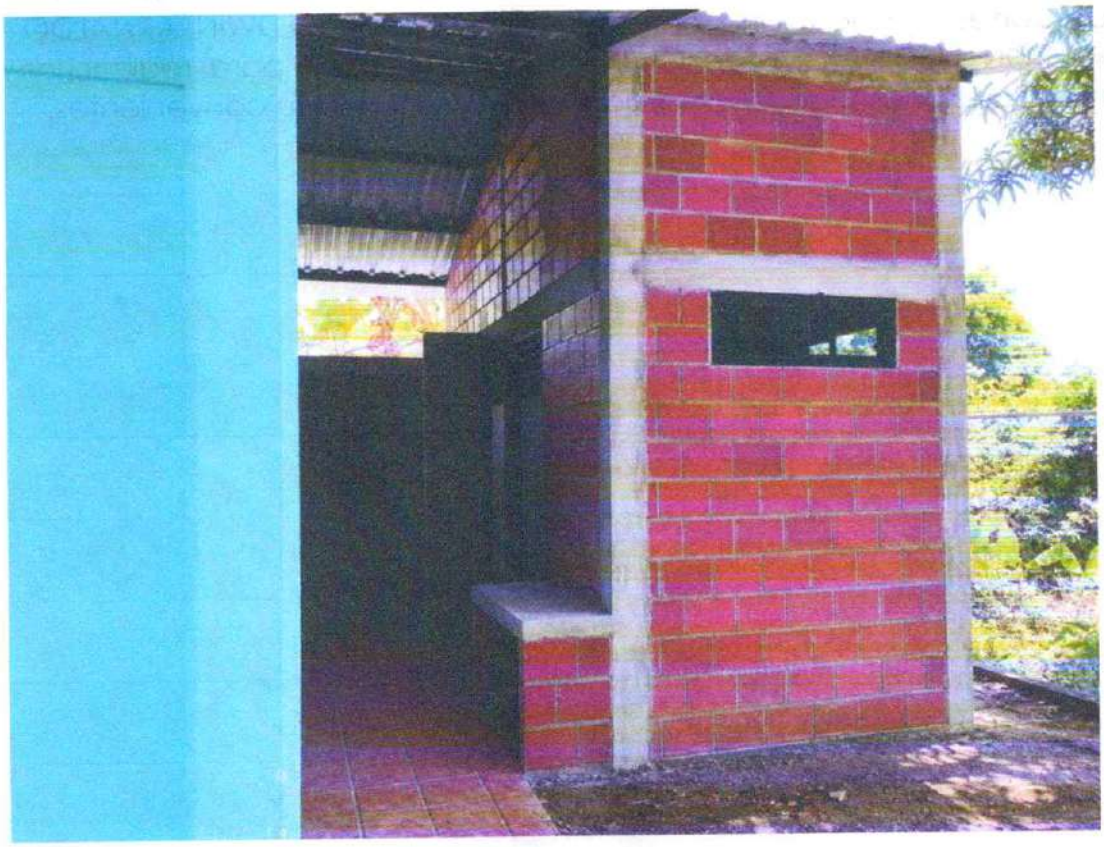
486

CIVIND INGENIERIA SAS NIT 901141856-0

INFORME CONTRATISTA FINAL
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 099 DE 2026



"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

ENTREGADO A

SECRETARIA DE PLANEACIÒN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN

PUERTO RONDÓN, SEPTIEMBRE DE 2026

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

A continuación, se presenta las secciones donde fue presentado el informe, las observaciones que resulten de la revisión, así como adiciones y aplicación deben informarse al ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA, R/L de CIVIND INGENIERIA SAS, para realizar las modificaciones sugeridas y aplicarlas de considerarse convenientes.

CIVIND INGENIERIA SAS

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Representante Legal
Contrato de Obra No. 099 DE 2026

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización Proyecto 9
Ilustración 2. Registro fotográfico del proceso constructivo de las baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso. 21
Ilustración 3. Registro fotográfico de la actividad de localización y replanteo 23
Ilustración 4. Registro fotográfico de la actividad de excavación manual en material común entre 0 y 2 m de profundidad 23
Ilustración 5. Registro fotográfico de la actividad de relleno con material de excavación compactado 24
Ilustración 6. Registro fotográfico de la actividad de subbase granular compactada con vibrocompactador tipo rana 25
Ilustración 7. Registro fotográfico de la actividad de concreto de limpieza E = 0,05 m (solado) 26
Ilustración 8. Registro fotográfico de la actividad zapatas en concreto 3000 psi de 0,60*0,60*0,20m 27
Ilustración 9. Registro fotográfico de la actividad del pedestal en concreto de 3000 psi de 0,30*0,30m 28
Ilustración 10. Registro fotográfico de la actividad viga de cimentación en concreto de 0,20*0,20m 29
Ilustración 11. Registro fotográfico de la actividad viga de confinamiento en concreto de 0,10*0,20m 30
Ilustración 12. Registro fotográfico de la actividad de construcción de columnetas en concreto de 3000 PSI, de sección 0,12 × 0,20 m 323
Ilustración 13. Registro fotográfico de la actividad de construcción de viga aérea en concreto de 3000 PSI, de sección 0,12 × 0,20 m 32
Ilustración 14. Registro fotográfico de la actividad de construcción de viga cinta en concreto de 3000 PSI, de sección 0,12 × 0,20 m 33
Ilustración 15. Registro fotográfico de la actividad de construcción de placa base de piso en concreto de 3000 PSI, E = 0,08 m, con malla electrosoldada 34
Ilustración 16. Registro fotográfico de la actividad de suministro, corte, figurado y colocación de acero de refuerzo Fy = 60.000 PSI 35
Ilustración 17. Registro fotográfico de la actividad de construcción de mesón en concreto de 3000 PSI, A = 0,50 m y E = 0,10 m. 36
Ilustración 18. Registro fotográfico de la actividad de construcción de muro en bloque N.° 5 esmaltado a la vista 37
Ilustración 19. Registro fotográfico de la actividad de pañete liso sobre muro con mortero 1:4, E = 0,02 m 38
Ilustración 20. Registro fotográfico de la actividad de aplicación de pintura vinilo a tres manos 39
Ilustración 21. Registro fotográfico de la actividad de aplicación de pintura esmalte 40
Ilustración 22. Registro fotográfico de la actividad de enchape de piso en cerámica de 0,60 × 0,60 m o similar. 41
Ilustración 23. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de tableta de gres de 0,30 × 0,30 m o similar. 42
Ilustración 24. Registro fotográfico de la actividad de enchape en cerámica para muro en baños. 43

Ilustración 25. Registro fotográfico de la actividad de señalización para rutas de evacuación 44
Ilustración 26. Registro fotográfico de la actividad de instalación de cubierta en teja Master Mil, incluyendo accesorios e instalación. 45
Ilustración 27. Registro fotográfico de la actividad de instalación de caballete en lámina Master Mil, A = 0,60 m. 46
Ilustración 28. Registro fotográfico de la actividad de instalación de correa rectangular de 3" × 1 1/2", calibre 1,15 mm, incluyendo pintura. 47
Ilustración 29. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de puerta metálica en lámina Cold Rolled calibre 20, incluyendo marco y cerrajería. 48
Ilustración 30. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de persiana en lámina Cold Rolled calibre 20 49
Ilustración 31. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de ventana fija y corrediza en lámina Cold Rolled calibre 20, incluyendo vidrio de 4 mm o 50
Ilustración 32. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de división en lámina Cold Rolled calibre 20, incluyendo marco, anclajes y cerrajería para baño con puertas abatibles. 523
Ilustración 33. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de división sanitaria entamborada en lámina Cold Rolled calibre 20, incluyendo marco metálico para orinales 52
Ilustración 34. Registro fotográfico de la actividad de instalación de red de distribución en PVC-P de 1 pulgada. 53
Ilustración 35. Registro fotográfico de la actividad de instalación de red de distribución en PVC-P de 3/4 de pulgada. 54
Ilustración 36. Registro fotográfico de la actividad de instalación de red de distribución en PVC-P de 1/2 pulgada. 55
Ilustración 37. Registro fotográfico de la actividad de instalación de tee reducida PVC-P de 3/4" × 1/2". 56
Ilustración 38. Registro fotográfico de la actividad de instalación de registro de corte de 1 pulgada 57
Ilustración 39. Registro fotográfico de la actividad de instalación de punto hidráulico PVC-P de 1/2 pulgada 58
Ilustración 40. Registro fotográfico de la actividad de instalación de tubería PVC sanitaria de 2 pulgadas 59
Ilustración 41. Registro fotográfico de la actividad de instalación de tubería PVC sanitaria de 4 pulgadas 230
Ilustración 42. Registro fotográfico de la actividad de construcción de caja de inspección de 0,80 × 0,80 m en bloque, con tapa en concreto. 623
Ilustración 43. Registro fotográfico de la actividad de instalación de punto sanitario en tubería PVC de 2 pulgadas 62
Ilustración 44. Registro fotográfico de la actividad de instalación de punto sanitario en tubería PVC de 4 pulgadas 63
Ilustración 45. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de sanitario color blanco o similar, incluyendo grifería y accesorios. 64
Ilustración 46. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de kit sanitario para discapacitados. 65

Ilustración 47. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación lavamanos de incrustrar inc. griferia.....23
Ilustración 48. Registro fotográfico de la actividad de localización y replanteo 237
Ilustración 49. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de ducha con llave de corte 1/2 pulg. antivandálica-incluye instalación..... 238
Ilustración 50. Registro fotográfico de la actividad de salida punto electrico toma corr. monofasico en canaleta.....69
Ilustración 51. Registro fotográfico de la actividad de salida e instalación tomacorriente gfci 110 v.....70
Ilustración 52. Registro fotográfico de la actividad de salida punto eléctrico monofásico de alumbrado..... 723
Ilustración 53. Registro fotográfico de la actividad de lampara con bombillo ahorrador 60 w instalada. inc roseta 72
Ilustración 54. Registro fotográfico de la actividad de acometida antifraude concéntrica (2*8+1*10)awg 73
Ilustración 55. Registro fotográfico de la actividad de ventilador de pared con control.....23
Ilustración 56. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de extractor de aire 8 " pulgadas 110v. 75

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Presupuesto contrato de obra 12
Tabla 2. Acta Final contrato de obra 19
Tabla 3. Porcentaje de periodo ejecutado del 11-junio-2026 al 10-julio-2026 del Contrato de Obra No. 099 DE 2026. 74

INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta las actividades de obra realizadas por el CIVIND INGENIERIA SAS, relacionadas con el contrato de Obra No. 099 DE 2026 suscrito con la **ALCALDIA DE PUERTO RONDON**, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA**" se presenta el siguiente informe correspondiente al periodo comprendido entre el 11 de junio al 10 de julio de 2026.

Para el desarrollo del contrato, la Alcaldía de Puerto Rondón designo como supervisor al Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO de fecha 05 de junio de 2026.

En el informe se describen condiciones contractuales, estado de las obras, entre otras actividades.

1. INFORMACION ADMINISTRATIVA

1.1 Descripción del Proyecto

El Municipio de Puerto Rondón, en el departamento de Arauca, cuenta con instituciones educativas rurales que cumplen un papel fundamental en la formación integral de niños, niñas y jóvenes, así como en el fortalecimiento del desarrollo social de las comunidades. La Escuela El Paraíso constituye un espacio esencial para la prestación del servicio educativo y el bienestar de la población estudiantil y docente de la zona.

No obstante, las condiciones actuales de infraestructura sanitaria de la institución presentan limitaciones que afectan las condiciones de higiene, salubridad y bienestar de la comunidad educativa. La ausencia o insuficiencia de espacios sanitarios adecuados dificulta el desarrollo normal de las actividades escolares y genera condiciones que pueden afectar la calidad del entorno educativo.

En este contexto, se hace necesario ejecutar el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA", con el propósito de mejorar las condiciones de infraestructura sanitaria de la institución, garantizar espacios adecuados para el uso de estudiantes y personal docente, y contribuir al fortalecimiento de las condiciones de higiene, salubridad y bienestar de la comunidad educativa.

La intervención contempla la construcción y adecuación de los espacios sanitarios requeridos, de acuerdo con las condiciones y necesidades de la institución, contribuyendo al mejoramiento de la infraestructura física y a la prestación de un entorno educativo digno, seguro y adecuado para el desarrollo de las actividades escolares.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



Ilustración 1. Localización Proyecto

El proyecto se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Puerto Rondón, departamento de Arauca, específicamente en la Escuela El Paraíso, teniendo como punto de referencia inicial las coordenadas 6°16'46.26"N, 71°05'16.96"W.

1.2 Información General del Contrato de Obra.

CONTRATO DE OBRA No. 099 DE 2026	OBJETO	**"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"**
	VALOR CONTRATO	$ 100.000.000,00
	VALOR ANTICIPO	$ 50.000.000,00

CONTRATISTA	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
NIT	901.141.856-0
SUPERVISOR	Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE INICIO	11 DE JUNIO DE 2026
PLAZO DE EJECUCION	UN (01) MES
FECHA DE TERMINACION	10 DE JULIO DE 2026
FECHA ACTA FINAL	10 DE JULIO DE 2026

1.3 Aspectos Jurídicos

Proceso licitatorio	PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. MPR–SAMC–006-2026.
Adjudicación:	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA – 80.094.040 DE BOGOTA D.C CIVIND INGENIERIA SAS – Nit. 901.141.856-0 ACEPTACION DE LA OFERTA - SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

En los siguientes cuadros se presenta la relación de pólizas presentadas y aprobadas durante el desarrollo del proyecto, las cuales son expedidas por La Compañía Mundial de Seguros S.A

Pólizas de Legalización Aprobadas mediante constancia del día 11 de junio de 2026.
Fecha de Expedición: 11 de junio de 2026
Póliza No.: COQ-100009516

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	05-06-2026	05-11-2026	$ 10.000.000,00
Buen manejo de anticipo	05-06-2026	05-11-2026	$ 50.000.000,00
Prestaciones sociales	05-06-2026	05-07-2029	$ 5.000.000,00
Estabilidad de la Obra	05-07-2026	05-07-2031	$ 10.000.000,00

Fecha de Expedición: 11 de junio de 2026
Póliza No.: COQ-100002359

COBERTURA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	05-06-2026	05-07-2026	$ 350.181.000,00

Pólizas Según Acta de Inicio Aprobadas mediante constancia del día 18 de agosto de 2026.
Fecha de Expedición: 19 de junio de 2026
Póliza No.: COQ-100009516

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	11-06-2026	11-11-2026	$ 10.000.000,00
Buen manejo de anticipo	11-06-2026	11-11-2026	$ 50.000.000,00
Prestaciones sociales	11-06-2026	11-07-2029	$ 5.000.000,00
Estabilidad de la Obra	11-07-2026	11-07-2031	$ 10.000.000,00

Fecha de Expedición: 19 de junio de 2026
Póliza No.: COQ-100002359

COBERTURA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	11-06-2026	11-07-2026	$ 350.181.000,00

Pólizas Según Acta de Recibo final Aprobadas mediante constancia del día 18 de agosto de 2026.
Fecha de Expedición: 10 de julio de 2026
Póliza No.: COQ-100009516

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	10-07-2026	11-11-2026	$ 10.000.000,00
Buen manejo de anticipo	10-07-2026	11-11-2026	$ 50.000.000,00
Prestaciones sociales	10-07-2026	11-07-2029	$ 5.000.000,00
Estabilidad de la Obra	10-07-2026	11-07-2031	$ 10.000.000,00

1. PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA

1.1 Condiciones Contractuales

Tabla 1. Presupuesto contrato de obra

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 1.102.301,46**
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	85,41	$ 12.906,00	$ 1.102.301,46
2,0	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**				**$ 7.517.921,38**

2,1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	M3	39,37	$	72.666,00	$	2.860.860,42
2,2	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	35,30	$	43.748,00	$	1.544.304,40
2,3	SUB BASE GRANULAR COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA	M3	6,94	$	448.524,00	$	3.112.756,56
3,0	**CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO**					**$**	**28.091.675,03**
3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	M2	10,79	$	70.978,00	$	765.852,62
3,2	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M	UND	6,00	$	198.825,00	$	1.192.950,00
3,3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	ML	2,40	$	184.653,00	$	443.167,20
3,4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	ML	20,05	$	105.471,00	$	2.114.693,55
3,5	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M	ML	13,05	$	80.081,00	$	1.045.057,05
3,6	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	ML	24,38	$	92.329,00	$	2.250.981,02
3,7	VIGA AEREA EN CONCRETO DE	ML	19,60	$	107.264,00	$	2.102.374,40

	3000 PSI DE 0,12*0,20M						
3,8	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M	ML	16,34	$	114.455,00	$	1.870.194,70
3,9	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	21,91	$	202.879,00	$	4.445.078,89
3.10	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	741,99	$	15.260,00	$	11.322.767,40
3,11	MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0,50M E=0.10 M	ML	1,35	$	398.932,00	$	538.558,20
4,0	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**					**$**	**14.201.789,10**
4,1	MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	M2	50,82	$	138.166,00	$	7.021.596,12
4,2	PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	M2	34,63	$	41.735,00	$	1.445.283,05
4,3	PINTURA VINILO 3 MANOS	M2	29,35	$	29.369,00	$	861.980,15
4,4	PINTURA ESMALTE	M2	11,30	$	40.957,00	$	462.814,10
4,5	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR	M2	10,93	$	180.644,00	$	1.974.438,92

4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR	M2	11,36	$	117.760,00	$	1.337.753,60
4,7	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO EN BAÑOS	M2	5,28	$	149.172,00	$	787.628,16
4,8	SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION	UND	5,00	$	62.059,00	$	310.295,00
5,0	**CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS**					**$**	**6.782.920,16**
5,1	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	29,70	$	127.626,00	$	3.790.492,20
5,2	CABALLETE EN LAMINA MASTER MIL A=0.60 M.- INCLUYE INSTALACION	M2	4,30	$	87.130,00	$	374.659,00
5,3	CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	ML	39,68	$	65.972,00	$	2.617.768,96
6,0	**CARPINTERIA METALICA**					**$**	**9.071.062,70**
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. MARCO Y CERRAJERIA	M2	3,80	$	698.791,00	$	2.655.405,80
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN LAMINA COLL-ROLLED CAL.20	M2	1,36	$	711.324,00	$	967.400,64

6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20 INC. VIDRIO 4MM	M2	1,92	$	532.143,00	$	1.021.714,56
6,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20. INC. MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES	M2	6,90	$	581.543,00	$	4.012.646,70
6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN SANITARIA ENTAMBORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE MARCO METÁLICO PARA ORINALES	M2	0,60	$	689.825,00	$	413.895,00
7,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					**$**	**25.979.630,06**
7,1	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.	ML	27,00	$	47.568,00	$	1.284.336,00
7,2	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg.	ML	12,20	$	44.777,00	$	546.279,40
7,3	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg.	ML	1,25	$	39.006,00	$	48.757,50
7,4	TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	UND	8,00	$	20.135,00	$	161.080,00

7,5	REGISTRO DE CORTE DE 1 pulg.	UND	1,00	$	86.425,00	$	86.425,00
7,6	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2 pulg.	UND	8,00	$	61.161,00	$	489.288,00
7,7	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.	ML	17,31	$	59.860,00	$	1.036.176,60
7,8	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.	ML	87,54	$	81.864,00	$	7.166.374,56
7,90	CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO	UND	3,00	$	1.697.539,00	$	5.092.617,00
7,10	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UND	6,00	$	81.541,00	$	489.246,00
7,11	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	3,00	$	113.504,00	$	340.512,00
7,12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2,00	$	1.081.575,00	$	2.163.150,00
7,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SANITARIO DISCAPACITADOS	UND	1,00	$	3.154.941,00	$	3.154.941,00
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA	UND	2,00	$	626.206,00	$	1.252.412,00
7,15	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	$	1.028.854,00	$	2.057.708,00

7,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$	610.327,00	$	610.327,00
8,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					**$**	**6.329.157,00**
8,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. MONOFASICO EN CANALETA	UND	3,00	$	250.173,00	$	750.519,00
8,2	SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE GFCI 110 V.	UND	1,00	$	421.003,00	$	421.003,00
8,3	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	4,00	$	344.976,00	$	1.379.904,00
8,4	LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA. INC ROSETA	UND	4,00	$	158.014,00	$	632.056,00
8,5	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG.	ML	16,00	$	108.515,00	$	1.736.240,00
8,6	VENTILADOR DE PARED CON CONTROL	UND	2,00	$	427.482,00	$	854.964,00
8,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE 8 " PULGADAS 110V.	UND	1,00	$	554.471,00	$	554.471,00
2	MITIGACIÓN AMBIENTAL	GLO	1,00	$	923.543,11	$	923.543,11
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO					**$**	**100.000.000,00**

