/03/22
38		Acabado	5 días	mié 30/03/22	mar 5/04/22
39		**7984317**	**23 días**	**mié 6/04/22**	**vie 6/05/22**
40		Estructura	7 días	mié 6/04/22	jue 14/04/22
41		Adoquín	14 días	jue 14/04/22	mar 3/05/22
42		Acabado	5 días	lun 2/05/22	vie 6/05/22
43		**7984332**	**23 días**	**mié 27/04/22**	**vie 27/05/22**
44		Estructura	7 días	mié 27/04/22	jue 5/05/22
45		Adoquín	14 días	jue 5/05/22	mar 24/05/22
46		Acabado	5 días	lun 23/05/22	vie 27/05/22
47		**7984340**	**23 días**	**lun 25/04/22**	**mié 25/05/22**
48		Estructura	7 días	lun 25/04/22	mar 3/05/22
49		Adoquín	14 días	mar 3/05/22	vie 20/05/22
50		Acabado	5 días	jue 19/05/22	mié 25/05/22
51		**7984347**	**23 días**	**jue 19/05/22**	**lun 20/06/22**
52		Estructura	7 días	jue 19/05/22	vie 27/05/22
53		Adoquín	14 días	vie 27/05/22	mié 15/06/22
54		Acabado	5 días	mar 14/06/22	lun 20/06/22
55		**7989888**	**23 días**	**mar 17/05/22**	**jue 16/06/22**
56		Estructura	7 días	mar 17/05/22	mié 25/05/22
57		Adoquín	14 días	mié 25/05/22	lun 13/06/22
58		Acabado	5 días	vie 10/06/22	jue 16/06/22
59		Fin Grupo Islandia	0 días	jue 16/06/22	jue 16/06/22
60		**CIV'S GRUPO GRAN COLOMBIANO**	**81 días**	**mar 22/03/22**	**mié 13/07/22**
61		Aprobación PMT e inicio	0 días	mar 22/03/22	mar 22/03/22
62		Socialización y preliminares	5 días	mié 23/03/22	mar 29/03/22
63		**7984823**	**23 días**	**mié 30/03/22**	**vie 29/04/22**
64		Estructura	7 días	mié 30/03/22	jue 7/04/22
65		Adoquín	14 días	jue 7/04/22	mar 26/04/22
66		Acabado	5 días	lun 25/04/22	vie 29/04/22
67		**7989896**	**23 días**	**lun 2/05/22**	**mié 1/06/22**
68		Estructura	7 días	lun 2/05/22	mar 10/05/22
69		Adoquín	14 días	mar 10/05/22	vie 27/05/22
70		Acabado	5 días	jue 26/05/22	mié 1/06/22
71		Fin Grupo Gran Colombiano	0 días	mié 1/06/22	mié 1/06/22
72		**CIV'S GRUPO ARGELIA II**	**28 días**	**mar 22/03/22**	**vie 29/04/22**
73		Aprobación PMT e inicio	0 días	mar 22/03/22	mar 22/03/22
74		Socialización y preliminares	5 días	mié 23/03/22	mar 29/03/22
75		**7984327**	**23 días**	**mié 30/03/22**	**vie 29/04/22**
76		Estructura	7 días	mié 30/03/22	jue 7/04/22
77		Adoquín	14 días	jue 7/04/22	mar 26/04/22
78		Acabado	5 días	lun 25/04/22	vie 29/04/22
79		Fin Grupo Argelia II	0 días	vie 29/04/22	vie 29/04/22
80		**ETAPA DE RECIBO**	**25 días**	**vie 17/06/22**	**mar 19/07/22**
81		**FIN DEL CONTRATO**	**0 días**	**mar 19/07/22**	**mar 19/07/22**



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: vie 18/02/22

Página 1

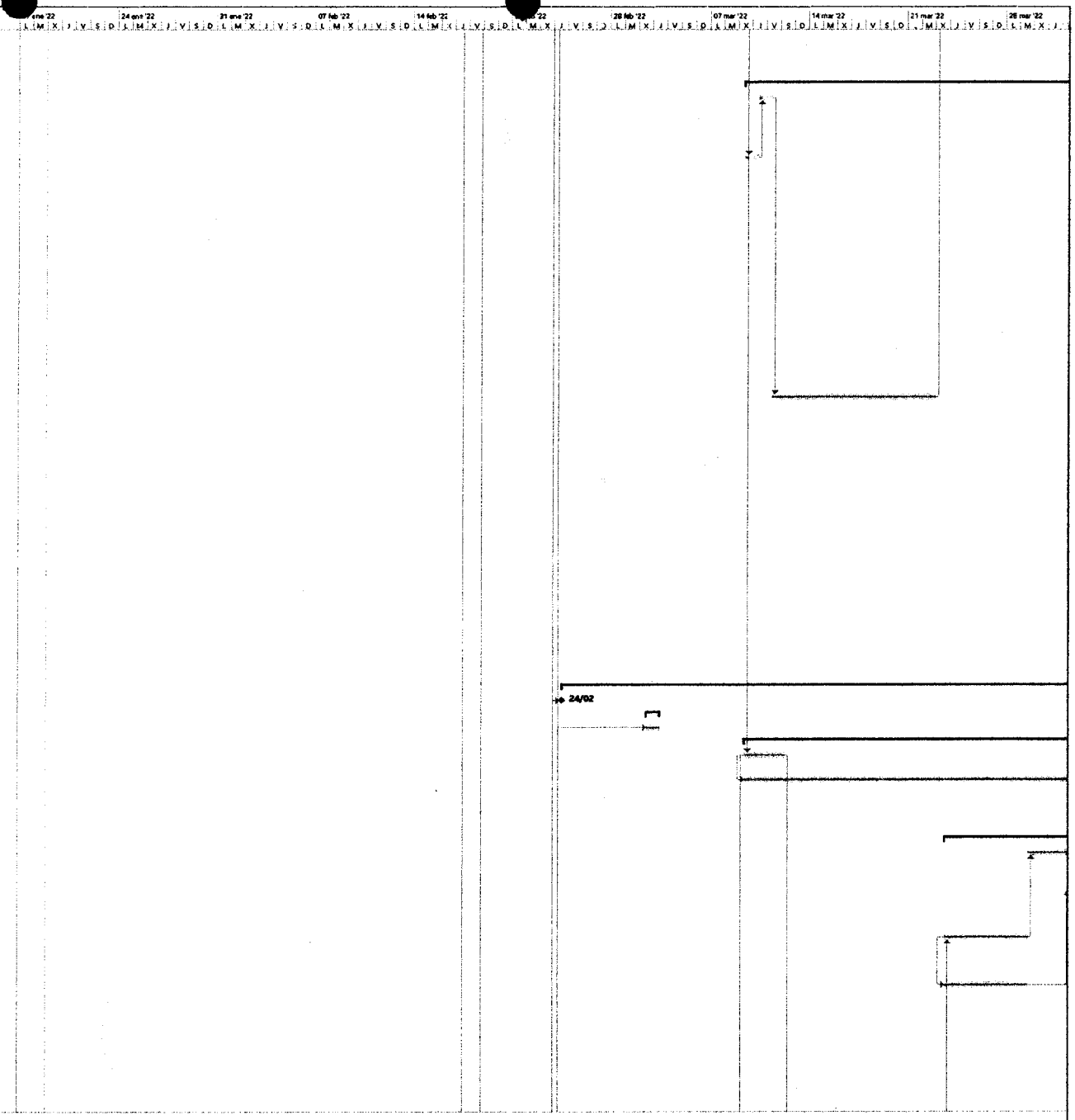
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	% Ejecutado 27-06-22	$ Ejecutado 27-06-22	% Programado 27-06-22
1		**PROGRAMACIÓN PARCIAL BOSA - POTRERITOS**	**87%**	**$ 251,142,742.81**	**98%**
2		[redacted]			
3		**PRELIMINARES**	100%	$ 0.00	100%
4		Revisión de diseños iniciales	100%	$ 0.00	100%
5		Radicación de requisitos para PMT	100%	$ 0.00	100%
6		Coordinación con Empresas de servicios públicos	100%	$ 0.00	100%
7		Apropiación de diseños	100%	$ 0.00	100%
8		[redacted]			
9		Trámites adicionales para aprobación de PMT	100%	$ 0.00	100%
10		Aprobación PMT e inicio	100%	$ 0.00	100%
11		Socialización y preliminares	100%	$ 0.00	100%
12		[redacted]	**78%**	**$ 45,037,768.86**	**100%**
13		Inicio CIV	100%	$ 0.00	100%
14		**PRELIMINARES**	100%	$ 220,482.80	100%
15		REPLANTEO GENERAL	100%	$ 220,482.80	100%
16		**EXPLANACIONES**	100%	$ 7,182,076.44	100%
17		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	100%	$ 839,128.25	100%
18		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (80 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	100%	$ 6,282,948.21	100%
19		**PAVIMENTOS FLEXIBLES**	100%	$ 22,396,255.04	100%
20		MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	100%	$ 5,558,595.84	100%
21		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	100%	$ 8,250,606.40	100%
22		GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)>=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	100%	$ 2,688,646.40	100%
23		GEOMALLA TRIAXIAL (Incluye suministro e instalación)	100%	$ 6,098,406.40	100%
24		**URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO**	**9%**	**$ 3,604,104.00**	**100%**
25		PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	0%	$ 0.00	100%
26		CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 cm..	0%	$ 0.00	100%
27		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.	0%	$ 0.00	100%
28		ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	0%	$ 0.00	100%
29		CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	0%	$ 0.00	100%
30		BOLARDO EN HIERRO TIPO M85 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, hecho en obra)	0%	$ 0.00	100%
31		BORDILLO PREFABRICADO A60 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	60%	$ 3,604,104.00	100%
32		**REDES ALCANTARILLADO SANITARIO**	**85%**	**$ 2,304,952.80**	**100%**
33		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.8m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	70%	$ 1,889,232.80	100%
34		TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	100%	$ 415,720.00	100%
35		**REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL**	**75%**	**$ 1,660,336.50**	**100%**
36		RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación. No Incluye transporte)	100%	$ 40,045.50	100%
37		RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	100%	$ 246,954.00	100%
38		CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	0%	$ 0.00	100%
39		TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	100%	$ 1,373,340.00	100%
40		**SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN**	**0%**	**$ 0.00**	**100%**



Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 03/07/22

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	% Ejecutado 27-06-22	$ Ejecutado 27-06-22	% Programado 27-06-22
41		SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	0%	$ 0.00	100%
42		**ITEMS NO PREVISTOS**	58%	$ 7,488,888.28	100%
43		INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	50%	$ 839,644.00	100%
44		EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	50%	$ 536,920.00	100%
45	✓	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	100%	$ 733,110.00	100%
46	✓	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	100%	$ 4,727,359.88	100%
47	✓	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	100%	$ 147,990.00	100%
48		RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" ,INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X50.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA D	0%	$ 0.00	100%
49	✓	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	100%	$ 369,334.40	100%
50		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	0%	$ 0.00	100%
51		PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	0%	$ 0.00	100%
52		SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	0%	$ 0.00	100%
53	✓	DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	100%	$ 45,230.00	100%
54		CAPAS GRANULARES DE BASE CLASE A (BG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTEND DO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	0%	$ 0.00	100%
55		Fin Intervención CIV	0%	$ 0.00	100%
56		[redacted]	92%	$ 80,354,134.49	100%
57	✓	Inicio CIV	100%	$ 0.00	100%
58	✓	**PRELIMINARES**	100%	$ 148,884.00	100%
59	✓	REPLANTEO GENERAL	100%	$ 148,884.00	100%
60	✓	**EXPLANACIONES**	100%	$ 4,811,861.85	100%
61	✓	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	100%	$ 602,399.66	100%
62	✓	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	100%	$ 4,209,461.69	100%
63	✓	**PAVIMENTOS FLEXIBLES**	100%	$ 15,252,894.48	100%
64	✓	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	100%	$ 3,746,418.48	100%
65	✓	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	100%	$ 5,572,082.00	100%
66	✓	GEOTEXTIL T, REGIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	100%	$ 1,815,792.00	100%
67	✓	GEOMALLA TRIAXIAL (Incluye suministro e instalación)	100%	$ 4,118,592.00	100%
68		**URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO**	75%	$ 24,830,829.43	100%
69		PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A56 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	90%	$ 1,770,209.10	100%
70		CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 cm.	80%	$ 2,388,129.00	100%

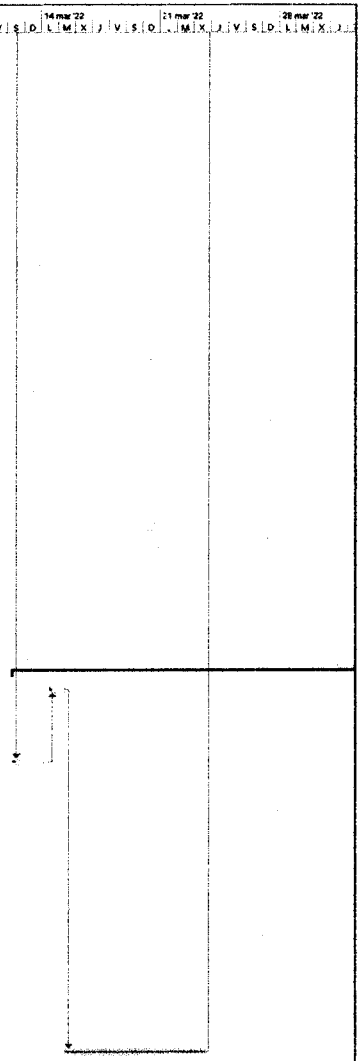


Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 08/07/22

Crítica al Split | Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Progreso
Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | H to externo | Progreso manual
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informes de resumen manual al | solo fin | Fecha límite | Crítica

330

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	% Ejecutado 27-06-22	$ Ejecutado 27-06-22	% Programado 27-06-22
71		CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. Incluye excavac ón manual, subbase gran ular clase B, acero de refuerzo y transporte y disposición final de escombros.	0%	$ 0.00	100%
72		ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arar a de Sello)	95%	$ 14,776,607.23	100%
73	✓	CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	100%	$ 1,289,625.00	100%
74		BOLARDO EN HIERRO TIPO M65 (Suministro e Instalación. Incluye b ase en Concreto 1500 PSI, hecho en obra)	0%	$ 0.00	100%
75		BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	95%	$ 4,605,959.10	100%
76		**REDES ALCANTARILLADO SANITARIO**	85%	$ 1,666,386.60	100%
77		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	70%	$ 1,416,924.60	100%
78	✓	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	100%	$ 249,432.00	100%
79	✓	**REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL**	100%	$ 926,146.10	100%
80	✓	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación. No incluye transporte)	100%	$ 40,045.50	100%
81	✓	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (R ELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL. Y COLOCACIÓN).	100%	$ 246,954.00	100%
82	✓	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocac ón)	100%	$ 66,921.60	100%
83	✓	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	100%	$ 572,225.00	100%
84		**SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN**	0%	$ 0.00	100%
85		SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60Cm). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	0%	$ 0.00	100%
86		**ITEMS NO PREVISTOS**	78%	$ 12,717,482.44	100%
87		INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	50%	$ 603,687.00	100%
88		EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	50%	$ 536,920.00	100%
89	✓	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	100%	$ 497,467.50	100%
90	✓	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	100%	$ 3,207,851.34	100%
91	✓	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	100%	$ 147,990.00	100%
92	✓	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" ;INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA. CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X50.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA D	100%	$ 1,703,196.00	100%
93	✓	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	100%	$ 249,432.00	100%
94		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	0%	$ 0.00	100%
95		PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	0%	$ 0.00	100%
96		SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	0%	$ 0.00	100%
97	✓	DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	100%	$ 45,230.00	100%

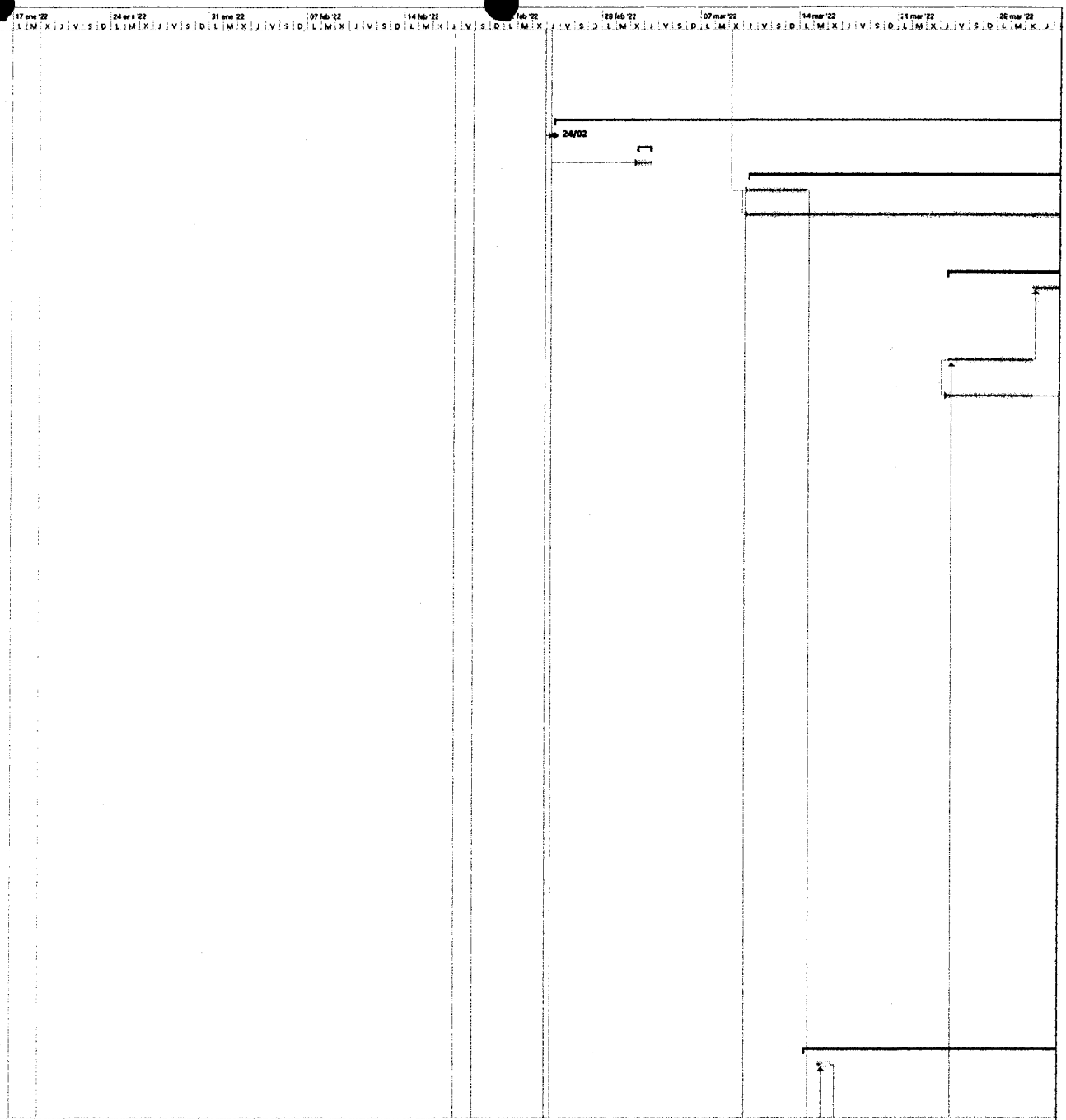


Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 03/07/22

Clic k al Split · · · · · · · · · · · · Hito · · · · · · · · · · · · Tarea inactiva · · · · · · · · · · · · Tarea manual · · · · · · · · · · · · Resumen manual · · · · · · · · · · · · Tareas externas · · · · · · · · · · · · Progreso
Tarea · · · · · · · · · · · · Resumen · · · · · · · · · · · · Hito inactivo · · · · · · · · · · · · solo duración · · · · · · · · · · · · solo el comienzo · · · · · · · · · · · · H to externo · · · · · · · · · · · · Progreso manual
Divis ón · · · · · · · · · · · · Resumen del proyecto · · · · · · · · · · · · Resumen inactivo · · · · · · · · · · · · Informe de resumen mani al · · · · · · · · · · · · solo fin · · · · · · · · · · · · Fecha límite · · · · · · · · · · · · Crítical

89

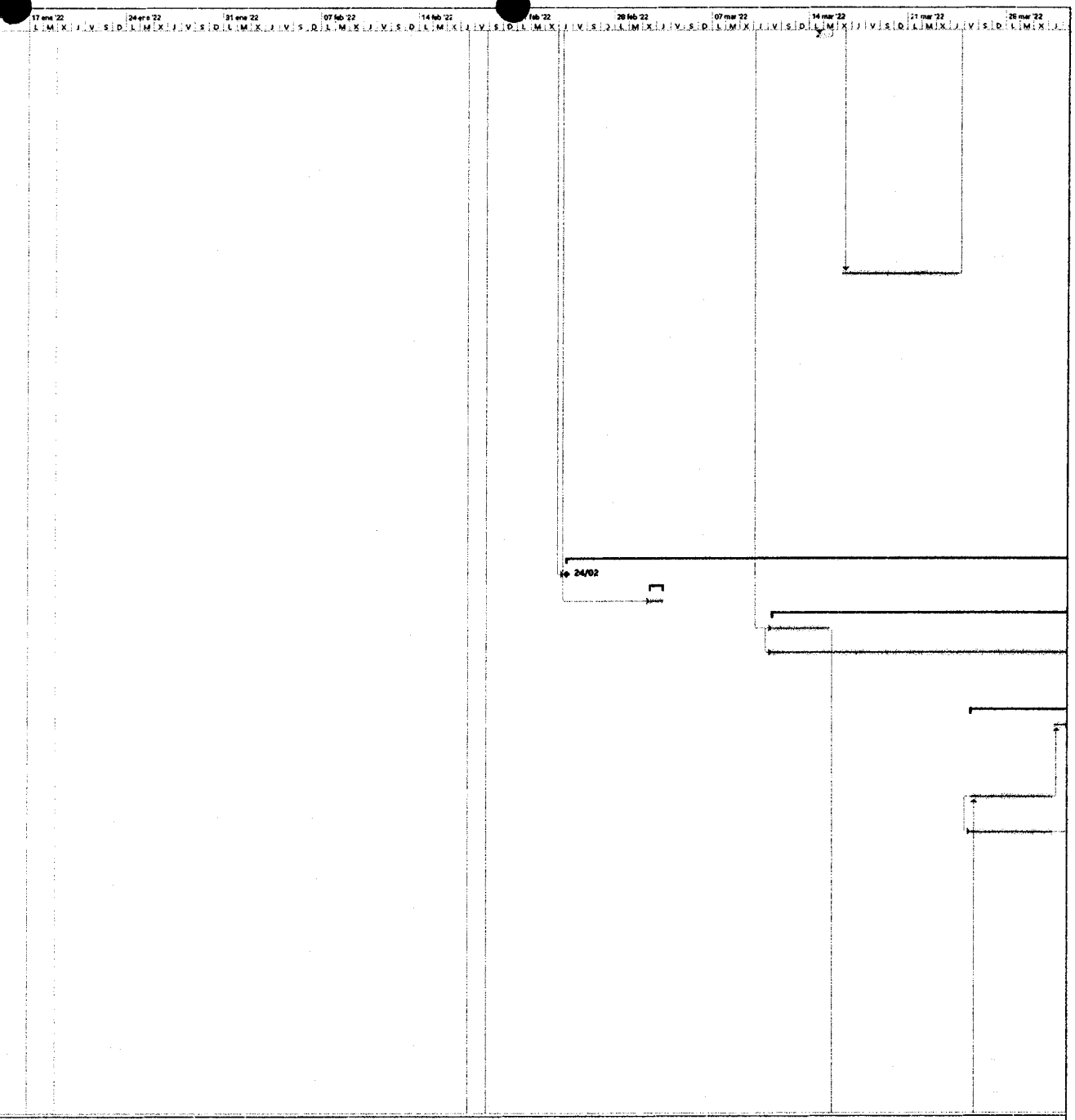
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	% Ejecutado 27-06-22	$ Ejecutado 27-06-22	% Programado 27-06-22
98		CAPAS GRANULARES DE BASE CLASE A (BG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTEND DO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	100%	$ 5,705,688.60	100%
99		Fin Intervención CIV	0%	$ 0.00	100%
100		[redacted]	89%	$ 62,612,067.81	100%
101		Inicio CIV	100%	$ 0.00	100%
102		**PRELIMINARES**	100%	$ 177,616.00	100%
103		REPLANTEO GENERAL	100%	$ 177,616.00	100%
104		**EXPLANACIONES**	100%	$ 8,740,466.16	100%
105		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	100%	$ 718,652.22	100%
106		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	100%	$ 5,021,813.94	100%
107		**PAVIMENTOS FLEXIBLES**	100%	$ 18,196,485.52	100%
108		MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	100%	$ 4,469,411.52	100%
109		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con [illegible]	100%	$ 6,647,408.00	100%
110		GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. [illegible]	100%	$ 2,186,208.00	100%
111		GEOMALLA TRIAXIAL (Incluye suministro e instalación)	100%	$ 4,913,408.00	100%
112		**URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO**	46%	$ 21,206,786.96	100%
113		PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	0%	$ 0.00	100%
114		CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 cm..	0%	$ 0.00	100%
115		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.	0%	$ 0.00	100%
116		ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	80%	$ 14,879,978.96	100%
117		CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	100%	$ 1,538,500.00	100%
118		SOLARDO EN HIERRO TIPO M60 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, hecho en obra)	0%	$ 0.00	100%
119		BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	90%	$ 4,788,309.60	100%
120		**REDES ALCANTARILLADO SANITARIO**	85%	$ 1,666,366.40	100%
121		CAJA DE INSPECCION DE 0.8x0.8m (H=0.8m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	70%	$ 1,416,924.60	100%
122		TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	100%	$ 249,432.00	100%
123		**REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL**	100%	$ 926,146.19	100%
124		RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación. No Incluye transporte)	100%	$ 40,045.50	100%
125		RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	100%	$ 246,954.00	100%
126		CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	100%	$ 65,921.69	100%
127		TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	100%	$ 572,225.00	100%
128		**SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN**	0%	$ 0.00	100%
129		SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	0%	$ 0.00	100%
130		**ITEMS NO PREVISTOS**	79%	$ 14,688,288.78	100%
131		INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	50%	$ 720,188.00	100%



Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 03/07/22

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

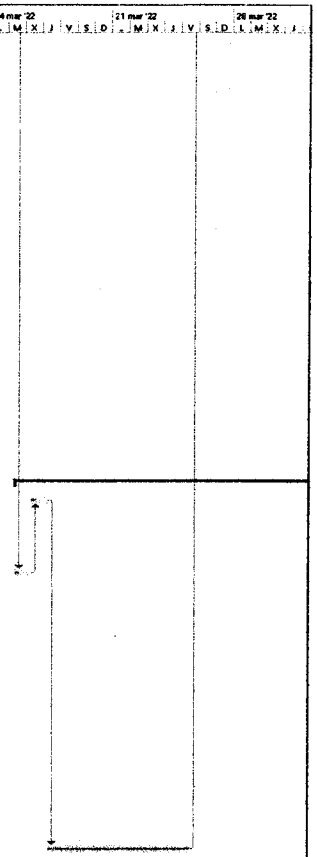
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	% Ejecutado 27-06-22	$ Ejecutado 27-06-22	% Programado 27-06-22
132		EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	50%	$ 536,920.00	100%
133		DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	100%	$ 593,470.00	100%
134		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	100%	$ 3,826,910.38	100%
135		REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	100%	$ 147,990.00	100%
136		RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X50.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA D	100%	$ 1,703,196.00	100%
137		NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	100%	$ 237,568.00	100%
138		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	0%	$ 0.00	100%
139		PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	0%	$ 0.00	100%
140		SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. RESA)	0%	$ 0.00	100%
141		DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	100%	$ 45,230.00	100%
142		CAPAS GRANULARES DE BASE CLASE A (BG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	100%	$ 6,806,786.40	100%
143		Fin Intervención CIV	0%	$ 0.00	100%
144		[redacted]	79%	$ 46,213,010.11	100%
145		Inicio CIV	100%	$ 0.00	100%
146		**PRELIMINARES**	100%	$ 214,706.40	100%
147		REPLANTEO GENERAL	100%	$ 214,706.40	100%
148		**EXPLAMACIONES**	100%	$ 8,898,210.56	100%
149		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	100%	$ 958,723.71	100%
150		TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	100%	$ 6,070,486.85	100%
151		**PAVIMENTOS FLEXIBLES**	100%	$ 22,001,913.12	100%
152		MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	100%	$ 5,408,363.52	100%
153		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con [illegible])	100%	$ 8,035,543.20	100%
154		GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. [illegible])	100%	$ 2,618,563.20	100%
155		GEOMALLA TRIAXIAL (Incluye suministro e instalación)	100%	$ 5,939,443.20	100%
156		**URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO**	8%	$ 4,748,687.36	100%
157		PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A56 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40x40x6 cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	0%	$ 0.00	100%
158		CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 cm..	0%	$ 0.00	100%
159		CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. Incluye excavación manual, cubierta granular clase B, acero de refuerzo y transporte y disposición final de escombros.	0%	$ 0.00	100%
160		ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	0%	$ 0.00	100%
161		CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:8)	0%	$ 0.00	100%
162		SOLARDO EN HIERRO TIPO M85 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, hecho en obra)	0%	$ 0.00	100%



Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 03/07/22

Critical Split · Tarea · División · Hito · 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 · Progreso · Progreso manual · Crítical

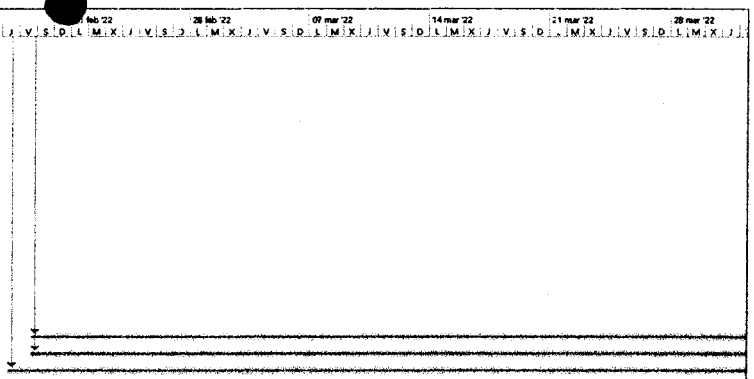
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	% Ejecutado 27-06-22	$ Ejecutado 27-06-22	% Programado 27-06-22
163		BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	80%	$ 4,743,687.36	100%
164		**REDES ALCANTARILLADO SANITARIO**	85%	$ 1,666,896.60	100%
165		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	70%	$ 1,416,924.60	100%
166	✓	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	100%	$ 249,432.00	100%
167		**REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL**	75%	$ 1,202,558.90	100%
168	✓	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación. No Incluye transporte)	100%	$ 40,045.90	100%
169	✓	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	100%	$ 246,954.00	100%
170		CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	0%	$ 0.00	100%
171	✓	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	100%	$ 915,560.00	100%
172		**SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN**	0%	$ 0.00	100%
173		SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 80CM). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	0%	$ 0.00	100%
174		**ITEMS NO PREVISTOS**	61%	$ 9,444,575.67	100%
175		INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	50%	$ 870,580.20	100%
176		EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	50%	$ 536,920.00	100%
177	✓	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	100%	$ 717,400.50	100%
178	✓	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION	100%	$ 4,626,059.31	100%
179	✓	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	100%	$ 197,320.00	100%
180		RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X30.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA D	50%	$ 1,135,464.60	100%
181	✓	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	100%	$ 339,707.20	100%
182		NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	0%	$ 0.00	100%
183		PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	0%	$ 0.00	100%
184		SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	0%	$ 0.00	100%
185	✓	DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	100%	$ 158,305.00	100%
186		CAPAS GRANULARES DE BASE CLASE A (BG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	10%	$ 822,820.36	100%
187		Fin Intervención CIV	0%	$ 0.00	100%
188		[redacted]	50%	$ 4,357,000.00	100%
189	✓	Inicio Intervención	100%	$ 0.00	100%
190	✓	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	100%	$ 197,080.00	100%
191	✓	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	100%	$ 1,377,160.00	100%
192	✓	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e Instalación).	100%	$ 828,320.00	100%



Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 03/07/22

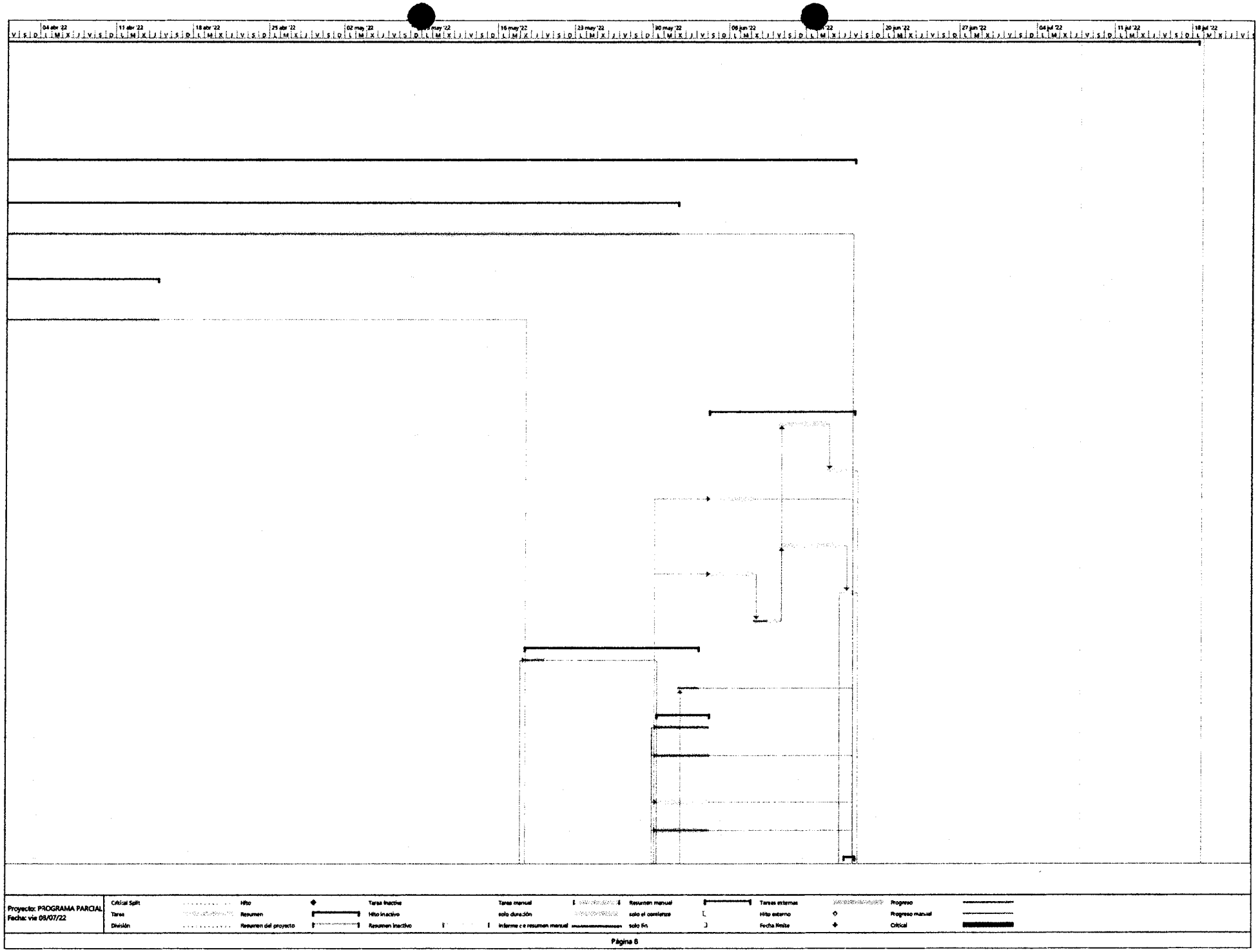
Crítica Split · Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tareas manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo al comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual · Crítica

