EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO - TERRINORTE
Radicado Entrada No.20240252
SE: 0000 - SUB: 0000
YETSENIA COLLAZOS
DESTINATARIO ----------
ANDREA MARTINEZ
2024-06-26 16:08

ACTA DE OBRA

VG2 TERRINORTE JERA Ingeniería

VG2 TERRINORTE JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA 3 Y FINAL

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA CRD 037 DEL 26 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VIAS CONSTRUCTORES Y	FECHA ACTA	DIA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO -					08 DE ABRIL DE 2024	
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO	LUIS CARLOS CAYERO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.388.530.500	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 416.561.352	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INI	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.388.530.500				
FECHA DE TERMINACIÓN FIN	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LA PUREZA	TRES PIEDRAS	SAN LAUREANO	CRISTO REY	SAN MANUEL	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUTADO ACTA N° 3 CONTRACTUAL		EJECUTADO ACTA N° 3 ADICIONAL		TOTAL ACUMULADO ACTA 3	
											CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
1	DEMOLICIONES Y RETIROS									$ 134.616.190						
1.01	Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación del tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoria.	und			1,00	3,00		4,00	$ 209.953	$ 1.008.728	4,00	$ 1.008.728			4,00	$ 1.008.728
1.02	Desmonte sanitarios. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de sanitarios. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoria.	und		8,00	-	15,00	4,00	19,00	$ 40.702	$ 774.858		$ 0	2,00	$ 81.404	2,00	$ 81.404
1.03	Desmonte lavamanos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de lavamanos, lavaderos. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoria.	und		2,00	-			2,00	$ 40.702	$ 81.404		$ 0	8,00	$ 325.616	8,00	$ 325.616
1.04	Demolición enchapes, aparentes estén o no pegados, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria.	m2	170,23	200,18	279,07	491,06		1.140,08	$ 15.259	$ 17.400.537	41,54	$ 633.859			41,54	$ 633.859
1.05	Demolición mesones en concreto. Incluye cargue, transporte y botada de escombros. Incluye refuerzo e instalaciones embebidas. Además su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria.	m2	2,20	2,43	-	23,04	4,20	33,53	$ 35.021	$ 1.174.379		$ 0			0,00	$ 0
1.06	Desmonte puertas (marco y alas) metalicas, en aluminio o en madera, incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoria. Ancho variable desde 0,83 a 1,20 m.	und	14,00	12,00	-	12,00		38,00	$ 41.004	$ 1.558.552		$ 0			0,00	$ 0
1.07	Desmonte ventanas (marco y cuerpo) metálicas, en aluminio o en madera. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoria.	m2	13,40	15,61		52,08	22,24	103,33	$ 41.004	$ 4.315.427		$ 0			0,00	$ 0
1.08	Desmonte rejas de seguridad(marco y cuerpo) metálicas, en aluminio o en madera. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoria.	m2	13,40	15,61		52,08	22,24	103,33	$ 20.006	$ 2.067.580		$ 0			0,00	$ 0
1.09	Desmonte de salidas electricas. Incluye retiro de aparatos electricos (tomas, suiches, tablero, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoria.	un	20,00	35,00	30,00	30,00	10,00	115,00	$ 14.049	$ 1.615.635	100,00	$ 1.404.900	58,00	$ 838.991	158,00	$ 2.243.791
1.10	Desmonte estructuras en madera y/o metálica de cubiertas existentes. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de teja, tablilla, alferdas, zanjuanes y soleras, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria.	m2	173,88	287,07	286,81	784,52	163,00	1.597,09	$ 39.507	$ 63.115.016		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
1.11	Desmonte teja tipo eternit o teja de barro y/o similar. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tejas aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria.	m2	173,88	287,07	286,81	784,52	152,36	1.596,65	$ 19.699	$ 31.207.787		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
1.12	Demolición placa contrapiso en concreto de cualquier resistencia con espesor hasta de 15 cm, manual o mecánicamente. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria.	m2	-	76,00	-	-	41,40	117,40	$ 35.641	$ 4.184.075		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
1.13	Demolición cunetas en concreto de cualquier resistencia con espesor hasta de 15 cm y 50 cm de desarrollo, manual o mecánicamente. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria.	ml	-	-	-	35,00	-	35,00	$ 17.993	$ 629.755	35,00	$ 629.755	6,59	$ 117.592	41,59	$ 748.347

1.14	Desmonte sistema pozos sépticos. Incluye el cargue, transporte, botado o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	und		1,00	1,00			2,00	$ 259.364	$ 519.728	1,00	$ 259.364		$ 0	1,00	$ 259.364
1.15	Demolición pedestales en concreto para paredes en madera, medidas 20 X 20 x 15 cms. Incluye cargue, transporte y botada de escombros. Incluye refuerzo e instalaciones embebidas. Además su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	und	-	16,00	12,00	-	-	28,00	$ 5.099	$ 169.370		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
1.16	Cargue, retiro, transporte y botada de material de demoliciones y excavaciones a lugar autorizado por la entidad competente. Incluye el cargue manual, repales, transporte interno y externo y botada de material fuo apropiado.	m3	16,56	4,21	16,86	29,55	10,58	71,75	$ 56.795	$ 4.074.699		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
2	EXCAVACIONES Y ESTRUCTURAS									$ 51.333.680		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
2.01	Construcción de piso en concreto de 21 Mpa, con un espesor de 15cm. Incluye el suministro y el transporte del concreto, entresuelo en piedra (e=0,15 m.), arenilla compactada (e=0,05 m.) y polietileno de baja densidad (esp. 4.	m2	-	42,70	-	197,80	41,40	281,19	$ 204.496	$ 51.333.680		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
3										$ 61.213.626		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
3.01	Construcción de Cuneta en "V" en concreto de 21 Mpa, desarrollo de 0,30 m., espesor de 0,10 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, nivelación, conformación y compactación del terreno, material granular apto para filtro con un espesor de 20 cm. malla electrosoldada D-84 y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño.	ml	-	-	-	41,00	-	41,00	$ 155.454	$ 6.347.614	41,00	$ 6.298.514		$ 0	41,00	$ 6.298.514
3.02	instalacion de anclajes epoxicos, Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion	un	12,00	14,00	20,00	35,00	10,00	91,00	$ 30.924	$ 2.814.684		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
3.03	Construccion de mamposteria en ladrillo de 12 Incluye todo lo necesario para su correcta construccion	m2	35,00	28,00	19,00	30,00	18,00	130,00	$ 97.895	$ 9.406.268	3,84	$ 384.445		$ 0	3,84	$ 384.445
3.04	Construccion de mamposteria en ladrillo de 12 para enmorrasado Incluye todo lo necesario para su correcta construccion	m	44,00	28,00	83,60	35,00	45,00	235,70	$ 43.041	$ 8.453.524		$ 0	136,00	$ 5.852.184	136,00	$ 5.852.184
3.05	Construccion de Muretes de contención 1:3, espesor de hasta 0.05m, incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento	m2	15,00	28,00	30,00	95,00	18,00	136,00	$ 81.556	$ 11.186.048	55,05	$ 3.661.022		$ 0	55,05	$ 3.661.022
3.09	Construccion de viga y columnetas de 20x15 incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m	80,00	44,00	73,60	80,00	66,00	332,70	$ 74.278	$ 24.712.201		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
4	ACABADO MUROS									$ 55.660.158		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
4.01	Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir segun aprobación de la interventoría.	m2	180,43	194,59	283,50	837,34	197,08	2.204,84	$ 24.964	$ 54.159.567		$ 0	458,13	$ 11.282.594	458,13	$ 11.282.594
4.02	Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie inferior de placas de cubierta, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie.Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir segun aprobación de la interventoría.	m2					16,00	16,00	$ 25.019	$ 401.040		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
4.03	Aplicación de pintura a base de aceite a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir segun aprobación de la interventoría.	m2	10,00	24,00	18,00	28,00	60,00	130,00	$ 31.930	$ 3.831.660	69,65	$ 2.235.311		$ 0	69,65	$ 2.235.311
4.04	Colocacion de revoque, incluye fisitas y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	58,90	46,80	16,00	68,05	56,80	316,05	$ 53.472	$ 7.229.982		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
5	CARPINTERIA									$ 333.398.261		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
5.01	Suministro, transporte y colocación de puerta batiente en lámina galvanizada de (0,75-1,10) x(1,80- 2,10) m., montante con una altura de 0,80m., calibre 18, (marco, ala y montante), entamborada las dos caras, lisa. Incluye bastidores para el ala y el montante en tubería en PTR de 30 x 30 x3 mm., wash (primer, pintura anticorrosiva y anatado con esmalte semibrillante color a definir por el diseñador, tipo Pintuco o su equivalente. cerradura de seguridad sel 13-70 tipo Yale o su equivalente y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	11,00	11,00	-	12,00	16,00	40,00	$ 1.040.587	$ 58.969.253		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
5.02	Suministro, transporte y colocación de Ventanas enmarcada en aluminio corrediza, celosía 50-20, vidrio crudo 6mm incoloro. Incluye pestillo deslizable doble cara y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	8,04	6,24		52,00	8,42	74,70	$ 773.643	$ 57.795.640		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
5.03	Suministro, transporte y colocación de Reja metálica en varilla cuadrada de 5/8". Incluye marco en tubería (estanguiar de 3" x 3" espesor de 1mm), bastidor metálico de 2" x 1" espesor de 1mm, pernos expansivos de 1/2" x 3". Incluye resane de superficie, soldadura, pintura base anticorrosiva y acabado con esmalte semibrillante y todos los demás elementos requeridos para su correcta fabricación e instalación.	m2	6,04	3,12	9,00	52,00	8,42	80,58	$ 402.798	$ 32.466.495		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
5.04	Suministro, transporte y colocación de Candados de seguridad tipo yale L3-70. Incluye soldadura a puerta actal y todos los demás elementos requeridos para su correcta fabricación e instalación.	und	3,00		2,00	1,00		6,00	$ 187.301	$ 1.124.106		$ 0		$ 0	0,00	$ 0
5.05	Suministro, transporte e instlacion de mueble en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Sucoda o equivalente, anaho 0,60 m (seis). Incluye pedaño de 600 x 600 x 250 mm., salpicadero, bordes redondeados, jabon, canastilla, grifería cuello de ganso, atasco con llave metálica, ranuras inferior en acero inoxidable AISI 304 calibre 20, con entrepaño intermedio, puertas batientes con bisagras y manijas	ml		3,60	-	5,00	4,10	12,60	$ 800.861	$ 10.130.892	4,47	$ 3.579.940		$ 0	4,47	$ 3.579.940
5.06	Suministro, transporte y colocación de pestillo en acero inoxidable, para puertas de baños. Incluye tornillo antivandalico en acero inoxidable y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un			-	8,00		8,00	$ 137.632	$ 1.020.978		$ 0		$ 0	0,00	$ 0

7.15	Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso toma GFCI; incluye cable No. 12 Cu-LSZH, tubería EMT de 1/2", caja metálica de 12 x 12 cm, toma GFCI a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico.	un	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	11,00	$ 206.813	$ 2.274.943		0.0		0.0	0.00	$ 0
7.16	Suministro e instalación de Luminarias LED de estroboscópica de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "espejo e cerraza americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe y demás elementos de fijación para su correcto funcionamiento	un	10.00	12.00	12.00	32.00	14.00	80,00	$ 248.211	$ 19.701.680	81.00	$ 15.022.931		0.0	81.00	$ 15.022.931
7.17	Suministro e instalación de Cable de cobre desnudo No 2 THHN AWG	ml	70.00	40.00	25.00	30.00	25.00	190,00	$ 38.927	$ 7.006.060		0.0		0.0	0.00	$ 0
7.18	Soldadura exotermica de 115 gm	un	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	22,00	$ 40.980	$ 877.360		0.0		0.0	0.00	$ 0
7.19	Suministro e instalacion de varilla Copperweld 8 equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro	un	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5,00	$ 226.423	$ 1.132.115	4.00	$ 905.692		0.0	4.00	$ 905.692
7.20	Construcción de cajas de registro de 30 x 30 x altura hasta 80 cm en concreto de 17 Mpa, tapa en concreto, la tapa con su respectiva manija. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5,00	$ 471.330	$ 2.356.650		0.0		0.0	0.00	$ 0
7.21	Suministro e instalación de Luminarias LED de estroboscópica reflectora de 18W , incluye "espejo e cerraza americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe y demás elementos de fijación para su correcto funcionamiento.	un	8.00	10.00	8.00	8.00	10.00	44,00	$ 101.171	$ 4.477.524		0.0		0.0	0.00	$ 0
8	CUBIERTAS									$ 540.313.261		0.0		0.0	0.00	$ 0
8.01	Suministro, transporte e instalación de teja termo acustica en UPVC de e:2,5mm tipo FC , manojosas o equivalentes, colombiana, incluye kit de instalacion de tornillería (tornillo caperuza cepillos+empaque),anclantes, scarpas internas verticales y horizontales ,transportes regionales de material, instalación con personal calificado siguiendo las recomendaciones de proveedor y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye estructura	m2	243.00	340.50	157.50	405.50	193.00	1.319,50	$ 185.610	$ 207.454.971		0.0		0.0	0.00	$ 0
8.02	Construcción y montaje de Estructura Metalica para refuerzo de estructuras y nueva instalacion de teja termoacustica, en perfileria tipo IPE, HEA, PHR-C, PTE O CUALQUIER TIPO DE ELEMENTO METALICO para de cubierta. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, anclajes, soldaduras de anclado e presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, sobre falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg	180.00	100.00	100.00	360.00	180.00	8.360,00	$ 25.109	$ 209.911.240		0.0		0.0	0.00	$ 0
8.03	Suministro, transporte y colocacion de canoa en "U" en lamina galvanizada calibre 20, desarrolla 1.0m con soldadura incluye embudos en el mismo material de la canoa, sopostos, tornillos autoperforantes, anticorrosivo epoxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Segun diseño de cubierta	m	44.50	25.00	53.00	35.00	46.20	203,70	$ 133.181	$ 27.389.151		0.0		0.0	0.00	$ 0
8.04	Suministro, transporte y colocacion de cuiera en lamina galvanizada calibre 20, con soldadura , anticorrosivo epoxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	24.90	10.00	20.00	40.00	33.00	127,00	$ 91.647	$ 11.664.506		0.0		0.0	0.00	$ 0
8.05	Mantenimiento de cubierta en teja de barro, incluye desmonte, botada de material y cambio de fieltro, reposicion de 30% de tejas y retelha incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2				10.00		10,00	$ 189.311	$ 1.893.110		0.0		0.0	0.00	$ 0
9	CERRAMIENTOS									$ 1.997.564		0.0		0.0	0.00	$ 0
9.01	Suministro, transporte e instalacion de Puerta de modulos 2,80*2,4, batiente en malla eslabonada calibre 10, trucos 0.60m x 0.60m, incluye, tubería galvanizada de 2" calibre 13, Cada 2,50 mt, angulo perimetral de 1 1/2 X 1 1/2 X 3/8", anticorrosivo y esmalte en pintura color aluminio	un	1.00			1.00		2,00	$ 998.942	$ 1.997.564		0.0		0.0	0.00	$ 0
10	ASEO Y LIMPIEZA							-		$ 4.353.622		0.0		0.0	0.00	$ 0
10.01	Aseo y limpieza	m2	168.50	231.40	280.00	491.00	178.22	1.319,38	$ 3.300	$ 4.353.622	813.38	$ 2.683.922	1505.72	$ 3.248.378	2.985.00	$ 9.850.800
99	OBRAS EXTRAS							-		$ 0						$ 0
OE - 1	ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO	m2							$ 134.011		101.38	$ 13.583.479			101.38	$ 13.583.479

COSTOS INDIRECTOS		$	1.253.186.451
ADMINISTRACION	35.81%	$	448.817.900
UTILIDAD	10%	$	92.258.420
TOTAL COSTO DIRECTO + AU		$	1.784.920.481
DATOS REEMBOLSABLES ESTIMADOS			
POLIZAS		$	12.304.943
Polizas (Plan de gestion ambiental, de vida)		$	1.149.200
COSTO TOTAL OBRA		$	1.798.424.624

SUBTOTAL	$ 165.580.087,11
APIU 35,81%	$ 60.390.995,00
UTILIDAD 5%	$ 8.479.500,00
VALOR ACTIVIDAD ACTA N° 2	$ 234.450.495,00

JAIME LEONARDO RAMIREZ ALZATE
R.L. ALTA INGENIERIA S.A.S
Interventoria Externa

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
R.L. VGD CONTRUCTORES Y CONSULTORE
Contratista de Obra

JUAN ESTEBAN SIERRA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SIMACOM
Supervisor Contrato

VG2 | TERRINORTE EICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 26 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA LA SUSANA	
ÍTEM	1,01	Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su	UNIDAD un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
TANQUES DE RESERVA LOSABIBLIOTECA							2,00
TOTAL							2

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	1	ESCUELA VEREDA SAN IGNACIO					
ÍTEM	1,01	Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su				UNIDAD	un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
TANQUE ALMACENAMIENTO PARTE TRASERA DE LA ESCUELA							1,00
TOTAL							1

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA VEREDA SAN LAUREANO		
ÍTEM	1,01	Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su	UNIDAD	un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
TANQUE ALMACENAMIENTO LOSA BAÑOS							1,00
TOTAL							1

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				11	DICIEMBRE	2023
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	1	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA VEREDA SAN LAUREANO		
ÍTEM	1,02	Desmonte sanitarios: incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de sanitarios: incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la	UNIDAD	un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	TUBO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
BAÑO PROFESORA					1,00		1,00
BAÑOS MIXTOS DE NOÑOS					4,00		4,00
ACTA N°2 SE COBRARON 3					-3,00		-3,00
TOTAL							2

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA LA SUSANA		
ÍTEM	1,03	Desmonte lavamanos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de lavamanos, lavaderos. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte	UNIDAD	un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
BAÑO DE NIÑOS					4,00		4,00
BAÑOS DE NIÑAS					4,00		4,00
TOTAL							8

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE SICE BIRANGUITA

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA LA SUSANA		
ÍTEM	1,04	Demolición enchapes, espesores entre 5 y 9 mm. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones	UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
		3,10	6,70		2,00		41,54
PISO BAÑOS							0,00
TOTAL							41,54

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL DE 2024	
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA LA SUSANA		
ÍTEM	1,09	Desmonte de salidas electricas, incluye remosion de aparatos electricos (toma, suiches, tableros, breakers), desmonte de cable, picada de muros, estibo, cargue, transporte, botada de escombros en	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
DESMONTE DE SALIDAS							
5 AULAS DE CLASE	6,00				5,00		30,00
PREESCOLAR	5,00				1,00		5,00
BIBLIOTECA	8,00				1,00		8,00
SALA DE PROFESORES	4,00				1,00		4,00
CORREDOR	3,00				1,00		3,00
COCINA Y RESTAURENTE	8,00				1,00		8,00
COCINA EXTERNA	4,00				1,00		4,00
							62,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE ESE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				05 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	1	ESCUELA SAN LAUREANO					
ÍTEM	1,09	Desmonte de salidas eléctricas. Incluye remosión de aparatos eléctricos (toma, suches, tableros, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro, cargue, trasnporte, botada de escombros en				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
SALIDAS ELECTRICAS DESMONTADAS							
TRES AULAS	6,00				3,00		18,00
BAÑOS NIÑOS	3,00				1,00		3,00
SALON DE COMPUTADORES	8,00				1,00		8,00
RESTAURANTE	4,00				1,00		4,00
COCINA	6,00				1,00		6,00
BAÑO PROFESORES	2,00				1,00		2,00
3 CUARTOS UTILES	2,00				3,00		6,00
TOTAL SALIDASACTA 3							47,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/06/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	1	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	1,09	Desmonte de salidas eléctricas. Incluye remoción de aparatos eléctricos (toma, suiches, tableros, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro, cargue, transporte, botada de escombros en				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
2 AULAS DE CLASE	5,00				2,00		10
APARTAMENTO PROFESOR	3,00				1,00		3
COCINA	4,00				1,00		4
RESTAURANTE	3,00				1,00		3
CORREDOR Y CUARTO UTIL	6,00				1,00		6
							26,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE EICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA TRES PIEDRAS	
ÍTEM	1,09	Desmonte de salidas eléctricas: incluye remoción de aparatos eléctricos (toma, suiches, tableros, breakers), desmonte de cable, resane de muros, retiro, cargue, transporte, botada de escombros en	UNIDAD / UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
2 AULAS DE CLASE	5,00				2,00		10,00
APARTAMENTO PROFESOR	6,00				1,00		6,00
BAÑO DE NIÑOS	3,00				1,00		3,00
COCINA - RESTAURANTE	4,00				1,00		4,00
CORREDORRES	3,00				1,00		3,00
							26,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				09 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	[illegible] GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA SAN IGNACIO	
ÍTEM	1,09	Desmonte de salidas electricas: incluye remosion de aparatos electricos (toma, suches, tableros, breakers) desmonte de cable, resane de muros, retiro	UNIDAD / UN

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENT	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
SALIDAS ELECTRICAS DESMONTADAS							
SALON 1					5,00		5,00
SALON 2					5,00		5,00
APARTAMENTO PROFESOR					6,00		6,00
BAÑOS					3,00		3,00
RESTAURANTE					5,00		5,00
CORREDOR Y COMEDOR					4,00		4,00
							28,00
SALIDAS COBRADAS ACTA 1							15,00
TOTAL SALIDASACTA 3							13,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA LA SUSANA	
ÍTEM	1,13	Demolición cunetas en concreto de cualquier resistencia con espesor hasta de 10 cm y 30 cm de desarrollo, manual o mecánicamente, incluye cargue, transporte y botada de escombros, ratio de	UNIDAD ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
DEMOLICION CUNETA SOBRE TODO EL CORREDOR	41,55						41,55
							41,55