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

1.1 Condiciones a Cobrar Según Acta Final.

Tabla 2. Acta Final contrato de obra

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACTA FINAL		CANTIDADES ACUMULADAS		CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V.TOTAL
1,0	PRELIMINARES				$ 1.102.301,46		$ 1.102.301,46		$ 1.102.301,46		$ -
1.0	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	85,41	$ 12.906,00	$ 1.102.301,46	85,41	$ 1.102.301,46	85,41	$ 1.102.301,46	0,00	$ -
2,0	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				$ 7.517.921,38		$ 7.517.921,38		$ 7.517.921,38		$ -
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	M2	39,37	$ 72.666,00	$ 2.860.860,42	39,37	$ 2.860.860,42	39,37	$ 2.860.860,42	0,00	$ -
2.2	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	35,30	$ 43.748,00	$ 1.544.304,40	35,30	$ 1.544.304,40	35,30	$ 1.544.304,40	0,00	$ -
2.3	SUB BASE GRANULAR COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA	M3	6,94	$ 448.524,00	$ 3.112.756,56	6,94	$ 3.112.756,56	6,94	$ 3.112.756,56	0,00	$ -
3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO				$ 28.091.675,03		$ 28.091.675,03		$ 28.091.675,03		$ -
3.1	CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	M3	10,79	$ 70.978,00	$ 765.852,62	10,79	$ 765.852,62	10,79	$ 765.852,62	0,00	$ -
3.2	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,80*0,60*0,20M	M2	6,00	$ 198.825,00	$ 1.192.950,00	6,00	$ 1.192.950,00	6,00	$ 1.192.950,00	0,00	$ -
3.3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	UND	2,40	$ 184.653,00	$ 443.167,20	2,40	$ 443.167,20	2,40	$ 443.167,20	0,00	$ -
3.4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	ML	20,05	$ 105.471,00	$ 2.114.693,55	20,05	$ 2.114.693,55	20,05	$ 2.114.693,55	0,00	$ -
3.5	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M	ML	13,05	$ 80.081,00	$ 1.045.057,05	13,05	$ 1.045.057,05	13,05	$ 1.045.057,05	0,00	$ -
3.6	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	ML	24,38	$ 92.329,00	$ 2.250.981,02	24,38	$ 2.250.981,02	24,38	$ 2.250.981,02	0,00	$ -
3.7	VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.12*0,20M	ML	19,60	$ 107.264,00	$ 2.102.374,40	19,60	$ 2.102.374,40	19,60	$ 2.102.374,40	0,00	$ -
3.8	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.12*0,20 M	ML	16,34	$ 114.455,00	$ 1.870.194,70	16,34	$ 1.870.194,70	16,34	$ 1.870.194,70	0,00	$ -
3.9	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA	ML	21,91	$ 202.879,00	$ 4.445.078,89	21,91	$ 4.445.078,89	21,91	$ 4.445.078,89	0,00	$ -
3.10	ACERO Fy . 60000 PSI.	M2	741,99	$ 15.260,00	$ 11.322.767,40	741,99	$ 11.322.767,40	741,99	$ 11.322.767,40	0,00	$ -
3,11	MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0.50M E=0.10 M	ML	1,35	$ 398.932,00	$ 538.558,20	1,35	$ 538.558,20	1,35	$ 538.558,20	0,00	$ -
4,0	MAMPOSTERIA Y ACABADOS				$ 14.201.789,10		$ 14.201.789,10		$ 14.201.789,10		$ -
4,1	MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	M2	50,82	$ 138.186,00	$ 7.021.596,12	50,82	$ 7.021.596,12	50,82	$ 7.021.596,12	0,00	$ -
4,2	PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M	M2	34,63	$ 41.735,00	$ 1.445.283,05	34,63	$ 1.445.283,05	34,63	$ 1.445.283,05	0,00	$ -
4,3	PINTURA VINILO 3 MANOS	M2	29,35	$ 29.369,00	$ 861.980,15	29,35	$ 861.980,15	29,35	$ 861.980,15	0,00	$ -
4,4	PINTURA ESMALTE	M2	11,30	$ 40.957,00	$ 462.814,10	11,30	$ 462.814,10	11,30	$ 462.814,10	0,00	$ -
4,5	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60X0,60M O SIMILAR	M2	10,93	$ 180.644,00	$ 1.974.438,92	10,93	$ 1.974.438,92	10,93	$ 1.974.438,92	0,00	$ -
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR	M2	11,36	$ 117.760,00	$ 1.337.753,60	11,36	$ 1.337.753,60	11,36	$ 1.337.753,60	0,00	$ -
4,7	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO EN BAÑOS	M2	5,28	$ 149.172,00	$ 787.628,18	5,28	$ 787.628,16	5,28	$ 787.628,16	0,00	$ -
4,8	SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION	UND	5,00	$ 62.059,00	$ 310.295,00	5,00	$ 310.295,00	5,00	$ 310.295,00	0,00	$ -

CIVIND INGENIERIA SAS

5,0	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS				$ 6.782.920,16		$ 6.782.920,16		$ 6.782.920,16			$ -
5,1	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	29,70	$ 127.626,00	$ 3.790.492,20	29,70	$ 3.790.492,20	29,70	$ 3.790.492,20	0,00		$ -
5,2	CABALLETE EN LAMINA MASTER MIL A=D 60 M -INCLUYE INSTALACION	M2	4,30	$ 87.130,00	$ 374.659,00	4,30	$ 374.659,00	4,30	$ 374.659,00	0,00		$ -
5,3	CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	ML	39,68	$ 65.972,00	$ 2.617.768,96	39,68	$ 2.617.768,96	39,68	$ 2.617.768,96	0,00		$ -
6,0	CARPINTERIA METALICA				$ 9.071.062,70		$ 9.071.062,70		$ 9.071.062,70			$ -
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. MARCO Y CERRAJERIA	M2	3,80	$ 698.791,00	$ 2.655.405,80	3,80	$ 2.655.405,80	3,80	$ 2.655.405,80	0,00		$ -
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN LAMINA COLL-ROLLED CAL 20	M2	1,36	$ 711.324,00	$ 967.400,64	1,36	$ 967.400,64	1,36	$ 967.400,64	0,00		$ -
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. VIDRIO 4MM	M2	1,92	$ 532.143,00	$ 1.021.714,56	1,92	$ 1.021.714,56	1,92	$ 1.021.714,56	0,00		$ -
6,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES	M2	6,90	$ 581.543,00	$ 4.012.646,70	6,90	$ 4.012.646,70	6,90	$ 4.012.646,70	0,00		$ -
6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN SANITARIA ENTAMBORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE MARCO METÁLICO PARA ORINALES	M2	0,60	$ 689.825,00	$ 413.895,00	0,60	$ 413.895,00	0,60	$ 413.895,00	0,00		$ -
7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				$ 25.979.630,06		$ 25.979.630,06		$ 25.979.630,06			$ -
7,1	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg	ML	27,00	$ 47.568,00	$ 1.284.336,00	27,00	$ 1.284.336,00	27,00	$ 1.284.336,00	0,00		$ -
7,2	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg	ML	12,20	$ 44.777,00	$ 546.279,40	12,20	$ 546.279,40	12,20	$ 546.279,40	0,00		$ -
7,3	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg	ML	1,25	$ 39.006,00	$ 48.757,50	1,25	$ 48.757,50	1,25	$ 48.757,50	0,00		$ -
7,4	TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	UND	8,00	$ 20.135,00	$ 161.080,00	8,00	$ 161.080,00	8,00	$ 161.080,00	0,00		$ -
7,5	REGISTRO DE CORTE DE 1 pulg	UND	1,00	$ 86.425,00	$ 86.425,00	1,00	$ 86.425,00	1,00	$ 86.425,00	0,00		$ -
7,6	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2 pulg	UND	8,00	$ 61.161,00	$ 489.288,00	8,00	$ 489.288,00	8,00	$ 489.288,00	0,00		$ -
7,7	TUBERIA PVC SANITARIA 2 pulg	ML	17,31	$ 59.860,00	$ 1.036.176,60	17,31	$ 1.036.176,60	17,31	$ 1.036.176,60	0,00		$ -
7,8	TUBERIA PVC SANITARIA 4 pulg	ML	87,54	$ 81.864,00	$ 7.166.374,56	87,54	$ 7.166.374,56	87,54	$ 7.166.374,56	0,00		$ -
7,9	CAJA DE INSPECCION D 80M * D 80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO	UND	3,00	$ 1.697.539,00	$ 5.092.617,00	3,00	$ 5.092.617,00	3,00	$ 5.092.617,00	0,00		$ -
7,10	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG	UND	6,00	$ 81.541,00	$ 489.246,00	6,00	$ 489.246,00	6,00	$ 489.246,00	0,00		$ -
7,11	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG	UND	3,00	$ 113.504,00	$ 340.512,00	3,00	$ 340.512,00	3,00	$ 340.512,00	0,00		$ -
7,12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR INC GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2,00	$ 1.081.575,00	$ 2.163.150,00	2,00	$ 2.163.150,00	2,00	$ 2.163.150,00	0,00		$ -
7,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SANITARIO DISCAPACITADOS	UND	1,00	$ 3.154.941,00	$ 3.154.941,00	1,00	$ 3.154.941,00	1,00	$ 3.154.941,00	0,00		$ -
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA	UND	2,00	$ 626.206,00	$ 1.252.412,00	2,00	$ 1.252.412,00	2,00	$ 1.252.412,00	0,00		$ -
7,15	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	$ 1.028.954,00	$ 2.057.708,00	2,00	$ 2.057.708,00	2,00	$ 2.057.708,00	0,00		$ -
7,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 610.327,00	$ 610.327,00	1,00	$ 610.327,00	1,00	$ 610.327,00	0,00		$ -
8,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND			$ 6.329.157,00		$ 6.329.157,00		$ 6.329.157,00			$ -
8,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. MONOFASICO EN CANALETA	UND	3,00	$ 250.173,00	$ 750.519,00	3,00	$ 750.519,00	3,00	$ 750.519,00	0,00		$ -
8,2	SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE GFCI 110 V	UND	1,00	$ 421.003,00	$ 421.003,00	1,00	$ 421.003,00	1,00	$ 421.003,00	0,00		$ -
8,3	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	4,00	$ 344.976,00	$ 1.379.904,00	4,00	$ 1.379.904,00	4,00	$ 1.379.904,00	0,00		$ -
8,4	LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA. INC ROSETA	UND	4,00	$ 158.014,00	$ 632.056,00	4,00	$ 632.056,00	4,00	$ 632.056,00	0,00		$ -
8,5	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG	UND	16,00	$ 108.515,00	$ 1.736.240,00	16,00	$ 1.736.240,00	16,00	$ 1.736.240,00	0,00		$ -
8,6	VENTILADOR DE PARED CON CONTROL	ML	2,00	$ 427.482,00	$ 854.964,00	2,00	$ 854.964,00	2,00	$ 854.964,00	0,00		$ -
8,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE 8 " PULGADAS 110V	UND	1,00	$ 554.471,00	$ 554.471,00	1,00	$ 554.471,00	1,00	$ 554.471,00	0,00		$ -
				SUB TOTAL VALOR OBRA FISICA	$ 99.076.456,89		$ 99.076.456,89		$ 99.076.456,89			$ -
				MITIGACION AMBIENTAL	$ 923.543,11		$ 923.543,11		$ 923.543,11			
				VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 100.000.000,00		$ 100.000.000,00		$ 100.000.000,00			

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

CUADRO RESUMEN FINANCIERO		
VALOR DEL CONTRATO	$	100.000.000,00
VALOR DEL ANTICIPO PRINCIPAL (50%)	$	50.000.000,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 1	$	-
VALOR ACTA FINAL	$	50.000.000,00
AMORTIZACION ANTICIPO ACTA PARCIAL No. 1	$	-
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN	$	50.000.000,00

% DE EJECUCION FISICA ACTA DE RECIBO FINAL	100,00%
% DE EJECUCION FINANCIERA ACTA DE RECIBO FINAL	100,00%

% DE EJECUCION FISICA CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	0,00%
% DE EJECUCION FINANCIERA CANTIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR	0,00%

VALOR POR EJECUTAR PARA LLEGAR 100%	$	-

206

1. INFORMACION TECNICA

1.1 Actividades Contractuales

Actualmente, la ejecución técnica del presente contrato se encuentra en un 100%, teniendo como referencia el cuadro de actividades establecido en el Contrato de Obra Pública No. 099 de 2026, suscrito entre la Administración Municipal y CIVIND INGENIERÍA S.A.S.





497

A continuación, se presenta el registro fotográfico correspondiente al proceso constructivo, en el cual se puede evidenciar el desarrollo de las actividades ejecutadas y la calidad de los trabajos realizados para la construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso, municipio de Puerto Rondón, Arauca, así como las condiciones finales de la infraestructura, de acuerdo con lo reportado en el Acta Final de ejecución del contrato.

ANTES



Ilustración 2. Registro fotográfico del proceso constructivo de las baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso.

CIVIND INGENIERIA SAS

ACTA FINAL

ACTIVIDAD: **LOCALIZACION Y REPLANTEO**			
ITEM: 1.1		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	85,41	CANTIDAD ACUMULADA:	85,41
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	85,41	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%









Ilustración 3. Registro fotográfico de la actividad de localización y replanteo

ACTIVIDAD: **EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)**			
ITEM: 2.1		UNIDAD: M3	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	39,37	CANTIDAD ACUMULADA:	39,37
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	39,37	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 4. Registro fotográfico de la actividad de excavación manual en material común entre 0 y 2 m de profundidad

ACTIVIDAD: **RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO**			
ITEM: 2.2		UNIDAD: M3	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	35,30	CANTIDAD ACUMULADA:	35,30
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	35,30	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 5. Registro fotográfico de la actividad de relleno con material de excavación compactado

ACTIVIDAD: **SUB BASE GRANULAR COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA**			
ITEM: 2.3		UNIDAD: M3	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	6,94	CANTIDAD ACUMULADA:	6,94
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	6,94	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 6. Registro fotográfico de la actividad de subbase granular compactada con vibrocompactador tipo rana

ACTIVIDAD: **CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)**			
ITEM: 3.1		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	10,79	CANTIDAD ACUMULADA:	10,79
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	10,79	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%






Ilustración 7. Registro fotográfico de la actividad de concreto de limpieza E = 0,05 m (solado)

ACTIVIDAD: **ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M**			
ITEM: 3.2		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	6	CANTIDAD ACUMULADA:	6
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	6	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 8. Registro fotográfico de la actividad zapatas en concreto 3000 psi de 0,60*0,60*0,20m

ACTIVIDAD: **PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M**			
ITEM: 3.3		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	2,40	CANTIDAD ACUMULADA:	2,40
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	2,40	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 9. Registro fotográfico de la actividad del pedestal en concreto de 3000 psi de 0,30*0,30m

ACTIVIDAD: **VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M**			
ITEM: 3.4		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	20,05	CANTIDAD ACUMULADA:	20,05
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	20,05	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%






Ilustración 10. Registro fotográfico de la actividad viga de cimentación en concreto de 0,20*0,20m

ACTIVIDAD: **VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M**			
ITEM: 3.5		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	13,05	CANTIDAD ACUMULADA:	13,05
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	13,05	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

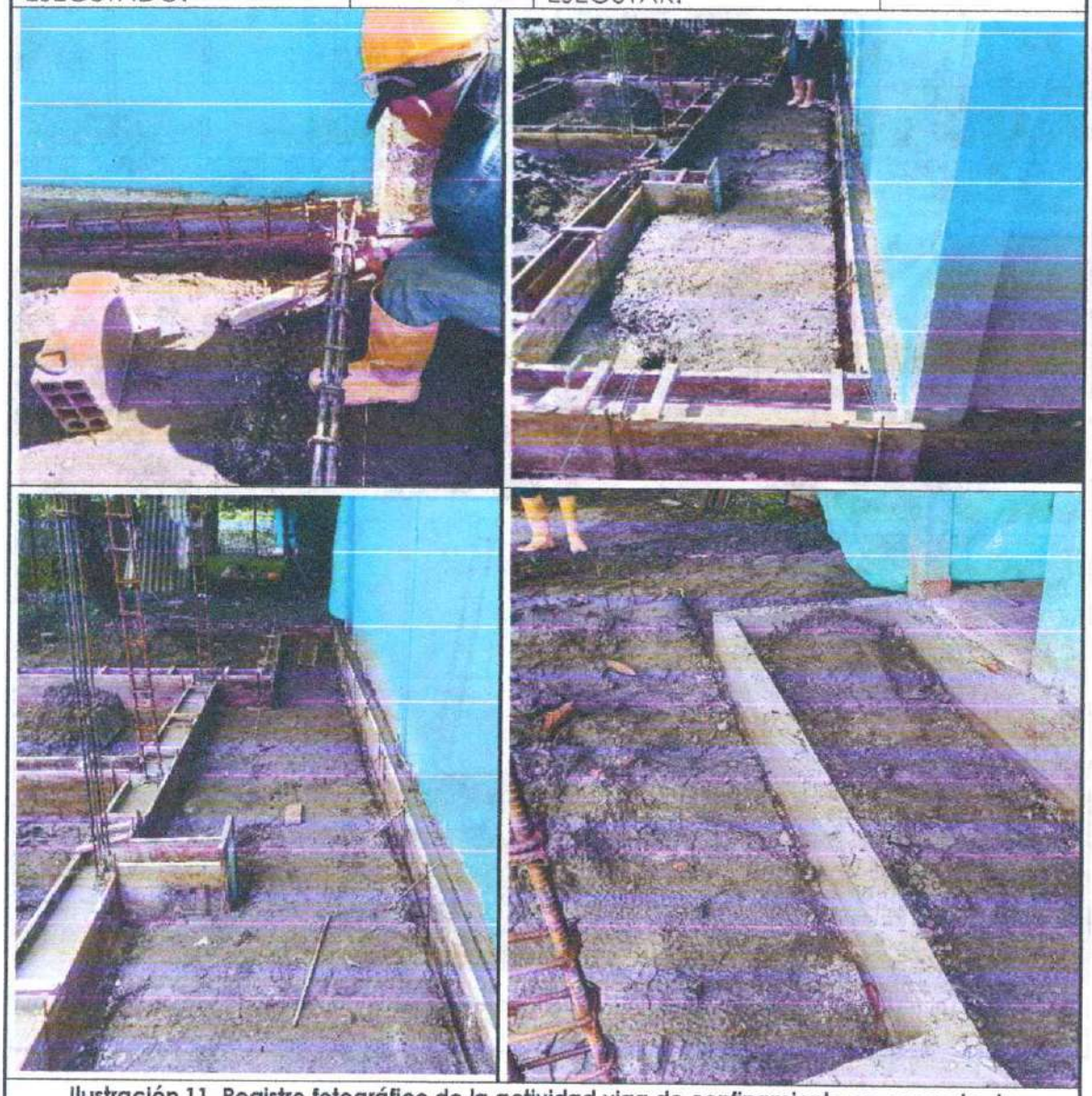


Ilustración 11. Registro fotográfico de la actividad viga de confinamiento en concreto de 0,10*0,20m

ACTIVIDAD: **COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M**			
ITEM: 3.6		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	24,38	CANTIDAD ACUMULADA:	24,38
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	24,38	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 12. Registro fotográfico de la actividad de construcción de columnetas en concreto de 3000 PSI, de sección 0,12 × 0,20 m

ACTIVIDAD: **VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20M**			
ITEM: 3.7		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	19,60	CANTIDAD ACUMULADA:	19,60
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	19,60	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 13. Registro fotográfico de la actividad de construcción de viga aérea en concreto de 3000 PSI, de sección 0,12 × 0,20 m.

ACTIVIDAD: **VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M**			
ITEM: 3.8		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	16,34	CANTIDAD ACUMULADA:	16,34
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	16,34	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 14. Registro fotográfico de la actividad de construcción de viga cinta en concreto de 3000 PSI, de sección 0,12 × 0,20 m.

ACTIVIDAD: **PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA**			
ITEM: 3.9		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	21,91	CANTIDAD ACUMULADA:	21,91
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	21,91	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 15. Registro fotográfico de la actividad de construcción de placa base de piso en concreto de 3000 PSI, E = 0,08 m, con malla electrosoldada.

ACTIVIDAD: **ACERO Fy : 60000 PSI.**			
ITEM: 3.10		UNIDAD: KG	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	741,99	CANTIDAD ACUMULADA:	741,99
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	741,99	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%







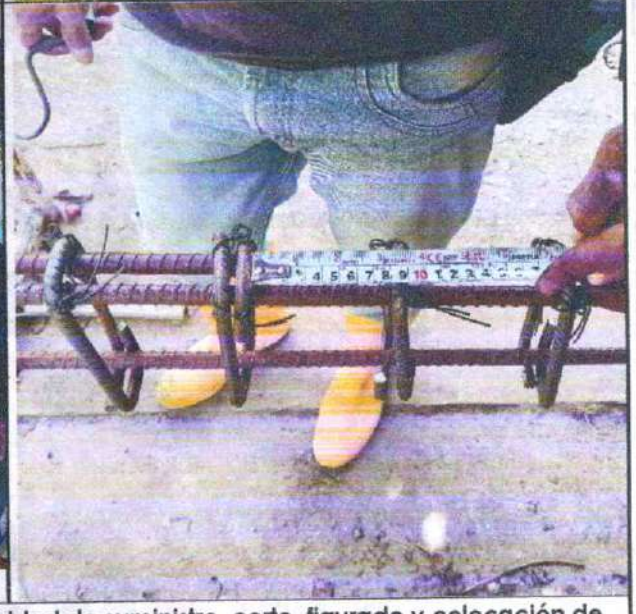


Ilustración 16. Registro fotográfico de la actividad de suministro, corte, figurado y colocación de acero de refuerzo Fy = 60.000 PSI.

ACTIVIDAD: **MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0,50M E=0.10 M**			
ITEM: 3.11		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	1,35	CANTIDAD ACUMULADA:	1,35
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	1,35	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%







Ilustración 17. Registro fotográfico de la actividad de construcción de mesón en concreto de 3000 PSI, A = 0,50 m y E = 0,10 m.

ACTIVIDAD: **MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA**			
ITEM: 4.1		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	50,82	CANTIDAD ACUMULADA:	50,82
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	50,82	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%






Ilustración 18. Registro fotográfico de la actividad de construcción de muro en bloque N.° 5 esmaltado a la vista.

ACTIVIDAD: **PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.**			
ITEM: 4.2		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	34,63	CANTIDAD ACUMULADA:	34,63
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	34,63	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

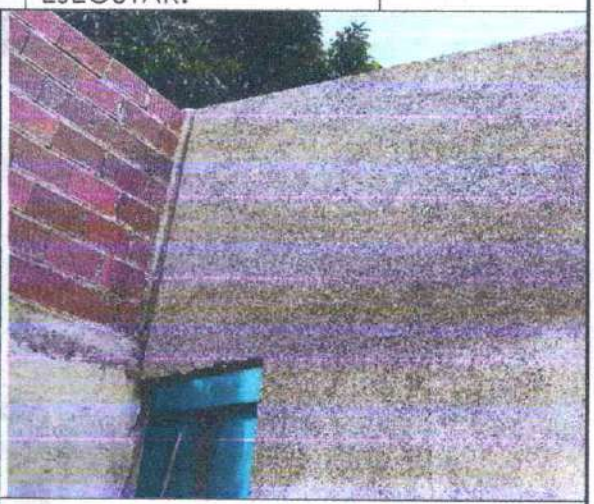
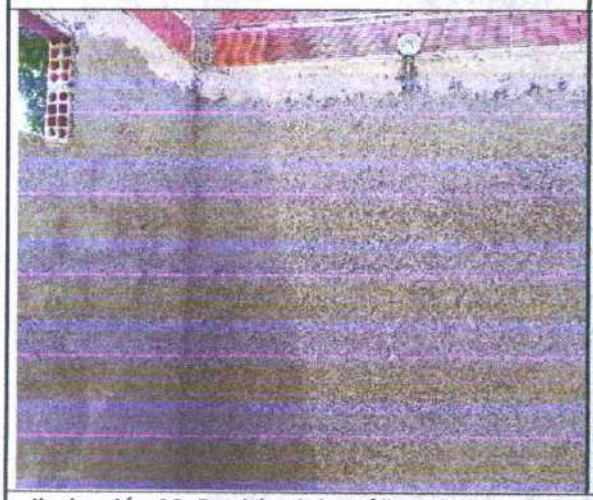
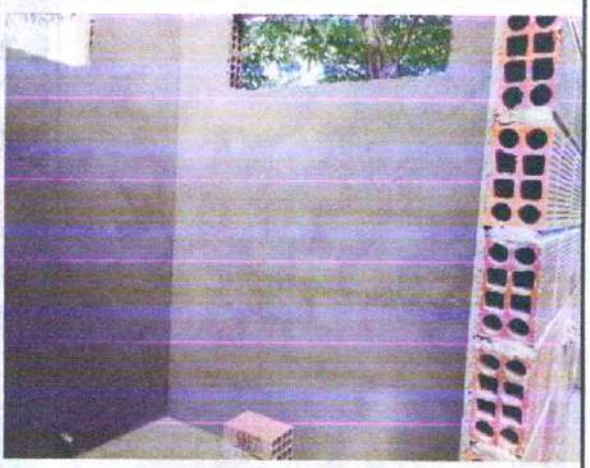





Ilustración 19. Registro fotográfico de la actividad de pañete liso sobre muro con mortero 1:4, E = 0,02 m.

ACTIVIDAD: **PINTURA VINILO 3 MANOS**			
ITEM: 4.3		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	29,35	CANTIDAD ACUMULADA:	29,35
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	29,35	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 20. Registro fotográfico de la actividad de aplicación de pintura vinilo a tres manos

ACTIVIDAD: **PINTURA ESMALTE**			
ITEM: 4.4		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	11,30	CANTIDAD ACUMULADA:	11,30
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	11,30	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 21. Registro fotográfico de la actividad de aplicación de pintura esmalte

ACTIVIDAD: **ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR**			
ITEM: 4.5		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	10,93	CANTIDAD ACUMULADA:	10,93
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	10,93	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 22. Registro fotográfico de la actividad de enchape de piso en cerámica de 0,60 × 0,60 m o similar.

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR**			
ITEM: 4.6		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	11,36	CANTIDAD ACUMULADA:	11,36
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	11,36	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



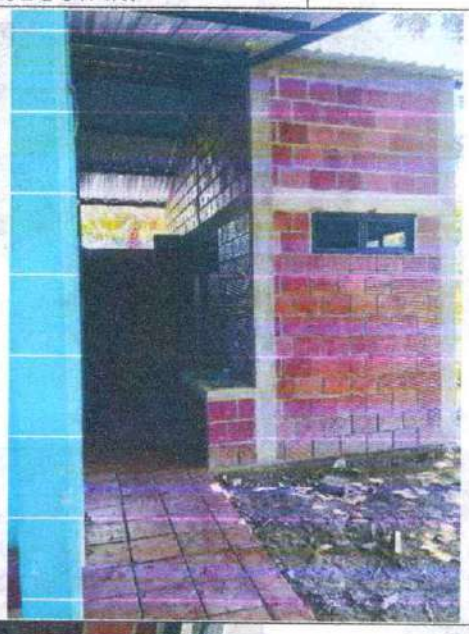




Ilustración 23. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de tableta de gres de 0,30 × 0,30 m o similar.

ACTIVIDAD: **ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO EN BAÑOS**			
ITEM: 4.7		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	5,28	CANTIDAD ACUMULADA:	5,28
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	5,28	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%





Ilustración 24. Registro fotográfico de la actividad de enchape en cerámica para muro en baños.

ACTIVIDAD: **SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION**			
ITEM: 4.8		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	5	CANTIDAD ACUMULADA:	5
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	5	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 25. Registro fotográfico de la actividad de señalización para rutas de evacuación

ACTIVIDAD: **CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION**			
ITEM: 5.1		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	29,70	CANTIDAD ACUMULADA:	29,70
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	29,70	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%









Ilustración 26. Registro fotográfico de la actividad de instalación de cubierta en teja Master Mil, incluyendo accesorios e instalación.

ACTIVIDAD: **CABALLETE EN LAMINA MASTER MIL A=0.60 M.-INCLUYE INSTALACION**			
ITEM: 5.2		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	4,30	CANTIDAD ACUMULADA:	4,30
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	4,30	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%





Ilustración 27. Registro fotográfico de la actividad de instalación de caballete en lámina Master Mil, A = 0,60 m.

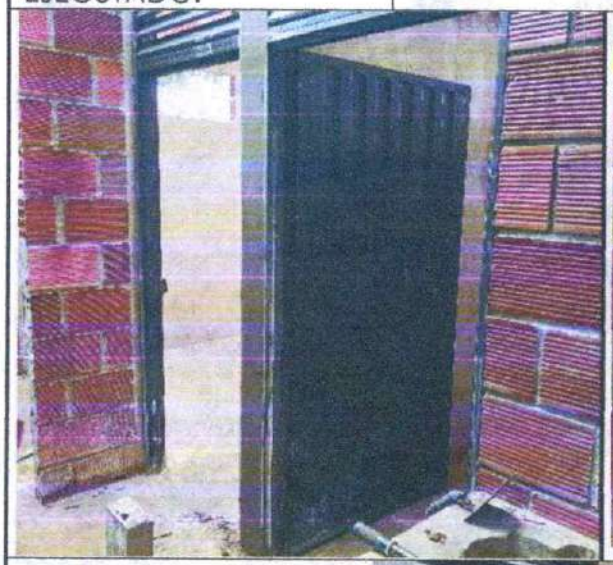
ACTIVIDAD: **CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS**			
ITEM: 5.3		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	39,68	CANTIDAD ACUMULADA:	39,68
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	39,68	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%






Ilustración 28. Registro fotográfico de la actividad de instalación de correa rectangular de 3" × 1 1/2", calibre 1,15 mm, incluyendo pintura

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. MARCO Y CERRAJERIA**			
ITEM: 6.1		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	3,80	CANTIDAD ACUMULADA:	3,80
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	3,80	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



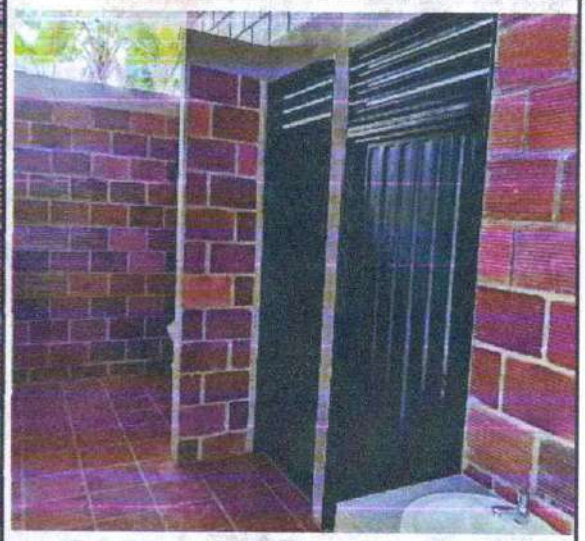




Ilustración 29. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de puerta metálica en lámina Cold Rolled calibre 20, incluyendo marco y cerrajería.

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN LAMINA COLL-ROLLED CAL.20**			
ITEM: 6.2		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	1,36	CANTIDAD ACUMULADA:	1,36
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	1,36	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%







Ilustración 30. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de persiana en lámina Cold Rolled calibre 20

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20 INC. VIDRIO 4MM**			
ITEM: 6.3		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	1,92	CANTIDAD ACUMULADA:	1,92
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	1,92	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

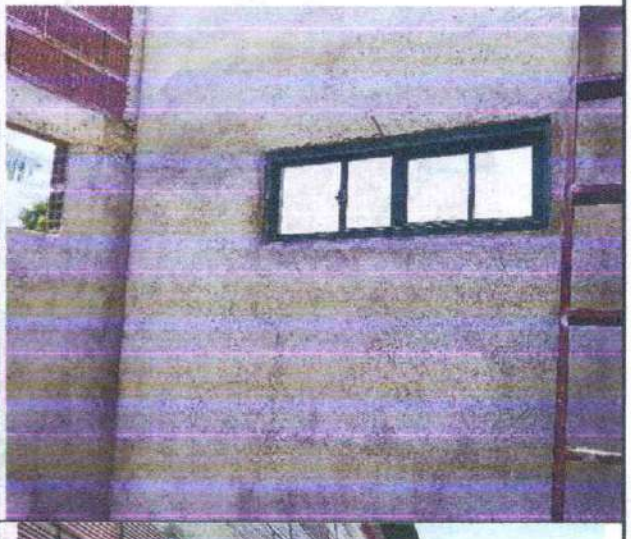
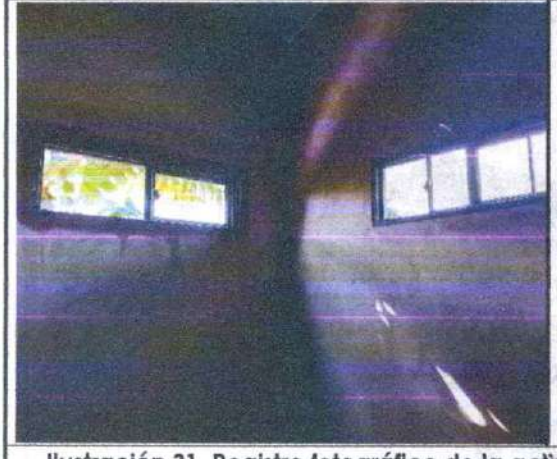
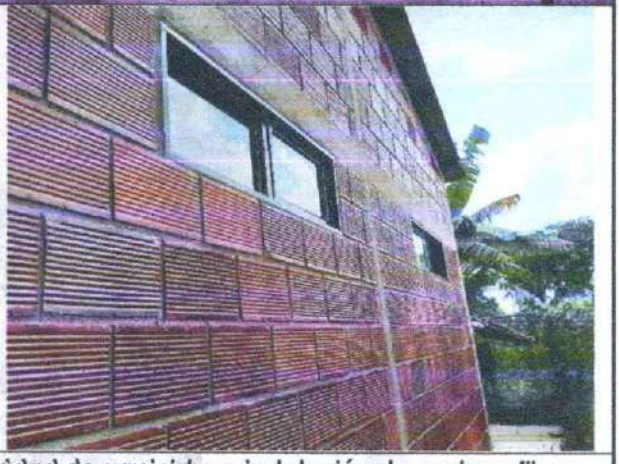





Ilustración 31. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de ventana fija y corrediza en lámina Cold Rolled calibre 20, incluyendo vidrio de 4 mm

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20. INC. MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES**			
ITEM: 6.4		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	6,90	CANTIDAD ACUMULADA:	6,90
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	6,90	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



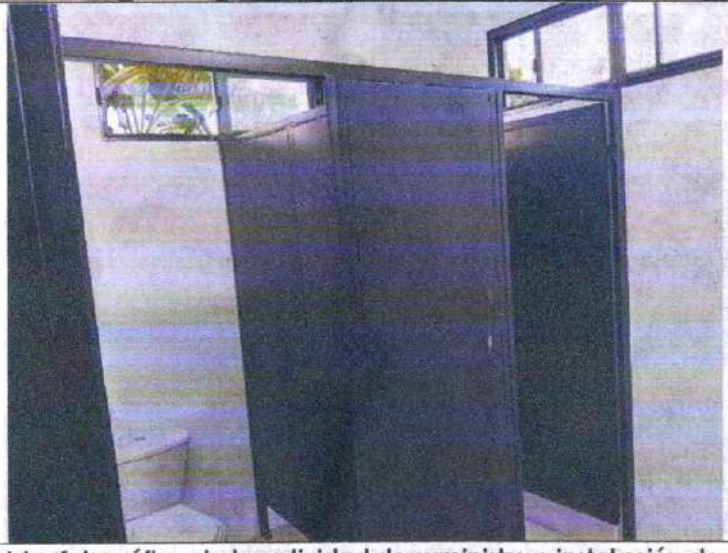


Ilustración 32. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de división en lámina Cold Rolled calibre 20, incluyendo marco, anclajes y cerrajería para baño con puertas abatibles.

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN SANITARIA ENTAMBORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE MARCO METÁLICO PARA ORINALES**			
ITEM: 6.5		UNIDAD: M2	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	0,60	CANTIDAD ACUMULADA:	0,60
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	0,60	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 33. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de división sanitaria entamborada en lámina Cold Rolled calibre 20, incluyendo marco metálico para orinales.

ACTIVIDAD: **RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.**			
ITEM: 7.1		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	27,00	CANTIDAD ACUMULADA:	27,00
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	27,00	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%









Ilustración 34. Registro fotográfico de la actividad de instalación de red de distribución en PVC-P de 1 pulgada.

ACTIVIDAD: **RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg.**			
ITEM: 7.2		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	12,20	CANTIDAD ACUMULADA:	12,20
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	12,20	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

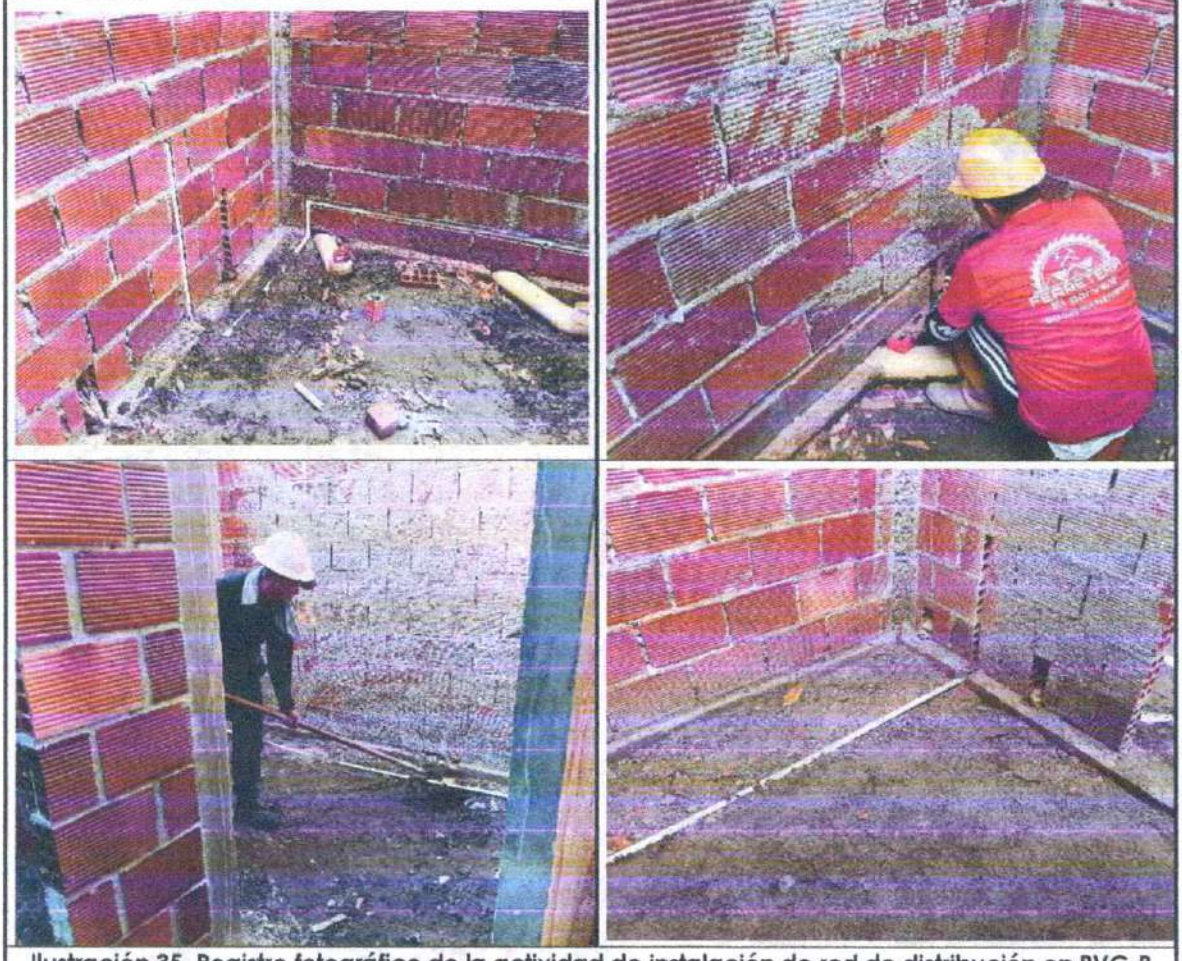


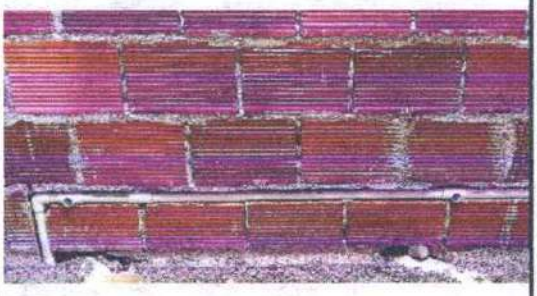
Ilustración 35. Registro fotográfico de la actividad de instalación de red de distribución en PVC-P de 3/4 de pulgada.

