

GRUPO ARTINCO S.A.S.
NIT 900.492.777-9
Cra 43A no 1 Sur 31 Of 205
Tel: (034) 4238208
Medellín - Colombia
gerencia@grupoartinco.com



Factura electrónica de venta
No. 864

Señores	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN		
NIT	890.905.211-1	**Teléfono**	(604) 0000000 - Ext. 000
Dirección	Cl 44 No. 52 - 165	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/10/2023, 17:33
Expedición	19/10/2023, 17:36
Vencimiento	03/11/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto	Impto. Rete.	Valor Impto.Cargo 2	Valor Impto.Cargo
1	Consultoría: Numero de contrato 4600098757 con objeto: Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito Corregimiento de San Cristóbal.	1.00	14,600,000.00	0 %	0.00	2,774,000.00

Total items: 1

Valor en Letras: Diecisiete millones trescientos setenta y cuatro mil pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-11-03 por $ 17,374,000.00

Total Bruto	14,600,000.00
IVA 19%	2,774,000.00
Total a Pagar	**17,374,000.00**

Observaciones: Numero del contrato: 4600098757

CONSIGNAR A LA CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA # 25590279636 A FAVOR DE GRUPO ARTINCO S.A.S

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764044833830 aprobado en 20230222 prefijo desde el número 801 al 900 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: f4d2b2794708e9356dcaaae1455e665ffcc27e47a32687913ca444945bbf24b3f734f0d1461797daea3cd3492a87aa0b

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Contrato No. 4600098757-2023			Contratista:	ACTA N°1	ACTA N°2
Objeto:			GRUPO ARTINCO S.A.S	Modificación de Cantidades	Condiciones Actualizadas
Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal				Fecha presentación acta 14/07/2023-31/08/2023	Fecha presentación acta 01/09/2023-30/09/2023
V/Inicial: $ 58,368,905	V/Adición N° 1: $ 10,959,900				
V/Anticipo: $ -	Plazo Adicional N° 1: 4/10/2023				
Plazo Inicial: 2 meses	Fecha de inicio: 14/08/2023				