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	% Ejecutado 27-06-22	$ Ejecutado 27-06-22	% Program 27-06-22
193		SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	100%	$ 1,955,120.00	100%
194		BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	0%	$ 0.00	100%
195		Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE BG TIPO A ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE (ASFALTO 5% 80-100)_ENTREGADO EN PLANTA	0%	$ 0.00	100%
196		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	0%	$ 0.00	100%
197		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación Mecanica) Incluye: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	0%	$ 0.00	100%
198		Fin Intervención Intersecciones	0%	$ 0.00	100%
199		Componente PMT	100%	$ 9,298,509.46	100%
200		Componente SOCIAL	100%	$ 11,879,464.56	100%
201		Componente AMBIENTAL	100%	$ 21,390,107.32	100%
202		Recibo de Obra	0%	$ 0.00	28%
203		Terminación	0%	$ 0.00	0%



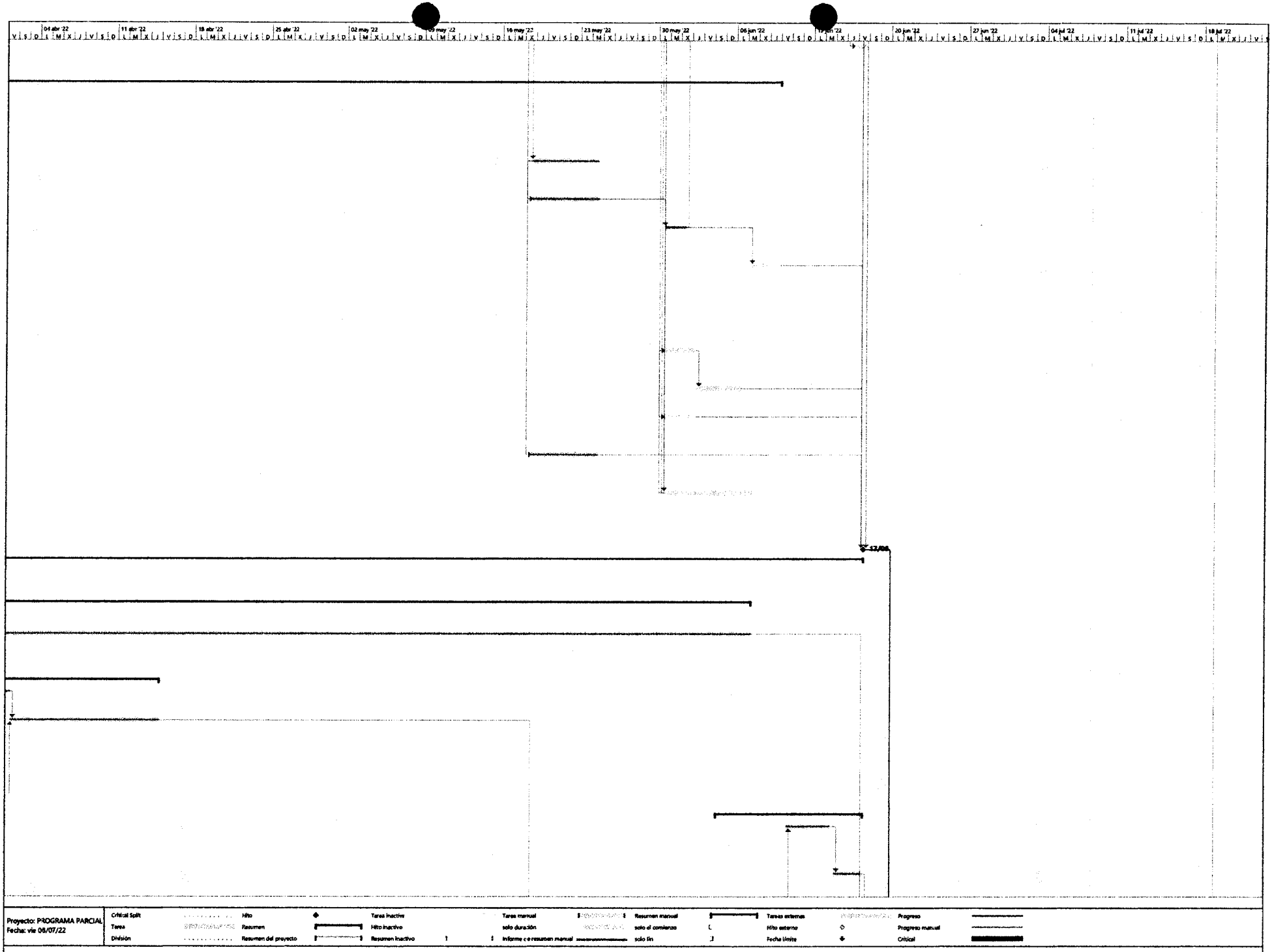
Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 03/07/22

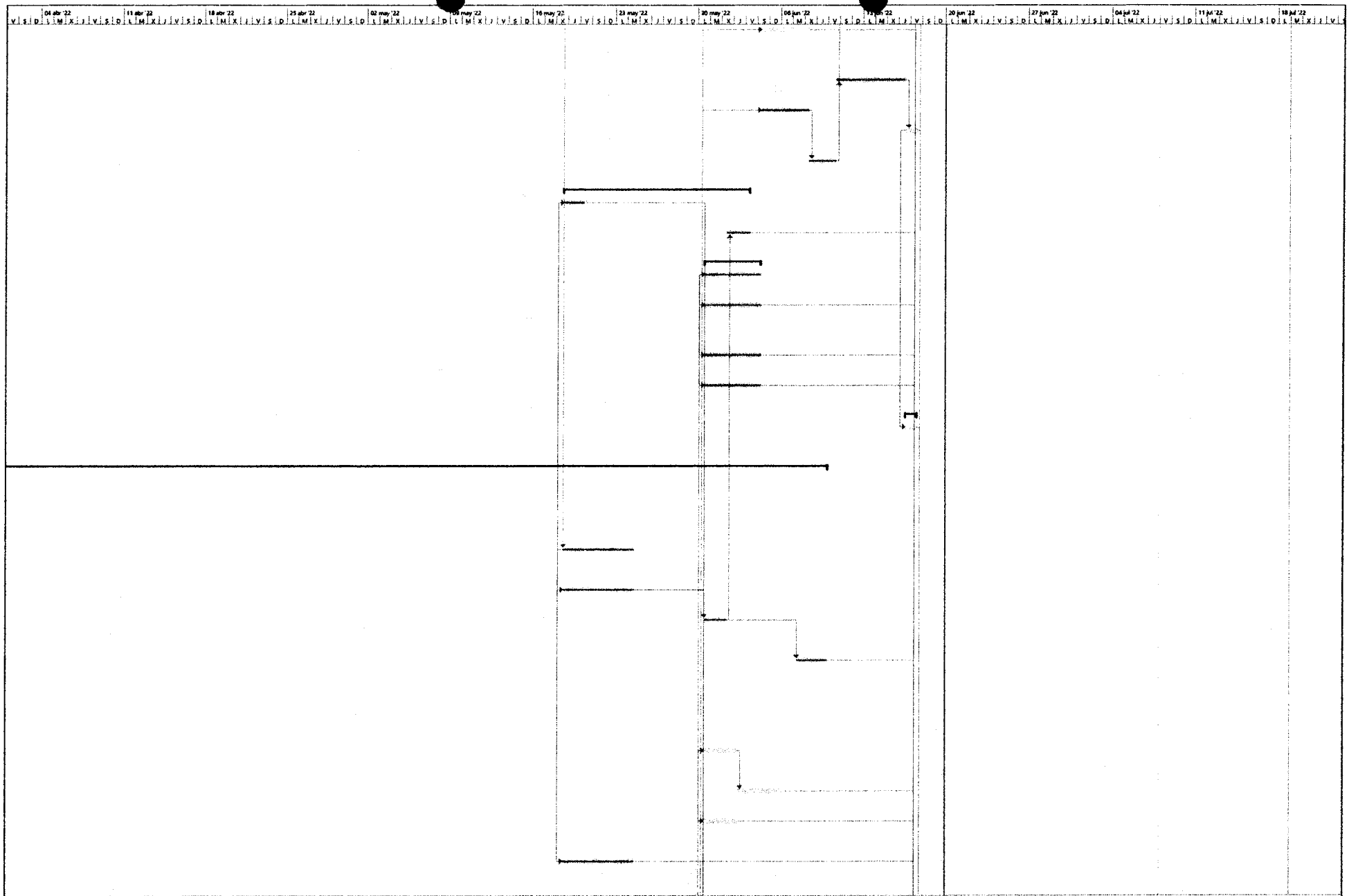
Crítica Split · Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Progreso
Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · H to externo · Progreso manual
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · informe de resumen manu al · solo fin · Fecha límite · Crítica



Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 08/07/22

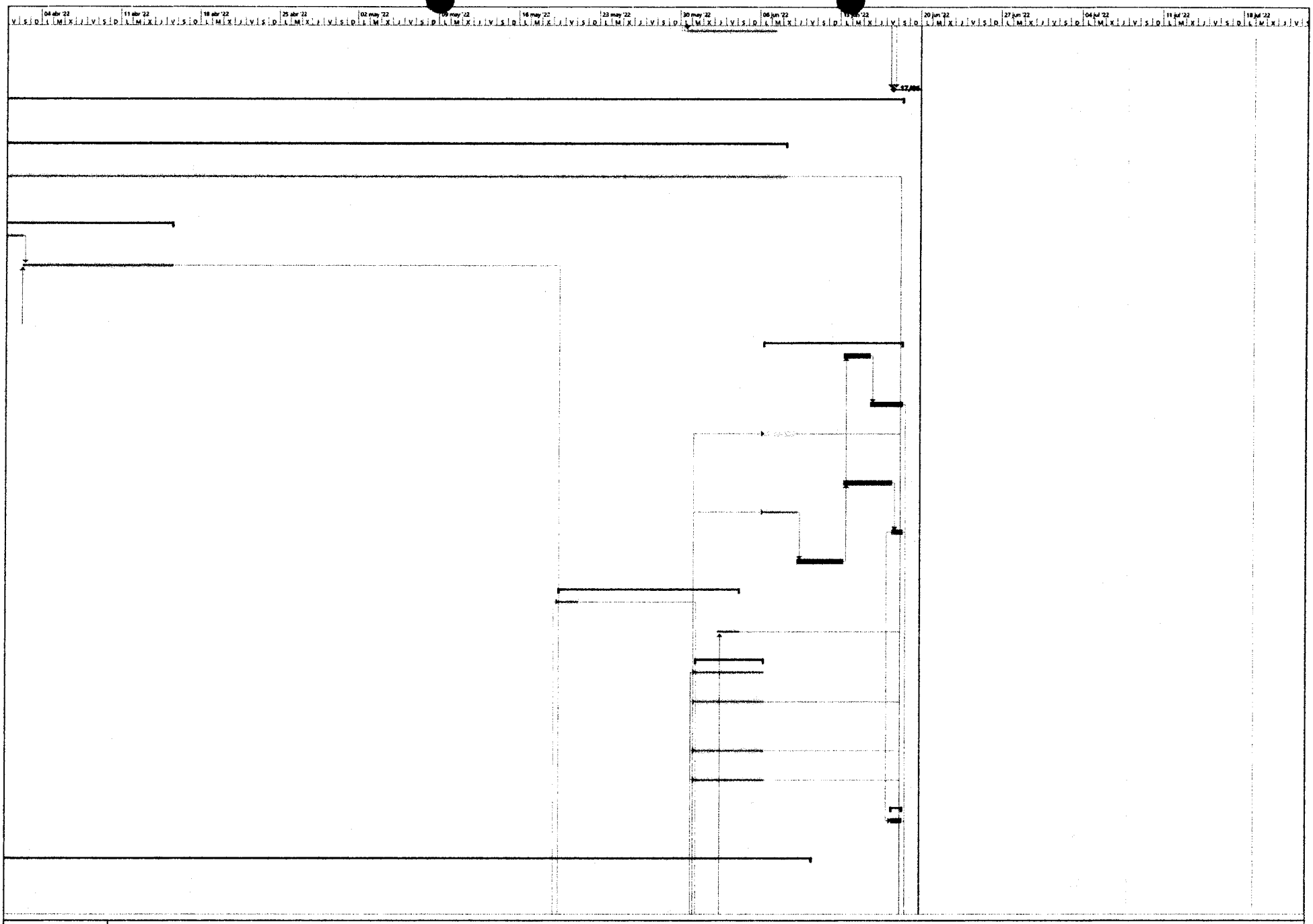
Critical Split	Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Progreso
Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	Progreso manual
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Crítico

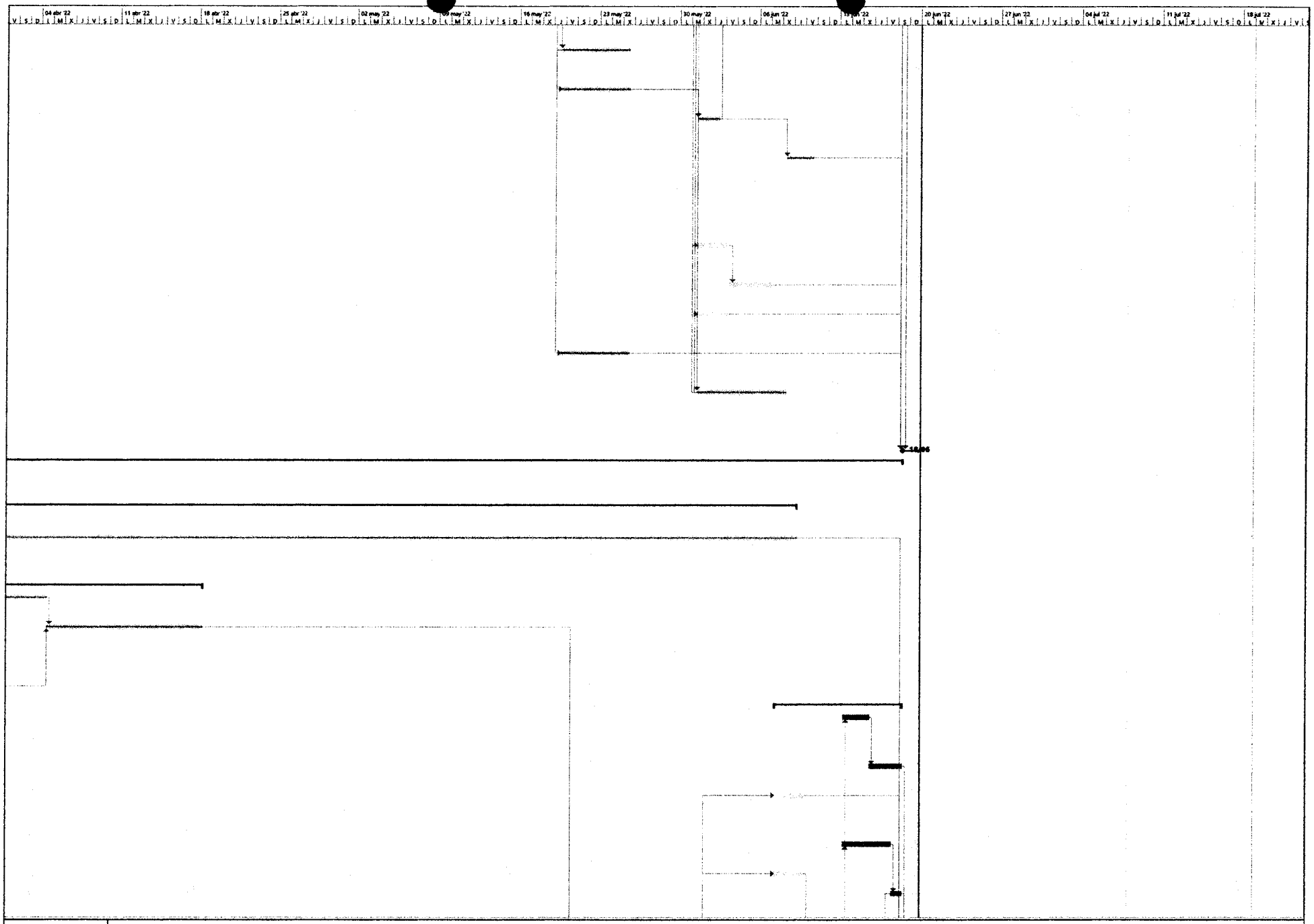

04 abr '22
11 abr '22
18 abr '22
25 abr '22
02 may '22
09 may '22
16 may '22
23 may '22
30 may '22
06 jun '22
13 jun '22
20 jun '22
27 jun '22
04 jul '22
11 jul '22
18 jul '22
12/06
Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 08/07/22
Critical Split
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
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
Progreso
Progreso manual
Crítical

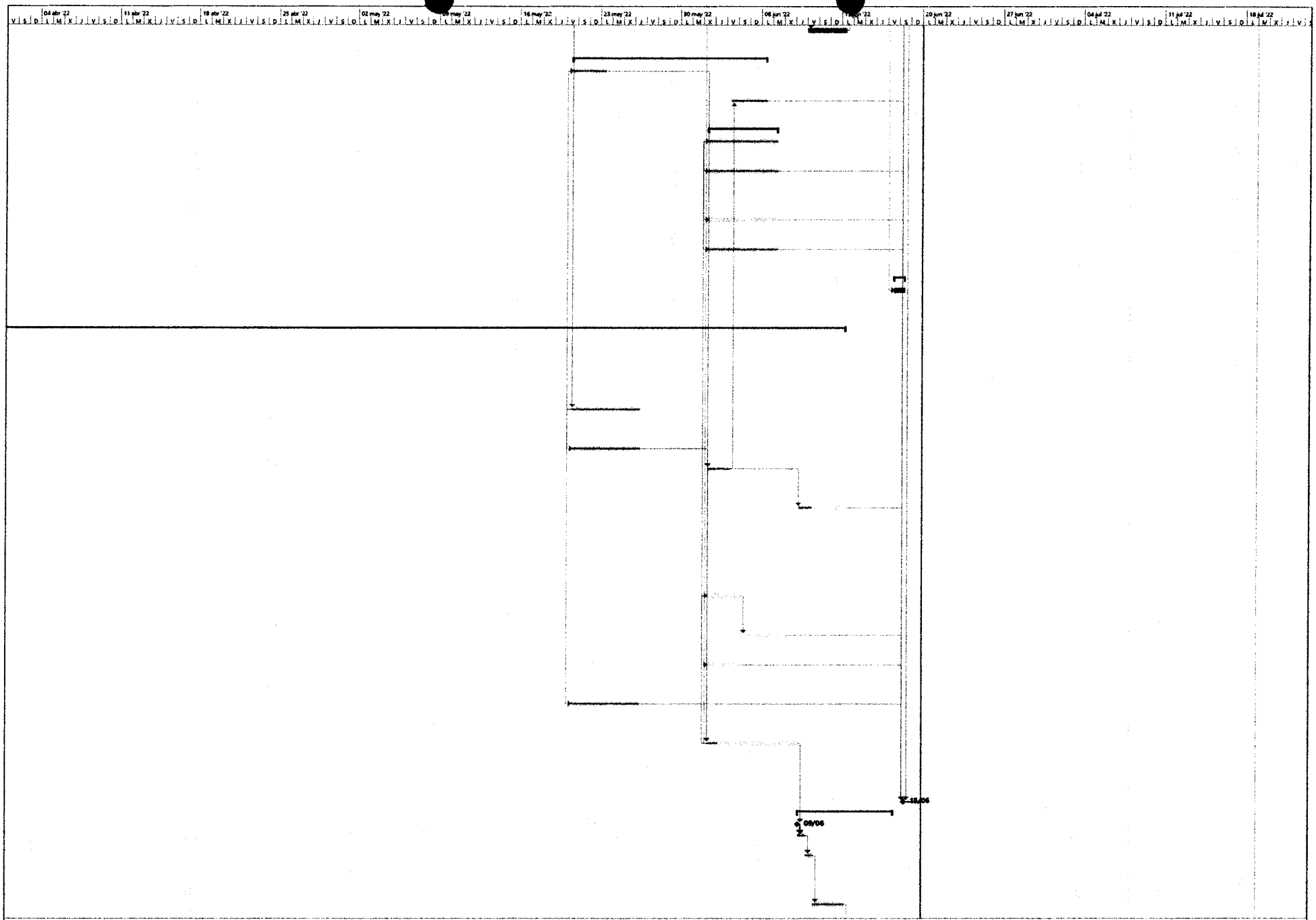


Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 08/07/22

Critical Split	Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Progreso
Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	Progreso manual
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe c e resumen manual	solo fin	Fecha límite	Crítical

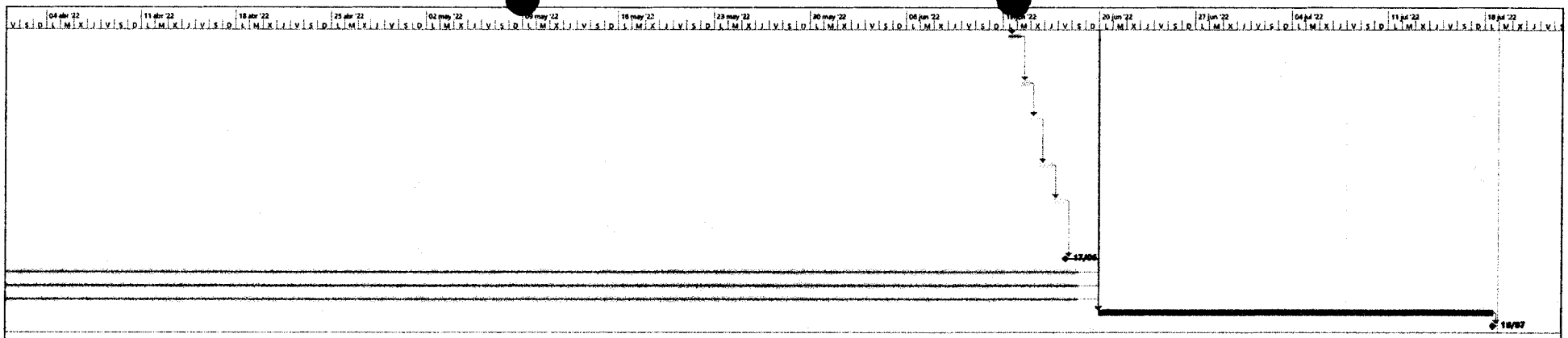

04 abr '22
11 abr '22
18 abr '22
25 abr '22
02 may '22
09 may '22
16 may '22
23 may '22
30 may '22
06 jun '22
13 jun '22
20 jun '22
27 jun '22
04 jul '22
11 jul '22
18 jul '22
17,66
Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 08/07/22
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual
Crítico


04 abr '22
11 abr '22
18 abr '22
25 abr '22
02 may '22
09 may '22
16 may '22
23 may '22
30 may '22
06 jun '22
13 jun '22
20 jun '22
27 jun '22
04 jul '22
11 jul '22
18 jul '22
Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 08/07/22
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tareas manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual
Crítical



Proyecto: PROGRAMA PARCIAL
Fecha: vie 08/07/22

Critical Split	Hito	Tareas inactivas	Tareas manual	Resumen manual	Tareas externas	Progreso
Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	Progreso manual
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Crítico



Proyecto: PROGRAMA PARCIAL Fecha: vie 08/07/22	Critical Split		Hito		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Tareas externas		Progreso	
	Tarea		Resumen		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Hito externo		Progreso manual	
	División		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Informe c e resumen manual		solo fin		Fecha límite		Critical	

Simple

PAGOSIMPLE | Constancia de Pago Afiliados

Nro Planilla: 1046029980 **Fecha de creación del** lunes, 06 de junio de 2022 12:01:49 PM **Período de Cotización:** 2022-05

Período de Servicio: 2022-06

Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

PAGADA 06/06/2022

Se certifica que en la fecha 2022-06-06, la empresa EQUIPO Y SERVICIOS F Y F SAS con documento de identificación NI900425950, canceló los aportes de seguridad social correspondientes a los siguientes empleados y dirigido a las siguientes entidades:

DATOS DE LOS AFILIADOS

1. Documento	2. Apellidos y Nombres	3. AFP	4. EPS	5. ARP	6. CCF	7. Pagó ICBF	8. Pagó SENA	9. Pagó FSP	10. Pagó MEN	11. Pagó ESAP
CC 4081187	AVILA FONSECA LUIS FERNANDO	PORVENIR	COMPENSAR EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	NO	NO	NO	NO	NO
CC 74325919	GONZALEZ VARGAS LUIS ORLANDO	COLPENSIONES	COMPENSAR EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	NO	NO	NO	NO	NO
PE 808536304071972	RODRIGUEZ ALSECO DEIME JOSE	PROTECCION	FAMISANAR EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	NO	NO	NO	NO	NO

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL :	JAIRO ANDRES RUBIO ALBA
IDENTIFICACION:	CC-80928191
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACION REPORTE:	2022-05-18
FECHA LIMITE DE PAGO:	2022-05-20
FECHA DE PAGO:	2022-05-18
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2022-04
PERIODO SALUD:	2022-04
NUMERO PLANILLA:	23124623
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	23124623
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	$ 2.066.048	$ 0	$ 0	$ 0	$ 258.300	$ 258.300
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 2.066.048	$ 0	$ 0	$ 0	$ 330.600	$ 330.600
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 2.066.048	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.800	$ 10.800
CCF24	860066942	COMPENSAR-CCF	1	$ 2.066.048	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.400	$ 12.400
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 612.100	$ 612.100

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	22/06/2022

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIV

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO. 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7843917919	TIPO DE PLANILLA:	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/07/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PA
25-14	25-14 COLPENSIONES	19	$ 7.102.000	$ 0	$ 0	$ 60.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 7.222.000	$ 0	
231001	231001-COLFONDOS	13	$ 3.187.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.187.300	$ 0	
230201	230201- PROTECCION	19	$ 4.228.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.228.100	$ 0	
230301	230301-PORVENIR	83	$ 12.144.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.144.500	$ 0	
SUBTOTALES:										$ 26.782.000	$ 0	

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	13		$ 0		$ 0		$ 0	$ 827.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 827.900	$ 0	$ 0	
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 45.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 45.400	$ 0	$ 0	
EPS001	EPS001-ALIANSALUD S.A.	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 198.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 198.200	$ 0	$ 0	
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	17		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.003.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.003.800	$ 0	$ 0	
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 55.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 55.400	$ 0	$ 0	
EPS017	EPS017-FAMISANAR	38		$ 0		$ 0		$ 0	$ 3.942.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.942.700	$ 0	$ 0	
EPS008	EPS008-COMPENSAR	13		$ 0		$ 0		$ 0	$ 728.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 728.700	$ 0	$ 0	
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SORVICIOS DE SALUD	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 332.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 332.700	$ 0	$ 0	
EPSC34	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 174.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 174.600	$ 0	$ 0	
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI ATLANTICO	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 46.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.100	$ 0	$ 0	
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	10		$ 0		$ 0		$ 0	$ 537.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 537.500	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:													$ 7.953.000	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP				SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS		PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR
14-25	14-25-COLMENA	109		$ 0	$ 0			$ 0	$ 11.669.600	$ 11.669.600	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:										$ 11.669.600	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PA
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	109	$ 6.673.000	$ 0	
SUBTOTALES:			$ 6.673.000	$ 0	

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PA
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	$ 365.000	$ 0	
PASENA	PASENA - SENA	1	$ 240.000	$ 0	
SUBTOTALES:			$ 605.000	$ 0	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE											NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES				
																														PENSIÓN								SALUD								ARP								CCF			SENA	ICBF
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	DIAS	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APOR
1	CC 1000257726	ZAMBRANO DULCINDO DEISY CATALINA	DEPEND		$ 1.117.174	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 1.117.174	$ 178.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 178.800	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.117.174	$ 44.700	$ 0	$ 44.700	14-25-COLMENA	30	$ 1.117.174	1	$ 77.800	30	$ 1.117.174	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.700	$ 0	
2	CC 3000463774	FRANCO AGUIRRE LUNA FERNANDA	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 1.100.000	$ 176.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 176.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.100.000	$ 44.000	$ 0	$ 44.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.100.000	1	$ 76.600	30	$ 1.100.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.000	$ 0	
3	CC 1000515558	GORDON CARPETA ROMARA	DEPEND		$ 1.600.000	FIJO			SI		24																230301-PORVENIR	24	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS017-FAMISANAR	24	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 48.000	14-25-COLMENA	24	$ 1.200.000	1	$ 83.600	24	$ 1.200.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 48.000	$ 0	
4	CC 1000781106	VELASQUEZ MENDOZA ALBIN DELVIS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	24																	230201-PORVENIR	7	$ 233.334	$ 37.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 37.400	EPS002-SALUD TOTAL	7	$ 233.334	$ 9.400	$ 0	$ 9.400	14-25-COLMENA	7	$ 233.334	1	$ 16.300	7	$ 233.334	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 9.400	$ 0	
5	CC 1001946906	MOLINA MENDOZA SAMUANUEL JESUS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	01								01-30									230201-PROTECCION	30	$ 1.132.813	$ 181.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 181.300	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.132.813	$ 45.400	$ 0	$ 45.400	14-25-COLMENA	30	$ 1.132.813	1	$ 78.900	30	$ 1.132.813	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 45.400	$ 0	
6	CC 1001947326	MOLINA MENDOZA CRISTIAN CAMILO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.114.063	$ 178.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 178.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.114.063	$ 44.600	$ 0	$ 44.600	14-25-COLMENA	30	$ 1.114.063	1	$ 77.800	30	$ 1.114.063	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.600	$ 0	
7	CC 1003380056	VITA GONZALEZ JHON JAIRO	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI									01-30									230201-PROTECCION	30	$ 1.372.917	$ 219.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 219.700	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.372.917	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.372.917	1	$ 95.800	30	$ 1.372.917	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 55.000	$ 0	

1J2

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIV

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO. 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7843917919	TIPO DE PLANILLA:			
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES Junio AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO		
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/07/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE														NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES								
																														PENSIÓN								SALUD								ARP					CCF			SENA		ICBF	
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTA APORT
8	CC 1003366059	MTA GONZALEZ SAIDER ANTONIO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.214.063	$ 194.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 194.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.214.063	$ 48.600	$ 0	$ 48.600	14-25-COLMENA	30	$ 1.214.063	1	$ 84.500	30	$ 1.214.063	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 48.600	$ 0	
9	CC 1004178566	VILLA MARCOS HUMBERTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	
10	CC 1008167174	BAÑOS PINTO PALOMINO DIANA MARCELA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.111.975	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 178.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.111.975	$ 44.500	$ 0	$ 44.500	14-25-COLMENA	30	$ 1.111.975	1	$ 77.400	30	$ 1.111.975	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.500	$ 0	
11	CC 1010167311	MORENO GARAY YOVANI	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI									01-30								230201-PROTECCION	30	$ 1.592.706	$ 254.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 254.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.592.706	$ 63.800	$ 0	$ 63.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.592.706	1	$ 110.900	30	$ 1.592.706	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 63.800	$ 0	
12	CC 1014216783	CASARGO VOGEL ANDRES ALBERTO	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI									01-30								231001-COLFONDOS	30	$ 2.539.563	$ 406.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 406.400	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.539.563	$ 101.600	$ 0	$ 101.600	14-25-COLMENA	30	$ 2.539.563	1	$ 176.600	30	$ 2.539.563	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 101.600	$ 0	
13	CC 1014280154	CARDOZO MASIUS MATEO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	01								01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPBC34-CAPITAL SALUD EPS3	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	
14	CC 1018412649	LOPEZ MEJIA THERESA	DEPEND		$ 1.650.000	FIJO			SI									01-30								230201-PROTECCION	30	$ 1.650.000	$ 264.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 264.000	EPS001-SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 66.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.650.000	1	$ 114.900	30	$ 1.650.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 66.000	$ 0	
15	CC 1018475064	VELASQUEZ GONZALEZ JHON SEBASTIAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	
16	CC 1019006728	GUAVITO TRUJILLO DANIEL ALEJANDRO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS008-SANITAS S.A.	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	
17	CC 1019046388	SUSUNAGA RUBIANO YEISON YEFERLY	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 2.944.010	$ 471.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 471.100	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.944.010	$ 117.800	$ 0	$ 117.800	14-25-COLMENA	30	$ 2.944.010	1	$ 205.000	30	$ 2.944.010	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 117.800	$ 0	
18	CC 1022397761	LEMMA BELTRAN ANDRES FELIPE	DEPEND		$ 1.850.000	FIJO			SI									01-30								231001-COLFONDOS	30	$ 2.641.260	$ 422.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 422.700	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.641.260	$ 105.700	$ 0	$ 105.700	14-25-COLMENA	30	$ 2.641.260	1	$ 183.900	30	$ 2.641.260	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 105.700	$ 0	
19	CC 1022938452	ORTIZ MARTINEZ NOHORA SIRLEY	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								231001-COLFONDOS	30	$ 1.065.104	$ 170.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 170.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.065.104	$ 42.700	$ 0	$ 42.700	14-25-COLMENA	30	$ 1.065.104	1	$ 74.200	30	$ 1.065.104	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 42.700	$ 0	
20	CC 1022952676	SIERRA BELTRAN MORENO JHON JAIRO	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.745.313	$ 279.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 279.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.745.313	$ 69.900	$ 0	$ 69.900	14-25-COLMENA	30	$ 1.745.313	1	$ 121.500	30	$ 1.745.313	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 69.900	$ 0	
21	CC 1022969851	VILLALBA MEJIA LAURA	DEPEND		$ 1.480.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.480.000	$ 236.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 236.800	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.480.000	$ 59.200	$ 0	$ 59.200	14-25-COLMENA	30	$ 1.480.000	1	$ 103.100	30	$ 1.480.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 59.200	$ 0	
22	CC 1024474898	ROJAS SILVA VITELIANO ANDRES	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.468.750	$ 235.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 235.000	EPS001-SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.468.750	$ 58.800	$ 0	$ 58.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.468.750	1	$ 102.300	30	$ 1.468.750	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 58.800	$ 0	
23	CC 1024483899	ESPEJO AGUIRRE DUVAN DE JESUS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06								06-30								230301-PORVENIR	25	$ 1.311.563	$ 209.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 209.900	EPS017-FAMISANAR	25	$ 1.311.563	$ 52.500	$ 0	$ 52.500	14-25-COLMENA	25	$ 1.311.563	1	$ 91.300	25	$ 1.311.563	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 52.500	$ 0	
24	CC 1024508643	CANO GUZMAN IRVER ROBERTO	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.519.948	$ 243.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 243.200	EPB002-SALUD TOTAL	30	$ 1.519.948	$ 60.800	$ 0	$ 60.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.519.948	1	$ 105.800	30	$ 1.519.948	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 60.800	$ 0	
25	CC 1024543581	VARGAS BARZON SABRA NICOLLE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	
26	CC 1024548636	CONTRERA DEPEDA LEIDY SORANYI	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.150.833	$ 184.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 184.200	CCFC55-CAJACOPI ATLANTICO	30	$ 1.150.833	$ 46.100	$ 0	$ 46.100	14-25-COLMENA	30	$ 1.150.833	1	$ 80.100	30	$ 1.150.833	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.100	$ 0	
27	CC 1024556758	BENITEZ ESTUPIÑAN JULIETH GISSELY	DEPEND		$ 2.300.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.300.000	$ 368.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 368.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 92.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.300.000	1	$ 160.100	30	$ 2.300.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 92.000	$ 0	
28	CC 1025286880	CORREA TORRES DIANA MARCELA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.500.000	1	$ 174.000	30	$ 2.500.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 100.000	$ 0	
29	CC 1031153179	CASTELLO AVILA MARIANA PAOLA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.300.000	1	$ 90.500	30	$ 1.300.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 52.000	$ 0	
30	CC 1032373336	BERNAL CONTRERAS DANILO ANDRES	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	14															230301-PORVENIR	9	$ 500.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 48.000	EPS017-FAMISANAR	9	$ 500.000	$ 12.000	$ 0	$ 12.000	14-25-COLMENA	9	$ 500.000	1	$ 20.800	9	$ 500.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 12.000	$ 0	
31	CC 1032415332	AGUIRRE JULIETH JOHANA	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 3.000.000	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 480.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 120.000	14-25-COLMENA	30	$ 3.000.000	1	$ 206.900	30	$ 3.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 120.000	$ 0	

