MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

SABANA DE CANTIDADES - ACTA FINAL DE OBRA

FECHA :	22 de mayo de 2024
CONTRATO :	MRAM-MC-027-2024
OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ
CONTRATISTA:	INCONS S.A.S.
SUPERVISOR:	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
VALOR INICIAL:	$ 8,557,959.52
VALOR ADICIONAL:	$ 3,701,944.27
VALOR TOTAL:	$ 12,259,903.79

FECHA CONTRATO:	9 de abril de 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	10 DIAS
FECHA ACTA DE INICIACIÓN:	15 de abril de 2024
PRORROGA EN TIEMPO No. 01	5 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	15 dias contados a partir del acta de inicio
TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA EN PLAZO	29 de abril de 2024

EJECUCIÓN FÍSICA	90.25%
EJECUCIÓN FINANCIERA	90.25%

CAPITULOS			CONDICIONES ORIGINALES					CANTIDADES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIFICACION No.1)		CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		TOTAL EJECUTADO (ACUMULADO)	
ITEM	**ITEM GOB.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**INCREMENTO POR DISTANCIA**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1. ALCANTARILLADO SANITARIO													
1.1	1.01.32	DEMOLICIÓN MUROS EN LADRILLO E = 0.25 mts.	M2	0.50	$ 15,673.35	0%	$ 7,836.68	0.50	$ 7,836.68	0.50	$ 7,836.68	0.50	$ 7,836.68
1.2	3.13.18	DEMOLICIÓN PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	M2	9.79	$ 18,491.00	0%	$ 181,026.89	12.38	$ 228,918.58	12.38	$ 228,918.58	12.38	$ 228,918.58
1.3	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M3	1.32	$ 51,843.58	0%	$ 68,565.53	5.31	$ 275,820.41	5.31	$ 275,820.41	5.31	$ 275,820.41
1.4	1.02.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 2"	ML	2.20	$ 24,389.23	4%	$ 55,802.56	1.00	$ 25,364.80	1.00	$ 25,364.80	1.00	$ 25,364.80
1.5	1.02.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜE PVC D=4"	ML	29.30	$ 54,934.97	4%	$ 1,673,978.41	39.10	$ 2,233,875.62	39.10	$ 2,233,875.62	39.10	$ 2,233,875.62
1.6	2.05.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC SANITARIO D=4"	UND	5.00	$ 14,239.66	4%	$ 74,046.23	5.00	$ 74,046.23	5.00	$ 74,046.23	5.00	$ 74,046.23
1.7	2.05.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC SANITARIO D=2"	UND	6.00	$ 5,553.66	4%	$ 34,654.84	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
1.8	2.05.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE SANITARIA REDUCIDA PVC D=4" x 2"	UND	2.00	$ 32,782.43	4%	$ 68,187.45	2.00	$ 68,187.45	2.00	$ 68,187.45	2.00	$ 68,187.45
1.9	2.05.73	UNIÓN PVC SANITARIA D=4"	UND	4.00	$ 12,779.43	4%	$ 53,162.43	4.00	$ 53,162.43	4.00	$ 53,162.43	4.00	$ 53,162.43
1.10	1.02.04	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	1.00	$ 308,517.31	4%	$ 320,962.00	2.00	$ 641,924.00	2.00	$ 641,924.00	2.00	$ 641,924.00
1.11	2.01.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = ½" RDE 13,5	ML	18.00	$ 5,253.14	4%	$ 98,338.78	18.00	$ 98,338.78	18.00	$ 98,338.78	18.00	$ 98,338.78
1.12	3.03.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17,5 MPA (2500) PARA BASES	M3	1.05	$ 638,293.14	4%	$ 697,016.11	1.05	$ 697,016.11	1.04	$ 690,377.86	1.04	$ 690,377.86
2. TANQUE DE ALMACENAMIENTO													
2.1. P	APU	MANTENIMIENTO DE TANQUE AÉREO 1000 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS, FLOTADOR TIPO PESADO)	UND	2.00	$ 204,473.00	0%	$ 408,946.00	2.00	$ 408,946.00	2.00	$ 408,946.00	2.00	$ 408,946.00
3. CUBIERTA													
3.1	1.12.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	42.09	$ 64,991.21	4%	$ 2,840,521.87	26.06	$ 1,693,681.25	16.56	$ 1,117,582.38	16.56	$ 1,117,582.38
4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS													
NP-1	1.02.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"	ML	-	$ 31,098.23	4%	$ -	2.50	$ 80,855.40	2.50	$ 80,855.40	2.50	$ 80,855.40