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	1	ESCUELA SAN IGNACIO					
ÍTEM	1,14	Desmonte sistema pozos sépticos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte				UNIDAD	UN
PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
DESMONTE POZO SEPTICO PARTE TRASERA DE LA ESCUELA							1,00
TOTAL SALIDASACTA 3							1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
 	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	3	ESCUELA LA SUSANA					
ÍTEM	3,01	Construcción de Cuneta en "V" en concreto de 21 Mpa., desarrollo de 0.50 m., espesor de 0.10 m. incluye suministro, transporte y colocación del concreto, nivelación, conformación y compactación del terreno.				UNIDAD	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
CONSTRUCCION DE CARCAMO SOBRE TODO EL CORRREDOR, INCLUYE REJILLA					41,55		41,55
TOTAL							41,55

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	3	ESCUELA LA SUSANA					
ÍTEM	3,03	Construccion de mamposteria en ladrillo de 10 incluye todo lo necesario para su correcta construccion				UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
MURO QUE SE DEMOLIO Y SE CONSTRUYO PARA INSTALACION TANQUES EN LOSA SEGUNDO PISO		2,40	1,60				3,84
TOTAL							3,84

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE RIOS GRANDEÑOS | JERA Ingeniería

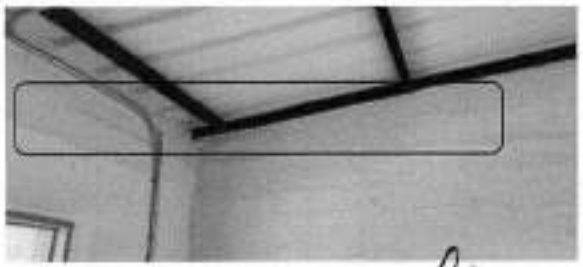
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

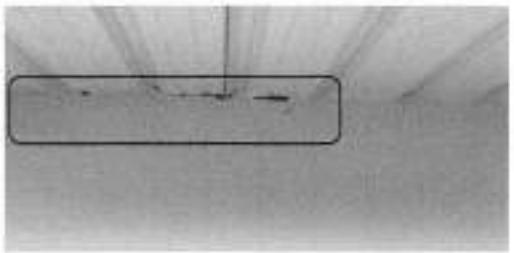
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	3	ESCUELA VEREDA SAN LAUREANO					
ÍTEM	3,04	Construcción de mampostería en ladrillo de 10 para encorozado incluye todo lo necesario para su correcta construcion				UNIDAD	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
BLOQUE 1	19,40				2,00		38,80
	7,40				3,00		22,20
BLOQUE 2	11,20				2,00		22,40
	9,50				2,00		19,00
SALON BIBLIOTECA	10,20				2,00		20,40
	6,70				2,00		13,40
TOTAL							136,20

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL DE
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN		
FECHA DE INICIO	14/06/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A		
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A		
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL

CAPÍTULO	3	ESCUELA VEREDA SAN IGNACIO
ÍTEM	3,05	Construcción de Mortero de nivelación 1:3, espesor de hasta 0.06m. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TO
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	LONGITUD	ANCHO	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TO
MORTERO NIVLEACION IMPERMEABILIZADO LOSA SUPERIOR DEL RESTAURANTE		7,80	4,60				
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE	
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN		
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A		
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓI		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A		
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL
CAPÍTULO	3	ESCUELA VEREDA SAN LAUREANO				
ÍTEM	3,05	Construcción de Mortero de nivelación 1:3, espesor de hasta 0.0cm. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento				UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB T
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	LONGITUD	ANCHO	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB T
MORTERO NIVLEACION IMPERMEABILIZADO LOSA SUPERIOR DE LOS BAÑOS (TANQUE ALMACENAMIENTO)		7,90	4,30				
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023			CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"						08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S			SUPERVISOR INTERNO DELE	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023			VALOR INICIAL	$ 1.386.538.535	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES			VALOR ANTICIPO	$ 415.961.562	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024			VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A			VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA Nº 3	PARCIAL	X	
PLAZO TOTAL	5 MESES			VALOR TOTAL	$ 1.386.538.535				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024			VALOR ACTA	$ -		FINAL		
CAPÍTULO	4	ESCUELA LA SUSANA							
ÍTEM	4.01	Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie de muros exteriores, incluye resanes con parche, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría						UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS			TOTAL DESCUENTOS	SUB TOTAL
COCINA EXTERNA CON MUROS SUPERIORES	9,00	1,50	1,00	13,50	2,20	0,90	2,00	3,96	
	1,30	1,40	1,00	1,82					
	2,50	1,10	1,00	2,75					
	2,10	1,00	2,00	4,20					
	3,35	3,50	1,00	11,73					
	2,65	3,08	1,00	8,16					
	2,60	3,00	1,00	7,80					
	1,00	1,00	1,00	1,00					
	2,65	1,10	1,00	2,92					
	2,60	3,00	1,00	7,80	2,10	0,90	2,00	3,78	
	3,10	2,90	3,00	26,97	2,10	0,40	2,00	1,68	
	3,70	2,50	4,00	37,00					
	2,20	2,65	3,00	17,49					
SALON DE PROFESORES	3,90	3,05	4,00	47,56	1,40	1,25	2,00	3,50	
	4,70	3,30	3,00	46,53	2,05	0,95	2,00	3,90	
PREESCOLAR	8,20	2,90	4,00	95,12	2,10	0,95	1,00	2,00	
	4,40	2,80	2,00	24,64	2,10	0,40	2,00	1,68	
					1,40	1,25	2,00	3,50	
BIBLIOTECA	9,20	2,70	3,00	74,52	2,10	1,10	1,00	2,31	
	9,20	2,00	1,00	18,40	1,40	1,25	3,00	5,25	
	7,10	2,80	2,00	39,76				0,00	
				490,68				31,55	458,13
TOTAL									458,13





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023			FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S			FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023			N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES			FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024			N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A			ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES						
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024					FINAL	
CAPÍTULO	4	ESCUELA SAN IGNACIO					
ÍTEM	4,03	Aplicación de pintura a base de aceite a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie, incluye suministro y transporte de los				UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL		SUB TOTAL
SE APLICA PINTURA EPOXICA EN EL MORTERO NIVLEACION IMPERMEABILIZADO LOSA SUPERIOR DEL RESTAURANTE		7,80	4,60			35,88
						35,88

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023			FECHA ACTA	DÍA	MES
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2	
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S			FECHAS DE SUSPENSIÓN		
FECHA DE INICIO	14/08/2023			N/A		
PLAZO INICIAL	5 MESES			FECHAS DE REANUDACIÓN		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024			N/A		
PLAZO ADICIONADO	N/A			ACTA N°	3	PARCIAL
PLAZO TOTAL	5 MESES					
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024					FINAL
CAPÍTULO	4	ESCUELA SAN LAUREANO				
ÍTEM	4,03	Aplicación de pintura a base de aceite a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los				UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	TOTAL DESCUENTOS	SUB TO
SE APLICA PINTURA EPOXICA EN EL MORTERO NIVLEACION IMPERMEABILIZADO LOSA SUPERIOR DE LOS BAÑOS (TANQUE ALMACENAMIENTO)		7,90	4,30		33,97	

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023			FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S			FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/06/2023			N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES			FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024			N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A			ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES						
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024					FINAL	
CAPÍTULO	5	ESCUELA SAN IGNACIO					
ÍTEM	5,05	Suministro, transporte e instalación de meson en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Sucoda o equivalente, ancho 0.60 m (recto), incluye zocalo de 500 x 500 x 250 mm, salpicadero, bordes				UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL		SUB TOTAL
MESON EN ACERO INOXIDABLE COCINA RESTAUTRANTE						4,47
						4,47

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	5	ESCUELA LA SUSANA					
ÍTEM	5,07	Construcción de mesones en granito pulido, incluye formaleta, lavamanos, grifería y todo lo necesario para su correcta ejecucion				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
MESON EN GRANO PARA LAVAMANOS DE BAÑOS DE HOMBRES	2,26						2,26
MESON EN GRANO PARA LAVAMANOS DE BAÑOS DE MUJERES	2,48						2,48
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/06/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	5	ESCUELA LA SUSANA					
ÍTEM	5,08	Colocación de cerámica tipo piso duro, incluye mortero de nivelación de espesor 10 cms y todo lo necesario para su correcta construcción				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOT.
ENCHAPE PISO DE BAÑOS DE NIÑOS	6,70	3,10					20,77
ENCHAPE PISO DE BAÑOS NIÑAS	6,70	3,10					20,77
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	5	ESCUELA SAN IGNACIO					
ÍTEM	5,08	Colocación de cerámica tipo piso duro, incluye mortero de nivelación de espesor 10 cms y todo lo necesario para su correcta construcion				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOT
ENCHAPE PISO DE BAÑOS DE LOS NIÑOS	5,00	1,95					9,75
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2(		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	5	ESCUELA TRES PIEDRAS					
ÍTEM	5,08	Colocación de cerámica tipo piso duro, incluye mortero de nivelación de espesor 10 cms y todo lo necesario para su correcta construccion				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOT.
ENCHAPE PISO DE BAÑOS DE LOS NIÑOS	5,00	2,40					12,00
BAÑO PROFESOR	2,45	1,40					3,43
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2(		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	5	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	6,04	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC AGUAS LLUVIAS, con un diámetro de 3", para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOT/
BAJANTES FRENTE ESCUELA	4,20				2,00		8,40
DETRÁS DE LA COCINA	3,00						
COSTADO DEL COMEDOR	4,20				2,00		
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	6	ESCUELA SAN IGNACIO	
ÍTEM	6,04	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diámetro de 3" , para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
BAJANTES FRENTE ESCUELA	4,80				5,00		24,00
PARTE TRASERA	2,90				1,00		2,90
COSTADO DEL COMEDOR	3,40				2,00		6,80
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	8)	ESCUELA TRES PIEDRAS					
ÍTEM	8,04	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diámetro de 3" , para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
BAJANTES POR TODO EL PERIMETRO DE LA ESCUELA	5,40				2,00		10,80
	5,20				2,00		10,40
	4,50				3,00		13,50
	3,65				1,00		3,65
	3,35				2,00		6,70
	2,60				2,00		5,20
TOTAL							50,25

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	6	ESCUELA LA SUSANA		
ÍTEM	6,04	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC- RDS13 EL6VP3, con un diámetro de 3", para bajantes, incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
BAJANTES POR TODO EL PERIMETRO DE LA ESCUELA	5,00				5,00		25,00
	4,50				2,00		9,00
	4,00				1,00		4,00
	3,00				3,00		9,00
	3,60				1,00		3,60
	15,40				1,00		15,40
TOTAL							66,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	6	ESCUELA SAN LAUREANO		
ÍTEM	6,04	Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC-AGUAS LLUVIAS, con un diámetro de 3", para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
BAJANTES POR TODO EL PERIMETRO DE LA ESCUELA BLOQUE 1	4,80				4,00		19,20
BLOQUE 2	3,80				2,00		7,60
BLOQUE TRASERO	2,80				1,00		2,80
	3,20				1,00		3,20
	3,60				4,00		14,40
TOTAL							47,20

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				06 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	6	ESCUELA SAN LAUREANO					
ÍTEM	6,05	Suministro, transporte e instalación de Tanque de reserva de 2000 lts, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
TANQUE RESERVA INSTALADO EN LA LOSA SUPERIOR MACIZA DE LOS BAÑOS							1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	6	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	6,05	Suministro, transporte e instalación de Tanque de reserva de 2000 lts, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
TANQUE RESERVA INSTALADO A LAS AFUERAS DE LA ESCUELA (CAMBIO DE TUBERIA MAL ESTADO)							1,00

TOTAL

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	6	ESCUELA SAN LAUREANO
ÍTEM	6,06	Instalación de Sanitario Integral (línea Acacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de

UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
BAÑO DE NIÑOS MIXTO					4,00		4,00
BAÑO DE PROFESORES					1,00		1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/06/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	6	ESCUELA TRES PIEDRAS					
ÍTEM	6,06	Instalación de Sanitario integral (línea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
BAÑO DE NIÑOS MIXTO					4,00		4,00
BAÑO DE PROFESORES					1,00		1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	6	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	6,06	Instalación de Sanitario Integral (línea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
BAÑO DE LOS NIÑOS							3,00
BAÑO DE LOS NIÑAS							3,00
BAÑO DE LA PROFESORA							1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				06 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	6	ESCUELA LA SUSANA					
ÍTEM	6,06	Instalación de Sanitario Integral (línea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y trasnporte del sanitario, abasto metálico, válvula de				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
BAÑO DE NIÑOS					4,00		4,00
BAÑO DE NIÑAS					3,00		3,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	6	ESCUELA LA SUSANA					
ÍTEM	6,07	Suministro, transporte e instalación de griferías tipo institucional de cromo o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos metalica				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
BAÑO DE NIÑOS					4,00		4,00
BAÑO DE NIÑAS					4,00		4,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE VIVE ANTIOQUIA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	6	ESCUELA SAN LAUREANO	
ÍTEM	6,07	Suministro, transporte e instalación de griferías tipo institucional de cromo o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOT
BAÑO DE NIÑOS MIXTO					3,00		3,00
BAÑO DE PROFESORES					1,00		1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE RICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2(		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	6	ESCUELA TRES PIEDRAS					
ÍTEM	6,07	Suministro, transporte e instalación de griferías tipo institucional de cromo o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOT/
BAÑO MIXTO					2,00		2,00
BAÑO PROFESORA					1,00		1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2(		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/06/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	6	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	6,07	Suministro, transporte e instalación de griferías tipo institucional de codo o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOT.
BAÑO DE NIÑAS					2,00		2,00
BAÑO NIÑOS					2,00		2,00
BAÑO PROFESORA					1,00		1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE
EICE GIRARDOTA

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				06 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	6	ESCUELA SAN IGNACIO					
ÍTEM	6,08	suministro, transporte e instalación de Sistema séptico integrado horizontal de 2.000 lts en polietileno; incluye las conexiones para succión, purga, rebose y llenado				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
POZO SEPTICO PARTE TRASEWRA DE LA ESCUELA					1,00		1,00

TOTAL

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE
BIEN GRANDIOSO

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

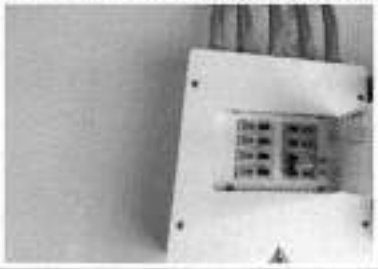
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN IGNACIO	
ÍTEM	7,01	Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos 2P, 3H, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa Barras	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
TABLERO SALON 1					1,00		1,00
TABLERO RESTAURANTE					1,00		1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE

JERA Ingeniería

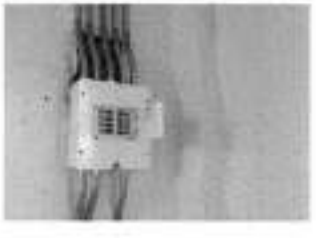
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2(		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	7,01	Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos 2P, 3R, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa Barras				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOT/
TABLERO SALON 1					1,00		1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCCIONES | TERRINORTE RICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

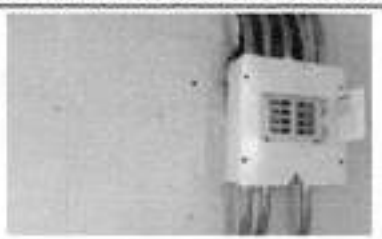
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS					
ÍTEM	7,01	Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos 2P, 3H, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa Barras				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
TABLERO SALON 2					1,00		1,00
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				06 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN LAUREANO	
ÍTEM	7,02	Suministro e instalación breaker industrial 2x40A	UNIDAD: UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
TABLERO SALON COMPUTO					1,00		1,00
TOTAL							1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE S.A.S. BIC BUCARAMANGA | JERA Ingeniería

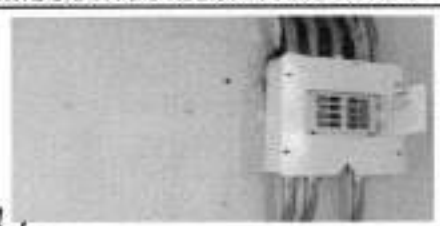
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS					
ÍTEM	7,02	Suministro e instalación breaker industrial 2x40A				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
TABLERO SALON 2					1,00		1,00
TOTAL							1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE SAS BIRANDOTA

JERA Ingeniería

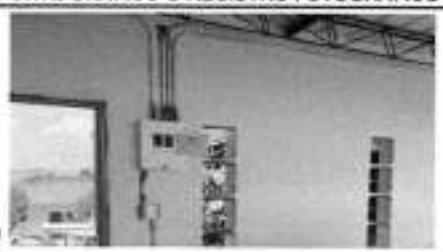
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA LA SUSANA					
ÍTEM	7,02	Suministro e instalación breaker industrial 2x40A				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
TABLERO SALON 4					1,00		1,00
TOTAL							1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

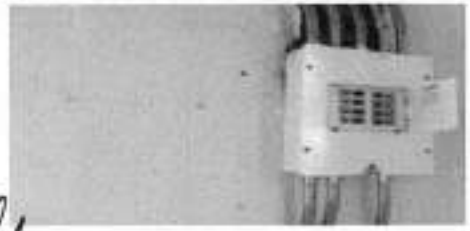
MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.606	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.582	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.606				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS		
ÍTEM	7,03	Suministro e instalación breaker enchufable 1x20A	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
TABLERO SALON 2					4,00		4,00
TOTAL							4,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN LAUREANO		
ÍTEM	7,03	Suministro e instalación breaker enchufable 1x20A	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
TABLERO SALON COMPUTO					8,00		8,00
TABLERO SALON 1					8,00		8,00
TOTAL							16,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE BIEN SIRVIENDOTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN LAUREANO	
ÍTEM	7,06	Suministro e instalación de cable concentrico cu calibre 3X N° 6 AWG desde poste hasta el gabinete de medidor	UNIDAD ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
CABLE CONCENTRICO					25,10		25,10
TOTAL							25,10

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE SAS BIC GIRARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.388.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.388.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN IGNACIO	
ÍTEM	7,08	Suministro e instalación de cable concentrico cu calibre 3x N° 6 AWG desde poste hasta el gabinete de medidas	UNIDAD: ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
CABLE CONCENTRICO					19,90		19,90
TOTAL							19,90

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	**CONTRATISTA**	**VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES**	**FECHA ACTA**	**DÍA**	**MES**	**AÑO**
OBJETO	**"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"**				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	**JERA INGENIERIA S.A.S**	**SUPERVISOR INTERNO DELEG**	ARLEY GARCIA CATAÑO	**FECHAS DE SUSPENSIÓN**			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	**VALOR INICIAL**	$ 1.386.536.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	**VALOR ANTICIPO**	$ 415.961.552	**FECHAS DE REANUDACIÓN**			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	**VALOR ADICIONADO**	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	**VALOR TOTAL ADICIONADO**	N/A	**ACTA N°**	3	**PARCIAL**	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	**VALOR TOTAL**	$ 1.386.536.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	**VALOR ACTA**	$ -			**FINAL**	

CAPÍTULO	7	**ESCUELA LA PUREZA**	
ÍTEM	7,06	Suministro e instalación de cable concentrico cu calibre 3X N° 6AWG desde poste hasta el gabinete de medidor	**UNIDAD** **ML**

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
CABLE CONCENTRICO					29,85		29,85
TOTAL							**29,85**

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS	
ÍTEM	7,08	Suministro e instalación de cable concentrico cu calibre 3x N° 6 AWG desde poste hasta el gabinete de medidor	UNIDAD: ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
CABLE CONCENTRICO					26,00		26,00
TOTAL							26,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA LA SUSANA		
ÍTEM	7.06	Suministro e instalación de cable concéntrico en calibre 2X N° 6 AWG desde poste hasta el gabinete de medidor	UNIDAD	ML

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
CABLE CONCENTRICO					24,90		24,90
TOTAL							24,90