753

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO. 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7843917919		TIPO DE PLANILLA:		
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	Junio AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio AÑO
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/07/07	NUMERO AUTORIZACIÓN:		

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES								
																								PENSIÓN								SALUD						ARP						CCF			SENA		ICBF	
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	RESIDENTIA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	CON	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTA APORT
52	CC 1033878075	RUBIO PEREZ ANDDY ALBERTO	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI									01-30									230201-PROTECCION	30	$ 1.321.615	$ 211.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 211.500	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.321.615	$ 52.900	$ 0	$ 52.900	14-25-COLMENA	30	$ 1.321.615	1	$ 92.000	30	$ 1.321.615	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 52.900	$ 0	$
53	CC 1048429560	MORELO GUTIERREZ KAREN DAYANA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		11																230201-PROTECCION	11	$ 366.667	$ 58.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 58.700	ESSC24-COOSALUD ESS	11	$ 366.667	$ 14.700	$ 0	$ 14.700	14-25-COLMENA	11	$ 366.667	1	$ 25.600	11	$ 366.667	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 14.700	$ 0	$
54	CC 1047230862	MENDOZA ARIZA YUSTIN TORIBIO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		02																230201-PROTECCION	28	$ 1.023.958	$ 163.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 163.900	EPS037-NUEVA EPS	28	$ 1.023.958	$ 41.000	$ 0	$ 41.000	14-25-COLMENA	28	$ 1.023.958	1	$ 71.300	28	$ 1.023.958	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 41.000	$ 0	$
55	CC 1057686625	TORRES CABRERA DANIEL JULIAN	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.000.000	1	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 80.000	$ 0	$
56	CC 1084979894	CONDE JIMENEZ JHINER ENRIQUE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.046.875	$ 167.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 167.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.046.875	$ 41.900	$ 0	$ 41.900	14-25-COLMENA	30	$ 1.046.875	1	$ 72.900	30	$ 1.046.875	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 41.900	$ 0	$
57	CC 1098758369	CASTRO VILLAMIL SOFIA VALENTINA	DEPEND		$ 1.150.000	FIJO			SI									01-30									230201-PROTECCION	30	$ 1.150.000	$ 184.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 184.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.150.000	$ 46.000	$ 0	$ 46.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.150.000	1	$ 80.100	30	$ 1.150.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.000	$ 0	$
58	CC 1072700876	ROBLEDO PINILLA CAMILO ANDRES	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 2.041.667	$ 326.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 326.700	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.041.667	$ 81.700	$ 0	$ 81.700	14-25-COLMENA	30	$ 2.041.667	1	$ 142.200	30	$ 2.041.667	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 81.700	$ 0	$
59	CC 1073666388	SOGUERO PRADA ELDA YURANI	DEPEND		$ 1.180.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.471.146	$ 235.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 235.400	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.471.146	$ 58.900	$ 0	$ 58.900	14-25-COLMENA	30	$ 1.471.146	1	$ 102.400	30	$ 1.471.146	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 58.900	$ 0	$
60	CC 1073709732	CARON RODRIGUEZ DEYSY CATHERIN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		02																230301-PORVENIR	28	$ 1.148.750	$ 183.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 183.800	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	28	$ 1.148.750	$ 46.000	$ 0	$ 46.000	14-25-COLMENA	28	$ 1.148.750	1	$ 80.000	28	$ 1.148.750	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.000	$ 0	$
61	CC 1075870970	MARTINEZ MORENO JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$
62	CC 1061801982	DE LA HOZ CAMARGO JHEYSSON ANDRES	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.759.563	$ 281.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 281.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.759.563	$ 70.400	$ 0	$ 70.400	14-25-COLMENA	30	$ 1.759.563	1	$ 122.500	30	$ 1.759.563	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 70.400	$ 0	$
63	CC 1082215121	RAMIREZ DUSSAN MARCELA ANDREA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30									231001-COLFONDOS	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$
64	CC 1067799019	CARDES CASTILLO OSCAR ARTURO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.620.833	$ 259.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 259.400	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.620.833	$ 64.900	$ 0	$ 64.900	14-25-COLMENA	30	$ 1.620.833	1	$ 112.900	30	$ 1.620.833	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 64.900	$ 0	$
65	CC 1082346383	CASTRO OJEDA JOSE RUBIO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		01																231001-COLFONDOS	30	$ 1.229.167	$ 196.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 196.700	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.229.167	$ 49.200	$ 0	$ 49.200	14-25-COLMENA	30	$ 1.229.167	1	$ 85.800	30	$ 1.229.167	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 49.200	$ 0	$
66	CC 1020875256	HERNANDEZ CARRASCAL WILBERTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.015.625	$ 162.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 162.500	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.015.625	$ 40.700	$ 0	$ 40.700	14-25-COLMENA	30	$ 1.015.625	1	$ 70.700	30	$ 1.015.625	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.700	$ 0	$
67	CC 1110583475	URBANO OSORIO RODRIGO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30									231001-COLFONDOS	30	$ 1.142.917	$ 182.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 182.900	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	$ 1.142.917	$ 45.800	$ 0	$ 45.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.142.917	1	$ 79.800	30	$ 1.142.917	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 45.800	$ 0	$
68	CC 1117521868	MONSALVO VERA JOSE ALEXANDER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30									231001-COLFONDOS	30	$ 1.892.708	$ 302.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 302.900	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.892.708	$ 75.800	$ 0	$ 75.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.892.708	1	$ 131.800	30	$ 1.892.708	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 75.800	$ 0	$
69	CC 1118534626	PINILLA CARRANZA ANDREY DANILO	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI		01																230301-PORVENIR	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.500.000	1	$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 100.000	$ 0	$
70	CC 1123389	CARRILLO ANDRADE MANUEL ALFONSO	DEPEND	NO OBLIG COT PENS EDAD	$ 1.000.000	FIJO			SI																				$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0			EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$
71	CC 1127586294	CALDERON FONTALVO RICARDO RAUL	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	27	$ 1.097.917	$ 175.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 175.700	EPS005-SANITAS S.A.	27	$ 1.097.917	$ 44.000	$ 0	$ 44.000	14-25-COLMENA	27	$ 1.097.917	1	$ 76.500	27	$ 1.097.917	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.000	$ 0	$
72	CC 1127586294	CALDERON FONTALVO RICARDO RAUL	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI													24-26					230301-PORVENIR	3	$ 100.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 16.000	EPS005-SANITAS S.A.	3	$ 100.000	$ 4.000	$ 0	$ 4.000	14-26-COLMENA	3	$ 100.000	1	$ 0	3	$ 100.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 4.000	$ 0	$
73	CC 1127665505	ARENAS ARANGO JHONATAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		08																230301-PORVENIR	28	$ 950.001	$ 152.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 152.100	EPS001-ALIANSALUD S.A.	28	$ 950.001	$ 38.100	$ 0	$ 38.100	14-25-COLMENA	28	$ 950.001	1	$ 66.200	28	$ 950.001	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 38.100	$ 0	$
74	CC 1123883882	NARVAEZ CORTES MIGUEL	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.925.130	$ 308.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 308.100	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.925.130	$ 77.100	$ 0	$ 77.100	14-26-COLMENA	30	$ 1.925.130	1	$ 134.000	30	$ 1.925.130	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 77.100	$ 0	$
75	CC 11433021	ROJAS BARRIOS ALVARO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI									01-30									25-14 COLPENSIONES	30	$ 3.118.542	$ 499.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 499.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 3.118.542	$ 124.800	$ 0	$ 124.800	14-25-COLMENA	30	$ 3.118.542	1	$ 217.100	30	$ 3.118.542	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 124.800	$ 0	$
76	CC 1238511166	HERNANDEZ BARRETA KAREN JAIRELEDY	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		01																230301-PORVENIR	30	$ 1.067.708	$ 170.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 170.900	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.067.708	$ 42.800	$ 0	$ 42.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.067.708	1	$ 74.400	30	$ 1.067.708	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 42.800	$ 0	$
77	CC 1233886836	SERRANO ADAMEZ KEVIN JOSE	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI									01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.571.354	$ 251.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 251.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.571.354	$ 62.900	$ 0	$ 62.900	14-25-COLMENA	30	$ 1.571.354	1	$ 109.400	30	$ 1.571.354	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 62.900	$ 0	$

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIV

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO. 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7843917919	TIPO DE PLANILLA:		
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio AÑO
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/07/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES			
																										PENSIÓN							SALUD						ARP							CCF			SENA	ICBF
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	APORTE	APORTE
58	CC 1233904706	ALZA SUAREZ IVAN CAMILO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.099.479	$ 176.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 176.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.099.479	$ 44.000	$ 0	$ 44.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.099.479	1	$ 76.800	30	$ 1.099.479	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.000	$ 0	$
59	CC 1233908935	OSORIO ALAMEDA SERGIO ARTEMAN	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.105.725	$ 177.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 177.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.105.725	$ 44.300	$ 0	$ 44.300	14-25-COLMENA	30	$ 1.105.725	1	$ 77.000	30	$ 1.105.725	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.300	$ 0	$
60	CC 13456077	HERRERA AMBROSIO	DEPEND		$ 1.560.000	FIJO			SI									01-30								28-14 COLPENSIONES	30	$ 2.350.188	$ 376.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 376.900	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 2.350.188	$ 94.100	$ 0	$ 94.100	14-25-COLMENA	30	$ 2.350.188	1	$ 163.800	30	$ 2.350.188	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 94.100	$ 0	$
61	CC 12560961	CAMARGO FORMAS LUIS ALBERTO	DEPEND		$ 12.000.000	FIJO			NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 12.000.000	$ 1.920.000	$ 60.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 2.040.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 12.000.000	$ 1.500.000	$ 0	$ 1.500.000	14-25-COLMENA	30	$ 12.000.000	1	$ 836.200	30	$ 12.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 480.000	$ 240.000	$ 360.0
62	CC 12626360	FLOREZ OLAYA MARIO RAFAEL	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	05	17															230301-PORVENIR	12	$ 400.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 64.000	EPS005-SANITAS S.A.	12	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 16.000	14-25-COLMENA	12	$ 400.000	1	$ 27.900	12	$ 400.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 16.000	$ 0	$
63	CC 14319664	CARRILLO MANRIQUE FERNEY DE JESUS	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI													01-30				25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.000.001	$ 320.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.100	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.000.001	$ 80.100	$ 0	$ 80.100	14-25-COLMENA	30	$ 2.000.001	1	$ 139.300	30	$ 2.000.001	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 80.100	$ 0	$
64	CC 17291921	TAPIERO LOPEZ CRISANTO	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI									01-30								230201-PROTECCION	30	$ 2.030.000	$ 324.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 324.800	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.030.000	$ 81.200	$ 0	$ 81.200	14-25-COLMENA	30	$ 2.030.000	1	$ 141.300	30	$ 2.030.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 81.200	$ 0	$
65	CC 19113411	VARGUEZ PAEZ JORE IGNACIO	DEPEND	ADMIN SUST/DEV SALDOS	$ 1.000.000	FIJO			SI																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPB008-COMPENSAR	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.800	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$
66	CC 19374833	FONSECA SARMIENTO JAIRO	DEPEND	REG CUOP PENS	$ 1.000.000	FIJO			SI																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.800	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$
67	CC 19375015	ROJAS SANTIAGO	DEPEND		$ 1.850.000	FIJO			SI	10								10-30								230301-PORVENIR	21	$ 1.403.906	$ 224.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.700	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	21	$ 1.403.906	$ 56.200	$ 0	$ 56.200	14-25-COLMENA	21	$ 1.403.906	1	$ 97.800	21	$ 1.403.906	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 56.200	$ 0	$
68	CC 19984380	DE LA HOZ CAMARGO LUIS ALBERTO	DEPEND		$ 1.150.000	FIJO			SI									01-30								231001-COLFONDOS	30	$ 1.316.510	$ 210.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 210.700	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.316.510	$ 52.700	$ 0	$ 52.700	14-25-COLMENA	30	$ 1.316.510	1	$ 91.700	30	$ 1.316.510	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 52.700	$ 0	$
69	CC 2256330	MANOSALVA JOSE ANTONIO	DEPEND		$ 1.925.000	FIJO			SI									01-30								25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.850.404	$ 456.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 456.100	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.850.404	$ 114.100	$ 0	$ 114.100	14-25-COLMENA	30	$ 2.850.404	1	$ 198.400	30	$ 2.850.404	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 114.100	$ 0	$
70	CC 4046087	MAYA CARDONA3 BENITO AGUSTIN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI		16															230301-PORVENIR	16	$ 533.334	$ 85.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 85.400	EPS037-NUEVA EPS	16	$ 533.334	$ 21.400	$ 0	$ 21.400	14-25-COLMENA	16	$ 533.334	1	$ 37.200	16	$ 533.334	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 21.400	$ 0	$
71	CC 4126184	GARCIA MONDRAGO N ISRAEL ANTONIO	DEPEND	ADMIN SUST/DEV SALDOS	$ 1.323.000	FIJO			SI									01-30	01-30									$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.103.125	$ 44.200	$ 0	$ 44.200	14-25-COLMENA	30	$ 1.103.125	1	$ 76.800	30	$ 1.103.125	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.200	$ 0	$
72	CC 4207591	SALLO RAUL	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.378.125	$ 220.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 220.500	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.378.125	$ 55.200	$ 0	$ 55.200	14-25-COLMENA	30	$ 1.378.125	1	$ 96.600	30	$ 1.378.125	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 55.200	$ 0	$
73	CC 4227614	MAZA SUAREZ SEGUNDO AQUILEO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.087.500	$ 174.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 174.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.087.500	$ 43.500	$ 0	$ 43.500	14-25-COLMENA	30	$ 1.087.500	1	$ 75.700	30	$ 1.087.500	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 43.500	$ 0	$
74	CC 39041630	ANGULO MORENO ANA MILENA	DEPEND	✓	$ 1.700.000	FIJO			SI									01-30								230201-PROTECCION	30	$ 1.700.000	$ 272.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 272.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 68.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.700.000	1	$ 118.400	30	$ 1.700.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 68.000	$ 0	$
75	CC 85727772	VARRA SUAREZ WILLIAN ALFONSO	DEPEND		$ 1.380.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.822.500	$ 291.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 291.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.822.500	$ 72.900	$ 0	$ 72.900	14-25-COLMENA	30	$ 1.822.500	1	$ 126.900	30	$ 1.822.500	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 72.900	$ 0	$
76	CC 5714531	PORRAS MENA JOSE NICAURTE	DEPEND	PENS VEJ ACT	$ 1.000.000	FIJO			SI																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.800	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$
77	CC 7304697	RAMIREZ GILBERTO	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.100.000	$ 176.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 176.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.100.000	$ 44.000	$ 0	$ 44.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.100.000	1	$ 76.800	30	$ 1.100.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.000	$ 0	$
78	CC 73107875	BARRAZA MANJARREZ JOSE IVANA	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 2.097.229	$ 335.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 335.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.097.229	$ 83.900	$ 0	$ 83.900	14-25-COLMENA	30	$ 2.097.229	1	$ 146.000	30	$ 2.097.229	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 83.900	$ 0	$
79	CC 74183237	RIBEROSA BALLESTER DE NELSON JAVIER	DEPEND		$ 1.860.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 2.030.339	$ 324.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 324.900	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.030.339	$ 81.300	$ 0	$ 81.300	14-25-COLMENA	30	$ 2.030.339	1	$ 141.400	30	$ 2.030.339	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 81.300	$ 0	$
80	CC 74343410	DIOS RODRIGUEZ JOSE CRISTOBAL	DEPEND		$ 1.860.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 2.036.313	$ 325.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 325.700	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.036.313	$ 81.500	$ 0	$ 81.500	14-25-COLMENA	30	$ 2.036.313	1	$ 141.700	30	$ 2.036.313	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 81.500	$ 0	$
81	CC 7478047	NAVARRO RODRIGUEZ PEDRO JUAN	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI									01-30								230201-PROTECCION	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.000.000	1	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 80.000	$ 0	$
82	CC 75000715	GONCALVA PEÑA FELIX	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								231801-COLFONDOS	30	$ 1.015.625	$ 162.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 162.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.015.625	$ 40.700	$ 0	$ 40.700	14-25-COLMENA	30	$ 1.015.625	1	$ 70.700	30	$ 1.015.625	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.700	$ 0	$
83	CC 7949895	ALVAREZ RIVERA SEGUNDO OLIVERO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.229.686	$ 196.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 196.800	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.229.686	$ 49.200	$ 0	$ 49.200	14-25-COLMENA	30	$ 1.229.686	1	$ 85.800	30	$ 1.229.686	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 49.200	$ 0	$

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO. 119-03 OFF 825	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACION:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7843917919	TIPO DE PLANILLA:	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/07/07	NÚMERO AUTORIZACION:	

LIQUIDACION DETALLADA APORTES

Nº	DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES			
																								PENSIÓN						SALUD						ARP							CCF			SENA	ICBF
	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTA APOR
84	CC 79167870	CALDERON MORALES JAIME	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO		SI									01-30							230201-PROTECCION	30	$ 1.522.786	$ 243.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 243.700	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.522.786	$ 61.000	$ 0	$ 61.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.522.786	1	$ 108.000	30	$ 1.522.786	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 61.000	$ 0	
85	CC 79367388	CAMBRANO QUINTERO JOSE ALFREDO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO		SI									01-30							230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.300.000	1	$ 80.500	30	$ 1.300.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 52.000	$ 0	
86	CC 79563088	SUAREZ BELTRAN ANGEL ALBERTO	DEPEND		$ 1.850.000	FIJO		SI									01-30							25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.859.636	$ 297.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 297.600	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.859.636	$ 74.400	$ 0	$ 74.400	14-25-COLMENA	30	$ 1.859.636	1	$ 129.500	30	$ 1.859.636	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 74.400	$ 0	
87	CC 79823369	SUAREZ JUAN CARLOS	DEPEND		$ 2.170.000	FIJO		SI									01-30							230301-PORVENIR	30	$ 2.549.750	$ 408.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 408.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 2.549.750	$ 102.000	$ 0	$ 102.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.549.750	1	$ 177.500	30	$ 2.549.750	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 102.000	$ 0	
88	CC 79869839	VILLAMIZAR ROMERO LUIS ALFREDO	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO		SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.100.000	$ 176.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 176.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.100.000	$ 44.000	$ 0	$ 44.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.100.000	1	$ 76.500	30	$ 1.100.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.000	$ 0	
89	CC 79970992	ROA BARRERA EMILIO	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO		SI									01-30							25-14 COLPENSIONES	29	$ 1.416.667	$ 226.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 226.700	EPS008-COMPENSAR	29	$ 1.416.667	$ 56.700	$ 0	$ 56.700	14-25-COLMENA	29	$ 1.416.667	1	$ 98.700	29	$ 1.416.667	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 56.700	$ 0	
90	CC 79970992	ROA BARRERA EMILIO	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO		SI															22-28	25-14 COLPENSIONES	5	$ 266.667	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 42.700	EPS008-COMPENSAR	5	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 10.700	14-25-COLMENA	5	$ 266.667	1	$ 0	5	$ 266.667	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 10.700	$ 0	
91	CC 79700775	LOZANO MEDINA JAVIER MAURO	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO		SI																230301-PROTECCION	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.500.000	1	$ 174.000	30	$ 2.500.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 100.000	$ 0	
92	CC 79720219	CELY RINCON JOHN CARLOS	DEPEND		$ 2.150.000	FIJO		SI														1-28-30		230301-PORVENIR	6	$ 430.000	$ 68.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 68.800	EPS017-FAMISANAR	6	$ 430.000	$ 17.200	$ 0	$ 17.200	14-25-COLMENA	6	$ 430.000	1	$ 0	6	$ 430.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 17.200	$ 0	
93	CC 79720219	CELY RINCON JOHN CARLOS	DEPEND		$ 2.150.000	FIJO		SI																230301-PORVENIR	24	$ 1.720.000	$ 275.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 275.200	EPS017-FAMISANAR	24	$ 1.720.000	$ 68.800	$ 0	$ 68.800	14-25-COLMENA	24	$ 1.720.000	1	$ 119.800	24	$ 1.720.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 68.800	$ 0	
94	CC 79925745	VELA CAMILO ANDRES	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI	08								06-30							25-14 COLPENSIONES	29	$ 1.142.813	$ 182.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 182.900	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	29	$ 1.142.813	$ 45.800	$ 0	$ 45.800	14-25-COLMENA	29	$ 1.142.813	1	$ 78.600	29	$ 1.142.813	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 45.800	$ 0	
95	CC 79986139	MORILLO SILVA PABLO ALBERTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI									01-30							230301-PORVENIR	30	$ 1.416.146	$ 226.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 226.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.416.146	$ 56.700	$ 0	$ 56.700	14-25-COLMENA	30	$ 1.416.146	1	$ 98.800	30	$ 1.416.146	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 56.700	$ 0	
96	CC 80054334	CHAVES SALAMANCA OSCAR MANUEL	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO		SI									01-30							25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.795.625	$ 287.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 287.300	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.795.625	$ 71.900	$ 0	$ 71.900	14-25-COLMENA	30	$ 1.795.625	1	$ 125.000	30	$ 1.795.625	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 71.900	$ 0	
97	CC 80127378	CARDON CASTILLO REINALDO	DEPEND		$ 1.550.000	FIJO		SI									01-30							25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.089.271	$ 334.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 334.300	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.089.271	$ 83.600	$ 0	$ 83.600	14-25-COLMENA	30	$ 2.089.271	1	$ 146.500	30	$ 2.089.271	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 83.600	$ 0	
98	CC 80320434	MEDINA SALCEDO LUIS EDUARDO	DEPEND		$ 1.600.000	FIJO		SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.600.000	$ 256.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 256.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 0	$ 64.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.600.000	1	$ 111.400	30	$ 1.600.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 64.000	$ 0	
99	CC 80369714	ROMERO JOSE ORLANDO	DEPEND		$ 1.420.000	FIJO		SI									01-30							25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.867.417	$ 302.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 302.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.867.417	$ 75.500	$ 0	$ 75.500	14-25-COLMENA	30	$ 1.867.417	1	$ 131.400	30	$ 1.867.417	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 75.500	$ 0	
100	CC 80766003	CAIPA HERNANDEZ YOHAN ALFREDO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI									01-30							230301-PORVENIR	30	$ 1.069.792	$ 171.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 171.200	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.069.792	$ 42.800	$ 0	$ 42.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.069.792	1	$ 74.500	30	$ 1.069.792	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 42.800	$ 0	
101	CC 80868047	RAMIREZ MARTINEZ CRISTHIAN MANUEL	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO		SI																230301-PORVENIR	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.500.000	1	$ 174.000	30	$ 2.500.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 100.000	$ 0	
102	CC 80894596	ROJAS GIL GABRIEL ANDRES	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI		16														230201-PROTECCION	16	$ 533.334	$ 85.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 85.400	EPS017-FAMISANAR	16	$ 533.334	$ 21.400	$ 0	$ 21.400	14-25-COLMENA	16	$ 533.334	1	$ 37.200	16	$ 533.334	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 21.400	$ 0	
103	CC 80894891	RUDUCO AVILES YILBERT	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI									01-30							230301-PORVENIR	27	$ 1.140.104	$ 182.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 182.500	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	27	$ 1.140.104	$ 45.700	$ 0	$ 45.700	14-25-COLMENA	27	$ 1.140.104	1	$ 79.400	27	$ 1.140.104	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 45.700	$ 0	
104	CC 80894891	RUDUCO AVILES YILBERT	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI														05-06		230301-PORVENIR	3	$ 100.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 16.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	3	$ 100.000	$ 4.000	$ 0	$ 4.000	14-25-COLMENA	3	$ 100.000	1	$ 0	3	$ 100.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 4.000	$ 0	
105	CC 85348824	POBEL ALBOR ANNIE	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO		SI									01-30							25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.226.042	$ 196.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 196.200	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.226.042	$ 49.100	$ 0	$ 49.100	14-25-COLMENA	30	$ 1.226.042	1	$ 85.400	30	$ 1.226.042	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 49.100	$ 0	
106	CC 85450452	CUJIA CAMARGO LEONARDO FABIAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO		SI																231001-COLFONDOS	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	
107	CC 85458677	PACHECO ESCORCIA ORLANDO ANTONIO	DEPEND		$ 1.260.000	FIJO		SI									01-30							25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.701.000	$ 272.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 272.200	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.701.000	$ 68.100	$ 0	$ 68.100	14-25-COLMENA	30	$ 1.701.000	1	$ 118.400	30	$ 1.701.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 68.100	$ 0	

756

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO. 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	S-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:				7843917919	TIPO DE PLANILLA:		
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio	AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio AÑO
DÍAS DE MORA:				0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2022/07/07	NUMERO AUTORIZACIÓN:		

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES					
																									PENSIÓN						SALUD						ARP						CCF			SENA	ICBF
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	RESIDENTE TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT.	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTA APOR
108	CC 9161600	BOLIVAR GALLEGO DAIRO JULIO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.510.417	$ 241.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 241.700	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.510.417	$ 80.500	$ 0	$ 80.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.510.417	1	$ 106.200	30	$ 1.510.417	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 60.800	$ 0	
109	CC 92276965	TORRES WALBERTO CASTILLO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	16								16-30								231001-COLFONDOS	15	$ 855.206	$ 136.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 136.800	EPS001-ALIANSALUD S.A.	15	$ 855.206	$ 34.300	$ 0	$ 34.300	14-25-COLMENA	15	$ 855.206	1	$ 4.500	15	$ 855.206	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 34.300	$ 0	
110	CC 93308040	MARTINEZ CARDENAS WILLIAM	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230201-PROTECCION	30	$ 1.854.167	$ 296.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 296.700	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.854.167	$ 74.200	$ 0	$ 74.200	14-25-COLMENA	30	$ 1.854.167	1	$ 129.100	30	$ 1.854.167	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 74.200	$ 0	
111	CC 93338437	VANEGAS CARVAJAL GERMAN	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI									01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.702.021	$ 272.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 272.400	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.702.021	$ 68.100	$ 0	$ 68.100	14-25-COLMENA	30	$ 1.702.021	1	$ 118.500	30	$ 1.702.021	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 68.100	$ 0	
112	CC 93476211	QUIROZ TIMOTE ELIAS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								230201-PROTECCION	30	$ 1.360.417	$ 217.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 217.700	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.360.417	$ 54.500	$ 0	$ 54.500	14-25-COLMENA	30	$ 1.360.417	1	$ 94.700	30	$ 1.360.417	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 54.500	$ 0	
113	CC 9491158	RAZO BONILLA EDGAR	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI									01-30								231001-COLFONDOS	30	$ 1.219.271	$ 195.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 195.100	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.219.271	$ 48.800	$ 0	$ 48.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.219.271	1	$ 84.900	30	$ 1.219.271	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 48.800	$ 0	

TOTAL	$

Planilla Pagada

aci SOI

Planilla pagada

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901375536	3	BOCANEGRA CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CRA 4 B ESTE # 111-08 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3003692	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	2022-06	1522255292	9436562080	E	2022/06/09	2022/06/28	BANCOLOMBIA	19	$2,017,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OBRA (9 Afiliados)																								$7,533,339	$1,139,400			$7,533,339	$234,900			$7,533,339	$234,900			$7,533,339		$408,600		$0	$0		$2,017,800
Centro de Trabajo: CALLE 13 (1 Afiliados)																								$33,334	$5,400			$33,334	$1,400			$33,334	$1,400			$33,334		$2,400		$0	$0		$10,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																								$33,334	$5,400			$33,334	$1,400			$33,334	$1,400			$33,334		$2,400		$0	$0		$10,600
1	PE	1007807415062001	PIÑERO DAMASO		X																	23030 1	1	$33,334	$5,400	EPS017	1	$33,334	$1,400	CCF24	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	SI	$10,600
Centro de Trabajo: RIEBBO 5 (8 Afiliados)																								$7,500,005	$1,134,000			$7,500,005	$233,500			$7,500,005	$233,500			$7,500,005		$406,200		$0	$0		$2,007,200
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (8 Afiliados)																								$7,500,005	$1,134,000			$7,500,005	$233,500			$7,500,005	$233,500			$7,500,005		$406,200		$0	$0		$2,007,200
2	PE	95725152403 1984	ALVAREZ GABRIEL										X									23030 1	7	$233,334	$28,100	EPS002	7	$233,334	$0	CCF24	7	$233,334	$0	14-11	7	$233,334	0.000%	$0	7	$0	$0	SI	$28,100
3	PE	95725152403 1984	ALVAREZ GABRIEL																			23030 1	23	$766,667	$122,700	EPS002	23	$766,667	$30,700	CCF24	23	$766,667	$30,700	14-11	23	$766,667	6.960%	$53,400	23	$0	$0	SI	$237,500
4	CC	93021725	AROCA PASTOR										X									23020 1	15	$500,000	$60,000	EPS037	15	$500,000	$0	CCF24	15	$500,000	$0	14-11	15	$500,000	0.000%	$0	15	$0	$0	SI	$60,000
5	CC	93021725	AROCA PASTOR																			23020 1	15	$500,000	$80,000	EPS037	15	$500,000	$20,000	CCF24	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	SI	$154,800
6	CC	1032406489	BOCANEGRA EDWIN										X									23100 1	7	$233,334	$28,100	EPS002	7	$233,334	$0	CCF24	7	$233,334	$0	14-11	7	$233,334	0.000%	$0	7	$0	$0	SI	$28,100
7	CC	1032406489	BOCANEGRA EDWIN																			23100 1	23	$766,667	$122,700	EPS002	23	$766,667	$30,700	CCF24	23	$766,667	$30,700	14-11	23	$766,667	6.960%	$53,400	23	$0	$0	SI	$237,500
8	CC	80062670	BOCANEGRA OCTAVIO																			23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
9	CC	77103572	CAMELO MAICOLL		X																	23030 1	15	$500,000	$80,000	EPS002	15	$500,000	$20,000	CCF24	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	SI	$154,800
10	CC	79255973	MELO LUIS										X									23100 1	7	$233,334	$28,100	EPS002	7	$233,334	$0	CCF24	7	$233,334	$0	14-11	7	$233,334	0.000%	$0	7	$0	$0	SI	$28,100
11	CC	79255973	MELO LUIS																			23100 1	23	$766,667	$122,700	EPS002	23	$766,667	$30,700	CCF24	23	$766,667	$30,700	14-11	23	$766,667	6.960%	$53,400	23	$0	$0	SI	$237,500
12	CC	1080831812	QUIÑONES ALVARO										X									23030 1	7	$233,334	$28,100	EPS002	7	$233,334	$0	CCF24	7	$233,334	$0	14-11	7	$233,334	0.000%	$0	7	$0	$0	SI	$28,100
13	CC	1080831812	QUIÑONES ALVARO																			23030 1	23	$766,667	$122,700	EPS002	23	$766,667	$30,700	CCF24	23	$766,667	$30,700	14-11	23	$766,667	6.960%	$53,400	23	$0	$0	SI	$237,500
14	CC	80146569	VAQUIRO JAMES										X									23100 1	7	$233,334	$28,100	EPS017	7	$233,334	$0	CCF24	7	$233,334	$0	14-11	7	$233,334	0.000%	$0	7	$0	$0	SI	$28,100
15	CC	80146569	VAQUIRO JAMES																			23100 1	23	$766,667	$122,700	EPS017	23	$766,667	$30,700	CCF24	23	$766,667	$30,700	14-11	23	$766,667	6.960%	$53,400	23	$0	$0	SI	$237,500
Total Afiliados(9)																								$7,533,339	$1,139,400			$7,533,339	$234,900			$7,533,339	$234,900			$7,533,339		$408,600		$0	$0		$2,017,800

2022/06/25 09:52 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901375536	3	BOCANEGRA CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CRA 4 B ESTE # 111-08 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3003692	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	2022-06	1522255292	9436562080	E	2022/06/09	2022/06/28	BANCOLOMBIA	19	$2,017,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,139,400	$0	$0	$1,139,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$452,400	$0	$0	$452,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$547,000	$0	$0	$547,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$140,000	$0	$0	$140,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$408,600	$0	$0	$408,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	9	$408,600	$0	$0	$408,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$234,900	$0	$0	$234,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	9	$234,900	$0	$0	$234,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$234,900	$0	$0	$234,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$32,100	$0	$0	$32,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$60,000	$0	$0	$60,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$142,800	$0	$0	$142,800
TOTAL				9	$2,017,800	$0	$0	$2,017,800

159

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900637792	4	CONSTRUCCIONES ENCISO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	UNICO	KR 119 BIS 23B 18	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4210091	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	2022-06	1544339682	9437206057	E	2022/06/22	2022/07/08	BANCO DAVIVIENDA	16	$2,979,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																					PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: UNICO (13 Afiliados)																						$9,900,000	$1,584,000			$9,900,000	$396,000			$9,351,156	$374,400			$9,900,000		$624,900		$0	$0		$2,979,300
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$249,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$249,300
1	CC	60261986	CARRILLO BECERRA MARIA JOSEFA																	25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	SI	$245,300
Centro de Trabajo: CONSTRUCCION (12 Afiliados)																						$8,900,000	$1,424,000			$8,900,000	$356,000			$8,351,156	$334,400			$8,900,000		$619,600		$0	$0		$2,734,000
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (12 Afiliados)																						$8,900,000	$1,424,000			$8,900,000	$356,000			$8,351,156	$334,400			$8,900,000		$619,600		$0	$0		$2,734,000
2	CC	80741988	ALONSO AVELINO WILFRAN EDISSON		X															23030 1	3	$100,000	$16,000	EPS002	3	$100,000	$4,000	CCF24	3	$100,000	$4,000	14-23	3	$100,000	6.960%	$7,000	3	$0	$0	SI	$31,000
3	CC	98346061	CORDOBA DIAZ MARCOS HERNESTO																	23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
4	CC	3151894	ENCISO PULIDO HERNAN HUMBERTO																	23100 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
5	CC	10473573	GOMEZ CAMPO JOVANNY ANDRES																	23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
6	PE	95939043101 1992	GUANCHEZ GONZALEZ GERSON DAVID		X															23030 1	3	$100,000	$16,000	EPS002	3	$100,000	$4,000	CCF24	3	$100,000	$4,000	14-23	3	$100,000	6.960%	$7,000	3	$0	$0	SI	$31,000
7	PE	93131460108 1995	GUANCHEZ GONZALEZ GIRSON ADONIS	X																23020 1	18	$600,000	$96,000	EPS017	18	$600,000	$24,000	CCF24	18	$600,000	$24,000	14-23	18	$600,000	6.960%	$41,800	18	$0	$0	SI	$185,800
8	CC	92189948	MANJARREZ VITAL AMAURY FERNANDO																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
9	CC	1000002261	MARTIN BOHORQUEZ MARLON STIVEN	X	X															23030 1	3	$100,000	$16,000	EPS037	3	$100,000	$4,000	CCF24	3	$100,000	$4,000	14-23	3	$100,000	6.960%	$7,000	3	$0	$0	SI	$31,000
10	CC	79821901	MATEUS DIAZ JAVIER ALFONSO																	25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
11	CC	1111332352	RUIZ RUIZ ANCIZAR																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
12	CC	1073717028	TOVAR HUERFANO ANGEL MAURICIO																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
13	CC	1073710836	TOVAR HUERFANO LUIS FERNANDO																	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
Total		**Afiliados(13)**																				$9,900,000	$1,584,000			$9,900,000	$396,000			$9,351,156	$374,400			$9,900,000		$624,900		$0	$0		$2,979,300

2022/07/08 04:10 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900637792	4	CONSTRUCCIONES ENCISO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	UNICO	KR 119 BIS 23B 18	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4210091	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	2022-06	1544339682	9437206057	E	2022/06/22	2022/07/08	BANCO DAVIVIENDA	16	$2,979,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$1,584,000	$0	$0	$1,584,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$160,000	$0	$0	$160,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$320,000	$0	$0	$320,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$688,000	$0	$0	$688,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$416,000	$0	$0	$416,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$624,900	$0	$0	$624,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	13	$624,900	$0	$0	$624,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$374,400	$0	$0	$374,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	13	$374,400	$0	$0	$374,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				13	$396,000	$0	$0	$396,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$184,000	$0	$0	$184,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$4,000	$0	$0	$4,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$208,000	$0	$0	$208,000
TOTAL				13	$2,979,300	$0	$0	$2,979,300

767

2022/07/08 04:10 PM

ASOPAGOS s.a.