NP-2	2.05.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC SANITARIO D=3"	UND	-	$ 9,589.66	4%	$ -	4.00	$ 39,892.99	4.00	$ 39,892.99	4.00	$ 39,892.99
NP-3	1.01.54	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	-	$ 11,929.22	0%	$ -	28.06	$ 334,733.91	16.56	$ 197,547.88	16.56	$ 197,547.88
NP-4	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE DESAGÜE DE LAVAPLATOS	UND	-	$ 36,401.97	0%	$ -	2.00	$ 72,803.94	2.00	$ 72,803.94	2.00	$ 72,803.94
NP-5	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN ROSCADO DE 1/2"	UND	-	$ 2,162.14	0%	$ -	3.00	$ 6,486.42	3.00	$ 6,486.42	3.00	$ 6,486.42
NP-6	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE Mini-Vent 1 1/2 Pulg A 2 Pulg INCLUYE ACCESORIOS	GL	-	$ 151,205.76	0%	$ -	1.00	$ 151,205.76	1.00	$ 151,205.76	1.00	$ 151,205.76
NP-7	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	-	$ 26,055.23	0%	$ -	3.11	$ 81,031.77	3.11	$ 81,031.77	3.11	$ 81,031.77
NP-8	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE REDUCCIÓN DE 3" x 2"	UND	-	$ 6,406.67	0%	$ -	5.00	$ 32,033.35	5.00	$ 32,033.35	5.00	$ 32,033.35
NP-9	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	-	$ 123,572.76	4%	$ -	0.76	$ 97,671.91	0.76	$ 97,671.91	0.76	$ 97,671.91
NP-10	2.07.08	CORTE DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS	M3	-	$ 286,965.45	0%	$ -	0.68	$ 195,136.51	0.68	$ 195,136.51	0.68	$ 195,136.51
NP-11	1.10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	-	$ 76,346.39	4%	$ -	1.48	$ 117,512.36	1.48	$ 117,512.36	1.48	$ 117,512.36
NP-12	1.12.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	M	-	$ 48,224.68	4%	$ -	25.00	$ 1,253,841.68	25.00	$ 1,253,841.68	25.00	$ 1,253,841.68
NP-13	NP	DESMONTE Y REINSTALACION DE ADOQUIN	M2	-	$ 21,579.25	0%	$ -	2.70	$ 58,263.98	2.70	$ 58,263.98	2.70	$ 58,263.98
NP-14	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SANITARIA DE 3"	UND	-	$ 16,525.46	0%	$ -	3.00	$ 49,576.38	3.00	$ 49,576.38	3.00	$ 49,576.38
NP-15	NP	POYO EN CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI PARA PROTECCION DE TUBERIA RED DE DESAGUE DE 4" ANCHO DE 15CM Y ESPESOR DE 15CM	ML	-	$ 33,895.67	0%	$ -	4.50	$ 152,530.52	4.50	$ 152,530.52	4.50	$ 152,530.52
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)							**$ 6,583,845.78**		**$ 9,430,995.22**		**$ 8,910,772.07**		**$ 8,910,772.07**
AIU 30%							**$ 1,974,613.73**		**$ 2,828,298.57**		**$ 2,553,231.62**		**$ 2,553,231.62**
VALOR TOTAL							**$ 8,557,959.51**		**$ 12,259,903.79**		**$ 11,464,003.69**		**$ 11,464,003.69**
VALOR NO EJECUTADO													**$ 1,195,900.10**
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA													**$ 11,464,003.69**

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
SUPERVISION

JORGE MANUEL CASTRO LEON
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S.
CONTRATISTA

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-8

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			CORTE N°:	FINAL	FECHA :	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.1	(b) DESCRIPCION ITEM	DEMOLICIÓN MUROS EN LADRILLO E = 0.25 mts			(c) UND:	M2

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA









(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
MURO CAFETERIA PROFESORES	0.50		0.50			0.25
	0.50		0.50			0.25
					TOTAL	0.50

Elaboró
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA
JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA
N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN
ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.286-6

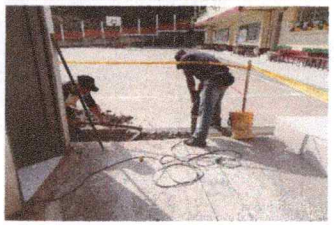
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.2	**(b) DESCRIPCION ITEM**	DEMOLICIÓN PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO			**(c) UND:**	M2