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

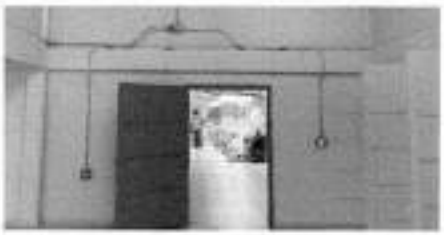
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA LA SUSANA					
ÍTEM	7,12	Suministro e instalación de salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
RESTARANTE					2		2
SALONES 1 AL 5 (6 TOMAS POR SALON)					30		30
SALA DE PROFESORES					6		6
BIBLIOTECA					6		6
PREESCOLAR					7		7
COCINA					3		3
TOTAL							52,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN LAUREANO		
ÍTEM	7,12	Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
BLOQUE 1							
SALON 1					3		3
SALON 2					3		3
SALON PEQUEÑO BIBLIOTECA					1		1
SALON ATRÁS 4					3		3
BLOQUE 2							
SALON COMPUTO					13		13
COCINA					6		6
ENFERMERIA					1		1
CUARTO SILLETERIA					1		1
COCINA VIEJA					1		1
TOTAL							32,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS		
ÍTEM	7,12	Suministro e instalación de salida eléctrica trifasal a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
SALON 1					5		5
BIBLIOTECA					2		2
CASA PROFESOR					5		5
SALON 2					5		5
COCINA					2		2
TOTAL							19,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS		
ÍTEM	7.12	Suministro e instalación de salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 hilos de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
SALON 1					5		5
BIBLIOTECA					2		2
CASA PROFESOR					5		5
SALON 2					5		5
COCINA					2		2
TOTAL							19,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/06/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA LA PUREZA		
ÍTEM	7,12	Suministro e instalación de salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal, incluye 4 mts de cable No. 12 Cu LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
COCINA					1		1
COMEDOR					1		1
CORREDORES					3		3
SALON 1					2		2
SALON 2					2		2
TOTAL							9,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA LA SUSANA		
ÍTEM	7,13	Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso iluminación, incluye 4 mts cable NO. 12 CuFLSZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
RESTAURANTE					4		4
SALONES 1 AL 5 (2 SALIDAS POR SALON)					10		10
SALA DE PROFESORES					1		1
BIBLIOTECA					3		3
PREESCOLAR					2		2
BAÑO HOMBRES					2		2
BAÑOS MUJERES					2		2
CORREDOR					6		6
TOTAL							30,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELE	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN LAUREANO		
ÍTEM	7.13	Salida electrica tripolar a 120 V AC para uso iluminacion, incluye 4 mts cable No. 12 CU-LSZH 4 mts tuberia EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL	
BLOQUE 1								
SALON 1					2			2
SALON 2					2			2
SALON ATRÁS 4					2			2
BLOQUE 2								
SALON COMPUTO					2			2
RESTAURNTE					4			4
COCINA					2			2
TOTAL								14,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS		
ÍTEM	7.13	Salida eléctrica trifasica a 120 V AC para uso iluminación, incluye 4 mts cable No. 12 CU-ESZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL	
SALON 1					2			2
CORREDOR					4			4
SALON 2					2			2
TOTAL								8,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE SICE SINAPSOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA VEREDA SAN IGNACIO					
ÍTEM	7,13	#¡REF!				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
TOMAS PARA REFLECTORES DEL CORREDOR					2,00		2,00
TOTAL							2

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA LA PUREZA		
ÍTEM	7,13	Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso iluminación, incluye 4 mts cable No. 12 Cu-LSZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
COCINA					1		1
COMEDOR					1		1
CUARTO PROFESORES					3		3
SALON 1					2		2
SALON 2					2		2
TOTAL							9,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE SICE BIMANDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	7,14	#¡REF!				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
COCINA					1		1
CUARTO PROFESORES					2		2
SALON 1					1		1
SALON 2					1		1
BAÑOS					2		2
TOTAL							7,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE RICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS					
ÍTEM	7,14	#¡REF!				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL	
SALON 1					1			1
BAÑOS					1			1
APARTAMENTO PROFESOR					4			4
SALON 2					1			1
COCINA					1			1
TOTAL								8,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE
EICE GIRARDOTA

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS		
ÍTEM	7,14	#¡REF!	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL	
SALON 1					1			1
BAÑOS					1			1
APARTAMENTO PROFESOR					4			4
SALON 2					1			1
COCINA					1			1
TOTAL								8,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN LAUREANO		
ÍTEM	7,14	#¡REF!	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
BLOQUE 1							
SALON 1					1		1
SALON 2					1		1
SALON PEQUEÑO DE PROFESORES					1		1
SALON ATRÁS 4					1		1
BLOQUE 2							
SALON COMPUTO					1		1
RESTAURANTE					1		1
COCINA					2		2
CORREDOR					1		1
TOTAL							9,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE EICE BIRANDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 20		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA LA SUSANA					
ÍTEM	7,14	#¡REF!				UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTA
RESTAURANTE					1		
SALONES 1 AL 5					5		
SALA DE PROFESORES					1		
BIBLIOTECA					1		
PREESCOLAR					1		
BAÑO HOMBRES					1		
BAÑOS MUJERES					1		
COCINA EXTERNA					3		
TOTAL							

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL	DE 2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA LA SUSANA		
ÍTEM	7,16	Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "corey o coraza americana de 1/2" una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
RESTAURANTE					4		4
SALONES 1 AL 5 (2 SALIDAS POR SALON)					10		10
SALA DE PROFESORES					1		1
BIBLIOTECA					3		3
PREESCOLAR					2		2
BAÑO HOMBRES					2		2
BAÑOS MUJERES					2		2
CORREDOR					6		6
TOTAL							30,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE SICS GIRARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.388.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 416.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.388.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN LAUREANO					
ÍTEM	7.16	Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "corex o corazá americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL	
BLOQUE 1								
SALON 1					2			2
SALON 2					2			2
SALON ATRÁS 4					2			2
BLOQUE 2								
SALON COMPUTO					2			2
RESTAURNTE					4			4
COCINA					2			2
TOTAL								14,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE
SICE SINAROQUIA

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS		
ÍTEM	7,16	Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "copex o coraza americana de 1/2" una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro enchufe	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
SALON 1					2		2
CORREDOR					4		4
SALON 2					2		2
TOTAL							8,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES

TERRINORTE
SICE SINAPROTA

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA LA PUREZA		
ÍTEM	7,16	Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "corex o coraza americana de 1/2" , una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL	
COCINA					1			1
COMEDOR					1			1
CUARTO PROFESORES					3			3
SALON 1					2			2
SALON 2					2			2
TOTAL								9,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE SICS GIRARDOTA

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	7,16	Suministro e instalación de Luminarias LED tipo sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "conex o coraza americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
COCINA					1		1
COMEDOR					1		1
CUARTO PROFESORES					3		3
SALON 1					2		2
SALON 2					2		2
TOTAL							9,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE SAS BIC | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/06/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	7	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	7,19	Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro				UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL	
ESCUELA LA PUREZA					1			1
TOTAL								1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSULTORES

TERRINORTE
EICE BIHAROTA

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

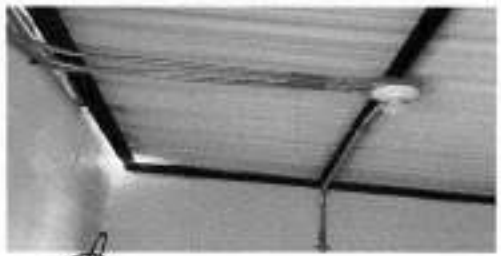
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA TRES PIEDRAS		
ÍTEM	7,19	Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro	UNIDAD	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL	
ESCUELA TRES PIEDRAS					1			1
TOTAL								1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE SAS BIC SIMARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA SAN LAUREANO	
ÍTEM	7,19	Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro	UNIDAD: UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
SAN LAUREANO							1
TOTAL							1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE
RICE SIRAMOTA

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.388.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.388.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	7	ESCUELA LA SUSANA	
ÍTEM	7,19	Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro	UNIDAD / UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
LA SUSANA					1		1
TOTAL							1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08	DE ABRIL DE	2024
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	10	ESCUELA LA PUREZA					
ÍTEM	10,01	Aseo y limpieza				UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO POR TUBO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
ASEO Y LIMPIEZA DE TODA LA INSTITUCION	25,00	20,00					500,00
TOTAL							500,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE EICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	10	ESCUELA LA SUSANA		
ÍTEM	10,01	Aseo y limpieza	UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO POR TUBO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
ASEO Y LIMPIEZA DE TODA LA INSTITUCION	45,00	20,00					900,00
TOTAL							900,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES

TERRINORTE
S.I.C.E. SUCURSAL BOGOTÁ

JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	10	ESCUELA SAN LAUREANO		
ÍTEM	10,01	Aseo y limpieza	UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO POR TUBO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
ASEO Y LIMPIEZA DE TODA LA INSTITUCION	30,00	18,00					540,00
TOTAL							540,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIONES
	

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORES | TERRINORTE SICE GIRARDOTA | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	10	ESCUELA SAN LAUREANO					
ÍTEM	10,01	Aseo y limpieza				UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO POR TUBO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
ASEO Y LIMPIEZA DE TODA LA INSTITUCION	25,00	20,00					500,00
TOTAL							500,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 | TERRINORTE | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	

CAPÍTULO	10	ESCUELA LA SUSANA		
ÍTEM	OE N°1	ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO	UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO POR TUBO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
BAÑO DE MUJERES	29,90		1,70		50,83		50,83
BAÑO DE HOMBRES	24,55		1,70		41,74		41,74
TOTAL							92,57

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

VG2 CONSTRUCTORA | TERRINORTE E.I.C.E. SOGAMOSO | JERA Ingeniería

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	10	ESCUELA SAN IGNACIO					
ÍTEM	OE N°1	ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO				UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO POR TUBO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
BAÑO DE NIÑOS	5,00		1,50		2,00		15,00
	2,95		1,50		1,00		4,43
ENCHAPE MESON COCINA	3,30		0,95		1,00		3,14
TOTAL							22,56

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA O SUPERVISOR

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023	CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"				08 DE ABRIL DE 2024		
INTERVENTORÍA EXTERNA	JERA INGENIERIA S.A.S	SUPERVISOR INTERNO DELEG	ARLEY GARCIA CATAÑO	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	14/08/2023	VALOR INICIAL	$ 1.386.538.505	N/A			
PLAZO INICIAL	5 MESES	VALOR ANTICIPO	$ 415.961.552	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	13/01/2024	VALOR ADICIONADO	N/A	N/A			
PLAZO ADICIONADO	N/A	VALOR TOTAL ADICIONADO	N/A	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.386.538.505				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	13/01/2024	VALOR ACTA	$ -			FINAL	
CAPÍTULO	10	ESCUELA TRES PIEDRAS					
ÍTEM	OE N°1	ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO				UNIDAD	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO POR TUBO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
BAÑO DE NIÑOS	3,50		1,40		1,00		4,90
	3,50		1,05		4,00		14,70
LAVADERO BAÑO	1,50		1,20		1,00		1,80
BAÑO DEL PROFESOR	6,20		1,40		1,00		8,68
ENCHAPE DE COCINA PROFESOR	2,60		0,80		1,00		2,08
ENCHAPE COCINA RESTAURANTE	4,10		1,00		1,00		4,10
TOTAL							36,26

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR O SUPERVISOR

ACTA DE ACUERDO PRECIOS OBRA EXTRA
(SEPTIEMBRE 07 DE 2023)

CONTRATO No: NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 25 DE JULIO DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN: 14 DE AGOSTO DE 2023

CONTRATISTA: VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES

INTERVENTORÍA EXTERNA: JERA INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: ARLEY GARCIA CATAÑO

OBJETO: "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"

LOCALIZACIÓN: CASCO RURAL DE MUNICIPIO DE MACEO-ANTIOQUIA

FECHA DE TERMINACIÓN: 13 DE ENERO DE 2024

El día 07 del mes de septiembre del año 2023, se reunieron en las oficinas de GIRACOM, el Ingeniero ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ, en calidad de supervisor del contrato; El ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, representante legal de VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES empresa Contratista y El ingeniero JAIME EDUARDO RAMIREZ ALZATE, representante legal de **JERA INGENIERIA S.A.S** , en calidad de Interventor Externo, con el propósito de acordar el **ACTA DE ACEURDO DE PRECIOS DE OBRA No 1** con los siguientes ítems del contrato NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023:

OE-N°1: ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS Y/O MESONES; por un valor de $ 124.931 (ver anexo apu)

El anterior APU se autoriza según las siguientes justificaciones:

1. Que, una vez analizadas las condiciones técnicas de la ejecución por parte del supervisor y el contratista, se determinó la actividad era necesaria para la buena ejecución de la obra.

2. Que siempre fue prioridad para todas las partes el mejoramiento de los baños de las instituciones educativas y que contractualmente se contempló el enchape de piso de los baños; pero dicho ítem no podía ser usado para el enchape de las paredes porque incluía un mortero de nivelación.

3. Que la interventoria utilizo el APU contractual entregado por la entidad contratante en la formulación del proyecto del Enchape de piso, le resto la actividad de mortero de nivelación y así se elaboró el APU OE N°1 aprobado en esta acta.

"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
OE 1	ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS O MESONES EN CONCRETO	M2

I. EQUIPO

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR	% M.O	$40.486	5%	$ 2.024
				SUBTOTAL	$2.024

II. MATERIALES

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESP.	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
	BALDOSA INSTITUCIONAL TIPO PISO DURO	M2	55400		1,05000	$ 58.170
	PEGACOR	KG	2250		7,00000	$ 15.750
					SUBTOTAL	$ 73.920

III. TRANSPORTES

N°	DESCRIPCIÓN	TIPO	VOLUMEN/PESO	CANTIDAD	TARIFA	VR. UNITARIO
	Cargue, transporte de materiales y almacenamiento en bodega. Escuela Rural (hasta 30 kms)	INSUMOS A MUNICIPIO	1,00000	0,31	$ 55.000	$ 16.775
						$ 0
						$ 0
					SUBTOTAL	$16.775

IV. MANO DE OBRA

N°	CARGOS PERSONAL	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	1,00	$ 202.431	0,20000	$ 40.486
				SUBTOTAL	$40.486
TOTAL COSTO DIRECTO					124.931,00

JAIME EDUARDO RAMIREZ ALZATE
R.L. JERA INGENIERIA S.A.S

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
R.L. VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORE
Contratista de Obra

VG2 CONSTRUCTORA

VG2 CONSTRUCTORES & CONSULTORES S.A.S
NIT 900.861.564-0
Carrera 48 No 12 Sur 101 Bloque 9 Interior 451
Tel: 3023895883
Medellín - Colombia
contabilidad.vg2@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 145

Señores	EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA		
NIT	901.464.458-9	**Teléfono**	(034) 4603870
Dirección	CARRERA 14 No 07 21	**Ciudad**	Girardota - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	25/06/2024, 20:55
Expedición	25/06/2024, 20:55
Vencimiento	25/07/2024

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	% Desc.	Vr. Total
1	Acta No 03 y Final contrato 041 de 2023 mantenimiento y adecuación de instituciones educativas en la zona rural del municipio de Maceo Antioquia.	1.00	169,589,997.16	0 %	0 %	169,589,997.16

Total items: 1

Valor en Letras: Doscientos treinta y ocho millones cuatrocientos sesenta mil cuatrocientos noventa y cinco pesos m/cte con un cent.

Condiciones de Pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-07-25 por $ 238,460,495.01

Observaciones: Favor consignar en la Cuenta Corriente Bancolombia No 60995389854 a nombre de VG2 Constructores y Consultores S.A.S. NIT 900.861.564-0

Total Bruto	169,589,997.16
Administración 35.61%	60,390,997.99
Imprevistos 0.00%	0.00
Utilidad 5.00%	8,479,499.86
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	238,460,495.01

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 18764070975681 aprobado en 20240519 prefijo FE desde el número 138 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 5
CUFE: c2de9d09903602fbc488a81598ed06bcd2f181d98070d941058f96b7e746480b8dd3251e80691785bec5802775ac5fdd5

Fabricado Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.640.345-8. Nombre Software Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

PERSONA JURÍDICA

Yo, **Deisy Alejandra Agudelo Gutiérrez**, identificada con cédula de ciudadanía No. 43.917.160, y con Tarjeta Profesional No. 234121-T de la Junta Central de Contadores, en mi condición de Revisora Fiscal de la Empresa **VG2 CONSTRUCTORES & CONSULTORES S.A.S.** identificada con Nit 900.861.564-0, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Medellín, a los (24) días del mes de Junio de 2024

FIRMA _____
DEISY ALEJANDRA AGUDELO GUTIERREZ
CC. 43.917.160 de Bello

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

234121-T



DEISY ALEJANDRA
AGUDELO GUTIERREZ
C.C. 43917160
RES. INSCRIPCION 887 DEL 03/11/2017
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

239720 255910

Identificación Pública D.A. 1700149111

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

D4B804ZCB3D6EZ03

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 **DEISY ALEJANDRA AGUDELO GUTIERREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43917160 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 234121-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Abril de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

43917160
NUMERO

AGUDELO GUTIERREZ
APELLIDOS

DEISY ALEJANDRA
NOMBRES

Deisy Agudelo G.
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 17-NOV-1983
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA
O+ G.S. RH
F SEXO

19-NOV-2001 BELLO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0104900-16099841-F-0043917160-20020108 0080502008B 01 103316872

JERA Ingeniería	TERRINORTE EICE GIRARDOTA	VG2 CONSTRUCTORA

INFORME TECNICO ACTA No 3 DEL 13 DE OCTUBRE DE 2023 AL 13 DE ENERO DE 2024			
PROYECTO	**CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA**		
CONSTRUCTOR	**VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS**	**INTERVENTORIA**	**JERA INGENIERIA SAS**
FECHA DEL INFORME		**CONSECUTIVO**	**N.° 3**

INFORME GENERAL	
PROYECTO: UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA (4 VEREDAS Y 1 CORREGIMIENTO)	
CONTRATO No:	NRO 041 DEL 25 DE JULIO DE 2023
OBJETO:	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"
CONTRATISTA	VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT	900.861.564-0
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS M/L ($1.386.538.505)
PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES
INTERVENTOR:	JERA INGENIERIA S.A.S
NIT	900.510.891.9
CONTRATO No:	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 027 DEL 01 DE AGOSTO DE 2023
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"
SUPERVISOR:	JUAN ESTEBAN SIERRA MONTO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CIENTO DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL DOS PESOS M/L ($ 102.760.002)
PLAZO INICIAL:	SEIS (6) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	01 DE AGOSTO DE 2023
FECHA INICIO:	14 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	13 DE FEBRERO DE 2023

AVANCE FISICO OBRA	**100 %**
AVANCE FINANCIERO	**$1.786.424.824**

OBSERVACIONES, DIFICULTADES Y AVANCES

La ejecución del contrato contempla el mejoramiento locativo de 5 sedes educativas rurales en el municipio de Maceo (Ant), siendo una de las mayores dificultades la distancia que existe entre cada una de las sedes y la diferencia en calidad de las vías y el tiempo que tarda el desplazamiento desde el casco urbano del municipio.

Las sedes educativas a intervenir son:

- Escuela rural San Ignacio en la vereda San Ignacio a aproximadamente 1:45 minutos del casco urbano del municipio.
- Escuela Rural La Pureza en la vereda La Pureza a aproximadamente 1:00 minutos del casco urbano del municipio.
- Escuela Rural sede primaria Cristo Rey en el corregimiento La Susana a aproximadamente 2:00 horas del casco urbano del municipio.
- Escuela Rural Tres Piedras en la vereda Tres Piedras a aproximadamente 50 minutos del casco urbano del municipio.
- Escuela Rural San Laureano en la vereda San Laureano a aproximadamente 1:40 minutos del casco urbano del municipio.

Las sedes rurales de San Ignacio, La Pureza y Cristo Rey, gran parte de su acceso queda sobre el corredor vial que conduce al corregimiento La Susana, dicho corredor hoy se encuentra en intervención por parte de la empresa cementera CEMEX COLOMBIA S.A por lo que el recorrido para llegar a las sedes educativas rurales puede tomar de 40 minutos a más de 1 hora por las diferentes labores sobre el corredor vial.

ESCUELA SAN IGNACIO

San Ignacio fue la primera sede en ser intervenida, siendo un de las sedes mas deterioradas de las 5 escuelas a intervenir, pues dicha institución venia sin prestar servicios hace mas de 10 años, por lo que el alto deterioro en la cubierta y unidades sanitarias era evidente, siendo estas las actividades priorizadas en los inicios de la intervención, para la presente acta se realizan actividades de instalación de la totalidad de redes eléctricas, pozo séptico para garantizar el funcionamiento ideal de las unidades sanitarias, entre actividades que se recomendaron por parte de la administración para el buen funcionamiento de la institución como el mejorar los acabados de pintura, revoque, bajantes y todos los desagües de la cubierta.

Actividades realizadas:

- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.
- Instalación de pozo séptico con todos los accesorios que contempla.
- Instalación de mesones en acero inoxidable.
- Instalación de divisiones de cubículos de baños en acero inoxidable.
- Instalación de bajantes.
- Impermeabilización de losa.
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoría, supervisor y administración municipal.

ESCUELA LA PUREZA

La sede de la escuela La Pureza, es la segunda sede donde se terminan todas las actividades contractuales que contempla el proyecto, con la instalación de redes eléctricas, unidades sanitarias y desagües (bajantes), sin embargo, una vez realizada la visita por parte de interventoría, supervisor y la administración municipal, se recomienda mejorar acabados de pintura, abrazaderas de bajantes y revisar posible filtraciones en la cubierta, donde se aclara que es de suma importancia el mantenimiento y la limpieza de las canoas que recogen las aguas de las cubiertas.

Actividades realizadas:

- Desmonte de salidas y redes eléctricas.
- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.
- Instalación de baterías sanitarias y todos los accesorios correspondientes. (sanitarios, lavamanos, orinales).
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoría, supervisor y administración municipal.

ESCUELA SEDE PRIMARIA CRISTO REY DEL CORREGIMIENTO LA SUSANA

Cristo Rey es la sede educativa mas grande a intervenir, donde, se presenta mayor afluencia de estudiantes y mayor cantidad de aulas educativas, fue la tercera sede donde se iniciaron actividades, pero debido a su área y la cantidad de actividades que se debían ejecutar para su mejoramiento, fue una de las ultimas en ser terminada, con actividades como; instalación de redes eléctricas, unidades sanitarias, instalación de bajantes y terminación de cárcamo y cuneta, entre otras.
Una vez realizada la visita por parte de interventoría, supervisor y administración municipal, se recomienda no dejar conexiones eléctricas expuestas, mejorar el acabado de pintura y soldadura en varias de las puertas que dan acceso a las aulas, realizar la revisión del proceso de desmonte y nuevamente el montaje de tanques de suministro de agua, entre otras actividades relacionadas con los acabados.

Actividades realizadas:

- Desmonte de salidas y redes eléctricas.
- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.

