ARQUINGENIO SAS
NIT 900.509.571-5
CR 20 23 SUR 180
Tel: (3146319406) 6044795853
Envigado - Colombia
arquingenio.sas@gmail.com

Factura
No. FE 73

Señores	EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO			**Fecha y hora Factura**	
NIT	901.387.801-2	**Teléfono**	(604) 4801300	**Generación**	26/08/2024, 10:14
Dirección	CL 35 SUR 40 35	**Ciudad**	Envigado - Colombia	**Expedición**	26/08/2024, 10:14
				Vencimiento	03/09/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Acta n° 9 Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y jurídica para las obras de Pavimentación vía Manantiales Municipio de Envigado Contrato DESur-OC-152-2023	1.00	86,075,622.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Ochenta y cuatro millones catorce mil ciento cuarenta y siete pesos m/cte con dos cent.

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-09-03 por $ 84,014,147.02

Total Bruto	72,332,455.46
IVA 19%	13,743,166.54
ReteIVA 15%	2,061,474.98
Total a Pagar	84,014,147.02

Observaciones:
Favor consignar a la cuenta de ahorros BANCOLOMBIA N° 27581806260 a Nombre de ARQUINGENIO SAS

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 Electrónica 18764077892481 aprobado en 20240826 prefijo FE desde el número 73 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: 3dab4ef41147cde767314ea2c0529d4f283421f435af57a08737ec45f46c96e67c8588bd2d201964ede54328a7174ead

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - NIT 830.095.213-0. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónico: ver en el XML

Empresa de Vivienda y Desarrollo Urbano y Rural de Envigado - DESur

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN VIA MANANTIALES

PROYECCION ACTA DE COSTOS 09
PERIODO: DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2024

1. CALCULO DE PERSONAL

ITEM	CARGO	PROFESION	CANT.	% UTILIZACION	SALARIO BASICO	No. DE MESES	VALOR TOTAL
2	Director de interventoria	Ingeniero civil	1	25,00%	$ 11.725.714	14,44	$ 42.329.828
3	Residente de interventoria	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 5.862.857	14,44	$ 84.659.656
4	Residente auxiliar	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 3.297.857	14,44	$ 47.621.058
8	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo	1	100,00%	$ 2.665.000	14,44	$ 37.038.600
6	Gestor socio ambiental	Ingeniero Ambiental	1	100,00%	$ 3.297.857	14,44	$ 47.621.058
7	Residente redes secas	Ingeniero electrico	1	50,00%	$ 4.763.571	14,44	$ 34.392.965

2. F. M. PERSONAL	189,25%
	1,90
(1)* (2) =SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	557.960.055

3. CALCULO DE COSTOS REEMBOLSABLES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MES	UNIDAD	VALOR UNITARIO MES	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	INSUMOS					
1.1	Provisión para compra de insumos y servicios autorizados por el supervisor del contrato	1	Und	$ 200.000	14,44	$ 2.888.000
1.2	Plan de celular (voz y datos)	1	Und	$ 55.000	14,44	$ 794.200
2	EQUIPOS					
2.1	Alquiler de equipos de computo requeridos y autorizados por el supervisor del contrato	6	Und	$ 190.000	14,44	$ 16.461.600
3	ASESORIAS, PERSONAL Y ENSAYOS DE LABORATORIO					
3.1	Comision de topografia para verificaciones	1	Und	$ 654.500	13,12	$ 8.587.484
3.3	Provision para ensayos de laboratorios que requiera la Interventoria previa autorización del supervisor	1	Mes	$ 500.000	12,37	$ 6.185.000
3.2	Horas de Asesorias requeridas por la interventoria previa autorización del supervisor	4	Hora	$ 225.000	15,50	$ 13.949.916
	SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES					$ 48.866.210
	UTILIDAD (5%)					5,00%
	SUB TOTAL UTILIDAD (5%)					$ 2.443.311
	(3). TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES					$ 51.309.521

4. COSTOS INDIRECTOS

4. % COSTOS INDIRECTOS	9,85%
	0,10
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	60.926.958

5. RESUMEN TOTAL

ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	$ 557.960.055
2	SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES	$ 51.309.521
3	SUB TOTAL (1+2)	$ 609.269.575
4	% COSTOS INDIRECTOS	10%
5	VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 60.926.958
6	TOTAL RECURSOS A ADMINISTRAR	$ 670.196.533
7	RIESGO ECONOMICO Y REGULATORIO	$ 26.730.129
8	SUB TOTAL	$ 696.926.662
9	IVA (19%)	$ 132.416.066
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 829.342.727

	ACTA 9 JUNIO Y JULIO 2024				ACUMULADO		SALDO DEL CONTRATO	
	1. CALCULO DE PERSONAL				COSTOS DE PERSONAL		COSTOS DE PERSONAL	
ITEM	CANT	UTILIZAC	No. DE MESES	VALOR TOTAL	% UTILIZ./ MESES	VALOR TOTAL	% UTILIZ. /MESES	VALOR TOTAL
2	1	25%	1,5	$ 4.397.143	2,63	$ 30.779.999	0,99	$ 11.549.828
3	1	100%	1,5	$ 8.794.286	10,50	$ 61.560.001	3,94	$ 23.099.657
4	1	100%	1,5	$ 4.946.786	10,50	$ 34.627.501	3,94	$ 12.993.557
8	1	100%	1,5	$ 3.847.500	10,50	$ 26.932.500	3,94	$ 10.106.100
6	1	100%	1,5	$ 4.946.786	10,50	$ 34.627.501	3,94	$ 12.993.557
7	1	50%	2	$ 4.763.571	4,00	$ 19.054.285	3,22	$ 15.338.700
				$ 31.696.071		$ 207.581.785		$ 86.081.400
		F.M	1,90		1,90		1,90	
				$ 60.222.536		$ 394.405.394		$ 163.554.661
	REEMBOLSABLES				REEMBOLSABLES		REEMBOLSABLES	
	CANT		No. DE MESES	VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
1								
1.1	1		2,39	$ 478.750	13,14	$ 2.627.500	1,30	$ 260.500
1.2	1		2,00	$ 110.000	11,00	$ 605.000	3,44	$ 189.200
2								
2.1	6		2,00	$ 2.280.000	0,73	$ 11.970.000	13,71	$ 4.491.600
3								
3.1					1,91	$ 1.249.500	11,21	$ 7.337.994
3.3							12,37	$ 6.185.000
3.2							15,50	$ 13.949.916
				$ 2.868.750		$ 16.452.000		$ 32.414.210
	5,00%				5%		5%	
				$ 143.438		$ 822.600		$ 1.620.711
				$ 3.012.188		$ 17.274.600		$ 34.034.921
				$ 63.234.723		$ 411.679.994		$ 197.589.582
	10%				10%		10%	
						$ 41.167.999		$ 19.758.958
				60.222.536		$ 394.405.394		$ 163.554.661
				3.012.188		$ 17.274.600		$ 34.034.921
				63.234.723		$ 411.679.994		$ 197.589.582
	10%				10%		10%	
				$ 6.323.472		$ 41.167.999		$ 19.758.958
				$ 69.558.196		$ 452.847.993		$ 217.348.540
				$ 2.774.260		$ 18.061.396		$ 8.668.732
				$ 72.332.456		$ 470.909.389		$ 226.017.272
				$ 13.743.167		$ 89.472.784		$ 42.943.282
				$ 86.075.622		$ 560.382.173		$ 268.960.554
				$ 86.075.622		$ 560.382.173		$ 268.960.554

SON: OCHENTA Y SEIS MILLONES SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS M/C $ 86.075.622 $ 560.382.173

ESTEBAN SALAZAR RAMIREZ
Gerente
DESur

CAROLINA MESA
Supervisor
DESur

LINA MARIA QUINTERO ANGEL
Representante Legal
Arquingenio SAS

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

PERSONAS JURÍDICAS

REPRESENTANTE LEGAL

Yo, LINA MARIA QUINTERO ANGEL, identificada con cedula de ciudadanía No. 43.758.112, en mi condición de Representante Legal de ARQUINGENIO S.A.S. identificada con NIT 900.509.571-5, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio Aburra Sur, certifico el pago de los aportes a mis empleados, correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la facturación.

Lo anterior, en cumplimiento de las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

Dada en Envigado, a los Veintiséis (26) días del mes de agosto de 2024.

Lina María Quintero Ángel
Representante Legal
Arquingenio SAS