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA






(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(f) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
TRAZADO NUEVA RED	0.30		4.50			1.35
	0.30		1.20			0.36
	0.30		8.40			2.52
	0.30		9.00			2.70
	0.30		16.00			4.80
CAJA DE INSPECCION 1	1.00		1.00			1.00
CAJA DE INSPECCION 2	1.00		1.00			1.00
DESCUENTO ADOQUIN	0.30		- 4.50			-1.35
					TOTAL	12.38

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.288-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.3	**(b) DESCRIPCION ITEM**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)			**(c) UND:**	M3

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA






(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(f) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
TRAZADO NUEVA RED	0.30	0.35	4.50			0.47
	0.30	0.35	1.20			0.13
	0.30	0.35	8.40			0.88
	0.30	0.35	9.00			0.95
	0.30	0.35	16.00			1.68
CAJA DE INSPECCION 1	1.00	0.60	1.00			0.60
CAJA DE INSPECCION 2	1.00	0.60	1.00			0.60
					TOTAL	5.31

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA
JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA
N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN
ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMÓN

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

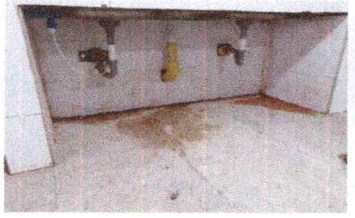
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.4	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 2"			**(c) UND:**	ML

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA






(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
TRAZADO NUEVA RED			1.00			1.00
					TOTAL	**1.00**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.5	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜE PVC D=4"			**(c) UND:**	ML

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA






(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
TRAZADO NUEVA RED			4.50			4.50
			1.20			1.20
			8.40			8.40
			9.00			9.00
			16.00			16.00
					TOTAL	39.10

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA
JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA
N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN
ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

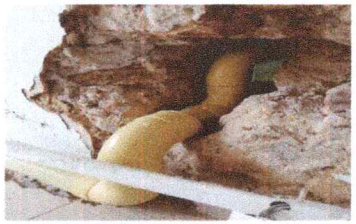
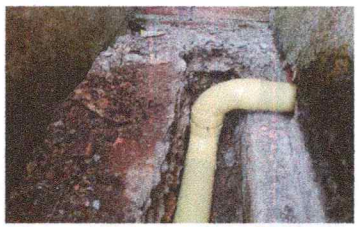
MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.6	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC SANITARIO D=4"			**(c) UND:**	UND

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
TRAZADO NUEVA RED					5.00	5.00
					TOTAL	**5.00**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

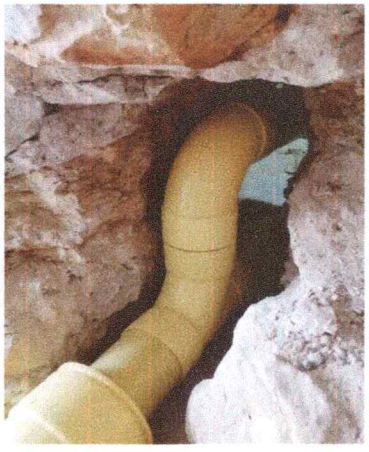
MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

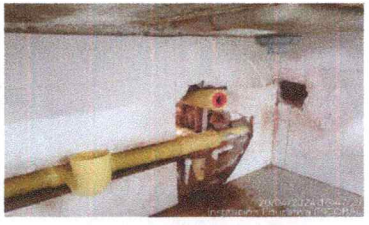
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

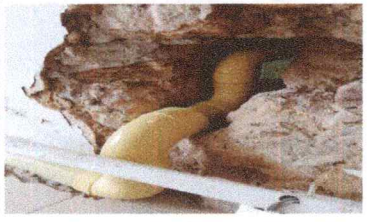
MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM Nº:	1.8	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE SANITARIA REDUCIDA PVC D=4" x 2"			**(c) UND:**	UND

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
TRAZADO NUEVA RED					2.00	2.00
					TOTAL	**2.00**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA ARGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.288-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.9	**(b) DESCRIPCION ITEM**	UNIÓN PVC SANITARIA D=4"			**(c) UND:**	UND

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
TRAZADO NUEVA RED					4.00	4.00
					TOTAL	**4.00**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