- Desmonte de lavamanos.
- Instalación de baterías sanitarias y todos los accesorios correspondientes. (sanitarios, lavamanos, orinales).
- Mesón en grano pulido para baños.
- Construcción de cárcamo – cuneta en V.
- Instalación de bajantes.
- Desmonte de tanques de suministro de agua.
- Demolición de mampostería y posteriormente construcción de la misma para instalación de tanques de suministro de agua.
- Aplicación de pintura en áreas restantes (zona de aula de prescolar, sala de profesores y biblioteca).
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoría, supervisor y administración municipal.

ESCUELA TRES PIEDRAS

Tres Piedras se caracterizan por ser la sede mas cercana al casco urbano, pero con una gran dificultad de acceso, pues para llegar a esta gran parte del recorrido es por caminos de potrero y zonas privadas separadas por portones, sin embargo, fue la tercera sede en terminar las actividades de mejoramiento, con todo lo relacionado con instalación de redes eléctricas, el buen funcionamiento de las mismas, instalación de unidades sanitarias, bajantes y acabados.

Actividades realizadas:

- Desmonte de salidas y redes eléctricas.
- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.
- Instalación de bajantes.
- Instalación de baterías sanitarias y todos los accesorios correspondientes. (sanitarios, lavamanos, orinales).
- Instalación de enchape de baños.
- Demolición y posteriormente construcción de placa en zona de baños.
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoría, supervisor y administración municipal.

ESCUELA SAN LAUREANO

San Laureano es una de las sedes mas lejanas del casco urbano, no tanto por la distancia si no por la dificultad del camino, esta como se menciono anteriormente, en temporadas de lluvia presenta altas dificultades para el acceso, fue la ultima sede en iniciar intervenciones y también una de las ultimas en ser terminada junto con la sede Cristo Rey, también es una de las sedes con mayor área a intervenir y aun que no se realizo el cambio de cubierta en la zona del restaurante escolar, todo lo relacionado con acabados, redes eléctricas, instalación de bajantes, fueron actividades ejecutadas en toda el área de la institución.

Actividades realizadas:

- Desmonte de salidas y redes eléctricas.

- Instalación de redes eléctricas y todo lo que compete para su buen funcionamiento en toda la institución.
- Permeabilización de losa en área de baños (donde no va cubierta)
- Instalación de ruanas.
- Instalación de bajantes.
- Instalación de baterías sanitarias y todos los accesorios correspondientes. (sanitarios, lavamanos, orinales).
- Instalación de tanque de suministro de agua.
- Acabados de soldadura y pintura según observaciones realizadas por parte de la interventoria, supervisor y administración municipal.

Con las actividades descritas anteriormente finaliza la ejecución del proyecto de **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA"**

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ETERNIT Y DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA Y MADERA DE LA CUBIERTA





DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS








INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA






INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS




DESMONTE DE UNIDADES SANITARIAS




INSTALACIÓN DE UNIDADES SANITARIAS








PINTURA









INSTALACION DE REDES ELECTRICAS





ACTIVIDADES EJECUTADAS CONTRACTUALMENTE SEGÚN DESCRIPCION ANTERIOR

1	DEMOLICIONES Y RETIROS
1.01	Desmonte tanques de reserva de hasta 2.000 lts. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.
1.03	Desmonte lavamanos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de lavamanos, lavaderos. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.
1.12	Demolición placa contrapiso en concreto de cualquier resistencia con espesor hasta de 15 cm, manual o mecánicamente. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.
1.14	Desmonte sistema pozos sépticos. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de tanque. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.
1.16	Cargue, retiro, transporte y botada de material de demoliciones y excavaciones a lugar autorizado por la entidad competente. Incluye el cargue manual, repaleo, transporte interno y externo y botada de material tipo escombro.
2	EXCAVACIONES Y ESTRUCTURAS
2.01	Construcción de piso en concreto de 21 Mpa, con un espesor de 15cm. Incluye el suministro y el transporte del concreto, entresuelo en piedra (e=0,10 m.), arenilla compactada (e=0,05 m.) y polietileno de baja densidad, cal. 4.
3	MAMPOSTERIA

3.01	Construcción de Cuneta en "V" en concreto de 21 Mpa., desarrollo de 0.30 m., espesor de 0.10 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, nivelación, conformación y compactación del terreno, material granular apto para filtro con un espesor de 20 cm, malla electrosoldada D-84 y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño.
3.03	Construccion de mamposteria en ladrillo de 10 incluye todo lo necesario para su correcta construccion
3.04	Construccion de mamposteria en ladrillo de 10 para encorozado incluye todo lo necesario para su correcta construccion
3,06	Construccion de viga y columnetas de 20x15 incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.
4	**ACABADO MUROS**
4.01	Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.
4.02	Aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos sobre superficie inferior de placas de cubierta, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie.Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoria.
4.03	Aplicación de pintura a base de aceite a 2 manos sobre superficie de muros existentes, incluye resanes con pañete, hasta un 20% de la superficie. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.
4.04	Colocacion de revoque, incluye filetes y todo lo necesario para su correcta ejecucion.
5	**CARPINTERIA**
5.05	Suministro, transporte e instlacion de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, ancho 0.60 m (recto). Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm., salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, grifería cuello de ganso, abasto con llave metálica, mueble inferior en acero inoxidable AISI 304 calibre 20, con entrepaño intermedio, puertas batientes con bisgras y manijas
5.06	Suministro, transporte y colocación de pestillo en acero inoxidable, para puertas de baños. Incluye tornillo antibandalico en acero inoxidable y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.
5.07	Construccion de mesones en granito pulido, incluye formaleta, lavamanos, griferia y todo lo necesario para su correcta ejecucion.
5.08	Colocacion de ceramica tipo piso duro, incluye mortero de nivelacion de espesor 10 cms y todo lo necesario para su correcta construccion
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**
6.01	Suministro, transporte e instalación de Salida Sanitaria de 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m.
6.02	Suministro, transporte e instalación de Tuberia PVC- SANITARIA, con un diametro de 4", para aguas residuales o lluvia enterrada y/o emportrada por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su item respectivo.

6.03	Suministro, transporte e instalación de Salida de SANITARIA de 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m.
6.04	Suministro, transporte e instalación de Tuberia PVC- AGUAS LLUVIAS, con un diametro de 3", para bajantes. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.
6.05	Suministro, transporte e instalación de Tanque de reserva de 2000 lts, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado
6.06	Instalación de Sanitario Integral (línea Acuacer o equivalente) color blanco, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, abasto metálico, válvula de regulación metálica con manguera flexible, brida de fijación y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.
6.07	Suministro, transporte e instlacion de griferias tipo institucional de corono o similar para lavamanos, lavaplatos, lavaderos, metalica
6.08	Suministro, transporte e instalación de Sistema séptico integrado horizontal de 2.000 lts en polietileno, incluye las conecciones para succión, purga, rebose y llenado
6.09	Construccion de cajas de registro en concreto de 60x60, incluye herrajes y todo lo necesario para su correcta construccion.
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**
7.01	Suministro e instalación de tablero electrico de 12 circuitos 2F, 5H, 208V montaje de empotrar, con espacio para totalizador, con barras de neutro y tierra independientes, con puerta y chapa,Barras internas de cobre de 30A, 208V, Icc: 10 kA. + Neutro al 100% + Tierra 60%
7.02	Suministro e instalación breaker industrial 2x40A
7.03	Suministro e instalación breaker enchufable 1x20A
7.04	Suministro e instalación Gabinete tipo intemperie para alojar medidor
7.05	Suministro e instalación Medidor monofásico trifilar, Corriente 15(60) A, Voltaje 240/120 V, clase 1 con protección de 2 x40 -10 KA
7.06	Suministro e instalación de cable concénctrico cu calibre 3x N° 6-AWG desde poste hasta el gabinete de medidor
7.07	Suministro e instalación de acometida en cable 2N°6+1N°6+1N°8 THHN-AWG, incluye bornas terminales electroplateadas, cintas de marcación y aislamiento, amarres plásticos y demás accesorios que garanticen un adecuado desempeño electromecánico:
7.08	Suministro e instalación de Tubería metálica tipo EMT de 3/4", incluye todos los accesorios estándar (tuerca y contratuerca, uniones, curvas, conduletas), los herrajes de fijación (grapa metálica doble ala, perno de anclaje, perfiles de soporte tipo mecano):
7.09	Suministro e instalación de Tubería metálica tipo EMT de 1 1/2", incluye todos los accesorios estándar (tuerca y contratuerca, uniones, curvas, conduletas), los herrajes de fijación (grapa metálica doble ala, perno de anclaje, perfiles de soporte tipo mecano):
7.10	Suministro e instalación de Tubería conduit PVC 1", incluye excavación en piso blando, pega, entradas a caja, curvas y demas elementos para su correcto funcionamiento.
7.11	Suministro e instalación de Circuitos ramales en baja tensión, 120V en 1No12 +1No.12 +1No.12 alambre de cobre AWG THHN/THWN-90°C, incluye bornas terminales electroplateadas, cintas de marcación y aislamiento, amarres plásticos y demás accesorios que garanticen un adecuado desempeño electromecánico:
7.12	Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso energía normal; incluye 4 mts de cable No. 12 Cu-LSZH, 4 tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico.

7.13	Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso Iluminación; incluye 4 mts cable No. 12 Cu-LSZH 4 mts tubería EMT de 3/4", caja metálica de 12 x 12 cm, tomacorriente doble de 10 Amperios a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico.
7.14	Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso interruptor sencillo; incluye cable No. 12 Cu-LSZH, tubería EMT de 1/2", caja metálica de 12 x 12 cm, interruptor a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico.
7.15	Suministro e instalación de Salida eléctrica tripolar a 120 V AC para uso toma GFCI; incluye cable No. 12 Cu-LSZH, tubería EMT de 1/2", caja metálica de 12 x 12 cm, toma GFCI a 120 V, y demás accesorios que garanticen un buen desempeño electromecánico.
7.16	Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer de 1,20 x 30 , la luminaria incluye dos tubos LED "copex o coraza americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe y demas elementos de fijación para su correcto funcionamiento
7.17	Suministro e instalación de Cable de cobre desnudo No 2 THHN AWG
7.18	Soldadura exotermica de 115 grs
7.19	Suministro e instalacion de varilla Copperweld ó equivalente de 2,4 m y 5/8" de diámetro
7.20	Construcción de cajas de registro de 30 x 30 x altura hasta 60 cm en concreto de 17 Mpa, tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.
7.21	Suministro e instalación de Luminarias LED de sobreponer redondo de 18W , incluye "copex o coraza americana de 1/2", una extensión en cable encauchetado 3 x 14 de 1 metro, enchufe y demas elementos de fijación para su correcto funcionamiento
10	**ASEO Y LIMPIEZA**
10.01	Aseo y limpieza

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
VGZ Constructores y Consultores S.A.

PROCESO: MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE MACEO ANTIOQUIA				VG2	EJECUTADO EN OBRA	
	AIU (Calculado)		Plazo meses	5		
	Costo Directo	$ 976.002.458				
	Costo Total obra	$ 1.372.357.056	Salario Minimo	$ 1.160.000		
PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	**MES**	**DEDICACION MES**	**No MESES**	**V/R PARCIAL**		
Director de Obra	$ 5.500.000	30%	5	$ 8.250.000	$ 9.900.000	ANEXO SS 6 MESES
Residente de Obra	$ 3.800.000	100%	5	$ 19.000.000	$ 22.800.000	ANEXO SS 6 MESES
Auxiliar de residente	$ 2.800.000	100%	5	$ 14.000.000	$ 16.800.000	ANEXO SS 6 MESES
Tecnologo en salud ocupacional	$ 2.500.000	50%	5	$ 6.250.000	$ 7.500.000	ANEXO SS 6 MESES
SUB TOTAL PERSONAL CON SALARIO > 3,5 SMMLV				$ 27.250.000,00	$ 32.700.000,00	
SUB TOTAL PERSONAL CON SALARIO < 3,5 SMMLV				$ 20.250.000,00	$ 24.300.000,00	
FACTOR PRESTACIONAL CON SALARIO > 3,5 SMMLV			**62,00%**	$ 16.895.000,00	$ 20.274.000,00	ANEXO SS
FACTOR PRESTACIONAL CON SALARIO < 3,5 SMMLV			**74,00%**	$ 14.985.000,00	$ 17.982.000,00	ANEXO SS
TOTAL PERSONAL				**$ 79.380.000,00**	**$ 95.256.000,00**	
PERSONAL ADMINISTRATIVO	**MES**	**DEDICACION MES**	**No MESES**	**V/R PARCIAL**		
ALMACENISTA	$ 1.200.000	100%	5	$ 6.000.000	$ 7.200.000	ANEXO SS 6 MESES
MAESTRO DE OBRA	$ 1.700.000	100%	5	$ 8.500.000	$ 10.200.000	ANEXO SS 6 MESES
SUB TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON SALARIO > 2 SMMLV						
SUB TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO CON SALARIO < 2 SMMLV				$ 14.500.000	$ 17.400.000	
FACTOR PRESTACIONAL CON SALARIO > 2 SMMLV			**62,00%**	$		
FACTOR PRESTACIONAL CON SALARIO < 2 SMMLV			**74,00%**	$ 10.730.000,00	$ 12.876.000,00	ANEXO SS
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO				**$ 25.230.000,00**	**$ 30.276.000,00**	ANEXO SS
EQUIPO Y GASTOS OBRA NO INCLUIDOS EN COSTOS DIRECTOS	**Valor**	**CANTIDAD**	**No MESES**	**VALOR TOTAL**		
				$		

Transporte de Personal en las 3 veredas	$ 5.400.000	1	5	$ 27.000.000	$ 27.000.000	ANEXO CONTRATO Y CUENTAS DE
Valla informativa de la obra	$ 800.000	2	1	$ 1.600.000		
TOTAL EQUIPO Y GASTOS OBRA NO INCLUIDOS EN COSTOS DIRECTOS				**$ 28.600.000,00**	**$ 27.000.000,00**	
DOCUMENTOS DE LEGALIZACION	**VALOR**	**CANTIDAD**		**V/R**		
TOTAL IMPUESTOS (Prohospital,	$ 1.372.557.401		**15,00%**	**$ 205.883.610**		
Polizas						
GASTOS PAPELERIA Y	**MES**	**CANTIDAD**	**No MESES**	**VALOR**		
Papelería y oficina	$ 192.173	1	5	$ 960.865	$ 2.650.000	ANEXO CUENTAS DE COBRO
Planos	$ 200.000	1	5	$ 1.000.000		
Arriendo oficina, bodega	$ 1.300.000	1	5	$ 6.500.000	$ 6.750.000	ANEXO CUENTAS DE COBRO VIATICOS DIRECTOR POR 1.125.000
TOTAL GASTOS DE PAPELERIA				**$ 8.460.865,00**	**$ 9.400.000,00**	
VALOR TOTAL ADMINISTRACION		**35,61%**		**$ 347.554.475,00**	**$ 161.932.000,00**	
VALOR TOTAL IMPREVISTOS		**0,00%**		**$**		
UTILIDAD		**5,00%**		**$ 48.800.123**		
TOTAL A.I.U				**$ 396.354.598**		

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES
LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.208 de Medellín

JAIME EDUARDO RAMIREZ ALZATE
R.L. JERA INGENIERIA S.A.S
INTERVENTORIA

VG2.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	000901584
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			VGZ CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 48 NO. 13 SUR 181 BLB INT 401	TELÉFONO:	3223604
TIPO APORTANTE:	01 EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	1 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:		7927138179	TIPO DE PLANILLA:
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	Mayo AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:
DIAS DE MORA:		0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/06/18	NUMERO AUTORIZACIÓN:

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP		APORTES
25201	OMEGA- PROTECCION	2	$ 613.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 613.600
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 960.000	$ 0	$ 0	$ 27.500	$ 27.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 935.000
SUBTOTALES:											**$ 1.548.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACION	VALOR ADRES	APORTES
EPS010	EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 423.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 423.400
SUBTOTALES:													**$ 423.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IMP		PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR		PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES
14-23	14 POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 136.800	$ 136.800
SUBTOTALES:									**$ 136.800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	APORTES
CÓDIGO	NOMBRE		
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	3	$ 423.400
SUBTOTALES:			**$ 423.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | | | |

Director

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71296208
DESDE JULIO 2023 HASTA FEBRERO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	8999
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			H2G CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS
CUADRANTE/CIIU:		MEDELLIN	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:		CARRERA 48 NO 12 SUR 161 ED INTARI	TELEFONO
TIPO APORTANTE:		03-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:
TIPO EMPRESA:		PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:		CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
APELLIDOS:		RUIZ PEDROHATA	NOMBRES:
CIUDAD/MUNICIPIO:		MEDELLIN	DEPARTAMENTO:
TIPO COTIZANTE:			DEPEND SUBTIPO COTIZANTE:
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:			NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN
TIPO DE SALARIO:			FUD
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			

PLANILLA No: **79192571726** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2024 | PERIODO COTIZACION SALUD: febrero - 2024 | FECHA DE PAGO: 27/02/2024 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA #:

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |

Director

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71296208
DESDE JULIO 2023 HASTA FEBRERO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900881564
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			H2O CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 65 NO 12 SUR 161 BG3 INTER1	TELÉFONO:	3203864
TIPO APORTANTE:	01 EMPLEADOS	CLASE APORTANTE:	B MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			S

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71296208
APELLIDOS:	RUIZ PIEDRAHITA	NOMBRES:	
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE:	DEPEND. SUBTIPO COTIZANTE:		0
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN:	
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			

PLANILLA No. **7888746649** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: septiembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 18/09/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |

Residente

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 8162979
DESDE OCTUBRE 2023 HASTA JUNIO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
NIT: NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	900861464		
RAZÓN SOCIAL	VILLA CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS		
MEDELLIN DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA		
CARRERA 48 NO 12 SUR 161 SUR INTERIOR 1 TELEFONO:	3229664		
03 EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	8 AGNOS DE 200 COTIZANTES		
PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil		
F (REFORMA TRIBUTARIA):	N		

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACION:	CEDULA DE CIUDADANIA NUMERO DE IDENTIFICACION	8162979	
APELLIDOS:	GRAJALES ALVAREZ NOMBRES:	JULIAN ALBERTO	
CIUDAD MUNICIPIO:	MEDELLIN DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA	
TIPO COTIZANTE:	DEPEND SUBTIPO COTIZANTE:		
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSION:	NO	
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE SIN ENVIO DE PAGO APORTES SALUD, MORA E IDP (REFORMA TRIBUTARIA):		SI	

1 PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: mayo - 2024 | PERIODO COTIZACION SALUD: junio - 2024 | FECHA DE PAGO: 19/06/2024 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

SEGURIDAD SOCIAL

LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
					220201 - PROFESIONAL	30	$ 3.484.848	$ 507.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 507.600

SALUD ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
24 - EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 3.484.848	$ 139.400	$ 0	$ 139.400

ARP ADMN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
14 - ZURICH POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 3.484.848		$ 242.600

PARAFISCALES

CCF IBC	CCF ADMN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
$ 3.484.848	24 - CCF DE ANTIOQUIA	$ 139.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

$ 1.079.000

1 PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: abril - 2024 | PERIODO COTIZACION SALUD: mayo - 2024 | FECHA DE PAGO: 17/05/2024 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

SEGURIDAD SOCIAL

LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
					220201 - PROFESIONAL	30	$ 3.484.848	$ 507.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 507.600

SALUD ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
24 - EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 3.484.848	$ 139.400	$ 0	$ 139.400

ARP ADMN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
14 - ZURICH POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 3.484.848		$ 242.600

PARAFISCALES

CCF IBC	CCF ADMN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
$ 3.484.848	24 - CCF DE ANTIOQUIA	$ 139.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

$ 1.079.000

1 PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: marzo - 2024 | PERIODO COTIZACION SALUD: abril - 2024 | FECHA DE PAGO: 16/04/2024 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

SEGURIDAD SOCIAL

LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
					220201 - PROFESIONAL	30	$ 3.484.848	$ 507.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 507.600

SALUD ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
24 - EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 3.484.848	$ 139.400	$ 0	$ 139.400

ARP ADMN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
14 - ZURICH POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 3.484.848		$ 242.600

PARAFISCALES

CCF IBC	CCF ADMN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
$ 3.484.848	24 - CCF DE ANTIOQUIA	$ 139.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

$ 1.079.000

1 PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: febrero - 2024 | PERIODO COTIZACION SALUD: marzo - 2024 | FECHA DE PAGO: 19/03/2024 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

SEGURIDAD SOCIAL

LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
					220201 - PROFESIONAL	30	$ 3.484.848	$ 507.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 507.600

SALUD ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
24 - EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 3.484.848	$ 139.400	$ 0	$ 139.400

ARP ADMN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
14 - ZURICH POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 3.484.848		$ 242.600

PARAFISCALES

CCF IBC	CCF ADMN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
$ 3.484.848	24 - CCF DE ANTIOQUIA	$ 139.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

$ 1.079.000

1 PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2024 | PERIODO COTIZACION SALUD: febrero - 2024 | FECHA DE PAGO: 27/02/2024 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 1 - ADMINISTRACION

SEGURIDAD SOCIAL

LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
					220201 - PROFESIONAL	30	$ 2.515.000	$ 321.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 321.600

SALUD ADMN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
24 - EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 2.515.000	$ 80.400	$ 0	$ 80.400

ARP ADMN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
14 - ZURICH POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 2.515.000		$ 175.900

PARAFISCALES

CCF IBC	CCF ADMN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
$ 2.515.000	24 - CCF DE ANTIOQUIA	$ 80.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

$ 622.300

Presidente

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 8162979
DESDE OCTUBRE 2023 HASTA JUNIO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	900861864	TIPO IDENTIFICACIÓN	CEDULA DE CIUDADANIA
MEDELLIN DEPARTAMENTO	1103 CONSTRUCTIONES CONSULTORES SAS	APELLIDOS	SANJUAN ALVAREZ
CARRERA 48 NO 13 3201 181 BLO INTAR TELEFONO	MAYORGUN	CIUDAD/MUNICIPIO	MEDELLIN
01 EMPLEADOR CLASE APORTANTE	3228844	TIPO COTIZANTE	01
PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA	BUENOS DE 200 COTIZANTES	COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR	
F (REFORMA TRIBUTARIA)	Construcción de obras civiles de ingeniería civil	TIPO DE SALARIO	
	SI	COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)	

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN	CEDULA DE CIUDADANIA	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	8162979
APELLIDOS	SANJUAN ALVAREZ	NOMBRES	JUAN ALBERTO
CIUDAD/MUNICIPIO	MEDELLIN	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE	01	SUBTIPO COTIZANTE	0
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN	NO
TIPO DE SALARIO	PMO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			N

1 PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 23/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

					SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES					
					PENSIÓN							SALUD					ARP						CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
LIN	VAC	INT	VST	SLN	ADMIN	ENS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	ENS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AFP/ES	TOTAL APORTE	ADMIN	ENS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	ENS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
					25-ADRES - PROTECCION	20	$ 2.000.000	$ 307.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 307.800	24-SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS DE SALUD	20	$ 2.000.000	$ 90.400	$ 0	$ 90.400	14-ZI-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	20	$ 2.000.000		$ 108.800	X	$ 2.000.000	CAJA COMP DE ANTIOQUIA	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

$ 622.300

3 PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 23/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

					SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES					
					PENSIÓN							SALUD					ARP						CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
LIN	VAC	INT	VST	SLN	ADMIN	ENS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	ENS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AFP/ES	TOTAL APORTE	ADMIN	ENS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	ENS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
					25-ADRES - PROTECCION	20	$ 1.742.600	$ 276.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 276.800	24-SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS DE SALUD	20	$ 1.742.600	$ 80.100	$ 0	$ 80.100	14-ZI-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	20	$ 1.742.600		$ 121.300	X	$ 1.742.600	CAJA COMP DE ANTIOQUIA	$ 69.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

$ 539.500

ach SOI
Planilla Pagada

Recibido por:

SISO

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1128430206
DESDE AGOSTO 2023 HASTA ENERO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			DATOS DEL COTIZANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800611Mal	TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:	VSZ CONSTRUCCIONES CONSULTORES SAS	ANTIOQUIA	APELLIDOS:	LOPERA VALLEJ NOMBRES:	
DEPARTAMENTO/CIUDAD:	MEDELLIN DEPARTAMENTO:	3229884	DEPARTAMENTO:	MEDELLIN DEPARTAMENTO:	
DIRECCIÓN:	CARRERA 48 NO 10 SUR 161 OLA 617451 TELEFONO:	31 EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	TIPO COTIZANTE:	DEPEND SUBTIPO COTIZANTE:	
TIPO APORTANTE:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:	0 BASICOS DE 200 COTIZANTES	COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO ESTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN	
TIPO EMPRESA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	61	TIPO DE SALARIO:	TUE	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		

PLANILLA No: **79074078474** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACION SALUD: enero - 2024 | FECHA DE PAGO: 26/01/2024 | FORMA DE PRESENTACION APORTANTE: UNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1128430256
DESDE AGOSTO 2023 HASTA ENERO 2024

5130

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	900807884
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			VSE CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS
DIGITO VERIFICACIÓN		MUNICIPIO	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN	CARRERA 48 NO 12 SUR 50	TELÉFONO	3229994
TIPO APORTANTE		CLASE APORTANTE	EMPLEADOR
TIPO EMPRESA		ACTIVIDAD ECONÓMICA	Construcción de otras obras de ingeniería civil
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	
APELLIDOS	LOPERA VELEZ	NOMBRES	
DEPARTAMENTO		MUNICIPIO	
TIPO COTIZANTE		SUBTIPO COTIZANTE	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR		EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN	
TIPO DE SALARIO			
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			

PLANILLA No: 78868971221 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: enero 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero 2024 | FECHA DE PAGO: 16/02/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | UNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |

Maestro

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71600971
DESDE AGOSTO 2023 HASTA MARZO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			DATOS DEL COTIZANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900851844	TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71600971
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		VIDI ECOINGENIEROS CONSULTORES SAS	APELLIDOS:	DURAN HERRERA HERNEIS	LUIS RICARDO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA	CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 48 NO 10 SUR 51 SUI INT101 TELEFONO:	3226844	TIPO COTIZANTE:	DEPEND SUBTIPO COTIZANTE:	RENE VELAZCT
TIPO APORTANTE:	A LA ENTIDAD ADMIN CLASE APORTANTE:	E-MPRESAS/OR	COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO DEPENDIENTE NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO EMPRESA:	FINANZA ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Elaboración de otros útiles de ingeniería civil.	TIPO DE SALARIO:	FIJO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		N	COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		N

PLANILLA No. 79198354395 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: febrero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero - 2024 | FECHA DE PAGO: 07/03/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: SUCURSAL | SUCURSAL / DEPARTAMENTO APORTANTE: | 1 - ADMINISTRACIÓN

NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES					
																PENSIÓN								SALUD					ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	IRG	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	AFC	VSP	VCT	AFC	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	ADICIONAL TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000														$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	16-SUBSIDIO ANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 910.000	$ 0	$ 111.930	14-OTRA-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 522.000	30	$ 1.300.000	53-CCF DE ANTIOQUIA	$ 173.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 649.200

PLANILLA No. 79198207461 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | FECHA DE PAGO: | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: SUCURSAL | SUCURSAL / DEPARTAMENTO APORTANTE: 1 - ADMINISTRACIÓN

NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES					
																PENSIÓN								SALUD					ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	IRG	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	AFC	VSP	VCT	AFC	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	ADICIONAL TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000														$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	16-SUBSIDIO ANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 910.000	$ 0	$ 111.930	14-OTRA-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 522.000	30	$ 1.300.000	53-CCF DE ANTIOQUIA	$ 173.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 649.200

PLANILLA No. 78127111921 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2024 | FECHA DE PAGO: 09/01/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES					
																PENSIÓN								SALUD					ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	IRG	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	AFC	VSP	VCT	AFC	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	ADICIONAL TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000														$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	16-SUBSIDIO ANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 910.000	$ 0	$ 111.930	14-OTRA-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 522.000	30	$ 1.300.000	53-CCF DE ANTIOQUIA	$ 173.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 649.200

PLANILLA No. 79364459900 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | FECHA DE PAGO: | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES					
																PENSIÓN								SALUD					ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	IRG	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	AFC	VSP	VCT	AFC	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	ADICIONAL TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000														$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	16-SUBSIDIO ANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 910.000	$ 0	$ 111.930	14-OTRA-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 522.000	30	$ 1.300.000	53-CCF DE ANTIOQUIA	$ 173.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 649.200

PLANILLA No. 79026682503 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | FECHA DE PAGO: 14/11/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: WEB

NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES					
																PENSIÓN								SALUD					ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	IRG	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	AFC	VSP	VCT	AFC	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	ADICIONAL TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 4.336.000														$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	16-SUBSIDIO ANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 4.336.000	$ 910.000	$ 0	$ 111.930	14-OTRA-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 522.000	30	$ 1.300.000	53-CCF DE ANTIOQUIA	$ 173.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 649.200

Maestro

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71600871
DESDE AGOSTO 2023 HASTA MARZO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	900881568	TIPO IDENTIFICACIÓN	CEDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	71600871
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			RED CORPORATIVOS - CONSULTORES SAS	APELLIDOS	DAVILA VERGARA	NOMBRES	LUIS FERNANDO
DEPARTAMENTO/MUNICIPIO	ANTIOQUIA		MEDELLIN DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO/MUNICIPIO	MACEO	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN	CARRERA 43 #52	191	3#101 TELÉFONO	TIPO COTIZANTE	1	SUBTIPO COTIZANTE	0
TIPO APORTANTE	1		EMPLEADOR CLASE APORTANTE	COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN	NO
TIPO EMPRESA			PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA	TIPO DE SALARIO	FIJO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)				COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			N

PLANILLA No. **76868271148** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 11/9/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD							ARP							CCF		SENA	ICBF	SENA/ESTU
SALARIO BÁSICO	IRG	SLN	INT	LMA	VAC	AVP	VCT	VST	SPN	DIA	LNR	LMA	VAC	AVP	VCT	VST	ADMIN	ING	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	UBICACIÓN TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	TDA COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS SURAMERICANA DE NOVEDADES DE SALUD	30		$ 1.300.000	$ 142.000	$ 0	$ 142.000	4-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30		$ 1.300.000		$ 583.000		$ 1.300.000		COMFAMA-CCF DE ANTIOQUIA	$ 175.000	$ 0	$ 156.000	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 1.148.100

PLANILLA No. **76867746879** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 11/9/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD							ARP							CCF		SENA	ICBF	SENA/ESTU
SALARIO BÁSICO	IRG	SLN	INT	LMA	VAC	AVP	VCT	VST	SPN	DIA	LNR	LMA	VAC	AVP	VCT	VST	ADMIN	ING	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	UBICACIÓN TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	TDA COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS SURAMERICANA DE NOVEDADES DE SALUD	30		$ 1.300.000	$ 142.000	$ 0	$ 142.000	4-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30		$ 1.300.000		$ 583.000		$ 1.300.000		COMFAMA-CCF DE ANTIOQUIA	$ 175.000	$ 0	$ 156.000	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 1.148.100

PLANILLA No. **76863230635** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: jul - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 11/9/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD							ARP							CCF		SENA	ICBF	SENA/ESTU
SALARIO BÁSICO	IRG	SLN	INT	LMA	VAC	AVP	VCT	VST	SPN	DIA	LNR	LMA	VAC	AVP	VCT	VST	ADMIN	ING	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	UBICACIÓN TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTES	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	TDA COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS SURAMERICANA DE NOVEDADES DE SALUD	30		$ 1.300.000	$ 142.000	$ 0	$ 142.000	4-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30		$ 1.300.000		$ 583.000		$ 1.300.000		COMFAMA-CCF DE ANTIOQUIA	$ 175.000	$ 0	$ 156.000	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 649.200

Planilla Pagada

Entregado por:

Recibido por:

Almacenista.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE PT 6139749
DESDE AGOSTO 2023 HASTA MARZO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	900891594	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	VOLCONSTRUCTORES GENERALES SAS	ANTIOQUIA	
CIUDAD/MUNICIPIO	MEDELLIN DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	
DIRECCIÓN	CARRERA 48 NO 12 SUR 101 ELA AVH1 (TEXTURA)	3020444	
TIPO APORTANTE	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE	6 AÑOS DE 200 COTIZANT 65	
TIPO EMPRESA	PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA	Construcción de otras obras de ingeniería civil	
APORTANTE SOMETIDO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	PERMISO POR PROTECCIÓN TEMPORAL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN		
APELLIDOS	PRIMER SEGUNDO NOMBRES		
CIUDAD/MUNICIPIO	MEDELLIN DEPARTAMENTO		ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE	23-PERSO SUBTIPO COTIZANTE		
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR	NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN		NO
TIPO DE SALARIO	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			

PLANILLA No. **7919831614** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: febrero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero - 2024 | FECHA DE PAGO: 16/03/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL: | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: | CLASIFICACIÓN:

NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES					
													PENSIÓN									SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																250301-FONVENAL	30	$ 1.300.000	$ 340.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 340.000	51-SUBARREC AMA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 164.400	$ 1.300.000	$ 52.000	05-CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 464.400

PLANILLA No. **7916257291** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: enero - 2024 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: febrero - 2024 | FECHA DE PAGO: 16/02/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: | SUCURSAL: | SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: | CLASIFICACIÓN: 1 - ADMINISTRACIÓN

NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES					
													PENSIÓN									SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																250301-FONVENAL	30	$ 1.300.000	$ 340.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 340.000	51-SUBARREC AMA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 164.400	$ 1.300.000	$ 52.000	05-CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 464.400

PLANILLA No. **7912711687** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2024 | FECHA DE PAGO: 16/01/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICA

NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES					
													PENSIÓN									SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																250301-FONVENAL	30	$ 1.300.000	$ 340.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 340.000	51-SUBARREC AMA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 164.400	$ 1.300.000	$ 52.000	05-CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 464.400

PLANILLA No. **7908791663** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: noviembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: diciembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 09/12/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICA

NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES					
													PENSIÓN									SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																250301-FONVENAL	30	$ 1.300.000	$ 340.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 340.000	51-SUBARREC AMA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 164.400	$ 1.300.000	$ 52.000	05-CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 464.400

PLANILLA No. **7903981786** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: octubre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: noviembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 14/11/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICA

NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL																														PARAFISCALES					
													PENSIÓN									SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																250301-FONVENAL	30	$ 1.300.000	$ 340.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 340.000	51-SUBARREC AMA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.300.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 1.300.000		$ 164.400	$ 1.300.000	$ 52.000	05-CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 464.400

Almacenista

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE PT 6130749
DESDE AGOSTO 2023 HASTA MARZO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	900991304
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		VSO CUENTA PAGADORA	CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA
DEPARTAMENTO	MEDELLIN		ANTIOQUIA
DIRECCIÓN	CARRERA 49 NO 10 SUR 104	SUR INTER	TELEFONO
TIPO APORTANTE	01	EMPLEADOR	CLASE APORTANTE
TIPO EMPRESA		PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	FORMATO POR PROTECCIÓN TEMPORAL	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	1152767
APELLIDOS	PERSONA PERSONA	NOMBRES	RONALD JOSE
CIUDAD/MUNICIPIO	MEDELLIN	DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE	38	PENSIONADO SUSTITUTO COTIZANTE	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN	NO
TIPO DE SALARIO	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			N

PLANILLA No. 7899424214 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: septiembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: octubre - 2023 | FECHA DE PAGO: 30/10/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: SIMPLE

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD						ARP				CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	IRP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	VST	SPN	DIA	HCF	HCM	TDE	TAE	HED	HEN	ADMIN	ING	RET	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICACIÓN TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	COTIZACIÓN	VALOR ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	ING	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																	23030 - PORVENIR	X	$ 1.300.000	$ 345.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 345.000	EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	X	$ 1.300.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-COTIZANTE POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	X	$ 1.300.000		$ 156.400	$ 1.300.000	05264-CCF DE ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 464.400

PLANILLA No. 7896740848 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: agosto - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: septiembre - 2023 | FECHA DE PAGO: 10/09/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: SIMPLE

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD						ARP				CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	IRP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	VST	SPN	DIA	HCF	HCM	TDE	TAE	HED	HEN	ADMIN	ING	RET	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICACIÓN TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	COTIZACIÓN	VALOR ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	ING	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																	23030 - PORVENIR	X	$ 1.300.000	$ 345.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 345.000	EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	X	$ 1.300.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-COTIZANTE POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	X	$ 1.300.000		$ 156.400	$ 1.300.000	05264-CCF DE ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 464.400

PLANILLA No. 7893068999 | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2023 | FECHA DE PAGO: 10/08/2023 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: SIMPLE

NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD						ARP				CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	IRP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	VST	SPN	DIA	HCF	HCM	TDE	TAE	HED	HEN	ADMIN	ING	RET	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICACIÓN TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	COTIZACIÓN	VALOR ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	ING	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	ING	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 1.300.000																	23030 - PORVENIR	X	$ 1.300.000	$ 345.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 345.000	EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	X	$ 1.300.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-COTIZANTE POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	X	$ 1.300.000		$ 156.400	$ 1.300.000	05264-CCF DE ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 464.400

Planilla Pagada

Entregado por: _____

Recibido por: _____

Luego de lo consignado en la presente reunión, se procedió a la recolección de las firmas para su legalización.

JAIME EDUARDO RAMIREZ ALZATE

R.L JERA INGENIERIA S.A.S
Interventoría Externa

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA

R.L. VG2 CONTRUCTORES Y CONSULTORE
Contratista de Obra

ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
SUPERVISOR CONTRATO

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 8162979
DESDE OCTUBRE 2023 HASTA JUNIO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	8999811564
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		VCG CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 48 NO 12 SUR-181 BIS INT-401 TELÉFONO:	3339864
TIPO APORTANTE:	01 EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	EMPLEADOR DEL SGP COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
APELLIDOS:	GIRALDO ALVAREZ	NOMBRES:
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:
TIPO COTIZANTE:	01	DEPEND. SUBTIPO COTIZANTE:
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PEN
TIPO DE SALARIO:	FIJO	
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		

PLANILLA No: **79132712022** | TIPO DE PLANILLA: E | PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: diciembre - 2023 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: enero - 2024 | FECHA DE PAGO: 07/01/2024 | FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE: UNICO

| NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA.

HOJA DE VIDA

---

1. INFORMACIÓN PERSONAL.

Lugar y fecha de Nacimiento: Medellín, 12 de Febrero de 1986.

Cédula de Ciudadanía: 71'296.208 de Itagüí.

Tarjeta Profesional: 05202-241802

Estado Civil: Casado

Número celular: 302 389 58 83

Dirección de residencia: Carrera 46 N° 76sur69 apto 709

E-mail: ing.ruizpiedrahita@gmail.com

2. PERFIL PROFESIONAL

Soy una persona responsable, sociable, comprometida y capaz de trabajar en equipo, respeto la opinión y el concepto de mis compañeros; desde el saber tengo habilidades en procesos constructivos, supervisión de contratos en entidades públicas, Interventoria, consultorías, elaboración de presupuestos, dirección de obras; Además cuento con convicciones, que permiten el desarrollo de actividades individuales y grupales, buscando el bien común. Aprovecho las oportunidades para mostrar mis habilidades como profesional, a partir del enriquecimiento humano, que he ido adquiriendo durante la formación académica, y de igual manera la herramienta clave de un excelente desempeño laboral es la responsabilidad, compromiso y honestidad en las labores propuestas durante la práctica.

POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
CREADA MEDIANTE ORDENANZA 41 DEL 10 DE DICIEMBRE DE 1963
Y DECRETO DEPARTAMENTAL Nº 33 DEL 27 DE ENERO DE 1964
CÓDIGO SNIES 2209

EN ATENCIÓN A QUE

Luis Felipe Ruiz Piedrahíta

IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA
71.296.208 de Itagüí (Antioquia)

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS PARA OPTAR AL TÍTULO DE

Ingeniero Civil

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA

EN TESTIMONIO DE ELLO
SE FIRMA EN MEDELLÍN, REPÚBLICA DE COLOMBIA
EL 18 DE AGOSTO DE 2010

GILBERTO GIRALDO BUITRAGO	CLAUDIA VÉLEZ GALLEGO	LIBARDO ANTONIO LONDOÑO CIRO
RECTOR	SECRETARIA GENERAL	DECANO

REGISTRO TÍTULO _____062 30460 18 DE AGOSTO DE 2010

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA.

Universitarios:

- POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID.
  Ingeniería Civil-Promoción 2010-1

Secundarios:

- COLEGIO INEM JOSE FELIX DE RESTREPO
  Bachiller Técnico en Construcciones.
  Medellín, 1997-2002

4. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Participación I Congreso Regional de Estudiantes y Profesionales de Ingeniería Civil (Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid) Medellín 2005.
- Participación VI Congreso Internacional y XVII Nacional de Estudiantes y Profesional de Ingeniería Civil. Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil. (A.N.E.I.C.) 19 AL 24 DE Febrero de 2006
- Manejo Básico de los Fundamentos de Calidad ISO 9001 del 23 de julio de 2013
- Seminario Sistemas Integrados de Gestión (MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO- MECI 1000-2005 Y NORMA TECNICA DE GESTION DE CALIDAD NTCGP 1000) del 27 de Agosto al 16 de Septiembre de 2013
- Diplomado en Gestión Financiera de la Escuela Superior de Administración Pública E.S.A.P del 04 de Julio al 31 de Octubre de 2013
- Seminario de Formulación de proyectos . Comfenalco Antioquia. 07 de Marzo al 04 de Abril de 2014

- Diplomado en Sistemas de Información Geográfica en la Universidad de San Buenaventura Medellín del 28 de Agosto al 05 de Diciembre de 2015.

5. EXPERIENCIA LABORAL.

- CONCRECIVIL LTDA
  Teléfono: 301 420 42 69
  Dirección: Carrera 30 # 8 B 25 of 1804 Ed. San Esteban
  Jefe inmediato: Erika Soto Cardona
  Cargo: Ingeniero Auxiliar en Mantenimiento de Malla vial del Municipio de Itagüí.
  Funciones: Elaboración de cortes de obra, cantidades de obra, presupuestos, pedidos, informes y tener un control de la obra.
  Período: Julio 01 – Diciembre 21 de 2008

- SODICON LTDA
  Teléfono: 351 63 67
  Dirección: Calle 30B No 71-47
  Jefe inmediato: Dora Elena Gómez C.
  Cargo: Ingeniero Auxiliar.
  Funciones: Elaboración de cortes de obra, cantidades de obra, presupuestos, pedidos, informes y tener un control de la obra Aparta-estudios de la 76
  Período: Enero 12-Diciembre 12 de 2009.

- CONCRECIVIL LTDA
  Teléfono: 301 420 42 69
  Dirección: Carrera 30 # 8 B 25 of 1804 Ed. San Esteban
  Jefe inmediato: Erika Soto Cardona
  Cargo: Ingeniero Auxiliar en Mantenimiento de las Instituciones Educativas del Municipio de Itagüí.
  Funciones: Elaboración de cortes de obra, cantidades de obra, presupuestos, pedidos, informes y tener un control de la obra.
  Período: Diciembre 14 de 2009 – Julio 15 de 2010.

