Cesar Darío
Patiño Lemos
Ingeniero Civil

San Pedro de los Milagros, 30 de marzo de 2022

ARQ. MARÍA FERNANDA AVENDAÑO
Directora de Obras Públicas
Carrera 49A N°49-36 (Parque principal)
Municipio de San Pedro de los Milagros

REFERENCIA: Contrato de obra pública No. 383 de 2022, cuyo objeto es "SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA".

Asunto: Entrega acta de cobro.

Cordial saludo,

De acuerdo a lo indicado por la entidad hacemos entrega del acta de obra No. 1 del contrato en la referencia y documentación pertinente para su debido tramite:

1. Acta de Obra No. 1 y Final Firmada.
2. Acta de Mayores y Menores.
3. Memorias de cantidades.
4. Certificación Bancaria.
5. Certificación de pago de parafiscales
6. Planillas PILA de Seguridad social pagada.
7. Factura Electrónica.
8. CD´s con registro fotográfico.
9. Informe Final
10. APU de Obras Extras

Atentamente,

CESAR DARIO PATIÑO LEMOS
Ingeniero Civil
Cc.71.654.308

Dirección: Calle 17 A sur No 44-170 OF 108 Edificio Natuzzi Medellín, Tel: 6044082631-3148050879

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : eb4bc7436296e57eb00e247fe6a5d0b0783740278cad400428c18601c4376eb03bead9d78816515537ad83b570e8dfcb

Número de Factura: FEV-36
Fecha de Emisión: 27/12/2022
Fecha de Vencimiento: 30/12/2022
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Crédito Bancario
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: PATIÑO LEMOS CESAR DARIO
Nombre Comercial: PATIÑO LEMOS CESAR DARIO
Nit del Emisor: 71654308
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CL 17 A SUR CR 44 170 IN 108
Teléfono / Móvil: 4082631
Correo: cesarpatino@une.net.co

Datos del Adquiriente / Comprador

Razón Social: municipio de san pedro de los milagros
Nombre Comercial: municipio de san pedro de los milagros
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890983922
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: San Pedro De Los Milagros
Dirección: Cra 49 49 36
Teléfono / Móvil: 3117954329
Correo: contabilidad@sanpedrodelosmilagros-antioquia.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	012	acta 1 Contrato No 383 2022 Objeto Suministro transporte instalación adecuación mantenimiento y puesta en marcha de los sistemas sépticos en las instituciones y centros educativas rurales san pedro de los Milagros Antioquia	WSD	1,00	$ 279.000.839,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 279.000.839,00

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia

Notas Finales

Linea de negocio:

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2022-12-27 17:24:03
Documento generado el: 2022-12-27 17:24:02
Generado por:Solución Gratuita DIAN
Nit:800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			279.000.839,00
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			279.000.839,00
IVA			0,00
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			0,00
Total neto factura (=)			279.000.839,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	279.000.839,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764031456785 Rango desde: 18 Rango hasta: 50 Vigencia: 2023-01-21

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS- ANTIOQUIA

SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.

ACTA DE AVANCE DE OBRA N°1

Contrato:	CONTRATO DE OBRA No. 383
Objeto:	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.
Contratante:	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
Contratista:	DESAR PATIÑO LEMOS
Supervisión:	DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
Valor del contrato:	$ 279.000.839
Valor adición:	-
Valor total del contrato:	$ 279.000.839
Fecha de inicio:	jueves, 1 de diciembre de 2022
Plazo inicial del contrato:	
Prórroga	-
Fecha de terminación del contrato:	
Fecha de la presente acta:	sábado, 31 de diciembre de 2022

Cesar Darío Patiño Lemos
Ingeniero Civil

En el Municipio de San Pedro de los Milagros a los 29 días de diciembre de 2022 , en la oficina de la Dirección de obras públicas del municipio de San Pedro De Los Milagros, se reunieron: MARIA FERNANDA AVENDAÑO SIERRA Directora de obras públicas del municipio de San Pedro De Los Milagros, en calidad de supervisor de la obra, CESAR PATIÑO LEMOS, contratista de obra y representante legal de HRZ INGENIERIA SAS, identificada con NIT: 71.654.308, con el fin de recibir la obra parcialmente ejecutada, según ACTA DE AVANCE N°1 Y FINAL del contrato en referencia, con base en medidas tomadas en el terreno en conjunto contratante, contratista de acuerdo al siguiente detalle:

CONTRACTUAL						ACTA DE OBRA N° 1 Y FINAL		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1 Y FINAL		CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ACTA 1 Y FINAL	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL
1	Extracción de lodos por bombeo, y retiro de grasas de cada uno de los compartimientos de los sistemas de intramiento, incluye disposición e inactivación.	m3	148,50	$ 215.000,00	$ 31.927.500,00	176,02	$ 37.844.300,00	176,02	$ 37.844.300,00	176,02	$ 37.844.300
2	Excavación manual de material heterogéneo en breches bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 para para la disposición final de los lodos y grasas, y neutralización de olores a partir de insumos como la cal	m3	33,00	$ 31.500,00	$ 1.039.500,00	144,26	$ 4.544.190,00	144,26	$ 4.544.190,00	144,26	$ 4.544.190
3	Reposición de placa concreto 3000 PSI, incluye malla electrosoldada H-131, e=5 cm y marco de soporte	m2	27,67	$ 105.400,00	$ 2.915.996,40	17,79	$ 1.875.066,00	17,79	$ 1.875.066,00	17,79	$ 1.875.066
4	Pintura para protección de las tapas en concreto de los sistemas sépticos y el cerramiento existente en madera.	m2	56,69	$ 28.300,00	$ 1.604.213,80	67,00	$ 1.896.100,00	67,00	$ 1.896.100,00	67,00	$ 1.896.100
5	Construcción de cerramiento en malla eslabonada, incluye puerta de acceso.	ml	54,30	$ 256.000,00	$ 13.900.800,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0
6	Impermeabilización de los muros internos del sistema séptico con Barrera impermeabilizante.	m2	21,80	$ 50.300,00	$ 1.096.540,00	28,06	$ 1.412.424,00	28,06	$ 1.412.424,00	28,06	$ 1.412.424
7	Inoculación y puesta en marcha del sistema	un	19,00	$ 150.000,00	$ 2.850.000,00	19,00	$ 2.850.000,00	19,00	$ 2.850.000,00	19,00	$ 2.850.000
8	Suministro, trasporte e instalación Filtro BIOPACK (material filtrante), dispositivos octogonales de 180.7 milímetros en polipropileno de baja densidad que garanticen un área superficial de contacto no menor de 90m2/m3.	m3	32,00	$ 250.000,00	$ 8.000.000,00	32,00	$ 8.000.000,00	32,00	$ 8.000.000,00	32,00	$ 8.000.000
9	Demolición de sistema séptico existente, el cual esta construido en material combinado (muro de concreto y mampostería)	m2	179,28	$ 16.000,00	$ 2.868.480,00	119,19	$ 1.907.040,00	119,19	$ 1.907.040,00	119,19	$ 1.907.040
10	Retiro, cargue y disposición de materia sobrante de la excavación	viaje	5,00	$ 600.000,00	$ 3.000.000,00	5,00	$ 3.000.000,00	5,00	$ 3.000.000,00	5,00	$ 3.000.000
11	Llenos compactados manualmente en brechas con material de préstamo, que garantice la estabilidad del sistema séptico en fibra de vidrio.	m3	21,00	$ 163.000,00	$ 3.423.000,00	21,00	$ 3.423.000,00	21,00	$ 3.423.000,00	21,00	$ 3.423.000
12	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 30 estudiantes	gl	1,00	$ 10.590.000,00	$ 10.590.000,00	1,00	$ 10.590.000,00	1,00	$ 10.590.000,00	1,00	$ 10.590.000
13	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 50 estudiantes	gl	1,00	$ 17.700.000,00	$ 17.700.000,00	2,00	$ 35.400.000,00	2,00	$ 35.400.000,00	2,00	$ 35.400.000
14	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 100 estudiantes	gl	3,00	$ 37.900.000,00	$ 113.700.000,00	2,00	$ 75.800.000,00	2,00	$ 75.800.000,00	2,00	$ 75.800.000
				OBRAS EXTRAS							
OE1	Suministro e instalación de cerramiento en madera inmunizada. Incluye estacones de 2,50 m x 10 cm (Empotramiento de 50 cm), especiados de 2 a 2,20 m entre caras internas, malla eslabonada, excavación de huaco para empotramiento y colocación de concreto de 17,5 Mpa de resistencia y demás accesorios para su correcta colocación y funcionamiento, Incluye puerta.	m	81,70	$ 250.000,00	$ 20.425.000,00	81,70	$ 20.425.000,00	81,70	$ 20.425.000,00	81,70	$ 20.425.000
OE2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	20,00	$ 80.590,00	$ 1.611.800,00	20,00	$ 1.611.800,00	20,00	$ 1.611.800,00	20,00	$ 1.611.800
OE3	Suministro, transporte e instalación de MANGUERA DE POLIETILENO, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	160,00	$ 25.232,00	$ 4.037.120,00	160,00	$ 4.037.120,00	160,00	$ 4.037.120,00	160,00	$ 4.037.120
				COSTO DIRECTO	$ 214.616.030		$ 214.616.030		$ 214.616.030		$ 214.616.030
				PORCENTAJE DE A.U	30,00%		30,00%		30,00%		30,00%
				VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 64.384.809		$ 64.384.809		$ 64.384.809		$ 64.384.809
				SUBTOTAL OBRA CIVIL	$ 279.000.839		$ 279.000.839		$ 279.000.839		$ 279.000.839

CESAR PATIÑO LEMOS
REPRESENTANTE LEGAL

MARIA FERNANDA AVENDAÑO SIERRA
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
SUPERVISOR

OBJETO: SUMINISTRO,TRANSPORTE, INSTALACIÓN ,ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMA SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTORS EDUCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVOS RURALES PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS-ANTIOQUIA.	ACTA DE DE MAYORES Y MENORES 1										
	CONTRATO DE OBRA	CONTRATO DE OBRA PUBLICA 383 DE 2022									
	CONTRATISTA DE OBRA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS									
	SUPERVISIÓN	DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS									
		CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES		VALORES MAS O MENOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT (+)	CANT (-)	(+)	(-)	CANTIDAD TOTALES	VALOR TOTAL
1.0	Extracción de lodos por bombeo, y retiro de grasas de casa uno de los compartimientos de los sistemas de tratamiento, incluye disposición e inactivación	m3	148,50	$ 215.000,00	$ 31.927.500,00	0	0	$ 0	$ 0	176,02	$ 37.844.300
2.00	Excavación manual de material heteragéneo en brechas bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 para para la disposición final de los lodos y grasas, y neutralización de olores a partir de insumos como la cal	m3	33,00	$ 31.500,00	$ 1.039.500,00	111,2596825	0	$ 3.504.680	$ 0	144,26	$ 4.544.180
3.00	Reposición de placa concreto 3000 PSI, incluye malla electrosoldada H-131, e=5 cm y marco de soporte	m2	27,67	$ 105.400,00	$ 2.915.996,40	0	-9,875999962	$ 0	-$ 1.040.930	17,79	$ 1.875.066
4.00	Pintura para protección de las tapas en concreto de los sistemas sépticos y el cerramiento existente en madera	m2	56,69	$ 28.300,00	$ 1.604.213,80	10	0	$ 291.886	$ 0	67,00	$ 1.896.100
5.00	Construcción de cerramiento en malla eslabonada, incluye puerta de acceso.	ml	54,30	$ 256.000,00	$ 13.900.800,00	0	-54,3	$ 0	-$ 13.900.800	0,00	$ 0
6.00	Impermeabilización de los muros internos del sistema séptico con Barrera Impermeabilizante.	m2	21,80	$ 50.300,00	$ 1.096.540,00	6,28	0	$ 315.884	$ 0	28,08	$ 1.412.424
7.00	Inoculación y puesta en marcha del sistema	un	19,00	$ 150.000,00	$ 2.850.000,00	0	0	$ 0	$ 0	19,00	$ 2.850.000
8.00	Suministro, trasporte e instalación Filtro BIOPACK (material filtrante), dispositivos octogonales de 180.7 milimetros en polipropileno de baja densidad que garanticen un área superficial de contacto no menor de 90m2/m3.	m3	32,00	$ 250.000,00	$ 8.000.000,00	0	0	$ 0	$ 0	32,00	$ 8.000.000
9.00	Demolición de sistema séptico existente, e l cual esta construido en material combinado (muro de concreto y mamposteria)	m2	179,28	$ 16.000,00	$ 2.868.480,00	0	-60,09	$ 0	-$ 961.440	119,19	$ 1.907.040
10.00	Retiro, cargue y disposición de materia sobrante de la excavación	viaje	5,00	$ 600.000,00	$ 3.000.000,00	0	0	$ 0	$ 0	5,00	$ 3.000.000
11.00	Llenos compactados manualmente en brechas con material de préstamo, que garantice la estabilidad del sistema séptico en fibra de vidrio.	m3	21,00	$ 163.000,00	$ 3.423.000,00	0	0	$ 0	$ 0	21,00	$ 3.423.000
12.00	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 30 estudiantes	gl	1,00	$ 10.590.000,00	$ 10.590.000,00	0	0	$ 0	$ 0	1,00	$ 10.590.000
13.00	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 50 estudiantes	gl	1,00	$ 17.700.000,00	$ 17.700.000,00	1	0	$ 17.700.000	$ 0	2	$ 35.400.000
14.00	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 100 estudiantes	gl	3,00	$ 37.900.000,00	$ 113.700.000,00	0	-1	$ 0	-$ 37.900.000	2	$ 75.800.000
					OBRAS EXTRAS						
OE1	Suministro e instalación de cerramiento en madera inmunizada. Incluye estacones de 2,50 m x 10 cm (Empotramiento de 50 cm), espaciados de 2 a 2.20 m entre caras internas, malla eslabonada, excavación de hueco para empotramiento y colocación de concreto de 17,5 Mpa de resistencia y demás accesorios para su correcta colocación y funcionamiento. Incluye puerta.	m	81,70	$ 250.000,00	$ 20.425.000,00	0	0	$ 0	$ 0	81,7	$ 20.425.000
OE2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	20,00	$ 80.590,00	$ 1.611.800,00	0	0	$ 0	$ 0	20	$ 1.611.800
OE3	Suministro, transporte e instalación de MANGUERA DE POLIETILENO, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	160,00	$ 25.232,00	$ 4.037.120,00	0	0	$ 0	$ 0	160	$ 4.037.120

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 214.616.030	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 21.812.450	-$ 53.803.170	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 214.616.030	
% ADMINISTRACION	25,00%	$ 53.654.008	% ADMINISTRACIÓN	$ 5.453.113	-$ 13.450.793	% ADMINISTRACIÓN	$ 53.654.008	
% IMPREVISTOS	0,00%	$ 0	% IMPREVISTOS	$ 0	$ 0	% IMPREVISTOS	$ 0	
% UTILIDADES	5,00%	$ 10.730.802	% UTILIDADES	$ 1.090.623	-$ 2.690.159	% UTILIDADES	$ 10.730.802	
VALOR TOTAL DE OBRA		$ 279.000.839	VALOR TOTAL	$ 28.356.186	-$ 69.944.122		$ 279.000.839	

CESAR PATIÑO LEMOS
REPRESENTANTE LEGAL

MARIA FERNANDA AVENDAÑO SIERRA
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
SUPERVISOR

ACTA DE OBRA N°	1	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FECHA	19/12/2022						

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	**FECHA :**	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	**UNIDAD :**	m3
DESCRIPCIÓN:	Extracción de lodos por bombeo, y retiro de grasas de casa uno de los compartimientos de los sistemas de tratamiento, incluye disposición e inactivación.	**CANT :**	148,50
		ITEM:	1,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	DESCRIPCIÓN	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	VOLUMEN TOTAL	VOLUMEN EFECTIVO
IER El Tambo	sistema en concreto	5,1	1,66	2,55	21,59	17,27
	sistema en fibra de vidrio				12,00	9,60
CER La Maria	sistema mamposteria	3	1,6	1,48	7,10	6,00
CER Santa Barbara	sistema mamposteria	4,2	1	1,8	7,56	6,04
CER El Espinal	sistema mamposteria	5,25	1,2	2,1	13,23	10,58
CER La Apretel	sistema fibra de vidrio				6,00	4,80
CER El Rano	sistema mamposteria	2,8	1,9	1,6	8,51	6,81
CER Zafra - La Cascada	sistema mamposteria	4,8	1	1,5	7,20	6,00
CER La Palma	sistema mamposteria	3,2	1,7	2,1	11,42	9,54
CER Rio Chico	sistema en fibra de vidrio				5,50	5,00
CER San Juan	sistema en fibra de vidrio				10,50	8,40
CER La Cuchilla	sistema mamposteria	4,8	1,2	1,76	10,14	8,10
CER La Clarita	sistema mamposteria	2,6	2,6	3	20,28	16,22
CER Alto de Medina	sistema en fibra de vidrio				5,10	4,50
CER Monterredondo	sistema mamposteria	6,3	1,85	2	23,31	18,65
CER San Francisco	sistema mamposteria	3,9	1	1,7	6,63	6,00
CER Pantanillo	sistema mamposteria	5,2	2	2,35	24,44	19,55
CER Agricol	sistema mamposteria	2,97	1,2	1,6	5,70	4,56
CER La Lana	sistema mamposteria	2,1	2	2,5	10,50	8,40

VOLUMEN TOTAL	**216,72**
VOLUMEN EFECTIVO (CANTIDAD EJECUTADA)	**176,02**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1	176,02

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES: EL VOLUMEN TOTAL EXTRAIDO CORRESPONDE AL VOLUMEN TOTAL MENOS EL 20% DEL VOLUMEN TOTAL, YA QUE ES LA CAPACIDADTOTAL EFECTIVA.

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISION

ACTA DE OBRA N°	1	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FECHA	19/12/2022						

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	**FECHA :**	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	**UNIDAD :**	m3
DESCRIPCIÓN:	Excavación manual de material heterogéneo en brechas bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 para para la disposición final de los lodos y grasas, y neutralización de olores a partir de insumos como la cal	**CANT :**	33,00
		ITEM:	2,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	VOLUMEN TOTAL
IER El Tambo	3	1,5	2	9,00
CER La Maria	3	1,6	1,4	6,72
CER Santa Barbara	2,5	1	1,8	4,50
CER El Espinal	3	1,2	2	7,20
CER La Apretel	2	2	1,5	6,00
CER El Rano	2	1,9	1,6	6,08
CER Zafra - La Cascada	3	1	1,5	4,50
CER La Palma	3,2	1,7	2	10,88
CER Río Chico	2	1,58	1,8	5,69
CER San Juan	2	2,1	2	8,40
CER La Cuchilla	3	1,2	1,76	6,34
CER La Clarita	2,6	2,6	3	20,28
CER Alto de Medina	1,5	1,5	1,8	4,05
CER Monterredondo	3	1,8	2	10,80
CER San Francisco	3,5	1	1,7	5,95
CER Pantanillo	3	2	2	12,00
CER Agricol	2,8	1,2	1,6	5,38
CER La Lana	2,1	2	2,5	10,50
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS				**144,26**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1				144,26

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISIÓN
	María Fernanda Arenas S	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

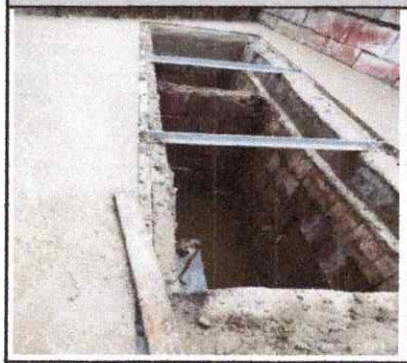
MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	**FECHA :**	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	**UNIDAD :**	m2
DESCRIPCIÓN:	Reposición de placa concreto 3000 PSI, incluye malla electrosoldada H-131. e=5 cm y marco de soporte	**CANT :**	27,67
		ITEM:	3,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	TOTAL M2
IER El Tambo	Placa	2,57	4,98	12,79
CER Agricol	Tapas (5)	1,22	0,82	5,00
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS				**17,79**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1				17,79

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES: LA REPOSICIÓN DE PLACA EN EL TAMBO INCLUYE LAS TAPAS, EL REEMPLAO DE TAPAS EN EL CER AGRICOL SON 5 UNIDADES.

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISIÓN
	María Fernanda Arendaño	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	**FECHA :**	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	**UNIDAD :**	m2
DESCRIPCIÓN:	Pintura para protección de las tapas en concreto de los sistemas sépticos y el cerramiento existente en madera.	**CANT :**	56,69
		ITEM:	4,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	ANCHO	LARGO	TOTAL M2
IER El Tambo	3	2,5	7,5
CER Santa Barbara	1,5	2	3
CER El Espinal	2,2	2,4	5,20
CER La Apretel	2,5	2,5	6,3
CER El Rano	1,5	2	3
CER La Palma	2,3	2,5	5,8
CER Río Chico	2,98	2,5	7,44
CER San Juan	2	1	2
CER La Cuchilla	2	1	2
CER Alto de Medina	2,04	2,5	5,1
CER San Francisco	2	2,3	4,6
CER Pantanillo	4,84	2,1	10,16
CER Agricol	2,5	2	5
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS			**67,00**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1			67,00

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISION
	María Fernanda Agudelo	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA :	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

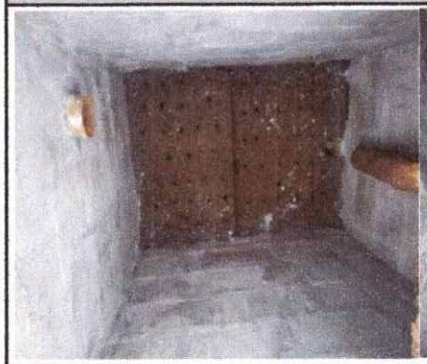
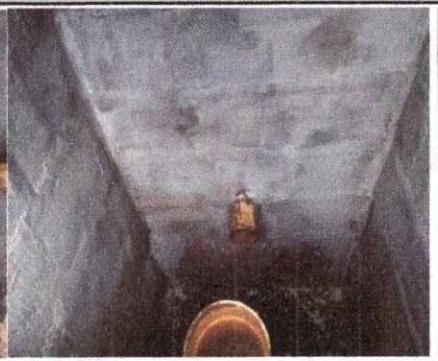
MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	**FECHA :**	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	**UNIDAD :**	m2
DESCRIPCIÓN:	Impermeabilización de los muros internos del sistema séptico con Barrera Impermeabilizante.	**CANT :**	28,08
		ITEM:	6,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	TOTAL M2
CER Santa Barbara	Pared (2 lados)	1,8	1	3,60
	Pared (2 lados)	4	1,76	14,08
	Piso	4	1	4,00
	2 Tabiques (4 lados)	1	1,6	6,40
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS				**28,08**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1				28,08

REGISTRO FOTOGRAFICO


OBSERVACIONES: LAS CANTIDADES SE MULTIPLICAS POR SUS RESPECTIVOS LADOS.

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISIÓN
	María Fernanda Arredondo	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:		**FECHA :**	
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	**UNIDAD :**	und
DESCRIPCIÓN:	Inoculación y puesta en marcha del sistema	**CANT :**	19,00
		ITEM:	7,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	DESCRIPCIÓN	TOTAL UNIDAD
IER El Tambo	sistema concreto	2,00
	sistema en fibra de vidrio	
CER La Maria	sistema en fibra de vidrio (nuevo)	1,00
CER Santa Barbara	sistema mamposteria	1,00
CER El Espinal	sistema mamposteria	1,00
CER La Apretel	sistema en fibra de vidrio	1,00
CER El Rano	sistema mamposteria	1,00
CER Zafra - La Cascada	sistema en fibra de vidrio (nuevo)	1,00
CER La Palma	sistema mamposteria	1,00
CER Río Chico	sistema en fibra de vidrio	1,00
CER San Juan	sistema en fibra de vidrio	1,00
CER La Cuchilla	sistema mamposteria	1,00
CER La Clarita	sistema en fibra de vidrio (nuevo)	1,00
CER Alto de Medina	sistema en fibra de vidrio	1,00
CER Monterredondo	sistema en fibra de vidrio (nuevo)	1,00
CER San Francisco	sistema mamposteria	1,00
CER Pantanillo	sistema mamposteria	1,00
CER Agricol	sistema mamposteria	1,00
CER La Lana	sistema en fibra de vidrio (nuevo)	1,00
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS		**19,00**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1		0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISION
	María Fernanda Arredondo S.	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	**FECHA :**	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	**UNIDAD :**	m3
DESCRIPCIÓN:	Suministro, trasporte e instalación Filtro BIOPACK (material filtrante), dispositivos octogonales de 160.7 milimetros en polipropileno de baja densidad que garanticen un área superficial de contacto no menor de 90m2/m3.	**CANT :**	32,00
		ITEM:	8,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	UNIDAD TEÓRICO PRÁCTICO	TOTAL M3
IER El Tambo	1440	3
CER Santa Barbara	1440	3
CER El Espinal	960	2
CER La Apretel	1440	3
CER El Rano	960	2
CER La Palma	1440	3
CER Rio Chico	1440	3
CER San Juan	960	2
CER La Cuchilla	480	1
CER Alto de Medina	1440	3
CER San Francisco	480	1
CER Pantanillo	1440	3
CER Agricol	1440	3
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS		**32,00**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1		0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISIÓN
	María Fernanda Arendaño	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	FECHA :	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	UNIDAD :	m2
DESCRIPCIÓN:	Demolición de sistema séptico existente, el cual esta construido en material combinado (muro de concreto y mampostería)	CANT :	179,28
		ITEM:	9,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	TOTAL M2
CER La Maria	Tapa (x2)	3	1,6	9,60
	Muro	1,6	1,48	2,37
	Tabique (x2)	1,85	1,8	6,66
CER Zafra - La Cascada	Tapa (x2)	4,8	1	9,60
	Muro	1	1,5	1,50
	Tabique (x2)	1	1,3	2,60
CER La Clarita	Tapa (x2)	2,6	2,6	13,52
	Muro	2,6	3	7,80
	Tabique	2,6	2,8	7,28
CER Monterredondo	Tapa	6,3	1,85	11,66
	Piso	3,15	1,85	5,83
	Tabique (x3)	1,85	1,8	9,99
CER La Lana	Tapa (x2)	2,1	2	8,40
	Muro	2	2,5	5,00
	Tabique	2	2,3	4,60
IER El Tambo	Placa	2,57	4,98	12,79
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS				119,19
TOTAL ACTA DE OBRA N°1				119,19

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISIÓN
	María Fernanda Orendain S.	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	FECHA :	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	UNIDAD :	und
DESCRIPCIÓN:	Retiro, cargue y disposición de materia sobrante de la excavación	CANT :	5,00
		ITEM:	10,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	UNIDAD	TOTAL UNIDAD
CER La Maria	1	1,00
CER Zafra - La Cascada	1	1,00
CER La Clarita	1	1,00
CER Monterredondo	1	1,00
CER La Lana	1	1,00
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS		5,00
TOTAL ACTA DE OBRA N°1		5,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISIÓN
	María Fernanda Arendaño	

ACTA DE OBRA N°	1	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FECHA	19/12/2022						

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:		**FECHA :**	
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	**UNIDAD :**	m3
DESCRIPCIÓN:	Llenos compactados manualmente en brechas con material de préstamo, que garantice la estabilidad del sistema séptico en fibra de vidrio.	**CANT :**	21,00
		ITEM:	11,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	TOTAL M3
CER La Maria	2	2	1	4,00
CER Zafra - La Cascada	1,5	1,5	1,33	3,00
CER La Clarita	2	3	1	6,00
CER Monterredondo	2	1	1	2,00
CER La Lana	2	3	1	6,00
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS				**21,00**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1				21,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISION
	María Fernanda Cendaño	

ACTA DE OBRA N°	1	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FECHA	19/12/2022						

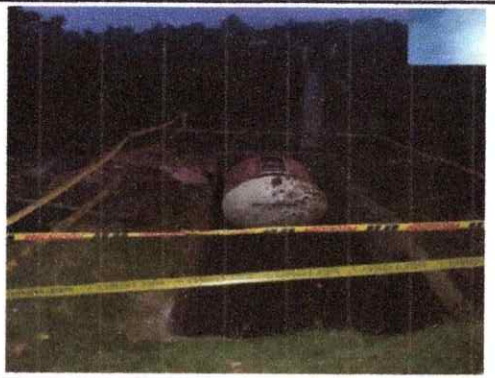
MEMORIAS DE CÁLCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	FECHA :	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	UNIDAD :	und
DESCRIPCIÓN:	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 30 estudiantes	CANT :	1,00
		ITEM:	12,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	DESCRIPCIÓN	TOTAL UNIDAD
CER Monterredondo	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 30 estudiantes	1,00
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS		1,00
TOTAL ACTA DE OBRA N°1		1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISION
	María Fernanda Grendario	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	**FECHA :**	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	**UNIDAD :**	und
DESCRIPCIÓN:	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 50 estudiantes	**CANT :**	2,00
		ITEM:	13,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	DESCRIPCIÓN	TOTAL UNIDAD
CER La Maria	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 50 estudiantes	1,00
CER Zafra - La Cascada	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 50 estudiantes	1,00
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS		**2,00**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1		2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISION
	María Fernanda A.	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	FECHA :	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	UNIDAD :	und
DESCRIPCIÓN:	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 100 estudiantes	CANT :	2,00
		ITEM:	14,0

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	DESCRIPCIÓN	TOTAL UNIDAD
CER La Clarita	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 100 estudiantes	1,00
CER La Lana	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 100 estudiantes	1,00
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS		**2,00**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1		2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISIÓN
	María Fernanda A.	

ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	**FECHA :**	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	**UNIDAD :**	m
DESCRIPCIÓN:	Suministra e instalación de cerramiento en madera inmunizada. Incluye estacones de 2,50 m x 10 cm (Empotramiento de 50 cm), espaciados de 2 a 2.20 m entre caras internas, malla eslabonada, excavación de hueco para empotramiento y colocación de concreto de 17,5 Mpa de resistencia y demás accesorios para su correcta colocación y funcionamiento, Incluye puerta.	**CANT :**	81,70
		ITEM:	OE1

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	LONGITUD	TOTAL M
CER La Maria	14	14,00
CER Zafra - La Cascada	11,5	11,50
CER La Clarita	20,5	20,50
CER Monterredondo	17,5	17,50
CER La Lana	18,2	18,20
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS		**81,70**
TOTAL ACTA DE OBRA N°1		81,70

REGISTRO FOTOGRAFICO

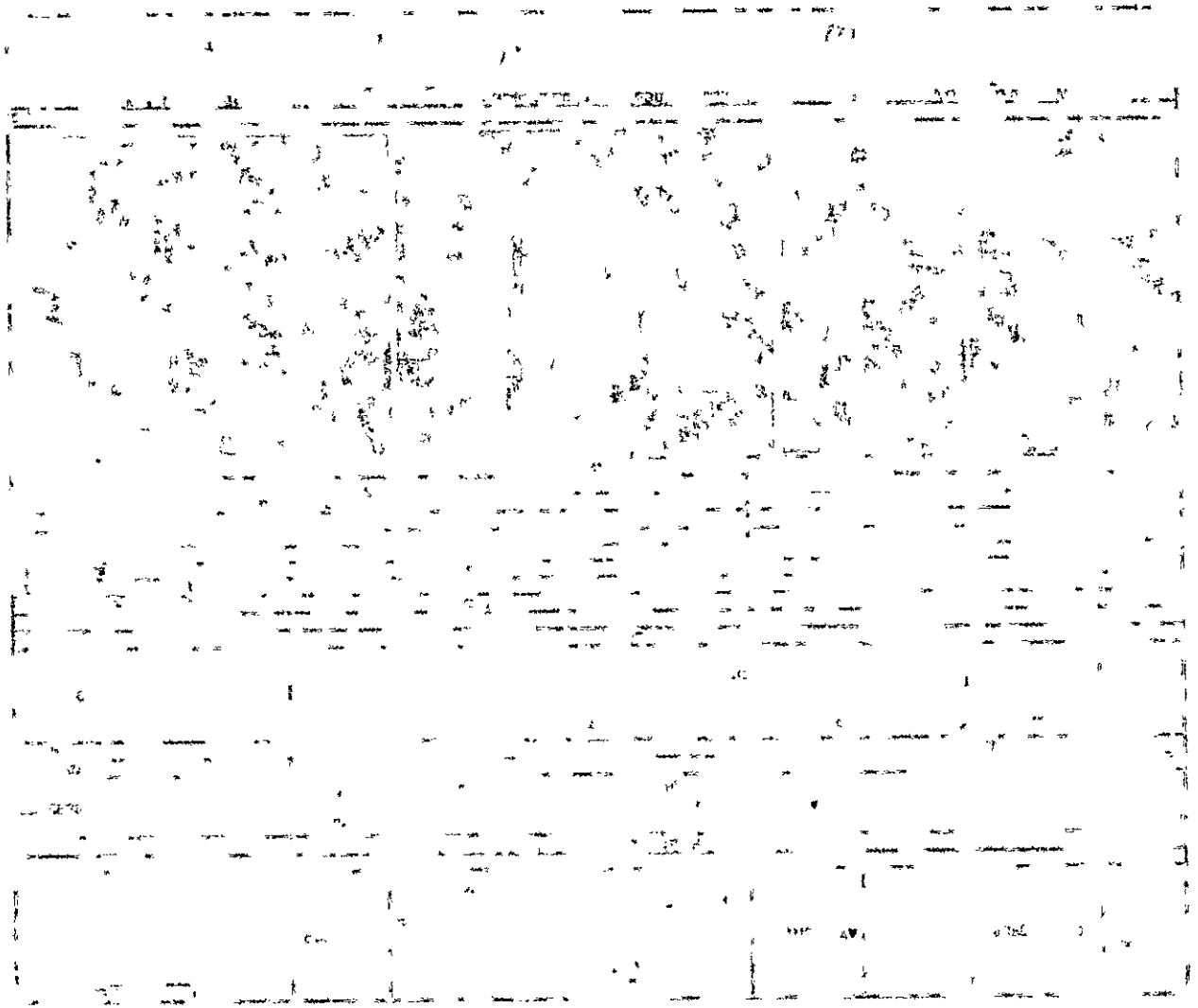






OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISIÓN
	María Fernanda Arendaño	



ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES. PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	FECHA :	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	UNIDAD :	m
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	CANT :	20,00
		ITEM:	OE2

INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	LONGITUD	TOTAL M
CER La Maria	20	20,00
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS		20,00
TOTAL ACTA DE OBRA N°1		20,00

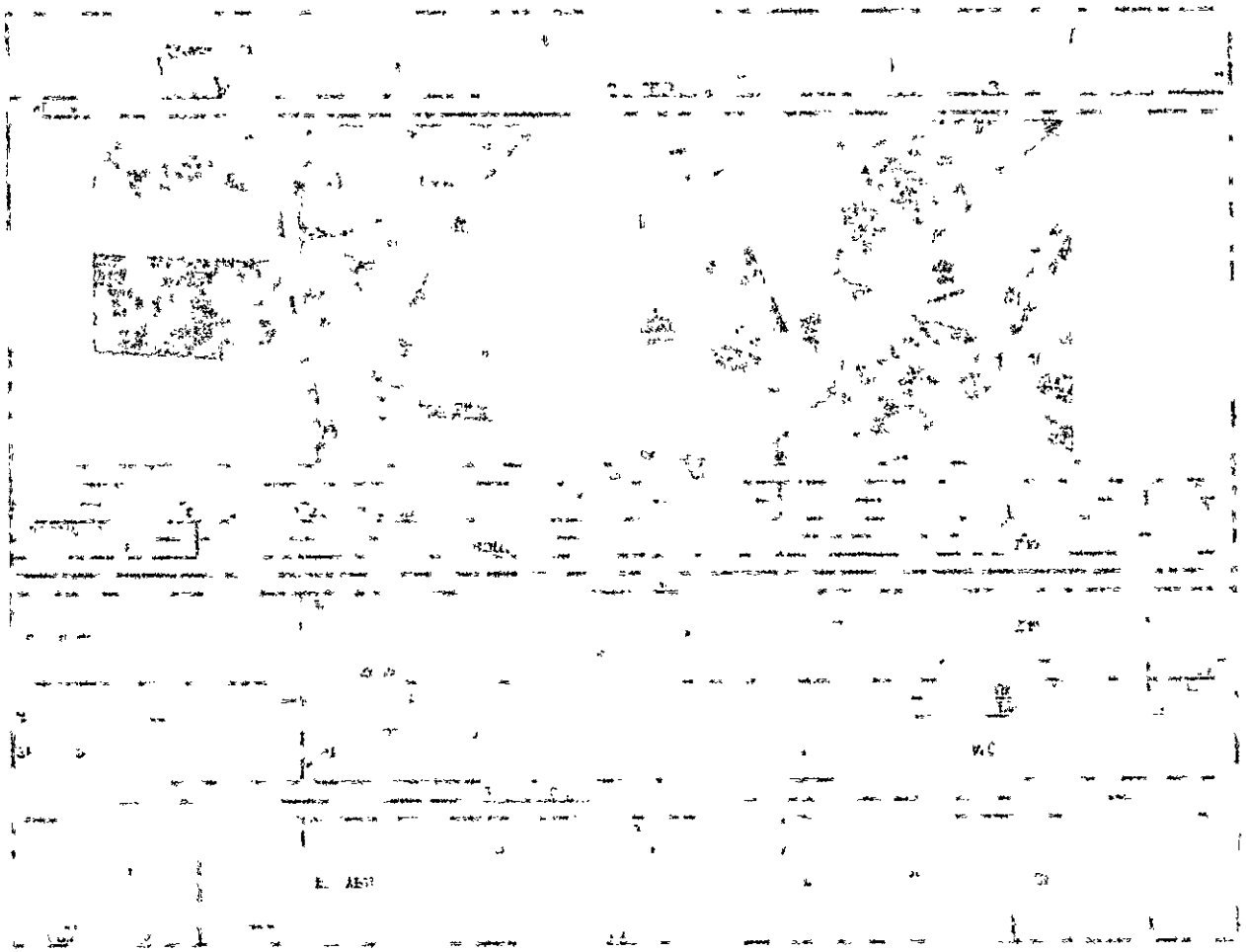
REGISTRO FOTOGRAFICO





OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISIÓN
	María Fernanda Arenas	



ACTA DE OBRA N°	1						
FECHA	19/12/2022	PROYECTO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.	CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	SUPERVISIÓN	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

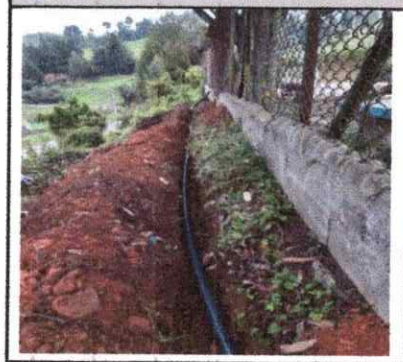
MEMORIAS DE CALCULO ACTA DE OBRA N° 1

PROCESO	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.		
CONTRATISTA:	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	FECHA :	19/12/2022
SUPERVISIÓN:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	UNIDAD :	m
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte e instalación de MANGUERA DE POLIETILENO, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	CANT :	160,00
		ITEM:	OE3

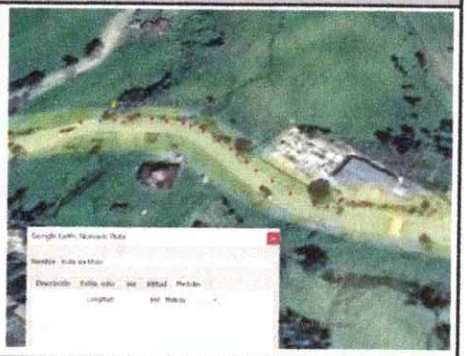
INFORMACIÓN DE CAMPO

Localización	LONGITUD	TOTAL M
CER Zafra - La Cascada	160	
TOTAL CANTIDADES EJECUTADAS		0,00
TOTAL ACTA DE OBRA N°1		0,00

REGISTRO FOTOGRAFICO







OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS	V.B APOYO SUPERVISION

NIT 890.300.279-4

CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que la empresa **CESAR DARIO PATINO LEMOS** identificada con el número de documento **71654308** es cliente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día 12 de marzo de 2020 con la Cuenta de Ahorros 408-888808 la cual se encuentra Activa y vigente

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de la empresa **CESAR DARIO PATINO LEMOS** es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

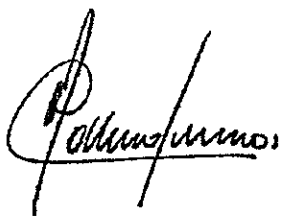
Expedimos esta certificación hoy **27 de diciembre de 2022.**

Gerardo Jose Silva Castro
Vicepresidencia de Empresas

Medellín, 30 de marzo de 2023

Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes Parafiscales

Yo, CESAR DARIO PATIÑO LEMOS, certifico que me encuentro a PAZ Y SALVO por concepto de aportes a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, así como a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos profesionales ARP (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses.



CESAR DARIO PATIÑO LEMOS

Ingeniero Contratista

C.C 71.654.308

ARUS®
Tecnología • Información • Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-28, 10:55:02 AM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 62288954

Nro Planilla Corregida: 60498216 **Periodo Cotización:** diciembre de 2022 **Periodo Servicio:** enero de 2023

PAGADO 28/03/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CESAR DARIO PATINO LEMOS	**Nombre Sucursal**	ADMON POZOS S PEDRO	**Código Sucursal**	2023
Documento	NI71654308	**Dirección**	CL 17A SUR #44 - 170 OFICINA 108		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4082631		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	PATINO LEMOS CESAR DARIO	**Identificación**	CC 71654308		
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	X INGRESO	X RETIRO	RET F	X TDE	X TAE	X TDP	X TAP	X VSP	X COR	X VST	X SLN	X IGE	X LMA	X VAC	X AVP	X VCT	X IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte A. SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1032361403	ISAURA DE LEON SOTO	01	00	X								A								0	21	21	21	21	(230201) PROTECCION	$ 1.400.000	$ 224.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.400.000	$ 56.000	6,960	$ 1.400.000	$ 97.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.500
CC 1032361403	ISAURA DE LEON SOTO	01	00	X								C								0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF04) COMFAMA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 600.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 600.000	$ 96.000	$ 24.000	$ 41.700	$ 24.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.700	$ 18.300	$ 204.000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

EXPERTOS en PILA

ARUS®
Tecnología + Información = Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-28, 10:58:13 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 60498216

Periodo Cotización: diciembre de 2022 **Periodo Servicio:** enero de 2023

PAGADO 03/01/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CESAR DARIO PATINO LEMOS	Nombre Sucursal	ADMON POZOS S PEDRO	Código Sucursal	2023
Documento	NI71654308	Dirección	CL 17A SUR #44 - 170 OFICINA 108		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	4082631		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA		
Representante Legal	PATINO LEMOS CESAR DARIO	Identificación	CC 71654308		
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	RP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1032361403	ISAURA DE LEON SOTO	01	00	X																0	21	21	21	21	(230201) PROTECCION	$ 1.400.000	$ 224.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.400.000	$ 56.000	6,960	$ 1.400.000	$ 97.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.400.000	$ 1.400.000	$ 1.400.000	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 56.000	$ 97.500	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.500	$ 0	$ 433.500

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

EXPERTOS en PILA

ARUS®
Tecnología • Información • Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-28, 10:56:34 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 60466827

Periodo Cotización: diciembre de 2022 **Periodo Servicio:** enero de 2023

PAGADO 03/01/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CESAR DARIO PATINO LEMOS	Nombre Sucursal	OFICINA	Código Sucursal	001
Documento	NI71654308	Dirección	CL 17A SUR #44 - 170 OFICINA 108		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	4082631		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA		
Representante Legal	PATINO LEMOS CESAR DARIO	Identificación	CC 71654308		
Total Afiliados	3	ARP	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 43612135	PATRICIA PALACIO URIBE	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 245.300
CC 43612993	PAULA ANDREA PALACIO URIBE	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.300	(CCF04) COMFAMA	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 245.300
CC 71212032	GERMAN DE JESUS GUZMAN RUIZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	6,960	$ 1.000.000	$ 69.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	- (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 480.000	$ 120.000	$ 80.200	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 800.200	$ 0	$ 800.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

EXPERTOS en PILA

CONTRATO DE OBRA No. 383

"SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA."

CONTRATISTA
CESAR DARIO PATIÑO LEMOS

SUPERVISIÓN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

INFORME DE OBRA N°1 Y FINAL

DICIEMBRE 2022

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

Capítulo 1 - GENERALIDADES 6
1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 6

Capítulo 2 - ASPECTOS CONTRACTUALES 7
2.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL 7

Capítulo 3 - DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA 9
3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 9
3.2 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL 9

Capítulo 4 - METODOLOGÍA DE TRABAJO A DESARROLLAR POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA 10

Capítulo 5 - ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 10

Capítulo 6 - AVANCE GENERAL DEL PROYECTO 11

Capítulo 7 - ASPECTOS AMBIENTALES DE LA OBRA 25
7.1.1 MEDIDAS DE MITIGACIÓN 25
7.1.2 BUENAS PRÁCTICAS 29
7.1.3 IMPACTOS GENERADOS 29
7.1.4 GENERACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO 30
7.1.5 GENERACIÓN DE RUIDOS 30
7.2 INFORME DE EQUIPO Y MAQUINARIA 30
7.3 AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO 30
7.4 Relación de actas de cobro del contratista 1

8. Conclusiones 1

9. Anexos del informe 2

8. Conclusiones 1

9. Anexos del informe 2

del acta de inicio y por un valor de ($ 279.000.839) DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/C.

En este informe, se describen los aspectos contractuales más relevantes del Contrato de Obra; además, se detallan las actividades desarrolladas por estos en los diferentes frentes de obras, en el siguiente orden:

- Capítulo 1 – GENERALIDADES, contempla los antecedentes y principales características de las obras, la localización del Proyecto, una breve descripción de este y sus alcances.

- Capítulo 2 - ASPECTOS CONTRACTUALES, en él se incluye la información contractual de los Contrato de Obra Civil.

- Capítulo 3 - INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA, describe todos los aspectos financieros del contrato de Obra Civil, tales como: desembolsos realizados por la entidad contratante en el periodo a través de actas parciales por avance de obra, entre otros.

- Capítulo 4 - METODOLOGÍA DE TRABAJO DESARROLLADA POR EL CONTRATISTA, la cual hace referencia al conjunto de procedimientos utilizados para garantizar el cumplimiento del objeto del CONTRATO, en el plazo estipulado.

- Capítulo 5 - ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA, describe las actuaciones desarrolladas por la Interventoría dentro de las obras, las cuales son acordes con sus funciones.

- Capítulo 6 - AVANCE GENERAL DEL PROYECTO, por medio del cual se cuantifica el desarrollo de las obras contratadas.

Como anexos al documento, se adjuntan documentos primordiales tales como: actas de obra, memorias de cálculo, actas de inicio, pólizas, entre otros.

Capítulo 1 - GENERALIDADES

1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

San Pedro de los Milagros es un municipio de Colombia, localizado en la subregión Norte del departamento de Antioquia. Limita por el norte con los municipios de Belmira y Entrerríos, por el este con el municipio de Don Matías, por el sur con los municipios de Girardota, Copacabana y Bello y por el oeste con el municipio de San Jerónimo.

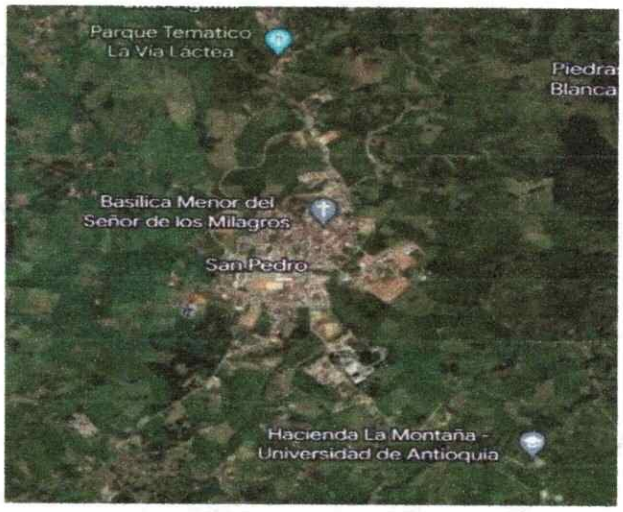


Ilustración 2 Localización San Pedro de los Milagros



Ilustración 1 Localización Antioquia

Ilustración 1: Ubicación geográfica del municipio de San Pedro De Los Milagros en Colombia **Fuentes:** Google Earth.



Capítulo 2 - ASPECTOS CONTRACTUALES

2.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL

Tabla 2.1 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA No. 383

CONTRATO DE OBRA 383 DE 2022			
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS		
CONTRATISTA	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	**SUPERVISOR:**	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
OBJETO			
SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.			
TREINTA Y SEIS DIAS (36)			

FECHA DE INICIO	01 DE DICIEMBRE DE 2022	FECHA TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2022

VALOR DEL CONTRATO: $ 279.000.839

ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 65-44-101217098

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		ESTADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	$55.800.167,80	01/12/2022	06/05/2023	VIGENTE
PRESTACIONES SOCIALES	$55.800.167,80	01/12/2022	06/01/2026	VIGENTE
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$83.700.251,70	06/01/2023	06/01/2026	VIGENTE
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$55.800.167,80	06/05/2023	06/05/2028	VIGENTE

ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 65-40-101068175

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		ESTADO
		DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$200.000.000	01/12/2022	01/01/2023	VIGENTE
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$60.000.000	05/12/2022	01/01/2023	VIGENTE
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$60.000.000	05/12/2022	01/01/2023	VIGENTE

Capítulo 3 - DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA

3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El estado actual de los sistemas sépticos existentes de algunas de las diferentes instituciones del municipio de San Pedro de los Milagros, se encuentran deteriorados y de poca capacidad según el número de estudiantes que se han ido aumentando en los últimos años. Por consiguiente, se ve necesario realizar en estas instituciones mantenimientos preventivos y rutinarios a los sistemas sépticos, además, en los casos donde hay alto índice de estudiantes es necesario aumentar la capacidad de los sistemas sépticos obligando el cambio de algunos tanques, de esta forma garantizar a las instituciones un tratamiento primario de aguas adecuado y en este sentido realizar de manera correcta la separación y transformación físico-química de la materia orgánica contenida en los tanques.

3.2 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL

El Contrato de Obra No. **383** será ejecutado por CESAR DARIO PATIÑI LEMOS, identificado con NIT 71654308-8 cuyo objeto es el **"SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"**, en un plazo de ejecución de treinta y seis (36) días, contados a partir del acta de inicio y por un valor de ($ 279.000.839) DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/C.

Capítulo 4 - METODOLOGÍA DE TRABAJO A DESARROLLAR POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA

- Se llevará a cabo el cumplimiento en la ejecución de las obras realizando un seguimiento de esta, notificando a la supervisión de los atrasos (si los hubiere) que presenta en el trascurrir de la ejecución del Proyecto.
- Se presentarán notificaciones al Supervisor de retrasos en la obra (si los hubiere), recomendando las acciones y los correctivos que se deben implementar para lograr que las obras se ejecuten dentro de los plazos estipulados y con la debida sustentación.
- Elaboración del informe de avance de obra por presentación de cada acta numérica, donde se refleja el avance del Contrato, registro fotográfico, conclusiones y recomendaciones en la ejecución de la obra.
- Dar respuesta oportuna a las solicitudes generadas por la Supervisor del Contrato.
- Recibir y enviar la correspondencia generada.
- El Contratista para el normal desarrollo de sus funciones dispone de personal capacitado acorde con lo estipulado en las especificaciones técnicas del proyecto.

Capítulo 5 - ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

- Extracción de lodos por bombeo, y retiro de grasas de casa uno de los compartimientos de los sistemas de tratamiento, incluye disposición e inactivación.
- Excavación manual de material heterogéneo en brechas bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 para para la disposición final de los lodos y grasas, y neutralización de olores a partir de insumos como la cal.
- Reposición de placa concreto 3000 PSI, incluye malla electro soldada H-131. e=5 cm y marco de soporte.

- Pintura para protección de las tapas en concreto de los sistemas sépticos y el cerramiento existente en madera.
- Construcción de cerramiento en malla eslabonada, incluye puerta de acceso.
- Impermeabilización de los muros internos del sistema séptico con Barrera Impermeabilizante.
- Inoculación y puesta en marcha del sistema
- Suministro, trasporte e instalación Filtro BIOPACK (material filtrante), dispositivos octogonales de 180.7 milímetros en polipropileno de baja densidad que garanticen un área superficial de contacto no menor de 90m2/m3.
- Demolición de sistema séptico existente, el cual está construido en material combinado (muro de concreto y mampostería)
- Retiro, cargue y disposición de materia sobrante de la excavación.
- Llenos compactados manualmente en brechas con material de préstamo, que garantice la estabilidad del sistema séptico en fibra de vidrio.
- suministro e instalación de sistema séptico en fibra de vidrio hasta 30 estudiantes.
- suministro e instalación de sistema séptico en fibra de vidrio hasta 50 estudiantes.
- suministro e instalación de sistema séptico en fibra de vidrio hasta 100 estudiantes.

Capítulo 6 - AVANCE GENERAL DEL PROYECTO

6.1 OBRAS EJECUTADAS

Extracción de lodos por bombeo, y retiro de grasas de cada uno de los compartimientos de los sistemas de tratamiento, incluye disposición e inactivación:

Ítem 1.

Esta actividad consiste en la extracción mediante medios mecánicos de lodos y retiro de grasas de los compartimientos de los pozos existentes, además comprende la disposición final e inactivación de estos.

Medida y Forma de Pago

La medida de las extracciones de lodos por bombeo se hará por metro cúbico (m^3) de material extraído, medido en su posición original, de acuerdo con los lineamientos y capacidad de pozos indicadas por la supervisión, además son verificados en sitio, su pago se efectuará dependiendo con lo establecido en el formulario de cantidades de obra y a los precios contemplados en el contrato.

Los precios por extracción deberán incluir, la disposición final e inactivación de los mismo, el costo de los equipos, herramientas, materiales, mano de obra y los demás costos directos e indirectos necesarios para ejecutar la extracción de acuerdo con estas especificaciones.

Excavación manual de material heterogéneo en brechas bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 para para la disposición final de los lodos y grasas, y neutralización de olores a partir de insumos como la cal

Ítem 2.

Esta actividad comprende la ejecución de toda clase de excavaciones manuales entre 0 y 2m de profundidad necesarias para la disposición final de los lodos, grasas y neutralización de olores, para la disposición final y la inactivación se comprenden cal para la neutralización de olores.

Las excavaciones deberán ejecutarse por métodos manuales de acuerdo con las normas establecidas o las indicaciones de la supervisión, su profundidad varía de acuerdo a la capacidad del pozo, ya que, la capacidad del pozo determina la cantidad de lodos a extraer.

Medida y Forma de Pago

La medida de las excavaciones manuales se hará por metro cúbico (m^3) de material excavado, medido en su posición original, de acuerdo con los lineamientos, pendientes, cotas y dimensiones indicadas la supervisión, su pago se efectuará dependiendo con lo establecido en el formulario de cantidades de obra y a los precios contemplados en el contrato.

Los precios para excavaciones deberán incluir, además de la excavación misma, el costo de los equipos, herramientas, materiales, mano de obra y los demás costos directos e indirectos necesarios para ejecutar las excavaciones de acuerdo con estas especificaciones.

Reposición de placa concreto 3000 PSI, incluye malla electrosoldada H-131. e=5 cm y marco de soporte

Ítems 3.

Este trabajo consiste en el reemplazo de tapas en concreto de los pozos existentes que se encuentren fabricados en mampostería tradicional, la reposición de las placas en concreto incluye malla electrosoldada y marco soporte para tapas nuevas.

Medición y forma de pago

La unidad de medida será el Metro Cuadrado (m^2), medido en sitio, de acuerdo con la necesidad del pozo o especificaciones definidas por la supervisión y aprobado por ella. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

Pintura para protección de las tapas en concreto de los sistemas sépticos y el cerramiento existente en madera.

Ítem 4.

Este ítem se refiere a la protección de tapas en concreto existentes, cerramientos en estacones existentes, con pintura a base aceite, realizado en superficies del mismo color o con colores definidos por la supervisión.

Medición y forma de pago

La unidad de medida será el Metro Cuadrado (m^2), medido en sitio, de acuerdo con la necesidad del pozo o especificaciones definidas por la supervisión y aprobado por ella. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

Construcción de cerramiento en malla eslabonada, incluye puerta de acceso.

Ítem 5.

Este ítem se refiere a la construcción de cerramientos de protección o delimitación en pozos sépticos instalados, el cerramiento comprende la instalación de estacones en madera fundados en concreto con malla eslabonada.

Medición y forma de pago

La unidad de medida de pago será por Metro Lineal de unidad (ML) de cerramiento instalado, incluyendo puerta de acceso y demás elementos necesarios para su correcta instalación, recibidos a satisfacción por la supervisión. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

Impermeabilización de los muros internos del sistema séptico con Barrera impermeabilizante.

Ítems 6.

Este ítem se refiere a la aplicación de productos para evitar la presencia o propagación de humedad, impedir que el agua u otros líquidos se filtren, con el fin de evitar el deterioro de los pozos sépticos construidos en mampostería tradicional.

Medición y forma de pago

La unidad de medida será el Metro Cuadrado (m^2), medido en sitio, de acuerdo con la necesidad del pozo o especificaciones definidas por la supervisión y aprobado por ella. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

Inoculación y puesta en marcha del sistema

Ítem 7.

Este ítem se refiere a la puesta en marcha e inoculación del sistema séptico para así reducir la acumulación de lodos, controlar los olores, ayudar a mantener despejadas las zonas filtrantes, promover la remoción de DBO y DQO.

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por unidad (un) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la supervisión.

Suministro, trasporte e instalación Filtro BIOPACK (material filtrante), dispositivos octogonales de 180.7 milímetros en polipropileno de baja densidad que garanticen un área superficial de contacto no menor de 90m2/m3.

Ítem 8.

Este ítem se refiere al suministro transporte e instalación de Filtro BIOPACK, para mejorar el área superficial de contacto con las bacterias de los sistemas sépticos, mejorando así la eficiencia del filtro anaerobio de flujo ascendente.

Medida y forma de pago

La medida del suministro del material filtrante se hará por metro cúbico (m^3) de material instalado, medido en sitio, de acuerdo con los lineamientos indicados por la supervisión, su pago se efectuará dependiendo con lo establecido en el formulario de cantidades de obra y a los precios contemplados en el contrato.

Demolición de sistema séptico existente, el cual está construido en material combinado (muro de conceto y mampostería)

Ítems 9.

La actividad comprende la demolición de sistemas sépticos seleccionados por la supervisión, que estén construidos en concreto o mampostería tradicional.

Medida y forma de pago

La unidad de medida será el Metro Cuadrado (m^2), medido en sitio, de acuerdo con especificaciones definidas por la supervisión y aprobado por ella. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

Retiro, cargue y disposición de materia sobrante de la excavación

Ítems 10.

La actividad comprende el retiro del material sobrante proveniente de excavaciones o demoliciones y su disposición final.

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por viaje debidamente ejecutado.

Llenos compactados manualmente en brechas con material de préstamo, que garantice la estabilidad del sistema séptico en fibra de vidrio.

Ítems 11.

Esta actividad consiste en la colocación de lleno con material de préstamo con su respectiva compactación manual por capas, con material autorizado por la supervisión producto de las excavaciones realizadas en la zona.

Medida y forma de pago

La medida de los llenos compactados manualmente se hará por Metro Cubico (m^3) de material empleado para su ejecución y su pago se efectuará dependiendo con lo establecido en el presupuesto de cantidades de obra y a los precios contemplados en el contrato.

Accesorios ø2" (50mm) para empalme de tubería pvc-s y polietileno (pe - c40)

Ítems 12, 13 y 14

Este ítem se refiere al suministro transporte e instalación de los Sistemas de tratamiento de aguas residuales domesticas compuestos por un sistema Sépticos y FAFA prefabricado entre 3000 - 15000 (litros de capacidad) (incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA que garanticen un área superficial de contacto ≥ de 90m2/m3, tubería de PVC-s ø2" con accesorios y malla mosquitera doble, trampa de grasas y transporte y acarreo hasta el sitio de las obras. Los parámetros de diseño para los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas individuales, contemplados deberán cumplir con las siguientes condiciones técnicas:

1. El suministro de los sistemas sépticos, tuberías y accesorios deben cumplir con las especificaciones técnicas NTC 2888, NTC 2890, NTC 5770, la Res 0330 RAS 2017 y demás normas técnicas que le sean aplicables.

2. Los parámetros de diseño para los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas individuales contemplados deberán cumplir con la metodología de diseño estipulada en la Resolución N°. 0330 del 8 de junio de 2017 (RAS 2017), SECCIÓN 3 "TRATAMIENTOS DESCENTRALIZADOS".

3. Dichos sistemas (tanques sépticos-FAFAS) deben ser elaborados en poliéster reforzado con fibra de vidrio, PRFV.

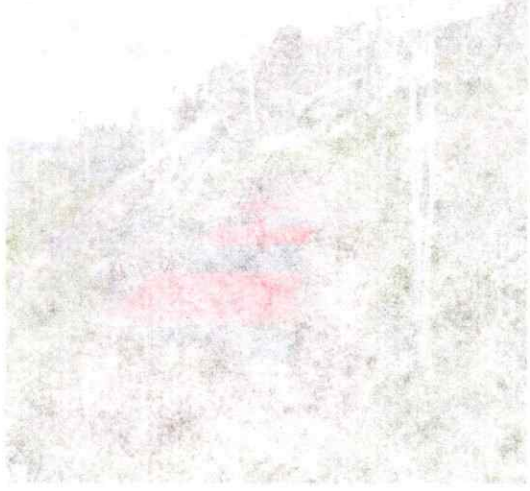
Medición y forma de pago

Se medirá y pagará por unidad (un) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la supervisión.

Registro fotográfico de las actividades ejecutadas

En la siguiente tabla se muestra el registro fotográfico de las actividades ejecutadas durante el periodo:



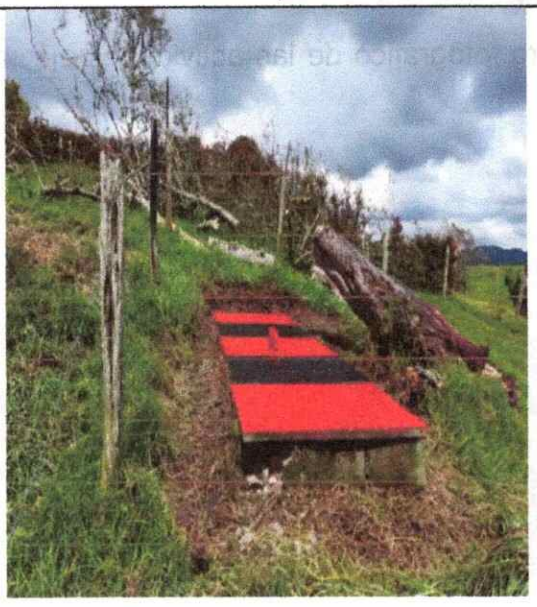




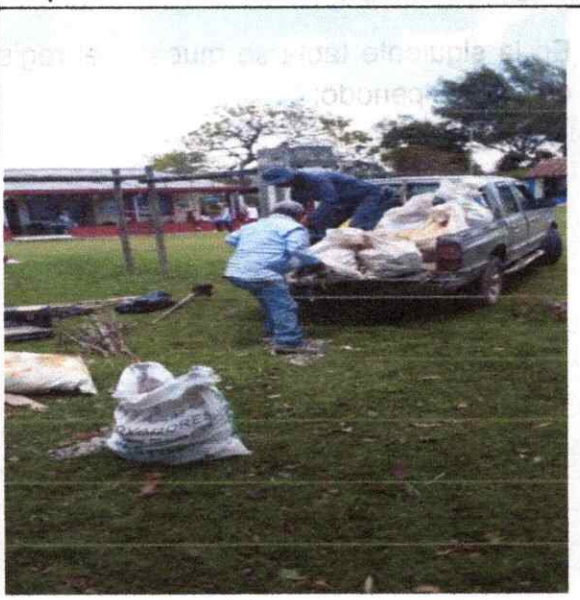
Extracción de Lodos (CER San Francisco)



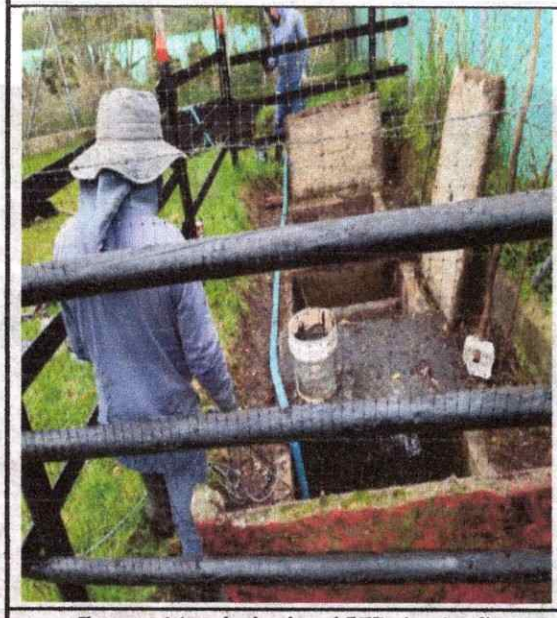
Disposición final de lodos (CER San Francisco)

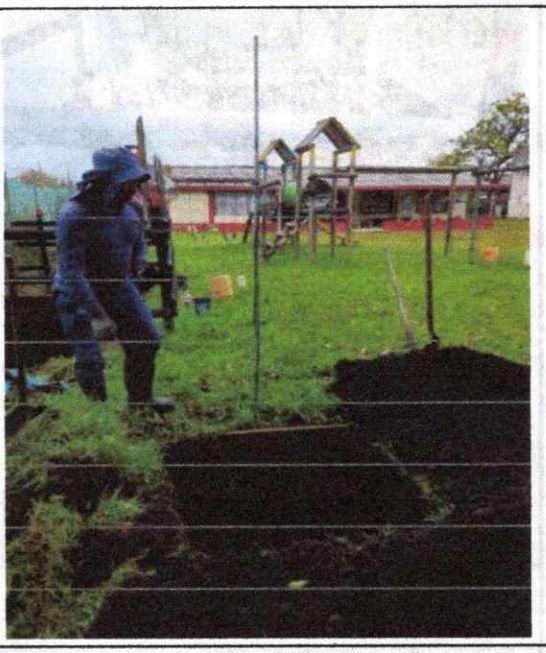


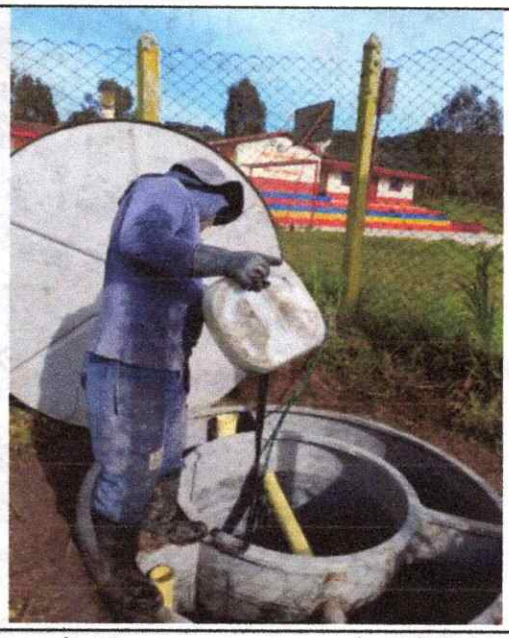
Pintura para Protección (CER La Cuchilla)

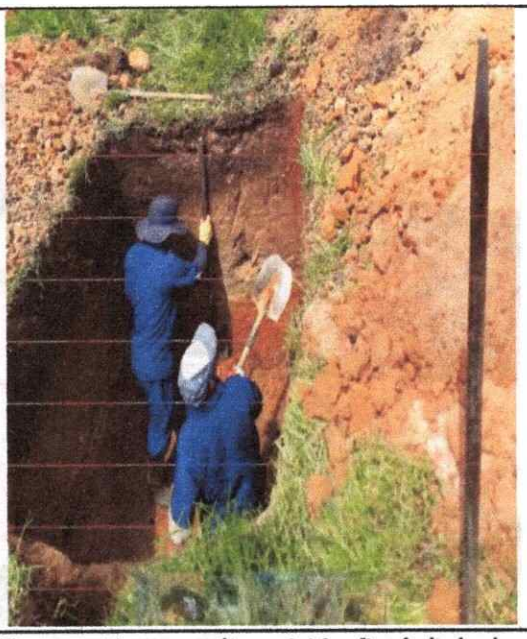
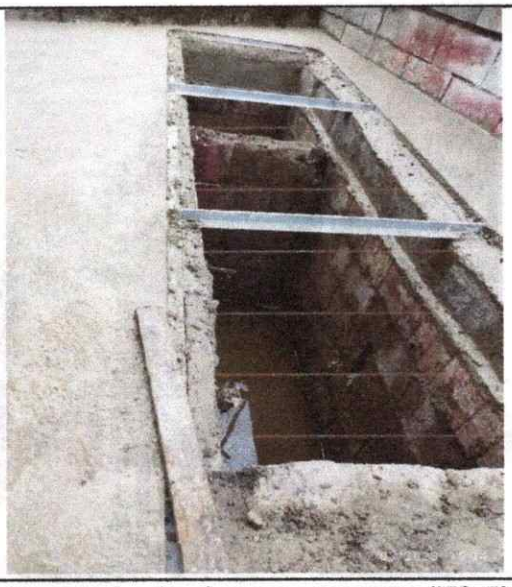


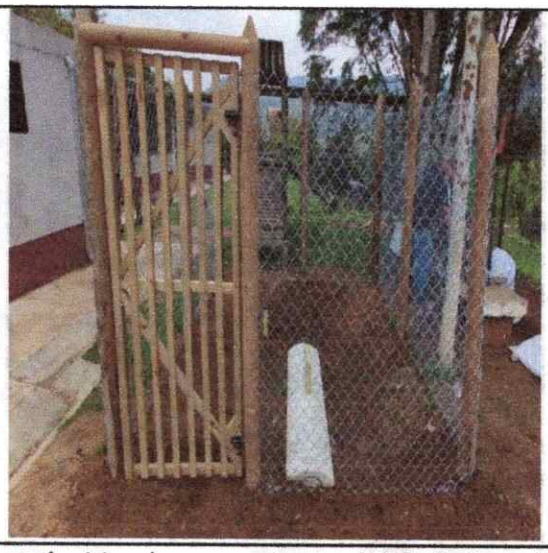
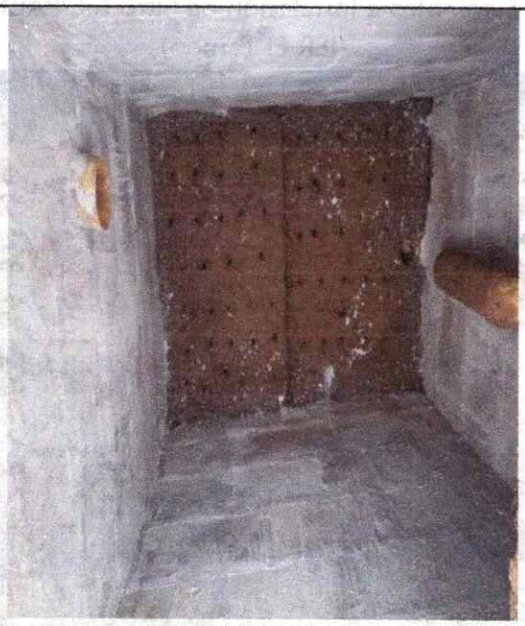
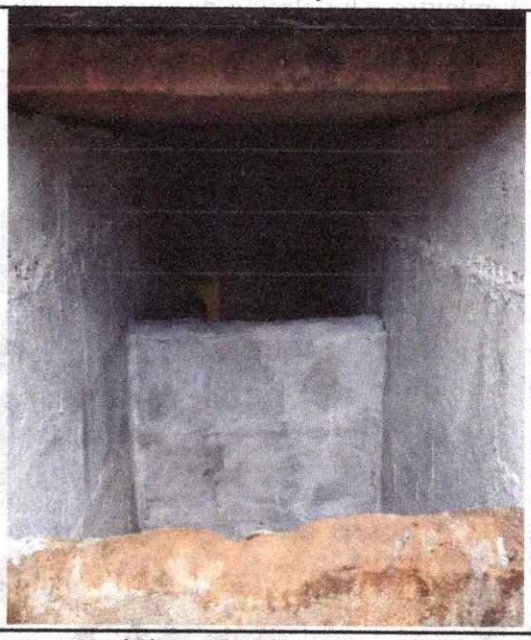
Retiro, cargue de material (CER Ageicol)

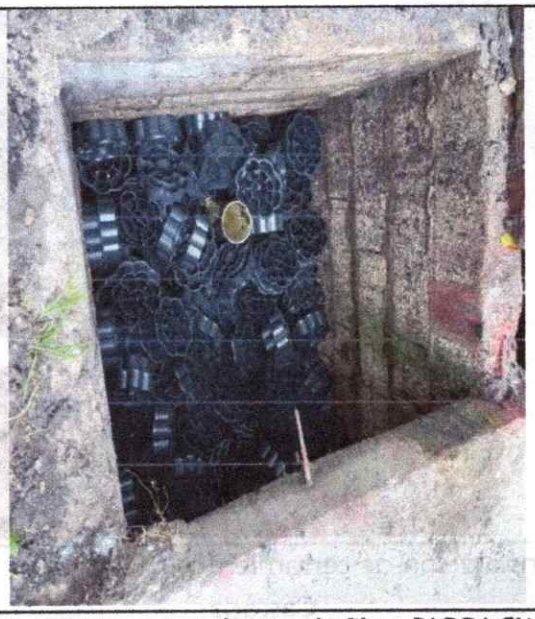
	
Pintura para Protección (IER El Tambo)	Excavacion para disposición de lodos (IER El Tambo)
	
Extracción de lodos (CER Agricol)	Disposición final de lodos (CER Agricol)

	
Disposición final de lodos (CER Agricol)	Excavación (CER Agricol)
	
Llenos con material de prestamo (CER La Clarita)	Disposición final de lodos (CER La Cuchilla)

	
Inoculación y puesta en marcha (CER Alto Medina)	Instalación tuberia de 2" (CER La María)
	
Extracción de lodos (CER San Juan)	Inoculación y puesta en marcha (CER San Juan)

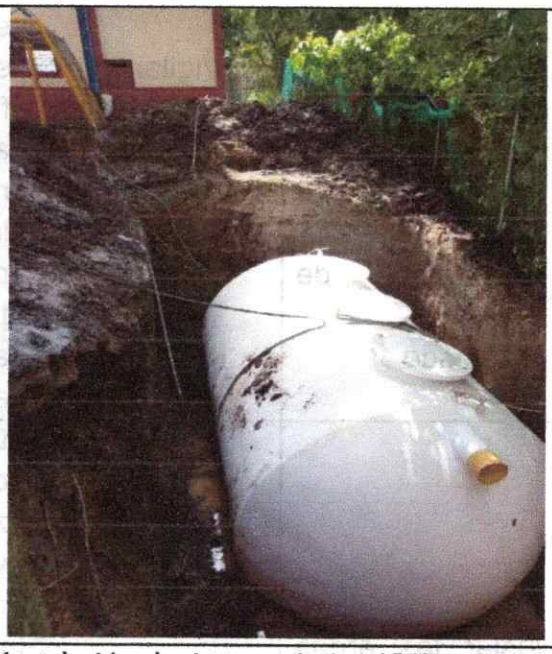
	
Excavación para disposición final de lodos (CER La Clarita	Excavación para disposición final de lodos (CER La Lana)
	
Reposición de placas en concreto (IER El Tambo)	Reposición de placas en concreto (IER El Tambo)

	
Instalación de cerramiento (CER La Lana)	Instalación de cerramiento (CER Zafra – La Cascada)
	
Impermeabilización de muros (CER Santa Barbara)	Impermeabilización de muros (CER Santa Barbara)

	
Suministro e Instalación de filtro BIOPACK (IER El Tambo)	Suministro e Instalación de filtro BIOPACK (IER El Tambo)
	
Demolición de pozos existentes (CER La Lana)	Demolición de pozos existentes (CER La Clarita)



Instalación de sistema séptico (CER La Clara)



Instalación de sistema séptico (CER La Lana)

Capítulo 7 - ASPECTOS AMBIENTALES DE LA OBRA

7.1.1 MEDIDAS DE MITIGACIÓN

De acuerdo y con base a los lineamientos contemplados desde la corporación regional Corantioquia, se desarrollan todas las actividades contempladas y propuestas en el presupuesto de obra, esto con el fin de analizar y evaluar las medidas de vigilancia y mitigación que se encuentran inmersas dentro de la misma.

Estrategia	Tipo De Medida	Acción	Resultado
Acumular cualquier tipo de escombro que se produzca como consecuencia de		En las obras intervenidas por el contratista, se dispusieron de sitios adecuados para la acumulación y recolección de	Se mantuvo el control de los materiales y escombros

la ejecución de las obras en un área específica y trasladarlo a la escombrera o lugar de disposición de materiales designado	Vigilancia	escombros y material sobrante, los cuales fueron manejados de acuerdo con las recomendaciones de la supervisión, para posteriormente ser trasladados y darles así la finalidad esperada.	inservibles. Lo cual produjo mejor circulación dentro de la obra y que esta estuviera limpia durante su ejecución.
Aislar las áreas de construcción para evitar el ingreso de personal ajeno a la obra	Implementación	Debido a la ejecución del proyecto en una zona de bajo tránsito vehicular y peatonal, no fue necesario la implementación de un cerramiento en materiales rígidos como: teleras, tabla común, Esterilla etc. Esto debido a la dinámica en la zona, sin embargo, se adoptan otros tipos de cerramientos preventivos con cinta de seguridad.	En el transcurso de ejecución de obras no se presentaron accidentes o hechos lamentables en personal externo no autorizado para ingresar a la obra ni personal operativo de la misma.
Mantener limpias y funcionando las obras existentes de drenaje para	Implementación	Durante la intervención del proyecto se le hizo adecuación a las obras para la recolección y el	Con esta intervención se logró mitigar las afectaciones sobre el terreno

conducción de aguas lluvias		manejo adecuado de aguas lluvias, como cunetas artesanales.	objeto de intervención.
Cumplir con el plan de Manejo Integral de Residuos Sólidos de la localidad, separando los residuos según la disposición final.	Vigilancia	Con respecto a los residuos y desechos generados en los frentes de trabajo, tanto del personal operativo como los resultantes de obra, son acopiados en un lugar adecuado y apto para tal fin, luego estos son dirigidos a un lugar apropiado por recomendación de la supervisión donde finalmente cumplirán su ciclo.	Al culminar la obra los materiales sobrantes y no reutilizable son transportados a un sitio adecuado, para su disposición final.
Dotar al personal que utiliza equipos y maquinaria mecánica con equipos de seguridad industrial y salud ocupacional.	Implementación	Para la ejecución de actividades contempladas en la ficha técnica del contrato, el personal operativo de la obra, cuenta con los elementos básicos de seguridad industrial Los cuales son necesarios para prevenir riesgos y minimizar	Con la implementación del uso de elementos de seguridad industrial, se minimizo el riesgo y se evitaron accidentes de obra.

		accidentes de tipo laboral.	
Mantener limpias las obras de conducción de aguas, mantener cubiertos los acopios de materiales y conducir las aguas de escorrentía a las fuentes hídricas con su respectivo manejo y tratamiento	Implementación	Las bodegas destinadas para el almacenamiento de materiales, cuenta con las condiciones necesarias y aptas para la perduración de los mismos, los cuales son empleados de forma parcial en la obra. Con respecto a la implementación y/o mantenimiento de obras que permitan el manejo de escorrentías, se les hace una limpieza periódica a las brechas y/o zanjas perimetrales a los sitios de intervención para una adecuada recolección, manejo y posterior disposición en sitios adecuados para este fin.	El manejo de aguas residuales y/o lluvias, evito en gran medida la erosión, adicional a esto permitió la evacuación de aguas superficiales que generaban riesgos.

7.1.2 BUENAS PRÁCTICAS

Acogerse a la normativa de medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	En la ejecución de obras se tuvo siempre presente y se hizo uso de los elementos de seguridad industrial, para cumplir con la normativa vigente, pero sobre todo para evitar riesgos y minimizar accidentes en el personal que se desempeñó en la misma.
Conservar y proteger los árboles monumentales, en especial aquellos pertenecientes a especies protegidas por la legislación regional	En la ejecución de obras no se presentaron corte de especies protegidas o cobijadas con alguna normativa especial para impedir su tala, esto debido a que las intervenciones se hicieron en zonas despejadas libres de árboles.
Controlar el correcto estado de equipos y maquinarias, así como verificar el estricto cumplimiento de las normas vigentes	Desde el principio de ejecución de actividades se ha tenido especial cuidado con el uso adecuado y mantenimiento necesario para preservar siempre en buen estado los equipos y maquinaria utilizado en la obra.
Hacer separación de residuos sólidos en la fuente según la característica del residuo para ser dispuesto de acuerdo a su uso posterior o su disposición final.	En la ejecución de obras no se presentaron residuos peligrosos o que generaran algún tipo de riesgo considerable para el personal que se desempeña en la obra.

7.1.3 IMPACTOS GENERADOS

Se han generados pocos impactos ambientales significativos en la obra, puesto que no se han afectado los recursos naturales de las zonas aferentes a esta. Los pozos sépticos instalados cuentan con toda la normativa técnica requerida por las autoridades

ambientales encargadas de su aprobación y otorgar los permisos correspondientes. Los demás materiales utilizados como tubería, accesorios y demás, cuentan con los respectivos certificados de calidad y garantía para su uso en este tipo de proyectos. Los materiales producto de excavaciones se han depositado en sitios actos y adecuados autorizados, aunque en gran parte estos serán destinados para los llenos necesarios.

7.1.4 GENERACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

No se han presentaron accidentes de trabajo durante la ejecución de la obra, esto se debe a las implementaciones y medidas adoptadas en el proyecto, tanto para obreros como para el poco personal externo que transita por la zona objeto de intervención.

7.1.5 GENERACIÓN DE RUIDOS

Las actividades de excavación, llenos, regada de material y otros, se realizan durante toda la jornada de trabajo. No se han presentado quejas de ninguna naturaleza por tal actividad. En este proyecto no se generan ruidos considerables, puesto que para la ejecución del mismo no es necesario equipos ni maquinaria pesada, que produzcan ruidos excesivos.

7.2 INFORME DE EQUIPO Y MAQUINARIA

En cuanto a los equipos, se le ha recomendado al contratista mantenerlos siempre en la obra y dispuestos en cualquier momento para su uso, esto con el fin de alcanzar un mayor rendimiento y productividad en obra.

El equipo y maquinaria empleado por el contratista se relaciona a continuación:

- Herramienta menor

7.3 AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

Para determinar el avance físico - financiero de la obra es necesario contemplar y tener en cuenta las obras menores y mayores que se realizaron, con respecto a las pactadas inicialmente en la ficha técnica, las obras adicionales se sustenta bajo los parámetros de calidad, estabilidad, durabilidad y resistencia que deben tener todas las obras al momento de ejecutarse y mantenerse, todo esto con el fin de entregar un buen producto

que brinde un servicio confiable y garantizado para los usuarios y comunidad en general.

Se presentan las actividades y cantidades ejecutadas y aprobadas por parte de la supervisión a la fecha del presente informe. Los planteles educativos intervenidos son los siguientes:

- IER EL TAMBO
- CER LA MARIA
- CER SANTA BARBARA
- CER EL ESPINAL
- CER LA APRETEL
- CER EL RANO
- CER ZAFRA – LA CASCADA
- CER LA PALMA
- CER RÍO CHICO
- CER SAN JUAN
- CER LA CUCHILLA
- CER LA CLARITA
- CER ALTO MEDINA
- CER MONTERREDONDO
- CER SAN FRANCISCO
- CER PANTANILLO
- CR AGRICOL
- CER LA LANA

CONSOLIDADO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRACTUAL CANTIDAD	CONTRACTUAL VR UNITARIO	CONTRACTUAL VR TOTAL	ACTA DE OBRA N° 1 Y FINAL CANT	ACTA DE OBRA N° 1 Y FINAL VR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1 Y FINAL CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 1 Y FINAL VR TOTAL	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ACTA 1 Y FINAL CANT	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ACTA 1 Y FINAL VR TOTAL
1	Extracción de lodos por bombeo, y retiro de grasas de caja uno de los compartimientos de los sistemas de tratamiento, incluye disposición e inactivación.	m3	140,80	$ 265.000,00	$ 31.927.590,00	176,02	$ 37.844.300,00	176,02	$ 37.844.300,00	176,02	$ 37.844.300
2	Excavación manual de material heterogéneo en brechas bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3 para para la disposición final de los lodos y grasas, y neutralización de olores a partir de sesumos con la cal	m3	33,00	$ 31.500,00	$ 1.039.500,00	144,26	$ 4.544.190,00	144,26	$ 4.544.190,00	144,26	$ 4.544.190
3	Reposición de placa concreto 3000 PSI, incluye malla electrosoldada H-131, e=5 cm y marco de soporte	m2	27,67	$ 105.400,00	$ 2.915.996,40	17,79	$ 1.875.066,00	17,79	$ 1.875.066,00	17,79	$ 1.875.066
4	Pintura para protección de las tapas en concreto de los sistemas sépticos y el cerramiento existente en madera.	m2	56,68	$ 28.500,00	$ 1.614.213,80	67,00	$ 1.896.180,00	67,00	$ 1.896.180,00	67,00	$ 1.896.180
5	Construcción de cerramiento en malla eslabonada, incluye puerta de acceso.	ml	54,50	$ 250.000,00	$ 13.809.806,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0
6	Impermeabilización de los muros internos del sistema séptico con Barrera Impermeabilizante.	m2	21,80	$ 52.300,00	$ 1.896.540,00	28,08	$ 1.412.424,00	28,08	$ 1.412.424,00	28,08	$ 1.412.424
7	Inoculación y puesta en marcha del sistema	un	19,00	$ 150.000,00	$ 2.850.000,00	19,00	$ 2.850.000,00	19,00	$ 2.850.000,00	19,00	$ 2.850.000
8	Suministro, transporte e instalación Filtro BIOPACK (material filtrante), dispositivos octogonales de 180.7 milímetros en polipropileno de baja densidad que garantizan un área superficial de contacto no menor de 90m2/m3.	m3	32,00	$ 250.000,00	$ 8.000.000,00	32,00	$ 8.000.000,00	32,00	$ 8.000.000,00	32,00	$ 8.000.000
9	Demolición de sistema séptico existente, e i cual esta construido en material combinado (mura de concreto y mampostería)	m2	179,28	$ 16.000,00	$ 2.868.480,00	119,19	$ 1.907.040,00	119,19	$ 1.907.040,00	119,19	$ 1.907.040
10	Retiro, cargue y disposición de materia sobrante de la excavación	viaje	5,00	$ 600.000,00	$ 3.000.000,00	5,00	$ 3.000.000,00	5,00	$ 3.000.000,00	5,00	$ 3.000.000
11	Llenos compactados, manualmente en brechas con material de y sistema, que garantice la estabilidad del sistema séptico en fibra de vidrio.	m3	21,00	$ 163.000,00	$ 3.423.000,00	21,00	$ 3.423.000,00	21,00	$ 3.423.000,00	21,00	$ 3.423.000
12	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 30 estudiantes	gl	1,00	$ 10.590.000,00	$ 10.590.000,00	1,00	$ 10.590.000,00	1,00	$ 10.590.000,00	1,00	$ 10.590.000
13	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 50 estudiantes	gl	1,00	$ 17.700.000,00	$ 17.700.000,00	2,00	$ 35.400.000,00	2,00	$ 35.400.000,00	2,00	$ 35.400.000
14	suministro e instalacion de sistema septico en fibra de vidrio hasta 100 estudiantes	gl	3,00	$ 37.500.000,00	$ 113.700.000,00	2,00	$ 75.800.000,00	2,00	$ 75.800.000,00	2,00	$ 75.800.000
	OBRAS EXTRAS										
0E1	Suministro e instalación de cerramiento en madera inmunizada, incluye estacones de 2,50 m x 10 cm (Empotramiento de 50 cm), espaciados de 2 a 2,30 m entre caras internas, malla eslabonada, excavación de hueco para empotramiento y colocación de concreto de 17,5 Mpa de resistencia y demás accesorios para su correcta colocación y funcionamiento, incluye puerta.	m	81,70	$ 250.000,00	$ 20.425.000,00	81,70	$ 20.425.000,00	81,70	$ 20.425.000,00	81,70	$ 20.425.000
0E2	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC-SANITARIA, con un DIAMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. incluye suministros y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su Ítem respectivo.	m	20,00	$ 80.590,00	$ 1.611.800,00	20,00	$ 1.611.800,00	20,00	$ 1.611.800,00	20,00	$ 1.611.800
0E3	Suministro, transporte e instalación de MANGUERA DE POLIETILENO, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA. incluye suministros y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su Ítem respectivo.	m	160,00	$ 25.220,00	$ 4.037.120,00	160,00	$ 4.037.120,00	160,00	$ 4.037.120,00	160,00	$ 4.037.120
				COSTO DIRECTO	$ 214.516.839		$ 214.516.839		$ 214.516.839		$ 214.516.839
				PORCENTAJE DE A.U	30,00%		30,00%		30,00%		30,00%
				VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 64.354.919		$ 64.354.919		$ 64.354.919		$ 64.354.919
				SUBTOTAL OBRA CIVIL	$ 279.060.839		$ 279.060.839		$ 279.060.839		$ 279.060.839

7.4 Relación de actas de cobro del contratista

Para la presente fecha, se ha presentado las siguientes actas de cobro:

ACTA DE COBRO N°	FECHA CORTE	VALOR EJECUTADO	VALOR AMORTIZADO	PORCENTAJE DE AVANCE	VALOR COBRADO
N° 1 y Final	01 de diciembre a 29 de diciembre de 2022	$ 279.000.839	N/A	100 %	$ 279.000.839

8. Conclusiones

El contrista de obra presenta ACTA DE COBRO N°1 Y FINAL, representado en los siguientes valores de acuerdo con los siguientes de trabajo:

- A la fecha de la presente acta el contratista lleva un avance físico del 100.00%, correspondiente al contrato "SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES, PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HÍDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.", por un costo total de $ 279.000.839
- Se realizaron los mantenimientos en su totalidad según el alcance contractual del proyecto.
- Se realizaron las instalaciones de los sistemas sépticos nuevos según las necesidades de cada institución.
- Las obras fueron revisadas y aprobadas por parte de la supervisión del contrato.

- El Contratista no presento atrasos en las actividades constructivas con relación al cronograma de obra.

9. Anexos del informe

- ACTA DE MAYORES Y MENORES.
- HOJA DE VIDA RESIDENTE Y CERTIFICACIONES
- FACTURA ELECTRONICA.
- ACTA DE COBRO
- REGISTRO FOTOGRAFICO

Elaboro

CESAR DARIO PATIÑO LEMOS
Representante legal

OBJETO: SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SÉPTICOS

CALCULO DEL A.I.U

Recurso Humano	Cantidad	Dedicación	Salario o valor	F.P.	Plazo meses	Vr. Total
Residente de Obra	1	100%	$ 2.000.000	1,45	1,00	$ 2.900.000,00
Auxiliar administrativo	1	50%	$ 1.000.000	1,45	1,00	$ 725.000,00
Maestro de obra	1	100%	$ 1.000.000	1,58	1,00	$ 1.580.000,00
Otros Gastos de Administración						
Gastos transporte y viaticos del Residente de Obra	1	mes	$ 2.500.000		1,00	$ 2.500.000,00
Gastos transporte y viaticos Auxiliar administrativo	1	mes	$ 500.000		1,00	$ 500.000,00
Gastos viaticos Maestro de obra	1	mes	$ 1.500.000		1,00	$ 1.500.000,00
Arriendo oficina central	0,5	mes	$ 2.000.000		1,00	$ 1.000.000,00
Gastos oficina, servicios públicos, administracion y telefonia	1	mes	$ 1.673.213		1,00	$ 1.673.213,00
Gastos celulares - plan de datos y consumo	2	mes	$ 263.725		1,00	$ 527.450,00
Gastos de papeleria, fotocopias y otros papeleria informes, documentos.	1	mes	$ 500.000		1,00	$ 500.000,00
Gastos para computadores, incluye impresora y equipos.	1	mes	$ 450.000		1,00	$ 450.000,00
Polizas	1		$ 2.722.161			$ 2.722.161,00
Impuestos						
Estampilla Adulto Mayor	4,00%					$ 11.160.034
Estampilla Pro Hospital	1,00%					$ 2.790.008
Estampilla Procultura	1,00%					$ 2.790.008
Tasa Pro Deporte y Recreación	2,50%					$ 6.975.021
Impuesto de Contribución Especial Obra Publica	5,00%					$ 13.950.042
Subtotal costos Administración						$ 54.242.937
Costo directo de obra						$ 214.616.030
Porcentaje Administración					25,00%	$ 53.654.008
Imprevistos					0,00%	$ -
Utilidad					5,00%	$ 10.730.802
SUBTOTAL A.I.U					30,00%	$ 64.384.809
Inversión Ambiental						
TOTAL COSTO DE OBRA						$ 279.000.839

Elaboró:
CESAR DARIO PATIÑO LEMOS

Powered by CamScanner

ARUS
Tecnología, información y conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-27, 11:40:03 AM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Número Planilla: 60498216

Periodo Cotización: diciembre de 2022 Periodo Servicio: enero de 2023

PAGADO 03/01/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CESAR DARIO PATIÑO LEMOS	Nombre Sucursal	ADMON POZOS S PEDRO	Código Sucursal	2023
Documento	NI71654308	Dirección	CL 17A SUR #44 - 170 OFICINA 108		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	4082631		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLÍN	Departamento	ANTIOQUIA		
Representante Legal	PATIÑO LEMOS CESAR DARIO	Identificación	CC 71654308		
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRP	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	Días PEN	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Mineducación	
CC 1037594162	MAURA DE LEON SOTO	01	00	X														0	31	31	31	31	(01/201) PROTECCION	$ 1.400.000	$ 224.000	(CP50/01) EPS SURA	$ 1.400.000	$ 56.000	6.96%	$ 1.400.000	$ 97.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.500

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Caja	Aportes SENA	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades (Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.400.000	$ 1.400.000	$ 1.400.000	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 56.000	$ 97.500	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.500	$ 0	$ 433.500

ARUS. Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 6485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517606.

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

Powered by CamScanner

ARUS
Tecnología + Información = Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-28, 10:55:02 AM Tipo Planilla: N PLANILLA CORRECCIONES Número Planilla: 82288954

Nro Planilla Corregida: 80498216 Periodo Cotización: diciembre de 2022 Periodo Servicio: enero de 2023

PAGADO 28/03/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CESAR DARIO PATINO LEMOS	Nombre Sucursal	ADMON POZOS S PEDRO	Código Sucursal	2023
Documento	NI71654308	Dirección	CL 17A SUR #44 - 170 OFICINA 108		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	4082631		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA		
Representante Legal	PATINO LEMOS CESAR DARIO	Identificación	CC 71654308		
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	INT	ERP	DIAS COT	DIAS EPS	DIAS ARP	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte CESAR	Aporte Parafiscales	Total
CC 1020036403	LAURA DE LEON SOTO	01	00	X							X									30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.400.000	$ 224.000	EPS010 EPS SURA	$ 1.400.000	$ 95.000	0.522	$ 1.400.000	$ 97.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.400.000	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 447.500
CC 1020036403	LAURA DE LEON SOTO	01	00	X							X									30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.800.000	$ 448.000	EPS010 EPS SURA	$ 2.800.000	$ 190.000	0.522	$ 2.800.000	$ 195.000	(CCF04) COMFAMA	$ 2.800.000	$ 132.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 895.000

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Caja	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes CSAP	Aportes Min Educación	Incapacidades (Licencias, Subsidios a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 900.000	$ 809.000	$ 600.000	$ 800.000	$ 96.000	$ 24.000	$ 41.700	$ 24.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.700	$ 18.500	$ 204.000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

EXPERTOS EN PILA

Powered by CamScanner

RECIBO DE PAGO
NOMINA DEL 1-15 DIC DE 2022

EMPLEADO	ISAURA DE LEON SOTO
CEDULA	1.032.361.403

ASIGNACIONES

DETALLE	VALOR
SALARIO BASICO	2.000.000
NOMINA	1.000.000
EXT. DIURN.	0
EXT. NOCTU.	0
HRAS EXT D FEST.	0
DOMIN. LABORA.	0
AUXILIO DE TRANSPORTE	58.586
TOTAL DEVENGADO	1.058.586

DEDUCCIONES

SALUD	40.000
PENSION	40.000
DIFERENCIA EN PESOS	
TOTAL DEDUCCIONES	80.000
TOTAL A PAGAR	978.586

FIRMA EMPLEADO Isaura De leon S.
C.C. 1032361403

Powered by CamScanner

RECIBO DE PAGO
NOMINA DEL 16-31 DIC DE 2022

EMPLEADO	ISAURA DE LEON SOTO
CEDULA	1.032.361.403

ASIGNACIONES	
DETALLE	VALOR
SALARIO BASICO	2.000.000
NOMINA	1.000.000
EXT. DIURN.	0
EXT. NOCTU.	0
HRAS EXT D FEST.	0
DOMIN. LABORA.	0
AUXILIO DE TRANSPORTE	58.586
TOTAL DEVENGADO	1.058.586

DEDUCCIONES	
SALUD	40.000
PENSION	40.000
DIFERENCIA EN PESOS	
TOTAL DEDUCCIONES	80.000
TOTAL A PAGAR	978.586

FIRMA EMPLEADO Isaura De leon S.
C.C. 1032361403

Powered by CamScanner

ARUS

SuAporte | AUTOLIQUIDACIÓN CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-27, 11:38:23 AM Tipo Planilla: E PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Número Planilla: 60466827

Período Cotización: diciembre de 2022 Período Servicio: enero de 2023

PAGADO 03/01/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CESAR DARIO PATINO LEMOS	Nombre Sucursal	OFICINA	Código Sucursal	001
Documento	NI71654308	Dirección	CL 17A SUR #44 - 170 OFICINA 108		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	4082631		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA		
Representante Legal	PATINO LEMOS CESAR DARIO	Identificación	CC 71654308		
Total Afiliados	3	ARP	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante																	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Clase Riesgo	IBC Riesgo	Aporte Riesgo	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mined	
CC 1017[illegible]	[illegible]	01	00																	(230201) PROTECCION	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) EPS SURA	$ 1.000.000	$ 80.000	1	$ 1.000.000	$ 5.220	(CCF50) COMFAM	$ 1.000.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 293.300
CC 1017[illegible]	PALMA ANDRES PALACIO URIBE	01	00																	(230214) COLPENSIONES	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) EPS SURA	$ 1.000.000	$ 80.000	1	$ 1.000.000	$ 5.220	(CCF50) COMFAM	$ 1.000.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 293.300
CC 71654308	GERMAN DE JESUS PATINO HOLGUIN	01	00																	(230201) PROTECCION	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS037) SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 80.000	1	$ 1.000.000	$ 5.220	(CCF50) COMFAM	$ 1.000.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 293.300

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes SENA	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades (Licencias, Sanción a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 480.000	$ 120.000	$ 60.200	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 600.200	$ 0	$ 600.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77, Línea Ética: 018000 517890.

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

Powered by CamScanner

RECIBO DE PAGO
NOMINA DEL 1-15 DIC DE 2022

EMPLEADO	PAULA ANDREA PALACIO URIBE
CEDULA	43.612.993

ASIGNACIONES

DETALLE	VALOR
SALARIO BASICO	1.000.000
NOMINA	500.000
EXT. DIURN.	0
EXT. NOCTU.	0
HRAS EXT D FEST.	0
DOMIN. LABORA.	0
AUXILIO DE RODAMIENTO	
AUXILIO DE TRANSPORTE	58.586

DEDUCCIONES

SALUD	20.000
PENSION	20.000
DIFERENCIA EN PESOS	
TOTAL DEDUCCIONES	40.000
TOTAL A PAGAR	518.586

FIRMA EMPLEADO Paula Andrea Palacio U.

C.C. 43.612 993

Powered by CamScanner

RECIBO DE PAGO
NOMINA DEL 16-31 DIC DE 2022

EMPLEADO	PAULA ANDREA PALACIO URIBE
CEDULA	43.612.993

ASIGNACIONES	
DETALLE	VALOR
SALARIO BASICO	1.000.000
NOMINA	500.000
EXT. DIURN.	0
EXT. NOCTU.	0
HRAS EXT D FEST.	0
DOMIN. LABORA.	0
AUXILIO DE RODAMIENTO	
AUXILIO DE TRANSPORTE	58.586
DEDUCCIONES	
SALUD	20.000
PENSION	20.000
DIFERENCIA EN PESOS	
TOTAL DEDUCCIONES	40.000
TOTAL A PAGAR	518.586

FIRMA EMPLEADO Paula Andrea Palacio U.

C.C. 43 612 993.

Powered by CamScanner

RECIBO DE PAGO
NOMINA DEL 1-15 DIC DE 2022

EMPLEADO	GERMAN DE JESUS GUZMAN RUIZ
CEDULA	71.212.032

ASIGNACIONES	
DETALLE	VALOR
SALARIO BASICO	1.000.000
NOMINA	500.000
EXT. DIURN.	0
EXT. NOCTU.	0
HRAS EXT D FEST.	0
DOMIN. LABORA.	0
AUXILIO DE TRANSPORTE	58.586
TOTAL DEVENGADO	558.586

DEDUCCIONES	
SALUD	20.000
PENSION	20.000
DIFERENCIA EN PESOS	
TOTAL DEDUCCIONES	40.000
TOTAL A PAGAR	518.586

FIRMA EMPLEADO German Ruiz
C.C. 71.212.032

Powered by CamScanner

RECIBO DE PAGO
NOMINA DEL 16-31 DIC DE 2022

EMPLEADO	GERMAN DE JESUS GUZMAN RUIZ
CEDULA	71.212.032

ASIGNACIONES

DETALLE	VALOR
SALARIO BASICO	1.000.000
NOMINA	500.000
EXT. DIURN.	0
EXT. NOCTU.	0
HRAS EXT D FEST.	0
DOMIN. LABORA.	0
AUXILIO DE TRANSPORTE	58.586
TOTAL DEVENGADO	558.586

DEDUCCIONES

SALUD	20.000
PENSION	20.000
DIFERENCIA EN PESOS	
TOTAL DEDUCCIONES	40.000
TOTAL A PAGAR	518.586

FIRMA EMPLEADO German Ruiz
C.C. 71.212.032

Powered by CamScanner

Medellín, 29 de diciembre de 2022

CUENTA DE COBRO

Cesar Darío Patiño Lemos

C.C 71.654.308

Debe a: Isaura Soto de León

C.C 1.032.361.403

La suma de: **$2.500.000**

POR CONCEPTO DE:

Viáticos correspondientes al mes de diciembre obra: pozos San Pedro

Isaura De León S.

Debe a: Isaura Soto de León

C.C 1.032.361.403

Powered by CamScanner

Medellín, 30 de diciembre de 2022

DOCUMENTO EQUIVALENTE

CESAR DARIO PATIÑO LEMOS

C.C: 71.654.308

Debe a: *Paula Andrea Palacio Uribe*

C.C *43.612.993*

La suma de: *quinientos mil pesos m.l ($500.000)*

Por concepto de pago de viáticos para el traslado desde Medellín a la obra en el municipio de San Pedro de los Milagros durante el mes de diciembre

Paula Andrea Palacio U.
Paula Andrea Palacio Uribe

C.C *43.612.993*

Powered by CamScanner

Medellín, 30 de diciembre de 2022

CUENTA DE COBRO

CESAR DARIO PATIÑO LEMOS

C.C 71.654.308

Debe a:

German de Jesús Guzmán Ruiz

C.C 71.212.032

La suma de:

UN MILLON QUINIENTOS MIL PESOS M.L $1.500.000

Por concepto de: viáticos para el desplazamiento hacia la obra pozos San Pedro durante el mes de diciembre

German Ruiz

German de Jesús Guzmán Ruiz

C.C 71.212.032

Powered by CamScanner

CUENTA DE COBRO

Medellín, 30 de diciembre de 2022

CESAR DARIO PATIÑO LEMOS

C.C 71.654.308

Debe a: WILMAR JOSE MONCADA ARCILA

C.C 71.672.180

La suma de: **$2.000.000**

Por concepto de:

Arriendo oficina

Wilmar José Moncada A.
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA

C.C 71.672.180

Powered by CamScanner

CUENTA DE COBRO

Medellín, 30 de diciembre de 2022

CESAR DARIO PATIÑO LEMOS

C.C 71.654.308

Debe a: WILMAR JOSE MONCADA ARCILA

C.C 71.672.180

La suma de: **$1.462.485**

Por concepto de:

$ 932.518 administración mes de diciembre

$ 529.967 servicios públicos diciembre en oficina

Wilmar José Moncada A.
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA

C.C 71.672.180

Powered by CamScanner

Edificio Natuzzi Living P H
NIT 900.556.026-1
Calle 17 A Sur # 1 - 170
Tel: 7217180
Email: edificionatuzzilph@gmail.com

Período: Diciembre 2022 Cuenta Cobro Nº: 6107
Fecha: 05 dic, 2022 Cód Inmueble: **0108**
Propietario: Wilmar Moncada Arcila
Arrendatario:
Dir. Entrega:
Email: wilmarsas2014@gmail.com
Último Pago $: 932,518 Fecha: 08 nov, 2022
Favor Consignar Cuenta Corriente Banco Bancolombia Nro 23088436969 Edificio Natuzzi Living P H.

Concepto	Valor
Adicional Terraza	305,609
Administración	306,005
Administración Parqueadero	320,904

Total Mes	$	932,518
Capital Vencidos	$	0
Intereses Vencidos	$	0
Intereses Generados 1.94 %	$	0
Saldos a Favor	$	0
Total Adeudado	$	932,518
Pague con Descuento	$	932,518
Pague con Recargo	$	932,518

Propietario

Entidad: Bancolombia
Titular: Edificio Natuzzi Living P H
Cta: Corriente Nro: 23088436969
Referencia: **0108** Conv Nro:
Depositante: Wilmar Moncada Arcila

Período: Diciembre 2022 Cuenta Cobro Nº: 6107
Fecha: 05 dic, 2022 Cód Inmueble: **0108**
Propietario: Wilmar Moncada Arcila
Arrendatario:
Dir. Entrega:
Email: wilmarsas2014@gmail.com
Último Pago $: 932,518 Fecha: 08 nov, 2022
Favor Consignar Cuenta Corriente Banco Bancolombia Nro 23088436969 Edificio Natuzzi Living P H.

Concepto	Valor
Adicional Terraza	305,609
Administración	306,005
Administración Parqueadero	320,904

Total Mes	$	932,518
Capital Vencidos	$	0
Intereses Vencidos	$	0
Intereses Generados 1.94 %	$	0
Saldos a Favor	$	932,518
Total Adeudado	$	932,518
Pague con Descuento	$	932,518
Pague con Recargo	$	932,518

Banco

Servicios de Facturación - www.administramos4p.com

ite su factura en www.facturaph.co Proyecto: 687 Validador: XIABYP

No. Factura 0108-6107

Información Adicional ADMON OFICINA DICIEMBRE 2022

Powered by CamScanner

$529.967

Valor total a pagar

Factura diciembre de 2022

Contrato 10532616

Pagar hasta el 20-dic-2022

El pago después de esta fecha generará intereses de mora

Referente de pago: 920473490-07
Documento No: 131 2405702
Cliente: Wilmar Jose Moncada Arcila
CC/NIT: 71672180
Dirección de cobro: CL 17A SUR CR 44 17D (INTERIOR 108)
Medellín - Antioquia Estrato: Ciclo: 2
04141710400170010B:2.000276534

Resumen de facturación

	Incremento ▲ Disminuyo ▼ Igual	Consumo	Valor a pagar
Acueducto	▲	9 m3	$ 63.555,91
Alcantarillado	▲	9 m3	$ 17.344,56
Energía	▼	407 kwh	$ 396.377
Otras entidades*			$ 52.502,56
Ajuste al peso			$ 0,16

Puedes realizar tu aporte voluntario a través de www.epm.com.co - Transacciones rápidas - opción: "Aporte Voluntario Comparto mi Energía - Iniciativa Gobierno Nacional"

Total a pagar Contrato 10532616: $529.967

Fecha de facturación 2/12/2022

(415)7707173981006(8020)092047349007(3900)529967(96)20221221

Ten en cuenta

Juntos contribuimos

Desde marzo 2020, EPM habilitó opción tarifaria para el mercado regulado de energía (Res. CREG 012 058 y 152 de 2020); en publicación tarifaria de octubre 2022 se aplican disposiciones transitorias (Res. CREG 101 027 y 101 031 de 2022) con disminución de 2,18% en costo por kWh nivel de tensión 1 (Prop. OR), respecto al mes anterior.

Línea de atención
604 44 44 115

Agenda ya lo tuyo en línea y realiza transacciones, trámites, PQR y compra. Llámanos para consultar trámites más demandados a través de nuestros canales.

Portal Web y APP

Olvídate de las filas y realiza transacciones ahora en www.epm.com.co o en la APP de EPM, incluso puedes descargar desde tu celular a tablet.

Recaudo Electrónico

Ahorra tiempo y paga tu factura de forma fácil y segura.

122721 60282 1/2

Powered by CamScanner

PATIÑO LEMOS CESAR DARIO

Factura electrónica de venta de servicios fijos
Fecha expedición factura: 2022-11-24

tigo business

10232

Datos de envío y pago
CC/NIT: 71654308
CL 17 A SUR CR 44 170 (INTERIOR 108)
Medellín-Antioquia
Barrio Único
Contrato: 17328600 Paga con este numero
Consumos entre: Ver detalle al reverso
Referente de pago: 9501728249-88
Fecha Límite de pago :

16 de Diciembre de 2022

Te invitamos a pagar oportunamente la factura de los servicios fijos de tu empresa y sigue disfrutándolos.

Valor total a pagar :

$ 210,728.00

Resumen de cobros — Más detalles al reverso

Cargos básicos	$	186,776.07
Otros cobros	$	1327.65
Impuestos	$	22,624.28

Administra los servicios fijos y móviles de tu empresa ingresando a TIGO BUSINESS ONLINE en
micuentab2b.tigo.com.co

Paga tu factura fácil y seguro en micuentab2b.tigo.com.co
Con Tarjeta de crédito VISA Tarjeta débito pse

¡Despreocúpate! Programa el pago automático con tarjeta de crédito o débito en Tigo Business Online opción Facturación

Medios de pago presenciales: BBVA, Banco de Bogotá, Davivienda, Itaú, Banco GNB Sudameris, Corpbanca, Confiar, Coolinep, Cotrafa, Coopenesa, CFA y Occidente, Carulla, Éxito, Jumbo, Consumo, Mercaldas, Surtimax, Home Art, Gana, Redeban, ATH, Servibanca, Susuerte, Puntored, Reval, Apostar, Eden, Bancolombia, JJPITA y Empresa Energía de Pereira. Forma de pago 1: contado- Medio de pago: acuerdo mutuo (zzz).

El prestador del servicio, así como sus adicionales, complementarios o suplementarios es UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A / NIT 900.092.385-9 / Cr. 48 No 20-45 Código Postal 050030 Medellín-Antioquia-Colombia / SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 07239 de julio 4 de 2006), GRANDES CONTRIBUYENTES y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No. 18764035872449 del 09 de Septiembre de 2022 al 09 de Marzo de 2024, de la BOPU 50000000 a la BOPU 99999999 Factura electrónica de venta N° BOPU54848739 Fecha Expedición de la factura: 16/12/2022 21:06:13-05:00

Contrato:17328600 Referente de pago:
9501728249-88
CC/NIT: 71654308

Pago Total $210,728.00

Código recaudo
200

(415)7707316032000(8020)95017282498(3000)210728(96)20221216
PRODUCTO - CUPÓN DE PAGO - VALOR

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.

FABRICANTE DE SOFTWARE COMF NIT:900.646.254-1 - SOFTWARE SEL COMPUTEC OUTSOURCING SAS

COMPUTEC OUTSOURCING SAS - FABRICANTE DEL SOFTWARE.

Powered by CamScanner

COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

Sr. CESAR DARIO PATIÑO LEMOS
CIUDAD: ENVIGADO/ANTIOQUIA
DIRECCIÓN: CLL 24 SUR NO 39 - 37 CASA 160 BENEDICTIN
CÓDIGO POSTAL:
Factura Electrónica de Venta: E 5637607859

SERVICIOS MÓVILES
Código Interno: 8.22244532

FECHA LÍMITE DE PAGO:	REFERENCIA DE PAGO	TOTAL A PAGAR:
16-Dic.-2022	8222445326	$190,599.99

RESUMEN DETALLADO CUENTA CORPORATIVA Sr. CESAR DARIO PATIÑO LEMOS

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

DEUDA ANTERIOR

Descripción	Valor	Valor
Cargos anteriores	$198,838.71	
Pagos Recibidos	$-198,838.71	$0.00

CARGOS FIJOS

Descripción	Valor	Impuestos	Valor
Servicio Datos	$127,402.84	$24,206.54	
Cargo Fijo Mensual	$31,699.68	$7,290.93	$190,599.99
Subtotal	$159,102.52	$31,497.47	

Impuestos IVA:30,229.48 Consumo:1,267.99 * La tasa de interés moratorio es del 38.67% efectivo anual. Impuestos* = Incluye el IVA y el impuesto al consumo para servicios de voz.

Fecha de Carga de Minutos:	03-Dic.-2022
Periodo de Facturación:	03-Nov.-2022 - a 02-Dic.-2022
Fecha de Facturación:	03-Dic.-2022

TOTAL A PAGAR **$190,599.99**

SI SU PAGO ES EN CHEQUE FAVOR GIRARLO A NOMBRE DE COMCEL S.A INDICANDO AL RESPALDO NOMBRE, DIRECCION Y NUMERO CELULAR

Claro
COMCEL S.A.
NIT: 800.153.993-7

Marque esta casilla si desea cancelar el valor total de su factura

(415)7707175320010(8020)8222445326(3902)19059999

Valor total a pagar de su factura $190,599.99

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐ T. Crédito ☐ Cheque ☐

Sr. CESAR DARIO PATIÑO LEMOS

Referencia de Pago Total:	8222445326
No. de Identificación:	CC. 71654308
Factura Electrónica de Venta:	E 5637607859
Periodo de Facturación:	03-Nov.-2022 - a 02-Dic.-2022
	Cuenta Corporativa
SUSPENSIÓN A PARTIR DE:	18-Dic.-2022

Powered by CamScanner

Hola, Isaura De Leon Soto

Factura de venta de servicios Móviles

Estos son los valores a pagar en diciembre expedidos el 2022-12-23 a las 10:39

Gracias por estar con nosotros

tigo

Datos de tu factura y pago

CC/NIT 1032361403
CL 9 SUR # 35 - 160 R BELLO
ENVIGADO - Antioquia

Número de línea: 3174345985
Número de cuenta: 8982149217-14
Número de factura: BCBT46738879
Fecha de pago oportuno:

11 de Enero de 2023

En caso de no pagar tu factura, el servicio se suspenderá el 13 de enero de 2023

Valor total a pagar:

$37.500,00

Resumen de esta factura — Mes de enero a febrero

Cargos básicos del plan	$	31.382,00
Impuestos	$	6.118,18
Ajustes adicionales	$	0,18

Paga tu factura fácil y seguro en tigo.com.co/pago

Con Tarjeta de crédito VISA Tarjeta débito

¡Despreocúpate! Programa el pago automático con tarjeta de crédito o débito en mi.tigo.com.co

Medios de pago presenciales: BBVA, Banco de Bogotá, Davivienda, Itaú, Banco GNB Sudameris, Corpbanca, Banco popular, Cañitar, Coofinep, Coltefa, Coopenesa, CFA y Occidente. Carulla, Éxito, Jumbo, Consumo, Mercaldas, Surtimax, Home Ar., Gana, Redeban, ATH, Servibanca, Susuerte, Puntored, Reval, Apostar, Edeq, Bancolombia JJPITA y Empresa Energía de Pereira. Forma de pago 1: contado - Medio de pago: acuerdo mutuo (zzz).

El pago se debe registrar bajo el convenio de recaudo de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.

Descarga copia de tus facturas, realiza consultas y transacciones de tus servicios fijos y móviles en mi.tigo.com.co

CODIGO QR FEDEXA (machine readable data)

COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P - NIT:830114921-1 / CR 65 30 A 58 código postal 050030 Medellín-Antioquia-Colombia/ Tel: (1) 800 3000000. - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 02135 del 17 de marzo del 2004). GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN No. 18764015971161 del 05 de agosto de 2021 a febrero 05 de 2023, de la BCBT 1 a la 50000000. Factura por contingencia Nº BCBT46738879.

FACTURA SERVICIOS

El pago se debe registrar bajo el convenio de recaudo de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.

Isaura De Leon Soto
Número de celular: 3174345985
CC/NIT 1032361403
Número de factura: BCBT46738879
Número de cuenta 8982149217-14
Fecha de pago oportuno: 11 de enero de 2023

Código recaudo **500**

Total $37.500,00

FACTURACIÓN SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P, indicando al respaldo del cheque: referente de pago de la(s) factura(s) y valor. No se reciben pagos combinados en cheque y efectivo.

COMPUTEC OUTSOURCING S.A.S NIT. 900146253-1

Powered by CamScanner

Tu factura de este mes

(A+B+C+D) **$37.500,00**

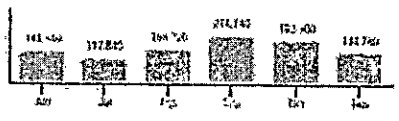
	Número de línea	Período de facturación		
Cargos básicos del plan			(A)	$ 31.382,00
Pospago Fidelizacion 5.0 Plus+ Seg	3174345985	23/12/2022 al 23/01/2023		$ 3.890,00
Paquete SMS 5.0 Fidelizacion Seg+	3174345985	23/12/2022 al 23/01/2023		$ 23,00
Paquete Datos 5.0 Fidelizacion Seg+	3174345985	23/12/2022 al 23/01/2023		$ 27.469,00
Impuestos			(B)	$ 6.118,18
IVA PLAN VOZ				$ 739,10
IVA PLAN DATOS/SMS/VAS				$ 5.223,48
Impuesto al Consumo de Voz				$ 155,60
Ajustes adicionales	Número de línea		(C)	$ -0,18
Ajuste al peso				$ -0,18
Saldos meses anteriores			(D)	$ 0,00
Saldo anterior				$ 37.500,00
Valor pago anterior				$ -37.500,00

Descripción de tu plan Pospago Fidelizacion 5.0 Plus+ Seg

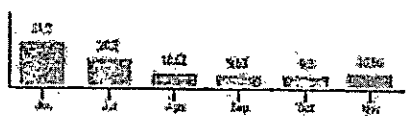
Cargo Básico $37.500 Incluye 50GB de navegación, SMS ilimitado a destinos móviles en Colombia y minutos ilimitados tarificados en segundos a destinos móviles y fijos en Colombia, Estados Unidos, Puerto Rico y Canadá marcando 00414

Resumen de consumos

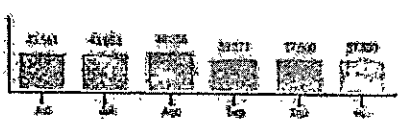
Histórico consumo de Voz Minutos / Segundos



Histórico consumo de Datos (Gb)



Evolución del consumo en miles de pesos



Detalle de consumos

Detalle de eventos desde el móvil: 3174345985

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Información de interés

Si el estado de tu cuenta presenta mora, se verá detallada en esta factura. Te invitamos a realizar el pago que tienes pendiente. Si pasados 20 días calendario después de recibida esta factura no vemos el pago, reportaremos tu estado de cuenta como moroso a las centrales de riesgo lo cual afectará tu historial crediticio. Con este mensaje, damos cumplimiento a la ley 1266 de diciembre de 2008 (Ley de Habeas Data).

En caso de presentar una reclamación en relación con el monto facturado antes de la fecha de pago oportuno señalado en la factura, solamente se deberá proceder al pago de las sumas que no sean objeto de reclamación. Si las sumas objeto de reclamación no son procedentes al finalizar el trámite de la PQR, será cobrado en la próxima factura. Al aceptar esta factura, me obligo a pagar incondicionalmente a la orden de Colombia Móvil S.A. E.S.P. o a su legítimo tenedor, el valor total de esta obligación.

Medios de atención: Líneas de atención al cliente: 01 8000 42 22 22 o 112, desde un celular Tigo marcando el *300 - Chat Tigo en línea - Facebook.com/TigoCo - Tiendas Tigo.

Tiendas más cercanas: TIGO UNE ENVIGADO CR 42 # 38SUR - 69, C.P. 055422

Las entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control:

SIC: Superintendencia de Industria y Comercio. Línea gratuita 018000910165. Carrera 13 No. 27-00, Código postal 00000, Bogotá D.C. - Email: contactenos@sic.gov.co / www.sic.gov.co

A partir del 01 de enero de 2018 existe un nuevo Régimen de Protección de sus derechos, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017 podrás consultarla en nuestro portal web

FABRICANTE DE SOFTWARE COMPUTEL OUTSOURCING SAS - NIT 900.646.251-1 - SOFTWARE: SELECT - FABRICANTE DEL SOFTWARE COMPUTEL OUTSOURCING SAS.

Powered by CamScanner

Hola, Anderson Betancur Cortes

Factura de venta de servicios Móviles

Estos son los Valores a pagar en enero expedidos el 2023-01-06 a las 10:42

¡Gracias por estar con nosotros!

tigo

Datos de tu factura y pago

CC/NIT 1036618095
KR 81 B # 48 A - 32 C P 050035
MEDELLÍN ANTIOQUIA

Número de línea: 3046178882
Número de cuenta: 8903406345-65
Número de factura: BCBT48295440
Fecha de pago oportuno:

23 de Enero de 2023

En caso de no pagar tu factura, el servicio se suspenderá el 25 de enero de 2023

Valor total a pagar:

$35.625,00

Resumen de esta factura — Más detalles en Mi Tigo

Cargos básicos del plan	$	31.385,00
Impuestos	$	5.812,00
Descuentos comerciales	$	-1.569,16
Ajustes adicionales	$	0,16

Paga tu factura fácil y seguro en tigo.com.co/pago

Con Tarjeta de crédito VISA, Tarjeta débito PSE

¡Despreocúpate! Programa el pago automático con tarjeta de crédito o débito en mi.tigo.com.co

Medios de pago presenciales: BBVA, Banco de Bogotá, Davivienda, Itaú, Banco GNB Sudameris, Corpbanca, Banco popular, Confiar, Coofinep, Cotrafa, Coopenesa, CFA y Occidente Carulla, Éxito, Jumbo, Consumo, Mercaldas, Surtimax, Home Art, Gana, Redeban, ATH, Serfinanza, Susuerte, Punto red, Reval, Apostar, Edeq, Bancolombia JJPITA y Empresa Energía de Pereira. Forma de pago 1: contado - Medio de pago: acuerdo mutuo (zzz).

El pago se debe registrar bajo el convenio de recaudo de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.

Descarga copia de tus facturas, realiza consultas y transacciones de tus servicios fijos y móviles en

COLOMBIA MÓVIL S.A E.S.P NIT:830114921-1 / CR 65 30 A 58 código postal 050030 Medellín-Antioquia-Colombia / Tel: 01 800 3000000 - SOMOS AUTORRETENEDORES (Resolución 02135 del 17 de marzo del 2004), GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES RETENEDORES DE IVA. Autorización numeración de facturación DIAN 18764015971161 del 05 de agosto de 2021 a febrero 05 de 2023, de la BCBT 1 a la 50000000. Factura por contingencia, Nº BCBT48295440

FACTURA SERVICIOS

El pago se debe registrar bajo el convenio de recaudo de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.

Anderson Betancur Cortes
Número de celular 3046178882
CC/NIT 1036618095
Numero de factura BCBT48295440
Numero de cuenta: 8903406345-65
Fecha de pago oportuno: 23 de enero de 2023

Código recaudo: **500**

Total $35.625,00

FACTURACIÓN SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

Para pago con cheque, se reciben únicamente de GERENCIA y deben ser girados a nombre de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. indicando al respaldo del cheque: referente, de pago de la(s) factura(s) y valor. No se reciben pagos combinados en cheque y efectivo

Powered by CamScanner

Tu factura de este mes

$35.625,00

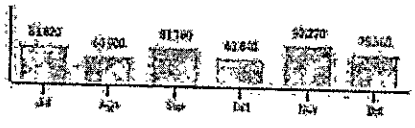
	Número de línea	Período de facturación		
Cargos básicos del plan				
Pospago Fidelizacion 5.0 Plus+ Seg	3046178882	06/01/2023 al 06/02/2023	$	31.382,00
Paquete SMS 5.0 Fidelizacion Seg+	3046178882	06/01/2023 al 06/02/2023	$	3.890,00
Paquete Datos 5.0 Fidelizacion Seg+	3046178882	06/01/2023 al 06/02/2023	$	23,00
			$	27.469,00
Impuestos				
IVA PLAN VOZ			$	5.812,20
IVA PLAN DATOS/SMS/VAS			$	702,15
Impuesto al Consumo de Voz			$	4.962,31
			$	147,82
Descuentos comerciales	Número de línea			
Descuento Pospago 5.0 telefonia	3046178882		$	-1.560,10
Base 3.890,00 Porcentaje 5.00%			$	-194,50
Descuento Pospago 5.0 sms	3046178882			
Base 23,00 Porcentaje 5.00%			$	-1,15
Descuento Pospago 5.0 datos	3046178882			
Base 27.469,00 Porcentaje 5.00%			$	-1.373,45
Ajustes adicionales	Número de línea			
Ajuste al peso			$	-0,10
			$	-0,10
Saldos meses anteriores				
Saldo anterior			$	0,00
Valor pago anterior			$	35.625,00
			$	-35.625,00

Descripción de tu plan Pospago Fidelizacion 5.0 Plus+ Seg

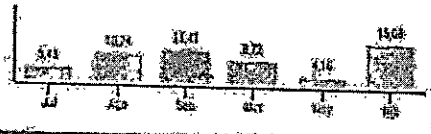
Cargo Básico $37.500 Incluye 50GB de navegación, SMS ilimitado a destinos móviles en Colombia y minutos ilimitados facturados en segundos a destinos móviles y fijos en Colombia, Estados Unidos, Puerto Rico y Canadá marcando 0041.

Resumen de consumos

Histórico consumo de Voz Minutos / Segundos



Histórico consumo de Datos (GB)



Evolución del consumo en miles de pesos



Detalle de consumos

Detalle de eventos desde el móvil: 3046178882

Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total	Fecha	Hora	Duración	Unidad	Origen	Destino	Descripción	Tipo	Valor Unidad	Valor Total

Información de interés

Si el estado de tu cuenta presenta mora, se verá detallada en esta factura. Te invitamos a realizar el pago que tienes pendiente. Si pasados 20 días calendario después de recibida esta factura no vemos el pago, reportaremos tu estado de cuenta como moroso a las centrales de riesgo lo cual afectará tu historial crediticio. Con este mensaje, damos cumplimiento a la ley 1266 de diciembre de 2008 (ley de Habeas Data).

Tienes 15 días para presentar una reclamación en relación con el monto facturado antes de la fecha de pago oportuno señalada en la factura, solamente se deben reportar los cargos que no sean objeto de reclamación. Si las sumas objeto de reclamación no son procedentes y finalizar el trámite de la PQR, tales cobros en la próxima factura se van a cobrar con sus intereses moratorios. Si no cancelas esta factura, no podrás realizar ningún cambio a tu plan actual, ni adquirir nuevos equipos. Si tienes alguna duda, el valor total de esta factura es [illegible]

Medios de atención: Línea 2... atención al cliente 01 800 6 42 42 22 o 118, desde un celular Tigo marcando el 320. Chat Tigo en línea. Facebook.com/TigoColombia y Twitter @...

Tiendas más cercanas: TIGO UNE EXPERIENCIA CENTRAL. Ubicada en la calle 19 # 28-90 local 330, C.C. [illegible]

Las entidades que ejercen funciones de inspección, vigilancia y control:

SIC: Superintendencia de Industria y Comercio. Línea gratuita a nivel nacional [illegible] Carrera 13 No. 27-00, Código postal 110311, Bogotá D.C. Email: contactenos@sic.gov.co

A partir del 01 de enero de 2018 existe un nuevo Régimen de Protección de Usuarios, contenido en la Resolución CRC 5111 de 2017 podrás consultarlo en nuestro portal web.

Powered by CamScanner

Medellín, 30 de diciembre de 2022

CUENTA DE COBRO # 42

Cesar Dario Patiño Lemos

C.C. 71.654.308

DEBE A

Juan Pablo Barrera Ocampo

C.C. 1152211099 Medellín

LA SUMA DE

Quinientos mil pesos ($500.000)

POR CONCEPTO DE: Suministro de papelería, fotocopias e impresiones durante el mes de diciembre de 2022



Juan Pablo Barrera Ocampo

CC 1152211099 Medellín

Cra 72B # 78B – 85

Teléfono: 3135992985

Powered by CamScanner



IMPRECOLORS
CRA 36 N 54-49 - Tel: 5835960 – 3127283056 - 3138577829
Medellín - Antioquia

Medellín, 30 de diciembre de 2023

CLIENTE : CESAR DARIO PATIÑO LEMOS
TEL: 3122890949, DIRECCION : CLL 17 A SUR44-170 OFC 108
CUENTA DE COBRO: No. 4507/2022

CESAR DARIO PATÑO LEMOS
NIT. 71.654.308-8

DEBE A:
RAUL IVAN ROBLEDO CASTAÑO
71.740.396-4

LA SUMA DE: CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($ 450. 000.oo)

POR CONCEPTO DE:

1. SERVICIO DE PURGADA DE CABEZAL, DESTAPONAMIENTO DE INYECTORES DE IMPRESORA EPSON L-555 $50.000
2. SUMINISTRO DE TINTAS PARA IMPRESORA $205.000
3. MANTENIMIENTO GENERAL COMPUTADOR $195.000

FAVOR HACER TRANSFERENCIA A LA CUENTA DE AHORROS No. 00864079954 de BANCOLOMBIA A NOMBRE DE RAUL IVAN ROBLEDO CASTAÑO.

Atentamente,

RAUL IVAN ROBLEDO CASTAÑO
71.740.396-4
Régimen Simplificado

Powered by CamScanner

Credibanco
26/12/2022

Pago tarjetas de credito Paguestado

CLIENTE:900690204 - IDEAR SEGUROS LTDA
COD: 11247327
TERM: 00023501
MASTER CARD CR CUOTAS:1
****3009 REF:10000043429650
REC:320123988 AUT:R00812

COD. de RTA:00 - Aprobada

COMPRA NETA: $3.918.781
IVA: $0

TOTAL: $3.918.781

VENTA NO PRESENCIAL

* SUJETO A VERIFICACION DE LA DIAN

PAGARE INCONDICIONALMENTE Y A LA ORDEN DEL ACREEDOR, EL VALOR TOTAL DE ESTE PAGARE JUNTO CON OS INTERESES A LAS TASAS MAXIMAS PERMITIDAS POR LA LEY

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT: 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101217098	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	12	2022	01	12	2022	00:00	06	05	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: PATIÑO LEMOS, CESAR DARIO

DIRECCIÓN: CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 INT 108 | CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA | IDENTIFICACIÓN: CC: 71.654.308 | TELÉFONO: 3173207

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

DIRECCIÓN: KR 49 A NRO. 49 - 36 PARQUE PRINCIPAL | CIUDAD: SAN PEDRO, ANTIOQUIA | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.983.922-2 | TELÉFONO: 8687039

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUDION, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA No.383 DE 2022 RELACIONADO CON: SUMINISTRO, TRANSPORTE,INSTALACION, ADECUACION, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVAS RURALES,PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HIDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.

ESTABILIDAD DE LA OBRA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/12/2022	06/05/2023	$55,800,167.80	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	01/12/2022	06/01/2026	$55,800,167.80	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	06/05/2023	06/05/2028	$55,800,167.80	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	06/01/2023	06/01/2026	$83,700,251.70	

ACLARACIONES

SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA POLIZA SEGUN ACTA DE INICIO DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN EN PLENO VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,182,627.00	$ ******20,000.00	$ *****418,499.00	$ *********2,621,126.00	$ ******251,100,755.10	CONTADO

INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART.	DISTRIBUCION COASEGURO	%PART.	VALOR ASEGURADO
IDEAR SEGUROS LTDA	143569	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101217098

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101068175	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	12	2022	01	12	2022	00:00	06	01	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	PATIÑO LEMOS, CESAR DARIO		CC:71.654.308
DIRECCIÓN: CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 INT 108	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO:	3173207

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	PATIÑO LEMOS, CESAR DARIO		CC:71.654.308
DIRECCIÓN: CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 INT 108	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO	3173207
BENEFICIARIO: 71654308 - PATIÑO LEMOS CESAR DARIO	ADICIONAL:		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 Y E-RCR-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL SURGIDA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA NO.383 DE 2022 RELACIONADO CON: SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION, ADECUACION, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS SPTICOS EN LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVOS RURALES. PARA MITIGAR LAS AFECTACIONES AMBIENTALES DE LAS FUENTES HIDRICAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA.

ASEGURADO: PATIÑO LEMOS, CESAR DARIO Y/O MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS Y/O MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	01/12/2022	06/01/2023	$200,000,000.00	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	05/12/2022	06/01/2023	$60,000,000.00	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	05/12/2022	06/01/2023	$60,000,000.00	

ACLARACIONES

SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA POLIZA SEGUN ACTA DE INICIO DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN EN PLENO VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******78,904.00	$ ******6,000.00	$ ******16,131.00	$ ********101,035.00	$ ******200,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN DE SEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
IDEAR SEGUROS LTDA	143569	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN.
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101068175

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zapata B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA POLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 16-10 TELEFONO: 601-2188977, 601-6019336 — DLF143589C — 1

Powered by CamScanner