

ACTA DE EJECUCIÓN MENSUAL, AVANCE, RECIBO PARCIAL

ACTA NÚMERO : **04 / OBRA**

CONTRATO -CW : **CW143075**

OBJETO : **Mantenimiento locativo y adecuación a la infraestructura**

CONTRATISTA : **Vesga Moreno Ingenieros S.A.S.**

VALOR CONTRATO : **\$ 2.203.973.775,50 incluido AU**

PRESUPUESTO EJECUTADO : **\$ 344.611.640,64 incluido AU**

VALOR DEL PAGO : **Doscientos cuarenta y cuatro millones Seiscientos setenta y ocho mil setecientos Veinticinco pesos con cuarenta y cuatro Centavos M/CTE (\$ 244.678.725,44) AU incluido**

El día 31 enero de **2022**, en las oficinas de Electrificadora de Santander S.A. ESP, Región Bucaramanga, se reunieron DAVID ALBERTO GÓMEZ GUTIÉRREZ en su calidad de Gestor Administrativo y/o Técnico del contrato, y MANUEL EDUARDO VESGA MORENO en representación de la firma VESGA MORENO INGENIEROS S.A.S. con el fin de liquidar los siguientes conceptos, así como sus lugares de desarrollo:

ACTIVIDAD	MUNICIPIO	VALOR
Actividades de obra edificio administrativo principal ESSA	Bucaramanga	\$ 1.184.469,18
Actividades de obra edificio administrativo Málaga	Málaga	\$ 15.966.445,46
Actividades de obra edificio administrativo subestaciones y líneas	Bucaramanga	\$ 5.921.411,55
Actividades de obra subestación Principal	Bucaramanga	\$ 96.617,96
Actividades de obra edificio administrativo Parnaso	Barrancabermeja	\$ 43.794.739,19
Actividades de obra subestación San Gil	San Gil	\$ 31.017,00
Actividades de obra subestación Socorro	Socorro	\$221.659,20
Actividades de obra edificio administrativo Socorro	Socorro	\$ 1.678.285,20
Actividades de obra oficina satelital Rionegro	Rionegro	\$ 159.582,47
Actividades de obra subestación Barbosa	Barbosa	\$ 786.086,40
Actividades de obra subestación Conucos	Bucaramanga	\$ 8.957.995,15
Actividades de obra subestación Buenos Aires	Barrancabermeja	\$ 7.884.807,20

ACTA OBRA NÚMERO:04
CONTRATO NÚMERO: CW143075

ACTA DE EJECUCIÓN MENSUAL, AVANCE, RECIBO PARCIAL

Actividades de obra oficina satelital Barrio Colombia	Barrancabermeja	\$ 3.230.503,14
Actividades de obra subestación Principal	Bucaramanga	\$ 70.152.456,17
Actividades de obra subestación Palenque	Bucaramanga	\$ 11.111.724,00
Actividades de obra oficina administrativa San Alberto	San Alberto	\$ 50.402,00
Actividades de obra oficina satelital Girón	La Paz	\$ 697.082,00
Actividades de obra subestación Florida	Floridablanca	\$ 322.701,48
Actividades de obra oficina satelital Sabana de Torres	Sabana de Torres	\$ 19.255.808,99
Actividades de obra subestación Puerto Wilches	Puerto Wilches	\$ 14.614.891,72

Valor ejecutado (\$)		\$ 206.118.685,45
Administración		\$ 28.254.105,72
Utilidad	5%	\$ 10.305.934,27
Valor Neto		\$ 244.678.725,44

Estos conceptos han sido verificados por el Gestor Administrativo y/o Técnico, en sus respectivo(s) lugar(es) de desarrollo y podrán ser relacionados en un anexo adjunto que formará parte integral de esta acta, la cual es el insumo para la liquidación del pago. **Descontar estampilla pro electrificación rural**

En constancia firman quienes en ella intervienen.

POR ESSA

FIRMA



NOMBRE David Alberto Gómez Gutiérrez

C.C. 1.098.712.035 de Bucaramanga

CARGO Y ROL Profesional 1 Gestión locativa y transportes

POR EL CONTRATISTA

FIRMA



NOMBRE Manuel Eduardo Vesga Moreno

C.C. 91.246.848 de Bucaramanga

CARGO Representante Legal V.M.I. S.A.S.

ACTA OBRA NÚMERO:04
CONTRATO NÚMERO: CW143075

ACTA No. 4
ANEXO ACTA PARCIAL DE OBRA No.4
CW143075
CONTRATISTA: VESGA MORENO INGENIEROS S.A.S.
OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVO Y ADECUACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA

FECHA: 31 DE ENERO DEL 2022

		Contratado				ACTA 4		Acumulado	
Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Valor Total	Cant.	Valor Parcial	Cant.	Valor Parcial
EDIFICIO PRINCIPAL							\$ 1,184,469.18		\$ 17,630,205
2.15	Desinstalación de alambre de púas existente, como actividad secundaria a la obra.	100	m	\$ 737.00	\$ 73,700.00	720.00	\$ 530,640.00	720.00	\$ 530,640
8.03	Resane y reparación de dilataciones en fachada con Sika Flex o similar, como actividad secundaria a la obra.	100	m	\$ 19,644.00	\$ 1,964,400.00	4.00	\$ 78,576.00	4.00	\$ 78,576
8.24	Suministro y aplicación Pintura hidro repelente tipo exteriores, como actividad secundaria a la obra.	2500	m2	\$ 24,054.00	\$ 60,135,000.00	15.74	\$ 378,706.18	15.74	\$ 378,706
11.01	Suministro e instalación de bajante de aguas lluvias PVC 4", como actividad secundaria a la obra.	90	m	\$ 24,263.00	\$ 2,183,670.00	5.00	\$ 121,315.00	5.00	\$ 121,315
11.05	Suministro e instalación Bajante aguas lluvias PVC 3", como actividad secundaria a la obra.	90	m	\$ 18,808.00	\$ 1,692,720.00	4.00	\$ 75,232.00	4.00	\$ 75,232
EDIFICIO MALAGA							\$ 15,966,445.46		\$ 105,619,826
2.05	Demolición mampostería, como actividad secundaria a la obra.	350	m2	\$ 23,210.00	\$ 8,123,500.00	5.00	\$ 116,050.00	5.00	\$ 116,050
2.09	Desinstalación de cubierta, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 14,656.00	\$ 1,319,040.00	29.78	\$ 436,492.32	138.26	\$ 2,026,375
2.17	Retiro de manto impermeabilizado, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 15,825.00	\$ 1,424,250.00	11.22	\$ 177,518.52	187.98	\$ 2,974,799
4.07	Construcción Placa maciza concreto 3,000 PSI, como actividad secundaria a la obra.	90	m3	\$ 685,750.00	\$ 61,717,500.00	8.67	\$ 5,945,452.50	8.67	\$ 5,945,453
4.09	Suministro, corte, figuración, colocación y amarre del refuerzo de acero PDR-60 f'y=4200 kg/cm , como actividad secundaria a la obra.	8000	kg	\$ 6,077.00	\$ 48,616,000.00	145.52	\$ 884,354.35	145.52	\$ 884,354
5.08	Suministro e instalación de muro una cara en superboard, acabado a tres manos en pintura vinilo, como actividad secundaria a la obra.	150	m2	\$ 112,252.00	\$ 16,837,800.00	7.29	\$ 818,317.08	7.29	\$ 818,317
6.04	Construcción mesón en granito pulido , como actividad secundaria a la obra.	50	m2	\$ 85,684.00	\$ 4,284,200.00	3.64	\$ 311,889.76	3.64	\$ 311,890
6.07	Suministro e instalación Enchape en cerámica formato 20.5 * 20.5 cms, como actividad secundaria a la obra.	60	m2	\$ 56,970.00	\$ 3,418,200.00	1.80	\$ 102,546.00	1.80	\$ 102,546
7.09	Impermeabilización con manto edli 3mm, incluye pintura bituminosa, como actividad secundaria a la obra.	160	m2	\$ 70,216.00	\$ 11,234,560.00	11.22	\$ 787,655.00	187.98	\$ 13,199,274
7.17	Suministro e instalación cubierta transparente tipo termo acústica, como actividad secundaria a la obra.	100	m2	\$ 101,322.00	\$ 10,132,200.00	29.78	\$ 3,017,622.47	36.26	\$ 3,674,189
8.20	Suministro y aplicación Pintura en esmalte, como actividad secundaria a la obra.	200	m2	\$ 13,027.00	\$ 2,605,400.00	59.50	\$ 775,099.99	59.50	\$ 775,100
8.21	Suministro y aplicación Pintura en esmalte, como actividad secundaria a la obra.	200	m	\$ 7,816.00	\$ 1,563,200.00	265.78	\$ 2,077,336.48	431.48	\$ 3,372,448
10.02	Suministro e instalación Punto hidráulico tubería presión 1/2" PVC RDE 9, como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 49,666.00	\$ 2,979,960.00	3.00	\$ 148,998.00	7.00	\$ 347,662
10.10	Suministro e instalación Acomedida hidráulica, tubería PVC 1/2", como actividad secundaria a la obra.	150	m	\$ 10,422.00	\$ 1,563,300.00	12.00	\$ 125,064.00	55.70	\$ 580,505
10.11	Suministro e instalación de llave terminal cromada 1/2", como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 31,017.00	\$ 1,861,020.00	3.00	\$ 93,051.00	3.00	\$ 93,051
12.04	Punto sanitario de 3" PVC, como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 49,666.00	\$ 2,979,960.00	3.00	\$ 148,998.00	3.00	\$ 148,998
EDIFICIO ADMINISTRATIVO SSL							\$ 5,921,411.55		\$ 16,639,107