- MARMOLES RIVERA S.A.S
  Teléfono: 512 13 33 – 313 671 96 77
  Dirección: Carrera 56 # 62-75
  Jefe inmediato: Gladys Patricia Restrepo Gómez
  Cargo: Jefe de Producción
  Funciones: Jefe en producción de mesones de granito, mármol y quarztone, al igual que la responsabilidad de la entrega e instalación en obras.
  Período: Febrero 12 de 2011- Febrero 29 de 2012

- ALCALDIA DE GIRARDOTA
  Teléfono: 405 42 00
  Dirección: Carrera 15 N° 6-35, Girardota
  Cargo: P.U Secretaria de Hacienda
  Funciones: Dirigir todos los procesos catastrales del Municipio de Girardota.
  Período: Marzo 19 de 2013- Diciembre de 2013

- ALCALDIA DE GIRARDOTA
  Teléfono: 405 42 00
  Dirección: Carrera 15 N° 6-35, Girardota
  Cargo: P.U Secretaria de Infraestructura
  Funciones: Coordinar, Dirigir, Presupuestar y supervisar de contratos de obra pública como:
  Rehabilitación de 35 km de vías terciarias
  Construcción de 6 km de Vía vereda el Palmar
  Construcción de tramo de vía Vereda Dan Andrés
  Construcción de tramo de vía Vereda Potrerito
  Construcción de tramo de vía Vereda Holanda Alta y Baja
  Construcción de vía Vereda El Cano
  Construcción de tramo de vía Vereda El totumo
  Mantenimiento Malla Vial zona Urbana
  Construcción de placa polideportiva
  Construcción de andenes
  Período: Enero de 2014- Diciembre de 2015

- ALCALDIA DE GIRARDOTA
  Teléfono: 405 42 00
  Dirección: Carrera 15 N° 6-35, Girardota
  Cargo: P.U Secretaria de Planeación
  Funciones: Control Urbanístico y emisión de Licencias de construcción, al igual que supervisor de contratos de consultoría.
  Período: Enero de 2016 hasta 15 de mayo de 2017

- MANTER SOLUCIONES
  Teléfono: 3612728
  Dirección: • calle 84 # 58-50 Itagüí - central mayorista de Antioquia - bloque 14
  Cargo: DIRECTOR DE OBRA
  Funciones: Coordinar, dirigir, presupuestar los diferentes contratos de obra.
  Período: 16 de mayo de 2017 hasta 15 de Abril de 2018

- CONSORCIO VIAS TERCIARIAS
  Teléfono: 312 7948599
  Dirección: CRA 30 – 7AA 207 POBLADO
  Cargo: DIRECTOR DE OBRA
  Funciones: Coordinar, dirigir, presupuestar el contrato cuyo objeto es: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA "VEREDA LAS LOMITAS SECTORES LOS CONGOJOS Y SAN JUDAS, VEREDA PAN DE AZUCAR, SECTOR LA VARIANTE, VEREDA LA DOCTORA, SECTOR FUENTE CLARA Y VEREDA SAN JOSE" del Municipio de Sabaneta
  Período: 16 de Abril de 2018 hasta 30 de Septiembre de 2018

- CONSORCIO PLACA HUELLA
  Teléfono: 312 7948599
  Dirección: CRA 30 – 7AA 207 POBLADO
  Cargo: DIRECTOR DE OBRA

Funciones: Coordinar, dirigir, cortes de obra, administrar y presupuestar el contrato cuyo objeto es: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA ANTIOQUIA, con una participación del 100%
Período: 15 de Febrero de 2019- 14 de Septiembre de 2019

- VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
  Teléfono: 3023895883
  Cargo: GERENTE TECNICO
  Funciones: Coordinar, dirigir, presupuestar, supervisar y asesorar
  Período: 01 de enero de 2020- hasta la fecha

6. REFERENCIAS

REFERENCIAS PERSONALES

Luis Andrés Arcila Piedrahita
Profesión: Ingeniero en Administración de Empresas
Empresa: PILOTOS S.A.S
Cargo: Gerente General
Teléfono: 263 02 00
Celular: 315 499 84 74

David Raigosa Henao
Profesión: Ingeniero Civil
Empresa: VG2 Constructores y Consultores S.A.S
Cargo: Ingeniero de Costos y Presupuestos
Celular: 321 757 93 92

REFERENCIAS LABORALES

Alejandro Velásquez Restrepo
Profesión: Ingeniero Civil
Empresa: Conhydra S.A E.S.P
Cargo: Ingeniero de Consultoría
Celular: 301 586 46 90

Juan Felipe Patino Osorio
Profesión: Ingeniero Civil.
Empresa: Diseño Y Construcción S.A.S
Cargo: Director de Obra
Celular: 302 291 19 05



Luis Felipe Ruiz Piedrahita

CONCRECIVIL LTDA.

MEDELLIN ENERO 15 DE 2009

CONCRECIVIL LTDA

CERTIFICA

Que **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con cedula de ciudadania No 71.296.208 de Itagüi, participo como Ingeniero Auxiliar en la ejecución del siguiente proyecto:

Objeto: **Mantenimiento de la Malla Vial del Municipio de Itagüi.**

Fecha de Inicio: Julio 01 de 2008

Fecha de Terminación: Diciembre 21 de 2008

En el desarrollo de la obra se encargó entre otras funciones de elaboración de informe, cantidades de obra, memorias de cálculo, presupuestos y actas.

HERBIN CARTAGENA MONTOYA

Representante legal

Alcance:Diseño, Interventoría y Construcción de Obras de Ingeniería Civil

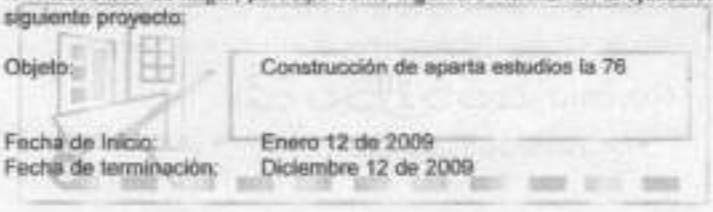
INTERNATIONAL CERTIFICATION & TRAINING S.A.
Código: IC&T-11-04/03
ISO 9001: 2000

Medellín, Julio 13 de 2010

SODICON LTDA.

CERTIFICA

Que **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con cédula de ciudadanía Nº 71.296.208 de Itagüí, participó como Ingeniero Auxiliar en la ejecución del siguiente proyecto:



Objeto: Construcción de aparta estudios la 76

Fecha de Inicio: Enero 12 de 2009
Fecha de terminación: Diciembre 12 de 2009

En el desarrollo de la obra se encargo entre otras funciones de elaboración de informe, cantidad de obra, presupuesto y pedidos

DORA ELENA GÓMEZ C.
Representante Legal

Calle 30B No. 71-47 Telefax: 351 63 67
E-mail: sodicon@hotmail.com Medellín - Colombia

CONCRECIVIL LTDA.

MEDELLIN JULIO 22 DE 2010

CONCRECIVIL LTDA

CERTIFICA

Que **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con cedula de ciudadania No 71.296.208 de Itagüí, participo como Ingeniero Auxiliar en la ejecución del siguiente proyecto:

Objeto: **CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y REFORMAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ.**

Fecha de Inicio: Diciembre14 de 2009

Fecha de Terminación: Julio 15 de 2010

En el desarrollo de la obra se encargó entre otras funciones de elaboración de informes, cantidades de obra, memorias de cálculo, presupuestos y actas y entre las funciones dentro de la empresa realizo algunos procesos licitacitatorios.

HERBIN CARTAGENA MONTOYA

Representante legal

MARMOLES
RIVERA S.A.S
Armonia a sus Espacios
Fabrica Cra 56 # 62-75 TEL. 512 13 33

Octubre 10 de 2012

A QUIEN INTERESE
CERTIFICO

Que el Ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 71.296.208 se desempeño en la Empresa como Jefe de Producción desde el 12 de febrero del 2011 hasta el 29 de febrero del 2012, su retiro fue voluntario.

Cualquier información adicional con gusto la suministraré.

Atentamente,

GLADYS PATRICIA RESTREPO GOMEZ
Representante Legal
Cédula Nro. 43.042.015

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

LA SECRETARIA DE DESPACHO
DE LA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

HACE CONSTAR

Que el señor **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con la cédula de ciudadanía 71'296.208 labora al servicio del Municipio de Girardota, desde el 18 de marzo de 2013 hasta el 31 de diciembre de 2013 en el cargo de profesional universitario en provisionalidad, código 219 grado 02 devenga en una jornada laboral de tiempo completo de 44 horas semanales.

PROPÓSITO PRINCIPAL:

Administrar la identificación predial y del reconocimiento de documentos catastrales de acuerdo a los manuales y acorde a la normatividad vigente.

REALIZA LAS SIGUIENTES FUNCIONES:

1. Programar y realizar visitas de reconocimiento predial a los predios urbanos y rurales de acuerdo a la normatividad vigente, anexando los documentos, resultados de la visita y elaborando los formatos establecidos en la OVC.
2. Orientar a los usuarios en cuanto a las reclamaciones o dudas frente a la actuación catastral.
3. Calificar las construcciones existentes de acuerdo al manual de calificación de construcciones del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y asignar el identificador de la construcción de acuerdo a los establecidos para el Municipio en la Resolución de formación o actualización vigente
4. Responder por el adecuado manejo de la información suministrada por los usuarios, atendiendo al principio de Habeas Data. (esto porque el derecho a la propiedad está protegido constitucionalmente.
5. Revisar y corregir oportunamente las notas devolutivas que le realicen los funcionarios departamentales en los diferentes trámites que radique en la OVC.
6. Realizar la transferencia del predio de la fotografía aérea a la base de datos gráfica.
7. Entregar mensualmente a Tesorería o secretaría de Hacienda municipal los archivos magnéticos para que sean cruzados con la base de datos de impuesto predial.

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

8. Digitalizar los cambios en la información gráfica sobre los shapes entregados por la Dirección de Sistemas de Información y Catastro. Esto incluye la creación de nuevas manzanas cuando al realizar un loteo sea necesario.
9. Apoyar los procesos de actualización de la formación catastral del municipio, con el suministro y la revisión de la información, si esta se contrata con un particular o realizando el ingreso y verificación de la información en títulos y en campo, si se opta por una actualización catastral permanente, según el plan de actualizaciones anuales y la metodología definida por la Dirección de Sistemas de Información y catastro.
10. Verificar en campo y oficina cuando existan dudas la debida conexión entre los predios y propietarios o poseedores.
11. Realizar los cambios alfanuméricos y gráficos anexando los archivos gráficos digitales de los nuevos predios o las modificaciones en la OVC, de acuerdo a la normatividad vigente.
12. Solicitar mensualmente a la oficina de planeación, las licencias de construcción expedidad y proceder durante el mismo mes Incorporar las nuevas construcciones a la OVCI.
13. Realizar una vez al mes un recorrido por la cabecera municipal y por los centros poblados con los planos manzaneros, verificando construcciones nueva e incorporarlas en la OVC
14. tramitar oportunamente las solicitudes presentadas en la oficina de catastro, resolviendo dudas e inquietudes de los usuarios acorde.
15. Presentar informes requeridos por los organismos de control y demás asignados dentro del término legal.
16. Liderar las acciones encaminadas a la administración del Sistema de la Contribución de Valorización de acuerdo a la normatividad vigente.
17. Apoyar en la formulación de políticas, planes, programas en materia catastral garantizando el cumplimiento de los términos y disposiciones establecidas en la norma.
18. Actualizar clasificando el inventario o censo de la propiedad inmueble perteneciente al Municipio y a los particulares, de acuerdo a la normatividad vigente.
19. Realizar la supervisión de los contratos que le asignados de acuerdo a los procesos y procedimiento del sistema de gestión de la calidad y normatividad vigente
20. Dar respuesta a los derechos de petición Inherentes a su cargo, en los términos establecido por la ley
21. Responder por los recursos disponibles para el cumplimiento de sus funciones.

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

22. Responder por la aplicación de los procesos y procedimientos del sistema de gestión de la calidad y del modelo estándar de control interno.
23. Cumplir, participar y promover activamente el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo.
24. Las demás inherentes a la naturaleza del empleoy las que le sean asignadas por las normas legales.

Se expide por solicitud verbal del interesado.

Girardota, 27 de marzo de 2017

MONICA PATRICIA OSPINA G.
Secretaria Servicios Administrativos
CC 39.387.432

Elaboró: Olga A. Hernandez R.

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

LA SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA

HACE CONSTAR

Que el señor **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con la cédula de ciudadanía 71'298.208 labora al servicio del Municipio de Girardota, desde el primero de enero de 2014 hasta enero de 2016 en el cargo de profesional universitario en provisionalidad, código 219 grado 02, en una jornada laboral de tiempo completo de ~~44~~ horas semanales.

DESCRIPCION DE FUNCIONES:

1. Diseñar las obras asignadas vigilando el cumplimiento de la normatividad vigente.
2. Controlar el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura Municipal, de acuerdo a las normas establecidas sobre la materia.
3. Ejecutar las obras de equipamiento municipal desde la óptica de la ingeniería civil, la arquitectura y la construcción, al igual que los presupuestos y programación, de acuerdo con las normas vigentes.
4. Supervisar la construcción, mantenimiento y conservación de las obras y edificios públicos que posee la Administración Municipal.
5. Conservar la infraestructura municipal de transporte, las vías urbanas, suburbanas, veredales y aquellas que sean propiedad del municipio, o cuando éstos le sean transferidos directa o indirectamente
6. Presentar informes los asignados dentro del término legal.
7. Responder los derechos de petición encomendados dentro del término legal.
8. Apoyar el proceso de contratación de los proyectos de infraestructura en la etapa precontractual (Elaboración de documentos y publicación de convocatorias de mínima cuantía en el SECOP)
9. Responder por los recursos disponibles para el cumplimiento de sus funciones.
10. Responder por la aplicación de los procesos y procedimientos del sistema de gestión de la calidad y del modelo estándar de control interno.
11. Cumplir, participar y promover activamente el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo.
12. Las demás inherentes a la naturaleza del empleo y las que le sean asignadas por las normas legales.

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

Se expide por solicitud verbal del interesado.

Girardota, 28 de marzo de 2017

MONICA PATRICIA OSPINA G
Secretaria Servicios Administrativos
Cc 39.357.432

Elaboró: Olga A Hernandez R

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

LA SECRETARIA DE DESPACHO
DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

HACE CONSTAR

Que el señor **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA** identificado con la cédula de ciudadanía 71'296.208 labora al servicio del Municipio de Girardota, desde de febrero de 2016 en el cargo de profesional universitario en provisionalidad, código 219 grado 02, en una jornada laboral de tiempo completo de 44 horas semanales.

PROPÓSITO PRINCIPAL:

Supervisar de conformidad con la normatividad vigente, las actividades relacionadas con usos del suelo, urbanismo y construcción, para garantizar el adecuado desarrollo físico del municipio de Girardota.

REALIZA LAS SIGUIENTES FUNCIONES:

1. Supervisar los proyectos radicados para trámite de licencia de construcción en el cumplimiento del Reglamento Colombiano de Construcción Sismorresistente -NSR-10, en los diseños estructurales, estudios geotécnicos y de suelos y diseños de elementos no estructurales.
2. Realizar los procesos de inspección y seguimiento de ejecución de las obras aprobadas en las licencias urbanísticas.
3. Supervisión técnica en los términos que señalan las normas de construcción sismorresistentes, en los casos que la licencia comprenda una construcción de una estructura de más de tres mil (3.000) metros cuadrados de área.
4. Proponer cambios a las normas urbanísticas y de construcción, teniendo en cuenta las dificultades encontradas en su implementación, con el fin de facilitar su aplicación en el territorio.
5. Realizar los controles de calidad para los diferentes materiales estructurales y elementos no estructurales que señalan las normas de construcción sismorresistentes, siempre que la licencia comprenda la construcción de una estructura menor a tres mil (3.000) metros cuadrados de área.
6. Apoyar en la revisión de los aspectos de estudios geotécnicos y de suelos en el trámite de licencias de urbanización y parcelación.
7. Apoyar la Secretaría de Planeación en los procesos de Recibo de áreas de cesión obligatoria por procesos de urbanización.
8. Apoyar la secretaría en la emisión de conceptos técnicos relacionados con procesos

Girardota
¡Unidos Hacemos Más!

constructivos y de obras civiles, dentro de las competencias de la secretaria.
9. Realizar los estudios técnicos requeridos para el desarrollo de los planes, programas y proyectos, aplicando los conocimientos profesionales en el equipo de trabajo.
10. Realizar investigaciones y análisis, que permitan determinar la problemática, planificación y desarrollo urbanístico y arquitectónico de la ciudad.
11. Elaborar y presentar proyectos en las metodologías que requiera la administración Municipal.
12. Emitir conceptos y brindar información y asesoría técnica en la realización de trámites, aplicación de normas y en la elaboración de estudios, proyectos, planes y programas que se lleven a cabo en la dependencia, de acuerdo con las políticas y disposiciones vigentes.
1. Presentar informes requeridos por los organismos de control y demás asignados dentro del término legal.
1. Cumplir, participar y promover activamente el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo.
1. Responder por la aplicación de los procesos y procedimientos del sistema de gestión de la calidad y del modelo estándar de control interno que le sean asignados.
2. Responder por la supervisión de contratos que se le asignen de acuerdo a los procesos y procedimientos del SGC y la normatividad vigente.
3.

Las demás inherentes a la naturaleza del empleo y las que le sean asignadas por las normas legales

Se expide por solicitud verbal del interesado

Girardota, 27 de marzo de 2017

MONICA PATRICIA OSPINA G
Secretaria Servicios Administrativos
Cc 39.357.432

Elaboró: Olga A Hernandez R

MANTER
SOLUCIONES

CERTIFICO

Que el Ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 71.296.208 participo como Director de obra en diferentes contratos.

Construcción de parques y Gimnasios al Aire Libre

Construcción de Andenes

Mantenimiento Malla Vial Mayorista de Antioquia

Mantenimiento General Mayorista de Antioquia

Fecha inicio: 16 de Mayo de 2017

Fecha terminación: 15 de Abril de 2018

Cualquier información adicional con gusto la suministraré

Atentamente,

MILTON LEONARDO LOPEZ
Gerente

CALLE 34 # 58-50 ITAGUI - CENTRAL MAYORISTA DE ANTIOQUIA - BLOQUE 14 OFICINA 205
TELEFONO: 3611723 - CORREO: SOLUCIONESMANTER@GMAIL.COM



- OBRAS Y PROYECTOS M.J. S.A.S 85%
- CMAGUINARIA Y CONSTRUCCION S.A.S 15%

A QUIEN INTERESE

CERTIFICO

Que el Ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 71.296.208 se desempeñó en el Consorcio como Director de Obra en el contrato cuyo Objeto es: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA "VEREDA LAS LOMITAS SECTORES LOS CONGOJOS Y SAN JUDAS, VEREDA PAN DE AZUCAR, SECTOR LA VARIANTE, VEREDA LA DOCTORA, SECTOR FUENTE CLARA Y VEREDA SAN JOSE" del Municipio de Sabaneta, con un valor contractual de 2.677'763.686 (Dos mil seiscientos setenta y siete millones setecientos sesenta y tres mil seiscientos ochenta y seis pesos.)

Se rehabilitaron con pavimento flexible y rígido 1900 m de vía.

Fecha Inicio: 16 de Abril de 2018
Fecha terminación: 15 de Febrero de 2019

Cualquier información adicional con gusto la suministraré.

Atentamente,

Luis Enrique Betancur
Representante Legal
Consorcio Vías Terciarias

CONSORCIO
PLACAS HUELLAS CONCORDIA
901.249.083-1
CONINGECON S.A.S 900.247.385-9 (35%
OBRAS Y PROYECTOS MJ S.A.S 900.684.686-1 (65%

CERTIFICO

Que el Ingeniero LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 71.296.208 participa como Director de obra en el Consorcio Placas Huellas Concordia:

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL MUNICIPIO DE CONCORDIA ANTIOQUIA

Construcción de vía Vereda Palo Santo con una longitud de 2.1 km

Fecha inicio: 15 de Febrero de 2019
Fecha terminación: En Ejecución

Cualquier información adicional con gusto la suministraré.

Atentamente,

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
Representante Legal
Consorcio Placas Huellas Concordia

CRA 30 - 144 207 POBLADO CORREO ELECTRONICO: placahuella18@gmail.com TELEFONO: 312 7946509

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

05202-241802 ANT

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **20/12/2012**

LUIS FELIPE

RUIZ PIEDRAHITA

C.C. 71296208

POLITECNICO COLOMBIANO

JAIME ISAZA CADAVID

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2089131

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 71296208, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 05202-241802 desde el 20 de Diciembre de 2012, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 2239.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los catorce (14) días del mes de Junio del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

FECHA 18 AGO 2010

FIRMA SECRETARIO GENERAL

ACTA 28798

GRADO EN

INGENIERIA CIVIL

CODIGO DEL ICFES NO. 22094624000050011400

EN EL MUNICIPIO DE MEDELLIN . EL DIA 18 DE AGOSTO DE 2010. SE REUNIERON EN EL POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID :

DOCTOR GILBERTO GIRALDO BUITRAGO RECTOR

DOCTOR LIBARDO ANTONIO LONDOÑO CIRO DECANO INGENIERIAS

DOCTORA CLAUDIA VELEZ GALLEGO SECRETARIA GENERAL

CON EL OBJETO DE CONFERIR EL TITULO DE :

INGENIERO CIVIL

A: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA **71296208**

ITAGUI ANTIOQUIA

COMO EL GRADUANDO LLENABA LOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA OPTAR EL TITULO, EL SENOR RECTOR LE TOMO EL JURAMENTO EN LOS SIGUIENTES TERMINOS: "JURAIS A DIOS Y PROMETEIS A LA PATRIA, ACATAR Y CUMPLIR LA CONSTITUCION Y LAS LEYES DE LA REPUBLICA, SOSTENER SU INDEPENDENCIA Y LIBERTADES; DEFENDER SIEMPRE LOS FUEROS DE LA JUSTICIA PRACTICAR VUESTRA PROFESION DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ETICA PROFESIONAL Y TRABAJAR POR EL ADELANTO Y PROGRESO DEL POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID"

EL GRADUANDO CONTESTO AFIRMATIVAMENTE Y EL SENOR RECTOR RESPONDIO: "SI ASI LO HICIEREIS DIOS Y LA PATRIA OS LO PREMIEN Y SI NO EL Y ELLA OS LO DEMANDEN. A CONTINUACION SE LE HIZO ENTREGA DEL RESPECTIVO DIPLOMA. PARA CONSTANCIA SE FIRMA ESTA ACTA POR LOS QUE EN LA SESION INTERVINIERON.