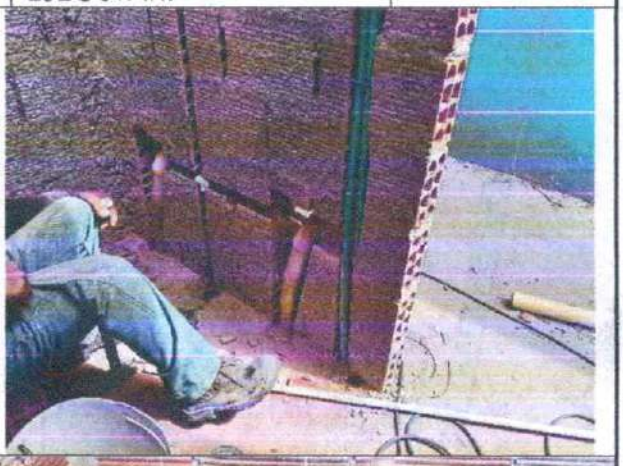
ACTIVIDAD: **RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg.**			
ITEM: 7.3		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	1,25	CANTIDAD ACUMULADA:	1,25
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	1,25	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 36. Registro fotográfico de la actividad de instalación de red de distribución en PVC-P de 1/2 pulgada.

ACTIVIDAD: **TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"**			
ITEM: 7.4		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	8	CANTIDAD ACUMULADA:	8
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	8	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%





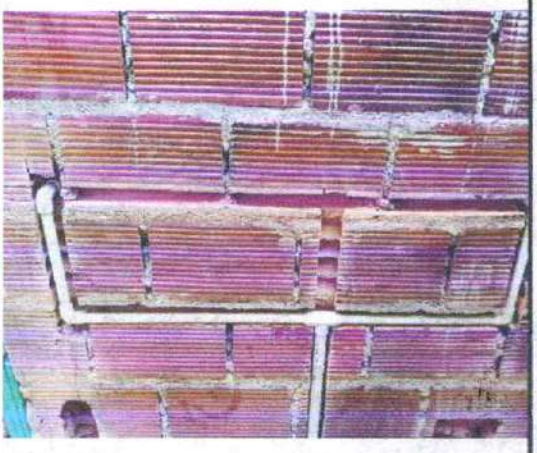




Ilustración 37. Registro fotográfico de la actividad de instalación de tee reducida PVC-P de 3/4" × 1/2".

ACTIVIDAD: **REGISTRO DE CORTE DE 1 pulg.**			
ITEM: 7.5		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	1	CANTIDAD ACUMULADA:	1
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	1	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%





Ilustración 38. Registro fotográfico de la actividad de instalación de registro de corte de 1 pulgada.

ACTIVIDAD: **PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2 pulg.**			
ITEM: 7.6		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	8	CANTIDAD ACUMULADA:	8
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	8	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

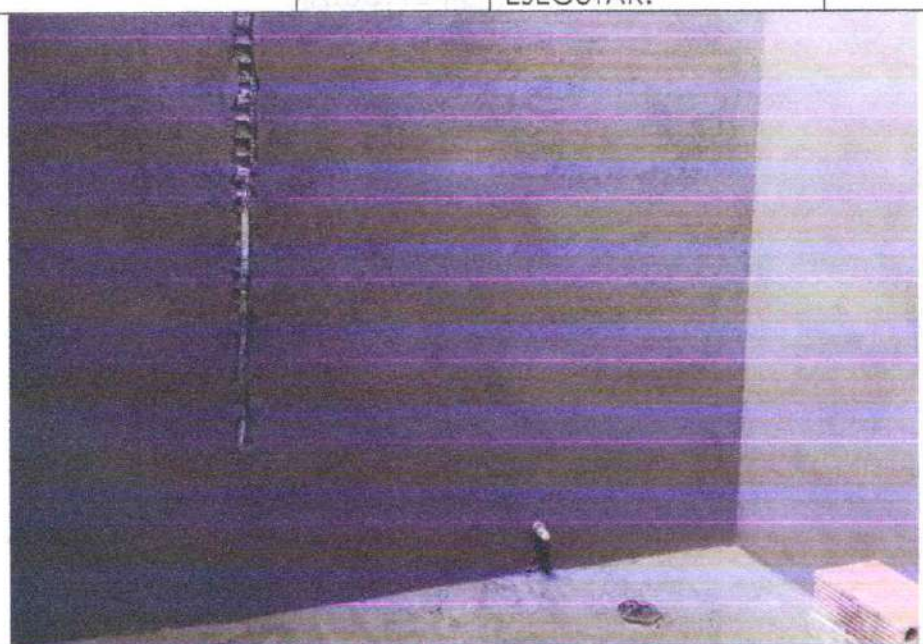




Ilustración 39. Registro fotográfico de la actividad de instalación de punto hidráulico PVC-P de 1/2 pulgada.

ACTIVIDAD: **TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.**			
ITEM: 7.7		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	17,31	CANTIDAD ACUMULADA:	17,31
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	17,31	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 40. Registro fotográfico de la actividad de instalación de tubería PVC sanitaria de 2 pulgadas.

ACTIVIDAD: **TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.**			
ITEM: 7.8		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	87,54	CANTIDAD ACUMULADA:	87,54
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	87,54	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



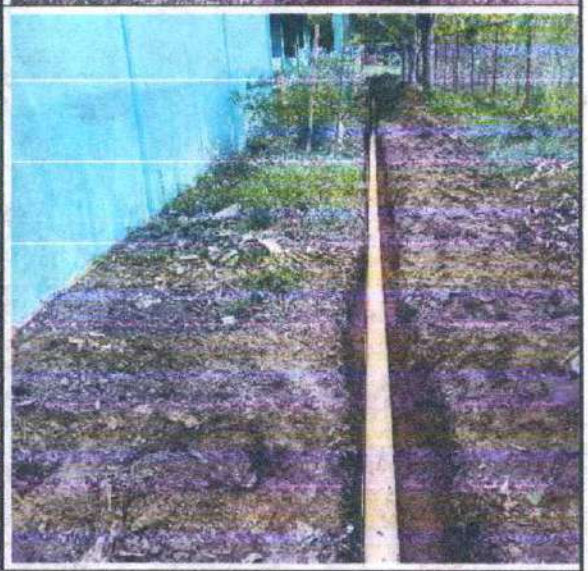



Ilustración 41. Registro fotográfico de la actividad de instalación de tubería PVC sanitaria de 4 pulgadas

ACTIVIDAD: **CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO**			
ITEM: 7.9		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	3	CANTIDAD ACUMULADA:	3
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	3	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

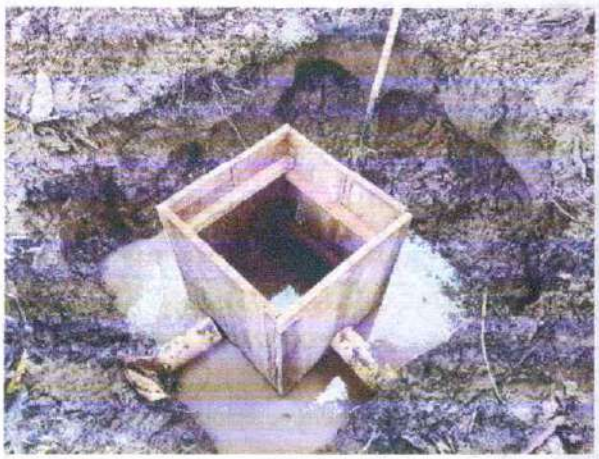
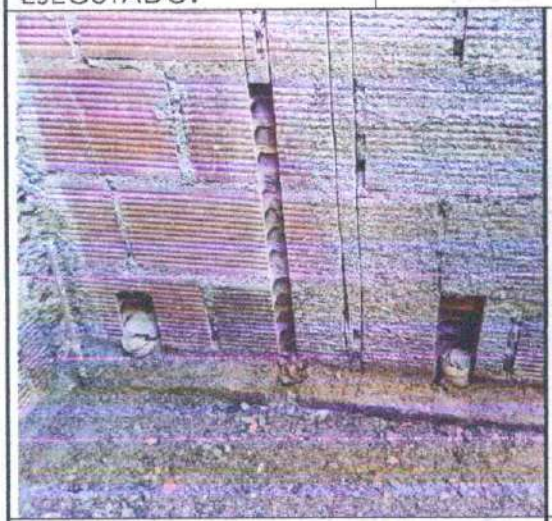





Ilustración 42. Registro fotográfico de la actividad de construcción de caja de inspección de 0,80 × 0,80 m en bloque, con tapa en concreto.

ACTIVIDAD: **PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.**			
ITEM: 7.10		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	6	CANTIDAD ACUMULADA:	6
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	6	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



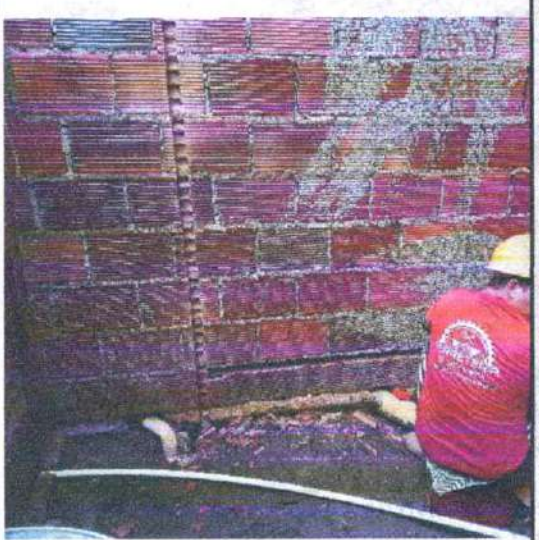
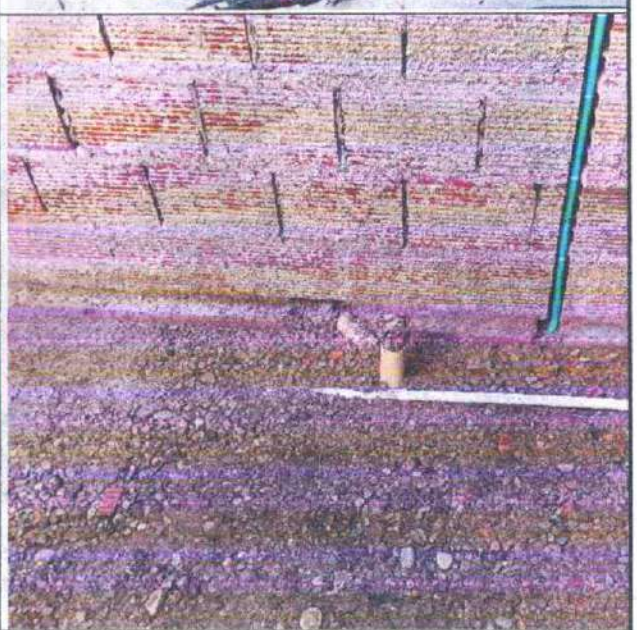



Ilustración 43. Registro fotográfico de la actividad de instalación de punto sanitario en tubería PVC de 2 pulgadas.

ACTIVIDAD: **PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.**			
ITEM: 7.11		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	3	CANTIDAD ACUMULADA:	3
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	3	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 44. Registro fotográfico de la actividad de instalación de punto sanitario en tubería PVC de 4 pulgadas

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS.**			
ITEM: 7.12		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	2	CANTIDAD ACUMULADA:	2
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	2	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

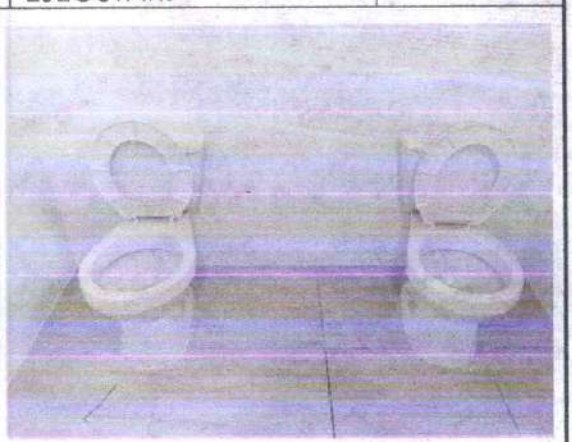
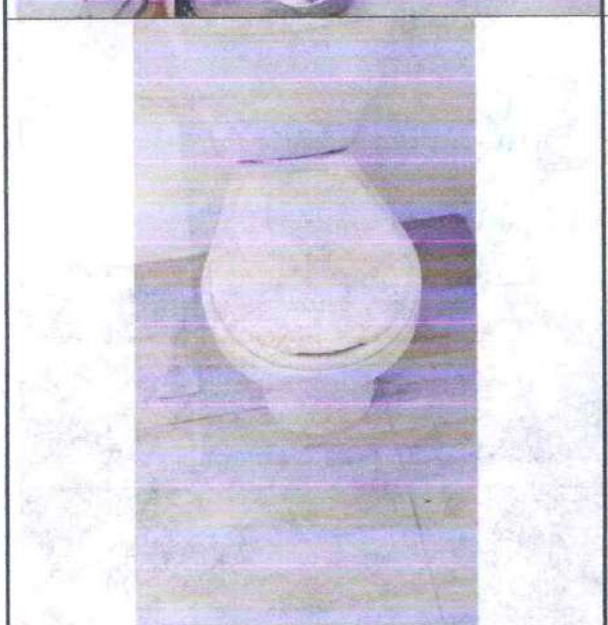
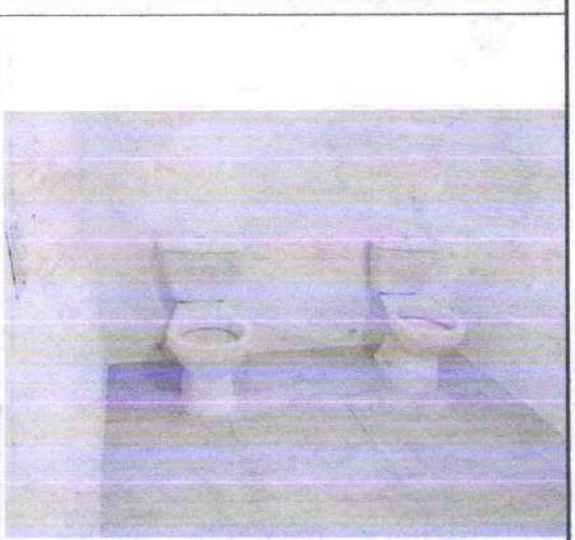





Ilustración 45. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de sanitario color blanco o similar, incluyendo grifería y accesorios.

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SANITARIO DISCAPACITADOS**			
ITEM: 7.13		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	1	CANTIDAD ACUMULADA:	1
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	1	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

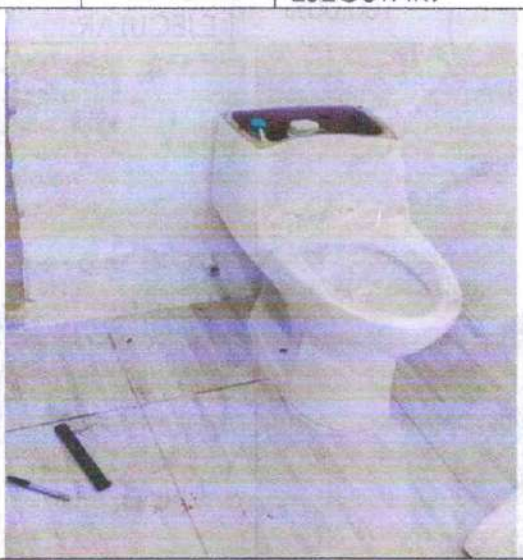




Ilustración 46. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de kit sanitario para discapacitados.

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA**			
ITEM: 7.14		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	2	CANTIDAD ACUMULADA:	2
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	2	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%





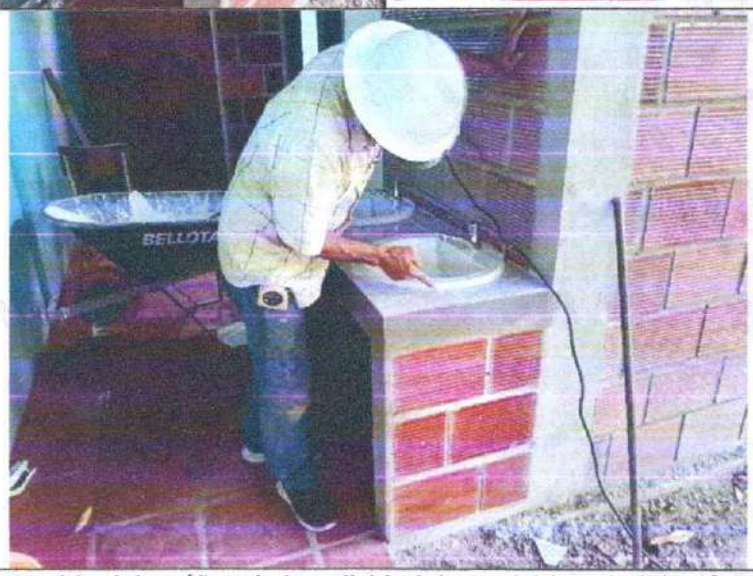


Ilustración 47. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación lavamanos de incrustrar inc. griferia

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA**			
ITEM: 7.15		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	2	CANTIDAD ACUMULADA:	2
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	2	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



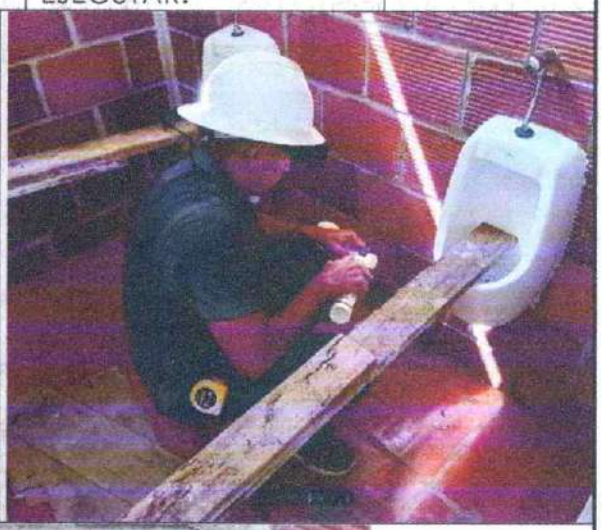




Ilustración 48. Registro fotográfico de la actividad de localización y replanteo

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION**			
ITEM: 7.16		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	1	CANTIDAD ACUMULADA:	1
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	1	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

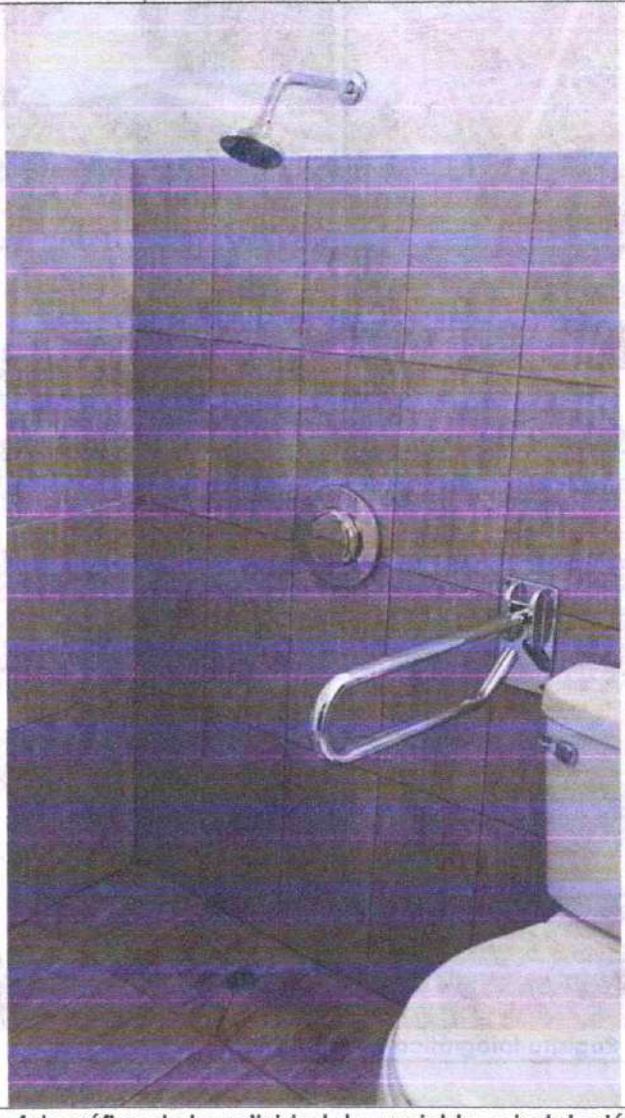


Ilustración 49. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de ducha con llave de corte 1/2 pulg. antivandálica-incluye instalación