2.16	Retiro de cielo raso existente , como actividad secundaria a la obra.	100	m2	\$ 12,660.00	\$ 1,266,000.00	30.70	\$ 388,601.23	30.70	\$ 388,601
7.21	Suministro e instalación de cieloraso plaqueta - cemento, como actividad secundaria a la obra.	100	m2	\$ 93,051.00	\$ 9,305,100.00	30.70	\$ 2,856,219.06	30.70	\$ 2,856,219
8.07	Suministro y aplicación de Estuco y pintura, como actividad secundaria a la obra.	180	m2	\$ 26,388.00	\$ 4,749,840.00	65.18	\$ 1,719,930.26	97.86	\$ 2,582,396
9.09	Suministro e instalación de mezclador de cuello largo, como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 71,727.00	\$ 4,303,620.00	1.00	\$ 71,727.00	1.00	\$ 71,727
14.04	Suministro e instalación de lampara tipo LED 60 X 60, como actividad secundaria a la obra.	50	und	\$ 120,270.00	\$ 6,013,500.00	4.00	\$ 481,080.00	10.00	\$ 1,202,700
17.11	Suministro e instalación Puerta en Aluminio Vidrio con los accesorios en aluminio natural Incluye cerradura, gato y película de polarizado, como actividad secundaria a la obra.	60	m2	\$ 183,570.00	\$ 11,014,200.00	2.20	\$ 403,854.00	2.20	\$ 403,854
SUBESTACIÓN PRINCIPAL							\$ 96,617.96		\$ 43,194,843
19.02	Suministro e instalación de vidrio e= 5 mm para puertas, como actividad secundaria a la obra.	110	m2	\$ 103,390.00	\$ 11,372,900.00	0.93	\$ 96,617.96	0.93	\$ 96,618
EDIFICIO PARNASO							\$ 43,794,739.19		\$ 77,745,783
2.03	Demolición de pisos, como actividad secundaria a la obra (ml).	120	m	\$ 12,185.00	\$ 1,462,200.00	26.20	\$ 319,247.00	42.80	\$ 521,518
2.09	Desinstalación de cubierta, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 14,656.00	\$ 1,319,040.00	60.00	\$ 879,360.00	142.37	\$ 2,086,501
2.14	Desinstalación de puntos eléctricos y de comunicaciones, como actividad secundaria a la obra.	50	m	\$ 12,407.00	\$ 620,350.00	95.00	\$ 1,178,665.00	95.00	\$ 1,178,665
3.06	Cargue retiro y disposición final de material sobrante, como actividad secundaria a la obra.	120	m3	\$ 53,805.00	\$ 6,456,600.00	30.00	\$ 1,614,150.00	30.00	\$ 1,614,150
4.04	Concreto 3,000 PSI para estructuras columnetas, dinteles, viguetas con dimensiones inferiores a 0,3mx0,3m, como actividad secundaria a la obra.	60	m3	\$ 886,200.00	\$ 53,172,000.00	0.45	\$ 398,790.00	0.45	\$ 398,790
4.07	Construcción Placa maciza concreto 3,000 PSI, como actividad secundaria a la obra.	90	m3	\$ 685,750.00	\$ 61,717,500.00	9.32	\$ 6,388,501.86	11.00	\$ 7,540,562
4.09	Suministro, corte, figuración, colocación y amarre del refuerzo de acero PDR-60 f'y=4200 kg/cm , como actividad secundaria a la obra.	8000	kg	\$ 6,077.00	\$ 48,616,000.00	169.19	\$ 1,028,176.68	169.19	\$ 1,028,177
4.10	Acero estructural (Incluye anticorrosivo y pintura), como actividad secundaria a la obra.	8000	kg	\$ 10,550.00	\$ 84,400,000.00	162.60	\$ 1,715,430.00	242.60	\$ 2,559,430
5.08	Suministro e instalación de muro una cara en superboard, acabado a tres manos en pintura vinilo, como actividad secundaria a la obra.	150	m2	\$ 112,252.00	\$ 16,837,800.00	9.72	\$ 1,091,089.44	9.72	\$ 1,091,089
6.07	Suministro e instalación Enchape en cerámica formato 20,5 * 20,5 cms, como actividad secundaria a la obra.	60	m2	\$ 56,970.00	\$ 3,418,200.00	12.91	\$ 735,340.28	12.91	\$ 735,340
6.16	Mortero de nivelación 1:3 E= 5 cm, como actividad secundaria a la obra. M2	90	m2	\$ 35,825.00	\$ 3,224,250.00	1.53	\$ 54,722.69	1.53	\$ 54,723
7.02	Anclaje epóxico de 1/2", como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 20,575.00	\$ 1,234,500.00	95.00	\$ 1,954,625.00	231.00	\$ 4,752,825
7.03	Aplicación de cinta flanche de sika para resanes en tejas y canal, como actividad secundaria a la obra.	90	m	\$ 26,054.00	\$ 2,344,860.00	12.20	\$ 317,858.80	12.20	\$ 317,859
7.08	Impermeabilización canal de aguas lluvias con emulsion a base de resinas, como actividad secundaria a la obra.	60	m2	\$ 35,592.00	\$ 2,135,520.00	30.00	\$ 1,067,760.00	57.60	\$ 2,050,099
8.05	Escarificada y resanes en friso muros , como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 13,996.00	\$ 1,259,640.00	26.48	\$ 370,614.08	26.48	\$ 370,614