RECTOR .....

DECANO INGENIERIAS .....

SECRETARIA GENERAL .....

SRO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 71.296.208

RUIZ PIEDRAHITA
APELLIDOS

LUIS FELIPE
NOMBRES

Felipe Ruiz
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 12-FEB-1986
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

17-FEB-2004 ITAGUI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

P-0115100-20124472-M-0071296208-20040407 0164704009D 02 163674195

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)	NOMBRES
Grajales	Alvarez	Julian Alberto

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C (X) C.E ( ) PAS ( ) No. 8.162.979 — SEXO: F ( ) M (X) — NACIONALIDAD: COL. (X) EXTRANJERO ( ) — PAÍS: Colombia

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE (X) SEGUNDA CLASE ( ) — NÚMERO 13098205344 — D.M

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA: DÍA 13 MES 09 AÑO 1982

PAÍS: Colombia

DEPTO: Antioquia

MUNICIPIO: Envigado

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: Calle 70 sur # 38 305

PAÍS: Colombia — DEPTO: Antioquia

MUNICIPIO: Sabaneta

TELÉFONO: 2991311 — EMAIL: juliangrajales2@gmail.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA											TÍTULO OBTENIDO: Bachiller
PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA		FECHA DE GRADO
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10	11	MES 12 AÑO 1998

EDUCACION SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA), **TL** (TECNOLÓGICA), **TE** (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), **UN** (UNIVERSITARIA),
ES (ESPECIALIZACIÓN), **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER), **DOC** (DOCTORADO O PHD),

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	No. SEMESTRES APROBADOS	GRADUADO SI	GRADUADO NO	NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	TERMINACIÓN MES	TERMINACIÓN AÑO	No. DE TARJETA PROFESIONAL
UN	10	X		Ingenieria civil	12	2008	05202188625 ANT
ES	2	X		Especialista en gestion Publica Municipal	04	2016	

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	LO HABLA R	LO HABLA B	LO HABLA MB	LO LEE R	LO LEE B	LO LEE MB	LO ESCRIBE R	LO ESCRIBE B	LO ESCRIBE MB

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
CONCRECIVIL S.A.		X	COLOMBIA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
ANTIOQUIA	MEDELLIN	licitaciones@concrecivil.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DÍA 13 MES 06 AÑO 2020	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Licitaciones		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
Alcaldia de Sabaneta	x		Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Antioquia	Sabaneta	

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DÍA 09 MES 01 AÑO 2016	DÍA 31 MES 12 AÑO 2019

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Secretario Obras Publicas	Obras Publicas	

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
Alcaldia de Girardota	X		Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Antioquia	Girardota	

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DÍA 15 MES 02 AÑO 2013	DÍA 31 MES 12 AÑO 2015

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Secretario de infraestructura		

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
Alcaldia de Maceo	x		Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Antioquia	Maceo	

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DÍA 02 MES 01 AÑO 2011	DÍA 31 MES 12 AÑO 2011

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Secretario de Planeacion		

NOTA: SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA.

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES.

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA	
	AÑOS	MESES
SERVIDOR PÚBLICO	9 Años	
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO	3 Años	
TRABAJADOR INDEPENDIENTE		
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	12 años	

5 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ◯ NO ◯ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

Ciudad y fecha de diligenciamiento 02 diciembre de 2020

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

Ciudad y fecha

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ | H.V



Documento de identidad	8.162.979 de Envigado
Fecha de nacimiento	Medellín, septiembre 13 de 1982
Estado civil	union libre
Dirección	Calle 70 sur # 38 - 305 apto 1111
Teléfono	Cel. (320) 4447506 Tel. (4)2991311
E-mail	juliangrajales2@gmail.com

Capacidad en desarrollar y evaluar proyectos que lleven al mejoramiento continuo de la compañía, alta capacidad de análisis que lleva a coordinar, rediseñar y optimizar procesos de una forma efectiva. Buenas relaciones interpersonales y facilidad para trabajar en equipo. Con un alto nivel de compromiso, puntualidad, capacidad de liderazgo y con carácter proactivo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios universitarios	Politecnico Jaime Isaza Cadavid Ingeniera de Civil 2009 Univeridad Eafit Especialista en Administracion Publica Municipal 2016
Estudios Secundarios	Colegio La Paz Envigado 1999

EXPERIENCIA LABORAL

- **ALCALDIA DE MACEO** 2011

SECRETARIO DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO RURAL

- **ALCALDIA DE GIRARDOTA.** 2012 - 2015

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

- **ALCALDIA DE SABANETA** 2016 -2019

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

° Maestria: Politicas de desarrollo en America Latina (en curso)

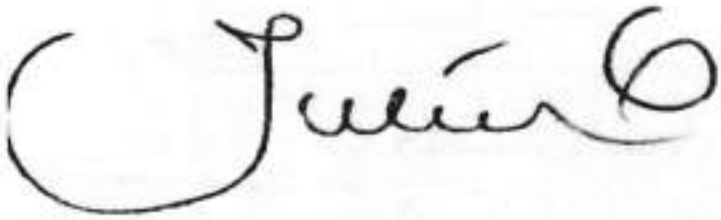
° Seminario: Contratacion estatal para el Municipio de Sabaneta
Duración 20 horas; 2016

° Accion de Formacion: Formulacion de proyectos en mi profesion
Duración 40 horas; 2014

°Seminario: Revision y ajustes a plan basico de ordenamiento territorial, la responsabilidad de las corporaciones publicas en el crecimiento macroeconomico de los municipios
Duración 26 horas; 2014

Seminario: Sistemas integrados de Gestion
Duración 20 horas; 2013

°Seminario: Manejo basico de los fundamentos de calidad (ISO 9001)
Duración 40 horas; 2013



JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
2021

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

05202188626ANT

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **15/07/2010**

JULIAN ALBERTO
GRAJALES ALVAREZ
C.C. 8162979
POLITECNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

PRESIDENTE DEL CONSEJO

UNIVERSIDAD EAFIT
Abierta al mundo

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 75 DE JUNIO 28 DE 1960 DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

En atención a que

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ

Con cédula de ciudadanía 8162979

Ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos
por los estatutos universitarios, le confiere el título de

ESPECIALISTA EN GESTIÓN PÚBLICA MUNICIPAL

Para constancia se firma en Medellín el día 08 de abril del año 2016 y se refrenda con el sello respectivo

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

Registro: Libro 3 Folio 1537 Número 21069

51660

50

POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
CREADA MEDIANTE ORDENANZA 41 DEL 10 DE DICIEMBRE DE 1963
Y DECRETO DEPARTAMENTAL Nº 33 DEL 27 DE ENERO DE 1964
CÓDIGO SNIES 2209

EN ATENCIÓN A QUE

Julián Alberto Grajales Álvarez

IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA
8.162.979 de Envigado (Antioquia)

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS PARA OPTAR AL TÍTULO DE

Ingeniero Civil

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA

EN TESTIMONIO DE ELLO
SE FIRMA EN MEDELLÍN, REPÚBLICA DE COLOMBIA
EL 19 DE MARZO DE 2009

RECTOR | SECRETARIA GENERAL | DECANO

REGISTRO [illegible] | [illegible] | [illegible] | 19 DE MARZO DE 2009
LIBRO | FOLIO | FECHA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE

Certifica que:

Julián Alberto Grajales Álvarez

C.C. 8.162.979

Asistió y Aprobó el Diplomado

ALTA GERENCIA

Resolución de aprobación V - 1000 del 5 de junio de 2013

Realizado del 14 de junio al 22 de noviembre de 2013

Intensidad: 120 horas

Dado en Medellín, 22 de noviembre de 2013

GIOVANNI PÉREZ ORTEGA
DIRECTOR
CENTRO DE EDUCACION CONTINUA Y PERMANENTE

ANGELA MARIA CORDOBA MAZO
CONFERENCIANTE

LA SECRETARÍA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA

HACE CONSTAR

Que el señor **JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 8.162.979, laboró al servicio del Municipio de Girardota, desde 15 de febrero de 2013 al 31 de diciembre de 2015 en el cargo de Secretario de Despacho ubicado en Secretaría de Infraestructura, Código 20, Grado 4, cargo que es de libre nombramiento y remoción, devengó una asignación básica mensual de $ 3.900.000, moneda corriente. Desempeñó las siguientes funciones:

ÁREA FUNCIONAL: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA - SECRETARIO DE DESPACHO

II. PROPÓSITO PRINCIPAL:

Coordinar la ejecución de proyectos de construcción y conservación de la infraestructura de uso público y edificaciones e instalaciones del Municipio, propendiendo por la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

III. DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES ESENCIALES

1. Trabajar por el excelente desempeño de los funcionarios a su cargo, promoviendo el desarrollo del Talento Humano, haciendo seguimiento a los procesos, cumpliendo y motivando al personal a seguir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo y fortaleciendo con su liderazgo el clima organizacional dentro del área.
2. Pactar compromisos laborales, evaluar el desempeño y hacer seguimiento a la gestión del personal a su cargo dando cumplimiento a la Constitución Política de Colombia en su artículo 125, a la ley 909 de 2004 en su artículo 39 y a los actos administrativos que para ello se establezcan en la organización.
3. Formular de manera coordinada con las demás secretarías los planes, programas y proyectos de la administración, así como dirigir y evaluar su ejecución con el fin de garantizar el cumplimiento de la misión, objetivos y funciones de la Secretaría.
4. Establecer los objetivos a cumplir para el cabal desarrollo de las funciones de la Secretaría antes del 31 de diciembre de cada año para la vigencia siguiente, así como los planes que incluyan los recursos presupuestados necesarios y las estrategias que habrán de seguirse para tal fin.
5. Apoyar en la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de

construcción, mejora y mantenimiento (preventivo y correctivo) de la infraestructura física del Municipio, así mismo Gestionar recursos para su financiación.

6. Coordinar el proceso de contratación de los distintos proyectos de infraestructura.
7. Ejecutar los distintos proyectos de infraestructura acorde con los lineamientos establecidos en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial y en el Plan de Desarrollo, así mismo coordinar la interventoría a la ejecución de dichos procesos.
8. Elaborar y hacer seguimiento a los planes de acción de la dependencia, así mismo velar por el cumplimiento de las normas legales vigentes y su aplicación en el Municipio.
9. Realizar las evaluaciones periódicas a la gestión del área y rendir los informes que le sean solicitados.
10. Revisar y avalar con su firma los actos administrativos de su competencia.
11. Dirigir el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, como instancia de coordinación, asesoría, planeación y seguimiento, destinado a garantizar la efectividad en la prevención para la reducción del riesgo y el manejo de desastres en el municipio.
12. Contribuir en la etapa precontractual elaborando pliegos de condiciones de los proyectos de Infraestructura del Municipio.
13. Realizar la interventoría a los contratos, seguimiento, control y liquidación cuando estos pertenezcan a su dependencia y le sea asignada la Interventoría por el Alcalde Municipal o el ordenador del gasto.
14. Responder por la aplicación de los procesos y procedimientos del sistema de gestión de la calidad y del modelo estándar de control interno.
15. Las demás inherentes a la naturaleza del cargo y las que le sean asignadas por las normas legales.

Se expide en Girardota, a los 16 días del mes de septiembre de 2020, a solicitud del interesado.

EDIER ASDRUBAL SUAZA BALLESTEROS
Secretario de Servicios Administrativos

Elaboró: Laura Vanessa Jaramillo Alzate

20191230204813179947
COMUNICACIONES EXTERNAS
Diciembre 30, 2019 20:48
Radicado 2019079947

SABANETA de todos

CONSTANCIA LABORAL

1050-15-01-03

LA SECRETARIA DE DESPACHO (SERVICIOS ADMINISTRATIVOS)

HACE CONSTAR:

Que el señor **JULIÁN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ** identificado con la cédula de ciudadanía Nº8.162.979, laboró al servicio del Municipio de Sabaneta en calidad de empleado desde el 07 de enero de 2016 hasta el 30 de diciembre de 2019. Desempeñó el cargo de SECRETARIO DE DESPACHO (OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA) en Libre Nombramiento y Remoción.

A continuación se especifican las funciones desempeñadas:

1. Direccionar la planeación, diseño y control de la ejecución de las obras de infraestructura física, así como adelantar su mantenimiento y conservación.
2. Garantizar la identificación de las necesidades insatisfechas de obras y servicios públicos de la población urbana y rural del Municipio y planear las obras de infraestructura física.
3. Determinar las especificaciones y condiciones técnicas de las licitaciones y demás procesos de contratación de las obras públicas que valla a realizar el Municipio.
4. Garantizar el mantenimiento eficiente de los establecimientos y edificios públicos que correspondan al Municipio.
5. Direccionar los procesos de interés público para la ejecución de las obras de infraestructura en el Municipio por el sistema de valorización.
6. Verificar que la ejecución de las obras públicas que adelante el Municipio, las Entidades Nacionales, Departamentales o Privadas, en la jurisdicción local estén de acuerdo con los proyectos y la normatividad local.
7. Adelantar las contrataciones necesarias de consultoría y construcción, de conformidad a lo estipulado en el Estatuto Fiscal Municipal y la Ley vigente.
8. Dirigir y ejecutar directamente o por contrato la construcción, conservación y remodelación de vías, parques, edificios y en general de todas las obras de interés público que se encuentren estipuladas en el estatuto fiscal Municipal y la ley vigente.

9. Establecer periódicamente un listado de obras por ejecutar para someterlas a consideración y aprobación del Alcalde.
10. Atender y programar reuniones con los interventores con el fin de evaluar el desarrollo de las obras en ejecución, resolver sus inquietudes, aprobar obras extras, visitar obras, resolver todos los problemas que se presenten y que los interventores no tengan facultad para hacerlo.
11. Programar y controlar el mantenimiento a las obras públicas pertenecientes a la Administración Municipal de Sabaneta.
12. Gestionar las autorizaciones de los diferentes trabajos técnicos o de mantenimiento. (Que requieran de contratación externa.)
13. Programar el mantenimiento a nivel de pavimentación de las vías públicas, contratando con una firma o asignando al personal perteneciente a la Secretaria de Obras Públicas e Infraestructura.
14. Realizar periódicamente un diagnóstico del estado que se encuentran las vías del Municipio para su mantenimiento en materia de pavimentación y señalización, contratando con una firma o asignando el personal adscrito a la secretaria de Obras Públicas e Infraestructura.
15. Delegar la aprobación de las solicitudes de rotura de pavimento para ejecución de domiciliarias de acueducto y alcantarillado, o reposición de redes.
16. Recibir las obras de urbanismo exteriores de las diferentes Urbanizaciones ubicadas en el Municipio de Sabaneta.
17. Servir de soporte técnico a las demás dependencias del Municipio que requieran de asesoria o conceptos técnicos de diferente índole (en materia de adecuaciones, mantenimiento o construcción.)
18. Realizar y controlar cada una de las etapas de la contratación pública precontractual, contractual y post contractual atinentes a la dependencia, de conformidad con la Ley y demás normas vigentes en la materia.
19. Cumplir de manera efectiva la misión y los objetivos de la dependencia a la que se encuentra adscrito y la ejecución de los procesos en que interviene en razón del cargo.
20. Formular y gerenciar los proyectos inherentes a la Secretaria, que se deban incorporar al Plan de Desarrollo Municipal y realizar las gestiones necesarias para asegurar la ejecución de los mismos.
21. Aplicar e implementar las estrategias y acciones del Sistema de Gestión de Calidad y el Modelo Estándar de Control Interno, que le correspondan a su área.
22. Fomentar una cultura y un clima organizacional que genere las buenas relaciones interpersonales y, la comunicación asertiva entre su grupo de trabajo.
23. Cumplir con las normas y reglamentación impartida por el Alcalde Municipal, en las áreas de su competencia; así como también las funciones contenidas en la

CONSTANCIA LABORAL

Constitución, la Ley, Ordenanzas, Acuerdos, Decretos, Manual de Funciones y Reglamentos Internos de la Administración Municipal.
24. Asistir a las reuniones de los consejos, juntas, comités y demás cuerpos en que tenga asiento la entidad o efectuar las delegaciones pertinentes.
25. Responder por el inventario y el buen uso de los bienes muebles e inmuebles a cargo del despacho.
26. Desempeñar las demás funciones que le sean asignadas por el jefe inmediato, las que reciba por delegación y aquellas inherentes al desarrollo de la dependencia.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado.

Dada en Sabaneta, a los treinta (30) días del mes de diciembre de dos mil diecinueve (2019).

Atentamente,

MAYRA ALEJANDRA MONTOYA MESA
Secretaria de Despacho (Servicios Administrativos)

Gloria E. Zapata C.
Secretaria Ejecutiva
30 de diciembre de 2019

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **8162979**

GRAJALES ALVAREZ
APELLIDOS

JULIAN ALBERTO
NOMBRES

Julian Grajales

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 13-SEP-1982

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

06-MAR-2001 ENVIGADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN PUPPE ESCOBAR

P-0112100-18092131-M-0008162979-20010801 02397 01192A 01 1039052261

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2030072

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 8162979, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 05202-188626 desde el 15 de Julio de 2010, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 791.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecisiete (17) días del mes de Mayo del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.



JENNIFER LOPERA

PERFIL

Tecnóloga en Construcciones civiles, con experiencia en diferentes áreas de la construcción como urbanismo, mantenimiento y mejoramientos de estructuras.
Considero que los valores que tengo me han permitido trabajar en equipo y cumplir con los objetivos propuestos de los cuales destaco la responsabilidad, la honestidad y el liderazgo. Comprometida con mis metas e ideales en cada labor que realizo.

CONTACTO

TELÉFONO:
(604) 2363531

CELULAR
3102429281

DIRECCIÓN
Calle 86ª # 50-40

CORREO ELECTRÓNICO:
alexazeley89@gmail.com

INFORMACION ACADEMICA

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA
CONSTRUCCIONES CIVILES
2018 -ACTUALMETE

SENA
TECNOLOGA EN CONSTRUCCION
2010- 2012

CURSOS

SENA
Identificación y formulación de negocios
2012

PRESEGURIDAD
Trabajo en espacios confinados y alturas
2016

GIROMA
Reentrenamiento de trabajo en alturas
2018

PROGRAMAS

Microsoft Office
Microsoft PowerPoint.
Microsoft Word
Microsoft Excel
AutoCAD
Perseo

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre: Juan Felipe Cárdenas Zabala
Cargo: Residente de interventoría
Empresa: Yohana Bermúdez
Teléfono: 317 425 44 27

Nombre: Sara Estefanía Patiño Arango
Cargo: Coordinadora odontológica
Empresa: IPS Sura
Teléfono: 319 364 42 52

EXPERIENCIA LABORAL

GRUCON S.A.S
Jefe inmediato
Ing. Juan Rafael González - 317 511 76 87
Jefe inmediato
Ing. Tatiana Sepúlveda – 312 646 80 77
Oficina Principal: 6044797306

Inspector de Obra

DAR CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN NO 6700026485 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN INDER Y METROPARQUES EICE, PARA LO CUAL SE HACE NECESARIO REALIZAR INVITACIÓN PRIVADA PARA CONTRATAR LA GERENCIA, COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS ADMINISTRADOS POR EL INDER GRUPOS I Y II
DICIEMBRE 2022 – MAYO 2023

Se realizan mantenimiento y mejoramientos de diferentes escenarios deportivos en la ciudad de Medellín, en el cual se intervienen cubiertas, pisos, muros, cerramientos en malla eslabonada, aplicación de aglutinante, marcación de áreas de juego, mantenimiento de gimnasios al aire libre, y porterías integradas.

Funciones: Realizar proyecciones de cada escenario a intervenir, verificar cantidades de obra, realizar perdido de materiales, supervisar las actividades de campo. Realizar corte a contratistas, ejecutar memorias de cálculo para acta de cobro.

CONSORCIO L Y R – CONSORCIO MANTEMININETO G1
Jefe inmediato
Ing. Juan Carlos Gómez – 301 484 73 65
Jefe inmediato
Ing. Juan David Díaz – 300 221 32 72

Residente Técnico

Contrato Interadministrativo 4600091276 de 2021 "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN"

CONTRATO N° 3302 – 54 DE 2022 "OBRAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LAS INSTALACIONES POLICIALES EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN - GRUPO 1"
ABRIL 2022 – OCTUBRE 2022

Se realizan mantenimiento y mejoramientos de diferentes instituciones educativas y Estaciones de Policía en la ciudad de Medellín, el cual comprende

instalaciones eléctricas, cubiertas, pisos, muros, fachadas, unidades sanitarias y todas las adecuaciones que la entidad contratante solicitara para subsanar las necesidades de cada plantel.