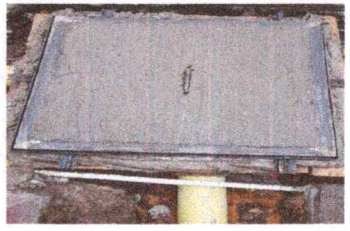
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.10	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x80 cm LADRILLO			**(c) UND:**	UND

(d) DESCRIPCIÓN YIO REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
CAJA 1					1.00	1.00
CAJA 2					1.00	1.00
					TOTAL	**2.00**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

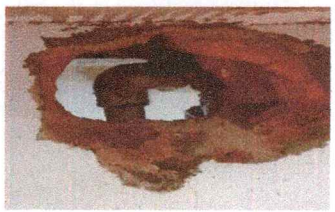
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.11	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = ½" RDE 13.5			**(c) UND:**	ML

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**@ N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
TUBERIA LABORATORIO Y CONEXIONES TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON UNIDADES SANITARIAS			18.00			18.00
					TOTAL	**18.**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.286-8

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	1. ALCANTARILLADO SANITARIO						
(a) ITEM N°:	1.12	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES			**(c) UND:**	M3

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(f) N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
TRAZADO NUEVA RED	0.30	0.10	4.50			0.14
	0.30	0.10	1.20			0.04
	0.30	0.10	8.40			0.25
	0.30	0.10	9.00			0.27
	0.30	0.10	16.00			0.48
DESCUENTO ADOQUIN	0.30	0.10	- 4.50			-0.14
					TOTAL	1.84

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA
JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA
N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN
ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

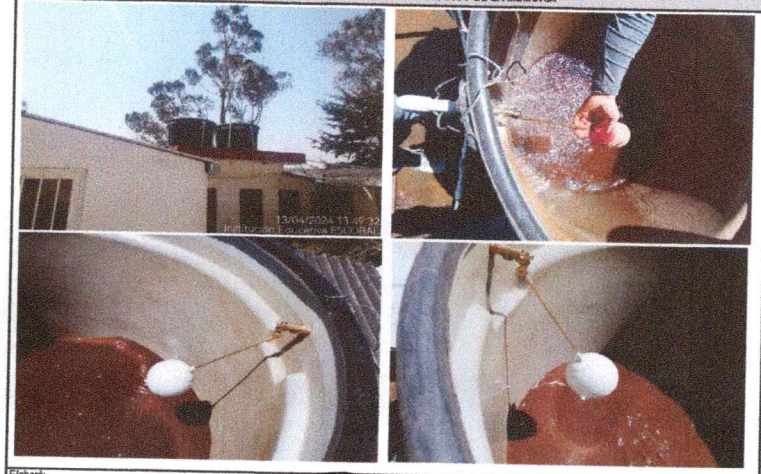
MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.286-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.						
CAPITULO:	2. TANQUE DE ALMACENAMIENTO			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
(a) ITEM N°:	2.1. P	**(b) DESCRIPCION ITEM**	MANTENIMIENTO DE TANQUE AÉREO 1000 LITROS (INCLUYE ACCESORIOS, FLOTADOR TIPO PESADO)			**(c) UND:**	UND

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
TANQUE 1					1.00	1.00
TANQUE 2					1.00	1.00
					TOTAL	2.00

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.						
CAPITULO:	3. CUBIERTA			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
(a) ITEM N°:	3.1	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10			**(c) UND:**	M2

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA









(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
Salón 11	0.92		1.80		2.00	3.31
	0.92		2.40		1.00	2.21
	0.92		3.00		1.00	2.76
Salón 8	0.92		2.40		2.00	4.42
	0.92		1.80		1.00	1.66
Salon 10	0.92		2.40		1.00	2.21
					TOTAL	**16.56**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

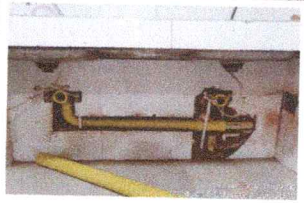
MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

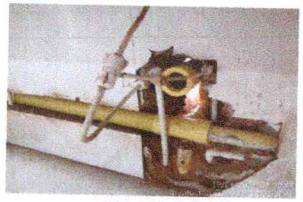
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO Nº:	MRAM-MC-027-2024	OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.						
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS			CORTE Nº:	FINAL	FECHA :	22/05/2024
(a) ITEM Nº:	NP-1	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3"			(c) UND:	ML