ACTIVIDAD: **SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. MONOFASICO EN CANALETA.**			
ITEM: 8.1		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	3	CANTIDAD ACUMULADA:	3
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	3	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

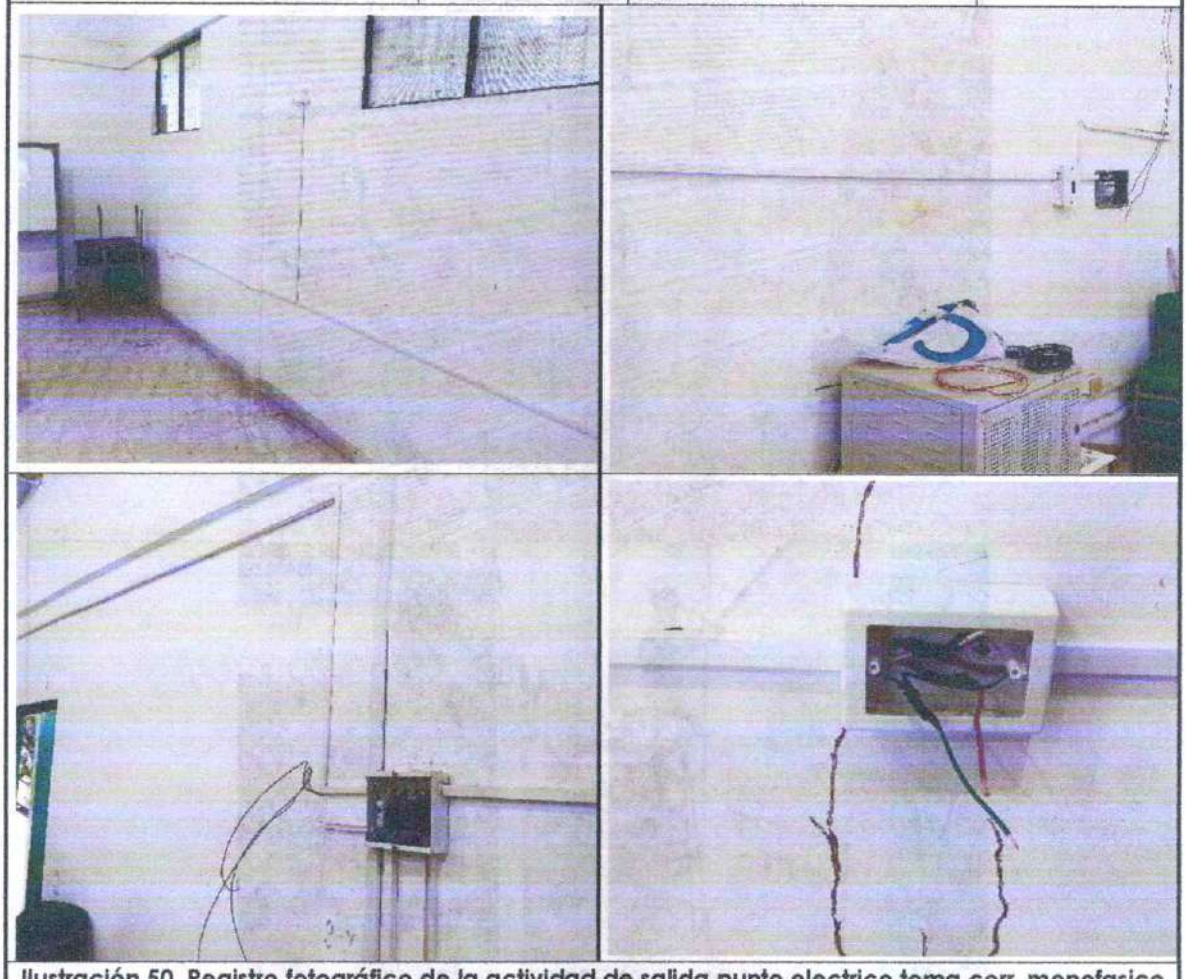


Ilustración 50. Registro fotográfico de la actividad de salida punto electrico toma corr. monofasico en canaleta.

ACTIVIDAD: **SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE GFCI 110 V.**			
ITEM: 8.2		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	1	CANTIDAD ACUMULADA:	1
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	1	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



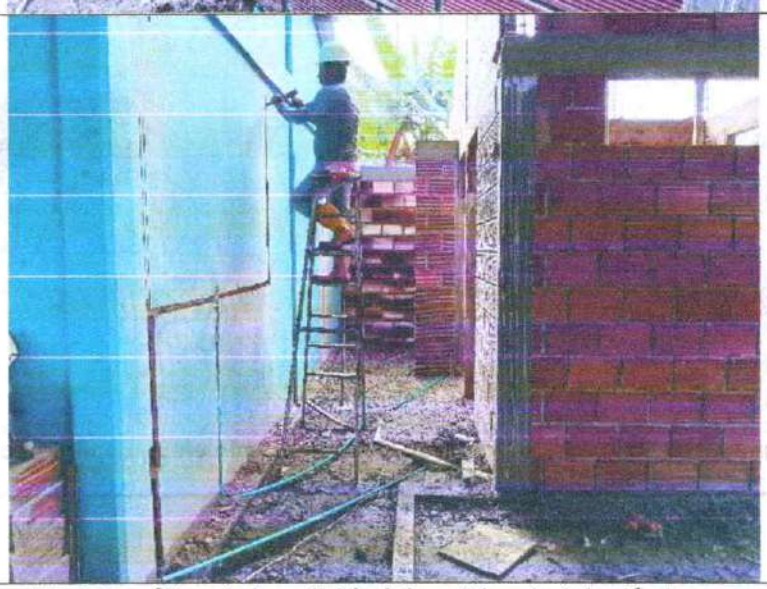


Ilustración 51. Registro fotográfico de la actividad de salida e instalación tomacorriente gfci 110 v.

ACTIVIDAD: **SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO.**			
ITEM: 8.3		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	4	CANTIDAD ACUMULADA:	4
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	4	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



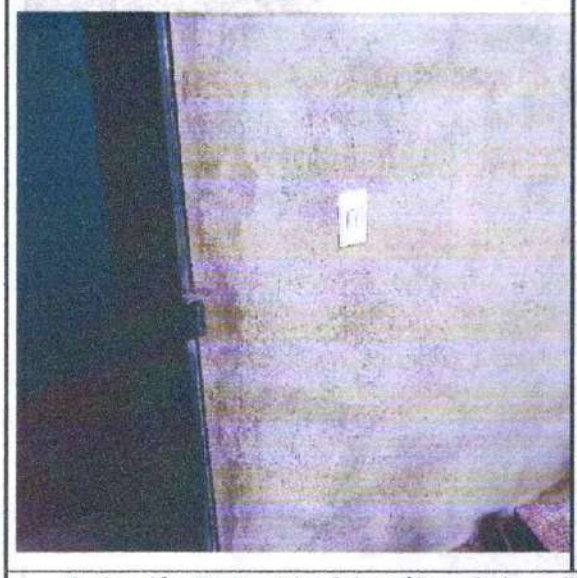
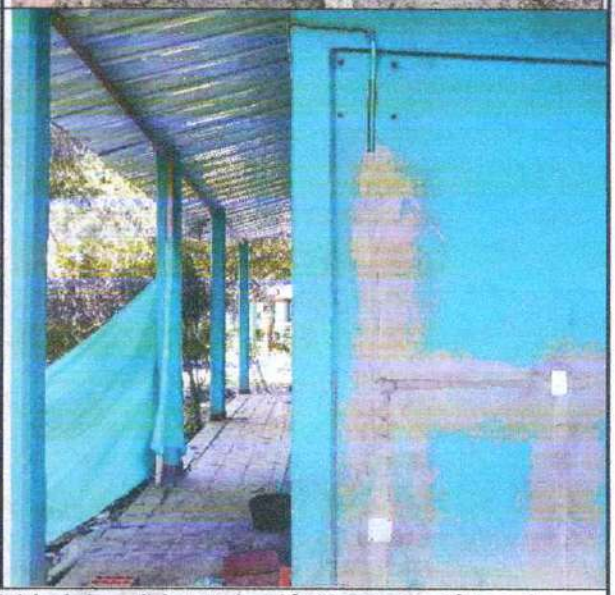
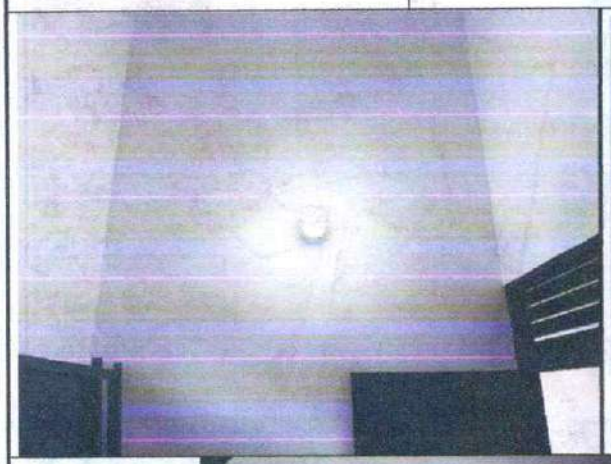
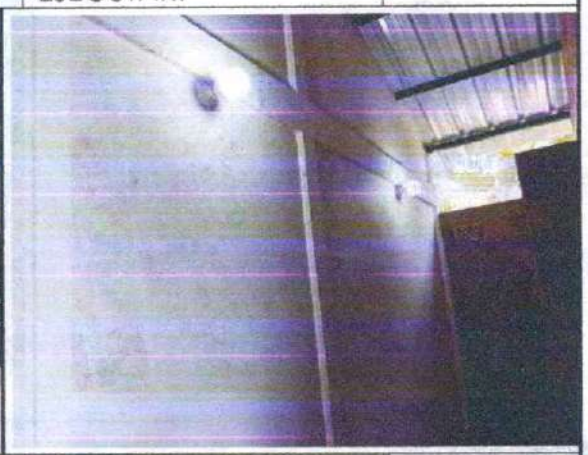



Ilustración 52. Registro fotográfico de la actividad de salida punto eléctrico monofásico de alumbrado

ACTIVIDAD: **LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA. INC ROSETA**			
ITEM: 8.4		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	4	CANTIDAD ACUMULADA:	4
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	4	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%





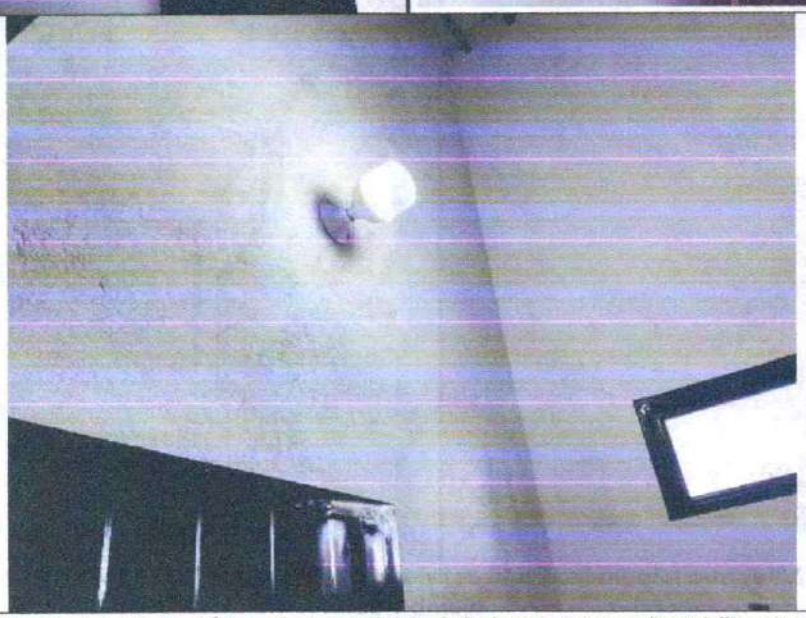


Ilustración 53. Registro fotográfico de la actividad de lampara con bombillo ahorrador 60 w instalada. inc roseta

ACTIVIDAD: **ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG.**			
ITEM: 8.5		UNIDAD: ML	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	16	CANTIDAD ACUMULADA:	16
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	16	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

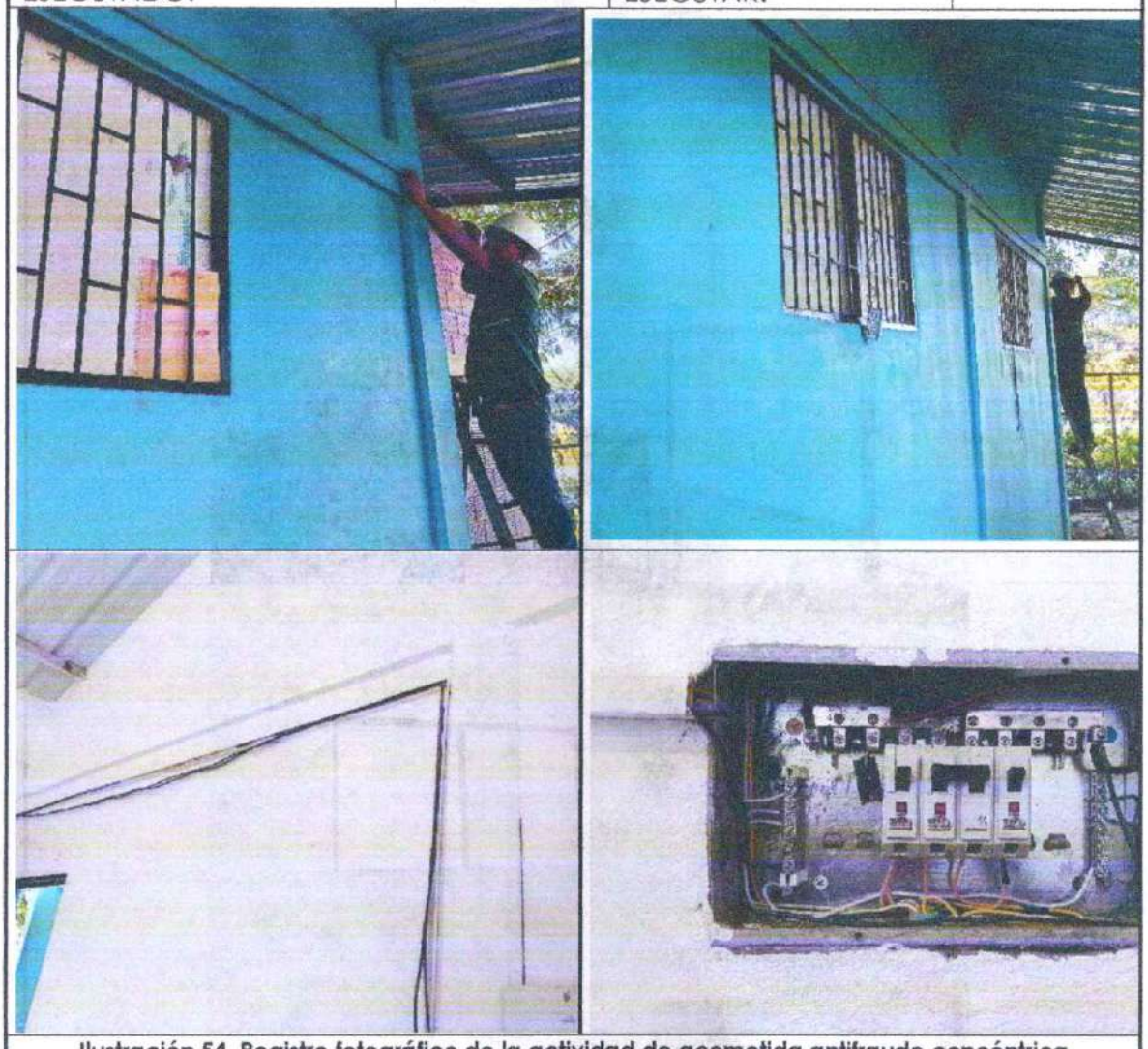


Ilustración 54. Registro fotográfico de la actividad de acometida antifraude concéntrica (2*8+1*10)awg

ACTIVIDAD: **VENTILADOR DE PARED CON CONTROL**			
ITEM: 8.6		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	2	CANTIDAD ACUMULADA:	2
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	2	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%

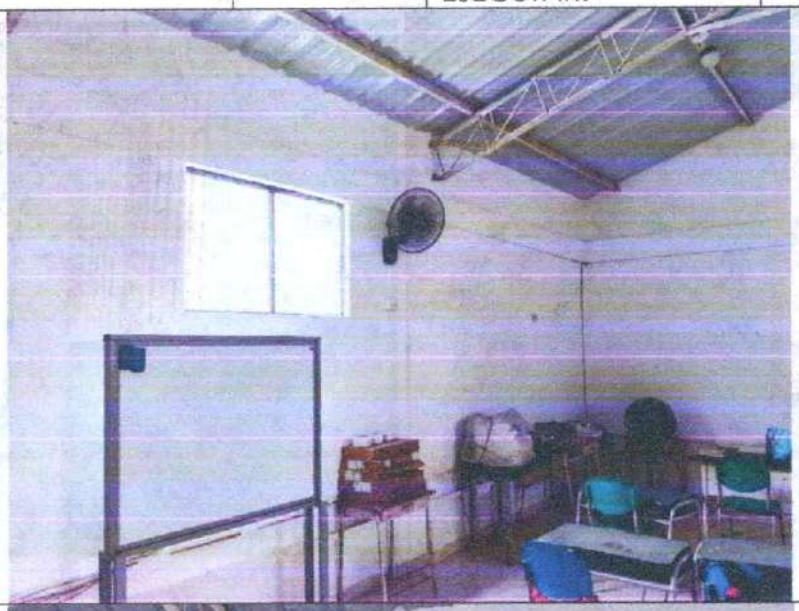




Ilustración 55. Registro fotográfico de la actividad de ventilador de pared con control

ACTIVIDAD: **SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE 8 " PULGADAS 110V.**			
ITEM: 8.7		UNIDAD: UND	
CANTIDAD CONTRACTUAL:	1	CANTIDAD ACUMULADA:	1
CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INF:	1	CANTIDAD POR EJECUTAR:	0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100,00%	PORCENTAJE POR EJECUTAR:	0,00%



Ilustración 56. Registro fotográfico de la actividad de suministro e instalación de extractor de aire 8 " pulgadas 110v.

Mediante la ejecución de esta actividad se llevó a cabo la construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso, con el propósito de mejorar las condiciones de salubridad, higiene y bienestar de la comunidad educativa. La intervención contempló la ejecución de las diferentes actividades constructivas requeridas para garantizar una infraestructura sanitaria adecuada, funcional y segura para los usuarios.

Así mismo, los trabajos de construcción se desarrollaron de manera planificada y técnica, comprendiendo actividades de localización y replanteo, excavación manual, relleno y compactación, ejecución de concreto de limpieza, subbase granular, elementos estructurales en concreto, mampostería y demás actividades necesarias para la conformación y puesta en funcionamiento de las baterías sanitarias. Estas labores permitieron garantizar la estabilidad, funcionalidad y calidad de la infraestructura construida, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

Las actividades de construcción se realizaron de manera normal, cumpliendo con las condiciones técnicas previstas y presentando una terminación de obra del 100%.

1.1 Control Programación

Tabla 3. Programación Financiera: Porcentaje de periodo ejecutado del 04-diciembre-2025 al 23-diciembre-2025 del Contrato de Obra No. 047 DE 2025.

PERIODO	PROGRAMADO	EJECUTADO	ACUMULADO	% SEMANAL	% ACUMULADO
11 al 17 de junio	$30.000.000,00	$ 11.957.400,00	$30.000.000,00	30,00%	30,00%
18 al 24 de junio	$52.500.000,00	$52.500.000,00	$82.500.000,00	52,50%	82,50%
25 de junio al 01 de julio	$7.500.000,00	$7.500.000,00	$90.000.000,00	7,50%	90,00%
02 al 10 de julio	$10.000.000,00	$10.000.000,00	$100.000.000,00	10,00 %	100,00%

Durante este periodo se alcanzó una inversión total de $100.000.000,00 (CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE) equivalentes al 100 % del valor del contrato.



Ilustración 4. PERIODO DEL 11/06/2026 AL 10/07/2026



Ilustración 5. PERIODO DEL 11/06/2026 AL 10/07/2026 (Barras)

Con base en las cantidades de obra ejecutadas durante el periodo correspondiente al acta de recibo final, se certifica la terminación total del 100% de los trabajos contratados, alcanzando así el acumulado completo del proyecto (100%), conforme a las actividades definidas en la minuta contractual, con corte al 10 de julio de 2026.

De acuerdo con la programación inicial de obra y como se evidencia en los gráficos de seguimiento, la ejecución se desarrolló dentro del plazo establecido

contractualmente, reflejando un cumplimiento satisfactorio y sostenido en cada una de las fases del proyecto.

Por lo tanto, se considera que el proyecto fue ejecutado satisfactoriamente en su totalidad, cumpliendo con los objetivos propuestos y con los requisitos técnicos, administrativos y contractuales establecidos para la construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso, municipio de Puerto Rondón, departamento de Arauca, garantizando la entrega de una infraestructura sanitaria funcional y adecuada para la comunidad educativa.

1.2 Control de Calidad

Se realizaron controles de calidad, teniendo en cuenta los parámetros del INVIAS, contando con el visto bueno por parte del supervisor y las normas para la ejecución de este tipo de actividades.

1.3 Personal en la Ejecución del Proyecto

Para la ejecución del objeto del proyecto, se contó con el personal idóneo y necesario para la ejecución de las diferentes actividades; además de realizarse calistenia a los trabajadores, con la intención de generar elasticidad o calentar los músculos y huesos para evitar que se lesionen durante actividades por hiperextensiones por algún movimiento brusco o un sobre esfuerzo.

1.4 Equipo en Obra

- Herramienta menor
- Volqueta 7 M3
- Rana Vibrocompactador
- Vibrador de concreto
- Andamio tubular
- Cizalla manual
- Dobladora manual
- Compresor de pintura

- Equipo de soldadura

CONCLUSIÓN

El **CIVIND INGENIERIA SAS** desarrolló las actividades dentro de los parametros contractuales del proyecto cuyo objeto fue **"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"** cumpliendo con el **100%** de intervención en el tiempo establecido, de igual forma cada una de las actividades fueron inspeccionadas por la secretaria de planeación e infraestructura.

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

MEMORIA DE CÁLCULO DE LAS CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800.102.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	1,0	PRELIMINARES	ITEM	1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	VOL (m^3)	UNIDAD		
AREA BATERIA	5,55	4,30				1,00	23,87
AREA DESAGUE TUBERIA SANITARIA 4"	80,00	0,50				1,00	40,00
AREA DESAGUE TUBERIA SANITARIA 4" (CAJAS INSPECCION)	5,00	1,50				1,00	7,50
AREA ACOMETIDA TUB. 1"	46,80	0,30				1,00	14,04
					CANTIDAD PROYECTADA:		85,41

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	2,0	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	ITEM	2,1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	UNIDAD:	M3





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
ZAPATAS (0,60X0,60M) + SOLADO	0,60	0,60	0,25	0,36		6,00	0,54
PEDESTAL (0,30X0,30M)	0,60	0,60	0,40	0,36		6,00	0,86
VIGA A Y C (0,20X0,20M) + SOLADO	2,85	0,30	0,25	0,86		2,00	0,43
VIGA B (0,20X0,20M) + SOLADO	2,35	0,30	0,25	0,71		1,00	0,18
VIGA 1 Y 2 (0,20X0,20M) + SOLADO	5,55	0,30	0,25	1,67		2,00	0,83
VIGA A' (0,20X0,20M) + SOLADO	0,50	0,30	0,25	0,15		2,00	0,08
VIGA CONFINAMIENTO (0,20X0,10M) + SOLADO	13,05	0,20	0,25	2,61		1,00	0,65
DESAGUE TUBERIA SANITARIA 4"	80,00	0,50	0,70	40,00		1,00	28,00
CAJAS INSPECCION 0,80X080	1,00	1,00	0,80	1,00		4,00	3,20
AREA DESAGUE TUBERIA SANITARIA 2"	6,21	0,50	0,70	3,11		1,00	2,17
AREA ACOMETIDA TUB. 1"	27,00	0,30	0,30	8,10		1,00	2,43
					CANTIDAD PROYECTADA:		39,37

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	2,0	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	ITEM	2,2	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	UNIDAD:	M3





SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
EXCAVACION MANUAL							39,37
ZAPATAS (0,60X0,60M) + SOLADO	0,60	0,60	0,25	0,36		-8,00	-0,72
PEDESTAL (0,30X0,30M)	0,30	0,30	0,40	0,09		-8,00	-0,29
VIGA A Y C (0,20X0,20M) + SOLADO	2,85	0,20	0,25	0,57		-2,00	-0,29
VIGA B (0,20X0,20M) + SOLADO	2,35	0,20	0,25	0,47		-1,00	-0,12
VIGA 1 Y 2 (0,20X0,20M) + SOLADO	5,55	0,20	0,25	1,11		-2,00	-0,56
VIGA A' (0,20X0,20M) + SOLADO	0,50	0,20	0,25	0,10		-2,00	-0,05
VIGA CONFINAMIENTO (0,20X0,10M) + SOLADO	13,05	0,20	0,25	2,61		1,00	0,65
DESAGUE TUBERIA SANITARIA 4"	80,00			0,0081		-1,00	-0,65
CAJAS INSPECCION 0,80X080	0,80	0,80	0,80	0,64		-4,00	-2,05
AREA DESAGUE TUBERIA SANITARIA 2"	6,21			0,0020		-1,00	0,00
AREA ACOMETIDA TUB. 1"	27,00			0,0005		-1,00	-0,01
			CANTIDAD PROYECTADA:				35,30

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800.102.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	2,0	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	ITEM 2,3	SUB BASE GRANULAR COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA	UNIDAD:	M3





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
AREA BATERIA REPLANTEO	5,70	4,15	0,26	23,66		1,00	6,15
AREA ANDEN	2,75	1,10	0,26	3,03		1,00	0,79
				CANTIDAD PROYECTADA:			6,94

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901114856-0

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM	3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
SOLADO ZAPATAS	0,60	0,60		0,36		6,00	2,16
VIGA A, B, C (0,20X0,20M)	2,80	0,30		0,84		2,00	1,68
VIGA B (0,20X0,20M)	2,35	0,30		0,71		1,00	0,71
VIGA 1 Y 2 (0,20X0,20M)	5,55	0,30		1,67		2,00	3,33
VIGA A´ (0,20X0,20M)	0,50	0,30		0,15		2,00	0,30
VIGA CONFINAMIENTO (0,20X0,10M) + SOLADO	13,05	0,20		2,61		1,00	2,61
					CANTIDAD PROYECTADA:		10,79

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800.102.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM 3,2	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
ZAPATAS (0,60X0,60M)						6,00	6,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			6,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL
NIT 800 102 798-9

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM	3,3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
PEDESTAL DE 0,30*0,30M	0.40					6.00	2,40
					CANTIDAD PROYECTADA:		2,40

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM	3,4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
VIGA A Y C (0,20X0,20M)	2,80					2,00	5,60
VIGA B (0,20X0,20M)	2,35					1,00	2,35
VIGA 1 Y 2 (0,20X0,20M)	5,55					2,00	11,10
VIGA A` (0,20X0,20M)	0,50					2,00	1,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		20,05

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN NIT 800 102 798-9 ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM 3,5





VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M — UNIDAD: ML

SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
VIGA CONFINAMIENTO (0,20X0,10M)	13,05					1,00	13,05

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM	3,6	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
COLUMNETAS 1			2,40			7,00	16,80
COLUMNETAS 2 - EJE A1, A2			0,54			2,00	1,08
COLUMNETAS 3 - EJE A'2			1,20			1,00	1,20
COLUMNETAS 4 - EJE B1, B2			1,56			2,00	3,12
COLUMNETAS 5 - EJE C1, C2			1,09			2,00	2,18
					CANTIDAD PROYECTADA:		24,38

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM	3,7	VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20M	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
VIGA A (0,20X0,20M)	2,80					1,00	2,80
VIGA B Y C (0,20X0,20M)	2,35					2,00	4,70
VIGA 1 Y 2 (0,20X0,20M)	5,55					2,00	11,10
VIGA A` (0,20X0,20M)	0,50					2,00	1,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		19,60

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	6,2

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM	3,8	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M





SECCION	DIMENSIONES					UNIDAD:	ML
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
VIGA CINTA EJE 1	5,82					1,00	5,82
VIGA CINTA EJE 2	5,82					1,00	5,82
VIGA CINTA EJE A	2,35					1,00	2,35
VIGA CINTA EJE C	2,35					1,00	2,35
					CANTIDAD PROYECTADA:		16,34

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	**OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

CAPITULO	**3,0**	**CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO**	**ITEM**	**3,9**	**PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA**	**UNIDAD: M2**





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
PLACA PISO - AREA NIÑAS				6,38		1,00	6,38
PLACA PISO - AREA DISCAPACITADOS				4,55		1,00	4,55
PLACA PISO - AREA CIRCULACION				8,33		1,00	8,33
PLACA PISO ANDEN	2,65	1,00		2,65		1,00	2,65

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM 3.10	ACERO Fy : 60000 PSI.	UNIDAD:	KG





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	Ø VARILLA	KG/M	# VARILLAS	LONGITUD (m)			
ZAPATA	1/2"	0,996	4,00	0,68	2,00	6,00	32,51
PEDESTALES (LONGITUDINALES)	1/2"	0,996	4,00	1,02	1,00	6,00	24,38
PEDESTALES (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	1,00	8,00	6,00	26,88
VIGAS CIMENTACION - EJE 1 Y EJE 2 (A-C)	1/2"	0,996	4,00	5,85	1,00	2,00	46,61
VIGAS CIMENTACION - (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	0,60	58,00	2,00	38,98
VIGAS CIMENTACION - EJE A, B Y C (1-2')	1/2"	0,996	4,00	3,10	1,00	3,00	37,05
VIGAS CIMENTACION - (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	0,60	30,00	3,00	30,24
VIGAS CIMENTACION - EJE B (1-2)	1/2"	0,996	4,00	2,65	1,00	1,00	10,56
VIGAS CIMENTACION - (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	0,60	30,00	1,00	10,08
VIGAS CONFINAMIENTO 1	1/2"	0,996	4,00	2,95	1,00	1,00	11,75
VIGAS CONFINAMIENTO - (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	0,44	27,00	1,00	6,65
VIGAS CONFINAMIENTO 2	1/2"	0,996	4,00	8,40	1,00	1,00	33,47
VIGAS CONFINAMIENTO - (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	0,44	54,00	1,00	13,31
VIGAS CONFINAMIENTO A - D	1/2"	0,996	4,00	1,40	1,00	2,00	11,16
VIGAS CONFINAMIENTO - (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	0,44	12,00	2,00	5,91
				CANTIDAD PROYECTADA:			339,53

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS	ITEM 3.10





ACERO Fy : 60000 PSI.					UNIDAD:	KG
SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	Ø VARILLA	KG/M	# VARILLAS	LONGITUD (m)	UNIDAD		
COLUMNETAS 1	1/2"	0,996	4,00	2,70	1,00	7,00	75,30
ESTRIBOS	3/8"	0,560	1,00	0,60	24,00	7,00	56,45
COLUMNETAS 2 - EJE A1, A2	1/2"	0,996	4,00	0,54	1,00	2,00	4,30
ESTRIBOS	3/8"	0,560	1,00	0,25	5,00	2,00	1,40
COLUMNETAS 3 - EJE A'2	1/2"	0,996	4,00	1,20	1,00	1,00	4,78
ESTRIBOS	3/8"	0,560	1,00	0,25	12,00	1,00	1,68
COLUMNETAS 4 - EJE B1, B2	1/2"	0,996	4,00	1,56	1,00	2,00	12,43
ESTRIBOS	3/8"	0,560	1,00	0,25	16,00	2,00	4,48
COLUMNETAS 5 - EJE C1, C2	1/2"	0,996	4,00	1,09	1,00	2,00	8,69
ESTRIBOS	3/8"	0,560	1,00	0,25	11,00	2,00	3,08
VIGAS AEREAS- EJE 1 Y EJE 2 (A-C)	1/2"	0,996	4,00	5,85	1,00	2,00	46,61
VIGAS AREA - (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	0,60	61,00	2,00	40,99
VIGAS AEREAS - EJE A, B(a1) (1-2')	1/2"	0,996	4,00	3,10	1,00	2,00	24,70
VIGAS AREA - (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	0,60	61,00	2,00	40,99
VIGAS AEREAS - EJE C (1-2)	1/2"	0,996	4,00	2,65	1,00	1,00	10,56
VIGAS AREA - (ESTRIBOS)	3/8"	0,560	1,00	0,60	23,00	1,00	7,73
VIGA CINTA 1-2	3/8"	0,560	4,00	5,85	1,00	2,00	26,21
ESTRIBOS	1/4"	0,250	1,00	0,50	65,00	2,00	16,25
VIGA CINTA A-C	3/8"	0,560	4,00	2,25	1,00	2,00	10,08
ESTRIBOS	1/4"	0,250	1,00	0,50	23,00	2,00	5,75
					CANTIDAD PROYECTADA:		402,46

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900774185-0

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	3,0	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO	ITEM	3,11	MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0,50M E=0.10 M	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
MESON EN CONCRETO	1,35					1,00	1,35
					CANTIDAD PROYECTADA:		1,35

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL NIT 800 102 798-9

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	4,0	MAMPOSTERIA Y ACABADOS	ITEM 4,1





MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA — UNIDAD: M2

SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
MURO EJE 1 (A-B)	2,95		2,40	7,08		1,00	7,08
MURO EJE 1 (B-C)	2,25		2,40	5,40		1,00	5,40
MURO EJE 2 (A-B)	2,95		2,40	7,08		1,00	7,08
MURO EJE 2 (B-C)	2,25		2,40	5,40		1,00	5,40
MURO EJE A (1-2')	2,45		2,40	5,88		1,00	5,88
MURO EJE B (1-2')	1,95		2,40	4,68		1,00	4,68
MURO EJE C (1-2')	1,95		2,40	4,68		1,00	4,68
MURO EJE A' (2-2')	0,50		2,40	1,20		1,00	1,20
MURO EJE B' Y C (2-2')	0,50		0,60	0,30		2,00	0,60
CULATAS							
MURO SUPERIOR EJE 1 (A-B)		3,09		2,97		1,00	2,97
MURO SUPERIOR EJE 1 (B-C)				3,10		1,00	3,10
MURO SUPERIOR EJE 2 (A-B)		3,09		2,97		1,00	2,97
MURO SUPERIOR EJE 2 (B-C)				3,10		1,00	3,10
MURO SUPERIOR EJE A (1-2)	1,95	0,00	0,54	1,05		1,00	1,05
MURO SUPERIOR EJE B (1-2)	1,95	1,53	0,54	1,05		1,00	1,05
MURO SUPERIOR EJE C (1-2)	1,95	1,06	0,54	1,05		1,00	1,05
			CANTIDAD PROYECTADA:				57,30

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

54

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

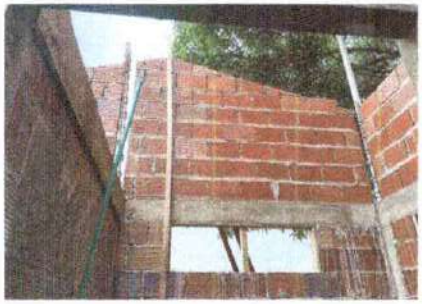
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	4,0	MAMPOSTERIA Y ACABADOS	ITEM 4,1	MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
DESCUENTOS PUERTAS Y VENTANAS							
VENTANAS EJE 1	1,20	0,40		0,48		-2,00	-0,96
VENTANA EJE A Y C	1,20	0,40		0,48		-2,00	-0,96
PUERTA NIÑAS	2,40	0,90		2,16		-1,00	-2,16
PUERTA DISCAPACITADOS	2,40	1,00		2,40		-1,00	-2,40
				CANTIDAD PROYECTADA:			-6,48

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	4,0	MAMPOSTERIA Y ACABADOS	ITEM	4,2	PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
AREA DE MUROS EN BLOQUE				50,82		2,00	101,64
DESCUENTO MUROS EXTERNOS							
MUROS 4 CARAS	15,70		3,30	51,81		-1,00	-51,81
CULATA FRONTAL Y POSTERIOR				3,70		-2,00	-7,40
CULATA LATERAL 1	2,35		0,56	1,32		-1,00	-1,32
VENTANAS Y PUERTAS				-6,48		1,00	-6,48
	18,20		3,30	60,06			
	2,95		1,03	3,04			
	2,25		0,56	2,52			
	2,25		0,70	1,58			
				67,19			
			CANTIDAD PROYECTADA:				34,53

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

535

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 901141896-0

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	**OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

CAPITULO	**4,0**	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**	**ITEM**	**4,3**	**PINTURA VINILO 3 MANOS**





UNIDAD:	**M2**

SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
AREA DE MUROS				34,63		1,00	34,63
DESCUENTO ENCHAPE				5,28		-1,00	-5,28
					CANTIDAD PROYECTADA:		**29,35**

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114896-0

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 795-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	4,0	MAMPOSTERIA Y ACABADOS	ITEM	4,4	PINTURA ESMALTE	UNIDAD:	M2



SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
PUERTAS							
AREA NIÑAS	2,00	0,90			1,00	1,00	1,80
AREA DISCAPACITADOS	2,00	1,00			1,00	1,00	2,00
DIVISION BAÑOS							
AREA NIÑAS	3,45	2,00			1,00	1,00	6,90
ORINALES	0,50	1,20			1,00	1,00	0,60
					CANTIDAD PROYECTADA:		11,30

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114***-*

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	**OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

CAPITULO	**4,0**	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**	**ITEM**	**4,5**	**ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR**





UNIDAD:	**M2**

SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
AREA NIÑOS				6,38		1,00	6,38
AREA DISCAPACITADOS				4,55		1,00	4,55
					CANTIDAD PROYECTADA:		**10,93**

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	4,0	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	ITEM	4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
AREA CIRCULACION				8,33		1,00	8,33
PLACA PISO ANDEN	2,75	1,10		3,03		1,00	3,03
					9,13		
					2,72		
					CANTIDAD PROYECTADA:		11,36

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800.102.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	4,0	MAMPOSTERIA Y ACABADOS	ITEM	4,7	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO EN BAÑOS	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA				1,00		1,00	1,00
MUROS DISCAPACITADOS	2,40		1,50	3,60		1,00	3,60
MESON LAVAMANOS	1,35	0,5		0,68		1,00	0,68
					CANTIDAD PROYECTADA:		5,28

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL NIT 800.102.798-9

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	4,0	MAMPOSTERIA Y ACABADOS	ITEM	4,8	SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION	UNIDAD:	UND



SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
AREA BATERIA SANITARIA						5,00	5,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		5,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

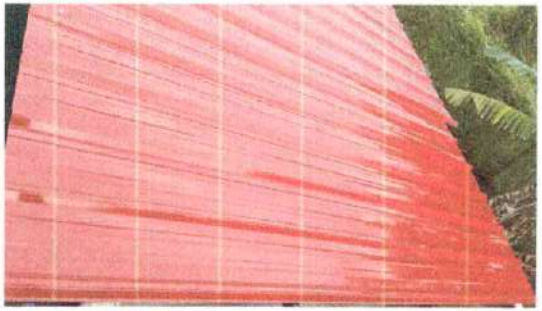
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	5,0	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS	ITEM 5,1	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
CUBIERTA							
AREA BATERIA	5,82	4,30		25,03		1,00	25,03
AREA ANDEN	2,92	1,60		4,67		1,00	4,67
	5,50				2,00		
	4,20				4,00		
	2,40				2,00		
				CANTIDAD PROYECTADA:			29,70

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900174956-0

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800.102.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	5,0	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS	ITEM	5,2	CABALLETE EN LAMINA MASTER MIL A=0.60 M.-INCLUYE INSTALACION	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
CUBIERTA							
AREA BATERIA		4,30				1,00	4,30
					CANTIDAD PROYECTADA:		4,30