Tecnólogo civil

CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA PARA CUMPUR REQUERIMIENTOS DE ACCIONES JUDICIALES.
ENERO-2021 - OCTUBRE 2021

Funciones: Supervisión de actividades de obra, cortes a contratistas, realización de memorias de cálculo para actas, elaboración de informes semanales y de avance de obra, elaboración de bitácora de obra.

Actividades: construcción de andenes, muros de contención, escalas, instalación de cordones y adoquines (alerta, guia y demarcadora), instalaciónde defensas viales, pasamanos y jardineras

CALCULO Y CONSTRUCCIONES
Jefe inmediato
Ing. Juan Camilo Blandón. 317 675 73 01
Oficina principal: 5 60 48 30

Auxiliar de Residente

Contrato: ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA ATENCIÓN DE LAS EMERGENCIA Y PUNTOS CRÍTICOS OCASIONADOS POR LA TEMPORADA DE LLUVIA DECLARADA POR LA URGENCIA MANIFESTA (Resolución 201850038849 de mayo 18 de 2018)" CONTRATOS URGENCIA MANIFESTA
4600078590 DE 2018.
JUNIO 2018 – AGOSTO 2020

Funciones: Realizar todas las actividades de acompañamiento en obra y administrativa.
Supervisión de obra, pedido de materiales, registro de bitácora de obra, realización de informes mensuales, memorias de cálculo, cotizaciones, actasde cobro, corte a contratistas, revisión de planos y diseños, despiece de materiales y aceros.

Actividades: Estabilización de taludes, construcción de box culvert, construcción de canales, movimientos de tierra, construcción de gaviones,construcción de muros de contención,

MEJIA ACEVEDO S.A.S
Jefe inmediato
Ing. Francisco Javier Gonzales. 321 325 74 66
Oficina principal: 2 88 81 03

recuperación de la vía, pavimentaciones, bioingeniería, instalación de pasamanos, y defensas viales.

Tecnólogo Civil

Contrato: MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y SEDES EXTERNAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN - GRUPO 6
DICIEMBRE 2017- ENERO 2018

Funciones: Pedido de materiales, supervisión de obra, cortes a contratistas, informes semanales y rendimientos de obras

INGESERCON S.A.S
Jefe inmediato
Ing. William Guzmán 321 783 40 14
Oficina Principal 4 12 74 84

Tecnólogo Civil

Contrato: CONTRATO DE OBRA AP-156 DE 2016" CONSTRUCCION DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS DEL PROGRAMA DEL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN EL MUNICIPIO DE MEDELLIN GRUPO 1 ZONA NORTE" EN LA VIGENCIA 2015-2016
ENERO 2017- OCTUBRE 2017

Funciones: Supervisión de actividades de obra, cortes a contratistas, realización de memorias de cálculo para actas, informessemanales de avance de obra, elaboración de bitácora de obra.
Actividades: construcción de cordón cuneta, andenes, rieles viales, muros de contención, escalas, instalación de defensas viales, parcheo de la vía, instalación de pasamanos y jardineras

CALCULO Y CONSTRUCCIONES
Jefe inmediato
Ing. Hugo Nelson Alarcón 318 528 80 35
Oficina Principal 5 60 48 50.

Auxiliar de residente

Contrato: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS- BOX COULVERTS DE LA COMUNA 4 DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN.
AGOSTO 2016- OCTUBRE 2016

NOVAR INGENIERIA
Jefe inmediato
Plinio Emilio Novar Rivera.
Oficina principal: 4 11 12 59

Funciones: Pedido de materiales, supervisión de obra, informes semanales y mensuales, elaboración de bitácora de obra

Residente de Interventoría

Contrato: 2014-41 INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE VALDIVIA, EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE HIDROELÉCTRICA ITUANGO.

Contrato: CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIO ELÉCTRICOS PARA VEHÍCULOS Y MOTOS ELÉCTRICAS PARA EPM (COLIBRI).

Contrato: 001-2014 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA REGIÓN NORDESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA- (MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO)
ENERO 2015- FEBRERO 2016

Funciones: Realizar seguimiento de los trabajos ejecutado por el contratista, en mejoramiento y restauración de las viviendas beneficiadas del programa viva, elaboración de informes mensuales y actas de cobro, llevar registro fotográfico de las actividades realizada.
Actividades: Demoliciones, construcción de muros, instalación de redes sanitarias domiciliarias, instalación de cerámica y obra blanca, instalaciones eléctricas, instalación de cubiertas y techos.

Técnico Fundación.

Contrato: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA PARA LA EMPRESA ISVIME

RICARDO AMAYA MOSQUERA
Jefe inmediato
Ing. Ricardo Amaya 311 712 58 59

FUNDACIÓN A.I.A
Jefe inmediato
Ing. Juan Esteban Torres
Oficina Principal 266 44 00 ext. 4130

SEPTIMBRE 2014- ENERO 2015

Funciones: Elaboración de presupuesto de vivienda, solicitud de materiales, elaboraciónde acta de ejecución, actas de vecindad, supervisión de actividades realizadas por el contratista y cotización de materiales.
Actividades: Demoliciones, construcción de muros, instalación de redes sanitarias domiciliarias, instalación de cerámica y obra blanca, instalacioneseléctricas.

Auxiliar de interventor

Contrato: INTERVENTORÍA EN LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE ENCICLA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN PARA EL ÁREA METROPOLITANA
ABRIL 2014 – SEPTIEMBRE 2014

Funciones: realizar inspección de las estaciones de servicio de bicicletas de la ciudad, realizar informes semanales, inventario de elementos existentes, ejecución de presupuesto de actividades

Residente de obra

Contrato: CONSTRUCCIÓN DE 2796 METROS DE ANDEN EN EL MUNICIPIO DE COPACABANA – ANTIOQUIA
NOVIEMRE 2013- ABRIL-2014

Funciones: Elaboración de informes, actas de cobro, memorias de cálculo y registro fotográfico, solicitud de materiales, inspección y supervisión de obra, construcción de andenes e instalación de cordonería, elaboración de bitácora de obra.

Coordinador de obra

Contrato: MEJORAMIENTOS Y EJECUCION DE OBRA BLANCA EN EL EDIFICIO JARDINES DE ZUÑIGA EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO

INGENIERIA BASIACA S.A.S (CONSORCIO ENCICLA)
Jefe inmediato
Ing. Carlos Torres
Oficina Principal 4 48 29 34 – 3 12 05 43

I.A.T INGENIERIA (UNION TEMPORAL ANDENES COPACABANA).
Jefe inmediato
Ing. Jaime Ramírez
Oficina Principal 4082631 - 3016591469

CARDENAS CONSTRUCCIONES.
Jefe inmediato
Henry Cárdenas.
Oficina Principal 3 34 74 75

VALORIZA PROPIEDAD RAIZ.
Jefe inmediato
Mónica Londoño y Nataly Valencia.
Oficina Principal 4 44 40 85

ENERO 2013 – JULIO 2013

Funciones: Supervisión de acabados y obra blanca, despiece de cantidades, pedido de materiales, corte a contratistas, revisión de cotizaciones.

Auxiliar de residente

Contrato: CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO VEGAS PLAZA 856 APARTAMENTOS SABANETA
Contrato: CONSTRUCCIÓN VIVIENDA TIPO VIS 120 APARTAMENTOS DE 45M2 CADA UNO, EN LA URBANIZACION PRADOS DE ALABANZA CORREGIMIENTO DE SAN ANTONIO DE PRADO.
NOVIEMBRE DE 2012 - NOVIEMRBRE 2012

Funciones: Supervisión de fundaciones, obra negra, instalaciones sanitarias e hidráulicas, acabados de obra blanca, instalación de carpintería metálica y ventanera, despiece de cantidades, pedido de materiales, y corte a contratistas

Jennifer Lopera V.
Jennifer Alexandra Lopera Vélez

LOCUTORIO CENTRO DE IMPRESIÓN Y COPIADO
Jose David Castaño Castaño C.C: 1.037.618.873
NO Responsable de IVA
Calle 75 # 45 A 32 Edificio Torres Monarca
Teléfono: 209 96 64

Cuenta de Cobro

N°: 010

Factura de venta

Nombre de Cliente: VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
NIT: 900861564-0
Direccion: Carrera 48 12 SUR 161 BL 9 INT 451
Teléfono: 302 3895883

Correo cmp.cls@gmail.com
Fecha 20/02/2024
Ciudad Sabaneta

	Descripcion	Valor Unitario	Total
	IMPRESIONES Y PAPELERIA		1.450.000,0

Cuenta Bancolombia Ahorros: 017 603 412 89

Total $ 1.450.000

LOCUTORIO
Nit. 1037618873-2
Cll 73 Sur # 45A - 32
Tel. 3010761 Sabaneta

ELABORADO POR

LOCUTORIO
Nit. 1037618873-2
Cll 73 Sur # 45A - 32
Tel. 3010761 Sabaneta

ACEPTADA FIRMADO Y/O SELLO Y FECHA

LOCUTORIO CENTRO DE IMPRESIÓN Y COPIADO
Jose David Castaño Castaño C.C: 1.037.618.873
NO Responsable de IVA
Calle 75 # 45 A 32 Edificio Torres Monarca
Teléfono: 209 96 64

Cuenta de Cobro

N°: 0410

Factura de venta

Nombre de Cliente: VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS
NIT: 900861564-0
Direccion: Carrera 48 12 SUR 161 BL 9 INT 451
Teléfono: 302 3895883

Correo cmp.cls@gmail.com
Fecha 14/10/2023
Ciudad Sabaneta

	Descripcion	Valor Unitario	Total
	IMPRESIONES Y PAPELERIA		1.200.000

Cuenta Bancolombia Ahorros: 017 603 412 89

Total $ 1.200.000

LOCUTORIO
Nit. 1037618873-2
Cll 73 Sur # 45A - 32
Tel. 3010761 Sabaneta

ELABORADO POR

LOCUTORIO
Nit. 1037618873-2
Cll 73 Sur # 45A - 32
Tel. 3010761 Sabaneta

ACEPTADA FIRMADO Y/O SELLO Y FECHA

Maceo, 15 agosto de 2023

CUENTA DE COBRO # 1

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

DEBE A :

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C.# 71.296.208

LA SUMA DE: UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

POR CONCEPTO DE: VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO DEL 2023



Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 septiembre de 2023

CUENTA DE COBRO # 2

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

DEBE A :

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C.# 71.296.208

LA SUMA DE: UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

POR CONCEPTO DE: VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 octubre de 2023

CUENTA DE COBRO # 3

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

DEBE A :

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA

C.C.# 71.296.208

LA SUMA DE: UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

POR CONCEPTO DE: VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2023

Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 noviembre de 2023

CUENTA DE COBRO # 4

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

DEBE A :

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C.# 71.296.208

LA SUMA DE: UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

POR CONCEPTO DE: VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023



Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 diciembre de 2023

CUENTA DE COBRO # 5

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

DEBE A :

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C.# 71.296.208

LA SUMA DE: UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

POR CONCEPTO DE: VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2023



Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

Maceo, 15 enero de 2024

CUENTA DE COBRO # 6

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

NIT: 900.861.564-0

DEBE A :

LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C.# 71.296.208

LA SUMA DE: UN MILLON CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($1.125.000)

POR CONCEPTO DE: VIATICOS PARA ASISTENCIA DEL 50% DEL DIRECTOR DE OBRA 15 DE DICIEMBRE AL 15 DE ENERODEL 2024

Nombre: LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA
C.C. 71.296.28
Teléfono 3023895883

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

SERVICIO DE TRANSPORTE

Entre los suscritos a saber: de un lado **LUIS FELIPE RUIZ PIEDRAHITA**, persona mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía **N.° 71.296.208** de **Medellín**, Representante Legal de **VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S**, con Nit. **900.861.564**, quien en adelante para los efectos del presente contrato se denominará como **EL CONTRATANTE**, y del otro, **JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ ,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía **N.° 8162.979** de Envigado , domiciliado en la Calle 70 sur # 38-305 , quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA**; acuerdan celebrar el presente **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE**, el cual además de regirse por las normas jurídicas que regulan la materia, se regirá especialmente por las siguientes cláusulas: **PRIMERA. Objeto.** El CONTRATISTA en su calidad de **PRESTADOR DE SERVICIO DE CAMIONETA 4X4** , se compromete a ejecutar los servicios y demás actividades propias del servicio contratado el cual debe realizar de conformidad con las condiciones y cláusulas adicionales del presente documento, **CONTRATO "MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MACEO – ANTIOQUIA".,** servicios que comprenden sin limitación alguna la totalidad de necesidades que el citado proyecto requiera, obligándose para con EL CONTRATANTE a ejecutar los trabajos y demás actividades propias y conexas del servicio contratado, el cual debe realizar de conformidad con Constitución, las Leyes, las condiciones y cláusulas propias del presente contrato y de sus adiciones en el eventual evento en que las hubiera. **SEGUNDA. Plazo.** El plazo para la ejecución del presente contrato será hasta la terminación del contrato en mención, término que será contado desde el junio, dicho plazo no podrá variar sin autorización del contratante, el cual deberá constar siempre por escrito y hará parte integrante del presente contrato. **TERCERA. Valor y Forma de Pago.** Se pactan como Honorarios por la Gestión de EL CONTRATISTA, la suma de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML **($5.400.000**) mensuales, durante el tiempo de duración del presente contrato, los cuales serán cancelados cada MES , previa la presentación de la respectiva cuenta de cobro y de copia de las constancias de que los aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales se encuentran al día y en debida forma, vale decir que el ingreso base de liquidación con el que fueron calculados se ajuste a los preceptos legales en cuanto al monto. **CUARTA. Obligaciones de EL CONTRATANTE.** Se obliga a facilitar el acceso a la información que sea necesaria, de manera oportuna, para la debida ejecución del objeto del contrato, y estará obligado a cumplir con lo estipulado en las demás cláusulas y condiciones previstas en este documento, suministrar vivienda, elementos de trabajo y transporte en la obra). **QUINTA. Obligaciones de EL CONTRATISTA.** EL CONTRATISTA se obliga a: a) cumplir en forma eficiente y oportuna las funciones a él encomendadas y aquellas obligaciones que se generen de acuerdo con la naturaleza del servicio y en general con las cláusulas de este contrato. b) No utilizar

en provecho propio, ni a favor de ningún tercero (3º) ajeno a la empresa de EL CONTRATANTE los sistemas, programas *(Software) o* procesos que la empresa posea. c) No revelar secretos y datos reservados a los que tuviera acceso por causa de este contrato, y a guardar absoluta reserva sobre los hechos, documentos, informaciones y en general, sobre todos los asuntos y materias que lleguen a su conocimiento por causa o con ocasión de su contrato y cuya comunicación pudiera causar perjuicios a EL CONTRATANTE. d) Se compromete de manera especial a cumplir con sus obligaciones como trabajador independiente ante el Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales como lo determina la ley, al menos por un término igual al de ejecución del presente contrato y pagar cumplidamente los aportes. Dicho requisito será indispensable para que se efectúen los pagos de la empresa al CONTRATISTA. **SEXTA. Responsabilidad de EL CONTRATISTA.** Será responsable EL CONTRATISTA: A poner a disposición de EL CONTRATANTE su tiempo necesario para lograr los propósitos de éste Contrato. Se declara y se entiende que las tareas que se le asignen, lo serán desde el criterio de los desempeños profesionales en su calidad **SEPTIMA. Vigilancia del Contrato.** EL CONTRATANTE o su representante supervisarán la ejecución del servicio profesional encomendado, y podrá formular las observaciones del caso con el fin de ser analizadas conjuntamente con EL CONTRATISTA y efectuar por parte de éste las modificaciones o correcciones a que hubiere lugar. **OCTAVA. Forma de Terminación.** El presente contrato podrá darse por terminado por mutuo acuerdo entre las partes, o en forma unilateral por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, si EL CONTRATISTA tuviere encargos pendientes, hará entrega de éstos durante el tiempo de fenecimiento. **NOVENA. Independencia de EL CONTRATISTA.** EL CONTRATISTA actuará por su propia cuenta, con absoluta autonomía y no estará sometido a subordinación laboral con EL CONTRATANTE y sus derechos se limitarán, de acuerdo con la naturaleza del contrato, a exigir el cumplimiento de las obligaciones de EL CONTRATANTE y al pago de los honorarios estipulados por la prestación del servicio. **DECIMO. Exclusión de la Relación Laboral.** Queda claramente entendido que no existirá relación laboral alguna entre EL CONTRATANTE y EL CONTRATISTA, o el personal que éste utilice en la ejecución del objeto del presente contrato. **DÉCIMO PRIMERA. Cesión del Contrato.** Queda prohibido al CONTRATISTA ceder parcial o totalmente la ejecución del presente contrato a un tercero (3º) salvo previa autorización expresa y escrita de EL CONTRATANTE. **DÉCIMO SEGUNDA. Domicilio Contractual.** Para todos los efectos legales, el domicilio contractual será la ciudad de Medellín y las notificaciones serán recibidas por ambas partes en la siguiente dirección: Cra 30 No 8 B 25 oficina 1804**DÉCIMO TERCERA: Invenciones**. Las invenciones realizadas por EL CONTRATISTA le pertenecen, salvo en las siguientes dos (2) situaciones: a) en el evento que la invención haya sido realizada por EL CONTRATISTA para investigar, siempre y cuando la invención sea el resultado de la misión específica para la cual ha sido contratado b) Cuando EL CONTRATISTA no ha sido contratado para investigar y la invención se obtiene mediante datos o medios conocidos o utilizados en razón de la labor desempeñada. En este ultimo evento, EL CONTRATISTA, tendrá derecho a una compensación que se fija por las partes de común acuerdo en un (1) Salario Mínimo Legal Mensual Vigente. **DÉCIMO CUARTO. Derechos De Autor.** Los

derechos patrimoniales de autor sobre las obras creadas por EL CONTRATISTA en ejercicio de sus funciones o con ocasión a ellas pertenecen a EL CONTRATANTE. Todo lo anterior sin perjuicio de los derechos morales de autor que permanecerán en cabeza del creador de la obra, de acuerdo con la ley 23 de 1982 y la Decisión 351 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena. **DÉCIMO QUINTO. Cláusula de Confidencialidad.** El contenido de este contrato, los documentos y la información que le es entregada al CONTRATISTA por parte de EL CONTRATANTE en este momento y que sea entregada en el futuro con ocasión del desarrollo y ejecución del mismo, gozan de confidencialidad por razón del secreto profesional que es propio de su profesión. Es por ello, que toda la información a la que tenga acceso EL CONTRATISTA está protegida por las normas que rigen el secreto profesional, y por tanto, solo podrá ser usada para los fines inherentes de su actividad. Cualquier violación a esta Cláusula será sancionada penal, civil, disciplinariamente según las normas que rigen la materia. **DÉCIMO SEXTO. Efectos.** El presente contrato reemplaza en su integridad y deja sin efecto cualquiera otro contrato, verbal o escrito, celebrado entre las partes con anterioridad, pudiendo las partes convenir por escrito modificaciones al mismo, las que formaran parte integrante de este contrato. **DÉCIMO SEPTIMO: Terminación Anormal.** El incumplimiento de las obligaciones nacidas de este acuerdo de voluntades por una de las partes facultará a la otra para dar como terminado por justa causa el contrato, sin que sea necesario requerimiento de ninguna índole.

En señal de conformidad las partes suscriben el presente documento en dos (2) ejemplares del mismo tenor, uno para **EL CONTRATANTE**, y otro para **EL CONTRATISTA** en Medellín, al un día (15 días del mes de Agosto del año dos mil veintitres (2023).

Cordialmente,

EL CONTRATANTE.

_____

Representante Legal.

EL CONTRATISTA.

_____.

C. C. N°. _____ de _____.

MACEO 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE AGOSTO -14 DE SEPTIEMBRE)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE OCTUBRE DE 2023

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE SEPTIEMBRE -14 DE OCTUBRE)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE NOVIEMBRE DE 2023

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE OCTUBRE -14 DE NOVIEMBRE)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE DICIEMBRE DE 2023

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE NOVIEMBRE -14 DE DICIEMBRE)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE ENERO DE 2024

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE DICIEMBRE -14 DE ENERO)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979

MACEO 14 DE FEBRERO DE 2024

VG2 CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
NIT: 901.524.774-1

DIRECCION: CRA 46 # 76 SUR 69
TELEFONO: 302 389 5883

DEBE A

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC: 8.162.979
Calle 70 sur # 38-305 SABANETA ANT
TELEFONO: 3204447506

POR CONCEPTO DE:

SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA 4X4
(14 DE ENERO-14 DE FEBRERO)

LA SUMA DE: $5.400.000(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ML)

JULIAN ALBERTO GRAJALES ALVAREZ
CC 8.162.979



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

rtad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10014970190

CA	MARCA	LÍNEA	MODELO
GZ217	TOYOTA	HILUX	2018

NDRADA CC	COLOR	SERVICIO
55	PLATA METALICO	PARTICULAR

SE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
MIONETA	DOBLE CABINA	DIESEL	5

ERO DE MOTOR	REG	VIN
D-4323466	N	8AJHA8CD5J2604256

ERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
JHA8CD5J2604256	N	8AJHA8CD5J2604256	N

PIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
AJALES ALVAREZ JULIAN ALBERTO	C.C. 8162979

TRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
****

POTENCIA HP
174

LARACIÓN DE IMPORTACIÓN
2017001659165

I/E
I

FECHA IMPORT.
28/10/2017

PUERTAS
4

TACIÓN A LA PROPIEDAD



ENDA - BANCO DAVIVIENDA SA

HA MATRÍCULA
11/2017

FECHA EXP. LIC. TTO.
03/11/2017

FECHA VENCIMIENTO
****

ANISMO DE TRÁNSITO

RIA TTEYTTO ENVIGADO

LT03002655441