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(j) Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
CONEXIÓN LAVAPLATOS 1 - LAVAPLATOS 2			2.50			2.50
					TOTAL	2.50

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA
JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA
N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN
ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	OBJETO:	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.						
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS			CORTE N°:	FINAL	FECHA :	22/05/2024
(a) ITEM N°:	NP-2	(b) DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC SANITARIO D=9"			(c) UND:	UND

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(f) N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
LAVAPLATOS 1					1.00	1.00
LAVAPLATOS 2					2.00	2.00
LAVADERO					1.00	1.00
					TOTAL	4.00

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMÓN

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

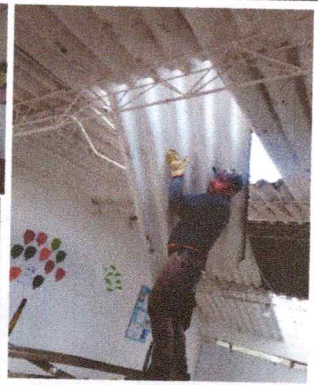
MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO Nº:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.						
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS			**CORTE Nº:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
(a) ITEM Nº:	NP-3	**(b) DESCRIPCION ITEM**	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/O ASBESTO CEMENTO.			**(c) UND:**	M2

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
DESMONTE CUBIERTAS TEJA						16.56
						-
						-
					TOTAL	**16.56**

Elaboró.
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMÓN

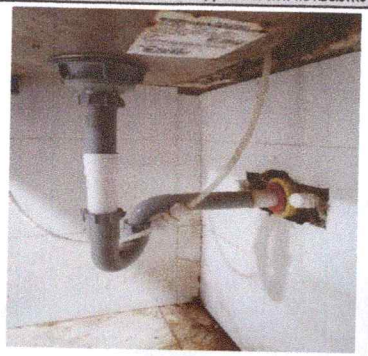
MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.288-6

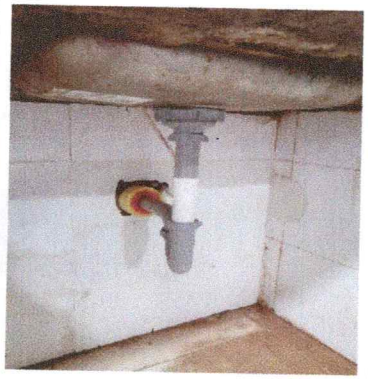
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.						
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
(a) ITEM N°:	NP-4	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE DESAGÜE DE LAVAPLATOS			**(c) UND:**	UND

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
LAVAPLATOS 1					1.00	1.00
LAVAPLATOS 2					1.00	1.00
					TOTAL	2.00

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

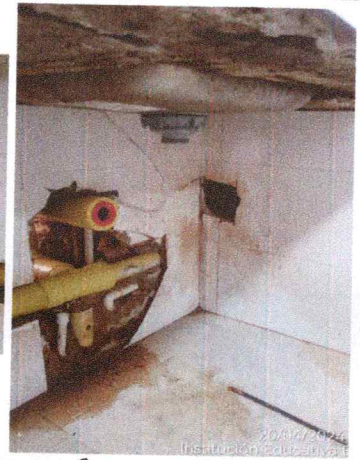
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.						
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
(a) ITEM N°:	NP-5	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN ROSCADO DE 1/2"			**(c) UND:**	UND

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
LAVAPLATOS 1					1.00	1.00
LAVAPLATOS 2					2.00	2.00
					TOTAL	**3.00**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.289-6

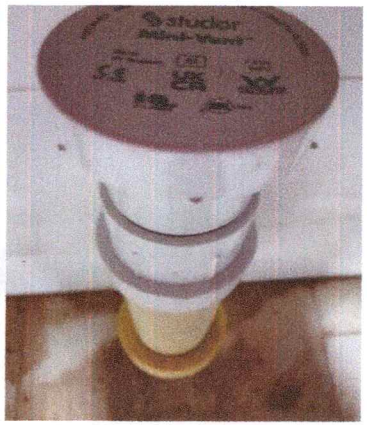
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS						
(a) ITEM N°:	NP-6	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE Mini-Vent 1 1/2 Pulg A 2 Pulg INCLUYE ACCESORIOS			**(c) UND:**	GL

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(f) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
LAVAPLATOS 1- 2					1.00	1.00
					TOTAL	1.00

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMÓN

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.286-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS						
(a) ITEM N°:	NP-7	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA			**(c) UND:**	M3

