Caracterización de residuos sólidos generados en el sector residencial y no residencial del área urbana y rural

Pago No.1

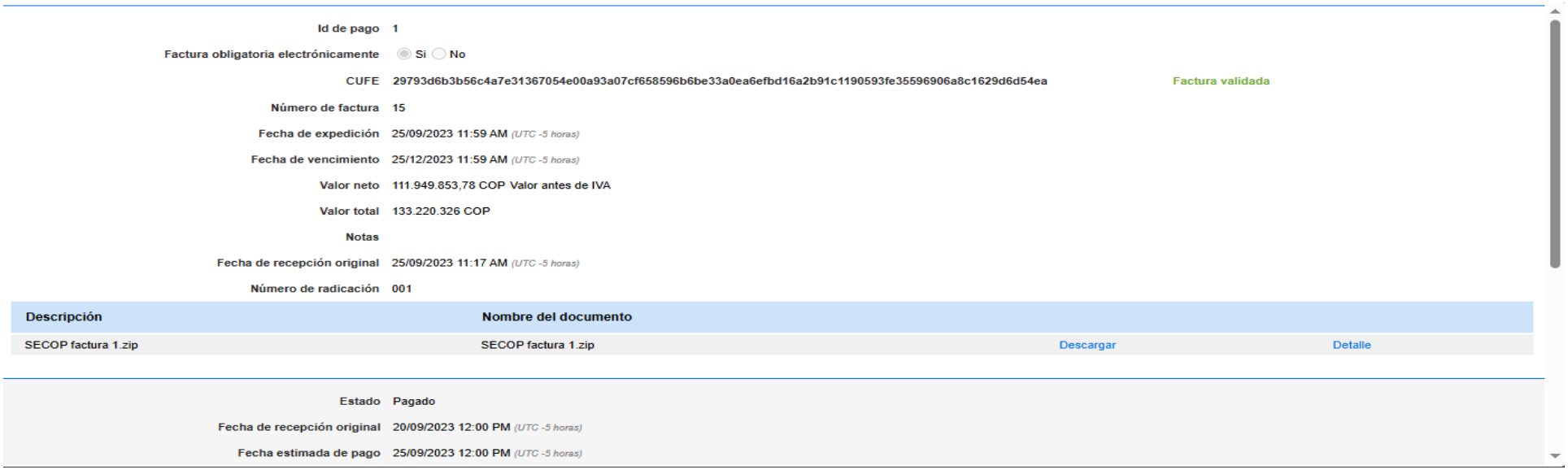
							20 junio - 19 julio	
Cantidad	% de Dedicación	Salario	Plazo (Meses)	FM	Valor Total		MES 1	
1	1	$ 7.413.759,00	8	1,90	$ 112.689.136,80		1	$ 14.086.142,10
1	1	$ 2.965.503,99	8	1,84	$ 43.652.218,75		1	$ 5.456.527,34
5	1	$ 5.189.631,20	6	1,97	$ 306.707.204,18		5	$ 51.117.867,36
1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66		1	$ 9.548.921,42
1	1	$ 5.189.631,20	5	1,90	$ 49.301.496,44		1	$ 9.860.299,29
1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66		1	$ 9.548.921,42
20	1	$ 2.224.127,99	4	1,97	$ 350.522.571,76			$ 0,00
					$ 939.263.999,26			**$ 99.618.678,93**

Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración		valor total				
4	Mes	$ 6.200.000,00	4		$ 99.200.000,00				$ 0,00
1	Mes	$ 6.200.000,00	8		$ 49.600.000,00			1	$ 6.200.000,00
1	Mes	$ 9.200.000,00	4		$ 36.800.000,00				$ 0,00
80	Unidad	$ 1.244.320,00	1		$ 99.545.600,00				$ 0,00
1	Mes	$ 2.750.000,00	8		$ 22.000.000,00			1	$ 2.750.000,00
1	Mes	$ 1.200.000,00	5		$ 6.000.000,00				$ 0,00
1	Mes	$ 12.000.000,00	5		$ 60.000.000,00				$ 0,00
1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
1	Mes	$ 503.380,40	5		$ 2.516.902,00			1	$ 503.380,40
1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
					$ 381.662.502,00				**$ 10.653.380,40**

					$ 939.263.999,26				$ 99.618.678,93
					$ 381.662.502,00				$ 10.653.380,40
					$ 1.320.926.501,26				$ 110.272.059,33
				19,00%	$ 250.976.035,24				$ 20.951.691,27
					$ 1.571.902.536,50				$ 131.223.750,60
					$ 3.577.784,00				$ 1.996.575,00

					$ 1.575.480.320,50				**$ 133.220.325,60**

Comprobante Secop



Id de pago 1

Factura obligatoria electrónicamente Si No

CUFE 29793d6b3b56c4a7e31367054e00a93a07cf658596b6be33a0ea6efbd16a2b91c1190593fe35596906a8c1629d6d54ea Factura validada

Número de factura 15

Fecha de expedición 25/09/2023 11:59 AM *(UTC -5 horas)*

Fecha de vencimiento 25/12/2023 11:59 AM *(UTC -5 horas)*

Valor neto 111.949.853,78 COP Valor antes de IVA

Valor total 133.220.326 COP

Notas

Fecha de recepción original 25/09/2023 11:17 AM *(UTC -5 horas)*

Número de radicación 001

Descripción	Nombre del documento		
SECOP factura 1.zip	SECOP factura 1.zip	Descargar	Detalle

Estado Pagado

Fecha de recepción original 20/09/2023 12:00 PM *(UTC -5 horas)*

Fecha estimada de pago 25/09/2023 12:00 PM *(UTC -5 horas)*

Pago No. 2

Caracterización de residuos sólidos generados en el sector residencial y no residencial del área urbana y rural

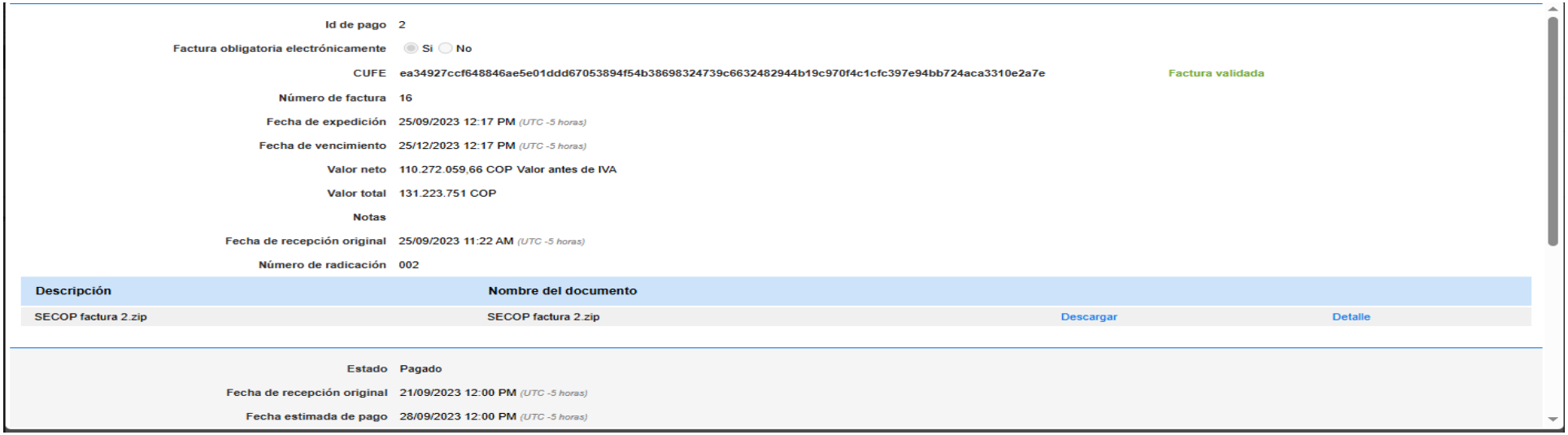
Cantidad	% de Dedicación	Salario	Plazo (Meses)	FM	Valor Total	21 julio - 19 agosto	MES 2
1	1	$ 7.413.759,00	8	1,90	$ 112.689.136,80	1	$ 14.086.142,10
1	1	$ 2.965.503,99	8	1,84	$ 43.652.218,75	1	$ 5.456.527,34
5	1	$ 5.189.631,20	6	1,97	$ 306.707.204,18	5	$ 51.117.867,36
1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66	1	$ 9.548.921,42
1	1	$ 5.189.631,20	5	1,90	$ 49.301.496,44	1	$ 9.860.299,29
1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66	1	$ 9.548.921,42

20	1	$ 2.224.127,99	4	1,97	$ 350.522.571,76				$ 0,00
					$ 939.263.999,26				**$ 99.618.678,93**

Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración		valor total				
4	Mes	$ 6.200.000,00	4		$ 99.200.000,00				$ 0,00
1	Mes	$ 6.200.000,00	8		$ 49.600.000,00			1	$ 6.200.000,00
1	Mes	$ 9.200.000,00	4		$ 36.800.000,00				$ 0,00
80	Unidad	$ 1.244.320,00	1		$ 99.545.600,00				$ 0,00
1	Mes	$ 2.750.000,00	8		$ 22.000.000,00			1	$ 2.750.000,00
1	Mes	$ 1.200.000,00	5		$ 6.000.000,00				$ 0,00
1	Mes	$ 12.000.000,00	5		$ 60.000.000,00				$ 0,00
1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
1	Mes	$ 503.380,40	5		$ 2.516.902,00			1	$ 503.380,40
1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
					$ 381.662.502,00				**$ 10.653.380,40**

					$ 939.263.999,26				$ 99.618.678,93
					$ 381.662.502,00				$ 10.653.380,40
					$ 1.320.926.501,26				$ 110.272.059,33
				19,00%	$ 250.976.035,24				$ 20.951.691,27
					$ 1.571.902.536,50				$ 131.223.750,60
					$ 3.577.784,00				
					$ 1.575.480.320,50				**$ 131.223.750,60**

Comprobante secop



Id de pago	2
Factura obligatoria electrónicamente	Si / No
CUFE	ea34927ccf648846ae5e01ddd67053894f54b38698324739c6632482944b19c970f4c1cfc397e94bb724aca3310e2a7e — Factura validada
Número de factura	16
Fecha de expedición	25/09/2023 12:17 PM (UTC -5 horas)
Fecha de vencimiento	25/12/2023 12:17 PM (UTC -5 horas)
Valor neto	110.272.059,66 COP Valor antes de IVA
Valor total	131.223.751 COP
Notas	
Fecha de recepción original	25/09/2023 11:22 AM (UTC -5 horas)
Número de radicación	002

Descripción	Nombre del documento		
SECOP factura 2.zip	SECOP factura 2.zip	Descargar	Detalle

Estado	Pagado
Fecha de recepción original	21/09/2023 12:00 PM (UTC -5 horas)
Fecha estimada de pago	28/09/2023 12:00 PM (UTC -5 horas)

Pago No 3

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: Caracterización de residuos sólidos generados en el sector residencial y no residencial del área urbana y rural

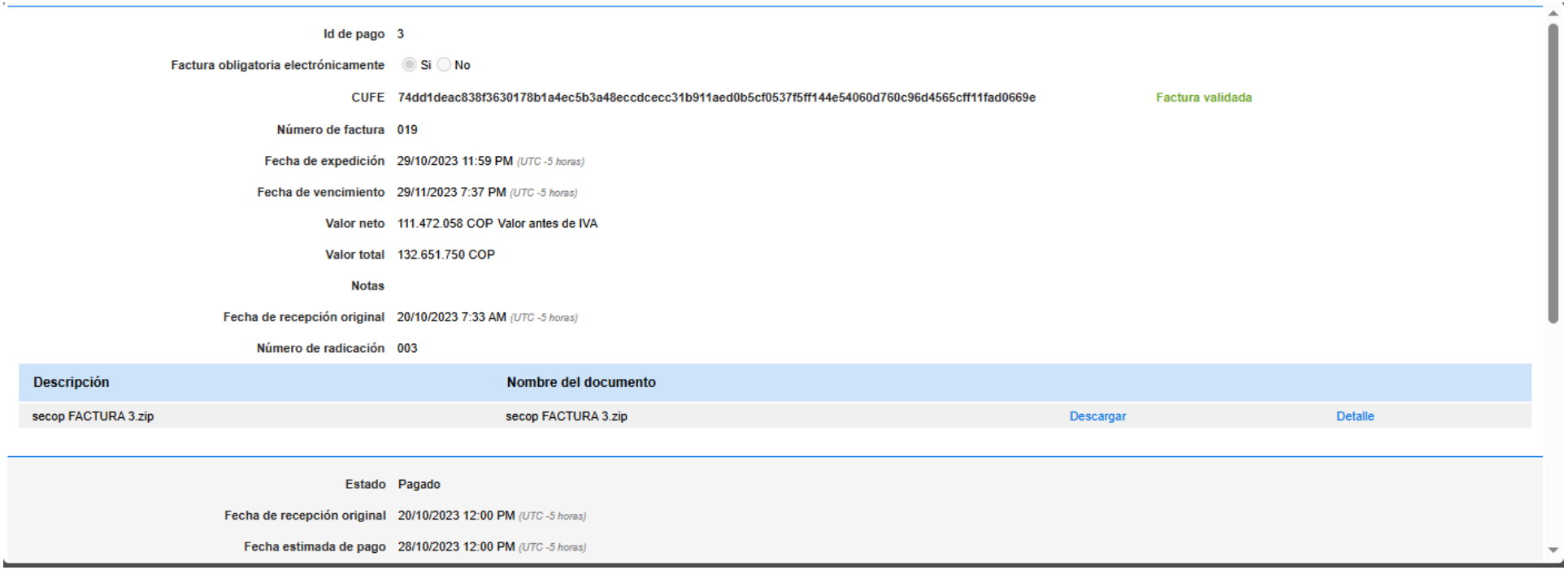
A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)							22 agosto - 19 septiembre	
Descripción	Cantidad	% de Dedicación	Salario	Plazo (Meses)	FM	Valor Total		MES 3
Profesional ambiental. Profesional Especialista Director (B)	1	1	$ 7.413.759,00	8	1,90	$ 112.689.136,80	1	$ 14.086.142,10
Tecnólogo administrativo. Auxiliar administrativo	1	1	$ 2.965.503,99	8	1,84	$ 43.652.218,75	1	$ 5.456.527,34
Profesional ambiental. Profesionales de Campo Ambientales y/o Sanitarios	5	1	$ 5.189.631,20	6	1,97	$ 306.707.204,18	5	$ 51.117.867,36
Otro. Profesional en sistemas de información geográfica	1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66	1	$ 9.548.921,42
Profesional social. Profesional en áreas social y Relaciones corporativas	1	1	$ 5.189.631,20	5	1,90	$ 49.301.496,44	1	$ 9.860.299,29
Otro. Profesional en estadística	1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66	1	$ 9.548.921,42

Otro. Técnicos ambientales	20	1	$ 2.224.127,99	4	1,97	$ 350.522.571,76				$ 0,00
B - Otros Costos directos						$ 939.263.999,26				**$ 99.618.678,93**
Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración		valor total				
Auxilio de transporte. Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnología e Innovación de Medellín	4	Mes	$ 6.200.000,00	4		$ 99.200.000,00				$ 0,00
Auxilio de transporte. Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnología e Innovación de Medellín	1	Mes	$ 6.200.000,00	8		$ 49.600.000,00			1	$ 6.200.000,00
Auxilio de transporte. Auxilio de Transporte todo costo (vehículo tipo jaula con estacas, carpa, con capacidad mínima de 3,5 toneladas, 4x2, Año 2014 superior) esto incluye los 2 Adhesivos imantados para el transporte de insumos, materiales y residuos sólidos. Los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad grafica del Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín.	1	Mes	$ 9.200.000,00	4		$ 36.800.000,00				$ 0,00
Ensayos de laboratorio. Auxilio para Análisis de laboratorio realizado a muestras de residuos sólidos para conocer su composición Fisicoquímica, Microbiológica y Metales Pesados	80	Unidad	$ 1.244.320,00	1		$ 99.545.600,00				$ 0,00
Otro. Auxilio para plan de comunicaciones	1	Mes	$ 2.750.000,00	8		$ 22.000.000,00			1	$ 2.750.000,00

Otro. Auxilio Materiales e insumos para la caracterización de residuos (Bolsas, canecas, escobas, costales, guantes y basculas)	1	Mes	$ 1.200.000,00	5		$ 6.000.000,00			1	$ 1.200.000,00
Otro. Auxilio para arrendamiento de bodega o sitio de acopio temporal de las muestras de residuos sólidos.	1	Mes	$ 12.000.000,00	5		$ 60.000.000,00				$ 0,00
Servicio públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).Auxilio para pago de servicios públicos	1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
Auxilio para gastos de papelería, fotocopias y otros. Auxilio gastos de papelería, fotocopias y otros en la bodega	1	Mes	$ 503.380,40	5		$ 2.516.902,00			1	$ 503.380,40
Auxilio para equipos de cómputo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad. Auxilio para equipos de cómputo, software licenciado y otros en la bodega	1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
						$ 381.662.502,00				**$ 11.853.380,40**

Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)						$ 939.263.999,26				$ 99.618.678,93
Otros costos directos (B)						$ 381.662.502,00				$ 11.853.380,40
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©						$ 1.320.926.501,26				$ 111.472.059,33
IVA (C * 19%) = (D)					19,00%	$ 250.976.035,24				$ 21.179.691,27
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)						$ 1.571.902.536,50				$ 132.651.750,60
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)						$ 3.577.784,00				
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)						$ 1.575.480.320,50				**$ 132.651.750,60**

Comprobante secop



Id de pago	3
Factura obligatoria electrónicamente	Si / No
CUFE	74dd1deac838f3630178b1a4ec5b3a48eccdcecc31b911aed0b5cf0537f5ff144e54060d760c96d4565cff11fad0669e — Factura validada
Número de factura	019
Fecha de expedición	29/10/2023 11:59 PM (UTC -5 horas)
Fecha de vencimiento	29/11/2023 7:37 PM (UTC -5 horas)
Valor neto	111.472.058 COP Valor antes de IVA
Valor total	132.651.750 COP
Notas	
Fecha de recepción original	20/10/2023 7:33 AM (UTC -5 horas)
Número de radicación	003

Descripción	Nombre del documento		
secop FACTURA 3.zip	secop FACTURA 3.zip	Descargar	Detalle

Estado	Pagado
Fecha de recepción original	20/10/2023 12:00 PM (UTC -5 horas)
Fecha estimada de pago	28/10/2023 12:00 PM (UTC -5 horas)

Pago No 4.

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: Caracterización de residuos sólidos generados en el sector residencial y no residencial del área urbana y rural

A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)							23 septiembre - 19 octubre	
Descripción	Cantidad	% de Dedicación	Salario	Plazo (Meses)	FM	Valor Total	MES 4	
Profesional ambiental. Profesional Especialista Director (B)	1	1	$ 7.413.759,00	8	1,90	$ 112.689.136,80	1	$ 14.086.142,10
Tecnólogo administrativo. Auxiliar administrativo	1	1	$ 2.965.503,99	8	1,84	$ 43.652.218,75	1	$ 5.456.527,34
Profesional ambiental. Profesionales de Campo Ambientales y/o Sanitarios	5	1	$ 5.189.631,20	6	1,97	$ 306.707.204,18	5	$ 51.117.867,36
Otro.Profesional en sistemas de información geográfica	1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66	1	$ 9.548.921,42

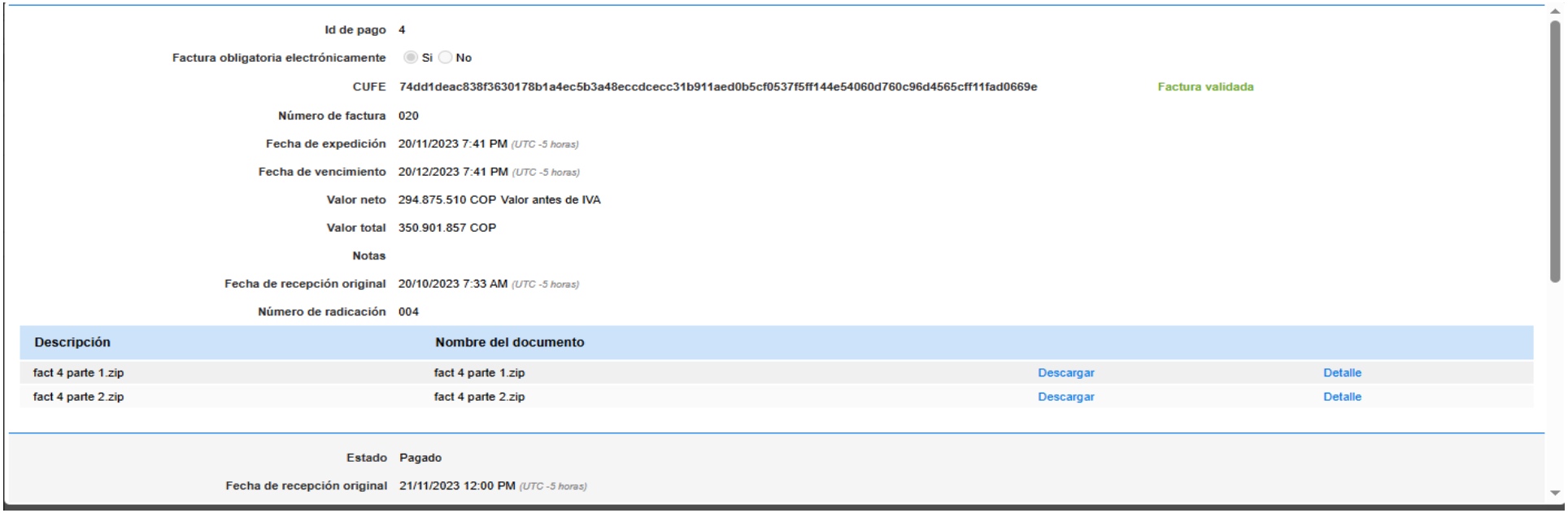
Profesional social.Profesiona en áreas social y Relaciones corporativas	1	1	$ 5.189.631,20	5	1,90	$ 49.301.496,44		1	$ 9.860.299,29
Otro.Profesional en estadística	1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66		1	$ 9.548.921,42
Otro.Tecnicos ambientales	20	1	$ 2.224.127,99	4	1,97	$ 350.522.571,76		20	$ 87.630.642,94
B - Otros Costos directos						$ 939.263.999,26			**$ 187.249.321,87**

Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración		valor total			Valor
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnologia e Innovación de Medellín	4	Mes	$ 6.200.000,00	4		$ 99.200.000,00		1	$ 24.800.000,00
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnologia e Innovación de Medellín	1	Mes	$ 6.200.000,00	8		$ 49.600.000,00		1	$ 6.200.000,00
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (vehículo tipo jaula con estacas, carpa, con capacidad mínima de 3,5 toneladas, 4x2, Año 2014 superior) esto incluye los 2 Adhesivos imantados para el transporte de insumos, materiales y residuos sólidos. Los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad grafica del Distrito de Ciencia Tecnologia e Innovación de Medellín.	1	Mes	$ 9.200.000,00	4		$ 36.800.000,00		1	$ 9.200.000,00
Ensayos de laboratorio.Auxilio para Análisis de laboratorio realizado a muestras de residuos sólidos para conocer su composición Fisicoquimica, Microbiologica y Metales Pesados	80	Unidad	$ 1.244.320,00	1		$ 99.545.600,00		0,5	$ 49.772.800,00
Otro.Auxilio para plan de comunicaciones	1	Mes	$ 2.750.000,00	8		$ 22.000.000,00		1	$ 2.750.000,00
Otro.Auxilio Materiales e insumos para la caracterización de residuos (Bolsas, canecas, escobas, costales, guantes y basculas)	1	Mes	$ 1.200.000,00	5		$ 6.000.000,00		1	$ 1.200.000,00

Otro.Auxilio para arrendamiento de bodega o sitio de acopio temporal de las muestras de residuos solidos.	1	Mes	$ 12.000.000,00	5		$ 60.000.000,00			1	$ 12.000.000,00
Servicio públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).Auxilio para pago de servicios públicos	1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
Auxilio para gastos de papelería, fotocopias y otros.Auxilio gastos de papelería, fotocopias y otros en la bodega	1	Mes	$ 503.380,40	5		$ 2.516.902,00			1	$ 503.380,40
Auxilio para equipos de cómputo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad. Auxilio para equipos de cómputo, software licenciado y otros en la bodega	1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
						$ 381.662.502,00				**$ 107.626.180,40**

Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)						$ 939.263.999,26				$ 187.249.321,87
Otros costos directos (B)						$ 381.662.502,00				$ 107.626.180,40
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©						$ 1.320.926.501,26				$ 294.875.502,27
IVA (C * 19%) = (D)					19,00%	$ 250.976.035,24				$ 56.026.345,43
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)						$ 1.571.902.536,50				$ 350.901.847,70
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)						$ 3.577.784,00				
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)						$ 1.575.480.320,50				**$ 350.901.848**

Comprobante de secop



Id de pago	4
Factura obligatoria electrónicamente	Si / No
CUFE	74dd1deac838f3630178b1a4ec5b3a48eccdcecc31b911aed0b5cf0537f5ff144e54060d760c96d4565cff11fad0669e — Factura validada
Número de factura	020
Fecha de expedición	20/11/2023 7:41 PM (UTC -5 horas)
Fecha de vencimiento	20/12/2023 7:41 PM (UTC -5 horas)
Valor neto	294.875.510 COP Valor antes de IVA
Valor total	350.901.857 COP
Notas	
Fecha de recepción original	20/10/2023 7:33 AM (UTC -5 horas)
Número de radicación	004

Descripción	Nombre del documento		
fact 4 parte 1.zip	fact 4 parte 1.zip	Descargar	Detalle
fact 4 parte 2.zip	fact 4 parte 2.zip	Descargar	Detalle

Estado	Pagado
Fecha de recepción original	21/11/2023 12:00 PM (UTC -5 horas)

Pago No. 5

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: Caracterización de residuos sólidos generados en el sector residencial y no residencial del área urbana y rural

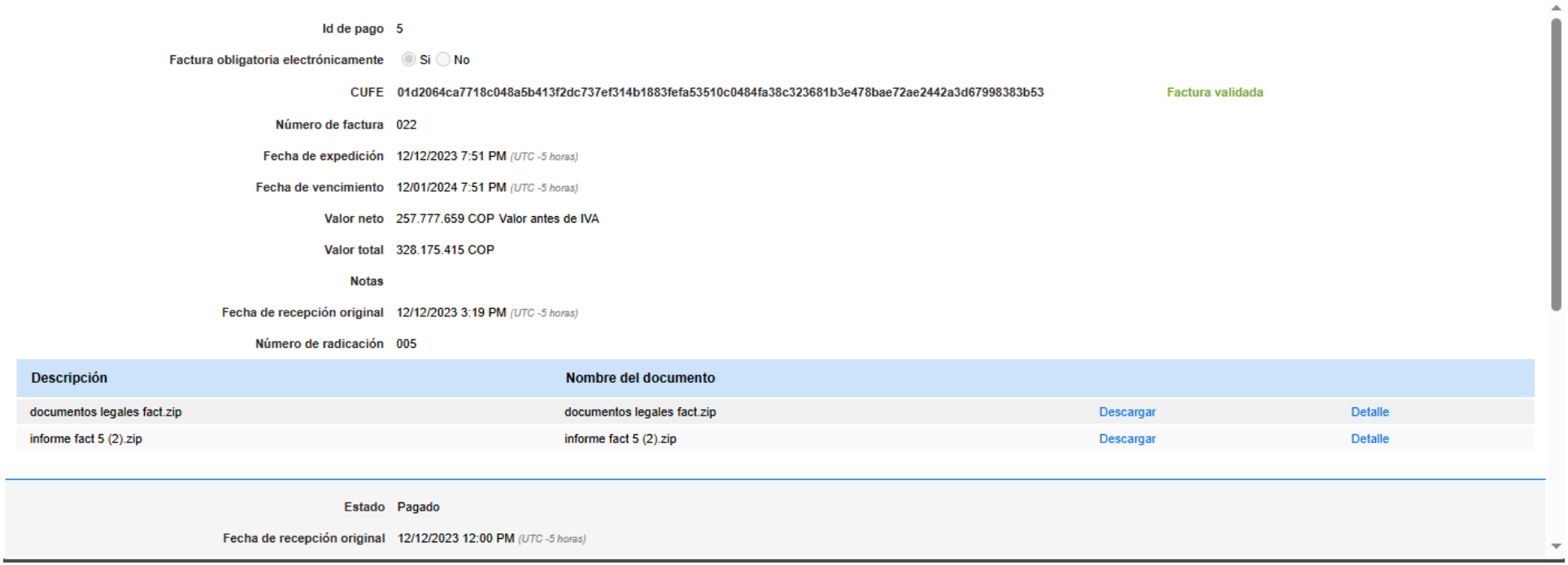
A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)							22 octubre - 21 noviembre	
Descripción	Cantidad	% de Dedicación	Salario	Plazo (Meses)	FM	Valor Total		MES 5
Profesional ambiental.Profesional Especialista Director (B)	1	1	$ 7.413.759,00	8	1,90	$ 112.689.136,80	1	$ 14.086.142,10
Tecnólogo administrativo.Auxiliar administrativo	1	1	$ 2.965.503,99	8	1,84	$ 43.652.218,75	1	$ 5.456.527,34
Profesional ambiental.Profesionales de Campo Ambientales y/o Sanitarios	5	1	$ 5.189.631,20	6	1,97	$ 306.707.204,18	5	$ 51.117.867,36
Otro.Profesional en sistemas de información geográfica	1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66		$ 0,00
Profesional social.Profesiona en áreas social y Relaciones corporativas	1	1	$ 5.189.631,20	5	1,90	$ 49.301.496,44	1	$ 9.860.299,29
Otro.Profesional en estadística	1	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66		$ 0,00
Otro.Tecnicos ambientales	20	1	$ 2.224.127,99	4	1,97	$ 350.522.571,76	20	$ 87.630.642,94

B - Otros Costos directos						$ 939.263.999,26		**$ 168.151.479,03**
Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración		valor total	cant	
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnologia e Innovación de Medellín	4	Mes	$ 6.200.000,00	4		$ 99.200.000,00	1	$ 24.800.000,00
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnologia e Innovación de Medellín	1	Mes	$ 6.200.000,00	8		$ 49.600.000,00	1	$ 6.200.000,00
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (vehículo tipo jaula con estacas, carpa, con capacidad mínima de 3,5 toneladas, 4x2, Año 2014 superior) esto incluye los 2 Adhesivos imantados para el transporte de insumos, materiales y residuos sólidos. Los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad grafica del Distrito de Ciencia Tecnologia e Innovación de Medellín.	1	Mes	$ 9.200.000,00	4		$ 36.800.000,00	1	$ 9.200.000,00
Ensayos de laboratorio.Auxilio para Análisis de laboratorio realizado a muestras de residuos solidos para conocer su composición Fisicoquimica, Microbiologica y Metales Pesados	80	Unidad	$ 1.244.320,00	1		$ 99.545.600,00	0,5	$ 49.772.800,00
Otro.Auxilio para plan de comunicaciones	1	Mes	$ 2.750.000,00	8		$ 22.000.000,00	1	$ 2.750.000,00
Otro.Auxilio Materiales e insumos para la caracterización de residuos (Bolsas, canecas, escobas, costales, guantes y basculas)	1	Mes	$ 1.200.000,00	5		$ 6.000.000,00	1	$ 1.200.000,00

Otro.Auxilio para arrendamiento de bodega o sitio de acopio temporal de las muestras de residuos solidos.	1	Mes	$ 12.000.000,00	5		$ 60.000.000,00			1	$ 12.000.000,00
Servicio públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).Auxilio para pago de servicios públicos	1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
Auxilio para gastos de papeleria, fotocopias y otros.Auxilio gastos de papeleria, fotocopias y otros en la bodega	1	Mes	$ 503.380,40	5		$ 2.516.902,00			1	$ 503.380,40
Auxilio para equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad.Auxilio para equipos de computo, software licenciado y otros en la bodega	1	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			1	$ 600.000,00
						$ 381.662.502,00				**$ 107.626.180,40**

Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)						$ 939.263.999,26				$ 168.151.479,03
Otros costos directos (B)						$ 381.662.502,00				$ 107.626.180,40
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©						$ 1.320.926.501,26				$ 275.777.659,43
IVA (C * 19%) = (D)					19,00%	$ 250.976.035,24				$ 52.397.755,29
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)						$ 1.571.902.536,50				$ 328.175.414,73
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)						$ 3.577.784,00				
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)						$ 1.575.480.320,50				**$ 328.175.415**

Comprobante Secop



Id de pago	5
Factura obligatoria electrónicamente	Si / No
CUFE	01d2064ca7718c048a5b413f2dc737ef314b1883fefa53510c0484fa38c323681b3e478bae72ae2442a3d67998383b53 — Factura validada
Número de factura	022
Fecha de expedición	12/12/2023 7:51 PM (UTC -5 horas)
Fecha de vencimiento	12/01/2024 7:51 PM (UTC -5 horas)
Valor neto	257.777.659 COP Valor antes de IVA
Valor total	328.175.415 COP
Notas	
Fecha de recepción original	12/12/2023 3:19 PM (UTC -5 horas)
Número de radicación	005

Descripción	Nombre del documento		
documentos legales fact.zip	documentos legales fact.zip	Descargar	Detalle
informe fact 5 (2).zip	informe fact 5 (2).zip	Descargar	Detalle

Estado	Pagado
Fecha de recepción original	12/12/2023 12:00 PM (UTC -5 horas)

Pago No. 6

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto:

A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)						25 noviembre - 19 diciembre	
Descripción	% de Dedicación	Salario	Plazo (Meses)	FM	Valor Total		MES 6
Profesional ambiental.Profesional Especialista Director (B)	1	$ 7.413.759,00	8	1,90	$ 112.689.136,80	1	$ 14.086.142,10
Tecnólogo administrativo.Auxiliar administrativo	1	$ 2.965.503,99	8	1,84	$ 43.652.218,75	1	$ 5.456.527,34
Profesional ambiental.Profesionales de Campo Ambientales y/o Sanitarios	1	$ 5.189.631,20	6	1,97	$ 306.707.204,18	5	$ 51.117.867,36
Otro.Profesional en sistemas de información geográfica	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66		$ 0,00
Profesional social.Profesiona en áreas social y Relaciones corporativas	1	$ 5.189.631,20	5	1,90	$ 49.301.496,44		$ 0,00
Otro.Profesional en estadística	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66		$ 0,00
Otro.Tecnicos ambientales	1	$ 2.224.127,99	4	1,97	$ 350.522.571,76	20	$ 87.630.642,94
B - Otros Costos directos					$ 939.263.999,26		**$ 158.291.179,75**

Descripción	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración		valor total				
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnologia e Innovación de Medellín	Mes	$ 6.200.000,00	4		$ 99.200.000,00			1	$ 24.800.000,00
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnologia e Innovación de Medellín	Mes	$ 6.200.000,00	8		$ 49.600.000,00			1	$ 6.200.000,00
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (vehículo tipo jaula con estacas, carpa, con capacidad mínima de 3,5 toneladas, 4x2, Año 2014 superior) esto incluye los 2 Adhesivos imantados para el transporte de insumos, materiales y residuos sólidos. Los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad grafica del Distrito de Ciencia Tecnologia e Innovación de Medellín.	Mes	$ 9.200.000,00	4		$ 36.800.000,00			1	$ 9.200.000,00
Ensayos de laboratorio.Auxilio para Análisis de laboratorio realizado a muestras de residuos solidos para conocer su composición Fisicoquimica, Microbiologica y Metales Pesados	Unidad	$ 1.244.320,00	1		$ 99.545.600,00				$ 0,00
Otro.Auxilio para plan de comunicaciones	Mes	$ 2.750.000,00	8		$ 22.000.000,00			1	$ 2.750.000,00
Otro.Auxilio Materiales e insumos para la caracterización de residuos (Bolsas, canecas, escobas, costales, guantes y basculas)	Mes	$ 1.200.000,00	5		$ 6.000.000,00			1	$ 1.200.000,00
Otro.Auxilio para arrendamiento de bodega o sitio de acopio temporal de las muestras de residuos solidos.	Mes	$ 12.000.000,00	5		$ 60.000.000,00			1	$ 12.000.000,00
Servicio públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).Auxilio para pago de servicios públicos	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00				$ 0,00
Auxilio para gastos de papeleria, fotocopias y otros.Auxilio gastos de papeleria, fotocopias y otros en la bodega	Mes	$ 503.380,40	5		$ 2.516.902,00				$ 0,00
Auxilio para equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad.Auxilio para equipos de computo, software licenciado y otros en la bodega	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00				$ 0,00
					$ 381.662.502,00				**$ 56.150.000,00**

Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)					$ 939.263.999,26				$ 158.291.179,75

Otros costos directos (B)					$ 381.662.502,00				$ 56.150.000,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©					$ 1.320.926.501,26				$ 214.441.179,75
IVA (C * 19%) = (D)				19,00%	$ 250.976.035,24				$ 40.743.824,15
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)					$ 1.571.902.536,50				$ 255.185.003,90
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)					$ 3.577.784,00				
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)					$ 1.575.480.320,50				**$ 255.185.004**

Comprobante secop

Id de pago 6

Factura obligatoria electrónicamente (•) Si ( ) No

CUFE 5c8b9a771910931e4ace23bfe75653ccdc8f3110df3963797264f566ff095b3da4a64594759b6eca12da0206620fa741 Factura validada

Número de factura 023

Fecha de expedición 14/12/2023 7:56 PM *(UTC -5 horas)*

Fecha de vencimiento 14/01/2024 7:56 PM *(UTC -5 horas)*

Valor neto 214.441.179 COP Valor antes de IVA

Valor total 255.185.004 COP

Notas

Fecha de recepción original 14/12/2023 4:08 PM *(UTC -5 horas)*

Número de radicación 006

Descripción	Nombre del documento		
documentos legales fact.zip	documentos legales fact.zip	Descargar	Detalle
informe fact 6 (2).zip	informe fact 6 (2).zip	Descargar	Detalle

Estado Pagado

Fecha de recepción original 14/12/2023 12:00 PM *(UTC -5 horas)*

Pago No. 7

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto:

A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)						26 diciembre - 19 enero

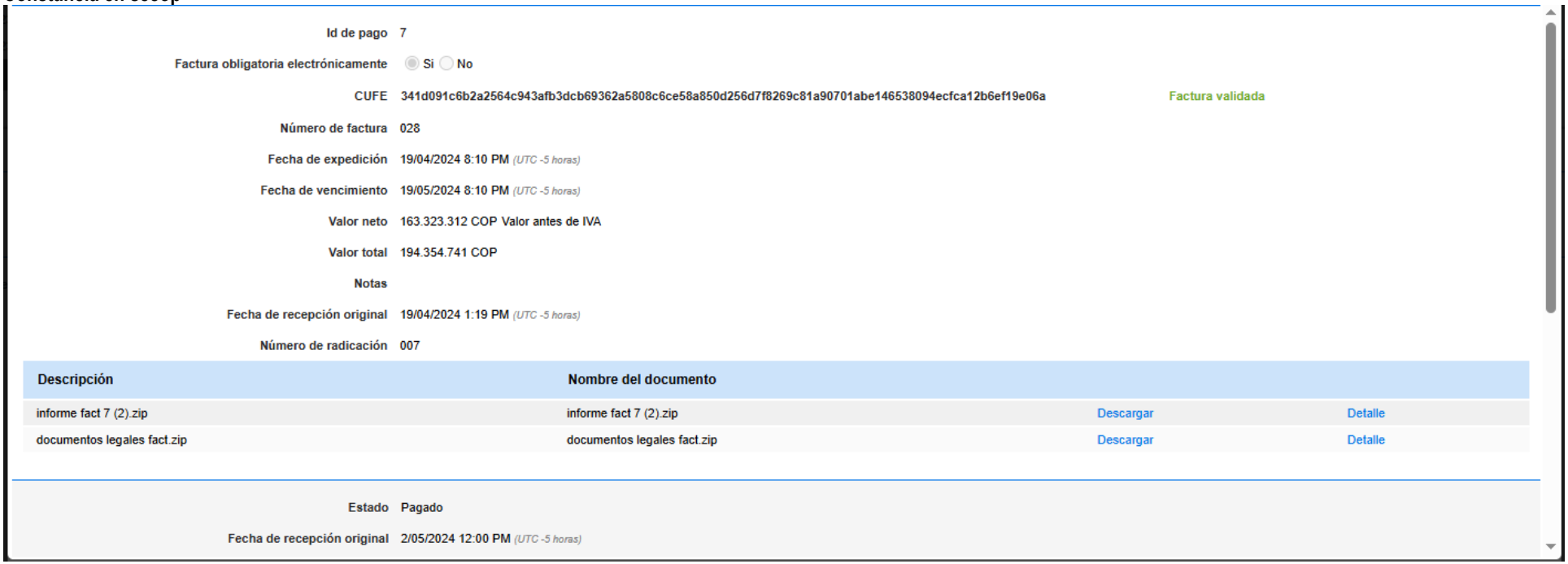
Descripción	% de Dedicación	Salario	Plazo (Meses)	FM	Valor Total		MES 7
Profesional ambiental.Profesional Especialista Director (B)	1	$ 7.413.759,00	8	1,90	$ 112.689.136,80	1	$ 14.086.142,10
Tecnólogo administrativo.Auxiliar administrativo	1	$ 2.965.503,99	8	1,84	$ 43.652.218,75	1	$ 5.456.527,34
Profesional ambiental.Profesionales de Campo Ambientales y/o Sanitarios	1	$ 5.189.631,20	6	1,97	$ 306.707.204,18		$ 0,00
Otro.Profesional en sistemas de información geográfica	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66		$ 0,00
Profesional social.Profesiona en áreas social y Relaciones corporativas	1	$ 5.189.631,20	5	1,90	$ 49.301.496,44		$ 0,00
Otro.Profesional en estadística	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66		$ 0,00
Otro.Tecnicos ambientales	1	$ 2.224.127,99	4	1,97	$ 350.522.571,76	20	$ 87.630.642,94
B - Otros Costos directos					$ 939.263.999,26		**$ 107.173.312,38**

Descripción	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración		valor total			
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnologia e Innovación de Medellín	Mes	$ 6.200.000,00	4		$ 99.200.000,00		1	$ 24.800.000,00
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnologia e Innovación de Medellín	Mes	$ 6.200.000,00	8		$ 49.600.000,00		1	$ 6.200.000,00
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (vehículo tipo jaula con estacas, carpa, con capacidad mínima de 3,5 toneladas, 4x2, Año 2014 superior) esto incluye los 2 Adhesivos imantados para el transporte de insumos, materiales y residuos sólidos. Los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad grafica del Distrito de Ciencia Tecnologia e Innovación de Medellín.	Mes	$ 9.200.000,00	4		$ 36.800.000,00		1	$ 9.200.000,00
Ensayos de laboratorio.Auxilio para Análisis de laboratorio realizado a muestras de residuos solidos para conocer su composición Fisicoquimica, Microbiologica y Metales Pesados	Unidad	$ 1.244.320,00	1		$ 99.545.600,00			$ 0,00
Otro.Auxilio para plan de comunicaciones	Mes	$ 2.750.000,00	8		$ 22.000.000,00		1	$ 2.750.000,00
Otro.Auxilio Materiales e insumos para la caracterización de residuos (Bolsas, canecas, escobas, costales, guantes y basculas)	Mes	$ 1.200.000,00	5		$ 6.000.000,00		1	$ 1.200.000,00
Otro.Auxilio para arrendamiento de bodega o sitio de acopio temporal de las muestras de residuos solidos.	Mes	$ 12.000.000,00	5		$ 60.000.000,00		1	$ 12.000.000,00
Servicio públicos oficina del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).Auxilio para pago de servicios públicos	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00			$ 0,00

Auxilio para gastos de papeleria, fotocopias y otros.Auxilio gastos de papeleria, fotocopias y otros en la bodega	Mes	$ 503.380,40	5		$ 2.516.902,00				$ 0,00
Auxilio para equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad.Auxilio para equipos de computo, software licenciado y otros en la bodega	Mes	$ 600.000,00	5		$ 3.000.000,00				$ 0,00
					$ 381.662.502,00				**$ 56.150.000,00**

Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)					$ 939.263.999,26				$ 107.173.312,38
Otros costos directos (B)					$ 381.662.502,00				$ 56.150.000,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©					$ 1.320.926.501,26				$ 163.323.312,38
IVA (C * 19%) = (D)				19,00%	$ 250.976.035,24				$ 31.031.429,35
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)					$ 1.571.902.536,50				$ 194.354.741,74
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)					$ 3.577.784,00				
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)					$ 1.575.480.320,50				**$ 194.354.742**

Constancia en secop



Id de pago 7

Factura obligatoria electrónicamente Si No

CUFE 341d091c6b2a2564c943afb3dcb69362a5808c6ce58a850d256d7f8269c81a90701abe146538094ecfca12b6ef19e06a Factura validada

Número de factura 028

Fecha de expedición 19/04/2024 8:10 PM *(UTC -5 horas)*

Fecha de vencimiento 19/05/2024 8:10 PM *(UTC -5 horas)*

Valor neto 163.323.312 COP Valor antes de IVA

Valor total 194.354.741 COP

Notas

Fecha de recepción original 19/04/2024 1:19 PM *(UTC -5 horas)*

Número de radicación 007

Descripción	Nombre del documento		
informe fact 7 (2).zip	informe fact 7 (2).zip	Descargar	Detalle
documentos legales fact.zip	documentos legales fact.zip	Descargar	Detalle

Estado Pagado

Fecha de recepción original 2/05/2024 12:00 PM *(UTC -5 horas)*

Pago No. 8

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto:

A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)							27 enero - 19 febrero	
Descripción	% de Dedicación	Salario	Plazo (Meses)	FM	Valor Total			MES 8
Profesional ambiental.Profesional Especialista Director (B)	1	$ 7.413.759,00	8	1,90	$ 112.689.136,80		1	$ 14.086.142,10
Tecnólogo administrativo.Auxiliar administrativo	1	$ 2.965.503,99	8	1,84	$ 43.652.218,75		1	$ 5.456.527,34
Profesional ambiental.Profesionales de Campo Ambientales y/o Sanitarios	1	$ 5.189.631,20	6	1,97	$ 306.707.204,18			$ 0,00
Otro.Profesional en sistemas de información geográfica	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66			$ 0,00
Profesional social.Profesiona en áreas social y Relaciones corporativas	1	$ 5.189.631,20	5	1,90	$ 49.301.496,44			$ 0,00
Otro.Profesional en estadística	1	$ 5.189.631,20	4	1,84	$ 38.195.685,66			$ 0,00
Otro.Tecnicos ambientales	1	$ 2.224.127,99	4	1,97	$ 350.522.571,76			$ 0,00
B - Otros Costos directos					$ 939.263.999,26			**$ 19.542.669,44**

Descripción	Unidad de Medida	Valor Unitario	Duración		valor total			
Auxilio de transporte.Auxilio de Transporte todo costo (Camioneta 4x4 o 4x2 doble cabina, modelo 2016 o superior incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento) 2 Adhesivos imantados para carros de transporte el personal profesional de la consultoría, los adhesivos serán impresos de acuerdo al manual de identidad gráfica del Distrito de Ciencia tecnologia e Innovación de Medellín	Mes	$ 6.200.000,00	8		$ 49.600.000,00		1	$ 6.200.000,00
Otro.Auxilio para plan de comunicaciones	Mes	$ 2.750.000,00	8		$ 22.000.000,00		1	$ 2.750.000,00
Otro.Auxilio para arrendamiento de bodega o sitio de acopio temporal de las muestras de residuos solidos.	Mes	$ 12.000.000,00	5		$ 60.000.000,00		1	$ 12.000.000,00

Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)					$ 939.263.999,26			$ 19.542.669,44
Otros costos directos (B)					$ 381.662.502,00			$ 20.950.000,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©					$ 1.320.926.501,26			$ 40.492.669,44
IVA (C * 19%) = (D)				19,00%	$ 250.976.035,24			$ 7.693.607,19
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)					$ 1.571.902.536,50			$ 48.186.276,64

Comprobante secop

Id de pago	8
Factura obligatoria electrónicamente	(•) Si ( ) No
CUFE	0771f519807b7222cc133d4801ca4beedea6c5473a3e1647309ab5a82e7b43998adaeb121a253eef11f181255a9bb12c **Factura validada**
Número de factura	029
Fecha de expedición	19/04/2024 8:16 PM *(UTC -5 horas)*
Fecha de vencimiento	19/05/2024 8:16 PM *(UTC -5 horas)*
Valor neto	40.492.669 COP Valor antes de IVA
Valor total	48.186.276 COP
Notas	
Fecha de recepción original	19/04/2024 1:26 PM *(UTC -5 horas)*
Número de radicación	008

Descripción	Nombre del documento		
informe fact 8 (3).zip	informe fact 8 (3).zip	Descargar	Detalle
documentos legales fact.zip	documentos legales fact.zip	Descargar	Detalle

Estado	Pagado
Fecha de recepción original	7/05/2024 12:00 PM *(UTC -5 horas)*