Certificación de Pago

Se certifica que la empresa , identificada con CC-80928191 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2022-06	230301	800224808	PORVENIR	1	0	330.600	0	330.600
Período salud:	2022-06	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	258.300	0	258.300
Planilla Nro.:	23602776 Tipo I	14-11	890903790	ARL SURA	1	0	10.800	0	10.800
Clase de aportante:	I	CCF24	860066942	COMPENSAR-CCF	1	0	12.400	0	12.400
Fecha transacción:	2022-07-06	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCOLOMBIA	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:	1539558431	PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
					GRAN TOTAL				$ 612.100

162

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901576356-7	ESPACIOS DISEÑO + ARQUITECTURA SAS		CR 12 140 42	3144064759	paolasantos18@yahoo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					11	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-05	2022-05	Y	06/07/2022	59755231	$3.900.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	375.000	0		0		0	0	0	0	375.000	3
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	625.000	0		0		0	0	0	0	625.000	5
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1
EPSC34	Fiduprevisora BDP Capital Salud	900298372-9	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (BBVA + Proteccion)	800229739-8	480.000	0	0	0	0	0	0		480.000	3
230301	Porvenir	800224808-8	640.000	0	0	0	0	0	0		640.000	4
231001	Colfondos	830227940-9	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	480.000	0	0	0	0	0	0		480.000	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	765.600				765.600	0	0	765.600			7.656	765.600	11

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901576396-7	ESPACIOS DISEÑO + ARQUITECTURA SAS	CR 12 140 42	3144064759	psolasantos18@yahoo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					11	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-05	2022-05	Y	06/07/2022	59755231	$3.900.600	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IDE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	1.375.000	1.375.000
Pensión	4	1.760.000	1.760.000
Riesgos Laborales	1	765.600	765.600
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	3.900.600	3.900.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

764

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901576356-7	ESPACIOS DISEÑO + ARQUITECTURA SAS	CR 12 140 42	3144064759	paotesantos18@yahoo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					11	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-05	2022-05	Y	05/07/2022	59755231	$3.900.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colombiano en el exterior	Residente	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	Días cotizados	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1012368178	CRUZ AMADO JONATHAN URIEL	59	0			N															230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
2	CC	1022336324	REYES LOPEZ DEIVI ALFONSO	59	0			N															231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
3	CC	1024483239	VALERO TAFUR JOSE ISIDRO	59	0			N	X														230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS065	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
4	CC	1033781166	VALERO TAFUR JOSE SEBASTIAN	59	0			N															230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1049932086	UTRIA CASTILLA VALENTIN	59	0			N															230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
6	CC	14233293	ZARTA GUZMAN JAIRO	59	0			N															25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS034	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
7	CC	79331054	MUÑOZ NEIRA FERMENIO	59	0			N															25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
8	CC	7969757	FUENTES PINILLA JORGE LUIS	59	0			N															25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
9	CC	9397273	AFRICANO MAURICIO	59	0			N															230201	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
10	CC	97612453	BARBOSA PAEZ GEMRY	59	0			N															230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0
11	CC	9801171	POSADA BETANCURT JHON BAIRO	59	0			N															230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS002	1.000.000	125.000	14-11	1.000.000	5	69.800		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

765

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901459087	1	CONSTRUCCIONES SAAVEDRA GONZALEZ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PROYECTO2021	CRA 13 NO 62 25	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7028186	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	2022-06	1514518626	9436299993	E	2022/06/21	2022/06/21	BANCO DE BOGOTA	0	$3,056,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																					PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	avc	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Tarifa	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PROYECTO2021 (15 Afiliados)																								$9,866,671	$1,579,100			$9,866,671	$395,100			$9,866,671	$395,100			$9,866,671	$687,300			$0	$0		$3,056,600
Centro de Trabajo: 2021PROYECTO (15 Afiliados)																								$9,866,671	$1,579,100			$9,866,671	$395,100			$9,866,671	$395,100			$9,866,671	$687,300			$0	$0		$3,056,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (15 Afiliados)																								$9,866,671	$1,579,100			$9,866,671	$395,100			$9,866,671	$395,100			$9,866,671	$687,300			$0	$0		$3,056,600
1	CC	1005342076	ALARCON SAENZ JEISON FERNANDO	X																		23030 1	29	$966,667	$154,700	EPS017	29	$966,667	$38,700	CCF24	29	$966,667	$38,700	14-11	29	$966,667	$67,300	6.960%	29	$0	$0	SI	$299,400
2	CC	1082066402	ALTAMAR MERCADO JUAN DAVID																			23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS008	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	6.960%	30	$0	$0	SI	$309,600
3	CC	74428276	BARAHONA GALINDO CIRO ANTONIO	X																		23020 1	29	$966,667	$154,700	EPS002	29	$966,667	$38,700	CCF24	29	$966,667	$38,700	14-11	29	$966,667	$67,300	6.960%	29	$0	$0	SI	$299,400
4	CC	1000381866	BARAHONA DAZA RAUL ANTONIO	X	X																	23020 1	10	$333,334	$53,400	EPS002	10	$333,334	$13,400	CCF24	10	$333,334	$13,400	14-11	10	$333,334	$23,300	6.960%	10	$0	$0	SI	$103,500
5	CC	1001669610	BURGOS GONZALEZ JONNIS MANUEL		X																	23030 1	1	$33,334	$5,400	EPS041	1	$33,334	$1,400	CCF24	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$33,334	$2,400	6.960%	1	$0	$0	SI	$10,600
6	CC	79667796	CASTRO ALONSO WILSON	X																		23030 1	19	$633,334	$101,400	EPS017	19	$633,334	$25,400	CCF24	19	$633,334	$25,400	14-11	19	$633,334	$44,100	6.960%	19	$0	$0	SI	$196,300
7	CC	1043590005	CERA VARGAS DARIAM GREGORIO																			23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC24	30	$1,080,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	6.960%	30	$0	$0	SI	$309,600
8	CC	1031183629	GONZALEZ PARRA BRAYAN STEVEN	X																		23030 1	12	$400,000	$64,000	EPS010	12	$400,000	$16,000	CCF24	12	$400,000	$16,000	14-11	12	$400,000	$27,900	6.960%	12	$0	$0	SI	$123,900
9	CC	80211006	GONZALEZ FABIO HUMBERTO																			23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	6.960%	30	$0	$0	SI	$309,600
10	CC	1067971704	LLORENTE HERNANDEZ JORGE MARIO																			23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	6.960%	30	$0	$0	SI	$309,600
11	CC	1030421530	PEREA VALDES FREDY		X																	23030 1	1	$33,334	$5,400	EPS002	1	$33,334	$1,400	CCF24	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$33,334	$2,400	6.960%	1	$0	$0	SI	$10,600
12	CC	1030421532	PEREA VALDEZ YEISON																			23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	6.960%	30	$0	$0	SI	$309,600
13	CC	1000218130	RINCON GALINDO FREDDY ORLANDO	X	X																	23030 1	18	$600,000	$96,000	EPS037	18	$600,000	$24,000	CCF24	18	$600,000	$24,000	14-11	18	$600,000	$41,800	6.960%	18	$0	$0	SI	$185,800
14	PT	6433425	SILVA RODRIGUEZ YEISONTH STIPVENTH	X	X																	23030 1	1	$33,334	$5,400	EPS017	1	$33,334	$1,400	CCF24	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$33,334	$2,400	6.960%	1	$0	$0	SI	$10,600
15	CC	80197678	TOVAR BUSTOS LUIS HORACIO	X																		23030 1	26	$866,667	$138,700	EPS002	26	$866,667	$34,700	CCF24	26	$866,667	$34,700	14-11	26	$866,667	$60,400	6.960%	26	$0	$0	SI	$268,900
Total Afiliados(15)																								$9,866,671	$1,579,100			$9,866,671	$395,100			$9,866,671	$395,100			$9,866,671	$687,300			$0	$0		$3,056,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901459087	1	CONSTRUCCIONES SAAVEDRA GONZALEZ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PROYECTO2021	CRA 13 NO 62 25	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7028186	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	2022-06	1514518626	9436299993	E	2022/06/21	2022/06/21	BANCO DE BOGOTA	0	$3,056,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				15	$1,579,100	$0	$0	$1,579,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$1,205,600	$0	$0	$1,205,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$373,500	$0	$0	$373,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$687,300	$0	$0	$687,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$687,300	$0	$0	$687,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$395,100	$0	$0	$395,100
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	15	$395,100	$0	$0	$395,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				15	$395,100	$0	$0	$395,100
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$40,000	$0	$0	$40,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$40,000	$0	$0	$40,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$16,000	$0	$0	$16,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$105,500	$0	$0	$105,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$64,000	$0	$0	$64,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$1,400	$0	$0	$1,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$88,200	$0	$0	$88,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$40,000	$0	$0	$40,000
TOTAL				15	$3,056,600	$0	$0	$3,056,600

167

S mple

PAGOSIMPLE | Constancia de Pago Afiliados

Nro Planilla: 1046558033 **Fecha de creación del** lunes, 11 de julio de 2022 09:57:38 AM **Periodo de Cotización:** 2022-06

Periodo de Servicio: 2022-07

Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS.

PAGADA 11/07/2022

Se certifica que en la fecha 2022-07-11, la empresa EQUIPO Y SERVICIOS F Y F SAS con documento de identificación NI900425950, canceló los aportes de seguridad social correspondientes a los siguientes empleados y dirigido a las siguientes entidades:

DATOS DE LOS AFILIADOS

1. Documento	2. Apellidos y Nombres	3. AFP	4. EPS	5. ARP	6. CCF	7. Pagó ICBF	8. Pagó SENA	9. Pagó FSP	10. Pagó MEN	11. Pagó ESAP
CC 4061187	AVILA FONSECA LUIS FERNANDO	PORVENIR	COMPENSAR EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	NO	NO	NO	NO	NO
CC 74325619	GONZALEZ VARGAS LUIS ORLANDO	COLPENSIONES	COMPENSAR EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	NO	NO	NO	NO	NO
PE 808536304071972	RODRIGUEZ ALSECO DEIME JOSE	PROTECCION	FAMISANAR EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COLSUBSIDIO	NO	NO	NO	NO	NO

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

El Poder de lo SIMPLE!

768

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

El aportante **LIZETH VIVIANA OTALORA SUAREZ**, identificado con **CC** número **1049619281**, aportó en nombre de **LIZETH VIVIANA OTALORA SUAREZ**, identificado(a) con **CC** número **1049619281** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **3 - Independiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2022-06** y salud **2022-06** de la siguiente manera:

CÓDIGO	NOMBRE DE ADMINISTRADORA	ING	RET	TDF	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECCIÓN	DIAS	IBC	COTIZACIÓN	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NUMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXAMEN RETIRO PARA PENSIONES Y SALUD
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.															0		30	$1.000.000	$125.000	$0	$0	Junio - 2022	60132498	19/07/2022	N
230301	Porvenir															0		30	$1.000.000	$160.000	$0	$0	Junio - 2022	60132498	19/07/2022	N

El presente certificado se expide a los 19 días del mes Julio de 2022

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

769

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA).			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7840151451	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	junio	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1491550818

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	46	$ 10.433.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.433.300	$ 0	$ 10.433.300
25-14	25-14 COLPENSIONES	18	$ 6.744.900	$ 0	$ 0	$ 60.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 6.864.900	$ 0	$ 6.864.900
230201	230201- PROTECCIÓN	20	$ 4.220.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.220.300	$ 0	$ 4.220.300
231001	231001-COLFONDOS	11	$ 2.625.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.625.200	$ 0	$ 2.625.200
SUBTOTALES:										$ 24.343.700	$ 0	$ 24.343.700

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 281.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 281.300	$ 0	$ 0	$ 281.300
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	12		$ 0		$ 0		$ 0	$ 810.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 810.100	$ 0	$ 0	$ 810.100
EPS001	EPS001-ALIANSALUD S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 125.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 125.700	$ 0	$ 0	$ 125.700
EPS017	EPS017-FAMISANAR	38		$ 0		$ 0		$ 0	$ 3.847.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.847.200	$ 0	$ 0	$ 3.847.200
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI ATLANTICO	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
EPS008	EPS008-COMPENSAR	14		$ 0		$ 0		$ 0	$ 703.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 703.200	$ 0	$ 0	$ 703.200
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	9		$ 0		$ 0		$ 0	$ 447.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 447.600	$ 0	$ 0	$ 447.600
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 59.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 59.300	$ 0	$ 0	$ 59.300
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	16		$ 0		$ 0		$ 0	$ 981.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 981.000	$ 0	$ 0	$ 981.000
SUBTOTALES:													$ 7.396.400	$ 0	$ 0	$ 7.396.400

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	100		$ 0	$ 0		$ 0	$ 10.674.700	$ 10.674.700	$ 0	$ 0	$ 10.674.700
SUBTOTALES:									$ 10.674.700	$ 0	$ 0	$ 10.674.700

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	99	$ 6.187.300	$ 0	$ 6.187.300
SUBTOTALES:			$ 6.187.300	$ 0	$ 6.187.300

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	$ 360.000	$ 0	$ 360.000
PASENA	PASENA - SENA	1	$ 240.000	$ 0	$ 240.000
SUBTOTALES:			$ 600.000	$ 0	$ 600.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

soi

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:				7940151451	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo	AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio	AÑO 2022
DÍAS DE MORA				0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2022/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1491550818

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																				SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES									
																														PENSIÓN								SALUD								ARP							CCF			SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTES	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTES	TOTAL APORTES	TOTAL APORTES	TOTAL APORTES	TOTAL APORTES
9	CC 1006157174	PINTO PALOMINO DIANA ANDREA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI										01-30							230301-PORVENIR	30	$ 1.104.167	$ 176.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 176.700	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.104.167	$ 44.200	$ 0	$ 44.200	14-25-COLMENA	30	$ 1.104.167	$ 1	$ 76.900	30	$ 1.104.167	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 1010187311	MORENO SARAY YOVANI	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI										01-30							230201-PROTECCION	30	$ 1.443.750	$ 231.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 231.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.443.750	$ 57.800	$ 0	$ 57.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.443.750	$ 1	$ 100.500	30	$ 1.443.750	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 57.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 1014218783	CAMARGO VOGEL ANDRES ALBERTO	DEPEND		$ 2.300.000	FIJO			SI										01-30							231001-COLFONDOS	30	$ 2.779.167	$ 444.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 444.700	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.779.167	$ 111.200	$ 0	$ 111.200	14-25-COLMENA	30	$ 2.779.167	$ 1	$ 193.500	30	$ 2.779.167	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 111.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 1018412649	LOPEZ MELTHER YESID	DEPEND		$ 1.650.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.650.000	$ 264.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 264.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 66.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.650.000	$ 1	$ 114.900	30	$ 1.650.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 1018475064	VELASQUEZ GONZALEZ RHON SEBASTIAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	$ 1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 1019005725	NAVARRO TRUJILLO DANIEL ALEJANDRO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	$ 1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 1019046350	DUSSAN RUBIANO YERSON JERNEY	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI										01-30							230301-PORVENIR	30	$ 2.721.354	$ 435.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 435.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.721.354	$ 108.900	$ 0	$ 108.900	14-25-COLMENA	30	$ 2.721.354	$ 1	$ 189.500	30	$ 2.721.354	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 108.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 1022397761	ESPAÑA BELTRAN ANDRES FELIPE	DEPEND		$ 1.650.000	FIJO			SI										01-30							231001-COLFONDOS	30	$ 2.295.156	$ 367.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 367.300	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.295.156	$ 91.900	$ 0	$ 91.900	14-25-COLMENA	30	$ 2.295.156	$ 1	$ 159.800	30	$ 2.295.156	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 91.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	CC 1022936452	PINTO MARTINEZ NOHORA KAMILA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI										01-30							231001-COLFONDOS	30	$ 1.033.854	$ 165.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 165.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.033.854	$ 41.400	$ 0	$ 41.400	14-25-COLMENA	30	$ 1.033.854	$ 1	$ 72.000	30	$ 1.033.854	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 41.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
18	CC 1022952870	BELTRAN MORENO JOHN JAIRO	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI										01-30							230301-PORVENIR	30	$ 1.828.125	$ 292.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 292.500	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.828.125	$ 73.200	$ 0	$ 73.200	14-25-COLMENA	30	$ 1.828.125	$ 1	$ 127.300	30	$ 1.828.125	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 73.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
19	CC 1022960651	VILLALBA NEUTA LAURA	DEPEND		$ 1.480.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.480.000	$ 236.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 236.800	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.480.000	$ 59.200	$ 0	$ 59.200	14-25-COLMENA	30	$ 1.480.000	$ 1	$ 103.100	30	$ 1.480.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 59.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
20	CC 1024474866	ROJAS SILVA VITELIANO ANDRES	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI										01-30							230301-PORVENIR	30	$ 1.210.938	$ 193.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 193.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.210.938	$ 48.500	$ 0	$ 48.500	14-25-COLMENA	30	$ 1.210.938	$ 1	$ 84.300	30	$ 1.210.938	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 48.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
21	CC 1024508543	DARAY QUIJANO NYVER HUMBERTO	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI										01-30							230301-PORVENIR	30	$ 1.438.594	$ 230.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 230.200	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.438.594	$ 57.600	$ 0	$ 57.600	14-25-COLMENA	30	$ 1.438.594	$ 1	$ 100.200	30	$ 1.438.594	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 57.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
22	CC 1024543551	VARGAS CARZON SASHA NICOLE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI														01-30			25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.150.000	$ 184.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 184.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.150.000	$ 46.000	$ 0	$ 46.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.150.000	$ 1	$ 0	30	$ 1.150.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
23	CC 1024549536	CEPEDA LEIDY ROXANYI	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	CCFC55-CAJACOPI ATLANTICO	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	$ 1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
24	CC 1024558750	BENITEZ ESTUPIÑAN JULIETH ROSSELY	DEPEND		$ 2.300.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.300.000	$ 368.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 368.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 92.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.300.000	$ 1	$ 160.100	30	$ 2.300.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
25	CC 1026286890	MOLINO TORRES DIANA MARCELA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.500.000	$ 1	$ 174.000	30	$ 2.500.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
26	CC 1030606414	VARGAS CARPETA YEFERSON	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	07																230201-PROTECCION	7	$ 233.334	$ 37.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 37.400	EPS037-NUEVA EPS	7	$ 233.334	$ 9.400	$ 0	$ 9.400	14-25-COLMENA	7	$ 233.334	$ 1	$ 16.300	7	$ 233.334	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 9.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
27	CC 1031153179	CASTILLO AVILA JESSIKA PAOLA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.300.000	$ 1	$ 90.500	30	$ 1.300.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
28	CC 1032415332	PRADO GUARIN JULIETH ANDREA	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 3.000.000	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 480.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 120.000	14-25-COLMENA	30	$ 3.000.000	$ 1	$ 206.800	30	$ 3.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
29	CC 1033678078	MUÑOZ PEREZ FREDY ALBERTO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI										01-30							230201-PROTECCION	30	$ 1.593.099	$ 254.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 254.900	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.593.099	$ 63.800	$ 0	$ 63.800	14-25-COLMENA	30	$ 1.593.099	$ 1	$ 110.900	30	$ 1.593.099	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 63.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	CC 1048429550	CASTILLO GUTIERREZ KAREN DAYANA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	ES8C24-COOSALUD ESS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	$ 1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
31	CC 1057585826	TORRES CABRERA DANIEL SAUL	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS001-ALIANSALUD S.A.	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-25-COLMENA	30	$ 2.000.000	$ 1	$ 139.200	30	$ 2.000.000	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
32	CC 1064979895	SANDOVAL JIMENEZ AMBER ENRIQUE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI										01-30							230301-PORVENIR	30	$ 1.109.375	$ 177.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 177.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.109.375	$ 44.400	$ 0	$ 44.400	14-25-COLMENA	30	$ 1.109.375	$ 1	$ 77.300	30	$ 1.109.375	$CCF22-COLSUBSIDIO	$ 44.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Soi

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA).			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7840151451
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES mayo AÑO 2022	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
DÍAS DE MORA:	0	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2022
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	149155081 8

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7840151451	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2022
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1491550818

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7840151451	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2022
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1491550618

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| | DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1049619281	LIZETH VIVIANA OTALORA SUAREZ	CARRERA 56 # 151 - 51 TORRE 4 APTO 202	3157814885	liviotsu@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-05	2022-05	I	13/06/2022	59406794	$285.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	285.000	285.000

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1049619281	LIZETH VIVIANA OTALORA SUAREZ	CARRERA 56 # 151 - 51 TORRE 4 APTO 202	3157814885	liviotsu@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-05	2022-05	I	13/06/2022	59406794	$285.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																	PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colombiano en el exterior	Residente	SLN	IGE	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLE	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1049619281	OTALORA SUAREZ LIZETH VIVIANA	3	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS001	1.000.000	125.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

1 de 6

aportes en linea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900637792	4	CONSTRUCCIONES ENCISO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	UNICO	KR 119 BIS 23B 18	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4210091	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2022-04	2022-05	1494280303	9435934849	E	2022/05/20	2022/06/07	BANCO DAVIVIENDA	18	$3,319,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: UNICO (11 Afiliados)							$11,000,000	$1,760,000			$11,000,000	$440,000			$10,451,156	$418,400			$11,000,000		$701,300		$0	$0		$3,319,700
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)							$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$245,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)							$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$5,300		$0	$0		$245,300
1	CC	60261986	CARRILLO BECERRA MARIA JOSEFA		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	0.522%	$5,300	30	$0	$0	SI	$245,300
Centro de Trabajo: CONSTRUCCION (10 Afiliados)							$10,000,000	$1,600,000			$10,000,000	$400,000			$9,451,156	$378,400			$10,000,000		$696,000		$0	$0		$3,074,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (10 Afiliados)							$10,000,000	$1,600,000			$10,000,000	$400,000			$9,451,156	$378,400			$10,000,000		$696,000		$0	$0		$3,074,400
2	CC	80741988	ALONSO AVELINO WILFRAN EDISSON		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
3	CC	98346061	CORDOBA DIAZ MARCOS HERNESTO		23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
4	CC	3151894	ENCISO PULIDO HERNAN HUMBERTO		23100 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
5	CC	10473573	GOMEZ CAMPO JOVANNY ANDRES		23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
6	PE	95939043101 1992	GUANCHEZ GONZALEZ GERSON DAVID		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
7	CC	92189948	MANJARREZ VITAL AMAURY FERNANDO		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
8	CC	79821901	MATEUS DIAZ JAVIER ALFONSO		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
9	CC	1111332352	RUIZ RUIZ ANCIZAR		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
10	CC	1073717028	TOVAR HUERFANO ANGEL MAURICIO		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
11	CC	1073710836	TOVAR HUERFANO LUIS FERNANDO		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$908,526	$36,400	14-23	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$306,000
Total			**Afiliados(11)**				$11,000,000	$1,760,000			$11,000,000	$440,000			$10,451,156	$418,400			$11,000,000		$701,300		$0	$0		$3,319,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900637792	4	CONSTRUCCIONES ENCISO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	UNICO	KR 119 BIS 23B 18	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4210091	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-04	2022-05	1494280303	9435934849	E	2022/05/20	2022/06/07	BANCO DAVIVIENDA	18	$3,319,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$1,760,000	$0	$0	$1,760,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$160,000	$0	$0	$160,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$320,000	$0	$0	$320,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$960,000	$0	$0	$960,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$320,000	$0	$0	$320,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$701,300	$0	$0	$701,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	11	$701,300	$0	$0	$701,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$418,400	$0	$0	$418,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	11	$418,400	$0	$0	$418,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				11	$440,000	$0	$0	$440,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$160,000	$0	$0	$160,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$280,000	$0	$0	$280,000
TOTAL				11	$3,319,700	$0	$0	$3,319,700

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

1 7 7 0 6 7 0 A F 0 E B 9 2 2

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80320424 de CAPARRAPI (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 24208-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

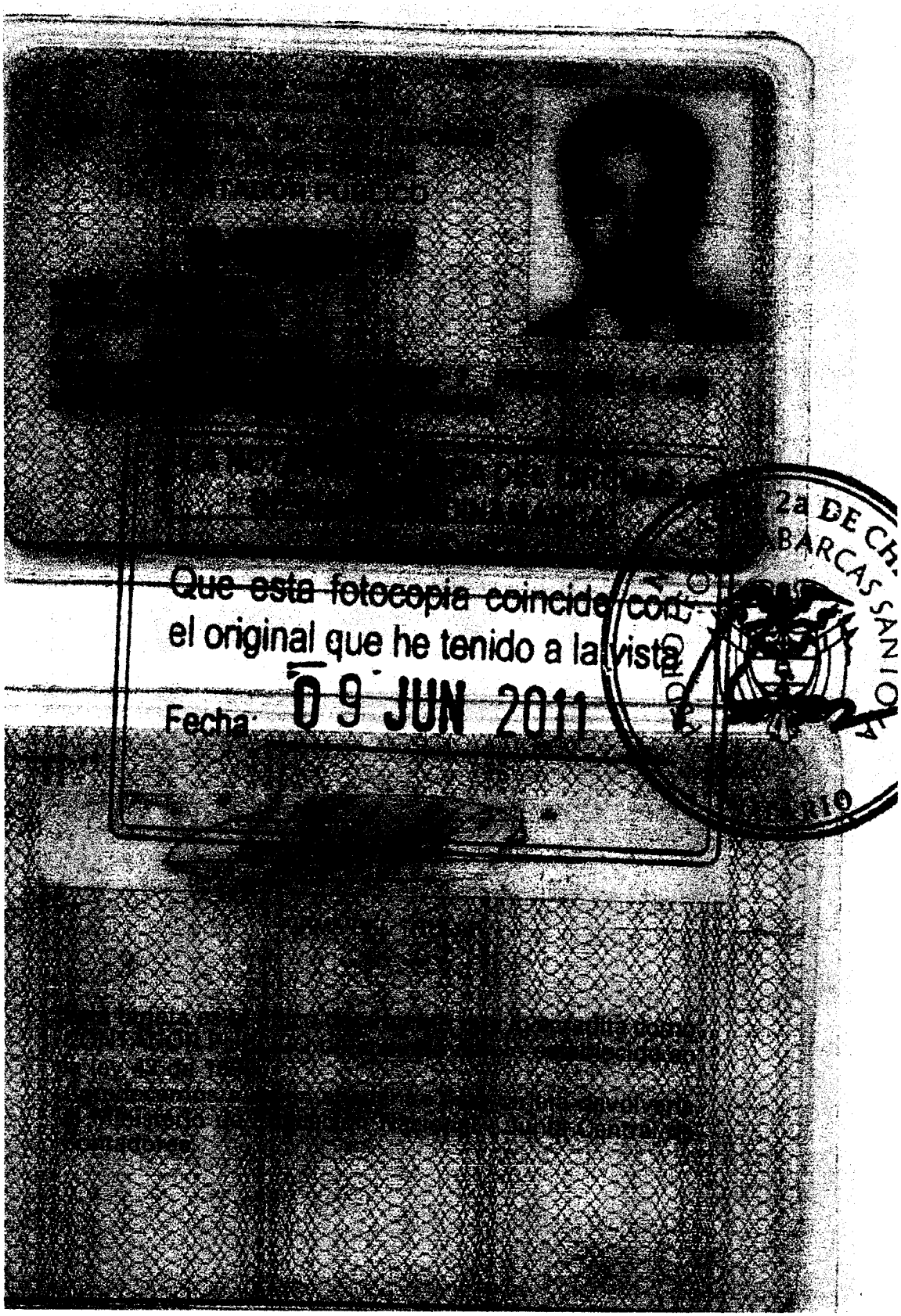
EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 29 días del mes de Junio de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

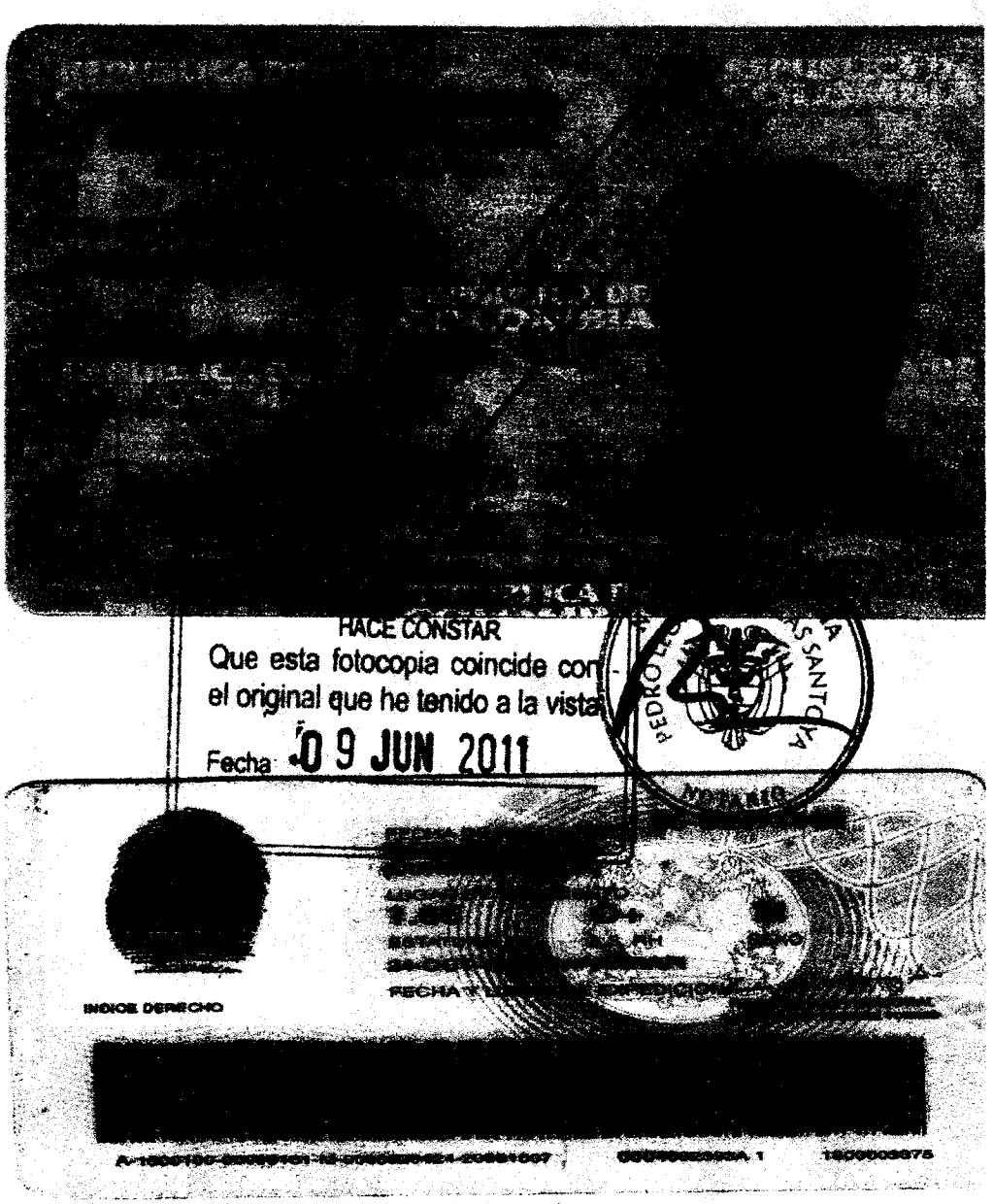
ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