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	@ N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
TRAZADO NUEVA RED	0.30	0.30	1.20			0.11
	0.30	0.30	8.40			0.76
	0.30	0.30	9.00			0.81
	0.30	0.30	16.00			1.44
					TOTAL	3.11

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA
JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA
N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN
ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.286-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS						
(a) ITEM N°:	NP-8	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE DE REDUCCIÓN DE 3" x 2"			**(c) UND:**	UND

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(i) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
LAVAPLATOS 1					1.00	1.00
LAVAPLATOS 2					1.00	1.00
LAVADERO					1.00	1.00
SALIDA VALVULA ADMISION AIRE					2.00	2.00
					TOTAL	**5.00**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÓN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMÓN

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.289-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS						
(a) ITEM N°:	NP-9	**(b) DESCRIPCION ITEM**	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA			**(c) UND:**	M3

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(f) N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
TRAZADO NUEVA RED	0.30	0.10	1.20			0.04
	0.30	0.10	8.40			0.25
	0.30	0.10	9.00			0.27
	0.30	0.10	16.00			0.48
DESCUENTO TUBO			- 34.60			- 0.28
					TOTAL	0.76

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

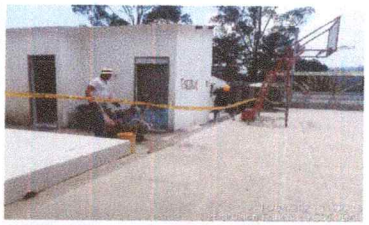
MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.286-8

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS						
(a) ITEM N°:	NP-10	**(b) DESCRIPCION ITEM**	CORTE DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS			**(c) UND:**	M3

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(j) N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
TRAZADO NUEVA RED	0.30	0.06	4.50			0.07
	0.30	0.055	1.20			0.02
	0.30	0.055	8.40			0.14
	0.30	0.055	9.00			0.15
	0.30	0.055	16.00			0.26
CAJA DE INSPECCION 1	1.00	0.055	1.00			0.06
CAJA DE INSPECCION 2	1.00	0.055	1.00			0.06
DESCUENTO ADOQUIN	0.30	0.055	- 4.50			-0.07
					TOTAL	0.69

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.286-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS						
(a) ITEM N°:	NP-11	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR			**(c) UND:**	M2

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA






(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(f) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
TRAZADO NUEVA RED	0.40		3.70			1.48
					TOTAL	1.48

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-8

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS						
(a) ITEM N°:	NP-12	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA			**(c) UND:**	M

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(j) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
LONGITUD FLANCHE			25.00			25.00
					TOTAL	**25.00**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.						
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
(a) ITEM N°:	NP-13	**(b) DESCRIPCION ITEM**	DESMONTE Y REINSTALACION DE ADOQUIN			**(c) UND:**	M2

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**MEDIDA PARCIAL**	**(f) N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**			
ADOQUIN	0.60		4.50			2.70
					TOTAL	**2.70**

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.269-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.						
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
(a) ITEM N°:	NP-14	**(b) DESCRIPCION ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SANITARIA DE 3"			**(c) UND:**	UND

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(f) N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
LAVAPLATOS 1					1.00	1.00
LAVAPLATOS 2					1.00	1.00
LAVADERO					1.00	1.00
					TOTAL	3.00

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEÒN

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA ZEGUIZAMON

MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT: 891.801.280-6

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO N°:	MRAM-MC-027-2024	**OBJETO:**	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL RESTAURANTE ESCOLAR Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA ESCOBAL DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ				
CONTRATISTA	INCONS S.A.S.			**CORTE N°:**	FINAL	**FECHA :**	22/05/2024
CAPITULO:	4. ACTIVIDADES NO PREVISTAS						
(a) ITEM Nº:	NP-15	**(b) DESCRIPCION ITEM**	POYO EN CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI PARA PROTECCION DE TUBERIA RED DE DESAGUE DE 4" ANCHO DE 15CM Y ESPESOR DE 15CM			**(c) UND:**	ML

(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	(f) N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Alto	Longitud			
CAFETERIA DE PROFESORES			4.50			4.50
					TOTAL	4.50

Elaboró:
REPRESENTANTE LEGAL INCONS S.A.S. CONTRATISTA

JORGE MANUEL CASTRO LEON

Vo/Bo
INTERVENTORÍA

N/A

Vo/Bo
SUPERVISIÓN

ING. ELIAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMON