	REPÚBLICA DE COLOMBIA **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** **EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ** **NIT: 901.545.990-4**

Buriticá-Antioquia, 12 de Junio de 2026

CUENTA DE COBRO N°01

EL MUNICIPIO DE GIRALDO – ANTIOQUIA

DEBE A:

LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ – EDEREM

NIT: 901.545.990-4

LA SUMA DE:

CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS M/L ($143.213.215)

POR CONCEPTO DE:

ACTA DE AVANCE DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NRO. 003 DE 2025, cuyo objeto es *"MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LAS SEDES FERNANDO HINCAPIE TASCON DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SANTA ROSA DE LIMA Y LA SEDE PRESBITERO OCTAVIO RESTREPO CALLE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LUIS ANDRADE VALDERRAMA DEL MPIO DE GIRALDO, DENTRO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024-2027 GIRALDO SOCIAL E INCLUYENTE 202500000006413"*

Favor consignar a la cuenta de Ahorros Bancolombia N° 240-939680-22 a nombre de la Empresa de Desarrollo y Renovación Municipal de Buriticá – EDEREM

Cordialmente,

ANDREY ESTEBAN BUSTAMANTE VALENCIA
Gerente EDEREM

EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ - EDEREM

CONTRATO DE OBRA No. 02 DE 2026
CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ Y CONSULTORÍA EN INGENIERÍA, INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES SAMUEL BARRERA– CIICOCSAB.

OBJETO:

MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LAS SEDES FERNANDO HINCAPIÉ TASCÓN DE LA I.E.R. SANTA ROSA DE LIMA Y LA SEDE PRESBÍTERO OCTAVIO RESTREPO CALLE DE LA I.E LUIS ANDRADE VALDERRAMA DEL MUNICIPIO DE GIRALDO.

INFORMES DE SUPERVISIÓN N° 1
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 05 DE FEBRERO DE 2026 Y 05 DE ABRIL DE 2026.

APOYO A LA SUPERVISIÓN:
YURI ANDREA LÓPEZ MARTÍNEZ
Contratista

Buriticá-Antioquia, 06 de abril de 2026.

Contenido

1. FICHA INFORMATIVA....3
1.1. CONTRATO DE OBRA No. 02 DE 2026....3
2. AVANCE DE OBRA....5
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS....8
3.1. Cuadro de ejecución de actividades....8
4. EVALUACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL....12
5. FUNCIONES DE LA SUPERVISIÓN....13
7.1. TRABAJOS DE CAMPO....13
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO....14

1. FICHA INFORMATIVA

1.1. CONTRATO DE OBRA No. 02 DE 2026

OBJETO: "MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LAS SEDES FERNANDO HINCAPIÉ TASCÓN DE LA I.E.R. SANTA ROSA DE LIMA Y LA SEDE PRESBÍTERO OCTAVIO RESTREPO CALLE DE LA I.E LUIS ANDRADE VALDERRAMA DEL MUNICIPIO DE GIRALDO."

CONTRATISTA: CONSULTORÍA EN INGENIERÍA, INTERVENTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES SAMUEL BARRERA – CIICOCSAB

NIT: 901825761-6

REPRESENTANTE LEGAL: SAMUEL BARRERA CABALLERO

CÉDULA: 13.571.105

APOYO A LA SUPERVISIÓN: YURI ANDREA LÓPEZ MARTÍNEZ

PRESUPUESTO INICIAL: CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/L ($138.106.681) INCLUIDO AU, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS GRAVÁMENES ESTABLECIDOS POR EL ORDENAMIENTO JURÍDICO.

OTROSÍ N°2 (ADICIÓN): VEINTISEIS MILLONES, NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/L ($ 26.971.154)

PRESUPUESTO TOTAL: CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/L ($165.077.835)

FECHA DE INICIO: 05 DE FEBRERO DE 2026

PLAZO INICIAL: UN (01) MES, CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

PRÓRROGA N°1: DOS (02) MESES.

OTROSÍ N°2 (PRÓRROGA): TREINTA Y NUEVE (39) DÍAS

PLAZO FINAL: CUATRO (04) MESES Y NUEVE DÍAS.

FECHA DE CORTE: 05 DE ABRIL DE 2026.

2. AVANCE DE OBRA

FICHA TÉCNICA INICIAL

PRESUPUESTO GENERAL					
No.	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR.UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**PINGURO**				
1	Demolición de piso en concreto, hasta e= 0,10 m	m2	24.40	$ 27,339	$ 667,072
2	Excavaciones varias para cimentaciones	m3	13.20	$ 17,785	$ 234,762
3	Desmonte de cubierta existente, incluye, cargue, transporte y botada de escombros.	m2	13.50	$ 30,050	$ 405,675
4	Demolición de muro de mampostería existente, incluye cargue, transporte y botada.	m2	46.88	$ 30,325	$ 1,421,636
5	Demolición de poceta existente, incluye cargue, transporte y botada.	Gol	1.00	$ 158,625	$ 158,625
6	Vaciado de concreto clase E para solado de limpieza, mezcla in situ	m3	2.36	$ 571,255	$ 1,348,162
7	Suministro, corte e instalación de acero de refuerzo Fy = 4.200 kg/cm2	Kg	1,894.46	$ 9,943	$ 18,836,616
8	Vaciado de concreto en 3000 PSI o 21 Mpa, no incluye acero de refuerzo.	m3	17.73	$ 936,158	$ 16,598,081
9	Levante de muro en bloque de cemento de 15x20x40, incluye mortero de pega 1:4 con buen acabado en el mortero y totalmente limpio	m2	8.31	$ 123,050	$ 1,022,546
10	Levante de muro en ladrillo estructural a la vista de 12x20x30, incluye mortero de pega 1:4 con buen acabado en el mortero y totalmente limpio	m2	23.85	$ 115,543	$ 2,755,701
11	Anclajes en varilla 1/2" para dovelas de refuerzo en muros	Un	25.00	$ 11,706	$ 292,650
12	Dovelas de refuerzo en muros incluye refuerzo de acero en 1/2"	Un	18.00	$ 38,855	$ 699,390
13	construcción de cubierta para salón, incluye cerchas estructurales, teja en fibrocemento, caballete y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	44.64	$ 229,300	$ 10,235,952
14	Suministro e instalación de puerta en entrada principal	Un	1.00	$ 1,099,625	$ 1,099,625
15	Suministro e instalación de ventanera corrediza en aluminio de 2.20 m x 1.00 m	Un	5.00	$ 919,625	$ 4,598,125

16	Instalación de puntos eléctricos para tomacorrientes, incluye la caja instalada y sin daños en las paredes.	Un	3.00	$ 14,049	$ 42,147
17	Instalación de puntos eléctricos para interruptores, incluye la caja instalada y sin daños en las paredes.	Un	1.00	$ 14,049	$ 14,049
18	Instalación de puntos eléctricos para bombillo iluminaria, incluye el plafón instalado y sin daños en las paredes.	Un	1.00	$ 14,049	$ 14,049
19	Instalación de puntos eléctricos para lampara regleta LED 14W, incluye el punto instalado y sin daños en las paredes.	Un	2.00	$ 46,049	$ 92,098
20	Instalación de tubería Conduit PVC de 3/4" para cableado eléctrico, sin daños en paredes.	m	44.00	$ 8,821	$ 388,124
21	Instalación de cableado No 12 sobre tubería instalada	m	44.00	$ 8,786	$ 386,584
22	Reubicación de elementos de planta de agua potable, incluye puerta, escalera de acceso, tanques, tuberías, filtros, entregar todo en buen funcionamiento.	Gl	1.00	$ 1,500,000	$ 1,500,000
2	**LA SIERRA**				
23	Desmonte de Lámparas existentes	Un	14.00	$ 17,432	$ 244,048
24	Suministro, transporte e instalación de lámparas herméticas LED 2x18W	Un	14.00	$ 108,114	$ 1,513,596
25	Lleno con concreto E para juntas entre Aulas	m3	0.33	$ 543,780	$ 179,447
26	Desmonte de sanitarios	Un	4.00	$ 54,375	$ 217,500
27	Desmonte de orinales	Un	1.00	$ 52,475	$ 52,475
28	Desmonte de Lavamanos	Un	4.00	$ 62,450	$ 249,800
29	Demolición de mesón en concreto	m	3.00	$ 24,000	$ 72,000
30	Suministro, transporte e instalación de mesón en concreto para lavamanos institucional para estudiantes x 3 m, buen acabado, Incluye 3 lavamanos.	Un	1.00	$ 3,299,250	$ 3,299,250
31	Suministro, transporte e instalación de lavamanos individual	Un	1.00	$ 249,750	$ 249,750
32	Suministro, transporte e instalación de sanitario	Un	4.00	$ 389,750	$ 1,559,000
33	Suministro, transporte e instalación de orinal	Un	1.00	$ 449,750	$ 449,750
34	Suministro, transporte e instalación de enchape cerámico de pared para zona húmedas	m2	6.00	$ 151,650	$ 909,900
35	Excavación común en material seco no mayor a 0,2 m de ancho para instalación de tubería 4"	ml	30.00	$ 16,170	$ 485,100
36	Suministro, transporte e instalación de tubería de 4" en PVC	ml	30.00	$ 70,300	$ 2,109,000
37	Construcción de cajas de registro sanitarias de 60x60x60	Un	2.00	$ 553,600	$ 1,107,200
38	Pintura tipo 1 para exteriores, incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	m2	245.00	$ 27,274	$ 6,682,130
39	Pintura tipo 1 para interiores, incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	m2	285.46	$ 25,699	$ 7,335,977

40	Suministro e instalación de puertas para exteriores, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	Un	9.00	$ 859,625	$ 7,736,625
41	Suministro e instalación de ventanera corrediza en aluminio de, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	Un	14.00	$ 789,625	$ 11,054,750
				SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 108,318,966**
				% ADMINISTRACION 22.5%	**$ 24,371,767**
				% UTILIADADES 5.0%	**$ 5,415,948**
				VALOR COSTO TOTAL	**$ 138,106,681**

RESUMEN CONTRATO	VALOR
VALOR CONTRACTUAL INICIAL	$ 138,106,681
ADICIÓN	$ 26.971.154
VALOR TOTAL	$165.077.835
VALOR TOTAL ACTA N°1	$ 143.213.215
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 21.864.620
PORCENTAJE EJECUTADO	86.75%
PORCENTAJE PENDIENTE POR EJECUTAR	13.25%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL				
Balance General del Contrato		**Pagos realizados al contratista**		
Concepto	Valor	Concepto (Anticipo, actas, pagos)	Fecha	Valor
Valor inicial del contrato	$ 138,106,681			
Valor Adiciones	$ 26.971.154			
Valor Total del Contrato	$165.077.835			
Valor pagado	$ 0			
Valor solicitud presente Informe	$ 143.213.215	Acta N° 1	05/05/2026	
Valor total ejecutado	$ 143.213.215			
Porcentaje de Ejecución	86.75%			
Valor saldo por ejecutar	$ 21.864.620			
		Total		

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS

3.1. Cuadro de ejecución de actividades.

En el cuadro siguiente, se detalla las actividades ejecutadas con el balance y las cantidades modificadas a cada actividad:

CONTRACTUAL						ACTA MODIFICATORIA		ACTA 1	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
1	PINGURO								
1.1	Demolición de piso en concreto, hasta e= 0,10 m	m2	24.4	$ 27,339.00	$ 667,071.60	24.40	$ 667,071.60	24.40	$ 667,071.60
1.2	Excavaciones varias para cimentaciones	m3	13.2	$ 17,785.00	$ 234,762.00	13.20	$ 234,762.00	13.20	$ 234,762.00
1.3	Desmonte de cubierta existente, incluye, cargue, transporte y botada de escombros.	m2	13.5	$ 30,050.00	$ 405,675.00	13.50	$ 405,675.00	13.50	$ 405,675.00
1.4	Demolición de muro de mampostería existente, incluye cargue, transporte y botada.	m2	46.9	$ 30,325.00	$ 1,421,636.00	46.88	$ 1,421,636.00	46.88	$ 1,421,636.00
1.5	Demolición de poceta existente, incluye cargue, transporte y botada.	Gl	1.0	$ 158,625.00	$ 158,625.00	1.00	$ 158,625.00	1.00	$ 158,625.00
1.6	Vaciado de concreto clase E para solado de limpieza, mezcla in situ	m3	2.4	$ 571,255.00	$ 1,348,161.80	1.15	$ 656,943.25	1.15	$ 656,943.25
1.7	Suministro, corte e instalación de acero de refuerzo Fy = 4.200 kg/cm2	Kg	1,894.5	$ 9,943.00	$ 18,836,615.78	1705.63	$ 16,959,079.09	1,705.63	$ 16,959,079.09
1.8	Vaciado de concreto en 3000 PSI o 21 Mpa, no incluye acero de refuerzo.	m3	17.7	$ 936,158.00	$ 16,598,081.34	12.60	$ 11,795,590.80	12.60	$ 11,795,590.80
1.9	Levante de muro en bloque de cemento de 15x20x40, incluye mortero de pega 1:4 con buen acabado en el mortero y totalmente limpio	m2	8.3	$ 123,050.00	$ 1,022,545.50	8.31	$ 1,022,545.50	8.31	$ 1,022,545.50
1.10	Levante de muro en ladrillo estructural a la vista de 12x20x30, incluye mortero de pega 1:4 con buen acabado en el mortero y totalmente limpio	m2	23.9	$ 115,543.00	$ 2,755,700.55	23.85	$ 2,755,700.55	23.85	$ 2,755,700.55
1.11	Anclajes en varilla 1/2" para dovelas de refuerzo en muros	Un	25.0	$ 11,706.00	$ 292,650.00	25.00	$ 292,650.00	25.00	$ 292,650.00
1.12	Dovelas de refuerzo en muros incluye refuerzo de acero en 1/2"	Un	18.0	$ 38,855.00	$ 699,390.00	18.00	$ 699,390.00	18.00	$ 699,390.00

1.13	construcción de cubierta para salón, incluye cerchas estructurales, teja en fibrocemento, caballete y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	44.6	$ 229,300.00	$ 10,235,952.00	44.64	$ 10,235,952.00	44.64	$ 10,235,952.00
				Subtotal	**$ 54,676,866.57**	**Subtotal**	**$ 47,305,620.79**	**Subtotal**	**$ 47,305,620.79**
2	**LA SIERRA**								
2.1	Desmonte de Lámparas existentes	Un	14.00	$ 17,432.00	$ 244,048.00	14.00	$ 244,048.00	14.00	$ 244,048.00
2.2	Suministro, transporte e instalación de lámparas herméticas LED 2x18W	Un	14.00	$ 108,114.00	$ 1,513,596.00	14.00	$ 1,513,596.00	14.00	$ 1,513,596.00
2.3	Lleno con concreto E para juntas entre Aulas	m3	0.33	$ 543,780.00	$ 179,447.40	0.33	$ 179,447.00	0.33	$ 179,447.40
2.4	Desmonte de sanitarios	Un	4.00	$ 54,375.00	$ 217,500.00	4.00	$ 217,500.00	4.00	$ 217,500.00
2.5	Desmonte de orinales	Un	1.00	$ 52,475.00	$ 52,475.00	1.00	$ 52,475.00	1.00	$ 52,475.00
2.6	Desmonte de Lavamanos	Un	4.00	$ 62,450.00	$ 249,800.00	4.00	$ 249,800.00	4.00	$ 249,800.00
2.7	Demolición de mesón en concreto	m	3.00	$ 24,000.00	$ 72,000.00	3.00	$ 72,000.00	3.00	$ 72,000.00
2.8	Suministro, transporte e instalación de mesón en concreto para lavamanos institucional para estudiantes x 3 m, buen acabado, Incluye 3 lavamanos.	Un	1.00	$ 3,299,250.00	$ 3,299,250.00	1.00	$ 3,299,250.00	1.00	$ 3,299,250.00
2.10	Suministro, transporte e instalación de sanitario	Un	4.00	$ 389,750.00	$ 1,559,000.00	3.00	$ 1,169,250.00	3.00	$ 1,169,250.00
2.11	Suministro, transporte e instalación de orinal	Un	1.00	$ 449,750.00	$ 449,750.00	1.00	$ 449,750.00	1.00	$ 449,750.00
2.12	Suministro, transporte e instalación de enchape cerámico de pared para zona húmedas	m2	6.00	$ 151,650.00	$ 909,900.00	6.00	$ 909,900.00	6.00	$ 909,900.00
2.15	Construcción de cajas de registro sanitarias de 60x60x60	Un	2.00	$ 553,600.00	$ 1,107,200.00	2.00	$ 1,107,200.00	2.00	$ 1,107,200.00
2.16	Pintura tipo 1 para exteriores, incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	m2	245.00	$ 27,274.00	$ 6,682,130.00	318.43	$ 8,684,860.00	318.43	$ 8,684,859.82
2.17	Pintura tipo 1 para interiores, incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	m2	285.46	$ 25,699.00	$ 7,335,977.28	341.22	$ 8,769,013.00	341.22	$ 8,769,012.78
2.18	Suministro e instalación de puertas para exteriores, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	Un	9.00	$ 859,625.00	$ 7,736,625.00	9.00	$ 7,736,625.00	9.00	$ 7,736,625.00

2.19	Suministro e instalación de ventanera corrediza en aluminio de, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	Un	14.00	$ 789,625.00	$ 11,054,750.00	14.00	$ 11,054,750.00	14.00	$ 11,054,750.00
				Subtotal	**$ 42,663,448.68**	**Subtotal**	**$ 45,709,464.00**	**Subtotal**	**$ 45,709,464.00**
3	**ITEMS NO PREVISTOS ESCUELA SIERRA**								
3.1	Corrección de tejas en fibrocemento, incluye revisión y cambio de amarres, tejas y caballetes, reubicación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m2	0.00	$ 8,547.00	$ -	274.60	$ 2,347,006.20	274.60	$ 2,347,006.20
3.2	Desmonte de malla eslabonada existente, incluye disposición de material en sitio donde requiera la alcaldía de Giraldo	m2	0.00	$ 19,735.00	$ -	48.00	$ 947,280.00	48.00	$ 947,280.00
3.3	Suministro, transporte e instalación de malla eslabonada de h=2.00 m en cerramiento exterior, incluye soldadura sobre tubería metálica, empotrado inferior y todo lo necesario para su correcta instalación	m	0.00	$ 180,783.00	$ -	24.00	$ 4,338,792.00	24.00	$ 4,338,792.00
3.4	Construcción de cercado superior con triple alambre de púas sobre cerramiento exterior, incluye soldada de tubería diagonal sobre tubería existente, amarre del alambrado y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	0.00	$ 84,316.00	$ -	115.12	$ 9,706,512.73	115.12	$ 9,706,512.73
3.5	instalación de revoque sobre muros.	m2	0.00	$ 33,930.00	$ -	6.00	$ 203,580.00	6.00	$ 203,580.00
3.6	Construcción de encorozado con mortero de pega 1:3 y una hilada de ladrillo en adobe para cerramiento de espacios entre muros y cubierta	ml	0.00	$ 26,337.00	$ -	57.00	$ 1,501,209.00	57.00	$ 1,501,209.00
3.7	grifería para ducha	Un	0.00	$ 264,625.00	$ -	1.00	$ 264,625.00	1.00	$ 264,625.00
				Subtotal Obra	**$108,318,966**	**Subtotal Obra**	**$129,472,812**	**Subtotal Obra**	**$112,324,090**
				Administración	**22.50%**	**$24,371,767**	**22.50%**	**$29,131,383**	**$25,272,920.00**
				Utilidad	**5.00%**	**$ 5,415,948**	**5.00%**	**$6,473,641**	**$5,616,205.00**
				AIU	**27.50%**	**$29,787,715**	**27.50%**	**$35,605,023**	**$30,889,125.00**
				TOTAL OBRAS (C.D + C.I)		**$138,106,681**	**TTAL OBRAS**	**$165,077,835**	**$143,213,215.00**

Durante la ejecución se presentaron algunos ítems no previstos relacionados a continuación:

ACTIVIDADES EN ESCUELA LA SIERRA:

• Se evidencian tejas y caballetes en mal estado y además corridas, también se evidencian que algunas tejas no cuentan con sus amarres, por lo tanto, se realizara la corrección de toda la cubierta para realizar todos los ajustes que se requieran y cambiar los elementos en mal estado.
• Cambio de un sector de la malla eslabonada de cerramiento que se encuentra en mal estado y que genera fácil acceso de manera irregular y que por temas de seguridad solicitan corregir.
• Continuando con el tema de seguridad, se ha solicitado alrededor de todo el cerramiento de la escuela, la instalación de un cercado con alambre de púas para evitar el ingreso irregular a la institución.
• En uno de los muros se requiere realizar un revoque para mejorar el aspecto de la institución, ya que esta contemplaba la actividad de pintura, por lo tanto, para pintar este muro también, se realizará el revoque del mismo.
• Se realizará la actividad de encorozado para cerrar espacios entre la parte superior del muro y la cubierta, esto con el fin de evitar el ingreso de animales que entran al salón por la parte superior así se cierren puertas y ventanas.
• El mejoramiento de la ducha de la institución.

3	ITEMS NO PREVISTOS ESCUELA SIERRA										
3,1	Correcion de tejas en fibrocemento, incluye revision y cambio de amarres, tejas y caballetes, reubicacion y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m2	0,00	$ 8.547,00	$ -	+	274,60	$ 2.347.006,20	274,60	$ 2.347.006,20
3,2	Desmonte de malla eslabonada existente, incluye disposicion de material en sitio donde requiera la alcaldia de Giraldo	m2	0,00	$ 19.735,00	$ -	+	48,00	$ 947.280,00	48,00	$ 947.280,00
3,3	Suministro, transporte e instalacion de malla eslabonada de h=2.00 m en cerramiento exterior, incluye soldadura sobre tuberia metalica, empotrado inferior y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	0,00	$ 180.783,00	$ -	+	24,00	$ 4.338.792,00	24,00	$ 4.338.792,00
3,4	Construccion de cercado superior con triple alambre de puas sobre cerramiento exterior, incluye soldada de tuberia diagonal sobre tuberia existente, amarre del alambrado y todo lo necesario para su correcta instalacion.	ml	0,00	$ 84.316,00	$ -	+	115,12	$ 9.706.512,73	115,12	$ 9.706.512,73
3,5	instalacion de revoque sobre muros.	m2	0,00	$ 33.930,00	$ -	+	6,00	$ 203.580,00	6,00	$ 203.580,00
3,6	Construccion de encorozado con mortero de pega 1:3 y una hilada de ladrillo en adobe para cerramiento de espacios entre muros y cubierta	ml	0,00	$ 26.337,00	$ -	+	57,00	$ 1.501.209,00	57,00	$ 1.501.209,00
3,7	griferia para ducha	Un	0,00	$ 264.625,00	$ -	+	1,00	$ 264.625,00	1,00	$ 264.625,00
				Subtotal	$ -			$ 19.309.004,93	Subtotal	$ 19.309.004,93

ACTIVIDADES DE ESCUELA DE PINGURO

• Para realizar el mejoramiento de la infraestructura se requiere hacer aislamiento total del espacio a ejecutar, esto con el fin de cuidar la integridad de los alumnos y debido al gran volumen estudiantil de la institución.
• Para cuidar filtraciones entre la estructura nueva y la existente se requiere el apoyo de una ruana metálica.
• El desmonte de una antena existente y su posterior ubicación.

• Con el fin de mantener la uniformidad de la institución se realizará actividades de pintura como ya se encuentra el resto de la institución.
• Se debe realizar el enchape del piso del salón el cual se realizará la mejora de espacio.
• Construcción de una nueva poceta para los estudiantes.
• Construcción de un pequeño sector de cerramiento para evitar el ingreso irregular.
• Se realizará mortero de nivelación en patio central para el manejo de aguas en la institución y evitar encharcamientos en algunas zonas.
• Pintura del espacio que se va a realizar el mortero de nivelación en patio central.
• Debido al movimiento de la poceta y de la planta de agua potable, se requiere adicionar tubería.
• Cambio de mobiliario de baños de niños y niñas, ya que orinales y lavamanos se encuentran en mal estado y esta agua mantiene los baños siempre con excesos de humedades.
• Instalación de canoas y bajantes para cubierta de salón a ampliar.
• Instalación de rejas en ventanas que dan al exterior de la institución.
•Reubicación de antena existente en institución.