								Modificación de Cantidades		Condiciones Actualizadas		Acta No. 01		Acta No. 02		Acumulado Contractual		Saldo Contractual	
Item	Descripción	Un		Cant	V/Unitario		V/Parcial	+	-	Cant	Valor	Cant	Valor	Cant	Valor	Cant	Valor	Cant	Valor
	Descripción	**Cantidad (1)**	**% de Dedicación (2)**	**Plazo (Meses) (4)**	**Salario (3)**	**FM (5)**	**Valor Total ($) (1*2*3*4*5) = (6)**												
1	Director del proyecto	1.00	35.00%	2.00	$ 5,000,000	2.00	$ 7,000,000			1.00	$ 7,000,000	0.567	$ 3,966,667	0.433	$ 3,033,333	1.00	$ 7,000,000		$ -
2	Profesional en Geología	1.00	50.00%	2.00	$ 4,000,000	2.00	$ 8,000,000			1.00	$ 8,000,000	0.467	$ 3,733,333	0.533	$ 4,266,667	1.00	$ 8,000,000		$ -
B - Otros Costos directos																			
	Descripción	**Cantidad (7)**	**Unidad de Medida**	**Duración (9)**	**Valor Unitario ($) (8)**		**Valor Total ($) (7*8*9) = (10)**												
	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS																		
	TRABAJO DE CAMPO																		
3	Comisión topográfica.Levantamiento topografico del terreno (planimétrico y altimétricos) al detalle en donde se requiera; con la topografia tradicional (equipo de precisión con estación total y nivel); incluye la construcción de mojones en los sitios que lo requieran, posicionamiento, tramite de radicación y aprobación de la poligonal de amarre horizontal y vertical a la Red Geodésica y todo lo necesario para la entrega completa del levantameinto del polígono a detalle. Incluye además, topógrafo, 2 cadeneros, obrero; demarcación, pintura línea de trazado en los sitios que lo requieran, memorias de cálculo, copia de carteras, planos en AUTOCAD o el software que defina la Entidad, transporte, archivos digitales, salarios, prestaciones sociales, utilidades y todo lo especificado en el Anexo 1 de las especificaciones técnicas.	9.00	Día	1.00	$ 600,000		$ 5,400,000			9.00	$ 5,400,000	6.00	$ 3,600,000		$ -	6.00	$ 3,600,000	3.00	$ 1,800,000
4	Otro.ROCERIA Y LIMPIEZA de vegetación herbácea preexistente, hasta altura de la vegetación de 0,50 m, La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete. Incluye transporte hasta botaderos oficiales.	325.00	m2	1.00	$ 4,000		$ 1,300,000			325.00	$ 1,300,000	325.00	$ 1,300,000		$ -	325.00	$ 1,300,000		$ -
	INVESTIGACIÓN DE REDES DE SERVICIOS														$ -		$ -		
	TRABAJO DE CAMPO														$ -		$ -		
5	Otro.Investigación de redes de alcantarillado (incluye elaboración de planos)	200.00	m2	1.00	$ 3,000		$ 600,000			200.00	$ 600,000		$ -		$ -		$ -	200.00	$ 600,000
6	Otro.Investigación de redes de acueducto (incluye elaboración de planos).	200.00	m2	1.00	$ 1,950		$ 390,000			200.00	$ 390,000		$ -		$ -		$ -	200.00	$ 390,000
7	Otro.Investigación de redes de gas.(incluye elaboración de planos)	200.00	m2	1.00	$ 1,300		$ 260,000			200.00	$ 260,000		$ -		$ -		$ -	200.00	$ 260,000
8	Otro.Investigación de estructuras de recolección y evacuación de aguas lluvias (incluye elaboración de planos). Las estructuras de recoleccion pueden ser carcamos y cunetas con sus respectivos puntos de descarga como cajas de inspeccion y sumideros.	70.00	m2	1.00	$ 3,850		$ 269,500			70.00	$ 269,500		$ -		$ -		$ -	70.00	$ 269,500
9	Otro.Apiques cuadrados en suelo de un metro de lado. Incluye excavacion o demolición en concreto de cualquier resistencia, llenos, acabado y cargue transporte y botada de escombros)	2.00	Unidad	1.00	$ 180,000		$ 360,000			2.00	$ 360,000	2.00	$ 360,000		$ -	2.00	$ 360,000		$ -
	INVESTIGACIÓN DE COBERTURAS FUENTES HIDRICAS														$ -		$ -		
	TRABAJO DE CAMPO														$ -		$ -		
10	Otro.Desobstrucción manual de cobertura de fuente hídrica. Incluye mano de obra, transportes horizontales y verticales. Las coberturas de fuente hídrica pueden ser canales abiertos o box culvert de diferentes secciones, tuberias de concreto o rib steel de grandes diametros o cualquier elemento definido por la supervision y/o interventoria.	10.00	m2	1.00	$ 35,000		$ 350,000			10.00	$ 350,000	10.00	$ 350,000		$ -	10.00	$ 350,000		$ -
11	Otro.Cargue manual, transporte y botada de material proveniente de la desobstruccion de las fuentes. Medido en sitio. Incluye derecho a botadero, en sitios oficiales o donde lo indique la interventoría.	10.00	m3	1.00	$ 65,000		$ 650,000			10.00	$ 650,000	10.00	$ 650,000		$ -	10.00	$ 650,000		$ -
12	Otro.Levantamiento topografico al interior de las coberturas de fuentes hidricas; Incluye topógrafo, 2 cadeneros, obrero; demarcación, pintura línea de trazado en los sitios que lo requieran, memorias de cálculo, copia de carteras, transporte, archivos digitales, salarios, prestaciones sociales, utilidades y todo lo especificado en el Anexo 1 de las especificaciones técnicas.	20.00	m	1.00	$ 25,000		$ 500,000			20.00	$ 500,000		$ -		$ -		$ -	20.00	$ 500,000
	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS														$ -		$ -		
	TRABAJO DE CAMPO														$ -		$ -		
13	Ensayos de laboratorio.Perforación en coluvion (diametro NQ) con broca de diamante que incluye toma de muestras alteradas e inalteradas cada metro.	30.00	m	1.00	$ 250,000		$ 7,500,000	7.00		37.00	$ 9,250,000	30.00	$ 7,500,000	3.50	$ 875,000	33.50	$ 8,375,000	3.50	$ 875,000
14	Ensayos de laboratorio.Perforaciones en suelos con ensayo SPT, que incluyen toma de muestras alteradas e inalteradas cada metro.	19.00	m	1.00	$ 80,000		$ 1,520,000	13.00		32.00	$ 2,560,000	19.00	$ 1,520,000	6.50	$ 520,000	25.50	$ 2,040,000	6.50	$ 520,000
15	Ensayos de laboratorio.Perforación en roca o suelos aluviales con broca de diamante, que incluyen toma de muestras alteradas e inalteradas cada metro.	8.00	m	1.00	$ 330,000		$ 2,640,000	7.00		15.00	$ 4,950,000	8.00	$ 2,640,000	3.50	$ 1,155,000	11.50	$ 3,795,000	3.50	$ 1,155,000
17	Ensayos de laboratorio.Apiques cuadrados en suelo de un metro de lado. Incluye excavacion o demolición en concreto de cualquier resistencia, llenos, acabado y cargue transporte y botada de escombros.	4.00	Unidad	1.00	$ 150,000		$ 600,000			4.00	$ 600,000	4.00	$ 600,000		$ -	4.00	$ 600,000		$ -
	TRABAJO DE LABORATORIO														$ -		$ -		
18	Ensayos de laboratorio.Granulometria por tamizado.	16.00	Unidad	1.00	$ 60,000		$ 960,000	11.00		27.00	$ 1,620,000		$ -	13.00	$ 780,000	13.00	$ 780,000	14.00	$ 840,000
19	Ensayos de laboratorio.Limites consistencia.	16.00	Unidad	1.00	$ 15,000		$ 240,000	11.00		27.00	$ 405,000		$ -	13.00	$ 195,000	13.00	$ 195,000	14.00	$ 210,000
20	Ensayos de laboratorio.Humedades.	16.00	Unidad	1.00	$ 15,000		$ 240,000	11.00		27.00	$ 405,000		$ -	13.00	$ 195,000	13.00	$ 195,000	14.00	$ 210,000
21	Ensayos de laboratorio.Ensayo corte directo CD.	4.00	Unidad	1.00	$ 560,000		$ 2,240,000	2.00		6.00	$ 3,360,000		$ -	3.00	$ 1,680,000	3.00	$ 1,680,000	3.00	$ 1,680,000
22	Ensayos de laboratorio.Compresiones simples. Incluye preparacion de muestra en suelos.	6.00	Unidad	1.00	$ 330,000		$ 1,980,000	2.00		8.00	$ 2,640,000		$ -	4.00	$ 1,320,000	4.00	$ 1,320,000	4.00	$ 1,320,000
23	Ensayos de laboratorio.Gravedad especifica	16.00	Unidad	1.00	$ 50,000		$ 800,000	11.00		27.00	$ 1,350,000		$ -		$ -		$ -	27.00	$ 1,350,000
24	Ensayos de laboratorio.Determinación de CBR sobre muestras inalteradas. Incluye toma de muestras para ensayos de laboratorio, y descripción de la totalidad de la perforación (registro fotográfico y caracterización visual).	3.00	Unidad	1.00	$ 290,000		$ 870,000	1.00		4.00	$ 1,160,000		$ -	2.00	$ 580,000	2.00	$ 580,000	2.00	$ 580,000
	EDICION E IMPRESIÓN DE INFORMES Y PLANOS														$ -		$ -		
25	Auxilio para gastos de papeleria, fotocopias y otros.Edición e impresión de informe en físico y digital; mínimo dos (2). El informe debe incluir: procedimientos, información de todos los estudios, criterios para los estudios, memorias de calculo, registro fotográfico, planos, videos y todo lo necesario para un informe detallado. Lo anterior, siguiendo con los requerimientos descritos en el Anexo 1 de las especificaciones técnicas).	1.00	Unidad	2.00	$ 240,000		$ 480,000			2.00	$ 480,000		$ -		$ -		$ -	2.00	$ 480,000
	TRANSPORTE DE PERSONAL Y EQUIPOS														$ -		$ -		
26	Otro.Transporte de personal y equipo liviano de perforacion.	1.00	Día	1.00	$ 400,000		$ 400,000			1.00	$ 400,000	1.00	$ 400,000		$ -	1.00	$ 400,000		$ -
27	Otro.Trasporte equipos pesados de perforacion.	2.00	Día	1.00	$ 800,000		$ 1,600,000			2.00	$ 1,600,000	1.00	$ 800,000		$ -	1.00	$ 800,000	1.00	$ 800,000
28	Otro.Auxilio por vigilancia de equipos	1.00	Estimado	1.00	$ 1,900,000		$ 1,900,000	0.26		1.26	$ 2,400,000	0.75	$ 1,425,000		$ -	0.75	$ 1,425,000	0.51	$ 975,000
	TRANSPORTE DE PERSONAL Y EQUIPOS																		
	Subtotal Valor Básico						$ 49,049,500				$ 58,259,500		$ 28,845,000		$ 14,600,000		$ 43,445,000		$ 14,814,500
	% IVA	19%					$ 9,319,405				$ 11,069,305		$ 5,480,550		$ 2,774,000		$ 8,254,550		$ 2,814,755
	Costo Total incluido IVA						$ 58,368,905				$ 69,328,805		$ 34,325,550		$ 17,374,000		$ 51,699,550		$ 17,629,255
	V/Adición 1:						$ 10,959,900												
	Polizas						$ 355,091				$ 355,091		$ 355,091				$ 355,091		
	Costo Total incluido IVA + Adiciones:						$ 69,683,896				$ 69,683,896		$ 34,680,641		$ 17,374,000		$ 52,054,641		$ 17,629,255

Oscar Mauricio García Galeano
Representante Legal
Contratista

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

								HOJA N°	1	DE	15
CONTRATO No	4600098757	DEL AÑO	2023	FECHA DE INICIO	14/07/2023	FECHA DE TERMINACION	4/10/2023	VALOR			
OBJETO	Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	10/10/2023	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/09/2023	HASTA	4/10/2023	ACTA N°	2				
CONTRATISTA:	GRUPO ARTINCO SAS	INTERVENTOR:	N.A	SUPERVISOR:	NATALIA VALENCIA						
ITEM	13	DESCRIPCION	Ensayos de laboratorio.Perforación en coluvion (diametro NQ) con broca de diamante que incluye toma de muestras alteradas e inalteradas cada metro.	FORMULA:		UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	Vereda Pajarito		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

P5





LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
P5	3.5				1.0	3.5

OBSERVACIONES: El registro de la perforación se encuentra en el anexo 3 del estudio de suelos

SUBTOTAL ESTA HOJA	3.5
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	3.5
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	30.0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	33.5
TOTAL POR EJECUTAR	3.5

ELABORÓ

Daniel Alejandro Bravo Hernández
Residente de Obra

Oscar Mauricio García Galeano
Representante legal

REVISÓ

Diego Ivan Galeano Parra
Director de Proyecto

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora suplente

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

								HOJA N°	1	DE	15
CONTRATO No	4600098757	DEL AÑO	2023	FECHA DE INICIO	14/07/2023	FECHA DE TERMINACION	4/10/2023	VALOR			
OBJETO	Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	10/10/2023	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/09/2023	HASTA	4/10/2023	ACTA N°	2				
CONTRATISTA:	GRUPO ARTINCO SAS	INTERVENTOR:	N.A	SUPERVISOR:	NATALIA VALENCIA						
ITEM	14	DESCRIPCION	Ensayos de laboratorio.Perforaciones en suelos con ensayo SPT, que incluyen toma de muestras alteradas e inalteradas cada metro.	FORMULA:		UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	Vereda Pajarito		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad



P4







LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
P4	6.5				1.0	6.5

OBSERVACIONES: El registro de la perforación se encuentra en el anexo 3 del estudio de suelos

SUBTOTAL ESTA HOJA	6.5
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	6.5
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	19.0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	25.5
TOTAL POR EJECUTAR	6.5

ELABORÓ

Daniel Alejandro Bravo Hernández
Residente de Obra

Oscar Mauricio García Galeano
Representante legal

REVISÓ

Diego Ivan Galeano Parra
Director de Proyecto

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora suplente

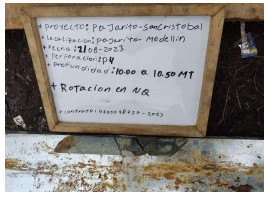
COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

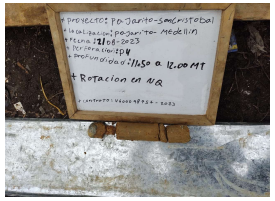
								HOJA N°	1	DE	15
CONTRATO No	4600098757	DEL AÑO	2023	FECHA DE INICIO	14/07/2023	FECHA DE TERMINACION	4/10/2023	VALOR			
OBJETO	Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	10/10/2023	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/09/2023	HASTA	4/10/2023	ACTA N°	2				
CONTRATISTA:	GRUPO ARTINCO SAS	INTERVENTOR:	N.A	SUPERVISOR:	NATALIA VALENCIA						
ITEM	15	DESCRIPCION	Ensayos de laboratorio.Perforación en roca o suelos aluviales con broca de diamante, que incluyen toma de muestras alteradas e inalteradas cada metro..	FORMULA:		UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	Vereda Pajarito		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad



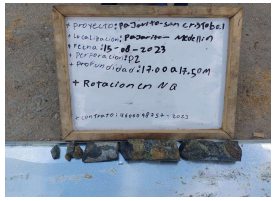
P4

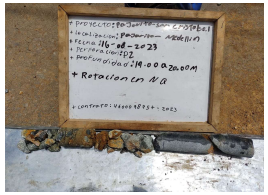






P2







LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
P2	3				1	3
P4	0.5				1.0	0.5

ELABORÓ

Daniel Alejandro Bravo Hernández
Residente de Obra

Oscar Mauricio García Galeano
Representante legal

REVISÓ

Diego Ivan Galeano Parra
Director de Proyecto

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora suplente

OBSERVACIONES: El registro de la perforación se encuentra en el anexo 3 del estudio de suelos

SUBTOTAL ESTA HOJA	3.5
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	3.5
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	8.0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	11.5
TOTAL POR EJECUTAR	3.5

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

								HOJA N°	1	DE	15
CONTRATO No	4600098757	DEL AÑO	2023	FECHA DE INICIO	14/07/2023	FECHA DE TERMINACION	4/10/2023	VALOR			
OBJETO	Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	10/10/2023	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/09/2023	HASTA	4/10/2023	ACTA N°	2				
CONTRATISTA:	GRUPO ARTINCO SAS	INTERVENTOR:	N.A	SUPERVISOR:	NATALIA VALENCIA						
ITEM	18	DESCRIPCION	Ensayos de laboratorio.Granulometria por tamizado.	FORMULA:		UNIDAD	Unidad	FRENTE DE OBRA	Vereda Pajarito		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

	Muestra	Prof [m]		w [%	L.L.	L.P	IP	IC	Consis	Granulome % G	% A	% Finos	USCS
1	Pajarito_P1_M1	0.00		1.45	27	40	21	19	1 Blanda	5	43	52	CL
2	Pajarito_P1_M2	2.00	-	2.45	30	43	26	18	1 Media	6	34	60	CL
3	Pajarito_P1_M4	4.00	-	4.45	30	60	37	24	1 Dura	1	45	54	MH
4	Pajarito_P1_M5	5.00	-	5.45	28	34	20	15	0 Blanda	1	46	53	CL
5	Pajarito_P1_M6	6.00	-	6.45	33	42	25	16	1 Blanda	2	41	57	CL
6	Pajarito_P1_M7	7.00	-	7.45	37	58	30	28	1 Blanda	9	34	57	CH
7	Pajarito_P1_M8	8.00	-	8.45	32	35	22	13	0 Blanda	9	34	57	CL
8	Pajarito_P1_M9	9.00	-	9.45	35	52	22	30	1 Blanda	6	87	7	CH
9	pajarito_P2_M1	1.00	-	1.45	28	38	23	14	1 Blanda	13	27	59	CL
10	Pajarito_P2_M3	3.00	-	3.45	51	45	40	5	-1 Blanda	6	39	55	ML
11	Pajarito_P2_M5	5.00	-	5.45	52	47	36	11	-0 Blanda	3	37	60	ML
12	Pajarito_P2_M6	6.00	-	6.45	29	37	34	3	3 Dura	8	36	56	ML
13	Pajarito_P2_M7	7.00	-	7.45	23	59	27	32	1 Dura	6	33	61	CH

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
Ensayos de laboratorio.Granulometria por tamizado.				1	13.0	13.0

OBSERVACIONES: Los resultados de los ensayos se encuentran en el Anexo 2 del estudio de suelos

SUBTOTAL ESTA HOJA	13.0
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	13.0
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	13.0
TOTAL POR EJECUTAR	14.0

ELABORÓ

Daniel Alejandro Bravo Hernández
Residente de Obra

Oscar Mauricio García Galeano
Representante legal

REVISÓ

Diego Ivan Galeano Parra
Director de Proyecto

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora suplente

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

								HOJA N°	1	DE	15
CONTRATO No	4600098757	DEL AÑO	2023	FECHA DE INICIO	14/07/2023	FECHA DE TERMINACION	4/10/2023	VALOR			
OBJETO	Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	10/10/2023	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/09/2023	HASTA	4/10/2023	ACTA N°	2				
CONTRATISTA:	GRUPO ARTINCO SAS	INTERVENTOR:	N.A	SUPERVISOR:	NATALIA VALENCIA						
ITEM	19	DESCRIPCION	Ensayos de laboratorio.Limites consistencia.	FORMULA:		UNIDAD	Unidad	FRENTE DE OBRA	Vereda Pajarito		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

	Muestra	Prof [m]		w [%	L.L.	L.P	IP	IC	Consis	Granulome % G	% A	% Finos	USCS
1	Pajarito_P1_M1	0.00		1.45	27	40	21	19	1 Blanda	**5**	43	52	CL
2	Pajarito_P1_M2	2.00	-	2.45	30	43	26	18	1 Media	**6**	34	60	CL
3	Pajarito_P1_M4	4.00	-	4.45	30	60	37	24	1 Dura	**1**	45	54	MH
4	Pajarito_P1_M5	5.00	-	5.45	28	34	20	15	0 Blanda	**1**	46	53	CL
5	Pajarito_P1_M6	6.00	-	6.45	33	42	25	16	1 Blanda	**2**	41	57	CL
6	Pajarito_P1_M7	7.00	-	7.45	37	58	30	28	1 Blanda	**9**	34	57	CH
7	Pajarito_P1_M8	8.00	-	8.45	32	35	22	13	0 Blanda	**9**	34	57	CL
8	Pajarito_P1_M9	9.00	-	9.45	35	52	22	30	1 Blanda	**6**	87	7	CH
9	pajarito_P2_M1	1.00	-	1.45	28	38	23	14	1 Blanda	**13**	27	59	CL
10	Pajarito_P2_M3	3.00	-	3.45	51	45	40	5	-1 Blanda	**6**	39	55	ML
11	Pajarito_P2_M5	5.00	-	5.45	52	47	36	11	-0 Blanda	**3**	37	60	ML
12	Pajarito_P2_M6	6.00	-	6.45	29	37	34	3	3 Dura	**8**	36	56	ML
13	Pajarito_P2_M7	7.00	-	7.45	23	59	27	32	1 Dura	**6**	33	61	CH

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
Ensayos de laboratorio.Limites consistencia.				1	13.0	13.0

OBSERVACIONES: Los resultados de los ensayos se encuentran en el Anexo 2 del estudio de suelos

SUBTOTAL ESTA HOJA	13.0
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	13.0
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	13.0
TOTAL POR EJECUTAR	14.0

ELABORÓ

Daniel Alejandro Bravo Hernández
Residente de Obra

Oscar Mauricio García Galeano
Representante legal

REVISÓ

Diego Ivan Galeano Parra
Director de Proyecto

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora suplente

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

								HOJA N°	1	DE	15
CONTRATO No	4600098757	DEL AÑO	2023	FECHA DE INICIO	14/07/2023	FECHA DE TERMINACION	4/10/2023	VALOR			
OBJETO	Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	10/10/2023	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/09/2023	HASTA	4/10/2023	ACTA N°	2				
CONTRATISTA:	GRUPO ARTINCO SAS	INTERVENTOR:	N.A	SUPERVISOR:	NATALIA VALENCIA						
ITEM	20	DESCRIPCION	Ensayos de laboratorio.Humedades.	FORMULA:		UNIDAD	Unidad	FRENTE DE OBRA	Vereda Pajarito		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

	Muestra	Prof [m]		w [%	L.L.	L.P	IP	IC	Consis	Granulome % G	% A	% Finos	USCS
1	Pajarito_P1_M1	0.00		1.45	27	40	21	19	1 Blanda	5	43	52	CL
2	Pajarito_P1_M2	2.00	-	2.45	30	43	26	18	1 Media	6	34	60	CL
3	Pajarito_P1_M4	4.00	-	4.45	30	60	37	24	1 Dura	1	45	54	MH
4	Pajarito_P1_M5	5.00	-	5.45	28	34	20	15	0 Blanda	1	46	53	CL
5	Pajarito_P1_M6	6.00	-	6.45	33	42	25	16	1 Blanda	2	41	57	CL
6	Pajarito_P1_M7	7.00	-	7.45	37	58	30	28	1 Blanda	9	34	57	CH
7	Pajarito_P1_M8	8.00	-	8.45	32	35	22	13	0 Blanda	9	34	57	CL
8	Pajarito_P1_M9	9.00	-	9.45	35	52	22	30	1 Blanda	6	87	7	CH
9	pajarito_P2_M1	1.00	-	1.45	28	38	23	14	1 Blanda	13	27	59	CL
10	Pajarito_P2_M3	3.00	-	3.45	51	45	40	5	-1 Blanda	6	39	55	ML
11	Pajarito_P2_M5	5.00	-	5.45	52	47	36	11	-0 Blanda	3	37	60	ML
12	Pajarito_P2_M6	6.00	-	6.45	29	37	34	3	3 Dura	8	36	56	ML
13	Pajarito_P2_M7	7.00	-	7.45	23	59	27	32	1 Dura	6	33	61	CH

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
Ensayos de laboratorio.Humedades.				1	13.0	13.0

OBSERVACIONES: Los resultados de los ensayos se encuentran en el Anexo 2 del estudio de suelos

SUBTOTAL ESTA HOJA	13.0
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	13.0
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	13.0
TOTAL POR EJECUTAR	14.0

ELABORÓ

Daniel Alejandro Bravo Hernández
Residente de Obra

Oscar Mauricio García Galeano
Representante legal

REVISÓ

Diego Ivan Galeano Parra
Director de Proyecto

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora suplente

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

								HOJA N°	1	DE	15
CONTRATO No	4600098757	DEL AÑO	2023	FECHA DE INICIO	14/07/2023	FECHA DE TERMINACION	4/10/2023	VALOR			
OBJETO	Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	10/10/2023	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/09/2023	HASTA	4/10/2023			ACTA N°	2		
CONTRATISTA:	GRUPO ARTINCO SAS	INTERVENTOR:	N.A	SUPERVISOR:	NATALIA VALENCIA						
ITEM	21	DESCRIPCION	Ensayos de laboratorio.Ensayo corte directo CD.	FORMULA:		UNIDAD	Unidad	FRENTE DE OBRA	Vereda Pajarito		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

Muestra

1 P1-M3

2 P2-M2

3 P2-M4

Registro Fotográfico (Después del ensayo)

Espécimen 1	Espécimen 2	Espécimen 3
		

Registro Fotográfico (Después del ensayo)

Espécimen 1	Espécimen 2	Espécimen 3
		

Registro Fotográfico (Después del ensayo)

Espécimen 1	Espécimen 2	Espécimen 3
		

LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
Ensayos de laboratorio.Ensayo corte directo CD.				1	3	3

OBSERVACIONES: Los resultados de los ensayos se encuentran en el Anexo 2 del estudio de suelos

SUBTOTAL ESTA HOJA	3.0
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	3.0
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	3.0
TOTAL POR EJECUTAR	3.0

ELABORÓ

Daniel Alejandro Bravo Hernández
Residente de Obra

Oscar Mauricio García Galeano
Representante legal

REVISÓ

Diego Ivan Galeano Parra
Director de Proyecto

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora suplente

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

								HOJA N°	1	DE	15
CONTRATO No	4600098757	DEL AÑO	2023	FECHA DE INICIO	14/07/2023	FECHA DE TERMINACION	4/10/2023	VALOR			
OBJETO	Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	10/10/2023	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/09/2023	HASTA	4/10/2023	ACTA N°	2				
CONTRATISTA:	GRUPO ARTINCO SAS	INTERVENTOR:	N.A	SUPERVISOR:	NATALIA VALENCIA						
ITEM	22	DESCRIPCION	Ensayos de laboratorio.Compresiones simples. Incluye preparacion de muestra en suelos.	FORMULA:		UNIDAD	Unidad	FRENTE DE OBRA	Vereda Pajarito		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

Muestra

1 P1-M3
2 P2-M2
3 P2-M4
4 P3-M3

















LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
Ensayos de laboratorio.Compresiones simples. Incluye preparacion de muestra en suelos.				1	4	4

OBSERVACIONES: Los resultados de los ensayos se encuentran en el Anexo 2 del estudio de suelos

SUBTOTAL ESTA HOJA	4.0
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	4.0
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	4.0
TOTAL POR EJECUTAR	4.0

ELABORÓ

Daniel Alejandro Bravo Hernández
Residente de Obra

Oscar Mauricio García Galeano
Representante legal

REVISÓ

Diego Ivan Galeano Parra
Director de Proyecto

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora suplente

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

								HOJA N°	1	DE	15
CONTRATO No	4600098757	DEL AÑO	2023	FECHA DE INICIO	14/07/2023	FECHA DE TERMINACION	4/10/2023	VALOR			
OBJETO	Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito – Corregimiento de San Cristóbal										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	10/10/2023	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/09/2023	HASTA	4/10/2023	ACTA N°	2				
CONTRATISTA:	GRUPO ARTINCO SAS	INTERVENTOR:	N.A	SUPERVISOR:	NATALIA VALENCIA						
ITEM	24	DESCRIPCION	Ensayos de laboratorio.Determinación de CBR sobre muestras inalteradas. Incluye toma de muestras para ensayos de laboratorio, y descripción de la totalidad de la perforación (registro fotográfico y caracterización visual).	FORMULA:		UNIDAD	Unidad	FRENTE DE OBRA	Vereda Pajarito		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

Muestra

1 AP1

2 AP2





LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
de CBR sobre muestras inalteradas. Incluye toma de muestras para ensayos de laboratorio, y descripción de la totalidad de la perforación (registro fotográfico y caracterización visual).				1	2	2

OBSERVACIONES: Los resultados de los ensayos se encuentran en el Anexo 2 del estudio de suelos

SUBTOTAL ESTA HOJA	2.0
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	2.0
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2.0
TOTAL POR EJECUTAR	2.0

ELABORÓ

Daniel Alejandro Bravo Hernández
Residente de Obra

Oscar Mauricio García Galeano
Representante legal

REVISÓ

Diego Ivan Galeano Parra
Director de Proyecto

Natalia Elena Valencia Cardona
Supervisora suplente

SEGURIDAD SOCIAL					
Cedula	**Nombre**	**Cargo**	**EPS**	**ARL**	**Fondo de pensión**
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1110461867	Diego Iván Galeano Parra	Director	Salud Total	Sura	Porvenir
1017237236	Alejandra Manco Garces	Geóloga	Sura	Sura	Protección
1020478303	Daniel Alejandro Bravo Hernández	Residente de campo	Sura	Sura	Protección
1001004832	María Camila Sánchez Restrepo	Delineante	Sura	Sura	Porvenir
1039470980	Estefanía Villegas Jaramillo	Laboratorista	Sura	Sura	Protección
PERSONAL OPERATIVO					
1007542801	Julián Gil	Operario de máquina de perforación	Sura	Sura	Porvenir
1020459332	Miguel Ángel Castañeda	Operario máquina de perforación	Savia salud	Sura	Porvenir
15661594	Osvaldo Diaz	Operario máquina de perforación/ Vigilancia	Sura	Sura	N.A

Periodo de Cotización	Nombre	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Caja compensación	Total
Septiembre Planilla N°66070277	Diego Iván Galeano Parra	$70.000	$280.000	$42.700	$70.000	$462.700
	Alejandra Manco Garces	$80.000	$320.000	$48.800	$80.000	$528.800
	Daniel Alejandro Bravo Hernández	$120.000	$480.000	$208.800	$120.000	$928.800
	María Camila Sánchez Restrepo	$66.000	$264.000	$8.700	$66.000	$404.700

	Estefanía Villegas Jaramillo	$66.000	$272.000	$41.600	$68.000	$449.500
	Cesar Julián Gil Henao	$66.000	$272.000	$118.400	$68.000	$526.400
	Miguel Ángel Castañeda	$46.400	$280.000	$80.800	$46.400	$359.200
	Osvaldo Diaz Vásquez	$46.400	N.A	$80.800	$46.400	$173.600
	Total	$564.800	$2.073.600	$630.500	$564.800	$3.833.700

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-04, 12:31:33 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66070277

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 04/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO ARTINCO SAS	**Nombre Sucursal**	OFICINA	**Código Sucursal**	002
Documento	NI900492777	**Dirección**	AV. CARRERA 43A #1 SUR - 31 OF 205		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4238208		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	GARCIA GALEANO OSCAR MAURICIO	**Identificación**	CC 98582824		
Total Afiliados	8	**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 1001004832	MARIA CAMILA SANCHEZ RESTREPO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.650.000	$ 264.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.650.000	$ 66.000	0,522	$ 1.650.000	$ 8.700	(CCF04) COMFAMA	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.700
CC 1007542801	CESAR JULIAN GIL HENAO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.700.000	$ 68.000	6,960	$ 1.700.000	$ 118.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 526.400
CC 1017237236	ALEJANDRA MANCO GARCES	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.000.000	$ 80.000	2,436	$ 2.000.000	$ 48.800	(CCF04) COMFAMA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 528.800
CC 1020459332	MIGUEL ANGEL CASTAÑEDA CASTAÑEDA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1020478303	DANIEL ALEJANDRO BRAVO HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 1039470980	ESTEFANIA VILLEGAS JARAMILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.700.000	$ 68.000	2,436	$ 1.700.000	$ 41.500	(CCF04) COMFAMA	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 449.500
CC 1110461867	DIEGO IVAN GALEANO PARRA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.000	$ 280.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.750.000	$ 70.000	2,436	$ 1.750.000	$ 42.700	(CCF04) COMFAMA	$ 1.750.000	$ 70.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.700
CC 15661594	OSVALDO DIAZ VASQUEZ	01	03																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 173.600

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
$ 12.960.000	$ 14.120.000	$ 14.120.000	$ 14.120.000	$ 2.073.600	$ 564.800	$ 630.500	$ 564.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.833.700	$ 0	$ 3.833.700

Enlace Operativo, 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.

Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2023-10-04, 12:23:49 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	septiembre de 2023
Periodo de Cotización Para Salud	octubre de 2023
Empresa	GRUPO ARTINCO SAS
NIT	NI 900492777
Código Sucursal (Nombre)	002 (OFICINA)
Referencia de Pago/ Número Planilla	66070277
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	199007629
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 3.833.700
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	www.suaporte.com.co

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	4	$ 1.001.600	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	3	$ 1.072.000	$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL EPS	1	$ 70.000	$ 0
N900604350	EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	1	$ 46.400	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	6	$ 448.400	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	8	$ 630.500	$ 0
N890900841	CCF04	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT	8	$ 564.800	$ 0
		SubTotales:		$ 3.833.700	$ 0
		Total a Pagar:			$ 3.833.700

Enlace Operativo, 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.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

FORMATO 5 - PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Oscar Mauricio Garcia Galeano, identificado con cédula de ciudadanía N. 98.582.824, en mi condición de representante legal de GRUPO ARTINCO SAS identificada con el NIT 900.492.777-9, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (artículo 65 Ley 1819 de 2016), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, contados a partir de la fecha actual. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Medellín, a los 4 días del mes de octubre de 2023.

OSCAR MAURICIO GARCIA GALEANO
C.C. 98.582.824 DE BELLO, ANTIOQUIA
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO ARTINCO SAS
NIT. 900.492.777-9

DORIAN DE JESUS MUÑOZ PINO
C.C. 71.604.294 DE MEDELLIN
CONTADOR PUBLICO
GRUPO ARTINCO SAS
T.P 79986-T

CEDULA DE CIUDADANIA





Contador público

Grupo Artinco S.A.S.
PBX: 423 82 08
Cra 43ª No 1 Sur – 31 Oficina 205
Edificio BBVA el Poblado P.H.
Medellín

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



79986-T

DORIAN DE JESUS
MUÑOZ PINO
C.C. 71604294
RESOLUCION INSCRIPCION 80 FECHA 14/06/2001
UNIVERSIDAD P. C. JAIME ISAZA CADAVID

PRESIDENTE
JAIME A. HERNANDEZ V.

89228

04/2001-25034

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 71.604.294
MUÑOZ PINO
APELLIDOS
DORIAN DE JESUS
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 27-JUN-1961
BETULIA
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67
ESTATURA
A+
G.S. RH
M
SEXO
21-AGO-1979 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-0100150-00158211-M-0071604294-20090601
0012013463A 1
2160023415

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5D2DEC7A2A6485 4F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DORIAN DE JESUS MUÑOZ PINO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 71604294 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 79986-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FO-HAPU-415 DATOS BASICOS PARA REALIZAR PAGOS

1. Factura

Número	864
Fecha	19.10.2023
Valor	17.374.000,00

2. Información Interviniente

Titular del pago	Nombre	Grupo Artinco S A S
Emisor de la factura o documento equivalente	NIT o CC:	
	Nombre	
Receptor Alternativo		

3. Datos para el pago

Receptor del pago	GRUPO ARTINCO S A S
Entidad Bancaria	BANCOLOMBIA S.A.
No.Cuenta Bancaria	25590279636
Tipo de cuenta	02

Diligencie este Item solo si el pago pertenece a un contrato de arrendamiento
4. Contrato de arrendamiento

Nombre o Razón Social del Propietario	N.I.T o C.C

5. Datos Presupuestales del Pago

Número Contrato	4600098757

Número EM	Comp.Presupuestal Pedido	Proyecto	Fondo	Valor EM
5000717088	4700055187	200028	110000221	17.374.000,00

6. Cuenta Bancaria Giradora

Cuenta bancaria especifica del fondo

S/N	Número cuenta giradora	Entidad Bancaria	Tipo Cuenta
No			

Valor Total Entrada de Mercancía	17.374.000,00

Diligencie este Item solo si el pago pertenece a un convenio
7. Convenios

Número	Fecha	Objeto

8. Interventor/Supervisor o Responsable del Pago

Nombres y apellidos	Cargo	Dependencia	Teléfono
NATALIA VALENCIA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	204	3137781576

Creado por NATALIA ELENA VALENCIA CARDONA

Registrado 20.10.2023 09:56:49

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Número 5000717088 **División:01**
Pedido 4700055187
Contrato 4600098757
Secretaría Infraestruc.Fisica

Fecha Documento: 20.10.2023 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Infraestructura F
Descripción del pago: 864
Objeto del contrato: Realizar levantamiento topográfico, amarre a la red geodésica y estudio de suelos en el Sector los Naranjos (calle 69 por carrera 99) - parte alta de la vereda Pajarito # Corregimiento de San Cristóbal

Proveedor

Codigo: 1200052550 **Nit:** 9004927779 **Nombre:** Grupo Artinco S A S

Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	240029	CONSULTORIA (HONORARIOS)	14.600.000	17.374.000,00	5111800000	110000221	200028	010
		TOTAL	**14.600.000**	**17.374.000,00**				

Creado por NATALIA ELENA VALENCIA CARDONA
Registrado el 20.10.2023 09:55:38

Uso Exclusivo de la Unidad de Contaduría

Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.	Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.
Retención Fuente Renta				Estampilla U de A			
Retención Fuente IVA				Estampilla Adulto Mayor			
Retención ICA				Estampilla Procultura			
Contribución Especial				Cuenta Contable			
Contador que Califico							

Aunque los bienes o servicios han sido revisados por la interventoría y su calidad parece ser buena, esto no significa que han sido aceptados enforma definitiva.
En caso de obra pública, estos serán objeto de revisión permanente, no solo durante la ejecución de la obra sino en el periodo que cubre la póliza de estabilidad. En caso de ser otro tipo de adquisición de bieneso servicios que posea garantías adicionales, durante el periodo de vigencia del mismo.