[Firma]

8.07	Suministro y aplicación de Estuco y pintura, como actividad secundaria a la obra.	180	m2	\$ 26,388.00	\$ 4,749,840.00	23.20	\$ 612,280.76	146.08	\$ 3,854,627
8.08	Suministro e instalación Friso 1:5 liso muros, como actividad secundaria a la obra.	300	m2	\$ 23,263.00	\$ 6,978,900.00	15.72	\$ 365,768.80	40.92	\$ 951,996
8.19	Suministro y aplicación Pintura en anticorrosivo, como actividad secundaria a la obra.	180	m	\$ 9,073.00	\$ 1,633,140.00	20.00	\$ 181,460.00	299.20	\$ 2,714,642
8.20	Suministro y aplicación Pintura en esmalte, como actividad secundaria a la obra.	200	m2	\$ 13,027.00	\$ 2,605,400.00	26.89	\$ 350,230.90	26.89	\$ 350,231
8.21	Suministro y aplicación Pintura en esmalte, como actividad secundaria a la obra.	200	m	\$ 7,816.00	\$ 1,563,200.00	173.50	\$ 1,356,076.00	452.70	\$ 3,538,303
8.22	Suministro y aplicación Pintura epóxica, como actividad secundaria a la obra.	60	m2	\$ 40,942.00	\$ 2,456,520.00	100.56	\$ 4,117,291.29	100.56	\$ 4,117,291
8.24	Suministro y aplicación Pintura hidro repelente tipo exteriores, como actividad secundaria a la obra.	2500	m2	\$ 24,054.00	\$ 60,135,000.00	135.22	\$ 3,252,654.04	414.67	\$ 9,974,544
8.25	Suministro y aplicación Pintura hidro repelente tipo exteriores, como actividad secundaria a la obra.	2500	m	\$ 8,651.00	\$ 21,627,500.00	100.81	\$ 872,107.31	237.41	\$ 2,053,834
8.26	Suministro y aplicación Pintura vinilo techos, como actividad secundaria a la obra.	1000	m2	\$ 13,673.00	\$ 13,673,000.00	68.11	\$ 931,268.03	68.11	\$ 931,268
8.28	Suministro y aplicación Pintura vinilo tipo I, como actividad secundaria a la obra. M2	180	m2	\$ 18,805.00	\$ 3,384,900.00	99.10	\$ 1,863,485.24	99.10	\$ 1,863,485
8.29	Suministro y aplicación Pintura vinilo tipo I, como actividad secundaria a la obra.	1850	m	\$ 7,280.00	\$ 13,468,000.00	105.99	\$ 771,607.20	203.14	\$ 1,478,859
9.06	Suministro e instalación de orinal grande, como actividad secundaria a la obra.	40	und	\$ 131,900.00	\$ 5,276,000.00	2.00	\$ 263,800.00	2.00	\$ 263,800
10.02	Suministro e instalación Punto hidráulico tubería presión 1/2" PVC RDE 9, como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 49,666.00	\$ 2,979,960.00	2.00	\$ 99,332.00	2.00	\$ 99,332
10.10	Suministro e instalación Acometida hidráulica, tubería PVC 1/2", como actividad secundaria a la obra.	150	m	\$ 10,422.00	\$ 1,563,300.00	6.30	\$ 65,658.60	6.30	\$ 65,659
11.02	Suministro e instalación de canal latón d=0,75, como actividad secundaria a la obra.	60	m	\$ 79,758.00	\$ 4,785,480.00	40.00	\$ 3,190,320.00	40.00	\$ 3,190,320
11.05	Suministro e instalación Bajante aguas lluvias PVC 3", como actividad secundaria a la obra.	90	m	\$ 18,808.00	\$ 1,692,720.00	4.20	\$ 78,993.60	4.20	\$ 78,994
11.08	Suministro e instalación de boquilla para canal en lamina galvanizada cal 24 para bajante de 2", como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 32,568.00	\$ 1,954,080.00	8.00	\$ 260,544.00	8.00	\$ 260,544
12.04	Punto sanitario de 3" PVC, como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 49,666.00	\$ 2,979,960.00	2.00	\$ 99,332.00	2.00	\$ 99,332
12.10	Construcción caja de inspección sanitaria 1,00 x 1,00, como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 318,610.00	\$ 19,116,600.00	0.50	\$ 159,305.00	0.50	\$ 159,305
14.04	Suministro e instalación de lampara tipo LED 60 X 60, como actividad secundaria a la obra.	50	und	\$ 120,270.00	\$ 6,013,500.00	4.00	\$ 481,080.00	4.00	\$ 481,080
14.07	Suministro e instalación de tubería EMT 1", como actividad secundaria a la obra.	80	m	\$ 24,265.00	\$ 1,941,200.00	85.00	\$ 2,062,525.00	85.00	\$ 2,062,525
14.12	Suministro e instalación reflector LED 50w, como actividad secundaria a la obra.	4	und	\$ 167,745.00	\$ 670,980.00	4.00	\$ 670,980.00	4.00	\$ 670,980
15.01	Suministro e instalación de interruptor doble, como actividad secundaria a la obra.	1	und	\$ 22,155.00	\$ 22,155.00	1.00	\$ 22,155.00	1.00	\$ 22,155
15.02	Suministro e instalación de interruptor sencillo, como actividad secundaria a la obra.	2	und	\$ 22,155.00	\$ 44,310.00	2.00	\$ 44,310.00	2.00	\$ 44,310
15.07	Suministro e instalación de tapa rectangular para caja eléctrica, como actividad secundaria a la obra.	20	und	\$ 6,203.00	\$ 124,060.00	10.00	\$ 62,030.00	10.00	\$ 62,030
16.03	Subacometida eléctrica bifásica cable de cobre en 3No 12 AWG, como actividad secundaria a la obra.	20	m	\$ 23,286.00	\$ 465,720.00	25.60	\$ 596,121.60	25.60	\$ 596,122
16.11	Suministro e instalación de cable trenzado siete hilos calibre 12, como actividad secundaria a la obra.	400	m	\$ 4,342.00	\$ 1,736,800.00	426.00	\$ 1,849,692.00	426.00	\$ 1,849,692
SUBESTACIÓN SAN GIL							\$ 31,017.00		\$ 1,369,019
10.11	Suministro e instalación de llave terminal cromada 1/2", como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 31,017.00	\$ 1,861,020.00	1.00	\$ 31,017.00	1.00	\$ 31,017
SUBESTACIÓN SOCORRO							\$ 221,659.20		\$ 7,763,719
8.07	Suministro y aplicación de Estuco y pintura, como actividad secundaria a la obra.	180	m2	\$ 26,388.00	\$ 4,749,840.00	8.40	\$ 221,659.20	8.40	\$ 221,659
EDIFICIO SOCORRO							\$ 1,678,285.20		\$ 3,201,438
7.03	Aplicación de cinta flanche de sika para resanes en tejas y canal, como actividad secundaria a la obra.	90	m	\$ 26,054.00	\$ 2,344,860.00	4.00	\$ 104,216.00	4.00	\$ 104,216
8.03	Resane y reparación de dilataciones en fachada con Sika Flex o similar, como actividad secundaria a la obra.	100	m	\$ 19,644.00	\$ 1,964,400.00	3.00	\$ 58,932.00	3.00	\$ 58,932
8.06	Suministro y aplicación de Estuco plástico, como actividad secundaria a la obra. M2	1560	m2	\$ 12,924.00	\$ 20,161,440.00	79.50	\$ 1,027,509.70	79.50	\$ 1,027,510
8.25	Suministro y aplicación Pintura vinilo tipo I, como actividad secundaria a la obra.	1850	m	\$ 8,651.00	\$ 16,004,350.00	5.00	\$ 43,255.00	5.00	\$ 43,255
8.26	Suministro y aplicación Pintura vinilo techos, como actividad secundaria a la obra.	1000	m2	\$ 13,673.00	\$ 13,673,000.00	32.50	\$ 444,372.50	46.90	\$ 641,264
OFICINA RIONEGRO							\$ 159,582.47		\$ 9,682,755
19.02	Suministro e instalación de vidrio e= 5 mm para puertas, como actividad secundaria a la obra.	110	m2	\$ 103,390.00	\$ 11,372,900.00	1.54	\$ 159,582.47	1.54	\$ 159,582
SUBESTACIÓN BARBOSA							\$ 786,086.40		\$ 1,614,185
8.22	Suministro y aplicación Pintura epóxica, como actividad secundaria a la obra.	60	m2	\$ 40,942.00	\$ 2,456,520.00	19.20	\$ 786,086.40	19.20	\$ 786,086
TORRE CONUCOS							\$ 8,957,995.15		\$ 33,835,583
24.01	Obras en concreto 3000 psi para cimentación.		m3	\$ 898,495.00		9.97	\$ 8,957,995.15	9.97	\$ 8,957,995
SUBESTACIÓN BUENOS AIRES							\$ 7,884,807.20		\$ 7,884,807
2.02	Demolición de pisos, como actividad secundaria a la obra.	120	m2	\$ 36,714.00	\$ 4,405,680.00	2.00	\$ 73,428.00	2.00	\$ 73,428
7.02	Anclaje epóxico de 1/2", como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 20,575.00	\$ 1,234,500.00	12.00	\$ 246,900.00	12.00	\$ 246,900
4.04	Concreto 3,000 PSI para estructuras columnetas, dinteles, viguetas con dimensiones inferiores a 0,3mx0,3m, como actividad secundaria a la obra.	60	m3	\$ 886,200.00	\$ 53,172,000.00	0.05	\$ 42,537.60	0.05	\$ 42,538
8.24	Suministro y aplicación Pintura hidro repelente tipo exteriores, como actividad secundaria a la obra.	2500	m2	\$ 24,054.00	\$ 60,135,000.00	189.25	\$ 4,552,219.50	189.25	\$ 4,552,220
8.25	Suministro y aplicación Pintura hidro repelente tipo exteriores, como actividad secundaria a la obra.	2500	m	\$ 8,651.00	\$ 21,627,500.00	241.10	\$ 2,085,756.10	241.10	\$ 2,085,756
12.03	Punto sanitario de 4" PVC, como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 60,483.00	\$ 3,628,980.00	2.00	\$ 120,966.00	2.00	\$ 120,966
23.03	Demarcación en esmalte de parqueaderos, como actividad secundaria a la obra.	290	m	\$ 15,260.00	\$ 4,425,400.00	50.00	\$ 763,000.00	50.00	\$ 763,000
OFICINA BARRIO COLOMBIA							\$ 3,230,503.14		\$ 3,230,503
8.06	Suministro y aplicación de Estuco plástico, como actividad secundaria a la obra.	1560	m2	\$ 12,924.00	\$ 20,161,440.00	46.76	\$ 604,326.24	46.76	\$ 604,326
8.21	Suministro y aplicación Pintura en esmalte, como actividad secundaria a la obra.	200	m	\$ 7,816.00	\$ 1,563,200.00	119.00	\$ 930,104.00	119.00	\$ 930,104
8.25	Suministro y aplicación Pintura hidro repelente tipo exteriores, como actividad secundaria a la obra.	2500	m	\$ 8,651.00	\$ 21,627,500.00	29.90	\$ 258,664.90	29.90	\$ 258,665
8.29	Suministro y aplicación Pintura vinilo tipo I, como actividad secundaria a la obra.	1850	m	\$ 7,280.00	\$ 13,468,000.00	152.00	\$ 1,106,560.00	152.00	\$ 1,106,560
19.02	Suministro e instalación de vidrio e= 5 mm para puertas, como actividad secundaria a la obra.	110	m2	\$ 103,390.00	\$ 11,372,900.00	3.20	\$ 330,848.00	3.20	\$ 330,848
TORRE 52 UIS							\$ 70,152,456.17		\$ 70,152,456
1.02	Localización, nivelación y replanteo, como actividad secundaria a la obra.	156	m2	\$ 5,011.00	\$ 781,716.00	169.86	\$ 851,166.96	169.86	\$ 851,167

2.05	Demolición mampostería, como actividad secundaria a la obra.	350	m2	\$ 23,210.00	\$ 8,123,500.00	6.50	\$ 150,865.00	6.50	\$ 150,865
2.15	Desinstalación de alambre de púas existente, como actividad secundaria a la obra.	100	m	\$ 737.00	\$ 73,700.00	200.00	\$ 147,400.00	200.00	\$ 147,400
3.01	Excavación manual H=2,50 mts, como actividad secundaria a la obra.	24.61	m3	\$ 53,194.00	\$ 1,309,212.73	26.08	\$ 1,387,526.31	26.08	\$ 1,387,526
3.02	Excavación manual para cimientos dimensiones máximas de 0,6mX0,6m, como actividad secundaria a la obra.	47.75	m	\$ 53,194.00	\$ 2,540,013.50	53.75	\$ 2,859,177.50	53.75	\$ 2,859,178
3.05	Relleno con material seleccionado, como actividad secundaria a la obra.	4.2975	m3	\$ 53,805.00	\$ 231,226.99	19.25	\$ 1,035,746.25	19.25	\$ 1,035,746
4.04	Concreto 3,000 PSI para estructuras columnetas, dinteles, viguetas con dimensiones inferiores a 0,3mx0,3m, como actividad secundaria a la obra.	6.31	m3	\$ 886,200.00	\$ 5,589,152.63	3.94	\$ 3,488,526.30	3.94	\$ 3,488,526
24.01	Obras en concreto 3000 psi para cimentación.		m3	\$ 898,495.00	\$ -	25.76	\$ 23,149,061.93	25.76	\$ 23,149,062
4.09	Suministro, corte, figuración, colocación y amarre del refuerzo de acero PDR-60 f'y=4200 kg/cm, como actividad secundaria a la obra.	3456.9	kg	\$ 6,077.00	\$ 21,007,326.11	3151.32	\$ 19,150,594.00	3151.32	\$ 19,150,594
5.01	Construcción de muros en ladrillos H - 10, como actividad secundaria a la obra.	167.125	m2	\$ 65,357.00	\$ 10,922,788.63	147.67	\$ 9,651,529.62	147.67	\$ 9,651,530
5.02	Construcción de muros en ladrillos H - 10, como actividad secundaria a la obra.	14	m	\$ 24,371.00	\$ 341,194.00	2.00	\$ 48,742.00	2.00	\$ 48,742
5.06	Embone de puertas y ventanas, como actividad secundaria a la obra.	5.6	m	\$ 11,934.00	\$ 66,830.40	7.00	\$ 83,538.00	7.00	\$ 83,538
18.02	Suministro e instalación Alambres de púa calibre 14 - 2.1/2", como actividad secundaria a la obra.	80	m	\$ 3,102.00	\$ 248,160.00	176.70	\$ 548,123.40	176.70	\$ 548,123
18.21	Suministro y colocación de pasamanos en tubo galvanizado de 1.1/2, como actividad secundaria a la obra.	20	m	\$ 101,280.00	\$ 2,025,600.00	34.80	\$ 3,524,544.00	34.80	\$ 3,524,544
18.05	Suministro e instalación Concertina de 18" en acero, con cuchilla tipo razor ribbon, guaya galvanizada de alta resistencia tipo invernadero, materiales secundarios, sikadur epoxico, perros metálicos, alambre galvanizado, como actividad secundaria a la obra.	47.75	m	\$ 43,941.00	\$ 2,098,182.75	58.90	\$ 2,588,124.90	58.90	\$ 2,588,125
18.20	Suministro y colocación de marco metálico puerta en lamina 0,80 cm, como actividad secundaria a la obra.	2.94	m2	\$ 73,898.00	\$ 217,260.12	5.00	\$ 369,490.00	5.00	\$ 369,490
18.22	Suministro y colocación de puerta en lamina Cal 18, como actividad secundaria a la obra.	2.94	m2	\$ 223,660.00	\$ 657,560.40	5.00	\$ 1,118,300.00	5.00	\$ 1,118,300
SUBESTACIÓN PALENQUE							\$ 11,111,724.00		\$ 11,111,724
2.09	Desinstalación de cubierta, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 14,656.00	\$ 1,319,040.00	108.00	\$ 1,582,848.00	108.00	\$ 1,582,848
7.08	Impermeabilización canal de aguas lluvias con emulsion a base de resinas, como actividad secundaria a la obra.	60	m2	\$ 35,592.00	\$ 2,135,520.00	114.00	\$ 4,057,488.00	114.00	\$ 4,057,488
7.17	Suministro e instalación cubierta transparente tipo termo acústica, como actividad secundaria a la obra.	100	m2	\$ 101,322.00	\$ 10,132,200.00	54.00	\$ 5,471,388.00	54.00	\$ 5,471,388
OFICINA SAN ALBERTO							\$ 50,402.00		\$ 50,402
10.11	Suministro e instalación de llave terminal cromada 1/2", como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 31,017.00	\$ 1,861,020.00	1.00	\$ 31,017.00	1.00	\$ 31,017
15.07	Suministro e instalación de tapa rectangular para caja eléctrica, como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 6,203.00	\$ 372,180.00	1.00	\$ 6,203.00	1.00	\$ 6,203
15.08	Suministro e instalación de tomacorriente dobles blanca, como actividad secundaria a la obra.	60	und	\$ 13,182.00	\$ 790,920.00	1.00	\$ 13,182.00	1.00	\$ 13,182
OFICINA GIRÓN							\$ 697,082.00		\$ 697,082
8.05	Escarificada y resanes en friso muros, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 13,996.00	\$ 1,259,640.00	5.45	\$ 76,278.20	5.45	\$ 76,278
8.06	Suministro y aplicación de Estuco plástico, como actividad secundaria a la obra.	1560	m2	\$ 12,924.00	\$ 20,161,440.00	5.45	\$ 70,435.80	5.45	\$ 70,436
8.29	Suministro y aplicación Pintura vinilo tipo I, como actividad secundaria a la obra.ml	1850	m	\$ 7,280.00	\$ 13,468,000.00	75.60	\$ 550,368.00	75.60	\$ 550,368
SUBESTACIÓN FLORIDA							\$ 322,701.48		\$ 322,701
10.10	Suministro e instalación Acomedia hidráulica, tubería PVC 1/2", como actividad secundaria a la obra.	150	m	\$ 10,422.00	\$ 1,563,300.00	1.50	\$ 15,633.00	1.50	\$ 15,633
5.02	Construcción de muros en ladrillos H - 10, como actividad secundaria a la obra.	120	m	\$ 24,371.00	\$ 2,924,520.00	1.20	\$ 29,245.20	1.20	\$ 29,245
5.07	Suministro e instalación de muro doble cara en superboard de 10 mm (e=0,11 m), acabado a tres manos en pintura vinilo, como actividad secundaria a la obra.	150	m2	\$ 165,371.00	\$ 24,805,650.00	1.68	\$ 277,823.28	1.68	\$ 277,823
OFICINA SABANA DE TORRES							\$ 19,255,808.99		\$ 19,255,809
2.02	Demolición de pisos, como actividad secundaria a la obra.	120	m2	\$ 36,714.00	\$ 4,405,680.00	5.30	\$ 194,584.20	5.30	\$ 194,584
2.09	Desinstalación de cubierta, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 14,656.00	\$ 1,319,040.00	2.16	\$ 31,656.96	2.16	\$ 31,657
4.07	Construcción Placa maciza concreto 3,000 PSI, como actividad secundaria a la obra.	90	m3	\$ 685,750.00	\$ 61,717,500.00	0.10	\$ 68,575.00	0.10	\$ 68,575
5.07	Suministro e instalación de muro doble cara en superboard de 10 mm (e=0,11 m), acabado a tres manos en pintura vinilo, como actividad secundaria a la obra.	150	m2	\$ 165,371.00	\$ 24,805,650.00	2.79	\$ 461,385.09	2.79	\$ 461,385
7.05	Suministro e instalación de cubierta en teja ondulada asbesto - cemento, como actividad secundaria a la obra.	100	m2	\$ 90,983.00	\$ 9,098,300.00	2.16	\$ 196,523.28	2.16	\$ 196,523
7.06	Construcción de media caña placa en mortero, como actividad secundaria a la obra.	60	m	\$ 15,470.00	\$ 928,200.00	32.70	\$ 505,869.00	32.70	\$ 505,869
8.04	Dilataciones en pañete, como actividad secundaria a la obra.	90	m	\$ 5,157.00	\$ 464,130.00	11.60	\$ 59,821.20	11.60	\$ 59,821
8.06	Suministro y aplicación de Estuco plástico, como actividad secundaria a la obra.	1560	m2	\$ 12,924.00	\$ 20,161,440.00	3.70	\$ 47,818.80	3.70	\$ 47,819
8.08	Suministro e instalación Friso 1:5 liso muros, como actividad secundaria a la obra.	300	m2	\$ 23,263.00	\$ 6,978,900.00	0.93	\$ 21,518.28	0.93	\$ 21,518
8.16	Picada escarificada y lavada de muros, como actividad secundaria a la obra.	120	m2	\$ 10,460.00	\$ 1,255,200.00	110.24	\$ 1,153,110.40	110.24	\$ 1,153,110
8.17	Suministro y aplicación Pintura anticorrosivo y esmalte amarillo yemas - postes y malla de cerramiento, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 16,149.00	\$ 1,453,410.00	50.40	\$ 813,909.60	50.40	\$ 813,910
8.21	Suministro y aplicación Pintura en esmalte, como actividad secundaria a la obra.	200	m	\$ 7,816.00	\$ 1,563,200.00	282.10	\$ 2,204,893.60	282.10	\$ 2,204,894
8.24	Suministro y aplicación Pintura hidro repelente tipo exteriores, como actividad secundaria a la obra.	2500	m2	\$ 24,054.00	\$ 60,135,000.00	427.21	\$ 10,275,989.07	427.21	\$ 10,275,989
8.25	Suministro y aplicación Pintura hidro repelente tipo exteriores, como actividad secundaria a la obra.MI	2500	m	\$ 8,651.00	\$ 21,627,500.00	218.58	\$ 1,890,935.58	218.58	\$ 1,890,936
8.26	Suministro y aplicación Pintura vinilo techos, como actividad secundaria a la obra.m2	1000	m2	\$ 13,673.00	\$ 13,673,000.00	80.44	\$ 1,099,821.94	80.44	\$ 1,099,822
10.11	Suministro e instalación de llave terminal cromada 1/2", como actividad secundaria a la obra.UND	60	und	\$ 31,017.00	\$ 1,861,020.00	1.00	\$ 31,017.00	1.00	\$ 31,017
23.03	Demarcación en esmalte de parqueaderos, como actividad secundaria a la obra.	290	m	\$ 15,260.00	\$ 4,425,400.00	13.00	\$ 198,380.00	13.00	\$ 198,380
CASETA DE BERLÍN SUBESTACION PUERO WILCHES							\$ 14,614,891.72		\$ 14,614,892
1.02	Localización, nivelación y replanteo, como actividad secundaria a la obra.	120	m2	\$ 5,011.00	\$ 601,320.00	36.00	\$ 180,396.00	36.00	\$ 180,396
3.01	Excavación manual H=2,50 mts, como actividad secundaria a la obra.	120	m3	\$ 53,194.00	\$ 6,383,280.00	2.40	\$ 127,665.60	2.40	\$ 127,666

3.02	Excavación manual para cimientos dimensiones máximas de 0,6mx0,6m, como actividad secundaria a la obra.	100	m	\$ 53,194.00	\$ 5,319,400.00	9.20	\$ 489,384.80	9.20	\$ 489,385
3.05	Relleno con material seleccionado, como actividad secundaria a la obra.	200	m3	\$ 53,805.00	\$ 10,761,000.00	2.70	\$ 145,273.50	2.70	\$ 145,274
4.04	Concreto 3,000 PSI para estructuras columnetas, dinteles, viguetas con dimensiones inferiores a 0,3mx0,3m, como actividad secundaria a la obra.	60	m3	\$ 886,200.00	\$ 53,172,000.00	1.98	\$ 1,754,676.00	1.98	\$ 1,754,676
4.07	Construcción Placa maciza concreto 3,000 PSI, como actividad secundaria a la obra.	90	m3	\$ 685,750.00	\$ 61,717,500.00	5.45	\$ 3,734,594.50	5.45	\$ 3,734,595
4.09	Suministro, corte, figuración, colocación y amarre del refuerzo de acero PDR-60 f'y=4200 kg/cm, como actividad secundaria a la obra.	8000	kg	\$ 6,077.00	\$ 48,616,000.00	434.81	\$ 2,642,330.49	434.81	\$ 2,642,330
5.01	Construcción de muros en ladrillos H - 10, como actividad secundaria a la obra. M2	120	m2	\$ 65,357.00	\$ 7,842,840.00	26.00	\$ 1,699,282.00	26.00	\$ 1,699,282
5.06	Embone de puertas y ventanas, como actividad secundaria a la obra.	190	m	\$ 11,934.00	\$ 2,267,460.00	5.00	\$ 59,670.00	5.00	\$ 59,670
6.16	Mortero de nivelación 1:3 E= 5 cm, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 35,825.00	\$ 3,224,250.00	15.25	\$ 546,331.25	15.25	\$ 546,331
6.19	Suministro e instalación Piso en cerámica 30,5 * 30,5 cms, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 62,965.00	\$ 5,666,850.00	6.25	\$ 393,531.25	6.25	\$ 393,531
8.04	Dilataciones en pañete, como actividad secundaria a la obra.	90	m	\$ 5,157.00	\$ 464,130.00	29.00	\$ 149,553.00	29.00	\$ 149,553
18.20	Suministro y colocación de marco metálico puerta en lamina 0,80 cm, como actividad secundaria a la obra.	60	m2	\$ 73,898.00	\$ 4,433,880.00	2.00	\$ 147,796.00	2.00	\$ 147,796
18.22	Suministro y colocación de puerta en lamina Cal 18, como actividad secundaria a la obra.	90	m2	\$ 223,660.00	\$ 20,129,400.00	2.00	\$ 447,320.00	2.00	\$ 447,320
24.01	Obras en concreto 3000 psi para cimentación.		m3	\$ 898,495.00		2.33	\$ 2,097,087.33	2.33	\$ 2,097,087

TOTAL				\$ 1,756,889,310.00
ADMINIST				\$ 359,240,000.00
UTILIDAD		%	\$ 0.05	\$ 87,844,465.50
VALOR				\$ 2,203,973,775.50

\$ 206,118,685.45
\$ 28,254,105.72
\$ 10,305,934.27
\$ 244,678,725.44

\$ 188,869,791.75

ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. - ESP


DAVID ALBERTO GOMEZ GUTIERREZ
Administrador de Contrato

VESGA MORENO INGENIEROS S.A.S.


MANUEL EDUARDO VESGA MORENO
Representante Legal