Que esta fotocopia coincide con
el original que he tenido a la vista
Fecha 09 JUN 2011

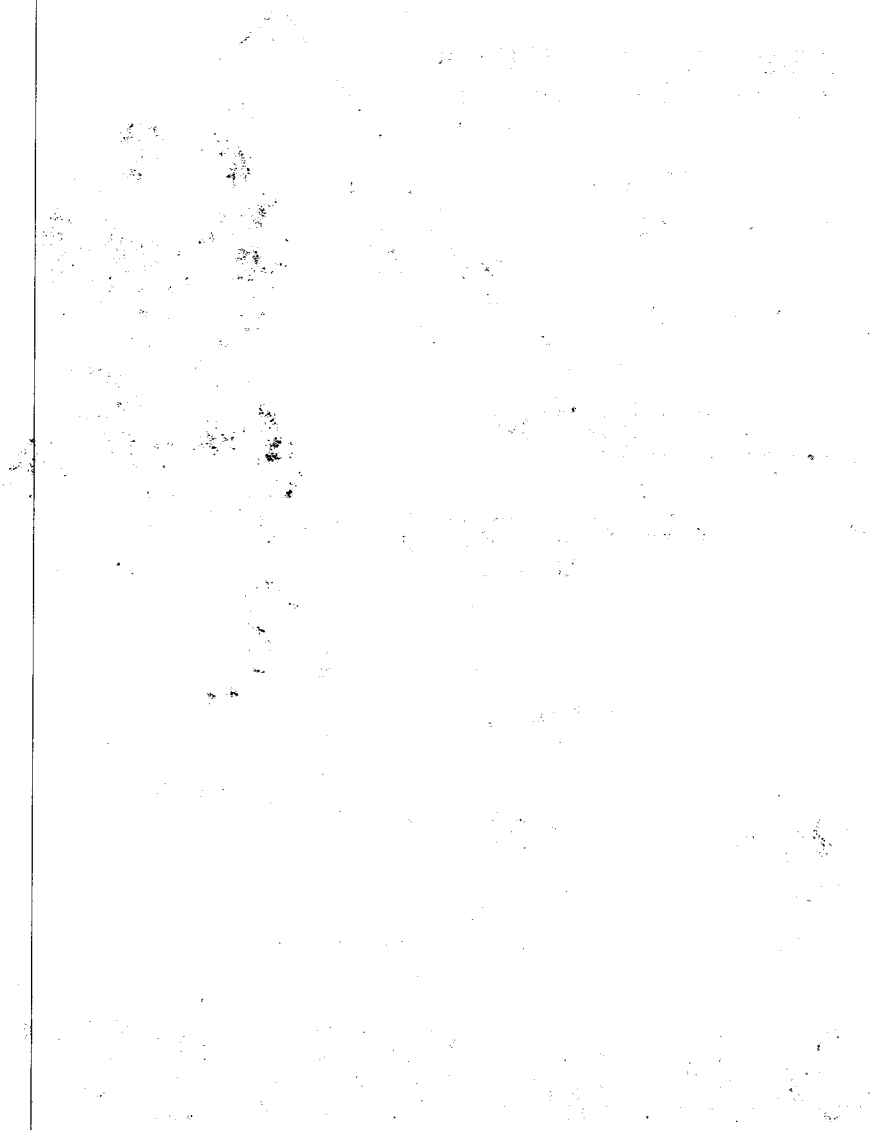
2a DE CH
BARCAS SANIO

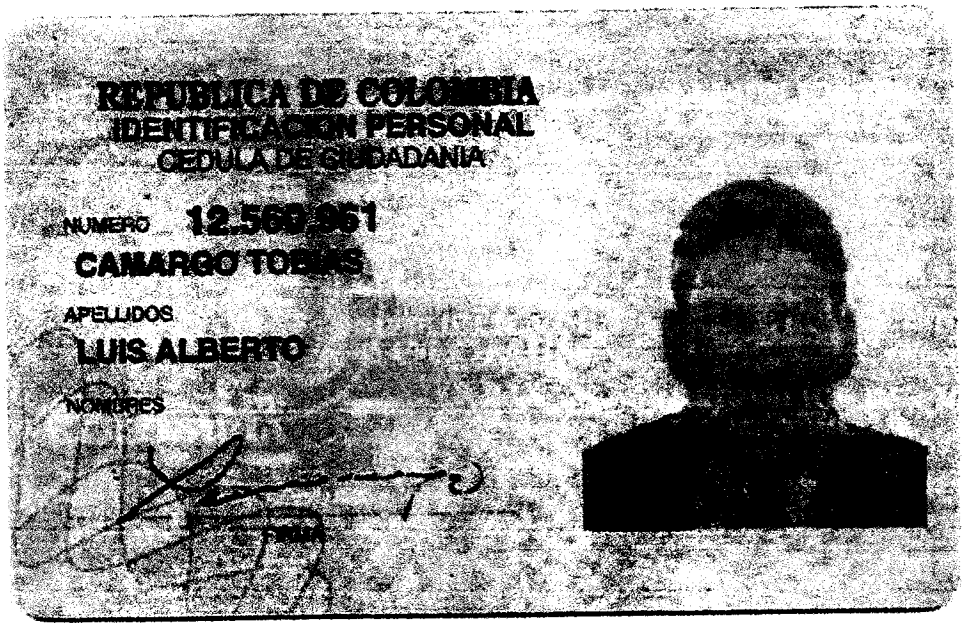


HACE CONSTAR
Que esta fotocopia coincide con
el original que he tenido a la vista
Fecha 09 JUN 2011

INDICE DERECHO

182




REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 12.560.961
CAMARGO TORRES
APELLIDOS
LUIS ALBERTO
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 26-AGO-1961
PLATO
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.72
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
15-NOV-1982 SANTA MARTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE IZQUIERDO
A-1500150-00193574-M-0012560961-20081104 0017997441A 1 28773013

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C., 29 de junio de 2022

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn. Ing. Diego Barreto, Ing Laura Muñoz
Carrera 80 I No. 61 – 05 Sur
CUBIKO S.A.S
Atn. Arq. Adriana Sanabria, Melisa Meléndez
Carrera 10 No.18-44
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO No. **508-2021- OBRA (63460)** de Objeto: **"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN PAZ Y SALVO CON PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

Yo, **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** en mi calidad de representante legal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que nos encontramos a Paz y Salvo con los pagos a Contratistas y Proveedores, relacionados con el objeto del presente contrato.

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.S.

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618 - 790 0785 - 790 0980
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BOGOTA, COLOMBIA , 13/04/2022

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **PAVIOBRAS SAS** con **NIT 8300737033** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 0550004800213607

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO

Banco Davivienda S.A.
NIT. 860.034.313-7

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Solicitud sobre Numeración de Facturación

1302

1. Año: 2021 | 2. Concepto: 1

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 13028048056069

(415)7707212489984(8020) 001302804805606 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
830073703	3				

11. Razón social: PAVIOBRAS SAS

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	24. Establecimiento	25. Modalidad	Cód.	26. Prefijo	27. Desde el número	28. Hasta el número	29. Tipo de solicitud	Cód.
1	PAVIOBRAS SAS CR 17 81 A 66 SUR	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	369	10,000	HABILITACIÓN	2
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

Firma de quien suscribe el documento

2021-11-06 / 07:45:44 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

1001. Apellidos y nombres: CAMARGO TOBIAS LUIS ALBERTO
1002. Tipo Documento: Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación: 12560961 1004. DV: 9
1005. Cód. Represent.: Representante Legal Principal
1006. Organización: PAVIOBRAS SAS

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres:
985. Cargo:
989. Dependencia: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCIONE
993. Establecimiento:
992. Área:
990. Lugar Admitivo.:
991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALE

997. Fecha recepción: 2021-11-06/07:45:44

DIAN

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764020770322

(415)7707212489984(8020) 001876402077032 2

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 3 0 0 7 3 7 0 3	3				

11. Razón social
PAVIOBRAS SAS

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá — Cód. 3 2

24. Dirección
CR 17 81 A 66 SUR

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

2021-11-06 / 07:49:32 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

Firma del funcionario autorizado

1001. Apellidos y nombres CAMARGO TOBIAS LUIS ALBERTO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 12560961 1004. DV 9
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización PAVIOBRAS SAS

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2 0 2 1-1 1-0 6/0 7:4 9:3 2

N83

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764020770322

(415)7707212489984(8020) 001876402077032 2

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
830073703	3				

11. Razón social
PAVIOBRAS SAS

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	PAVIOBRAS SAS CR 17 81 A 66 SUR	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	369	10,000	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14827670675

(415)7707212489984(8020) 000001482767067 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 7 3 7 0 3	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
PAVIOBRAS SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 17 81 A 66 SUR

42. Correo electrónico facturacionpaviobras20@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 5 2 9 3 6 1 0 5	3 0 5 4 7 7 5 6 1 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2		51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 0 0 0 6 0 9	4 2 1 0	2 0 0 0 0 6 0 9	4 9 2 3	2 3 9 5			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	9	1 0	1 4	1 6	2 1	4 8	5 2																	

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
07- Retención en la fuente a título de rent 52 - Facturador electrónico
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
21- Declarar ingreso o salida del país de d

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código 2 3									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 05 - 12 / 10 : 42: 35

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CAMARGO TOBIAS LUIS ALBERTO
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 12-05-2022 10:44:19AM

1869

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14827670675

(415)7707212489984(8020) 000001482767067 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 7 3 7 0 3	3	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	1 2 3 9	0 1 2 0 1 5
73. Fecha	2 0 0 0 0 6 0 9	2 0 1 5 0 6 0 1
74. Número de notaría	3 3	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 0 0 6 1 3	2 0 1 5 0 6 1 0
77. No. Matrícula mercantil	0 1 0 2 0 3 3 5	0 1 0 2 0 3 3 5
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 0 0 6 0 9	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	2 1	2 0 1 3 1 1 0 6		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

PROHIBIDA SU COMERCIALIZACIÓN

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14827670675

(415)7707212489984(8020) 000001482767067 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 7 3 7 0 3	3	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 3 1 1 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 2 5 6 0 9 6 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CAMARGO	TOBIAS	LUIS	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 3 1 1 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 7 6 0 4 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
NAVARRO	RODRIGUEZ	PEDRO	JUAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14827670675

(415)7707212489984(8020) 000001482767067 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 0 7 3 7 0 3	3	Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 0 3 2 0 4 2 4		2 4 2 0 8 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MEDINA	SALCEDO	LUIS	EDUARDO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 0 5 0 1 0 7

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO

Fecha generación documento PDF: 12-05-2022 10:44:19AM

PAVIOBRAS S.A.S.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS) Yo, LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO, identificado con **C.C. No. 80.320.424** de Caparrapí, y con Tarjeta Profesional No. **24208-T**, de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, identificada con Nit **No. 830.073.703-3**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir del 28 de febrero de 2022. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de junio de 2022. Atentamente.

Atentamente.

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.

1	Ana Milena Angulo	53041630	3057443763	valemile_1085@hotmail.com
2	Nohora Ximena Pinto Marti	1022936452	3123633917	ximenamartinez550@gmail.com
3	Diana Andrea Pinto	1006157174	3118714087	palominopindian@gmail.com
4	Elda Yurani Baquiro Prada	1073696389	3213032191	yuranibaquiro@gmail.com
5	Luisa Fernanda Franco	1000463774	3132302869	lfrancoaguirre25@gmail.com
6	Karen Hernandez	1233511166	3044132229	socialpaviobras@gmail.com
7	DEISY KATHERINE CAÑON RODRIGUEZ	1073708732	3224385029	socialpaviobras@gmail.com
8	LEIDY SORANYI MONTAÑA CEPEDA	1024549538	3014895188	socialpaviobras@gmail.com
9	JULIETH BENITEZ	1024556752	3213839597	yuliethbenitez51@gmail.com

Gmail **Social Paviobras <socialpaviobras@gmail.com>**

Solicitud de Registro jefas de Hogar

2 mensajes

Social Paviobras <socialpaviobras@gmail.com> 29 de junio de 2022, 13:12
Para: contactenos@desarrolloeconomico.gov.co, agenciadeempleo@desarrolloeconomico.gov.co, bogotatrabaja@desarrolloeconomico.gov.co

Cordial Saludo

La empresa paviobras S.A.S. identificada con Nit 8300737033 actualmente está desarrollando unas obras de conservación de la malla vial de la Localidad de Bosa mediante el contrato LICITACIÓN No. FDLBOSALIC 012-2021 (63460) - CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) a que por compromiso y cumplimiento del decreto 332 del 2020 en donde se ha realizado un registro de las mujeres que se han vinculado al proyecto de referencia. Que a la fecha no se ha contado con una certificacion de parte de ustedes que este procedimiento se ha realizado.

Nos dirigimos a ustedes con la finalidad de que se genere una certificación y el soporte de inscripcion a dicha plataforma adjuntando nuevamente la información de las mujeres que están vinculados en el contrato 508 del 2021.

GRACIAS
VIVIANA FRANCO

Listado de Mujeres jefas de Hogar.xlsx
10K

Social Paviobras <socialpaviobras@gmail.com> 29 de junio de 2022, 13:19
Para: contactenos@desarrolloeconomico.gov.co, agenciadeempleo@desarrolloeconomico.gov.co, bogotatrabaja@desarrolloeconomico.gov.co

Cordial Saludo

La empresa paviobras S.A.S. identificada con Nit 8300737033 actualmente está desarrollando unas obras de conservación de la malla vial de la Localidad de Bosa mediante el contrato LICITACIÓN No. FDLBOSALIC 012-2021 (63460) - CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) y dando cumplimiento al decreto 332 del 2020 se ha vinculado jefas de hogar de diferentes localidades. Que a la fecha no se ha contado con una certificacion de parte de ustedes que este procedimiento se ha realizado.

Nos dirigimos a ustedes, respetuosamente con la finalidad de que se genere una certificación de este grupo de mujeres jefas de hogar y el soporte de inscripción a dicha plataforma adjuntando nuevamente la información de las mujeres que están vinculados en el contrato 508 del 2021.

Gmail **Social Paviobras <socialpaviobras@gmail.com>**

SGD/Su solicitud ha sido registrada con éxito

1 mensaje

gesdoc@desarrolloeconomico.gov.co <gesdoc@desarrolloeconomico.gov.co> 29 de junio de 2022, 14:14
Para: "PAVIOBRAS S.A.S" <socialpaviobras@gmail.com>

POR FAVOR NO RESPONDA ESTE MAIL.

Estimado (a): **PAVIOBRAS S.A.S**

Reciba un cordial saludo de Secretaria Desarrollo Economico

Le informamos que hemos recibido su comunicación el **29-06-2022** a las **14:10** y se iniciará su gestión

Recuerde que puede consultar el estado de la petición por medio de nuestro portal con los siguientes datos:

Número de radicado: **2022ER0003955**
Código de seguridad: **117947**

.
Generado automaticamente por el sistema

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C, mayo 15 de 2022

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn. Ing. Diego Barreto, Ing Laura Muñoz
Carrera 80 I No. 61 – 05 Sur
CUBIKO S.A.S
Atn. Arq. Adriana Sanabria, Melisa Meléndez Carrera
Cra 10 No.18-44
Bogotá D.C.

REFERENCIA: **CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) de Objeto: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN JURAMENTADA

Yo, **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** en mi calidad de representante legal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha vinculado en el periodo 1 mayo al 15 de mayo de 2022 nueve (9) mujeres cabezas de hogar de diferentes localidades.

No	Nombre y apellido	Cedula o Documento de identificación
1	Ana Milena Angulo	53041630
2	Nohora Ximena Pinto Martínez	1022936452
3	Diana Andrea Pinto	1006157174
4	Elda Yurani Báquiro Prada	1073696389
5	Luisa Fernanda Franco	1000463774
6	Karen Hernández	1233511166
7	Deisy Katherine Cañón Rodríguez	1073708732

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618 - 790 0785 - 790 0980
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

8	Leidy Soranyi Montaña Cepeda	1024549538
9	Julieth Benítez	1024556752

Dando cumplimiento al Decreto 332 de 2020 según porcentaje del 9,3% de acuerdo con las ramas de la actividad económica como es la construcción.

Atentamente,

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C, mayo 30 de 2022

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn. Ing. Diego Barreto, Ing Laura Muñoz
Carrera 80 I No. 61 – 05 Sur
CUBIKO S.A.S
Atn. Arq. Adriana Sanabria, Melisa Meléndez Carrera
Cra 10 No.18-44
Bogotá D.C.

REFERENCIA: **CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) de Objeto: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN JURAMENTADA

Yo, **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** en mi calidad de representante legal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha vinculado en el periodo 15 mayo al 30 de mayo de 2022 nueve (9) mujeres cabezas de hogar de diferentes localidades.

No	Nombre y apellido	Cedula o Documento de identificación
1	Ana Milena Angulo	53041630
2	Nohora Ximena Pinto Martínez	1022936452
3	Diana Andrea Pinto	1006157174
4	Elda Yurani Báquiro Prada	1073696389
5	Luisa Fernanda Franco	1000463774
6	Karen Hernández	1233511166
7	Deisy Katherine Cañón Rodríguez	1073708732

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618 - 790 0785 - 790 0980
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

12

PAVIOBRAS S.A.S.

8	Leidy Soranyi Montaña Cepeda	1024549538
9	Julieth Benítez	1024556752

Dando cumplimiento al Decreto 332 de 2020 según porcentaje del 9,3% de acuerdo con las ramas de la actividad económica como es la construcción.

Atentamente,

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C, junio 15 de 2022

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn. Ing. Diego Barreto, Ing Laura Muñoz
Carrera 80 I No. 61 – 05 Sur
CUBIKO S.A.S
Atn. Arq. Adriana Sanabria, Melisa Meléndez Carrera
Cra 10 No.18-44
Bogotá D.C.

REFERENCIA: **CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) de Objeto: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN JURAMENTADA

Yo, **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** en mi calidad de representante legal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha vinculado en el periodo 1 junio al 15 de junio de 2022 nueve (9) mujeres cabezas de hogar de diferentes localidades.

No	Nombre y apellido	Cedula o Documento de Identificación
1	Ana Milena Angulo	53041630
2	Nohora Ximena Pinto Martínez	1022936452
3	Diana Andrea Pinto	1006157174
4	Elda Yurani Báquiro Prada	1073696389
5	Luisa Fernanda Franco	1000463774
6	Karen Hernández	1233511166
7	Deisy Katherine Cañón Rodríguez	1073708732

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618 - 790 0785 - 790 0980
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

PAVIOBRAS S.A.S.

8	Leidy Soranyi Montaña Cepeda	1024549538
9	Julleth Benítez	1024556752

Dando cumplimiento al Decreto 332 de 2020 según porcentaje del 9,3% de acuerdo con las ramas de la actividad económica como es la construcción.

Atentamente,

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C, junio 30 de 2022

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn. Ing. Diego Barreto, Ing Laura Muñoz
Carrera 80 I No. 61 – 05 Sur
CUBIKO S.A.S
Atn. Arq. Adriana Sanabria, Melisa Meléndez Carrera
Cra 10 No.18-44
Bogotá D.C.

REFERENCIA: **CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) de Objeto: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN JURAMENTADA

Yo, **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** en mi calidad de representante legal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha vinculado en el periodo 15 junio al 30 de junio de 2022 nueve (9) mujeres cabezas de hogar de diferentes localidades.

No	Nombre y apellido	Cedula o Documento de identificación
1	Ana Milena Angulo	53041630
2	Nohora Ximena Pinto Martínez	1022936452
3	Diana Andrea Pinto	1006157174
4	Elda Yurani Báquiro Prada	1073696389
5	Luisa Fernanda Franco	1000463774
6	Karen Hernández	1233511166
7	Deisy Katherine Cañón Rodríguez	1073708732

16

PAVIOBRAS S.A.S.

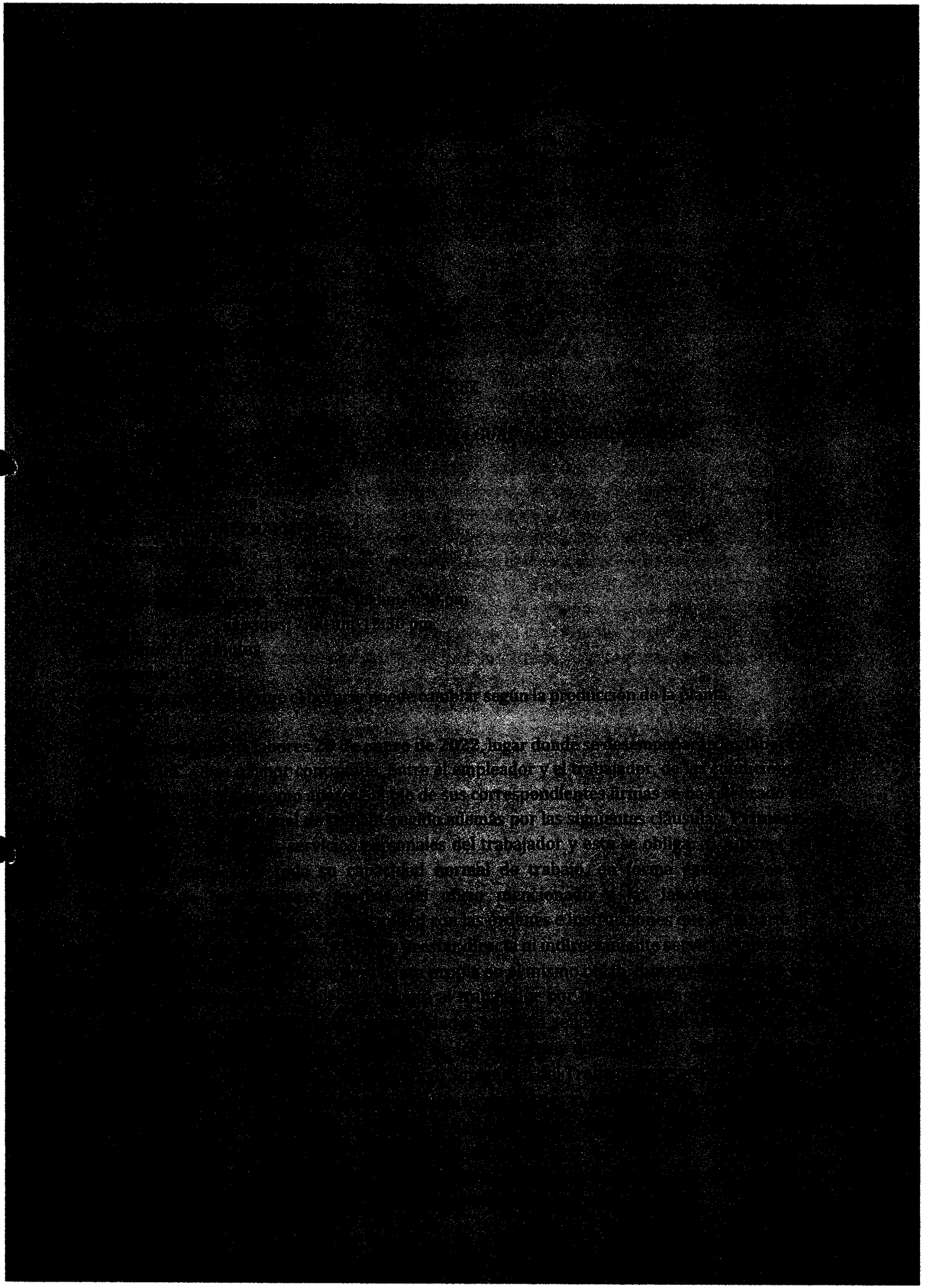
8	Leidy Soranyi Montaña Cepeda	1024549538
9	Julieth Benítez	1024556752

Dando cumplimiento al Decreto 332 de 2020 según porcentaje del 9,3% de acuerdo con las ramas de la actividad económica como es la construcción.

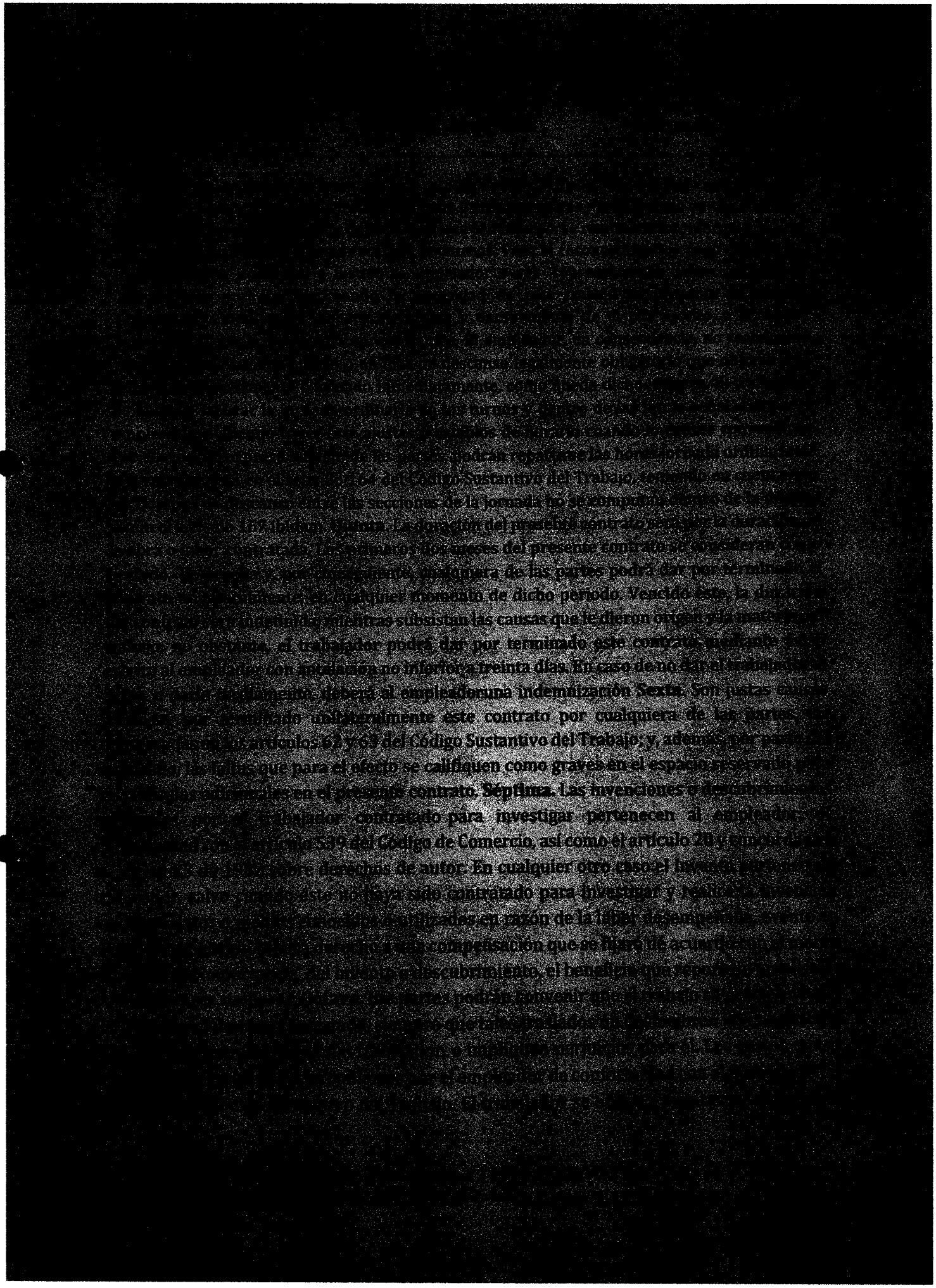
Atentamente,

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

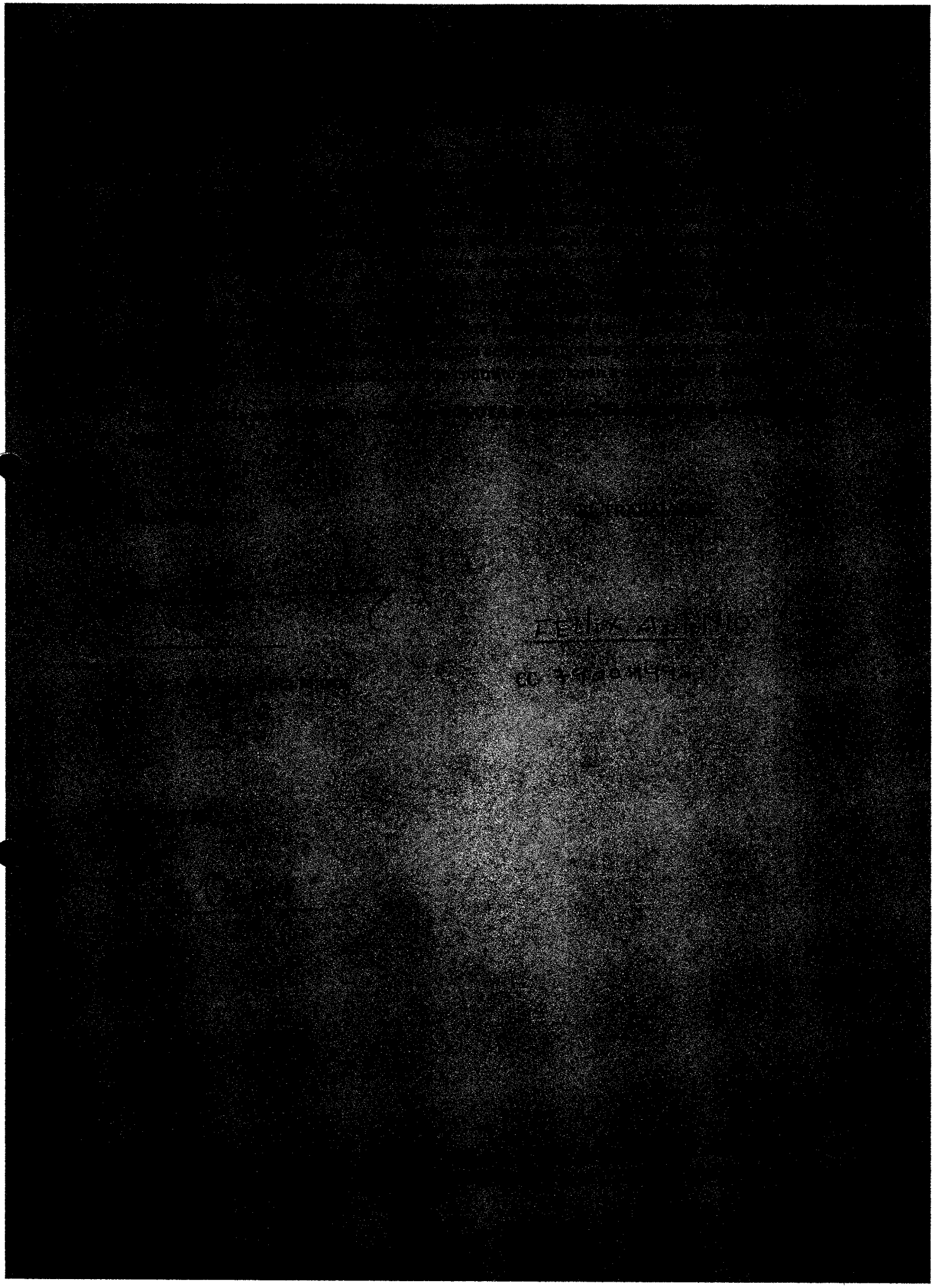
LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.



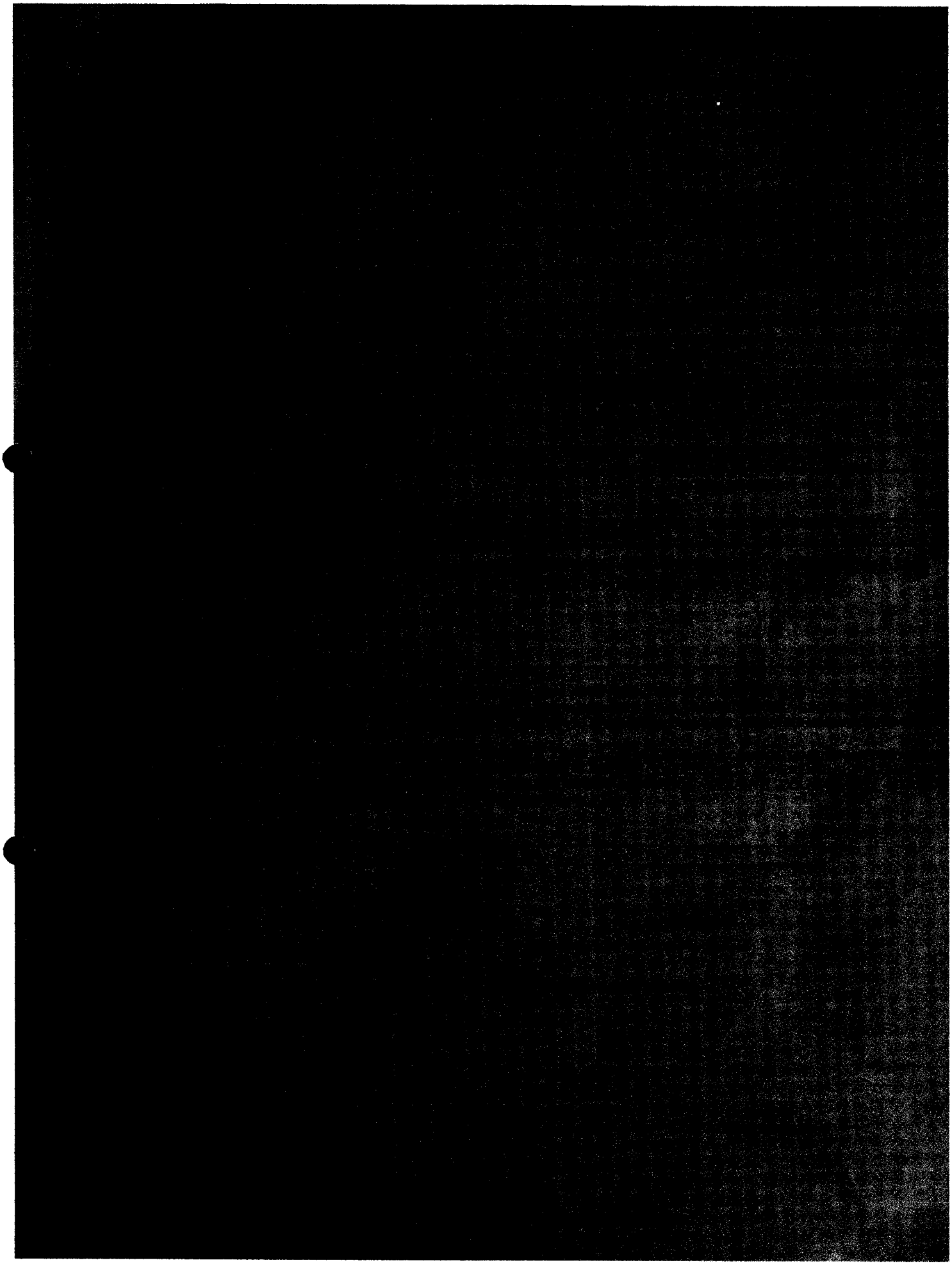
Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner

CANALES DE ATENCIÓN CIUDADANA

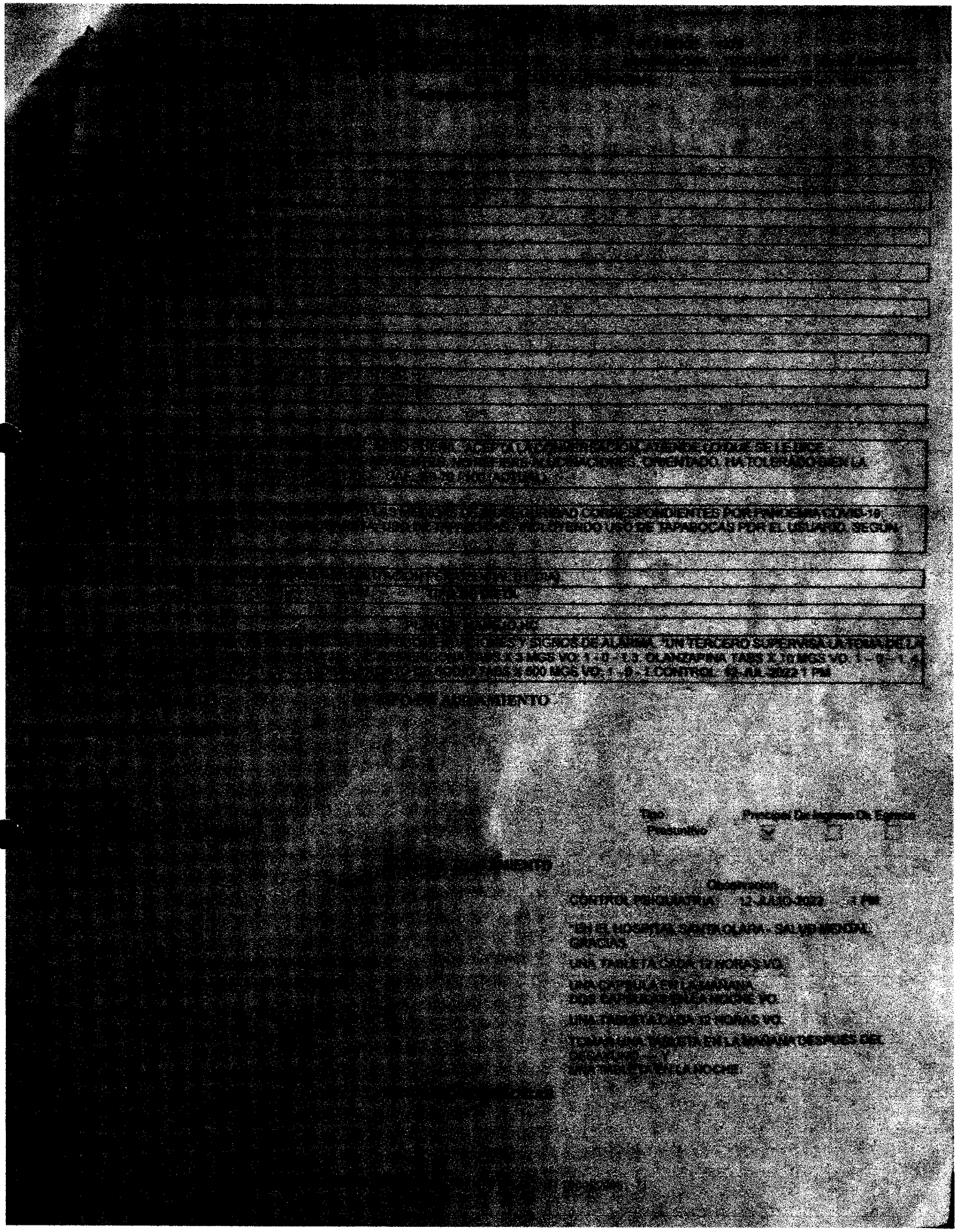
Conjunto de medios de interacción ciudadana, conformada por diferentes canales con los que cuenta la alcaldía de Bogotá.

3 CANALES:

1-CANAL VIRTUAL

Por medio de la página Bogota.gov.co, allí encontramos la mayoría de información y servicios ciudadanos:

***Guía de trámites y servicios**



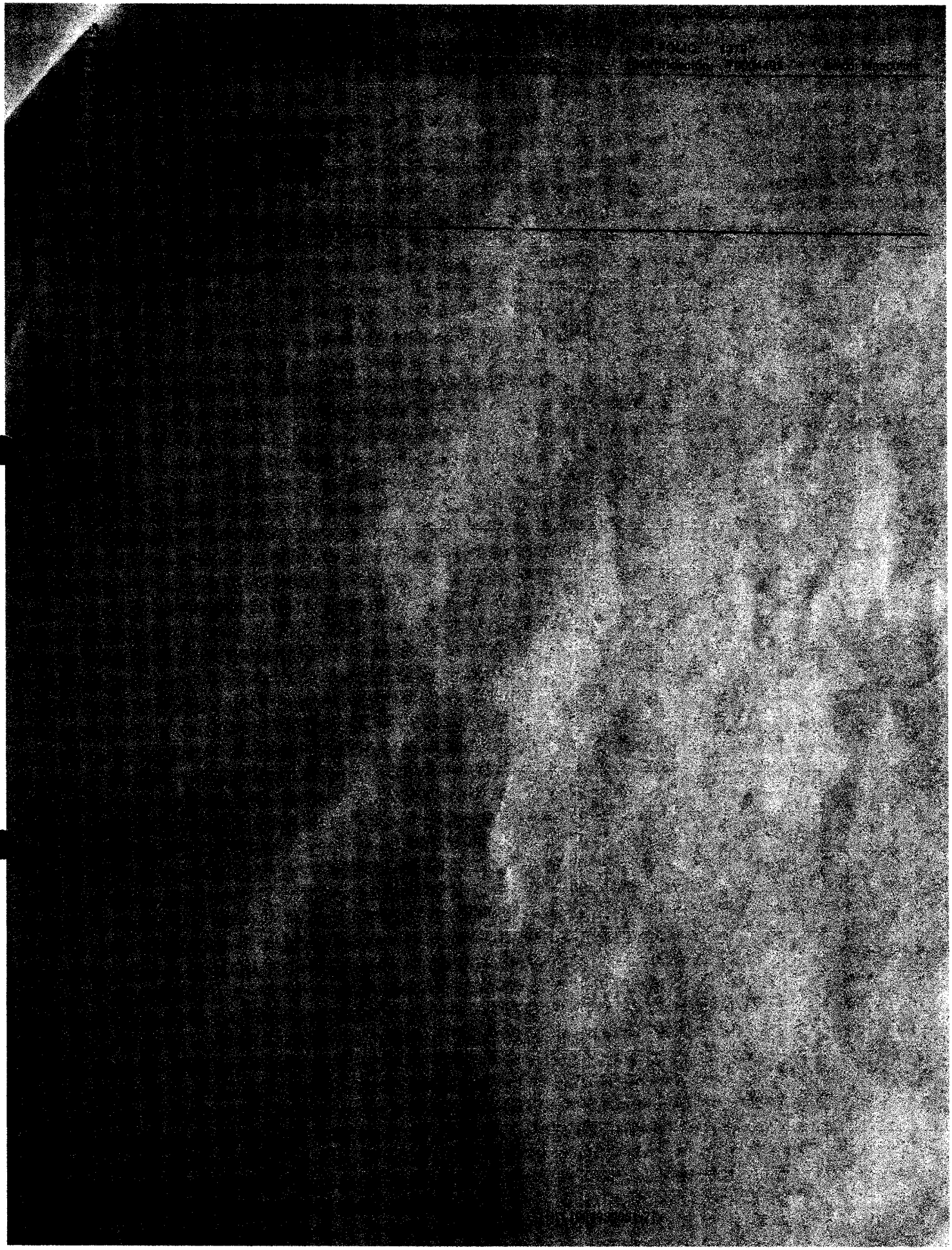
Tipo
Presuntivo

Principal Def Ingreso Def Egreso

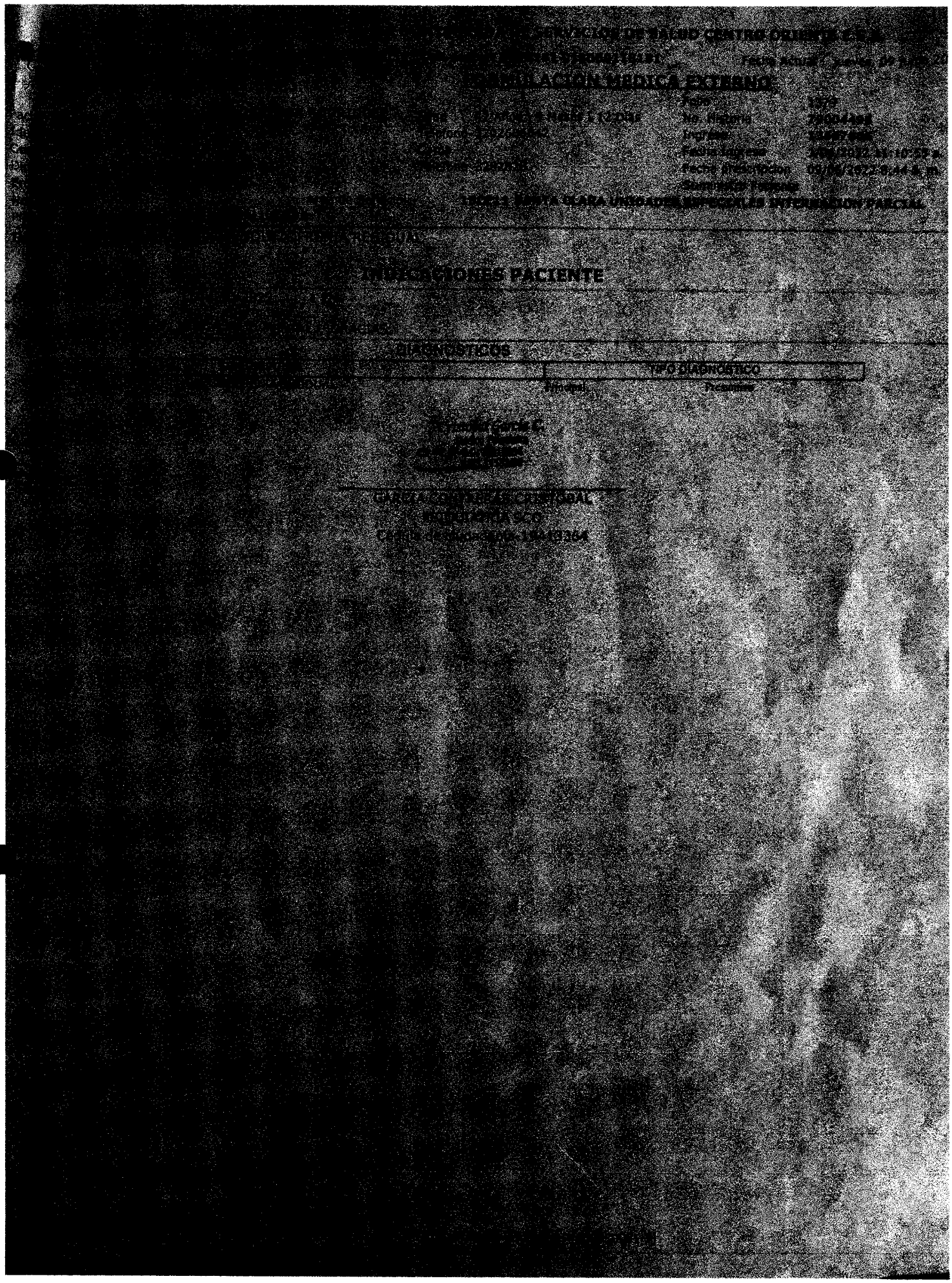
Observacion
CONTROL PSIQUIATRIA 12-JULIO-2022 3 PM

"EN EL HOSPITAL SANTA CLARA - SALUD MODAL
CIENCIAS
UNA TABLETA CADA 12 HORAS VO
UNA CAPSULA EN LA MAÑANA
DOS CAPSULAS EN LA NOCHE VO
UNA TABLETA CADA 12 HORAS VO
TOMAR UNA TABLETA EN LA MAÑANA DESPUES DEL
DESAYUNO
UNA TABLETA EN LA NOCHE

Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner



ATENCIÓN DE SALUD CENTRO ORIENTE S.A.S.

Fecha Actual: jueves, 29 de [illegible]

...ULACION MEDICA EXTERNO

Edad: 1979

No. Registro: 2000488

Ingreso:

Fecha Ingreso: [illegible]

Fecha Impresión: 09/06/2022 8:44:4[illegible] p. m.

Servicio Ingreso:

...ECA SANTA CLARA UNIDAD INTERMEDIA INTEGRACION PARCIAL

...DUA

...DICIONES PACIENTE

DIAGNOSTICOS

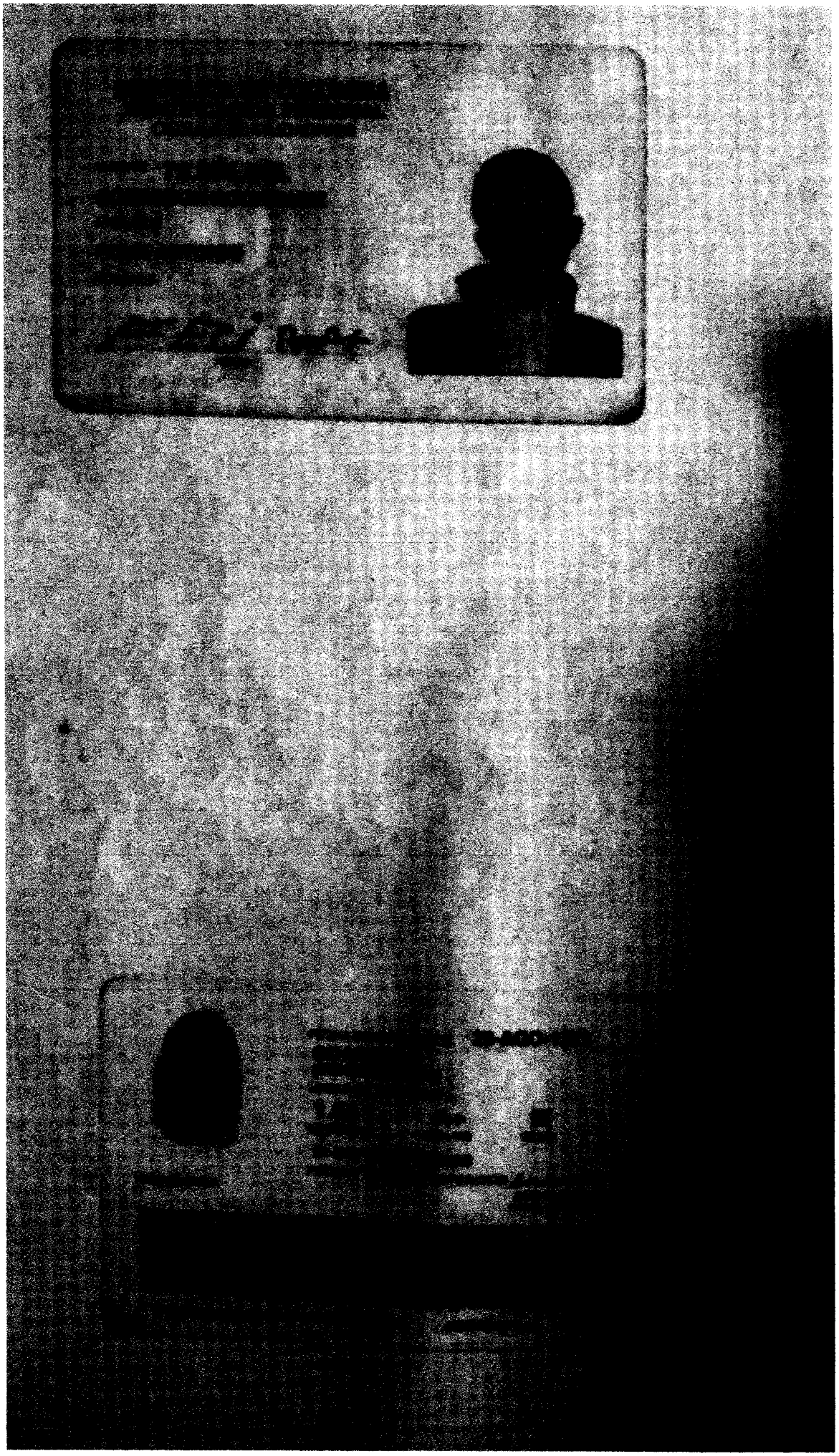
	TIPO DIAGNOSTICO	
	Principal	Relacionar

[redacted]

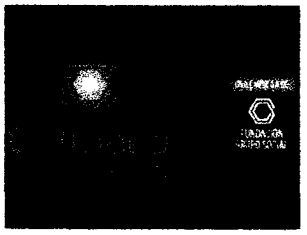
[redacted]

[redacted]

Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner



REPORTE DE NOVEDAD DE INGRESO

CONTRATO:	1193072
RAZON SOCIAL	PAVIOBRAS SAS
IDENTIFICACION:	NI 830073703

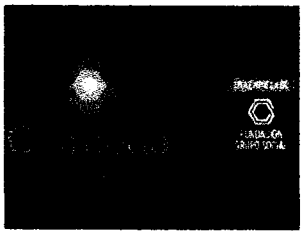
INGRESO DE TRABAJADOR

Radicado	**Inicio de vigencia**	**Identificación**
84824936	2022-7-1	CC 79004495
Apellidos	**Nombres**	**Fecha de nacimiento**
CORREDOR RODRIGUEZ	FELIX ANTONIO	1945-5-4
Dirección residencia	**Localidad/Comuna**	**Zona**
KRA 89 BIS CLL 79-16 SUR	BOSA	Urbana
Ciudad/Departamento	**Correo electrónico**	**Teléfono**
BOGOTA D.C. - Bogota D. C.	felixcorredor45@gmail.com	0100000
Celular	**Sexo**	
3202686042	Masculino	
Cargo	**Salario**	**EPS**
AUX ADMINISTRATIVO	$1,000,000.00	CAPITAL SALUD
AFP	**Centro de Trabajo**	
Proteccion	PAVIOBRAS RIESGO 5	
Tasa de riesgo	**Clase de riesgo**	**Grado**
6.96	5	80
Tipo afiliado cotizante	**Subtipo afiliado cotizante**	**Tipo de modalidad**
Dependiente	Dependiente Pensionado Por Vejez Activo	Presencial
Fecha efectiva de la novedad	**Tipo jornada**	
2022-7-1	JORNADA UNICA	

Las operaciones realizadas a través de la página de Internet de **Colmena Seguros**, se rigen por los términos y condiciones de uso de esta página, por las normas del Código de Comercio y por la ley 527 de 1999 y por lo tanto, tienen plena validez jurídica.

Todos los Derechos Reservados **Colmena Seguros** ® - 2009





REPORTE DE NOVEDAD DE INGRESO

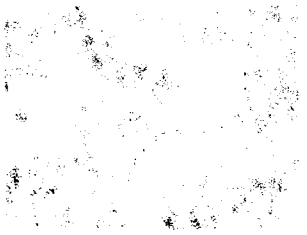
CONTRATO:	1193072
RAZON SOCIAL	PAVIOBRAS SAS
IDENTIFICACION:	NI 830073703

INGRESO DE TRABAJADOR

Radicado	**Inicio de vigencia**	**Identificación**
84824936	2022-7-1	CC 79004495
Apellidos	**Nombres**	**Fecha de nacimiento**
CORREDOR RODRIGUEZ	FELIX ANTONIO	1945-5-4
Dirección residencia	**Localidad/Comuna**	**Zona**
KRA 89 BIS CLL 79-16 SUR	BOSA	Urbana
Ciudad/Departamento	**Correo electrónico**	**Teléfono**
BOGOTA D.C. - Bogota D. C.	felixcorredor45@gmail.com	0100000
Celular	**Sexo**	
3202686042	Masculino	
Cargo	**Salario**	**EPS**
AUX ADMINISTRATIVO	$1,000,000.00	CAPITAL SALUD
AFP	**Centro de Trabajo**	
Proteccion	PAVIOBRAS RIESGO 5	
Tasa de riesgo	**Clase de riesgo**	**Grado**
6.96	5	80
Tipo afiliado cotizante	**Subtipo afiliado cotizante**	**Tipo de modalidad**
Dependiente	Dependiente Pensionado Por Vejez Activo	Presencial
Fecha efectiva de la novedad	**Tipo jornada**	
2022-7-1	JORNADA UNICA	

Las operaciones realizadas a través de la página de Internet de **Colmena Seguros**, se rigen por los términos y condiciones de uso de esta página, por las normas del Código de Comercio y por la ley 527 de 1999 y por lo tanto, tienen plena validez jurídica.

Todos los Derechos Reservados **Colmena Seguros** ® - 2009



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 MD, 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7200785
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	76448626			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES abril AÑO 2022			PERIODO COTIZACIÓN SALUD.	MES mayo AÑO 2022
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/07/11			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9547653882

TOTAL APORTES A PENSIÓN

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
23/201	23/201- PROTECCION	1	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
SUBTOTALES:										$ 160.000	$ 0	$ 160.000

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPSC34	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
SUBTOTALES:													$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD ERP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD ERP VALOR	INCAPACIDAD ERP PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	1		$ 0	$ 0			$ 69.600	$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 69.600
SUBTOTALES:									$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 69.600

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	1	$ 40.000	$ 0	$ 40.000
SUBTOTALES:			$ 40.000	$ 0	$ 40.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO. 119-03 OFF 325	TELÉFONO:	7900795
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7844951411			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	junio AÑO	2022
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2022/07/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1547889394

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.000	$ 0	$ 180.000
SUBTOTALES:										$ 180.000	$ 0	$ 180.000

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPSC34	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
SUBTOTALES:													$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
14-25	14-25-COLMENA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 69.600	$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 69.600	
SUBTOTALES:									$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 69.600	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF22	CCF22-COL SUBSIDIO	1	$ 40.000	$ 0	$ 40.000
SUBTOTALES:			$ 40.000	$ 0	$ 40.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP																										
																											ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTES	SENA TOTAL APORTES	ICBF TOTAL APORTES	ESAP TOTAL APORTES	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 79504486	CORREDOR RODRIGUEZ JULIA ANTONIO	DEPEND		$ 1.000.000	MES																					230201-PROTECCION	30	$ 1.000.000	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 180.000	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF22-COL SUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 309.600

Planilla Pagada

PAVIOBRAS S.A.S.	**CONTRATO DE TRABAJO POR DURACION DE OBRA O LABOR CONTRATADA**	**CODIGO:** GR-F-05 **VERSIÓN:** 01 **EMISIÓN:** 18/04/2018

DATOS DEL EMPLEADOR:

RAZON SOCIAL: PAVIOBRAS S.A.S
NIT: 830.073.703-3
DIRECCION: AVENIDA 15 No. 119-11 Ofc: 325
TELEFONO: 3052936105-30054775618

DATOS DEL TRABAJADOR:

NOMBRE: INGRID JOJANA GONZALEZ RIVERA.
No. CEDULA: 1.233.510.442
FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: 15/SEP/1999 BOGOTA D.C.
DIRECCION: CRA 88 J # 79 A 22 PISO 2
CARGO: CUIDADOR DE DISCAPACITADO
SALARIO: $ 1.000.000
PAGAREDO: QUINCENALMENTE
TASA DE RIESGO: V

Horario laboral: Lunes-Viernes: 7:00 am-4:30 pm
Sábados: 7:00 am-12:30 pm
Desayuno: 15 Minutos
Almuerzo: 1 Hora
Se aclara al trabajador que el horario puede cambiar según la producción de la planta.

Fecha de iniciación de labores **01 de Febrero de 2022**, lugar donde se desempeñarán las labores **BOGOTA D.C.** Obra o labor contratada. Entre el empleador y el trabajador, de las condiciones ya dichas identificados como aparece al pie de sus correspondientes firmas se ha celebrado el presente contrato individual de trabajo, regido además por las siguientes cláusulas: **Primera.** El empleador contrata los servicios personales del trabajador y este se obliga: a) A poner al servicio del empleador toda su capacidad normal de trabajo, en forma exclusiva en el desempeño de las funciones propias del oficio mencionado y las labores anexas y complementarias del mismo, de conformidad con las órdenes e instrucciones que le imparta el empleador o sus representantes, y b) A no prestar directa ni indirectamente servicios laborales a otros empleadores, ni a trabajar por cuenta propia en el mismo oficio, durante la vigencia de este contrato. **Segunda.** El empleador pagará al trabajador por la prestación de sus servicios el salario indicado, pagadero en las oportunidades también señaladas arriba. Dentro de este pago se encuentra incluida la remuneración de los descansos dominicales y festivos de que tratan los capítulos I y II del título VII del Código Sustantivo del Trabajo. Se aclara y se conviene que en los casos en los que el trabajador devengue comisiones o cualquier otra modalidad de salario variable, el 82.5% de dichos ingresos, constituye remuneración ordinaria y el 17.5% restante esta designado a remunerar el descanso en los

días dominicales y festivos que tratan los capítulos I y II del título VII del Código Sustantivo de Trabajo. **Tercera.** Todo trabajo suplementario o en horas extras y todo trabajo en día domingo o festivo en los que legalmente debe concederse el descanso, se remunerará conforme a la Ley, así como los correspondientes recargos nocturnos. Para el reconocimiento y pago del trabajo suplementario, dominical o festivo el empleador o sus representantes deben autorizarlo previamente por escrito. Cuando la necesidad de este trabajo se presente de manera imprevista o inaplazable, deberá ejecutarse y darse cuenta de él por escrito, a la mayor brevedad, al empleador o sus representantes. El empleador, en consecuencia, no reconocerá ningún trabajo suplementario o en días de descanso legalmente obligatorio que no haya sido autorizado previamente o avisado inmediatamente, como queda dicho. **Cuarta.** El trabajador se obliga a laborar la jornada ordinaria en los turnos y dentro de las horas señaladas por el empleador, pudiendo hacer éste ajustes o cambios de horario cuando lo estime conveniente. Por el acuerdo expreso o tácito de las partes, podrán repartirse las horas jornada ordinaria de la forma prevista en el artículo 164 del Código Sustantivo del Trabajo, teniendo en cuenta que los tiempos de descanso entre las secciones de la jornada no se computan dentro de la misma, según el artículo 167 ibídem. **Quinta.** La duración del presente contrato será por la duración de la obra o labor contratada. Los primeros dos meses del presente contrato se consideran como período de prueba y, por consiguiente, cualquiera de las partes podrá dar por terminado el contrato unilateralmente, en cualquier momento de dicho periodo. Vencido éste, la duración del contrato será indefinida, mientras subsistan las causas que le dieron origen y la materia del trabajo; no obstante, el trabajador podrá dar por terminado este contrato mediante aviso escrito al empleador con antelación no inferior a treinta días. En caso de no dar el trabajador el aviso, o darlo tardíamente, deberá al empleador una indemnización **Sexta.** Son justas causas para dar por terminado unilateralmente este contrato por cualquiera de las partes, las enumeradas en los artículos 62 y 63 del Código Sustantivo del Trabajo; y, además, por parte del empleado, las faltas que para el efecto se califiquen como graves en el espacio reservado para las cláusulas adicionales en el presente contrato. **Séptima.** Las invenciones o descubrimientos realizados por el trabajador contratado para investigar pertenecen al empleador, de conformidad con el artículo 539 del Código de Comercio, así como el artículo 20 y concordantes de la ley 23 de 1982 sobre derechos de autor. En cualquier otro caso el invento pertenece al trabajador, salvo cuando éste no haya sido contratado para investigar y realice la invención mediante datos o medios conocidos o utilizados en razón de la labor desempeñada, evento en el cual el trabajador, tendrá derecho a una compensación que se fijará dé acuerdo con el monto del salario, la importancia del invento o descubrimiento, el beneficio que reporte al empleador u otros factores similares. **Octava.** Las partes podrán convenir que el trabajo se preste en lugar distinto al inicialmente contratado, siempre que tales traslados no desmejoren las condiciones laborales o de remuneración del trabajador, o impliquen perjuicios para él. Los gastos que se originen con el traslado serán cubiertos por el empleador de conformidad con el numeral 8º del artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo. El trabajador se obliga a aceptar los cambios de oficio que

decida el empleador dentro de su poder subordinante, siempre que se respeten las condiciones laborales del trabajador y no se le causen perjuicios. Todo ello sin que se afecte el honor, la dignidad y los derechos mínimos del trabajador, de conformidad con el artículo 23 del Código Sustantivo del Trabajo. **Novena.** Este contrato ha sido redactado estrictamente de acuerdo con la ley y la jurisprudencia y será interpretado de buena fe y en consonancia con el Código Sustantivo del Trabajo cuyo objeto, definido en su artículo 1º, es lograr la justicia en las relaciones entre empleadores y trabajadores dentro de un espíritu de coordinación económica y equilibrio social. **Décima.** El presente contrato reemplaza en su integridad y deja sin efecto alguno cualquiera otro contrato verbal o escrito celebrado por las partes con anterioridad. Las modificaciones que se acuerden al presente contrato se anotarán a continuación de su texto.

Para constancia se firma, ante testigos en **BOGOTA D.C.** a los **(01)** días del mes de **FEBRERO DE 2022.**

EL EMPLEADOR

.....

CC 12.560.961 Santa Marta

EL TRABAJADOR

Ingrid Gonzalez

cc 1233.510.442

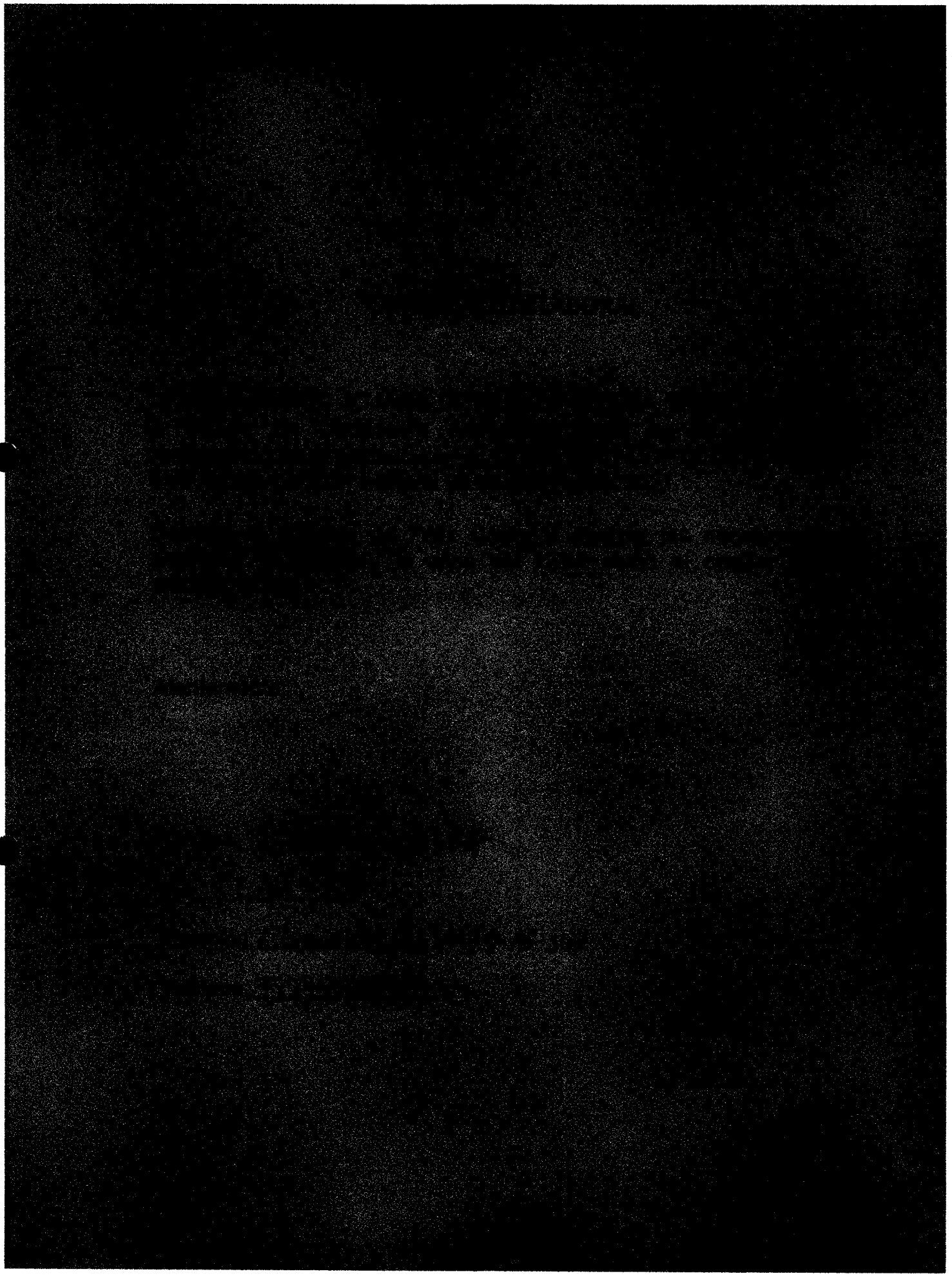
EL TESTIGO

Mireya Ospina

cc 40.086 150

[redacted]

Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1233510442

SOI

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830073703
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			PAVIOBRAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 15 NO. 119 93 OFF 325	TELÉFONO:	7600795
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1233510442
APELLIDOS:	GONZALEZ RIVERA	NOMBRES:	INGRID JOJANA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No: **78482693337** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: junio - 2022 | PERIODO COTIZACION SALUD: julio - 2022 | FECHA DE PAGO: 13/07/2022 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD						ARP						CCF				
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.000.000																	231001-COLFONDO	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	PESC34-CAPITAL SALUD	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 309.600

PLANILLA No: **78482693213** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: mayo - 2022 | PERIODO COTIZACION SALUD: junio - 2022 | FECHA DE PAGO: 13/07/2022 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD						ARP						CCF				
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.000.000																	231001-COLFONDO	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	PESC34-CAPITAL SALUD	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 309.600

PLANILLA No: **78482693043** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: abril - 2022 | PERIODO COTIZACION SALUD: mayo - 2022 | FECHA DE PAGO: 13/07/2022 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD						ARP						CCF				
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.000.000																	231001-COLFONDO	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	PESC34-CAPITAL SALUD	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 309.600

PLANILLA No: **78482693137** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: marzo - 2022 | PERIODO COTIZACION SALUD: abril - 2022 | FECHA DE PAGO: 13/07/2022 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD						ARP						CCF				
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.000.000																	231001-COLFONDO	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	PESC34-CAPITAL SALUD	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 309.600

PLANILLA No: **78482686640** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: febrero - 2022 | PERIODO COTIZACION SALUD: marzo - 2022 | FECHA DE PAGO: 13/07/2022 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: ÚNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD						ARP						CCF				
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.000.000	01																231001-COLFONDO	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	PESC34-CAPITAL SALUD	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 309.600

Entregado por:

Recibido por:

SC

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C 30 de junio 2022

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn. Ing. Diego Barreto, Ing Laura Muñoz Carrera
80 I No. 61 – 05 Sur

REFERENCIA: CONTRATO No. **508-2021- OBRA (63460)** de Objeto: **"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN JURAMENTADA

Yo, **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** en mi calidad de representante legal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha vinculado en el periodo 15 de junio al 30 de junio 2022 a una cuidadora de personas en condición de discapacidad residente de la Localidad. Dando cumplimiento al artículo 1 acuerdo Local 002 del 2007

Atentamente.

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL **PAVIOBRAS S.A.S**

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C 15 de junio 2022

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn. Ing. Diego Barreto, Ing Laura Muñoz Carrera
80 I No. 61 – 05 Sur

REFERENCIA: CONTRATO No. **508-2021- OBRA (63460)** de Objeto: **"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN JURAMENTADA

Yo, **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** en mi calidad de representante legal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha vinculado en el periodo 1 de junio al 15 de junio 2022 a una cuidadora de personas en condición de discapacidad residente de la Localidad. Dando cumplimiento al artículo 1 acuerdo Local 002 del 2007

Atentamente.

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL **PAVIOBRAS S.A.S**

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C 31 de mayo 2022

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn. Ing. Diego Barreto, Ing Laura Muñoz Carrera
80 I No. 61 – 05 Sur

REFERENCIA: CONTRATO No. **508-2021- OBRA (63460)** de Objeto: **"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN JURAMENTADA

Yo, **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** en mi calidad de representante legal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha vinculado en el periodo 15 de mayo al 31 de mayo 2022 a una cuidadora de personas en condición de discapacidad residente de la Localidad. Dando cumplimiento al artículo 1 acuerdo Local 002 del 2007

Atentamente.

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL **PAVIOBRAS S.A.S**

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C 15 de mayo 2022

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn. Ing. Diego Barreto, Ing Laura Muñoz Carrera
80 I No. 61 – 05 Sur

REFERENCIA: CONTRATO No. **508-2021- OBRA (63460)** de Objeto: **"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"**

ASUNTO: CERTIFICACIÓN JURAMENTADA

Yo, **LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS** en mi calidad de representante legal de **PAVIOBRAS S.A.S.**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se ha vinculado en el periodo 1 de mayo al 15 de mayo 2022 a una cuidadora de personas en condición de discapacidad residente de la Localidad. Dando cumplimiento al artículo 1 acuerdo Local 002 del 2007

Atentamente.

LUIS EDUARDO MEDINA SALCEDO
C.C. No. 80.320.424 de Caparrapí
REVISOR FISCAL
PAVIOBRAS S.A.S.
T.P. No. 24208-T

LUIS ALBERTO CAMARGO
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL **PAVIOBRAS S.A.S**

CUBIKO S.A.S	**CUBIKO S.A.S NIT 900.686.385-9**		
	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO".	**CONTRATO No**	**513 DE 2021**
		RAD: INT-ALC-BOSA-2022-	
		ALCALDIA LOCAL DE BOSA	
FORMATO COMUNICACIÓN		**FECHA**	**14-03-2022**
			REV:00259661

Bogotá, 19 de julio de 2022

Señores:
ALCALDIA DE BOSA
Apoyo a la Supervisor
Ing. Diego Barreto.

REF: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO".

ASUNTO: ENTREGA OBSERVACIONES NPS 2

Cordial saludo,

En atención a nuestras obligaciones contractuales y al correcto seguimiento y cumplimiento del objeto principal, derivada del contrato N° 513 de 2021, amparados en la Ley 80 de 1993 y del Decreto reglamentario 1082 de 2015, nos permitimos entregar análisis de precios unitarios no previstos del 18 al 34 de acuerdo con las observaciones hechas el día de hoy 19 de julio de 2022.

Atentamente,

ACTAS
NO PREVISTOS ✓

CUBIKO S.A.S
Arq. ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
Representante Legal
PROYECTO: Melissa Meléndez – Seguimiento Contrato
VoBo: Arq. CAROLINA SANABIRA - REPRESENTANTE LEGAL
C/C: COPIA CARPETA CONTRATO
Anexos:

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá D.C., 28 de junio de 2022

Señores
CUBIKO S.A.S
Carrera 10 No. 18-44, Oficina 1101
Bogotá D.C.

RAD: PAVI_BS508_2022_122

ASUNTO: ENTREGA DE APUS NO PREVISTOS

REFERENCIA: CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460)

Objeto: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

Respetado Señores:

De acuerdo con la solicitud realizada por la supervisión del contrato, remito nuevamente con los ajustes Ítems y Análisis de Precios Unitarios no previstos del NP-18 al NP-34, que se requiere de la inclusión de estos en el contrato de obra 508 de 2021, toda vez que su ejecución es necesaria para dar cumplimiento al objeto contractual de acuerdo con el diagnóstico llevado a cabo para los CIV´S objeto del contrato.

Los Análisis de Precios Unitarios nuevos que fueron realizados teniendo en cuenta lo establecido en las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo Técnico, Estudios Previos, Pliego de Condiciones, Adendas, Anexos, Apéndices y Contrato. Donde se establece que se debe tener en cuenta los parámetros y procedimientos del FDL - BOSA. También teniendo en cuenta lo siguiente:

PRECIOS – SOPORTE IDU. "En el caso de que los APU básicos para determinar los precios unitarios de los ítems no previstos no se encuentren en los APU contractuales, se tomarán como base los APU de la base de datos los del IDU..."

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618 - 790 0785 - 790 0980
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

- Los APUs No Previstos a incluir se enumeran a continuación, se aclara que se determinaron por la página Web del IDU - Precios-Unitarios-de-Referencia-Insumos 2021-I-MO-2022
- Justificación de cada APU No Previsto

ACTIVIDADES NO PREVISTAS O COMPLEMENTARIAS AL PRESUPUESTO

ITEM	CODIGO IDU	ITEM	UNIDAD	VALOR UNITARIO	JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA	JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
NP 18	4848	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	$ 8.712,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	En atención a las recomendaciones realizadas por la EAAB se hace necesario realizar la inspección de las redes de acueducto, pluvial y sanitario con él o objeto de verificar el estado de la infraestructura existente, con el fin de determinar si es o no necesaria la intervención de estas. una vez identificado la problemática en el área de intervención la cual corresponde a represamiento y sedimentación del sistema sanitario se avala por parte de la interventoría el cambio de la red existente, lo cual conlleva a la demolición y retiro de la TUBERÍA DE CONCRETO EXISTEN CON d=8" infraestructura existente. **Actividad que no se contempló contractualmente.**
NP 19	3879	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 801.768,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Para el caso en particular y dado que se avala la reposición de la red sanitaria, la infraestructura debe cumplir con las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la EAAB. Lo cual implica reposición de pozos ya que los existente no cumplen con la norma, la construcción de los pozos de inspección cilindros en ladrillo tolete - común, en la parte inferior se debe instalar una placa circular de concreto simple tipo C (3.000 PSI), sobre la cual se instala la mampostería, se configura la cañuela correspondiente según la indicación de la norma, razón por la cual se debe instalar una placa de fondo con D=1,7m y espesor de 0.20 m. **Actividad que no se contempló contractualmente.**
NP 20	8613	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación Mecánica) Incluye: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	$ 723.471,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	El proceso constructivo de los CIV´s en intervención presentan vías aledañas con estructura pavimento flexible, con el fin de continuar con la homogeneidad y dado que estas vías presentan tráfico del sistema SITP y los segmentos viales en proceso constructivo según lo estable la consultoría corresponde a una vía tipo V-9. Se hace necesario realizar esta actividad la cual consiste en la elaboración, transporte, colocación de una o más capas de mezcla asfáltica de tipo denso, preparada y colocada en caliente, de conformidad con los alineamientos cotas, secciones, y espesores indicados en los documentos del proyecto. Actividad que no está contemplada contractualmente. **Actividad que no se contempló contractualmente.**
NP 21	9020	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	$ 607.344,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	El proceso constructivo de los CIV´s en intervención presentan vías aledañas con estructura pavimento flexible, con el fin de continuar con la homogeneidad y dado que estas vías presentan tráfico del sistema SITP y los segmentos viales en proceso constructivo según lo estable la consultoría corresponde a una vía tipo V-9. Se hace necesario realizar esta actividad la cual consiste en la elaboración, transporte, colocación de una o más capas de Base estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta, preparada y colocada en caliente, de conformidad con los alineamientos cotas, secciones, y espesores indicados en los documentos del proyecto. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**

NP 22	4236	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 4.197,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	El diseño para los andenes requiere de un refuerzo esto con el fin de evitar fisuras y dilataciones en la parte peatonal como en los accesos a garajes. Las mallas electrosoldadas están constituidas por barras grabadas que forman ángulos rectos entre sí y se encuentran soldadas por existencia eléctrica en los puntos de intersección. Estas mallas se producen en paneles o rollos, cumpliendo los requerimientos de la NTC 5806 (ASTM 1064/1064M) y RT 0277 de 2015. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 23	4235	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 4.497,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	El diseño para los andenes requiere de un refuerzo esto con el fin de evitar fisuras y dilataciones en la parte peatonal como en los accesos a garajes. Las mallas electrosoldadas están constituidas por barras grabadas que forman ángulos rectos entre sí y se encuentran soldadas por existencia eléctrica en los puntos de intersección. Estas mallas se producen en paneles o rollos, cumpliendo los requerimientos de la NTC 5806 (ASTM 1064/1064M) y RT 0277 de 2015. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 24	4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	$ 59.025,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Las placas existentes en los CIV´S a intervenir se encuentran en deterioro, presentan fisuras, agrietamientos y filtraciones de agua lo cual genera un gran deterioro. Este trabajo consiste en la elaboración, transporte, colocación de una capa elaborada con materiales granulares, cemento Pórtland y agua, colocada mediante vaciado y vibrado, que será parte de una estructura de pavimento sobre una capa de base, y que cumpla con los requerimientos de resistencias, alineamientos, cotas, secciones y espesores indicados en los documentos del proyecto. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 25	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 10.918,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Todas las franjas de ajuste se realizarán en gran parte de manera longitudinal de forma que de forma que se garantice un acabado homogéneo entre el borde del adoquín instalado y los paramentos de los predios, esta franja o cintas de ajuste tendrá una sección entre 0,12 m y máximo 0,20m con dilataciones cada 3m. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 26	4512	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M	M2	$ 246.937,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Debido al cambio de diseño se construirá vías en pavimento rígido. Este trabajo consiste en la elaboración, transporte, colocación y vibrado de una mezcla de concreto hidráulico, colocada formando losas como rodadura de la estructura de un pavimento, con o sin refuerzo, la ejecución de juntas entre losas, el acabado, el curado y demás actividades necesarias para la correcta construcción del pavimento, de acuerdo con las especificación y de conformidad con los alineamientos, cotas, secciones y espesores indicados en los planos del proyecto o determinados por el Interventor. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**

NP 27	4239	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	$ 4.566,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Después del procedimiento de curado de las losas se procederá al corte de las juntas transversales y longitudinales con discos abrasivos si se realizan los cortes en seco, o con discos de diamante que se enfrían con agua. Inicialmente deberá trazarse sobre el pavimento y de acuerdo con el diseño y la localización de las barras, los ejes topográficos para los cortes, éstos deberán ser continuos. El corte de las juntas deberá comenzar por las transversales de contracción, e inmediatamente después continuar con las longitudinales. Este corte deberá iniciarse cuando el concreto presente las condiciones de endurecimiento propicias para su ejecución (no se presenten desportillamientos) y antes de que se produzcan agrietamientos no controlados. Se realiza un corte inicial con un ancho de 3 mm y a una profundidad de 1/3 del espesor h de la losa de concreto con el fin de inducir la falla controlada. Posteriormente, se realiza un ensanchamiento del corte para poder alojar el material de sello, de acuerdo con los planos del proyecto. por el cambio de diseño de pavimento articulado a un pavimento rígido. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 28	3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 9.210,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Debido al cambio de diseño de pavimento articulado a un pavimento rígido. Para sellar las juntas se emplean llenantes elastoméricas autonivelantes a base de poliuretano ó silicona vaciadas en frío, que cumplan con los requisitos y especificaciones previstas para el material de sello. Estos deben ser de un componente y se deben instalar de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El sistema de sellado de juntas para pavimentos de Concreto debe garantizar la hermeticidad del espacio sellado, la adherencia del sello a las caras de la junta, la resistencia a la fatiga por tracción y compresión, el arrastre por las llantas de los vehículos, la resistencia a la acción del agua, los solventes, los rayos ultravioletas, la acción de la gravedad y el calor, con materiales estables y elásticos. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 29	7787	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	$ 5.112,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Salvo que los pasadores se introduzcan por vibración en el pavimento mediante máquinas adecuadas para ello, deberán disponerse con anterioridad al vaciado del concreto mediante canastas metálicas de sujeción, suficientemente sólidas y con uniones soldadas que se fijarán a la base de un modo firme. Los pasadores se colocarán paralelos entre sí y al eje de la calzada, en la ubicación que se tenga prevista para la junta transversal, de acuerdo con lo que establezcan los planos del proyecto. Se deberá dejar una referencia precisa que defina dicha posición a la hora de completar la junta. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 30	3708	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	KG	$ 3.979,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Debido al cambio de diseño de pavimento articulado a un pavimento rígido. el acero de refuerzo se hace necesario., bien sea como refuerzo de las losas o como elementos de enlace o transferencia en las juntas. El acero de refuerzo de las losas estará constituido por barras corrugadas con límite de fluencia (fy) de420 MPa (4200 kg/cm 2). Éstas deben quedar sumergidas en las losas con las dimensiones y en la proporción indicada en el proyecto. En las juntas que muestran los documentos técnicos del proyecto y/o en los sitios en que indique el Interventor, se colocarán barras de amarre con el propósito de evitar el desplazamiento de las losas. Las barras de refuerzo deberán cumplir con las que sean pertinentes de las normas NTC 161, 248 y

		AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.				2289; AASHTO M-31 y ASTM A-706. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 31	7777	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 35.754,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Con el fin de evitar que las escorrentías superficiales, filtraciones de las áreas verdes y niveles freáticos altos en las áreas contiguas al segmento vial afecten la estructura de la vía, se hace necesario la instalación de un Geo Dren. Este es un sistema integral de captación, conducción y evacuación de fluidos que está compuesto por un geo dren planar y tubería corrugada de drenaje. Este sistema es resistente a agentes químicos y biológicos. El Geo dren Vial se debe instalar en la mitad de la excavación si el material de relleno es diferente al suelo del sitio, en caso contrario puede instalarse en contacto directo con una de las paredes de la excavación Se puede utilizar como material de relleno el mismo suelo de excavación, siempre y cuando este material tenga una permeabilidad que permita la conducción del agua hacia el geo dren, de esto depende la velocidad de respuesta del sistema. Los materiales instalados sobre la excavación no deben presentar vacíos ya que deforman la superficie. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 32	4879	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 168.768,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	De conformidad con lo establecido en la norma de la EAAB, las conexiones domiciliarias a la red principal se deben realizar a 45 grados, razón por la cual se debe instalar este accesorio. en el área a intervenir se hace necesario realizar una reposición de redes sanitarias para dar cumplimiento con las normas para Sistemas de tuberías plásticas uso sin Presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de policloruro de vinilo rígido, polipropileno y polietileno. Tuberías y Accesorios con superficie externa no lisa. Que tiene como antecedente la Norma ISO 21138-3. Bajo la norma NTC 5055, Tubos y Accesorios de poli (cloruro de vinilo) PVC perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno, antecedente ASTMF794. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 33	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	M2	$ 77.488,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	Arena capa de soporte Esta capa sirve como base de asentamiento para los adoquines la cual tiene una proporción de 1 a 4, cuatro partes de arena por una de cemento, permitiendo así su correcta instalación, compactación y nivelación. Para el colocado de los adoquines, se colocará previamente una capa de arena de hasta 4 cm. La granulometría y espesor de esta capa tienen gran influencia en el comportamiento de la estructura adoquinada, aunque no sea una capa que aporte capacidad estructural o de carga, brinda estabilidad y rigidez a dicha estructura. Paviobras considera fundamental el aval del mortero descrito para la instalación del adoquín con lo cual se mitigan posibles desplazamientos y deformaciones. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**
NP 34	8166	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	$ 68.735,00	Se realiza verificación de precios IDU 2021-2022	La instalación de este elemento se realiza con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en la cartilla de urbanismo del IDU y la función es brindar una señal y/o alerta para los peatones en condición de discapacidad. La loseta de cemento para exteriores tipo IDU es un elemento vibro prensado, constituido por cemento, arena, marmolina y aditivos que le confieren características especiales de resistencia al tráfico peatonal en zonas expuestas a la intemperie. Ofrece excelente comportamiento para usos en plazas peatonales, andenes, alamedas, jardines interiores, parques e incluso rampas de

PAVIOBRAS S.A.S.

						acceso para vehiculos livianos. **Actividad que no está contemplada contractualmente.**

Se adjunta para su revisión:

- Análisis de Precios Unitarios (34) Folios, con sus respectivos soportes los cuales se determinaron por la página Web del IDU, Precios-Unitarios-de-Referencia-Insumos 2021-I-MO-2022

- Justificación de cada APU No Previsto
- Acta de Fijación de Precios No Previstos, debidamente firmada por el Representante Legal del Contratista.

Atentamente,

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
C.C. No. 12.560.961 de Santa Marta
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.S.

Dirección: Av. Cra.15 No. 119 A – 03, Oficina 325 – Cll.18I con Cra.82C, Planta; Bogotá D.C.
Teléfonos: 305 293 6105 - 305 477 5618 - 790 0785 - 790 0980
Email: ltdapaviobras@gmail.com, licitacionespaviobras20@gmail.com

BOGOTÁ

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº 2

FECHA		
28	JUNIO	2022
dd	mm	aaaa
Página 1	de	4

NO PREVISTAS ☑ COMPLEMENTARIAS AL PRESUPUESTO ☐

CONTRATO No 508 (Número de) **DE** 2021 (Año de) **TIPO DE CONTRATO** OBRA PÚBLICA (Obra Publica, Consultoria, Interventoria)

OBJETO DEL CONTRATO

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, PRIORIZADOS PARA LA VIGENCIA FISCAL 2021.

(Indique el objeto del contrato suscrito)

CONTRATISTA INTERVENTORIA (*INTERVENTOR*):	CUBIKO S.A.S.				
CONTRATISTA CONSULTORIA Y/O OBRA (*CONTRATISTA*):	PAVIOBRAS S.A.S.				
SUPERVISOR:	LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS				
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	DIEGO ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ.				
	LAURA CAROLINA MUÑOZ VARGAS				
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA:	ROSA GOMEZ				
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	6 MESES				
FECHA DE INICIO:	19	**DE**	Enero	**DE**	2022
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	18	**DE**	Julio	**DE**	2022

VALORES

OBRA (COMPONENTES SOCIAL,AMBIENTAL Y SST,PMT,ESTUDIOS Y DISEÑOS)	OBRA			
	COSTO DIRECTO	%AIU	VALOR AIU	VALOR TOTAL OBRA
$ 179.366.943,42	$ 1.489.758.666,29	29,42%	$ 438.285.958	$ 1.928.044.624

IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 14.152.707,00	VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 2.121.564.275,00

(Indique en este espacio el valor del contrato en letras)

DOS MIL CIENTO VEINTIUN MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS

LISTA DE VÍAS Y PUENTES

PARQUE O ESCENARIO	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	CONSULTORIA	OBRA	OBSERVACIONES
POTRERITOS	7002540	BOSA	KR 88J Entre Cll 78 S y Cll 79 S		x	
POTRERITOS	7002581	BOSA	KR 88J Entre Cll 79 S y Cll 79 A S		x	
POTRERITOS	7002628	BOSA	KR 88J Entre Cll 7A S y Cll 79 B S		x	
POTRERITOS	7002685	BOSA	KR 88J Entre Cll 79 B S y Cll 80 S		x	
ISLANDIA	7004302	BOSA	KR 83 entre Diag 73A s y Diag 73B s		x	
ISLANDIA	7004303	BOSA	KR 83 entre Diag 73 BS s y Cll 73 Bis s		x	
ISLANDIA	7004317	BOSA	KR 83 entre Cll 73 Bis s y Diag 73 s		x	
ISLANDIA	7008088	BOSA	KR 83 entre Diag 73 B s y Cll 73 s		x	
ISLANDIA	7004332	BOSA	KR 83 entre Cll 73 y Cll 72A s		x	
ISLANDIA	50006569	BOSA	KR 83 entre Cll 72 As y Cll 72 s		x	
ISLANDIA	7004340	BOSA	KR 83 entre Cll 72 s y Cll 71 A Bis		x	
ISLANDIA	7004347	BOSA	KR 83 entre Cll 71 A Bis y Cll 71 A s		x	
GRANCOLOMBIANO	7004923	BOSA	Cll 73 C s entre Cra 81F y Cra 81 B		x	
GRANCOLOMBIANO	7005086	BOSA	Cra 80 entre cll 76c s y cll 76d		x	

**En caso de requerir más filas, adicionar ó adjuntar como anexo.*

MODIFICACIONES

PLAZO						ADICIONES		
TIPO Y N.	TIEMPO	FECHA DE SUSCRIPCION	DESDE	HASTA	NUEVA FECHA DE TERMINACION	N.	FECHA DE SUSCRIPCION	VALOR
N/A								
							TOTAL ADICIONES:	$ -

**En caso de requerir más filas, adicionar ó adjuntar como anexo.*

CONDICIONES ACTUALIZADAS

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO ACTUALIZADO:	6 MESES				
PLAZO DE LIQUIDACIÓN: *(Aplica a contratos de Interventoría)*	N.A.				
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA DEL CONTRATO:	18	**DE**	JULIO	**DE**	2022

VALORES FINALES

VALOR ADICIÓN OBRA	VALOR FINAL OBRA			
	COSTO DIRECTO	%AIU	VALOR AIU	VALOR TOTAL OBRA
$ -				

VALOR TOTAL FINAL DEL CONTRATO:	

(Indique en este espacio el valor final del contrato en letras)

DOS MIL CIENTO VEINTIUN MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS

BOGOTÁ

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº 2

FECHA		
28	JUNIO	2022
dd	mm	aaaa
Página 1	de	4

NO PREVISTAS ☑ **COMPLEMENTARIAS AL PRESUPUESTO** ☐

CONTRATO No 508 (Número de) **DE** 2021 (Año de) **TIPO DE CONTRATO** OBRA PÚBLICA (Obra Pública, Consultoría, Interventoría)

En Bogotá D.C ; a los veintiocho (Letras) 28 (Números) días del mes de JUNIO (Letras) de 2022 (Año) se reunieron:

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS (Nombre representante legal del contratista) actuando en representación del PAVIOBRAS S.A.S. CONTRATISTA

ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO (Nombre representante legal del interventor) actuando en representación del CONSORCIO OBRAS Y CONSULTORIA INTERVENTOR S.A.S. INTERVENTORÍA

Con el fin de evaluar y someter a estudio del FDLB las ACTIVIDADES NO PREVISTAS / COMPLEMENTARIAS AL PRESUPUESTO que se preven técnicamente necesarias para una correcta ejecución del contrato,

las cuales fueron evaluadas y aprobadas por la interventoría una vez cuantificadas, realizados los APU's (si son necesarios) y presupuestadas por el contratista. La interventoría hace entrega de los documentos correspondientes para revisión y aprobación final por parte de la Entidad y con base en lo anterior, se concluye que las modificaciones planteadas:

Producen incremento en el valor del contrato? SI ☐ NO ☑

ACTIVIDADES NO PREVISTAS O COMPLEMENTARIAS AL PRESUPUESTO

ITEM	CÓD	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP 18	4848	DEMOLICIÓN DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1	$ 8,712.00	$ 8,712.00
NP 19	3879	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	1	$ 801,768.00	$ 801,768.00
NP 20	8613	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Nivelación Manuel y Compactación Mecanica) Incluye: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	1	$ 723,471.00	$ 723,471.00
NP 21	9020	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	1	$ 607,344.00	$ 607,344.00
NP 22	4236	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	1	$ 4,197.00	$ 4,197.00
NP 23	4235	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	1	$ 4,497.00	$ 4,497.00
NP 24	4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1	$ 59,025.00	$ 59,025.00
NP 25	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	1	$ 10,918.00	$ 10,918.00
NP 26	4512	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M	M2	1	$ 246,937.00	$ 246,937.00
NP 27	4239	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	1	$ 4,566.00	$ 4,566.00
NP 28	3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	1	$ 9,210.00	$ 9,210.00
NP 29	7787	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	1	$ 5,112.00	$ 5,112.00
NP 30	3706	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.	KG	1	$ 3,979.00	$ 3,979.00
NP 31	7777	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	1	$ 35,754.00	$ 35,754.00
NP 32	4879	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1	$ 168,768.00	$ 168,768.00
NP 33	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	M2	1	$ 77,488.00	$ 77,488.00
NP 34	8166	ENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y	M2	1	$ 68,735.00	$ 68,735.00

**En caso de requerir más filas, adicionar ó adjuntar como anexo.*

Notas:

1. Asignar para los ítems No Previstos o Actividades Complementarias, numeración o código diferente al de los ítems originales del contrato. Cuando los No previstos o Actividades Complementarias contengan sub-actividades que se encuentren contenidas en ítems originales del contrato, deberá utilizarse el mismo precio pactado para estas, para cuya verificación deberá anexarse copia de los ítems contractuales correspondientes.

2. Para ítem No previstos que generen modificaciones al Plan de inspección y ensayo, se debe diligenciar la tabla Plan de Inspección y Ensayo, indicando los controles aplicables a esta nueva actividad.

BOGOTÁ

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS Nº 2

FECHA		
28	JUNIO	2022
dd	mm	aaaa
Página	1 de	4

NO PREVISTAS ☑ **COMPLEMENTARIAS AL PRESUPUESTO** ☐

CONTRATO No 508 (Número de) **DE** 2021 (Año de) **TIPO DE CONTRATO** OBRA PÚBLICA (Obra Pública, Consultoría, Interventoría)

METODOS CONSTRUCTIVOS (Objetivo y Composición)

ESTAS ACTIVIDADES NO PREVISTAS VAN DE ACUERDO A LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS ESTABLECIDOS POR LAS ESPECIFICACIONES DEL FDLB

NOTA: LAS CANTIDADES DE LAS ACTIVIDADES NO PREVISTAS PUEDEN MODIFICARSE DE ACUERDO A EJECUCION Y MEDICION EN OBRA

PLAN INSPECCION Y ENSAYO - ITEM NO PREVISTOS

	ITEM NO PREVISTO	INSPECCION Y/O ENSAYO	FRECUENCIA	CRITERIO DE ACEPTACION	ESPECIFICACION TECNICA
NP 18	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	VERIFICACIÓN Y CUANTIFICAR EN OBRA	Antes de iniciar las intervenciones y a la entrega de las obras	Verificación Visual en obra	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 19	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EAAB EC 201 Y EC 205	Antes de iniciar las intervenciones y a la entrega de las obras	Verificación Visual en obra	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EAAB EC 201 Y EC 205
NP 20	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación Mecanica) Incluye: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 21	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 22	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 23	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 24	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 25	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12 20CM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 26	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 27	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 28	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 29	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) y aplican las disposiciones de Control de Calidad y ficha tecnica del elemento prefabricado.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 30	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACION. 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.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) y Manual de Señalización Vial. Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclo rutas de Colombia. .	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 31	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACION.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y las recomendaciones del fabricante.	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 32	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Verificación Especificaciones de Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), INVIAS y	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 33	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Especificaciones del Manual de Señalización Vial. Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclo rutas de Colombia y Artículo 700-13 Líneas de Demarcación	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU
NP 34	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDU	Durante la ejecución de Obra	Especificaciones del Manual de Señalización Vial. Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclo rutas de Colombia y Artículo 700-13 Líneas de Demarcación	ESPEIFICACIONES TECNICAS IDU

BOGOTÁ

FECHA		
26	JUNIO	2022
dd	mm	aaaa
Página	1 de	4

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS

Nº 2

NO PREVISTAS ☑ COMPLEMENTARIAS AL PRESUPUESTO ☐

CONTRATO No 308 (Número de) DE 2021 (Año de) TIPO DE CONTRATO OBRA PÚBLICA (Obra Pública, Consultoría, Interventoría)

*En caso de requerir más ítem, adicionar ó adjuntar como anexo.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA

(Describir los motivos de los cambios propuestos)

ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO, Y SON PRODUCTO DE LA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y SON NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL DEL CONTRATO FDLB-308-2020

DOCUMENTOS SOPORTES DE LOS CAMBIOS PROPUESTOS

DOCUMENTO	ELABORADO POR	OFICIO Y/O MEMORANDO CON EL QUE SE RADICO EL DOCUMENTO	FECHA (dd/mm/aaaa)
Traslado de APUs no previstos del Contratista de Obra, PAVIOBRAS S.A.S.	Interventoria	PAVI_BS308_2022_122	26-jun-22

Es responsabilidad de la interventoría del contrato revisar y aprobar los APU que se aprueban en la presente acta y verificar que corresponden a los insumos contractuales previstos en la etapa licitatoria del contrato. Cuando el o los insumos requeridos para el Análisis de Precios Unitarios no se encuentre dentro de los insumos contractuales previstos en la etapa licitatoria del contrato, este APU debe ser aprobado por FDLB, la interventoría debe revisar y aprobar los rendimientos y estar soportado con los documentos pertinentes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogota D.C., a los veintiocho (Letras)

26 (Números) días del mes de JUNIO (Letras) de 2022 (Año)

(Firma)
(Nombre) LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
(Cargo) REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.S.

(Firma)
(Nombre) ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
(Cargo) REPRESENTANTE LEGAL
CUBIKO S.A.S.

(Firma)
(Nombre) ING. DIEGO ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
APOYO A LA SUPERVISION FDLB

(Firma)
(Nombre) LIANA CAROLINA MUÑOZ VARGAS
APOYO A LA SUPERVISION FDLB

(Firma)
(Nombre) LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS
ALCALDESA LOCAL DE BOSA
SUPERVISORA FDLB

(Firma)
(Nombre) ARQ. ROSA GOMEZ
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA FDLB

Original Subdirección Contratación
1ra copia Área responsable del contrato

	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

	FECHA	DD	MM	AA
		28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 18	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).		4848	ML

DATOS ESPECÍFICOS

NP 18	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,020.97	0.33	666.9201
					-
					-
				SUBTOTAL $	666.9201

II. MATERIALES

				-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.34	8,045.08
					SUBTOTAL $	8,045.08

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

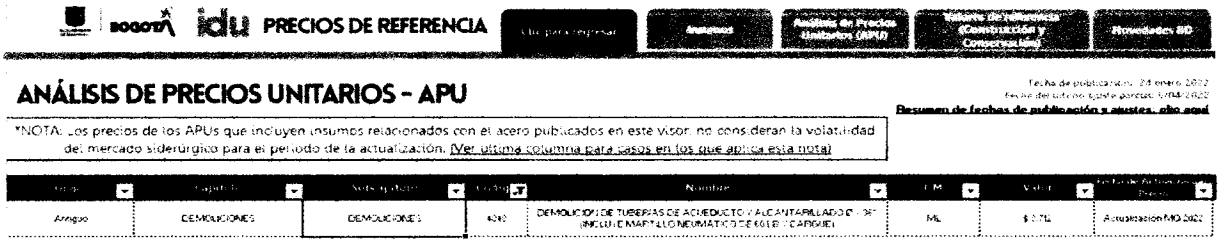
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

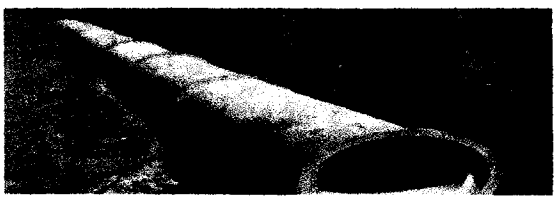
CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 18	4848	ML	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En atención a las recomendaciones realizadas por la EAAB se hace necesario realizar la inspección de las redes de acueducto, pluvial y sanitario con el o bjeto de verificar el estado de la infraestructura existente, con el fin de determinar si es o no necesaria la intervención de estas. una vez identificado la problematica en el área de intervensión la cual corresponde a represamiento y sedimentación del sistema sanitario se avala por parte de la interventoría el cambio de la red existente, lo cual conlleva a la demolición y retiro de la TUBERÍA DE CONCRETOR EXISTEN CON d=8" infraestructra existente.



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

		FECHA	DD	MM	AA
			28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 19	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	3879	UN

DATOS ESPECÍFICOS

NP 19	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,000.00	1.00	2,000.00
RETROCARGADOR - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	1.00000	141,796.00	0.11	15,597.56
				SUBTOTAL $	17,597.56

II. MATERIALES

PLACA FONDO POZO D=1.70m, e=0.20m - EAAB	UN	1.0	768,790.14	768,790.14
			SUBTOTAL $	768,790.14

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.65000	15,380.30
						-
					SUBTOTAL $	15,380.30

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

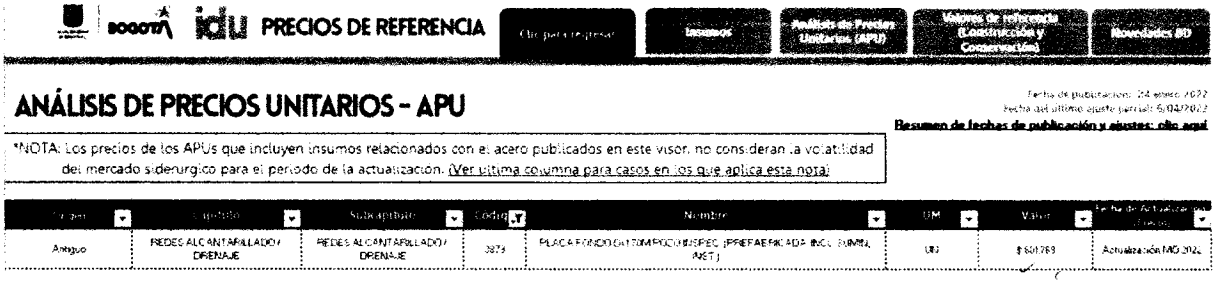
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 19	3879	UN	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Para la construcción de los pozos de inspección cilindros hechos en ladrillo tolete - comun, en la parte inferior se debe instalar una placa circular de concreto sinple tipo C (3.000 PSI), sobre la cual se instala la mampostería, se configua la cañuela correspondiente segun la indicación de los planos y las norma, para el caso en particular se instala un placa de fondo con D=1,7m y espesor de 0.20 m



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA				
	CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460)	VERSIÓN	1 de 1		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	2

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 20	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación Mecanica) Incluye: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE		8613	M3

DATOS ESPECÍFICOS

NP 20	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación Mecanica) Incluye: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00	2,000.00	0.40	800.00
COMPACTADOR DE LLANTAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	1.00	109,773.00	0.13	14,270.49
VIBROCOMPACTADOR CILINDRO LISO - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	1.00	129,974.00	0.13	16,896.62
TERMINADORA DE ASFALTO - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	1.00	123,679.00	0.13	16,078.27
				SUBTOTAL $	48,045.38

II. MATERIALES

MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC19	M3	1.3	480,514.01	624,668.21
			SUBTOTAL $	624,668.21

III. TRANSPORTES

TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	1.30	21.00	27.30	1428.00	38,984.40
				SUBTOTAL $	38,984.40

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES)	HR	$ 32,396.84	1.58	51,187.00	0.23	11,773.01
					SUBTOTAL $	11,773.01

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 20	8613	M3	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación Mecanica) Incluye: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA

Ubicación registrada | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Memorias RD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 24 enero 2022
Fecha del último ajuste parcial: 6/04/2022
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Capítulo	Sub-capítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de última actualización
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8613	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación Mecanica) Incluye: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	$ 723.471	Actualización MD 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Teniendo en cuenta que una vez iniciado el proceso constructivo de las vías se evidencia la existencia de andenes en concreto los cuales por su estado y el diseño geométrico entregado por administración local se hace necesario realizar la su demolición. Este trabajo consiste en la elaboración, transporte, colocación de una o mas capas de mezcla asfaltica de tipo denso, preparada y colocada en caliente, de conformidad con los alineamientos cotas, secciones, y espesores indicados en los documentos del proyecto.



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA				
	CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460)	VERSIÓN	1 de 1		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	2

	FECHA	DD	MM	AA
		28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 21	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).		9020	M3

DATOS ESPECÍFICOS

NP 21	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00	2,000.00	0.30	600.00
VIBROCOMPACTADOR CILINDRO LISO - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	1.00	129,974.00	0.15	19,496.10
				SUBTOTAL $	20,096.10

II. MATERIALES

BASE BG TIPO A ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE (ASFALTO 5% 80-100) ENTREGADO EN PLANTA	M3	1.3	412,199.38	535,859.19
			SUBTOTAL $	535,859.19

III. TRANSPORTES

TRANSPORTE DE PETREOS	1.30	21.00	27.30	1449.00	39,557.7
				SUBTOTAL $	39,557.7

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.50	11,831.00
					SUBTOTAL $	11,831.00

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 21	9020	M3	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 24 enero 2022
Fecha del último ajuste general: 6/04/2022
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver ultima columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización de precios
Nuevos Derivados Proyecto NQS + Bosa	PROYECTO ESPECIFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9020	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación)	M3	$ 607.344	Actualización MO 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Este trabajo consiste en la construcción de una capa con material de base estabilizada con una mezcla asfáltica natural en vías para un nivel de tránsito NT1, de acuerdo con los alineamientos y secciones indicados en los documentos del proyecto o autorizados por el Interventor.
El material por estabilizar puede ser aquel que resulta al escarificar una capa superficial existente, un material que se adiciona o una mezcla de ambos. A efectos de aplicación de esta especificación particular, se define como base estabilizada con una mezcla asfáltica natural, la adición en planta, zona de acopio o in situ, de una mezcla asfáltica natural seleccionada a un agregado pétreo.
La Mezcla asfáltica natural es un material compuesto esencialmente de arenas finas y conglomerado impregnadas de asfalto, siendo este parámetro común para la mayoría de los depósitos que se encuentran en el territorio colombiano. El contenido de asfalto residual puede

	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

		FECHA	DD	MM	AA
			28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 22	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)		4236	KG

DATOS ESPECÍFICOS

NP 22	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,000.00	0.04	80.00
				SUBTOTAL $	80.00

II. MATERIALES

MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	1.00	3,344.00	3,344.00
ALAMBRE RECOCIDO No 18	KG	0.07	4,095.20	286.66
			SUBTOTAL $	3,630.66

III. TRANSPORTES

					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 10,260.25	1.58	16,211.20	0.03	486.34
					SUBTOTAL $	486.34

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

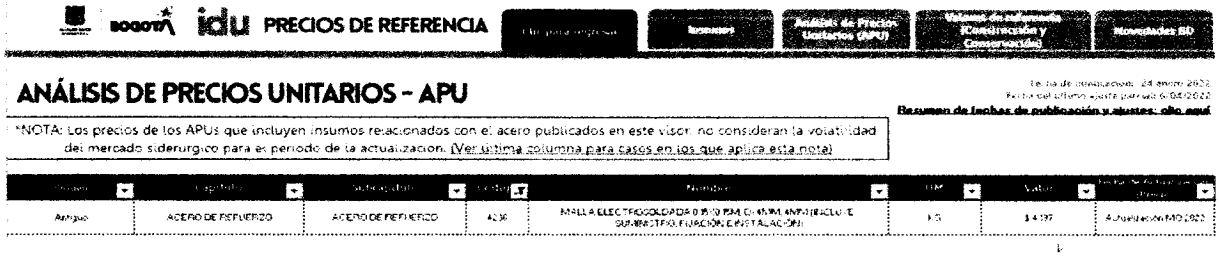
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

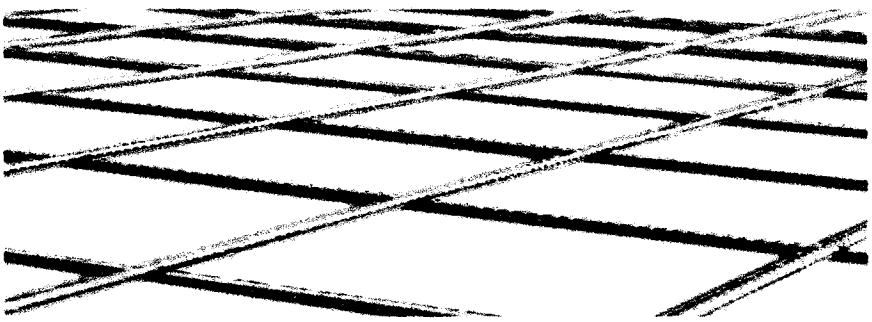
CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 22	4236	KG	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Las mallas electrosoldadas están constituidas por barras graladas que forman ángulos rectos entre sí y se encuentran soldadas por esistencia eléctrica en los puntos de intersección. Estas mallas se producen en paneles o rollos, cumpliendo los requerimientos de la NTC 5806 (ASTM 1064/1064M) y RT 0277 de 2015.
El diseño contempla la instalación de este material como refuerzo para evitar fisuras y dilataciones en la parte peatonal como en los acesos a garajes.



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

	FECHA	DD	MM	AA
		28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 23	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)		4235	KG

DATOS ESPECÍFICOS

NP 23	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00	2,000.00	0.04	80.00
					-
					-
				SUBTOTAL $	80.00

II. MATERIALES

ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	0.03	4,095.20	122.86
MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=4x4mm	KG	1.00	3,790.74	3,790.74
			SUBTOTAL $	3,913.60

III. TRANSPORTES

				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	$ 10,620.25	1.58	16,780.00	0.03	503.40
						-
					SUBTOTAL $	503.40

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

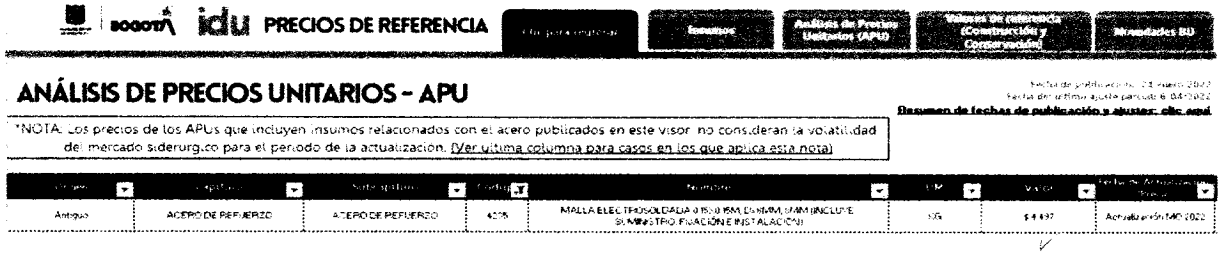
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

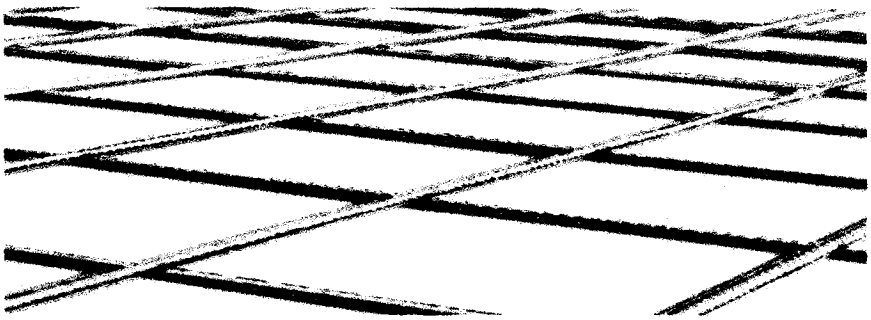
CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 23	4235	KG	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Las mallas electrosoldadas están constituidas por barras graladas que forman ángulos rectos entre sí y se encuentran soldadas por esistencia eléctrica en los puntos de intersección. Estas mallas se producen en paneles o rollos, cumpliendo los requerimientos de la NTC 5806 (ASTM 1064/1064M) y RT 0277 de 2015.
El diseño contempla la instalación de este material como refuerzo para evitar fisuras y dilataciones en la parte peatonal como en los acesos a garajes.



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA	VERSIÓN	1 de 1		
	CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63466)	PÁGINA	1	DE	2
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 24	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)		4051	M2

DATOS ESPECÍFICOS

NP 24	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,000.00	0.65	1,300.00
					-
				SUBTOTAL $	1,300.00

II. MATERIALES

CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI	m2	1.10	25,173.82		27,691.20
				SUBTOTAL $	27,691.20

III. TRANSPORTES

TRANSPORTE DE PETREOS	1.10	12.00	13.20	1,449.00	19,126.80
				SUBTOTAL $	19,126.80

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	$ 10,820.25	1.58	16,780.00	0.65	10,907.00
					SUBTOTAL $	10,907.00

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 24	4051	M2	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA | Clic para imprimir | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades RD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

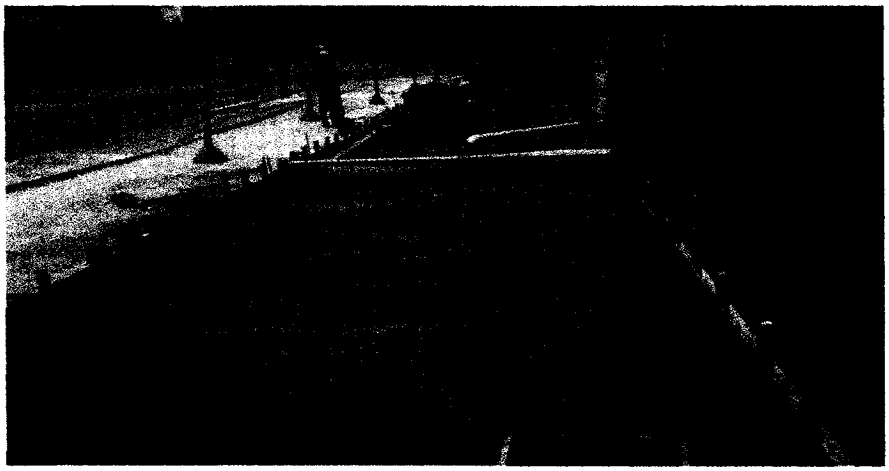
Fecha de publicación: 24 enero 2022
Fecha del último ajuste parcial: 6/04/2022
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Tipo	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	$ 59.005	Actualización IMO 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Las capas que se construyan en acuerdo a esta Sección deberán estar constituidas por materiales de tipogranular. Dependiendo de su uso y de lo que indiquen los documentos del proyecto, puedencorresponder a materiales en estado natural o podrán estar compuestos por mezclas de agregados naturales con agregados provenientes de trituración de piedra de cantera o de grava natural.Todos los materiales granulares, independientemente de su procedencia, deberán encontrarse exentosde materias vegetales, basura, terrones de arcilla u otras sustancias incorporadas que puedan resultar ambientalmente nocivas o inconvenientes para el buen comportamiento de la capa del pavimento.
Este trabajo consiste en la elaboración, transporte, colocación de una capa elaborada con materiales granulares, cemento Pórtland y agua, colocada mediante vaciado y vibrado, que será parte de una estructura de pavimento sobre una capa de base, y que cumpla con los requerimientos de resistencias, alineamientos, cotas, secciones y espesores indicados en los documentos del proyecto



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

		FECHA	DD	MM	AA
			28	6	2022
ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 25	ÍTEM DE PAGO		UNIDAD	
	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	4751		ML	

DATOS ESPECÍFICOS

NP 25	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,000.00	0.25	500.00
					-
				SUBTOTAL $	500.00

II. MATERIALES

CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI	M3	0.018	447,322.22	8,051.80
			SUBTOTAL $	8,051.80

III. TRANSPORTES

					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	ML	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.10	2,366.20
						-
					SUBTOTAL $	2,366.20

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 25	4751	ML	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA

Inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Índices de Infraestructura (Construcción y Conservación) | Novedades BD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 24 enero 2023
Fecha del último ajuste parcial: 9/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UNIDAD	Valor	Fecha de Actualización
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 19.918	Actualización IMC 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Todas las franjas de ajuste se realizaran en granparte de manera longitudinal de forma que de forma que se garantice un acabado homogeneo entre el vorde del adoquín isntalado y los paramentos de los predio, esta franja o cintsa de ajuste tendra una sección entre 0,12 m y maxiomo 0,20m con dilataciones cada 3m



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63480) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

	DD	MM	AA
FECHA	28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 26	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M		4512	M2

DATOS ESPECÍFICOS

NP 26	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M	M2	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,000.00	1.07	2,140.00
					-
				SUBTOTAL $	2,140.00

II. MATERIALES

CONCRETO HIDRÁULICO MR41	M3	0.20	726,097.00	145,219.40
			SUBTOTAL $	145,219.40

III. TRANSPORTES

TRANSPORTE DE PETREOS	1.10	12.00	13.20	1,449.00	19,126.80
				SUBTOTAL $	19,126.80

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	3.40	80,450.80
						-
					SUBTOTAL $	80,450.80

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

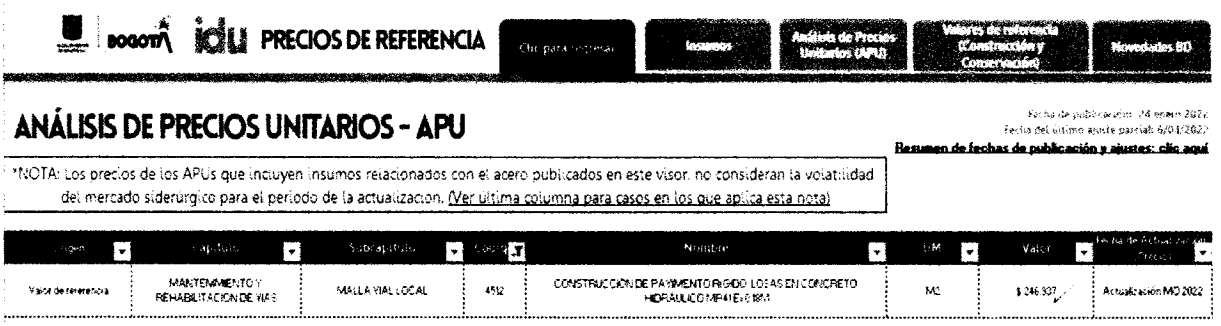
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 26	4512	M2	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: Llosas EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Este trabajo consiste en la elaboración, transporte, colocación y vibrado de una mezcla de concreto hidráulico, colocada formando losas como rodadura de la estructura de un pavimento, con o sin refuerzo, la ejecución de juntas entre losas, el acabado, el curado y demás actividades necesarias para la correcta construcción del pavimento, de acuerdo con las especificación y de conformidad con los alineamientos,cotas, secciones y espesores indicados en los planos del proyecto o determinados por el Interventor.



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

	DD	MM	AA
FECHA	28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 27	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO		4239	ML

DATOS ESPECÍFICOS

NP 27	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00	1,500.00	0.30	450.00
CORTADORA INCLUYE DICO DE 16" DIAMANTADO	ML	1.00	9,201.08	0.25	2,300.27
					-
				SUBTOTAL $	2,750.27

II. MATERIALES

				-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

TRANSPORTE DE PETREOS	0.00	21.00	0.11	1449.00	159.39
				SUBTOTAL $	159.39

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.07	1,656.34
					SUBTOTAL $	1,656.34

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 27	4239	ML	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA | Clic para empezar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 24 enero 2023
Fecha del último ajuste parcial: 6/24/2022
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

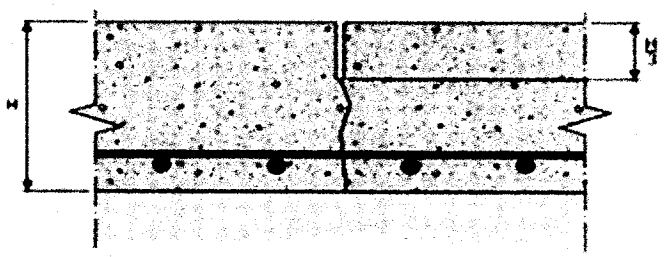
*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UNI	Valor	Fecha de Actualización Precio
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4239	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	$ 4.56[illegible]	Actualización IMO 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Después del procedimiento de curado de las losas se procederá al corte de las juntas transversales y longitudinales con discos abrasivos si se realizan los cortes en seco, ó con discos de diamante que se enfrían con agua. Inicialmente deberá trazarse sobre el pavimento y de acuerdo con el diseño y la localización de lasbarras, los ejes topográficos para los cortes, éstos deberán ser continuos. El corte de las juntas deberá comenzar por las transversales de contracción, e inmediatamente despuéscontinuar con las longitudinales. Este corte deberá iniciarse cuando el concreto presente las condicionesde endurecimiento propicias para su ejecución (no se presenten desportillamientos) y antes de que seproduzcan agrietamientos no controlados.

Se realiza un corte inicial con un ancho de 3 mm y a una profundidad de 1/3 del espesor h de la losa deconcreto con el fin de inducir la falla controlada. Posteriormente, se realiza un ensanchamiento del cortepara poder alojar el material de sello, de acuerdo con los planos del proyecto



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

	DD	MM	AA
FECHA	28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 28	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)		3837	ML

DATOS ESPECÍFICOS

NP 28	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,000.00	0.30	600.00
					-
					-
				SUBTOTAL $	600.00

II. MATERIALES

SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E	ML	1.0	5,060.70	5,060.70
			SUBTOTAL $	5,060.70

III. TRANSPORTES

					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.15	3,549.30
					SUBTOTAL $	3,549.30

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contempiados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

CUBIKO S.A.S.

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 28	3837	ML	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA | Glosario | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades SD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

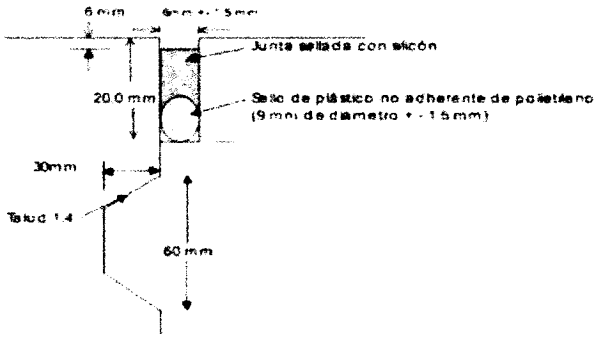
Fecha de publicación: 13 enero 2023
Fecha del último ajuste parcial: 6/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

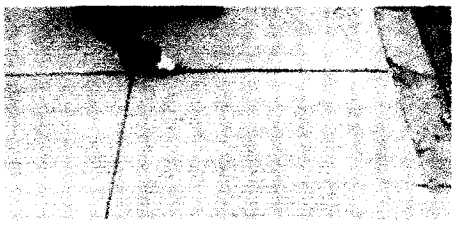
*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 9.210	Actualización MO 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

El sistema de sellado de juntas para pavimentos de Concreto debe garantizar la hermeticidad del espaciosellado, la adherencia del sello a las caras de la junta, la resistencia a la fatiga por tracción y compresión, el arrastre por las llantas de los vehículos, la resistencia a la acción del agua, los solventes, los rayosultravioletas, la acción de la gravedad y el calor, con materiales estables y elásticos.
Para sellar las juntas se emplean llenantes elastoméricas autonivelantes a base de poliuretano ó silicona svaciadas en frío, que cumplan con los requisitos y especificaciones previstas para el material de sello. Estos deben ser de un componente y se deben instalar deacuerdo con las recomendaciones del fabricante.





	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA				
	CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460)	VERSIÓN	1 de 1		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	2

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 29	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)		7787	KG

DATOS ESPECÍFICOS

NP 29	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,000.00	0.15000	300.00
				SUBTOTAL $	300.00

II. MATERIALES

ACERO FIGURADO No. 8 (Ø 1/2") Fy=60000 PSI	KG	1.0	3,865.52	3,865.52
			SUBTOTAL $	3,865.52

III. TRANSPORTES

				-
			SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.04	946.48
					SUBTOTAL $	946.48

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 29	7787	KG	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades IBD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

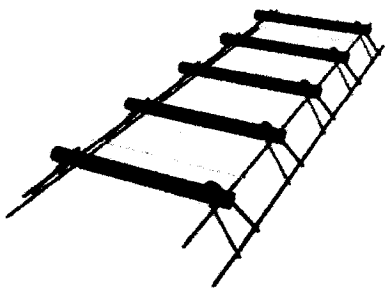
Fecha de publicación: 24 enero 2022
Fecha del último ajuste parcial: 6/04/2022
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)
Nuevo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7787	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	$ 5,112	Actualización IAO 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Salvo que los pasadores se introduzcan por vibración en el pavimento mediante máquinas adecuadaspara ello, deberán disponerse con anterioridad al vaciado del concreto mediante canastas metálicas desujeción, suficientemente sólidas y con uniones soldadas que se fijarán a la base de un modo firme.Los pasadores se colocarán paralelos entre sí y al eje de la calzada, en la ubicación que se tenga prevista para la junta transversal, de acuerdo con lo que establezcan los planos del proyecto. Se deberá dejar una referencia precisa que defina dicha posición a la hora de completar la junta





	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

	FECHA	DD	MM	AA
		28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 30	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
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.		3708	KG

DATOS ESPECÍFICOS

NP 30	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.	KG	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,000.00	0.02	40.00
				SUBTOTAL $	40.00

II. MATERIALES

ACERO FIGURADO No. 4 (Ø 1/2") Fy=60000 PSI	KG	1.0	3,465.76	3,465.76
			SUBTOTAL $	3,465.76

III. TRANSPORTES

					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.02	473.24
					SUBTOTAL $	473.24

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 30	3708	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.

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

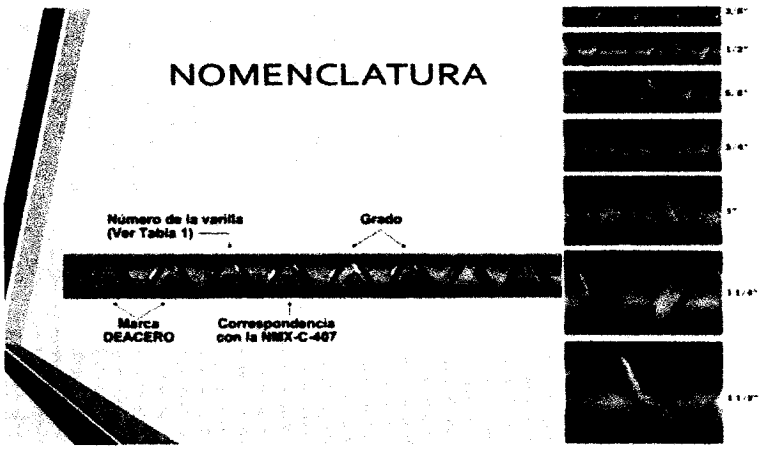
*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UDM	Valor	Fecha de Actualización
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	3708	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.	KG	$ 3.379	Actualización IMC 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

En los documentos del proyecto se indicará el acero de refuerzo necesario para la construcción delpavimento, bien sea como refuerzo de las losas o como elementos de enlace o transferencia en las juntas. El acero de refuerzo de las losas estará constituido por barras corrugadas con límite de fluencia (fy) de420 MPa (4200 kg/cm 2). Éstas deben quedar sumergidas en las losas con las dimensiones y en laproporción indicada en el proyecto. En las juntas que muestran los documentos técnicos del proyecto y/o en los sitios en que indique elInterventor, se colocarán barras de amarre con el propósito de evitar el desplazamiento de las losas.
Las barras de refuerzo deberán cumplir con las que sean pertinentes de las normas NTC 161, 248 y 2289; AASHTO M-31 y ASTM A-706.



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63469) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

	FECHA	DD	MM	AA
		28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 31	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACION.		7777	ML

DATOS ESPECÍFICOS

NP 31	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00000	2,000.00	0.05	100.00
				SUBTOTAL $	100.00

II. MATERIALES

GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5 o DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5	ML	1.0	33,761.04	33,761.04
			SUBTOTAL $	33,761.04

III. TRANSPORTES

			SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.08	1,892.96
					SUBTOTAL $	1,892.96

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 31	7777	ML	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACION.

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA

Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Novedades BD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

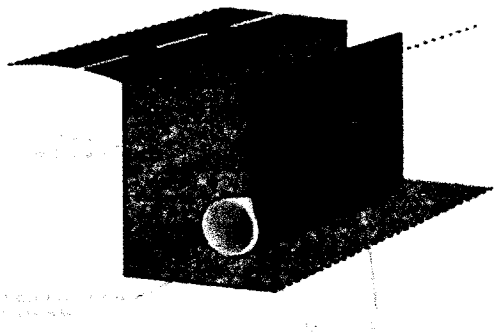
Fecha de publicación: 24 enero 2022
Fecha del último ajuste parcial: 6/04/2022
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Mes)
Nuevo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7777	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 35.754	Actualización MO 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

El Geodrén Vial es un sistema integral de captación, conducción y evacuación de fluidos que esta compuesto por un geodrén planar y tubería corrugada de drenaje. Este sistemas es resistente a agentes químicos y biológicos. El Geodrén Vial se debe instalar en la mitad de la excavación si el material de relleno es diferente al suelo del sitio, en caso contrario puede instalarse en contacto directo con una de las paredes de la excavación Se puede utilizar como material de relleno el mismo suelo de excavación, siempre y cuando este material tenga una permeabilidad que permita la conducción del agua hacia el geodrén, de esto depende la velocidad de respuesta del sistema. Los materiales instalados sobre la excavación no deben presentar vacíos ya que deforman la superficie



Geodren Vial

	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA				
	CONTRATO No. 506-2021- OBRA (63460)	VERSIÓN	1 de 1		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	2

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 32	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	4879	UN

DATOS ESPECÍFICOS

NP 32	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00	2,000.00	0.06	120.00
					-
				SUBTOTAL $	120.00

II. MATERIALES

KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDAD	1.0	159,183.20	159,183.20
			SUBTOTAL $	159,183.20

III. TRANSPORTES

			SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 14,975.95	1.58	23,662.00	0.40	9,464.80
					SUBTOTAL $	9,464.80

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 32	4879	UN	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA

Ficha para empezar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 24 enero 2022
Fecha del último Ajuste parcial: 5/04/2022
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización Precio
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4879	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 169.769	Actualización IMC 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Teniendo en cuenta el diseño a ejecutar y la presencia de estos elementos en el área a intervenir se hace necesaria su demolición para dar cumplimiento a la ejecución del Sistemas de tuberías plásticas para uso sin Presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de poli cloruro de vinilo rígido, polipropileno y polietileno. Tuberías y Accesorios con superficie externa no lisa. Que tiene como antecedente la Norma ISO 21138-3. Para diámetros de 24? a 42?. Bajo la norma NTC 5055, Tubos y Accesorios de poli (cloruro de vinilo) PVC perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno, antecedente ASTMF794



	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

	DD	MM	AA
FECHA	28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 33	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X80MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).		4919	M2

DATOS ESPECÍFICOS

NP 33	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X80MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	M2	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR		1.00	11,171.73	0.05	558.59
COMPACTADOR MANUAL		1.00	7,000.00	0.45	3,150.00
				SUBTOTAL $	3,708.59

II. MATERIALES

ADOQUIN DE CONCRETO TR PESADO 20X10X8 CM	UN	50.00	1,000.00	50,000.00
ARENA	M3	0.02	60,078.00	1,201.56
MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	0.04	365,307.10	14,612.28
			SUBTOTAL $	65,813.84

III. TRANSPORTES

VOLQUETA DE 6 M3	0.07	25.00	0.01	72000.00	720.00
				SUBTOTAL $	720.00

IV. MANO DE OBRA

AYUDANTES (2)	$ 66,666.67	1.85	123,333.34	0.03	3,700.00
OFICIAL	47,912.83	1.85	88,638.74	0.04	3,545.55
				SUBTOTAL $	7,245.55

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

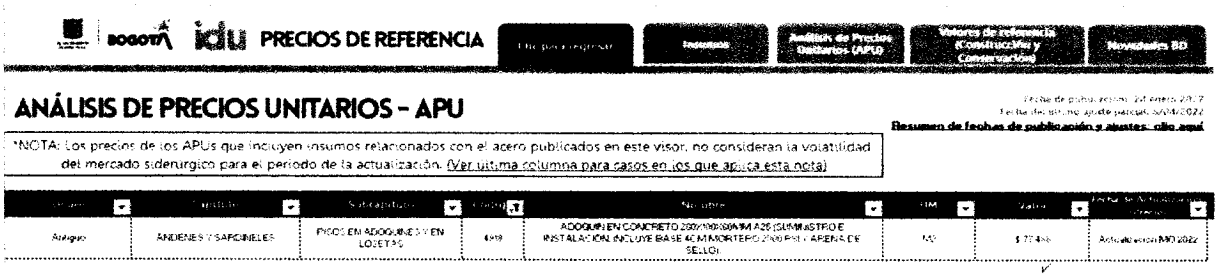
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

CUBIKO S.A.S.

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 33	4919	M2	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Arena capa de soporte Esta capa sirve como base de asentamiento para los adoquines la cual tine una proporcion de 1 a 4, cuatro partes de arena por una de cemento, permitiendo así su correcta instalación, compactación y nivelación. Para el colocado de los adoquines, se colocará previamente unacapa de arena de hasta 4 cm. La granulometría y espesor de esta capa tienen graninfluencia en el comportamiento de la estructura adoquinada, aunque no sea una capa que aporte capacidad estructural o de carga, brinda estabilidad y rigidez a dicha estructura. Se deberá utilizar una arena cuya procedencia sea de origen natural o de trituración, no deberá contener: residuos sólidos, residuos vegetales, ni materia orgánica y cumplirá con los siguientes requisitos.
Paviobras considera fundamntal el aval del mortero descrito para la instalación del adoquín con lo cual se mitigan posibles desplazamientos y deformaciones.

MEZCLAS MORTERO - ARENA			
PROPORCION	MORTERO	ARENA	AGUA
	ton	m^3	m^3
1 : 4	0.300	1.150	0.290

	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA CONTRATO No. 508-2021- OBRA (63460) ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	1 de 1		
		PÁGINA	1	DE	2

	DD	MM	AA
FECHA	28	6	2022

ÍTEMS NO PREVISTOS	NP 34	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD
CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)		8166	M2

DATOS ESPECÍFICOS

NP 34	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	1.00

I. EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR		1.00000	11,171.73	0.03	335.15
				SUBTOTAL $	335.15

II. MATERIALES

CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM.	UN	5.00	9,164.40	45,822.0
MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	0.04	365,307.10	14,612.28
			SUBTOTAL $	60,434.28

III. TRANSPORTES

VOLQUETA DE 6 M3	0.07	25.00	0.01	72000.00	720.00
				SUBTOTAL $	720.00

IV. MANO DE OBRA

AYUDANTES (2)		$ 66,666.67	1.85	123,333.34	0.03	3,700.00
OFICIAL		47,912.83	1.85	88,638.74	0.04	3,545.55
					SUBTOTAL $	7,245.55

Firma
NOMBRE
C.C. No.
RAZON SOCIAL

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBÍAS
12.560.961 de Santa Marta
PAVIOBRAS S.A.S.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

CUBIKO S.A.S

ITEM	CODIGO	UN	DESCRIPCIÒN
NP 34	8166	M2	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)

BOGOTÁ idu PRECIOS DE REFERENCIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

*NOTA: Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderurgico para el periodo de la actualización. (Ver ultima columna para casos en los que aplica esta nota)

Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	A58	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	$ 83.705	Actualización IVO 2022

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

La loseta de cemento para exteriores tipo IDU es un elemento vibro prensado, constituido por cemento, arena, marmolina y aditivos que le confieren características especiales de resistencia al tráfico peatonal en zonas expuestas a la intemperie. Ofrece excelente comportamiento para usos en plazas peatonales, andenes, alamedas, jardines interiores, parques e incluso rampas de acceso para vehículos livianos. Se utiliza para orientar a las personas con discapacidad visual.