4	ITEMS NO PREVISTOS ESCUELA PINGURO										
4,1	Constuccion de cerramiento provisional en tela verde con altura de 2.10 m, incluye bastones en madera	m2	0,00	$ 6.893,00	$ -	+	60,00	$ 413.580,00	60,00	$	413.580,00
4,2	Suministro, transporte e instalacion de ruana metalica con desarrollo de 0,30 m	ml	0,00	$ 24.993,00	$ -	+	4,00	$ 99.972,00	4,00	$	99.972,00
4,3	Desmonte de Antena existente	Gl	0,00	$ 104.250,00	$ -	+	1,00	$ 104.250,00	1,00	$	104.250,00
4,4	Pintura tipo 1 para exteriores, incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	m2	0,00	$ 27.274,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$	-
4,5	Suministro e instalacion de enchape de piso en ceramica antideslizante para salon, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	m2	0,00	$ 96.388,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$	-
4,6	Construccion de poceta para lavado, incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento	Un	0,00	$ 1.133.600,00	$ -	+	1,00	$ 1.133.600,00	1,00	$	1.133.600,00
4,7	Construccion de cerramiento en malla eslabonada de H=2 m con cerdado de alambre, muro en bloque	m2	0,00	$ 544.488,00	$ -	+	2,00	$ 1.088.976,00	2,00	$	1.088.976,00
4,8	Mortero 1:3 de nivelacion en patio exterior para manejo de aguas con espesor entre 0.05 y 0.07 m	m2	0,00	$ 87.500,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$	-
4,9	Pintura para exteriores de trafico pesado para piso	m2	0,00	$ 35.637,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$	-
4,10	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de 2" en PVC	ml	0,00	$ 33.100,00	$ -	+	12,00	$ 397.200,00	12,00	$	397.200,00
4,11	Suministro, transporte e instalacion de orinales	Un	0,00	$ 449.750,00	$ -	+	2,00	$ 899.500,00	2,00	$	899.500,00
4,12	Suministro, transporte e instalacion de lavamanos individual	Un	0,00	$ 249.750,00	$ -	+	6,00	$ 1.498.500,00	6,00	$	1.498.500,00
4,13	Sumnistro, transporte e instalacion de canoa	ml	0,00	$ 107.088,00	$ -	+	14,00	$ 1.499.232,00	14,00	$	1.499.232,00
4,14	Suministro transporte e Instalación de Bajantes de diámetro 3" (incluye accesorios)	ml	0,00	$ 84.025,00	$ -	+	6,00	$ 504.150,00	6,00	$	504.150,00
4,15	Sumnistro, transporte e instalacion de de rejas exteriores en tuberia de aLuminio	m2	0,00	$ 421.025,00	$ -	+	4,45	$ 1.873.561,25	4,45	$	1.873.561,25
4,16	Reinstalacion de antena existente, incluye todos los elementos que la conteienen	Gl	0,00	$ 421.025,00	$ -	+	1,00	$ 421.025,00	1,00	$	421.025,00
				Subtotal	$ -			$ 9.933.546,25	Subtotal	$	9.933.546,25

Página 2

Por ello, se requirió adicionar VEINTI SEIS MILLONES, NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS ML ($ 26.971.154,00) para la culminación total de las actividades requeridas.

Nota: teniendo en cuenta que hubo acta de mayores y menores, teniendo como valor final del contrato Ciento Sesenta Y Cinco Millones Setenta Y Siete Mil Ochocientos Treinta Y Cinco Pesos M/L ($165.077.835)

4. EVALUACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL

Las obras se ejecutaron de manera normal hasta el día 05 de abril de 2026, habiéndose ejecutado las actividades antes descritas.

5. FUNCIONES DE LA SUPERVISIÓN

Durante el periodo comprendido entre el 05 de febrero del 2026 y 05 de abril de 2026, la supervisión ha realizado las siguientes actividades:

- Atendió todas las solicitudes realizadas por el residente en cuanto a incongruencias, dudas e inconsistencias acerca del alcance del convenio.
- Realizó un registro fotográfico de la obra que ilustra debidamente el avance de las actividades en la obra.
- Evaluó el avance de la obra con sus porcentajes de ejecución tanto presupuestales como en obra.
- Realizó un control técnico, administrativo, financiero y legal de la obra.
- Mantiene toda la documentación relacionada con la obra debidamente organizada.
- Realizó el informe de supervisión
- Realizó seguimiento durante el periodo de ejecución del convenio.

7.1. TRABAJOS DE CAMPO

- Presencia permanente en la obra por parte de la supervisión, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales de los contratistas durante la ejecución de los trabajos.
- Cuantificó permanentemente el personal.
- Se revisó y solicitó al contratista agilizar más los trabajos de campo, para evitar retrasos futuros.
- Se le solicito al contratista el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y salud ocupacional del personal en la obra.

- Definió y evaluó en campo, inquietudes presentadas por el contratista.
- Realizó los cortes de obra y mediciones de las actividades ejecutadas.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO







Dirección: **Carrera 5, calle 5. Parque Principal-Oficina 04.**
Teléfono: (4) 8527015
E-mail: ***gerencia@ederemburitica.gov.co***
Buriticá – Antioquia





Yuri Andrea López

YURI ANDREA LÓPEZ MARTÍNEZ
Acompañamiento Técnico
EDEREM

CONSULTORIA EN INGENIERA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAMUEL BARRERA S.A.S
CIICOCSAB S.A.S
NIT. 901.794.100 - 3
ACTA PARCIAL DE COBRO No 001 CONTRATO DE OBRA 02 DE 2026

CONTRACTUAL						ACTA MODIFICATORIA		ACTA 1		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
1	PINGURO										
1,1	Demolicion de piso en concreto, hasta e= 0,10 m	m2	24,4	$ 27.339,00	$ 667.071,60	24,40	$ 667.071,60	24,40	$ 667.071,60	24,40	$ 667.071,60
1,2	Excavaciones varias para cimentaciones	m3	13,2	$ 17.785,00	$ 234.762,00	13,20	$ 234.762,00	13,20	$ 234.762,00	13,20	$ 234.762,00
1,3	Desmonte de cubirta existente, incluye, cargue, transporte y botada de escombros.	m2	13,5	$ 30.050,00	$ 405.675,00	13,50	$ 405.675,00	13,50	$ 405.675,00	13,50	$ 405.675,00
1,4	Demolicion de muro de mamposteria existente, incluye cargue, transporte y botada.	m2	46,9	$ 30.325,00	$ 1.421.636,00	46,88	$ 1.421.636,00	46,88	$ 1.421.636,00	46,88	$ 1.421.636,00
1,5	Demolicion de poceta existente, incluye cargue, transporte y botada.	Gl	1,0	$ 158.625,00	$ 158.625,00	1,00	$ 158.625,00	1,00	$ 158.625,00	1,00	$ 158.625,00
1,6	Vaciado de concreto clase E para solado de limpieza, mezcla in situ	m3	2,4	$ 571.255,00	$ 1.348.161,80	1,15	$ 656.943,25	1,15	$ 656.943,25	1,15	$ 656.943,25
1,7	Suministro, corte e instalacion de acero de refuerzo Fy = 4.200 kg/cm2	Kg	1.894,5	$ 9.943,00	$ 18.836.615,78	1705,63	$ 16.959.079,09	1.705,63	$ 16.959.079,09	1.705,63	$ 16.959.079,09
1,8	Vaciado de concreto en 3000 PSI o 21 Mpa, no incluye acero de refuerzo.	m3	17,7	$ 936.158,00	$ 16.598.081,34	12,60	$ 11.795.590,80	12,60	$ 11.795.590,80	12,60	$ 11.795.590,80
1,9	Levante de muro en bloque de cemento de 15x20x40, incluye mortero de pega 1:4 con buen acabado en el mortero y totalmente limpio	m2	8,3	$ 123.050,00	$ 1.022.545,50	8,31	$ 1.022.545,50	8,31	$ 1.022.545,50	8,31	$ 1.022.545,50
1,10	Levante de muro en ladrillo estructural a la vista de 12x20x30, incluye mortero de pega 1:4 con buen acabado en el mortero y totalmente limpio	m2	23,9	$ 115.543,00	$ 2.755.700,55	23,85	$ 2.755.700,55	23,85	$ 2.755.700,55	23,85	$ 2.755.700,55
1,11	Anclajes en varilla 1/2" para dovelas de refuerzo en muros	Un	25,0	$ 11.706,00	$ 292.650,00	25,00	$ 292.650,00	25,00	$ 292.650,00	25,00	$ 292.650,00
1,12	Dovelas de refuerzo en muros incluye refuerzo de acero en 1/2"	Un	18,0	$ 38.855,00	$ 699.390,00	18,00	$ 699.390,00	18,00	$ 699.390,00	18,00	$ 699.390,00
1,13	construccion de cubierta para salon, incluye cerchas estructurales, teja en fibrocemento, caballete y todo lo necesario para su correcta construccion y funcionamiento.	m2	44,6	$ 229.300,00	$ 10.235.952,00	44,64	$ 10.235.952,00	44,64	$ 10.235.952,00	44,64	$ 10.235.952,00
1,14	Suministro e instalacion de puerta en entrada principal	Un	1,0	$ 1.099.625,00	$ 1.099.625,00	1,00	$ 1.099.625,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
1,15	Suministro e instalacion de ventaneria corrediza en aluminio de 2.20 m x 1.00 m	Un	5,0	$ 919.625,00	$ 4.598.125,00	4,00	$ 3.678.500,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
1,16	Instalacion de puntos electricos para tomacorrientes, incluye la caja instalada y sin daños en las paredes.	Un	3,0	$ 14.049,00	$ 42.147,00	3,00	$ 42.147,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
1,17	Instalacion de puntos electricos para interruptores, incluye la caja instalada y sin daños en las paredes.	Un	1,0	$ 14.049,00	$ 14.049,00	1,00	$ 14.049,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
1,18	Instalacion de puntos electricos para bombillo iluminario, incluye el plafon instalado y sin daños en las paredes.	Un	1,0	$ 14.049,00	$ 14.049,00	1,00	$ 14.049,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
1,19	Instalacion de puntos electricos para lampara regleta LED 14W, incluye el punto instalado y sin daños en las paredes.	Un	2,0	$ 46.049,00	$ 92.098,00	2,00	$ 92.098,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
1,20	Instalacion de tuberia conduit PVC de 3/4" para cableado electrico, sin daños en paredes.	m	44,0	$ 8.821,00	$ 388.124,00	44,00	$ 388.124,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
1,21	Instalacion de cableado No 12 sobre tuberia instalada	m	44,0	$ 8.786,00	$ 386.584,00	44,00	$ 386.584,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
1,22	Reubicacion de elementos de planta de agua potable, incluye puerta, escalera de acceso,	Gl	1,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
				Subtotal	$ 62.811.667,57	Subtotal	$ 54.520.796,79	Subtotal	$ 47.305.620,79	Subtotal	$ 47.305.620,79

2	**LA SIERRA**											
2,1	Desmonte de Lamparas existentes	Un	14,00	$ 17.432,00	$ 244.048,00	14,00	$ 244.048,00	14,00	$ 244.048,00	14,00	$ 244.048,00
2,2	Suministro, transporte e instalacion de lamparas hermeticas LED 2x18W	Un	14,00	$ 108.114,00	$ 1.513.596,00	14,00	$ 1.513.596,00	14,00	$ 1.513.596,00	14,00	$ 1.513.596,00
2,3	Lleno con concreto E para juntas entre Aulas	m3	0,33	$ 543.780,00	$ 179.447,40	0,33	$ 179.447,00	0,33	$ 179.447,40	0,33	$ 179.447,40
2,4	Desmonte de sanitarios	Un	4,00	$ 54.375,00	$ 217.500,00	4,00	$ 217.500,00	4,00	$ 217.500,00	4,00	$ 217.500,00
2,5	Desmonte de orinales	Un	1,00	$ 52.475,00	$ 52.475,00	1,00	$ 52.475,00	1,00	$ 52.475,00	1,00	$ 52.475,00
2,6	Desmonte de Lavamanos	Un	4,00	$ 62.450,00	$ 249.800,00	4,00	$ 249.800,00	4,00	$ 249.800,00	4,00	$ 249.800,00
2,7	Demolicion de meson en concreto	m	3,00	$ 24.000,00	$ 72.000,00	3,00	$ 72.000,00	3,00	$ 72.000,00	3,00	$ 72.000,00
2,8	Suministro, transporte e instalacion de meson en concreto para lavamanos institucional para estudiantes x 3 m, buen acabado, Incluye 3 lavamanos.	Un	1,00	$ 3.299.250,00	$ 3.299.250,00	1,00	$ 3.299.250,00	1,00	$ 3.299.250,00	1,00	$ 3.299.250,00
2,9	Suministro, transporte e instalacion de lavamanos individual	Un	1,00	$ 249.750,00	$ 249.750,00	0,00	$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
2,10	Suministro, transporte e instalacion de sanitario	Un	4,00	$ 389.750,00	$ 1.559.000,00	3,00	$ 1.169.250,00	3,00	$ 1.169.250,00	3,00	$ 1.169.250,00
2,11	Suministro, transporte e instalacion de orinal	Un	1,00	$ 449.750,00	$ 449.750,00	1,00	$ 449.750,00	1,00	$ 449.750,00	1,00	$ 449.750,00
2,12	Suministro, transporte e instalacion de enchape ceramico de pared para zona humedas	m2	6,00	$ 151.650,00	$ 909.900,00	6,00	$ 909.900,00	6,00	$ 909.900,00	6,00	$ 909.900,00
2,13	Excavacion comun en material seco no mayor a 0,2 m de ancho para instalacion de tuberia 4"	ml	30,00	$ 16.170,00	$ 485.100,00	0,00	$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
2,14	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de 4" en PVC	ml	30,00	$ 70.300,00	$ 2.109.000,00	0,00	$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
2,15	Construccion de cajas de regfistro sanitarias de 60x60x60	Un	2,00	$ 553.600,00	$ 1.107.200,00	2,00	$ 1.107.200,00	2,00	$ 1.107.200,00	2,00	$ 1.107.200,00
2,16	Pintura tipo 1 para exteriores, incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	m2	245,00	$ 27.274,00	$ 6.682.130,00	318,43	$ 8.684.860,00	318,43	$ 8.684.859,82	318,43	$ 8.684.859,82
2,17	Pintura tipo 1 para interiores, incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	m2	285,46	$ 25.699,00	$ 7.335.977,28	341,22	$ 8.769.013,00	341,22	$ 8.769.012,78	341,22	$ 8.769.012,78
2,18	Suministro e instalacion de puertas para exteriores, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	Un	9,00	$ 859.625,00	$ 7.736.625,00	9,00	$ 7.736.625,00	9,00	$ 7.736.625,00	9,00	$ 7.736.625,00
2,19	Suministro e instalacion de ventaneria corrediza en aluminio de, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	Un	14,00	$ 789.625,00	$ 11.054.750,00	14,00	$ 11.054.750,00	14,00	$ 11.054.750,00	14,00	$ 11.054.750,00
				Subtotal	**$ 45.507.298,68**	**Subtotal**	**$ 45.709.464,00**	**Subtotal**	**$ 45.709.464,00**	**Subtotal**	**$ 45.709.464,00**
3	**ITEMS NO PREVISTOS ESCUELA SIERRA**										
3,1	Correcion de tejas en fibrocemento, incluye revision y cambio de amarres, tejas y caballetes, reubicacion y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m2	0,00	$ 8.547,00	$ -	274,60	$ 2.347.006,20	274,60	$ 2.347.006,20	274,60	$ 2.347.006,20
3,2	Desmonte de malla eslabonada existente, incluye disposicion de material en sitio donde requiera la alcaldia de Giraldo	m2	0,00	$ 19.735,00	$ -	48,00	$ 947.280,00	48,00	$ 947.280,00	48,00	$ 947.280,00
3,3	Suministro, transporte e instalacion de malla eslabonada de h=2.00 m en cerramiento exterior, incluye soldadura sobre tuberia metalica, empotrado inferior y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	0,00	$ 180.783,00	$ -	24,00	$ 4.338.792,00	24,00	$ 4.338.792,00	24,00	$ 4.338.792,00
3,4	Construccion de cercado superior con triple alambre de puas sobre cerramiento exterior, incluye soldada de tuberia diagonal sobre tuberia existente, amarre del alambrado y todo lo necesario para su correcta instalacion.	ml	0,00	$ 84.316,00	$ -	115,12	$ 9.706.512,73	115,12	$ 9.706.512,73	115,12	$ 9.706.512,73
3,5	instalacion de revoque sobre muros.	m2	0,00	$ 33.930,00	$ -	6,00	$ 203.580,00	6,00	$ 203.580,00	6,00	$ 203.580,00
3,6	Construccion de encorozado con mortero de pega 1:3 y una hilada de ladrillo en adobe para cerramiento de espacios entre muros y cubierta	ml	0,00	$ 26.337,00	$ -	57,00	$ 1.501.209,00	57,00	$ 1.501.209,00	57,00	$ 1.501.209,00
3,7	griferia para ducha	Un	0,00	$ 264.625,00	$ -	1,00	$ 264.625,00	1,00	$ 264.625,00	1,00	$ 264.625,00
				Subtotal	**$ -**	**Subtotal**	**$ 19.309.004,93**	**Subtotal**	**$ 19.309.004,93**	**Subtotal**	**$ 19.309.004,93**

4	ITEMS NO PREVISTOS ESCUELA PINGURO												
4,1	Constuccion de cerramiento provisional en tela verde con altura de 2.10 m, incluye bastones en madera	m2	0,00	$	6.893,00	$ -	60,00	$ 413.580,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,2	Suministro, transporte e instalacion de ruana metalica con desarrollo de 0,30 m	ml	0,00	$	24.993,00	$ -	4,00	$ 99.972,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,3	Desmonte de Antena existente	Gl	0,00	$	104.250,00	$ -	1,00	$ 104.250,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,6	Construccion de poceta para lavado, incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento	Un	0,00	$	1.133.600,00	$ -	1,00	$ 1.133.600,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,7	Construccion de cerramiento en malla eslabonada de H=2 m con cerdado de alambre, muro en bloque	m2	0,00	$	544.488,00	$ -	2,00	$ 1.088.976,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,8	Mortero 1:3 de nivelacion en patio exterior para manejo de aguas con espesor entre 0.05 y 0.07 m	m2	0,00	$	87.500,00	$ -	0,00	$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,9	Pintura para exteriores de trafico pesado para piso	m2	0,00	$	35.637,00	$ -	0,00	$ 0,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,10	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de 2" en PVC	ml	0,00	$	33.100,00	$ -	12,00	$ 397.200,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,11	Suministro, transporte e instalacion de orinales	Un	0,00	$	449.750,00	$ -	2,00	$ 899.500,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,12	Suministro, transporte e instalacion de lavamanos individual	Un	0,00	$	249.750,00	$ -	6,00	$ 1.498.500,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,13	Sumnistro, transporte e instalacion de canoa	ml	0,00	$	107.088,00	$ -	14,00	$ 1.499.232,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,14	Suministro transporte e Instalación de Bajantes de diámetro 3" (incluye accesorios)	ml	0,00	$	84.025,00	$ -	6,00	$ 504.150,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,15	Sumnistro, transporte e instalacion de de rejas exteriores en tuberia de aLuminio	m2	0,00	$	421.025,00	$ -	4,45	$ 1.873.561,25	-	$ 0,00	-	$ 0,00
4,16	Reinstalacion de antena existente, incluye todos los elementos que la conteienen	Gl	0,00	$	421.025,00	$ -	1,00	$ 421.025,00	-	$ 0,00	-	$ 0,00
					Subtotal	**$ -**	**Subtotal**	**$ 9.933.546,25**	**Subtotal**	**$ 0,00**	**Subtotal**	**$ 0,00**
					Subtotal Obra	**$ 108.318.966,00**	**Subtotal Obra**	**$ 129.472.812,00**	**Subtotal Obra**	**$ 112.324.090,00**	**Subtotal Obra**	**$ 112.324.090,00**
			Administración		**22,50%**	**$ 24.371.767,00**	**22,50%**	**$ 29.131.383,00**		**$ 25.272.920,00**		**$ 25.272.920,00**
			Utilidad		**5,00%**	**$ 5.415.948,00**	**5,00%**	**$ 6.473.641,00**		**$ 5.616.205,00**		**$ 5.616.205,00**
			AIU		**27,50%**	**$ 29.787.715,00**	**27,50%**	**$ 35.605.023,00**		**$ 30.889.125,00**		**$ 30.889.125,00**
					TOTAL OBRAS (C.D + C.I)	**$ 138.106.681,00**	**TTAL OBRAS**	**$ 165.077.835,00**		**$ 143.213.215,00**		**$ 143.213.215,00**

86,75%

Ing. SAMUEL BARRERA CABALLERO
T.P. 68202-328667 STD
Contratista

Supervisor

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
1	Demolicion de piso en concreto, hasta e= 0,10 m	1.1	m2	24,40

DETALLE		CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO		TOTAL
Demolicion para zapatas		8,00	1,00	1,00		8,00
Demolicion para vigas		4,00	2,00	0,40		3,20
Demolicion para vigas		4,00	1,50	0,40		2,40
Demolicion de base para planta de tratamiento		3,00	2,40	1,50		10,80
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 1	24,40

RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

MEMORIAS DE OBRA

ALCALDÍA DE GIRALDO

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
2	Excavaciones varias para cimentaciones	1,2	m3	13,20

DETALLE		CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL
Excavaciones para zapatas		8,00	1,00	1,00	1,30	10,40
Excavaciones para vigas		4,00	2,00	0,40	0,50	1,60
Excavaciones para vigas		4,00	1,50	0,40	0,50	1,20
						0,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 2	13,20

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

MEMORIAS DE OBRA

ALCALDÍA DE GIRALDO

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
3	Desmonte de cubirta existente, incluye, cargue, transporte y botada de escombros.	1.3	m2	13,50

DETALLE			CANTIDAD	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	TOTAL
Desmonte cubierta existente			1,00	4,50	3,00	13,50
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 3		13,50

RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

MEMORIAS DE OBRA

ALCALDÍA DE GIRALDO

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
4	Demolicion de muro de mamposteria existente, incluye cargue, transporte y botada.	1.4	m2	46,88

DETALLE			CANTIDAD	LONGITUD (M)	ALTURA (M)	TOTAL
Demolicion de muro frontal salon existente			1,00	4,00	3,00	12,00
Demolicion de muro lateral salon existente			1,00	3,00	3,00	9,00
Demolicion de muro posterior salon existente			1,00	4,00	3,00	12,00
Demolicion de muro planta de tratamiento estructura inferior			2,00	1,10	1,95	4,29
Demolicion de muro planta de tratamiento estructura inferior			2,00	1,25	1,95	4,88
Losa superior estructura inferior			1,00	1,25	1,45	1,81
volado losa superior estructura inferior			1,00	1,00	0,80	0,80
Demolicion de muro planta de tratamiento estructura superior			1,00	1,00	0,80	0,80
Demolicion de muro planta de tratamiento estructura superior			2,00	0,50	0,80	0,80
Losa superior estructura superior			1,00	1,00	0,50	0,50
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 4	46,88

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

MEMORIAS DE OBRA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
5	Demolicion de poceta existente, incluye cargue, transporte y botada.	1.5	Gl	1,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Demolicion de poceta existente					1,00	1,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 5	1,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

MEMORIAS DE OBRA

ALCALDÍA DE GIRALDO

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
6	Vaciado de concreto clase E para solado de limpieza, mezcla in situ	1.6	m3	1,15

DETALLE		CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL
Concreto solado para zapatas		8,00	1,00	1,00	0,10	0,80
Concreto solado para vigas		4,00	2,00	0,25	0,10	0,20
Concreto solado para vigas		4,00	1,50	0,25	0,10	0,15
						0,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 6	1,15

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

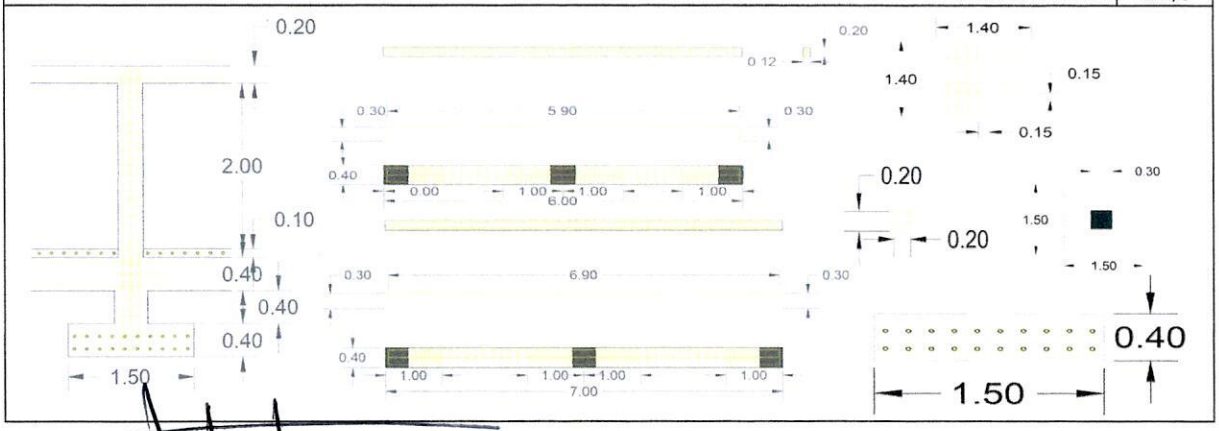
PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

MEMORIAS DE OBRA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
7	**Suministro, corte e instalacion de acero de refuerzo Fy = 4.200 kg/cm2**	**1.7**	**Kg**	**1.705,63**

DETALLE	NUM	DIAMETRO Ø	CANTIDAD	LONGITUD	Kg/M	TOTAL
Refuerzo en parrillas de zapatas inferior 5/8"	8,00	5/8"	20,00	1,00	1,554	248,64
Refuerzo en parrillas de zapatas superior 1/2"	8,00	1/2"	20,00	1,00	0,994	159,04
Refuerzo de columnas longitudinales hasta placa entrepiso de 0,3x0,3	8,00	5/8"	8,00	4,00	1,554	397,82
Refuerzo transversal de columnas de 0,3x0,3	8,00	3/8"	30,00	0,90	0,560	120,96
Refuerzo longitudinal de vigas de 0,3x0,3x6	2,00	5/8"	8,00	7,30	1,554	181,51
Refuerzo transversal de vigas de 0,3x0,3x6	2,00	3/8"	52,00	0,90	0,560	52,42
Refuerzo longitudinal de vigas de 0,3x0,3x7	2,00	5/8"	8,00	8,30	1,554	206,37
Refuerzo transversal de vigas de 0,4x0,4x7	2,00	3/8"	58,00	0,90	0,560	58,46
Refuerzo longitudinal de vigas aereas de0,12x0,2x6	3,00	1/2"	2,00	5,90	0,994	35,19
Refuerzo transversal en "S" de vigas aereas de 0,12x0,2x6	3,00	3/8"	60,00	0,30	0,560	30,24
Refuerzo longitudinal de vigas aereas de 0,12x0,2x7	2,00	1/2"	2,00	7,50	0,994	29,82
Refuerzo transversal en "S" de vigas aereas de 0,12x0,2x7	2,00	3/8"	70,00	0,30	0,560	23,52
Malla 4 mm de 0.15x0.15 Xx-084 para losa entrepiso	1,00	4mm	3,00	14,10	0,75	31,73
Refuerzo losa inferior planta de tratamiento de agua potable longitudinal	2,00	1/2"	10,00	2,30	0,994	45,72
Refuerzo losa inferior planta de tratamiento de agua potable transversal	2,00	1/2"	16,00	1,40	0,994	44,53
Refuerzo losa intermedia planta de tratamiento de agua potable longitudinal	1,00	1/2"	6,00	2,00	0,994	11,93
Refuerzo losa intermedia planta de tratamiento de agua potable longitudinal	1,00	1/2"	4,00	1,20	0,994	4,77
Refuerzo losa intermedia planta de tratamiento de agua potable transversal	1,00	1/2"	8,00	1,45	0,994	11,53
Refuerzo losa intermedia planta de tratamiento de agua potable transversal	1,00	1/2"	5,00	1,00	0,994	4,97
Refuerzo losa superior planta de tratamiento de agua potable longitudinal	1,00	1/2"	3,00	1,00	0,994	2,98
Refuerzo losa superior planta de tratamiento de agua potable transversal	1,00	1/2"	7,00	0,50	0,994	3,48
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 7	**1.705,63**



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepúlveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

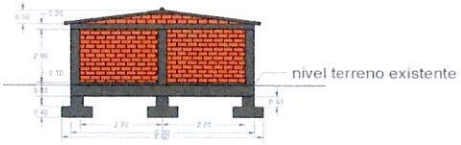
MEMORIAS DE OBRA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

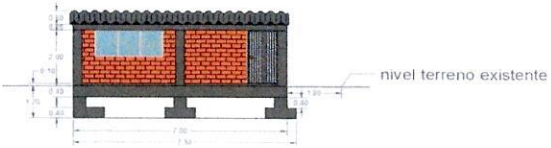
No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
1.8	Vaciado de concreto en 3000 PSI o 21 Mpa, no incluye acero de refuerzo.	1.8	m3	12,60

DETALLE		CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	TOTAL
Zapatas de cimentacion		8,00	1,00	1,00	0,40	3,20
Pedestales de cimentaciones		8,00	0,40	0,40	0,40	0,51
Vigas de cimentacion x 6m		2,00	6,00	0,25	0,25	0,75
Vigas de cimentacion x 7m		2,00	6,40	0,25	0,25	0,80
Columnas		8,00	2,00	0,25	0,25	1,00
Losa contrapiso		1,00	7,00	6,00	0,10	4,20
Vigas aereas para cubierta de seccion 0,12x0,2x7m		2,00	7,00	0,12	0,20	0,34
Vigas aereas para cubierta de seccion 0,12x0,2x6m		3,00	5,76	0,12	0,20	0,41
pedestal inferior para planta de agua potable		1,00	2,40	1,50	0,30	1,08
losa intermedia planta de agua potable		1,00	1,45	1,25	0,10	0,18
losa intermedia planta de agua potable		1,00	1,00	0,80	0,10	0,08
losa superior planta de agua potable		1,00	1,00	0,50	0,10	0,05
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 1.8	12,60

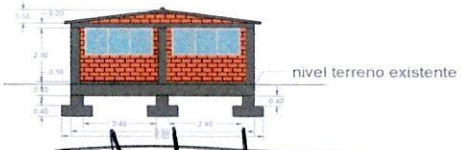
VISTA LATERAL PEGADA A COCINA



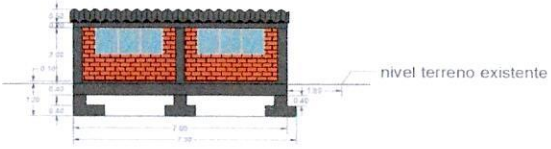
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL HACIA CANCHA



VISTA POSTERIOR



RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

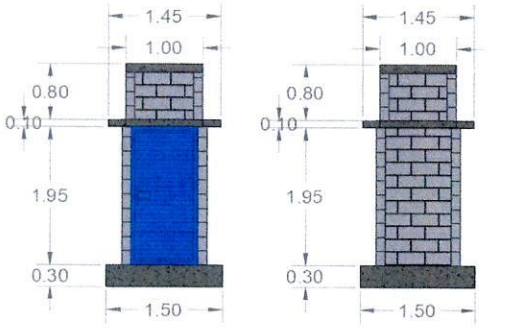
ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

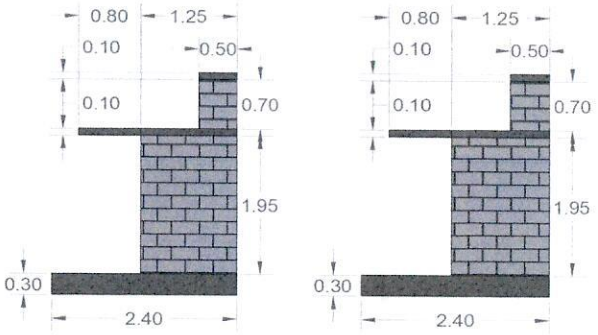
No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
9	Levante de muro en bloque de cemento de 15x20x40, incluye mortero de pega 1:4 con buen acabado en el mortero y totalmente limpio	1.9	m2	8,31

DETALLE		CANTIDAD	ALTURA	ANCHO		TOTAL
Muro laterales estructura inferior		2,00	1,95	1,25		4,88
Muro posterior estructura inferior		1,00	1,95	1,15		2,24
Muro laterales estructura superior		2,00	0,70	0,50		0,70
Muro posterior estructura superior		1,00	0,70	0,70		0,49
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 9	8,31

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

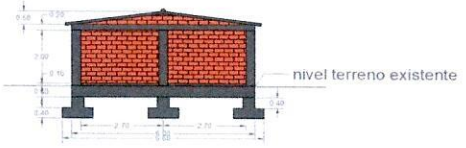
ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

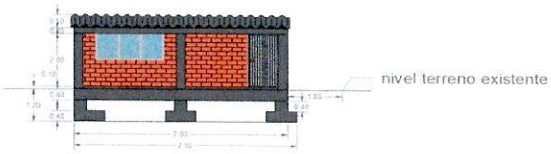
No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
10	Levante de muro en ladrillo estructural a la vista de 12x20x30, incluye mortero de pega 1:4 con buen acabado en el mortero y totalmente limpio	1.10	m2	23,85

DETALLE		CANTIDAD	ALTURA	ANCHO		TOTAL
Muro lateral pegado a cocina		1,00	2,00	2,55		5,10
Muro lateral vista a cancha		1,00	2,00	2,55		5,10
Cuchilla superior a muro lateral pegado a cocina		1,00	0,40	3,00		1,20
Cuchilla superior a muro con vista a cancha		1,00	0,40	3,00		1,20
descuento por ventanal en muro lateral de vista a cancha		-2,00	1,00	2,23		-4,46
Muro frontal salon		2,00	2,00	3,05		12,20
Descuento por ventanal en muro forntal		-1,00	1,00	2,23		-2,23
Descuento por puerta en muro forntal		-1,00	2,00	1,00		-2,00
Muros posteriores		2,00	2,00	3,05		12,20
Descuento por ventanal en muro lateral		-2,00	1,00	2,23		-4,46
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 10	23,85

VISTA LATERAL PEGADA A COCINA



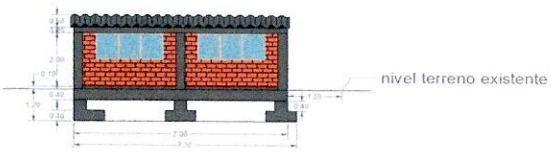
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL HACIA CANCHA



VISTA POSTERIOR



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepúlveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

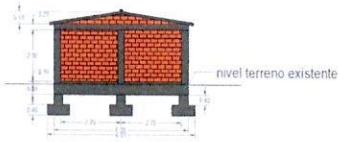
ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

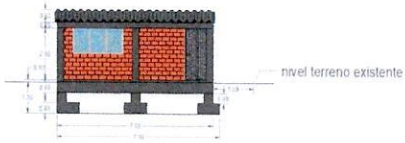
No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
11	**Anclajes en varilla 1/2" para dovelas de refuerzo en muros**	**1.11**	**Un**	**25,00**

DETALLE	Num ANCLAJES	CANT DOVELAS				TOTAL
Anclejes Muro lateral pegado a cocina	2,00	2,00				4,00
Anclejes Muro lateral vista hacia cancha	1,00	2,00				2,00
Anclejes Cuchilla superior a muro lateral pegado a cocina	1,00	1,00				1,00
Anclejes Cuchilla superior a muro lateral vista hacia cancha	1,00	1,00				1,00
Anclejes Muro frontal salon al lado de puerta	2,00	1,00				2,00
Anclejes Muro frontal salon debajo de ventanal	1,00	1,00				1,00
Anclejes Muros posteriores debajo de ventanales	1,00	2,00				2,00
Anclajes de muros interiores para planta de tratamiento	2,00	4,00				8,00
Anclajes de muros superiores para planta de tratamiento	1,00	4,00				4,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 11	**25,00**

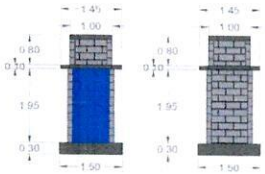
VISTA LATERAL PEGADA A COCINA



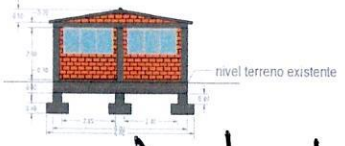
VISTA FRONTAL



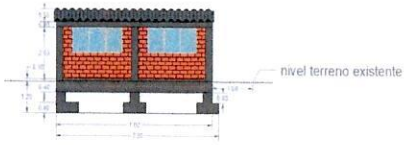
VISTA FRONTAL



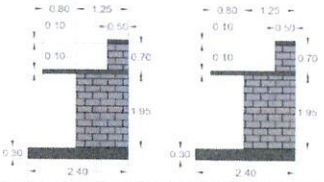
VISTA LATERAL HACIA CANCHA



VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

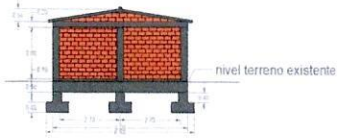
ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

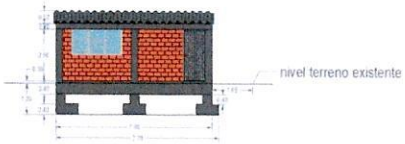
No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
12	**Dovelas de refuerzo en muros incluye refuerzo de acero en 1/2"**	**1.12**	**Un**	**18,00**

DETALLE	Num	CANT DOVELAS				TOTAL
Dovelas Muro lateral pegado a cocina	1,00	2,00				2,00
Dovelas Muro lateral vista hacia cancha	1,00	2,00				2,00
Dovelas Cuchilla superior a muro lateral pegado a cocina	1,00	1,00				1,00
Dovelas Cuchilla superior a muro lateral vista hacia cancha	1,00	1,00				1,00
Dovelas Muro frontal salon al lado de puerta	1,00	1,00				1,00
Dovelas Muro frontal salon debajo de ventanal	1,00	1,00				1,00
Dovelas Muros posteriores debajo de ventanales	1,00	2,00				2,00
Dovelas de muros interiores para planta de tratamiento	1,00	4,00				4,00
Dovelas de muros superiores para planta de tratamiento	1,00	4,00				4,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 12	**18,00**

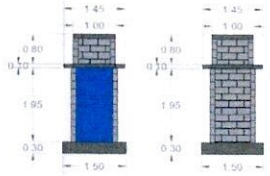
VISTA LATERAL PEGADA A COCINA



VISTA FRONTAL



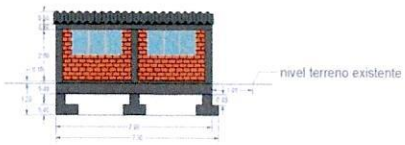
VISTA FRONTAL



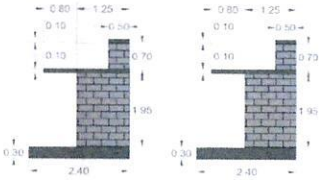
VISTA LATERAL HACIA CANCHA



VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
Secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

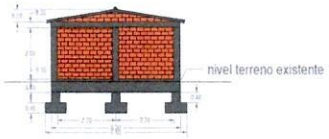
ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

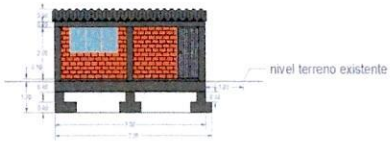
No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
13	construccion de cubierta para salon, incluye cerchas estructurales, teja en fibrocemento, caballete y todo lo necesario para su correcta construccion y funcionamiento.	1.13	m2	44,64

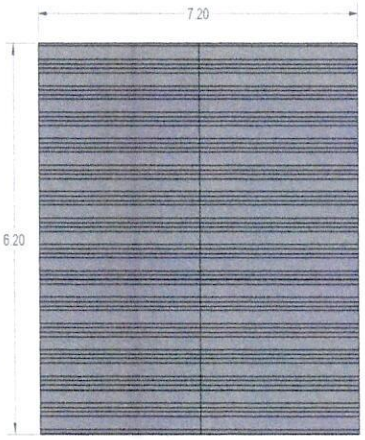
DETALLE		CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO		TOTAL
Cubierta de salon		1,00	7,20	6,20		44,64
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 13		44,64

VISTA LATERAL PEGADA A COCINA

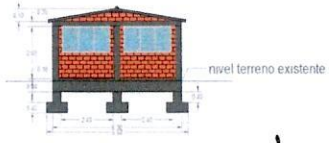


VISTA FRONTAL

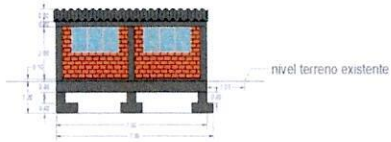




VISTA LATERAL HACIA CANCHA



VISTA POSTERIOR



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

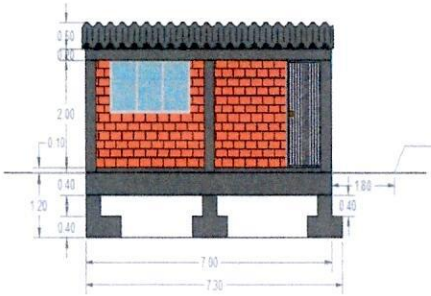
MEMORIAS DE OBRA

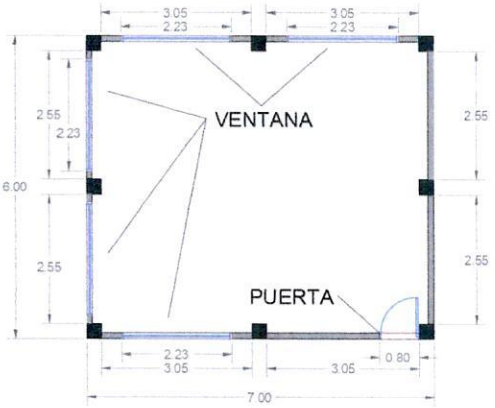
No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
14	Suministro e instalacion de puerta en entrada principal	1.14	Un	1,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
PUERTA DE ENTRADA A SALON					1,00	1,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 14	1,00

CARPINTERIA METALICA

VISTA FRONTAL





RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

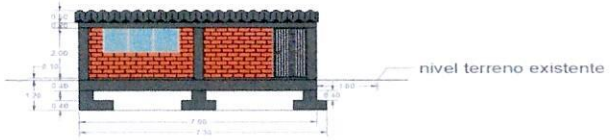
ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

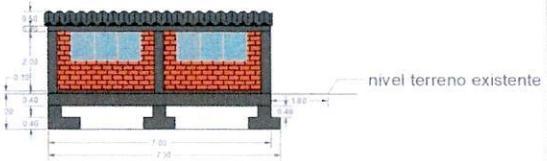
No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
15	Suministro e instalacion de ventaneria corrediza en aluminio de 2.20 m x 1.00 m	1.15	Un	4,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Ventana muro frontal de entrada					2,00	2,00
Ventanas de muro posterior					2,00	2,00
						0,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 15	4,00

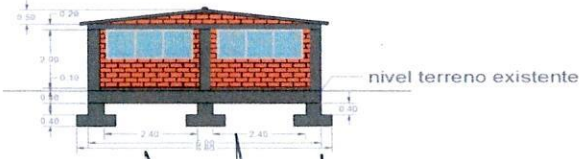
VISTA FRONTAL



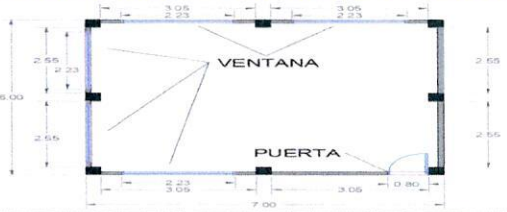
VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL HACIA CANCHA



CARPINTERIA METALICA



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

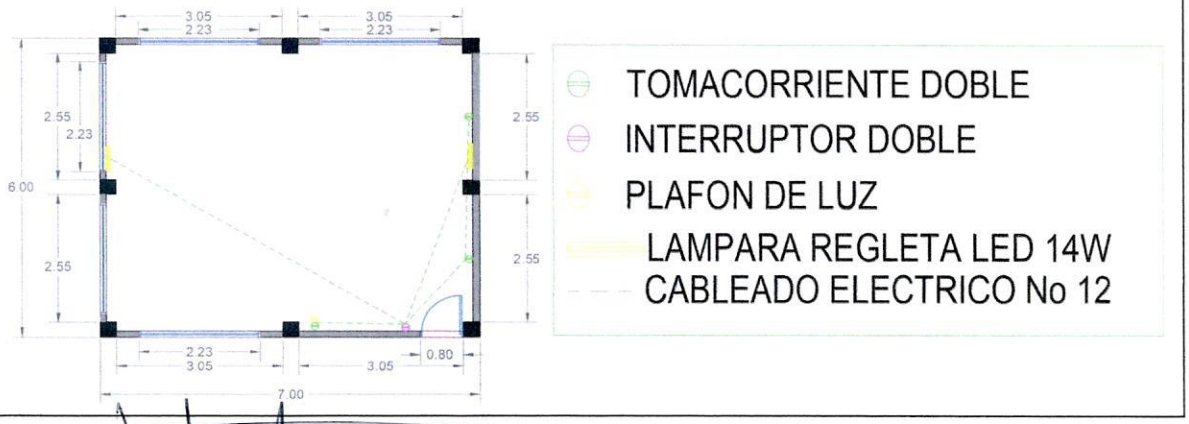
ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
16	Instalacion de puntos electricos para tomacorrientes, incluye la caja instalada y sin daños en las paredes.	1.16	Un	3,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Tomacorriente en muro lateral					2,00	2,00
Tomacorriente en muro frontal					1,00	1,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 16	3,00

PLANTA ELECTRICA



RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

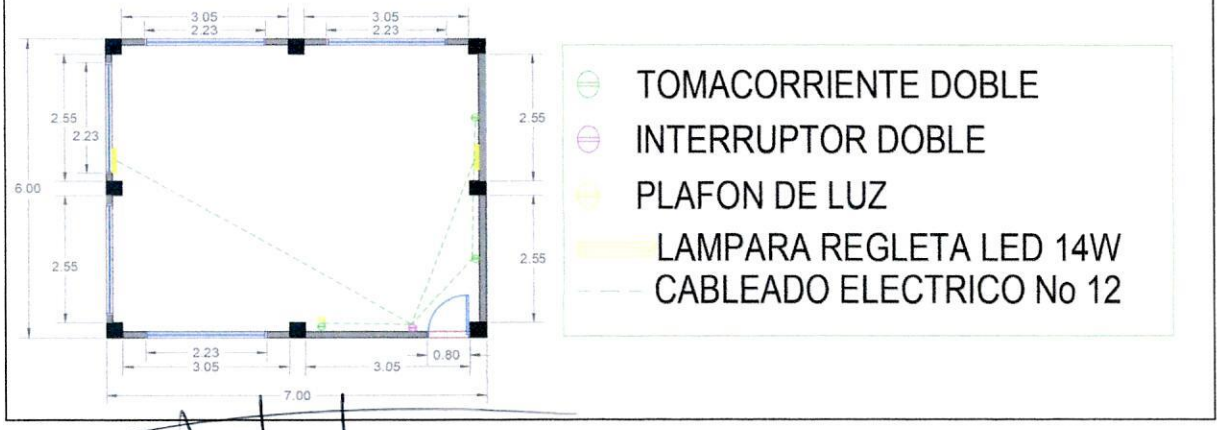
ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
17	Instalacion de puntos electricos para interruptores, incluye la caja instalada y sin daños en las paredes.	1.17	Un	1,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Interruptor al lado de puerta de entrada					1,00	1,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 17	1,00

PLANTA ELECTRICA



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
Secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

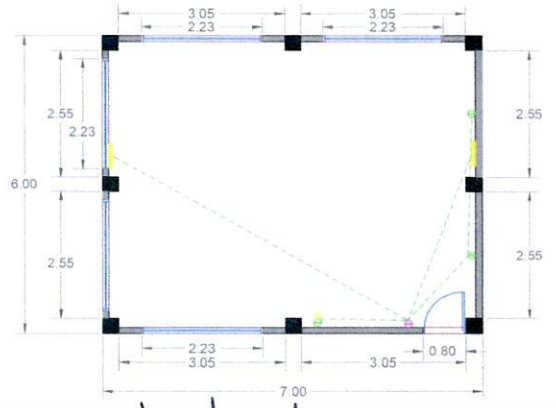
ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
18	Instalacion de puntos electricos para bombillo iluminario, incluye el plafon instalado y sin daños en las paredes.	1.18	Un	1,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Plafon para bombillo muro frontal					1,00	1,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 18	1,00

PLANTA ELECTRICA



TOMACORRIENTE DOBLE

INTERRUPTOR DOBLE

PLAFON DE LUZ

LAMPARA REGLETA LED 14W

CABLEADO ELECTRICO No 12

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

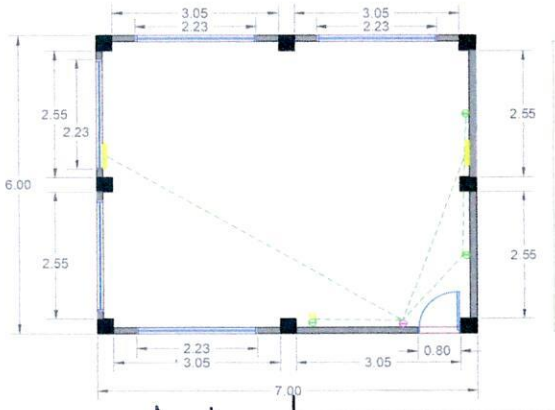
ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
19	Instalacion de puntos electricos para lampara regleta LED 14W, incluye el punto instalado y sin daños en las paredes.	1.19	Un	2,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Lampara regleta LED 14W muro lateral pegado a cocina					1,00	1,00
Lampara regleta LED 14W muro lateral hacia cancha					1,00	1,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 19	2,00

PLANTA ELECTRICA



TOMACORRIENTE DOBLE

INTERRUPTOR DOBLE

PLAFON DE LUZ

LAMPARA REGLETA LED 14W

CABLEADO ELECTRICO No 12

RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

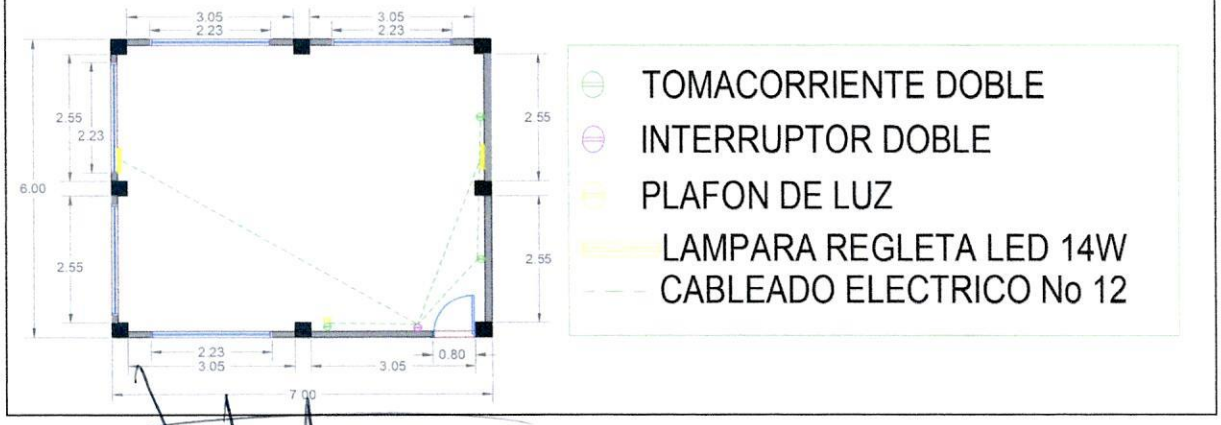
ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
20	Instalacion de tuberia conduit PVC de 3/4" para cableado electrico, sin daños en paredes.	1.20	m	44,00

DETALLE					LONGITUD	TOTAL
tuberia de punto ppal a tomacorriente 1 muro lateral					10,00	10,00
Tuberia de tomacorriente 1 muro posterior a tomacorriente 2 muro lateral					5,00	5,00
Tuberia de tomacorriente 1 muro posterior a unterruptor muro frontal					4,00	4,00
Tuberia deinterruptor muro frontal a tomacorriente muro frontal entrada					4,00	4,00
Tuberia de interruptor muro frontal entrada a lampara LED 14w muro lateral cocina					9,00	9,00
Tuberia de interruptor muro lateral entrada a lampara LED 14w muro lateral hacia cancha					9,00	9,00
Tuberia de interruptor muro frontal entrada a plafon muro forntal					3,00	3,00
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 20		44,00

PLANTA ELECTRICA



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

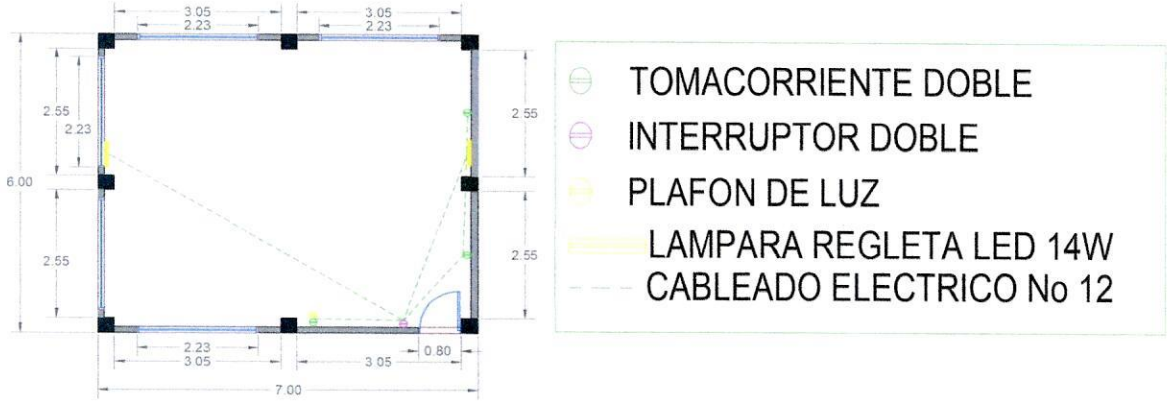
ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
21	Instalacion de cableado No 12 sobre tuberia instalada	1.21	m	44,00

DETALLE					LONGITUD	TOTAL
cableado de punto ppal a tomacorriente 1 muro lateral					10,00	10,00
cableado de tomacorriente 1 muro posterior a tomacorriente 2 muro lateral					5,00	5,00
cableado de tomacorriente 1 muro posterior a unterruptor muro frontal					4,00	4,00
cableado deinterruptor muro frontal a tomacorriente muro frontal entrada					4,00	4,00
cableado de interruptor muro frontal entrada a lampara LED 14w muro lateral cocina					9,00	9,00
cableado de interruptor muro lateral entrada a lampara LED 14w muro lateral hacia cancha					9,00	9,00
cableado de interruptor muro frontal entrada a plafon muro forntal					3,00	3,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 21	44,00

PLANTA ELECTRICA



RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
22	Reubicacion de elementos de planta de agua potable, incluye puerta, escalera de acceso, tanques, tuberias, filtros, entregar todo en buen funcionamiento.	1.22	Gl	1,00

DETALLE					LONGITUD	TOTAL
Planta de tratamiento potable					1,00	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 22						1,00

RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
23	Desmonte de Lamparas existentes	2.1	Un	14,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Salon 1					2,00	2,00
Salon 2					1,00	1,00
Salon 3					1,00	1,00
Comedor					2,00	2,00
Pasillo exterior					5,00	5,00
Baños estudientes					3,00	3,00
						0,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 23	14,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
24	Suministro, transporte e instalacion de lamparas hermeticas LED 2x18W	2.2	Un	14,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Salon 1					2,00	2,00
Salon 2					1,00	1,00
Salon 3					1,00	1,00
Comedor					2,00	2,00
Pasillo exterior					5,00	5,00
Baños estudientes					3,00	3,00
						0,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 24	14,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
25	Lleno con concreto E para juntas entre Aulas	2.3	m3	0,33

DETALLE			ALTURA	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL
Volumen			2,50	0,10	1,30	0,33
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 25						0,33

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e Infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
26	Desmonte de sanitarios	2.4	Un	4,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Baño de comedor					1,00	1,00
Baños de estudientes					3,00	3,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 26	4,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
27	Desmonte de orinales	2.5	Un	1,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Baños de estudientes					1,00	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 27		1,00

RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
28	Desmonte de Lavamanos	2.6	Un	4,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Baño de comedor					1,00	1,00
Baños de estudientes					3,00	3,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 28		4,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
29	Demolicion de meson en concreto	2.7	m	3,00

DETALLE					LONGITUD	TOTAL
Baños de estudientes					3,00	3,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 29	3,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e Infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
30	Suministro, transporte e instalacion de meson en concreto para lavamanos institucional para estudiantes x 3 m, buen acabado, Incluye 3 lavamanos.	2.8	Un	1,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Baños de estudientes					1,00	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 30		1,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
31	Suministro, transporte e instalacion de lavamanos individual	2.9	Un	

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Baño de comedor						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 31						

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
32	Suministro, transporte e instalacion de sanitario	2.10	Un	3,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Baño de comedor						0,00
Baños estudiantes					3,00	3,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 32		3,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
33	Suministro, transporte e instalacion de orinal	2.11	Un	1,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Baños estudiantes					1,00	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 33	1,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
34	Suministro, transporte e instalacion de enchape ceramico de pared para zona humedas	2.12	m2	6,00

DETALLE				ALTURA	ANCHO	TOTAL
Baños estudiantes				2,00	3,00	6,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 34		6,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
35	Excavacion comun en material seco no mayor a 0,2 m de ancho para instalacion de tuberia 4"	2.13	ml	30,00

DETALLE					LONGITUD	TOTAL
Caja de registro inicial a caja de regostro final					30,00	30,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 35		30,00

RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
36	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de 4" en PVC	2.14	ml	30,00

DETALLE					LONGITUD	TOTAL
Caja de registro inicial a caja de regostro final					30,00	30,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 36	30,00

RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE **GIRALDO**

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
37	Construccion de cajas de regfistro sanitarias de 60x60x60	2.15	Un	2,00

DETALLE					CANTIDAD	TOTAL
Caja de registro inicial y caja de regostro final					2,00	2,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 37		2,00

RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
38	Pintura tipo 1 para exteriores, incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	2.16	m2	318,43

DETALLE			CANTIDAD	BASE	ALTURA	TOTAL
COCINA LATERAL	IZQUIERDO	1,00	1,00	5,50	2,70	14,85
COCINA DESCUENTO VENTANERIA LATERAL V2 Y V3	IZQUIERDO	-1,00	2,00	1,50	1,04	-3,12
COCINA FRONTAL	FRONTAL	1,00	1,00	8,40	2,65	22,26
COCINA DESCUENTO VENTANERIA V4	FRONTAL	-1,00	1,00	1,50	1,04	-1,56
COCINA DESCUENTO VENTANERIA V5	FRONTAL	-1,00	1,00	0,85	1,00	-0,85
COCINA DESCUENTO PUERTA P1	FRONTAL	-1,00	1,00	1,00	2,06	-2,06
COCINA POSTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	8,40	2,05	17,22
COCINA DESCUENTO VENTANERIA V1	POSTERIOR	-1,00	1,00	1,50	1,04	-1,56
BIBLIOTECA FRONTAL	FORNTAL	1,00	1,00	5,60	3,80	21,28
BIBLIOTECA DESCUENTO VENTANERIA V6	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	1,00	-0,80
BIBLIOTECA DESCUENTO PUERTA P3	FRONTAL	-1,00	1,00	0,92	2,01	-1,85
BIBLIOTECA POSTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	5,60	3,80	21,28
BIBLIOTECA DESCUENTO VENTANERIA V7	POSTERIOR	-1,00	1,00	0,58	0,60	-0,35
HAB FRONTAL	FORNTAL	1,00	1,00	3,05	3,80	11,59
HAB DESCUENTO VENTANERIA V8	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	1,00	-0,80
HAB DESCUENTO PUERTA P4	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	2,00	-1,60
HAB POSTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	3,05	3,80	11,59
SALON FRONTAL	FRONTAL	1,00	1,00	13,97	3,80	53,09
SALON DESCUENTO VENTANERIA V9 Y V10	FRONTAL	-1,00	2,00	1,11	1,40	-3,11
SALON DESCUENTO PUERTA P5	FRONTAL	-1,00	1,00	1,00	2,20	-2,20
SALON LATERAL	DERECHO	1,00	1,00	5,82	3,80	22,12
SALON POSTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	13,97	3,80	53,09
SALON DESCUENTO VENTANERIA V11 Y V12	POSTERIOR	-1,00	2,00	1,10	1,40	-3,08
BODEGA POSTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	3,00	2,30	6,90
BODEGA POSTERIOR	LATERAL	1,00	1,00	2,20	2,30	5,06
BODEGA POSTERIOR	FRONTAL	1,00	1,00	1,42	2,30	3,27
BODEGA POSTERIOR	FRENT LATERAL	1,00	1,00	0,82	2,30	1,89
BODEGA POSTERIOR DESCUENTO VENTANERIA V13	POSTERIOR	-1,00	1,00	0,62	0,58	-0,36
BODEGA POSTERIOR DESCUENTO VENTANERIA V14	POSTERIOR	-1,00	1,00	0,66	0,56	-0,37
BODEGA POSTERIOR DESCUENTO PUERTA P6	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	1,97	-1,58
CUARTO DE ASEO	LATERAL	1,00	1,00	0,58	2,30	1,33
CUARTO DE ASEO	FRONTAL	1,00	1,00	2,86	2,30	6,58
CUARTO DE ASEO	LATERAL	1,00	1,00	0,97	2,30	2,23
CUARTO DE ASEO DESCUENTO VENTANERIA V15	FRONTAL	-1,00	1,00	0,66	0,92	-0,61
CUARTO DE ASEO DESCUENTO PUERTA P7	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	1,90	-1,52
BAÑOS ESTUDIANTILES	FRONTAL	1,00	1,00	4,62	2,30	10,63
BAÑOS ESTUDIANTILES	FONDO	1,00	1,00	5,85	2,20	12,87
BAÑOS ESTUDIANTILES EXTERIOR LATERAL	LATERAL	1,00	1,00	1,64	2,30	3,77
MURO DIVISORIO DE LAVAMANOS	LATERAL	1,00	1,00	2,57	2,30	5,91
MURO LATERAL CERCANO A POZOS SEPTICOS	LATERAL	1,00	1,00	10,71	3,05	32,67
MURO CERRAMIENTO EXTERIOR	LATERAL	1,00	1,00	12,00	0,80	9,60
MURO CERRAMIENTO EXTERIOR	LATERAL	1,00	1,00	8,54	0,80	6,83
MURO CERRAMIENTO EXTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	31,10	0,80	24,88
MURO CERRAMIENTO EXTERIOR	LATERAL	1,00	1,00	2,60	0,80	2,08
MURO CERRAMIENTO EXTERIOR	LATERAL	1,00	1,00	7,50	0,80	6,00
ESCALON CANCHA	FRONTAL	1,00	1,00	30,20	1,10	33,22
BAÑOS ESTUDIANTILES DESCUENTO PUERTA P8	FRONTAL	-1,00	1,00	0,65	1,72	-1,12
BAÑOS ESTUDIANTILES DESCUENTO PUERTA P9, P10, P11	FRONTAL	-1,00	3,00	0,70	1,78	-3,74
REAJUSTE DE CANTIDADES	GENERAL	-1,00	1,00	19,32	3,80	-73,42
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 38	318,43



RESPONSABLE: Henry Johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE GIRALDO

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO DE GIRALDO - ANTIOQUIA

ALCALDÍA DE GIRALDO

MEMORIAS DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	ÍTEM DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD
39	Pintura tipo 1 para interiores, incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	2.17	m2	341,22

DETALLE			CANTIDAD	BASE	ALTURA	TOTAL
COCINA LATERAL	IZQUIERDO	1,00	1,00	4,70	2,70	12,69
COCINA DESCUENTO VENTANERIA LATERAL V2 Y V3	IZQUIERDO	-1,00	2,00	1,50	1,04	-3,12
COCINA FRONTAL	FRONTAL	1,00	1,00	5,53	2,65	14,65
COCINA FRONTAL	FRONTAL	1,00	1,00	2,42	2,65	6,41
COCINA DESCUENTO VENTANERIA V4	FRONTAL	-1,00	1,00	1,50	1,04	-1,56
COCINA DESCUENTO VENTANERIA V5	FRONTAL	-1,00	1,00	0,85	1,00	-0,85
COCINA DESCUENTO PUERTA P1	FRONTAL	-1,00	1,00	1,00	2,06	-2,06
COCINA POSTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	7,95	2,65	21,07
COCINA DESCUENTO VENTANERIA V1	POSTERIOR	-1,00	1,00	1,50	1,04	-1,56
COCINA LATERAL BODEGA	POSTERIOR	1,00	3,00	1,17	0,80	2,81
COCINA FRENTE BODEGA	POSTERIOR	1,00	2,00	2,51	2,30	11,55
COCINA POSTERIOR BODEGA	POSTERIOR	1,00	1,00	2,40	0,70	1,68
COCINA DESCUENTO PUERTA P2	POSTERIOR	-1,00	1,00	0,69	2,06	-1,42
COCINA MURO DIVISORIO	INTERMEDIO	1,00	2,00	3,40	1,00	6,80
COCINA LATERAL	DERECHO	1,00	1,00	4,20	1,58	6,64
BIBLIOTECA LATERAL	IZQUIERDO	1,00	1,00	5,15	3,80	19,57
BIBLIOTECA LATERAL	DERECHO	1,00	1,00	5,15	3,80	19,57
BIBLIOTECA FRONTAL	FRONTAL	1,00	1,00	5,10	3,80	19,38
BIBLIOTECA DESCUENTO VENTANERIA V6	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	1,00	-0,80
BIBLIOTECA PUERTA P3	FRONTAL	-1,00	1,00	0,92	2,01	-1,85
BIBLIOTECA POSTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	5,75	3,80	21,85
BIBLIOTECA DESCUENTO VENTANERIA V7	POSTERIOR	-1,00	1,00	0,58	0,60	-0,35
BIBLIOTECA MURO DIVISORIO	INTERMEDIO	1,00	2,00	4,50	3,80	34,20
HAB LATERAL	IZQUIERDO	1,00	1,00	5,45	3,80	20,71
HAB LATERAL	DERECHO	1,00	1,00	5,45	3,80	20,71
HAB FRONTAL	FRONTAL	1,00	1,00	2,55	3,80	9,69
HAB DESCUENTO VENTANERIA V8	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	1,00	-0,80
HAB DESCUENTO PUERTA P4	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	2,00	-1,60
HAB POSTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	2,55	3,80	9,69
SALON FONTAL	FRONTAL	1,00	1,00	11,00	3,80	41,80
SALON POSTERIOR	POSTERIOR	1,00	1,00	11,00	3,80	41,80
SALON LATERAL	IZQUIERDO	1,00	1,00	4,75	3,80	18,05
SALON LATERAL	DERECHO	1,00	1,00	4,75	3,80	18,05
SALON DESCUENTO VENTANERIA V9 Y V10	FRONTAL	-1,00	2,00	1,11	1,40	-3,11
SALON DESCUENTO PUERTA P5	FRONTAL	-1,00	1,00	1,00	2,20	-2,20
SALON DESCUENTO VENTANERIA V11 Y V12	POSTERIOR	-1,00	2,00	1,10	1,40	-3,08
BODEGA INTERIOR	INTERIOR	1,00	1,00	11,25	2,30	25,88
ASEO INTERIOR	INTERIOR	1,00	1,00	8,92	2,30	20,52
BODEGA POSTERIOR DESCUENTO VENTANERIA V13	POSTERIOR	-1,00	1,00	0,62	0,58	-0,36
BODEGA POSTERIOR DESCUENTO VENTANERIA V14	POSTERIOR	-1,00	1,00	0,66	0,56	-0,37
BODEGA POSTERIOR DESCUENTO PUERTA P6	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	1,97	-1,58
CUARTO DE ASEO DESCUENTO VENTANERIA V15	FRONTAL	-1,00	1,00	0,66	0,92	-0,61
CUARTO DE ASEO DESCUENTO PUERTA P7	FRONTAL	-1,00	1,00	0,80	1,90	-1,52
REAJUSTE DE CANTIDADES	GENERAL	-1,00	1,00	14,67	3,80	-55,75
					CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD No 39	341,22

RESPONSABLE: Henry johan Cumplido Sepulveda
secretario de planeación e infraestructura
M.P. 013597-0547312 ANT

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901545990
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACION MUNICIPAL DE BURITICA	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BURITICA	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 7 # 6-15	TELÉFONO:	8527015
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PUBLICA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6019773833**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril	AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	mayo	AÑO 2026
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/05/12			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	301994907		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 714.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 714.500	$ 0	$ 714.500
SUBTOTALES:										**$ 714.500**	**$ 0**	**$ 714.500**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 558.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 558.200	$ 0	$ 0	$ 558.200
SUBTOTALES:													**$ 558.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 558.200**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 23.400	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 23.400
SUBTOTALES:									**$ 23.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 23.400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF03	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	1	$ 178.700	$ 0	$ 178.700
SUBTOTALES:			**$ 178.700**	**$ 0**	**$ 178.700**

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	$ 134.000	$ 0	$ 134.000
PASENA	PASENA - SENA	1	$ 89.400	$ 0	$ 89.400
SUBTOTALES:			**$ 223.400**	**$ 0**	**$ 223.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES					
																										PENSIÓN								SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2C4B259CFFF8C976

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 **CARLOS ANDRES MAYA GUTIERREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 98704945 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 271801-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *



República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

271801-T

CARLOS ANDRES
MAYA GUTIERREZ
C.C. 98704945
RES. INSCRIPCION 927 DEL 30/06/2020
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

292444 304738



Identificación Plástica S.A. 1809421511

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) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **98704945**

MAYA GUTIERREZ
APELLIDOS

CARLOS ANDRES
NOMBRES

Carlos A. Maya G
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-OCT-1983**
SABANALARGA
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.64	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

06-NOV-2001 BELLO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0104900-16099602-M-0098704945-20020108 **06274** 02008A 01 103306324

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN
MUNICIPAL DE BURITICÁ
Nit: 901.545.990-4

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDADSOCIAL Y PARAFISCALES

EL CONTADOR DE LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN MUNICIPAL DE BURITICÁ

CERTIFICA:

Que en los últimos seis meses la Empresa de Desarrollo y Renovación Municipal de Buriticá identificada con Nit 901.545.990-4 se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto de aportes a la Escuela Superior de Administración Pública ESAP, la caja de compensación familiar, instituto colombiano de bienestar familiar-ICBF y servicio nacional de aprendizaje-SENA, así como el sistema de salud, pensión y riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002).

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, a los 17 días del mes de febrero de 2026.

CARLOS ANDRES MAYA GUTIERREZ
Contador

Bancolombia

Santa fe de Antioquia, Noviembre 12 de 2025.

Señores:

A QUIEN PUEDA INTERESAR.

Cordial saludo.

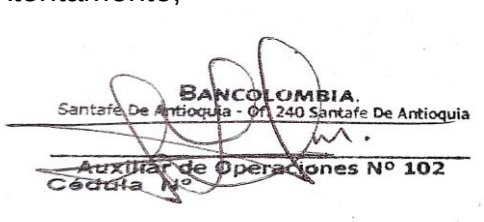
BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la **EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACION MUNICIPAL – EDEREM** identificado(a) con **NIT 901545990** a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco la siguiente cuenta de ahorros:

Nombre de Producto	N° Cuenta	Fecha de Apertura	Estado
CI 003-2025 MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA GIRALDO	240-939680-22	2025/11/12	ACTIVA

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado, responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono (604)3208751 Ext. 182 de Santa fe de Antioquia.

Atentamente,



YESENIA JIMENEZ MORENO
Asesor Móvil
Sucursal 240 Santa fe de Antioquia
E-mail. yjmoren@bancolombia.com.co
Cel. 3103864334
Tel. (604)3208751
Carrera 9 # 10 – 72
Santa fe de Antioquia