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL NIT 800 102 798-9

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	5,0	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS	ITEM 5,3	CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
CUBIERTA							
CORREAS 1	4,40					7,00	30,80
CORREAS ANDEN	1,90					2,00	3,80
CORREA ANDEN PENDIENTE	5,08					1,00	5,08
					CANTIDAD PROYECTADA:		39,68

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN NIT 800 102 798-9 ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	6,0	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS	ITEM	6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. MARCO Y CERRAJERIA	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
BATERIA SANITARIA							
PUERTAS AREA NIÑAS	2,00	0,90		1,80		1,00	1,80
PUERTA DISCAPACITADOS	2,00	1,00		2,00		1,00	2,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		3,80

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 901114656-2

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

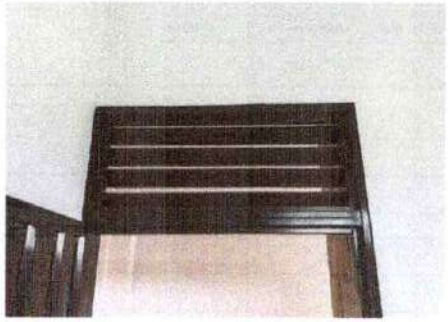
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800.102.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	6,0	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS	ITEM 6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN LAMINA COLL-ROLLED CAL.20	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
PERSIANA PUERTAS NIÑAS	0,90	0,40		0,36		1,00	0,36
PERSIANA PUERTAS DISCAPACITADOS	1,00	0,40		0,40		1,00	1,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			1,36

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114656-0

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800.102.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	**OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

CAPITULO	**6,0**	**CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS**	**ITEM**	**6,3**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20 INC. VIDRIO 4MM**	**UNIDAD:**	**M2**





SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
VENTANAS LATERALES Y POSTERIOR	1,20	0,40		0,48		4,00	1,92
					CANTIDAD PROYECTADA:		1,92

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN NIT 800 102 798-9 ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	6,0	MAMPOSTERIA Y ACABADOS	ITEM	6,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20. INC. MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
DIVISION BAÑOS							
AREA NIÑAS	3,45	2,00			1,00	1,00	6,90
					CANTIDAD PROYECTADA:		6,90

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	6,0	MAMPOSTERIA Y ACABADOS	ITEM	6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN SANITARIA ENTAMBORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE MARCO METÁLICO PARA ORINALES	UNIDAD:	M2





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
DIVISION BAÑOS							
ORINALES	0,50	1,20				1,00	0,60

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN NIT 800 102 799-9 ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,1	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
RED DE DISTRIBUCION EXTERNA	27,00					1,00	27,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		27,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL NIT 800 102 798-9

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO | OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,2	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg.	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
BATERIA SANITARIA							
RED DE DISTRIBUCION INTERNA	12,20					1,00	12,20
					CANTIDAD PROYECTADA:		12,20

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

583

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN NIT 800 102 798-9 ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,3	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg.	UNIDAD:	ML



SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
DISTRIBUCION INTERNA							
BAÑOS	0,15					3,00	0,45
ORINALES	0,15					2,00	0,30
LAVAMANOS	0,15					2,00	0,30
DUCHA	0,20					1,00	0,20
					CANTIDAD PROYECTADA:		1,25

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 900114356-2

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

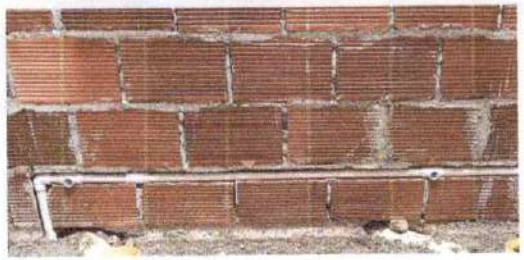
PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,4	TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
DISTRIBUCION INTERNA							
BAÑOS						3,00	3,00
ORINALES						2,00	2,00
LAVAMANOS						2,00	2,00
DUCHA						1,00	1,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		8,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,5	REGISTRO DE CORTE DE 1 pulg.	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
DISTRIBUCION INTERNA							
PUNTO ENTRADA A BATERIA						1,00	1,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		1,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL NIT 800 102 798-9

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,6	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2 pulg.					UNIDAD:	UND
					SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
						LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
					DISTRIBUCION INTERNA							
					BAÑOS						3,00	3,00
					ORINALES						2,00	2,00
					LAVAMANOS						2,00	2,00
					DUCHA						1,00	1,00

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 192.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM 7,7	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
DISTRIBUCION INTERNA							
LAVAMANOS	7,40					1,00	7,40
REJILLA BAÑO NIÑAS	0,90					1,00	0,90
DUCHA	0,90					1,00	0,90
SALIDA DE COCINA	6,11					1,00	6,11
ORINALES	2,00					1,00	2,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			17,31

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL NIT 800 102 798-9

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,8	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.	UNIDAD:	ML





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
DISTRIBUCION INTERNA							
RED DISCAPACITADOS	8,40					1,00	8,40
RED BAÑOS NIÑAS	4,10					1,00	4,10
RED DESAGUE DE 4"	75,04					1,00	75,04
					CANTIDAD PROYECTADA:		87,54

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

586

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN NIT 800 102 798-9 ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,9	CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M							
CAJAS BATERIA SANITARIA						2,00	2,00
CAJAS BATERIA HACIA DESAGUES						1,00	1,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		3,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114696-0

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM 7.10	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
DESAGUE INTERNO							
ORINALES						2,00	2,00
SIFONES						1,00	1,00
LAVAMANOS						2,00	2,00
DUCHA						1,00	1,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			6,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E.Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114856-2

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,11	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
DESAGUE INTERNO							
BAÑOS						3,00	3,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			3,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL NIT 800.102.798-9

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
AREA DE NIÑAS						2,00	2,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		2,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901174656-5

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM 7,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SANITARIO DISCAPACITADOS	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
AREA DISCAPACITADOS						1,00	1,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			1,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

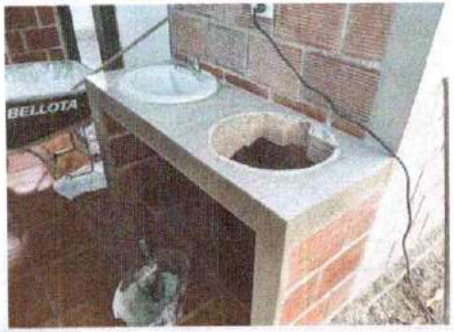
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
BATERIA SANITARIA							
AREA CIRCULACION						2,00	2,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		2,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	7,0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7,15	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES				UNIDAD	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)			
BATERIA SANITARIA							
AREA DE NIÑOS						2,00	2,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			2,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114988-2

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	**OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

CAPITULO	**7,0**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**ITEM**	**7,16**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION**	**UNIDAD:**	**UND**



SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
AREA DE DISCAPACITADOS						1,00	1,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			1,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

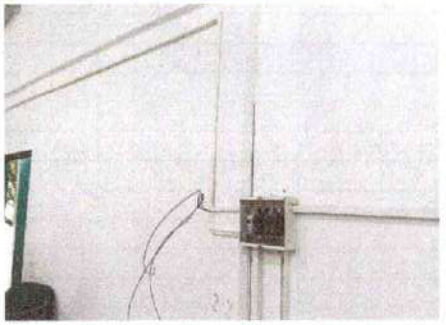
PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	8,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM 8,10	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. MONOFASICO EN CANALETA	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
AULA SALON DE CLASE							
MURO						3,00	3,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			3,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secretario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	8,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8,20	SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE GFCI 110 V.	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
MURO LAVAMANOS						1,00	1,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		1,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	8,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UNIDAD:	UND
			8,30			





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
AREA NIÑAS						1,00	1,00
AREA DISCAPACITADOS						1,00	1,00
PASILLO DE CIRCULACION						2,00	2,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			4,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	8,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8,40	LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA. INC ROSETA	UNIDAD:	UND





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
AREA NIÑAS						1,00	1,00
AREA DISCAPACITADOS						1,00	1,00
PASILLO DE CIRCULACION						2,00	2,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		4,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

593

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

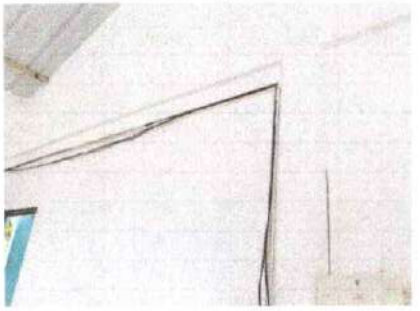
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

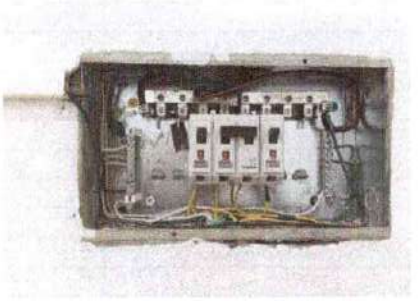
PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	8,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG.	UNIDAD:	ML
			8,50			





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
AULA SALON DE CLASE							
DISTANCIA DE AULA A BATERIA	16,00					1,00	16,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			16,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

CIVIND INGENIERIA SAS

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN NIT 800 102 798-9 ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	8,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	VENTILADOR DE PARED CON CONTROL	UNIDAD:	UND
			8,60			





SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
AULA SALON DE CLASE						2,00	2,00
				CANTIDAD PROYECTADA:			2,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDÓN

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN
NIT 800.102.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO	OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CAPITULO	8,0	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8,70	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE 8 " PULGADAS 110V.	UNIDAD:	UND



SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
BATERIA SANITARIA							
AREA NIÑAS						1,00	1,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		1,00

OBSERVACIONES:

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Residente de Obra
CIVIND INGENIERIA SAS

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Secetario de Planeación E Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS

BITÁCORA DE OBRA DEL PERIODO DE EJECUCION

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114*856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	jueves, 11 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	1

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor	1					Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial								**Señalización**
Cascos:	Botas:	Guantes:	Gafas:	Cintas:	reflectivas:	Conos:	Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE FIRMA EL ACTA DE INICIO POR PARTE DEL SECRETARIO DE PLANEACION EL ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO EL CONTRATISTA CIVIND INGENIERIA SAS, representado legalmente por el señor EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA, LAS CUALES FUERON RESPONDIDAS Y ACEPTADAS EN SU TOTALIDAD.

*SE DESIGNO COMO SUPERVISOR AL Arq.CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2026

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
			Si		No	x
			Hora:			
			Nombre:			
			Cargo:			
			Actividad que Desempeñaba:			
			Hubo Lesión?			
			Si		No	x

EXCELENTE.... 1	BUENO 2	DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114*856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	viernes, 12 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**2**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA INICIO A LOS TRAMITES ADMINITSRATIVOS DE CONTRATO DE OBRA NO. 099 DE 2026

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
			Si		No	x
			Hora:			
			Nombre:			
			Cargo:			
			Actividad que Desempeñaba:			
			Hubo Lesión?			
			Si		No	x
EXCELENTE.... 1	BUENO 2	DEFICIENTE.... 3				

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114****-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	sábado, 13 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	3

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS
*SE DA INICIO A LOS TRAMITES ADMINITSRATIVOS DE CONTRATO DE OBRA NO. 099 DE 2026
*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
			Si		No	x
			Hora:			
			Nombre:			
			Cargo:			
			Actividad que Desempeñaba:			
			Hubo Lesión?			
			Si		No	x

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900174856-2

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	domingo, 14 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**4**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra						Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*NO SE LABORA POR SER UN DIA DOMINICAL

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
			Si		No	x
			Hora:			
			Nombre:			
			Cargo:			
			Actividad que Desempeñaba:			
			Hubo Lesión?			
			Si		No	x

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 901141956-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	lunes, 15 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**5**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS
*SE DA INICIO A LOS TRAMITES ADMINITSRATIVOS DE CONTRATO DE OBRA NO. 099 DE 2026
*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	**Cant.**	**Estado**	Ocurrió Algún Accidente?			
			Si		No	x
			Hora:			
			Nombre:			
			Cargo:			
			Actividad que Desempeñaba:			
			Hubo Lesión?			
			Si		No	x

EXCELENTE.... 1 | BUENO .... 2 | DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114***-*

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	martes, 16 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	6

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA INICIO A LOS TRAMITES ADMINITSRATIVOS DE CONTRATO DE OBRA NO. 099 DE 2026

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra		
Descripción	Cant.	Estado

Accidentes en Obra			
Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	miércoles, 17 de junio de 2026	Localizacion: ESCUELA EL PARAISO	Hoja Número:	7

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				Consumo De Agua		Estado del Tiempo / Duración		
Cargo	Cant.	Cargo	Cant.	Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)		a.m.	p.m
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor	1					Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial								Señalización
Cascos:	Botas:	Guantes:	Gafas:	Cintas:	reflectivas:	Conos:	Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE REALIZA SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD BENEFICIADA (EL PARAISO), EXPLICANDO EL ALCANCE DEL CONTRATO E INFORMANDO EL INICIO DE ACTIVIDADES. SE RECIBEN PREGUNTAS Y SUGERENCIAS DE ALGUNA DUDA, LAS CUALES FUERON RESPONDIDAS Y ACEPTADAS EN SU TOTALIDAD.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra		
Descripción	Cant.	Estado

Accidentes en Obra			
Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

EXCELENTE.... 1 | BUENO .... 2 | DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114***-*

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	jueves, 18 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**8**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA INICIO A LOS TRAMITES ADMINITSRATIVOS DE CONTRATO DE OBRA NO. 099 DE 2026

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
			Si		No	x
			Hora:			
			Nombre:			
			Cargo:			
			Actividad que Desempeñaba:			
			Hubo Lesión?			
			Si		No	x

EXCELENTE... 1 BUENO ... 2 DEFICIENTE... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114586-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	viernes, 19 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**9**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS
*SE DA INICIO A LOS TRAMITES ADMINITSRATIVOS DE CONTRATO DE OBRA NO. 099 DE 2026
*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
			Si		No	x
			Hora:			
			Nombre:			
			Cargo:			
			Actividad que Desempeñaba:			
			Hubo Lesión?			
			Si		No	x
EXCELENTE.... 1	BUENO 2	DEFICIENTE.... 3				

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 901147896-5

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	sábado, 20 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**10**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA INICIO A LOS TRAMITES ADMINITSRATIVOS DE CONTRATO DE OBRA NO. 099 DE 2026

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
			Si		No	x
			Hora:			
			Nombre:			
			Cargo:			
			Actividad que Desempeñaba:			
			Hubo Lesión?			
			Si		No	x
EXCELENTE.... 1	BUENO 2	DEFICIENTE.... 3				

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900174956-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	domingo, 21 de junio de 2026	Localizacion: ESCUELA EL PARAISO	Hoja Número:	11

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra			
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial			
Ayudantes			
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*NO SE LABORA POR SER UN DIA DOMINICAL

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?

Si		No	x

Hora:
Nombre:
Cargo:
Actividad que Desempeñaba:

Hubo Lesión?

Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114*856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	lunes, 22 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**12**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial	1					Lluvia Pasajera		
Ayudantes	2					Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA, EXPLICANDO LOS PUNTOS A INTERVENIR Y VERIFICACIÓN DEL ÁREA DESTINADA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS BATERÍAS SANITARIAS.

*SE EJECUTARON ACTIVIDADES DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, DEFINIENDO EJES, NIVELES Y DIMENSIONES DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO. SE VERIFICARON LAS CONDICIONES EXISTENTES DEL TERRENO Y SE ORGANIZARON LAS ÁREAS DE TRABAJO

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
Herramienta menor	1		Si		No	x
Volqueta 7 M3	1		Hora:			
Rana Vibrocompactador			Nombre:			
Vibrador de concreto			Cargo:			
Andamio tubular			Actividad que Desempeñaba:			
Cizalla manual			Hubo Lesión?			
Dobladora manual			Si		No	x
EXCELENTE.... 1	BUENO 2	DEFICIENTE.... 3				

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

602

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114656-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	martes, 23 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**13**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra	1		
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial	1		
Ayudantes	2		
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE DIO INICIO A LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIONES, REALIZANDO EL RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y ADECUANDO EL TERRENO DE ACUERDO CON LAS DIMENSIONES ESTABLECIDAS. SE VERIFICARON NIVELES Y ALINEAMIENTOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3	1	
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto		
Andamio tubular		
Cizalla manual		
Dobladora manual		

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?

Si		No	x

Hora:

Nombre:

Cargo:

Actividad que Desempeñaba:

Hubo Lesión?

Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114656-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	miércoles, 24 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**14**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial	1					Lluvia Pasajera		
Ayudantes	2					Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE CONTINUÓ CON LA EXCAVACIÓN MANUAL Y ADECUACIÓN DEL TERRENO, REALIZANDO SIMULTÁNEAMENTE EL RETIRO Y DISPOSICIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE. EN LAS ÁREAS QUE ALCANZARON LAS COTAS REQUERIDAS SE INICIÓ LA PREPARACIÓN PARA LA COLOCACIÓN DEL RELLENO Y SUBBASE GRANULAR, VERIFICANDO LAS CONDICIONES DE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra		
Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3	1	
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto		
Andamio tubular		
Cizalla manual		
Dobladora manual		

Accidentes en Obra			
Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
SI		No	x

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	jueves, 25 de junio de 2026	Localizacion: ESCUELA EL PARAISO	Hoja Número:	15

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra	1		
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial	1		
Ayudantes	2		
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE EJECUTARON ACTIVIDADES DE RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO Y COLOCACIÓN DE SUBBASE GRANULAR, UTILIZANDO VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA. SE REALIZARON LOS TRABAJOS POR CAPAS, VERIFICANDO LA NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LAS ÁREAS INTERVENIDAS

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3	1	
Rana Vibrocompactador	1	
Vibrador de concreto		
Andamio tubular		
Cizalla manual		
Dobladora manual		

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 901141856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	viernes, 26 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**16**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra	1		
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial	1		
Ayudantes	2		
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE CONTINUÓ CON LA CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBBASE. POSTERIORMENTE, SE INICIÓ LA EJECUCIÓN DEL CONCRETO DE LIMPIEZA DE 0,05 M DE ESPESOR, COMO PREPARACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3	1	
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto	1	
Andamio tubular		
Cizalla manual		
Dobladora manual		

EXCELENTE.... 1 BUENO.... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?

Si		No	x

Hora:

Nombre:

Cargo:

Actividad que Desempeñaba:

Hubo Lesión?

Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	sábado, 27 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**17**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra	1		
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial	1		
Ayudantes	2		
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS
*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA
*SE AVANZÓ EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, JUNTO CON LA COLOCACIÓN Y AMARRE DEL ACERO DE REFUERZO CORRESPONDIENTE.
*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto	1	
Andamio tubular		
Cizalla manual	1	
Dobladora manual	1	

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT: 900174956-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	domingo, 28 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**18**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial	1					Lluvia Pasajera		
Ayudantes	2					Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE CONTINUÓ CON LOS TRABAJOS DE ACERO DE REFUERZO Y PREPARACIÓN DE FORMALETAS PARA LOS ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN. SE REALIZÓ LA ORGANIZACIÓN DE MATERIALES Y LA VERIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS PREVIAMENTE EJECUTADOS

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra		
Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto		
Andamio tubular		
Cizalla manual	1	
Dobladora manual	1	

Accidentes en Obra			
Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

EXCELENTE.... 1	BUENO 2	DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	lunes, 29 de junio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**19**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra	1		
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial	1		
Ayudantes	2		
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE EJECUTARON ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES A PEDESTALES Y VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO, REALIZANDO LA INSTALACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO Y LA FORMALETA REQUERIDA. SE VERIFICARON ALINEAMIENTOS Y NIVELES ANTES DE LOS VACIADOS.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto	1	
Andamio tubular		
Cizalla manual	1	
Dobladora manual	1	

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?

Si		No	x

Hora:
Nombre:
Cargo:
Actividad que Desempeñaba:

Hubo Lesión?

Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114*856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	martes, 30 de junio de 2026	Localizacion: ESCUELA EL PARAISO	Hoja Número:	20

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra	1		
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial	1		
Ayudantes	2		
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE CONTINUÓ CON LA EJECUCIÓN DE VIGAS DE CONFINAMIENTO Y COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYENDO LA COLOCACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO Y LA PREPARACIÓN DE LAS FORMALETAS. SE VERIFICARON PLOMOS, NIVELES Y ALINEAMIENTOS.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto	1	
Andamio tubular	1	
Cizalla manual	1	
Dobladora manual	1	

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?

Si		No	x

Hora:

Nombre:

Cargo:

Actividad que Desempeñaba:

Hubo Lesión?

Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114*856-5

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	miércoles, 1 de julio de 2026	Localizacion: ESCUELA EL PARAISO	Hoja Número:	21

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra	1		
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial	1		
Ayudantes	2		
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS
*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA
*SE INICIÓ EL LEVANTAMIENTO DE MUROS EN BLOQUE N.° 5 ESMALTADO A LA VISTA, VERIFICANDO PLOMOS, NIVELES Y ALINEAMIENTOS. PARALELAMENTE, SE CONTINUÓ CON LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PENDIENTES.
*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto		
Andamio tubular	1	
Cizalla manual		
Dobladora manual		

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?

Si		No	x

Hora:
Nombre:
Cargo:
Actividad que Desempeñaba:

Hubo Lesión?

Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900174656-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	jueves, 2 de julio de 2026	Localizacion: ESCUELA EL PARAISO	Hoja Número:	22

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra	1		
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial	1		
Ayudantes	2		
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE CONTINUÓ CON LA EJECUCIÓN DE LA MAMPOSTERÍA EN BLOQUE, DEJANDO LOS ESPACIOS CORRESPONDIENTES PARA PUERTAS, VENTANAS E INSTALACIONES. TAMBIÉN SE AVANZÓ EN LA EJECUCIÓN DE VIGAS AÉREAS Y VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto	1	
Andamio tubular	1	
Cizalla manual	1	
Dobladora manual	1	

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?

Si		No	x

Hora:

Nombre:

Cargo:

Actividad que Desempeñaba:

Hubo Lesión?

Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114456-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	viernes, 3 de julio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	23

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra

Cargo	Cant.	Cargo	Cant.
Residente de Obra	1		
Supervisor			
Maestro De Obra			
Oficial	1		
Ayudantes	2		
Soldador			

Consumo De Agua

Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m
Soleado	x	x
Seco	x	x
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		
Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial

Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:

Señalización

Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE ADELANTARON TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA. PARALELAMENTE, SE EJECUTARON ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MESÓN EN CONCRETO.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra

Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto	1	
Andamio tubular	1	
Cizalla manual		
Dobladora manual		

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra

Ocurrió Algún Accidente?

Si		No	x

Hora:

Nombre:

Cargo:

Actividad que Desempeñaba:

Hubo Lesión?

Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	sábado, 4 de julio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**24**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial	1					Lluvia Pasajera		
Ayudantes	2					Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE CONTINUÓ CON LAS ACTIVIDADES DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE CORREAS RECTANGULARES, CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL Y CABALLETE, JUNTO CON LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
Herramienta menor	1		Si		No	x
Volqueta 7 M3			Hora:			
Rana Vibrocompactador			Nombre:			
Vibrador de concreto			Cargo:			
Andamio tubular	1		Actividad que Desempeñaba:			
Cizalla manual			Hubo Lesión?			
Dobladora manual			Si		No	x

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114'894-2

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	domingo, 5 de julio de 2026	Localizacion: ESCUELA EL PARAISO	Hoja Número:	25

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				Consumo De Agua		Estado del Tiempo / Duración		
Cargo	Cant.	Cargo	Cant.	Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)		a.m.	p.m
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial	1					Lluvia Pasajera		
Ayudantes	2					Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial								Señalización
Cascos:	Botas:	Guantes:	Gafas:	Cintas:	reflectivas:	Conos:	Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE REALIZARON TRABAJOS DE ORGANIZACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LAS ÁREAS PARA CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES DE ACABADOS E INSTALACIONES. SE VERIFICARON LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y LOS SECTORES PENDIENTES DE TERMINACIÓN.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra		
Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto		
Andamio tubular	1	
Cizalla manual		
Dobladora manual		

Accidentes en Obra			
Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

EXCELENTE.... 1	BUENO 2	DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900514356-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE PUERTO RONDON
CONTROL DE OBRA
BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	Miércoles 4 de julio de 2026	Localización: ESCUELA EL PARAISO	Hoja Número:	254

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 0999 DE 2025	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				Consumo De Agua		Estado del Tiempo / Duración		
Cargo	Cant.	Cargo	Cant.	Detalle y/o elemento utilizado	Cant. (L)		a.m.	p.m
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial	1					Lluvia Pasajera		
Ayudantes	2					Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial								Señalización
Cascos:	Botas:	Guantes:	Gafas:	Cintas:	reflectivas:	Conos:	Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE AVANZÓ EN LAS ACTIVIDADES DE PAÑETE LISO SOBRE MUROS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y EJECUCIÓN DE ENCHAPES DE PISO Y MURO EN CERÁMICA. DE MANERA SIMULTÁNEA, SE INICIARON LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES A LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra		
Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto		
Andamio tubular	1	
Cizalla manual		
Dobladora manual		

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra			
Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114856-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**27**

Contratista: CIVINO INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial	1					Lluvia Pasajera		
Ayudantes	2					Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE CONTINUÓ CON LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INCLUYENDO REDES DE DISTRIBUCIÓN PVC-P, TUBERÍAS SANITARIAS, PUNTOS HIDRÁULICOS Y SANITARIOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN. ASIMISMO, SE AVANZÓ EN LA INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES Y DUCHAS.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra		
Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto		
Andamio tubular		
Cizalla manual		
Dobladora manual		

Accidentes en Obra			
Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

EXCELENTE.... 1 | BUENO .... 2 | DEFICIENTE.... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114656-2

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	miércoles, 8 de julio de 2026	Localizacion: ESCUELA EL PARAISO	Hoja Número:	28

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial	1					Lluvia Pasajera		
Ayudantes	2					Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

*SE EJECUTARON ACTIVIDADES DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INCLUYENDO PUNTOS ELÉCTRICOS, TOMACORRIENTES GFCI, PUNTOS DE ALUMBRADO, LÁMPARAS Y ACOMETIDA. PARALELAMENTE, SE INSTALARON ELEMENTOS DE CARPINTERÍA METÁLICA, COMO PUERTAS, VENTANAS, PERSIANAS Y DIVISIONES SANITARIAS.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra		
Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto		
Andamio tubular	1	
Cizalla manual		
Dobladora manual		

EXCELENTE.... 1 BUENO .... 2 DEFICIENTE.... 3

Accidentes en Obra			
Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 900114566-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	jueves, 9 de julio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**29**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor						Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial	1					Lluvia Pasajera		
Ayudantes	2					Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

*SE DA LA BIENVENIDA AL PERSONAL DE OBRA

* DURANTE LA JORNADA SE REALIZÓ LA VERIFICACIÓN FINAL DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, REVISANDO LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS, ACABADOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, APARATOS SANITARIOS, CUBIERTA, CARPINTERÍA METÁLICA Y DEMÁS COMPONENTES CONTEMPLADOS DENTRO DEL PROYECTO.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra		
Descripción	Cant.	Estado
Herramienta menor	1	
Volqueta 7 M3		
Rana Vibrocompactador		
Vibrador de concreto		
Andamio tubular		
Cizalla manual		
Dobladora manual		

Accidentes en Obra			
Ocurrió Algún Accidente?			
Si		No	x
Hora:			
Nombre:			
Cargo:			
Actividad que Desempeñaba:			
Hubo Lesión?			
Si		No	x

EXCELENTE.....1 BUENO .....2 DEFICIENTE..... 3

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 900114456-0

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE PUERTO RONDON

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	viernes, 10 de julio de 2026	**Localizacion: ESCUELA EL PARAISO**	**Hoja Número:**	**30**

Contratista: CIVIND INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No 099 DE 2026	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

Personal en Obra				**Consumo De Agua**		**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cant.**	**Cargo**	**Cant.**	**Detalle y/o elemento utilizado**	**Cant. (L)**		**a.m.**	**p.m**
Residente de Obra	1					Soleado	x	x
Supervisor	1					Seco	x	x
Maestro De Obra						Nublado		
Oficial						Lluvia Pasajera		
Ayudantes						Lluvioso		
Soldador						Nubado/Soleado		

Elementos de Seguridad Industrial	**Señalización**
Cascos: Botas: Guantes: Gafas: Cintas: reflectivas: Conos: Carnet:	Señales preventivas:

Actividades Desarrolladas

*SE INICIA EL DIA SIN CONTRATIEMPOS

* SE REALIZA RECORRIDO INSPECCIONANDO LA CONSTRUCCION DE BATERIAS SANITARIAS, SE VERIFICA DE ACUERDO CON LAS CANTIDADES CONTRATADAS VS LAS EJECUTADAS A LA FECHA, DEBIDAMENTE REVISADAS Y APROBADAS POR EL SUPERVISOR EL Arq.CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO, EL CONTRATISTA CIVIND INGENIERIA SAS; DANDO POR FINALIZADO EL CHEQUEO, DEMOSTRANDO UNA TOTALIDAD DEL 100% INCLUYENDO EL ITEM AMBIENTAL.

*SE TERMINA EL DIA SIN CONTRA TIEMPOS

Maquinaria y Equipos en Obra			**Accidentes en Obra**			
Descripción	Cant.	Estado	Ocurrió Algún Accidente?			
Herramienta menor			Si		No	x
Volqueta 7 M3			Hora:			
Rana Vibrocompactador			Nombre:			
Vibrador de concreto			Cargo:			
Andamio tubular			Actividad que Desempeñaba:			
Cizalla manual			Hubo Lesión?			
Dobladora manual			Si		No	x
EXCELENTE.... 1	BUENO.... 2	DEFICIENTE.... 3				

ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114185-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ANTES	**ITEM**	





ACTIVIDAD: LOCALIZACION Y REPLANTEO	**ITEM**	**1,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: LOCALIZACION Y REPLANTEO	**ITEM**	**1,1**





ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	**ITEM**	**2,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	**ITEM**	**2,1**





ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	**ITEM**	**2,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	**ITEM**	**2,2**





ACTIVIDAD: RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	**ITEM**	**2,2**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114185-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	**ITEM**	**2,2**





ACTIVIDAD: SUB BASE GRANULAR COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA	**ITEM**	**2,3**



CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	**ITEM**	**3,1**





ACTIVIDAD: CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	**ITEM**	**3,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	**ITEM**	**3,1**





ACTIVIDAD: ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M	**ITEM**	**3,2**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M	**ITEM**	**3,2**





ACTIVIDAD: ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M	**ITEM**	**3,2**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114386-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	**ITEM**	**3,3**





ACTIVIDAD: PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	**ITEM**	**3,3**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	**ITEM**	**3,3**





ACTIVIDAD: VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	**ITEM**	**3,4**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114956-0

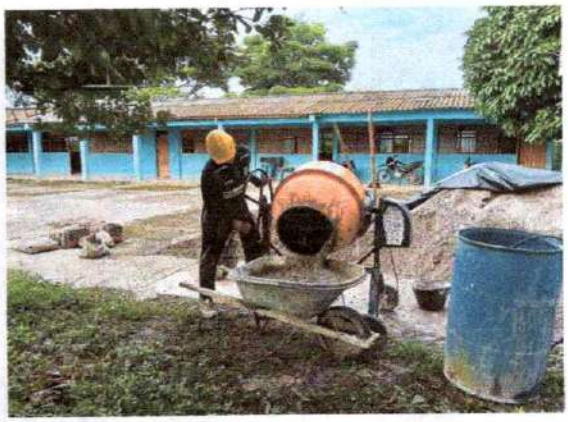
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	**ITEM**	**3,4**





ACTIVIDAD: VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	**ITEM**	**3,4**





CIVIND INGENIERIA SAS

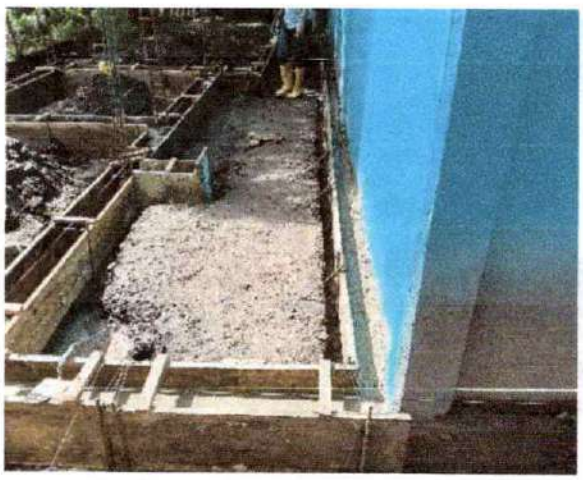
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M	**ITEM**	**3,5**





ACTIVIDAD: VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M	**ITEM**	**3,5**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900***1*1056-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

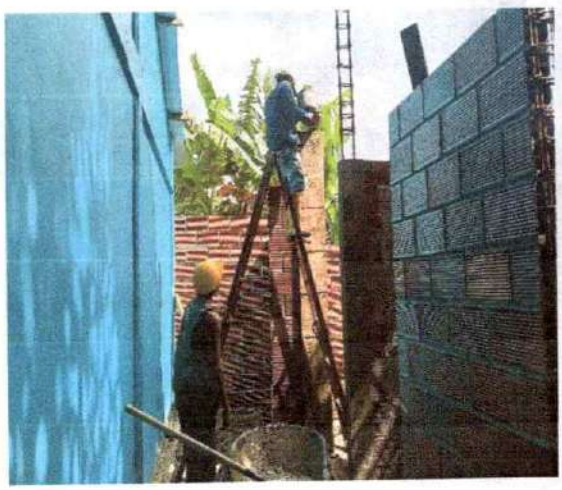
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M	**ITEM**	**3,5**





ACTIVIDAD: COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	**ITEM**	**3,6**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

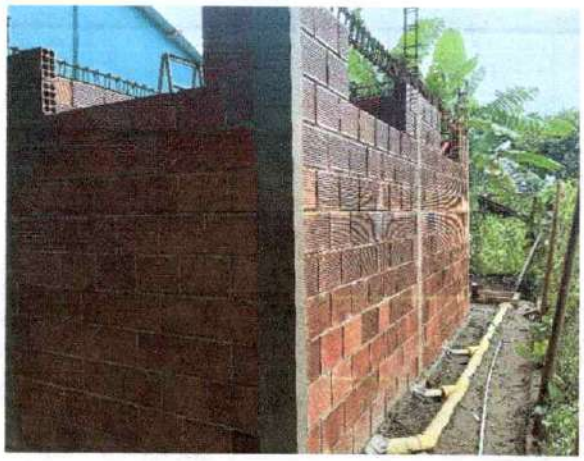
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	**ITEM**	**3,6**





ACTIVIDAD: COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	**ITEM**	**3,6**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20M	**ITEM**	**3,7**





ACTIVIDAD: VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20M	**ITEM**	**3,7**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

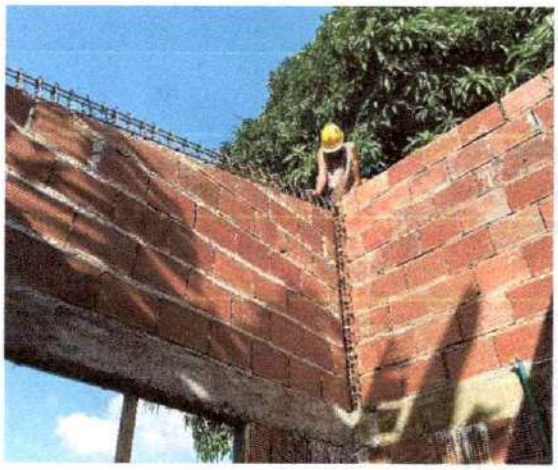
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20M	**ITEM**	**3,7**





ACTIVIDAD: VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M	**ITEM**	**3,8**





CIVIND INGENIERIA SAS

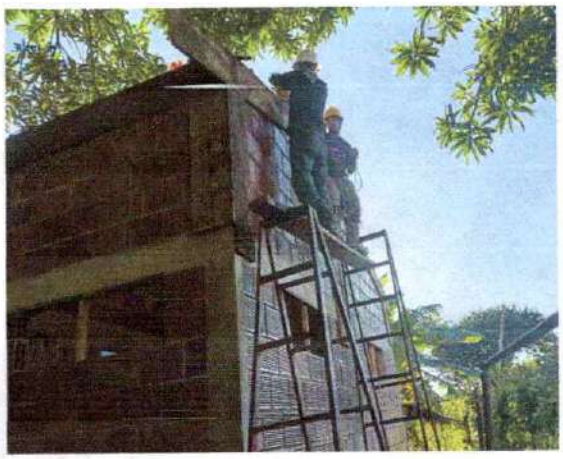
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

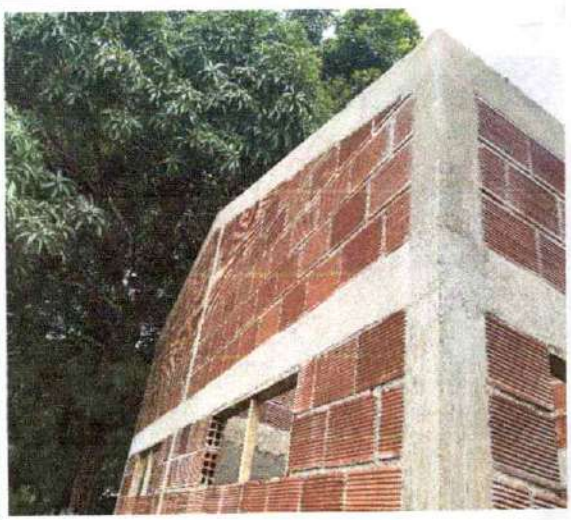
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

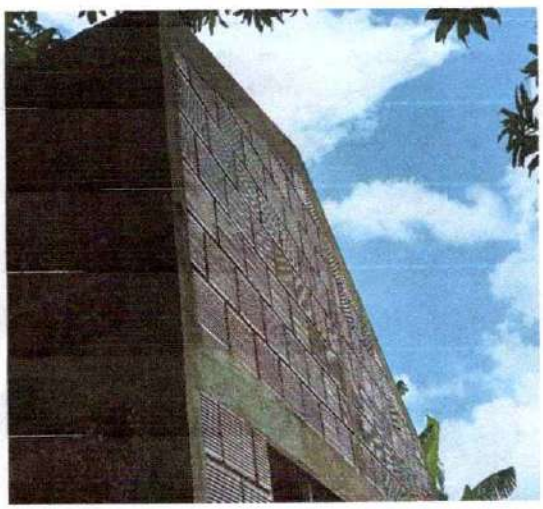
ACTIVIDAD: VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M	**ITEM**	**3,8**





ACTIVIDAD: VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M	**ITEM**	**3,8**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

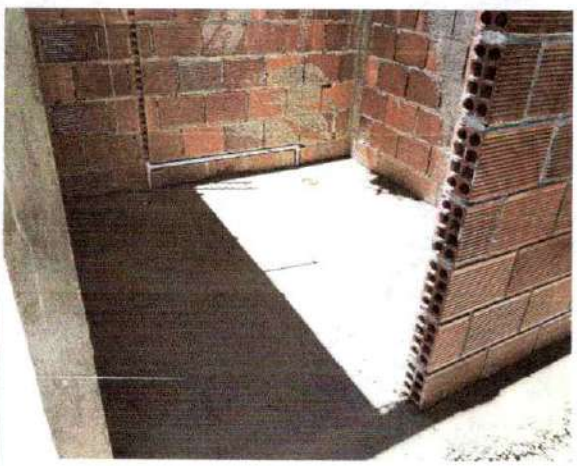
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA	**ITEM**	**3,9**





ACTIVIDAD: PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA	**ITEM**	**3,9**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA	**ITEM**	**3,9**





ACTIVIDAD: ACERO Fy : 60000 PSI.	**ITEM**	**3,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: ACERO Fy : 60000 PSI.	**ITEM**	**3,10**





ACTIVIDAD: MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0,50M E=0.10 M	**ITEM**	**3,11**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114356-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

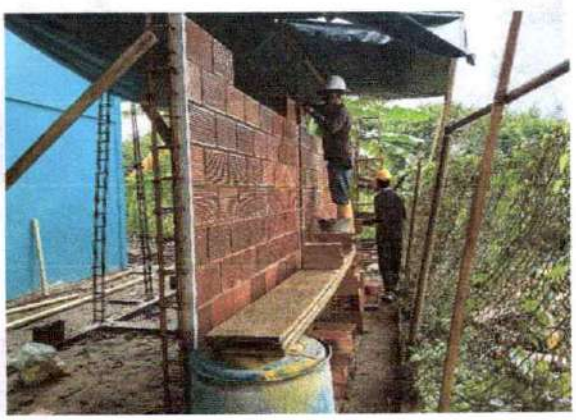
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0,50M E=0.10 M	**ITEM**	**3,11**



ACTIVIDAD: MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	**ITEM**	**4,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

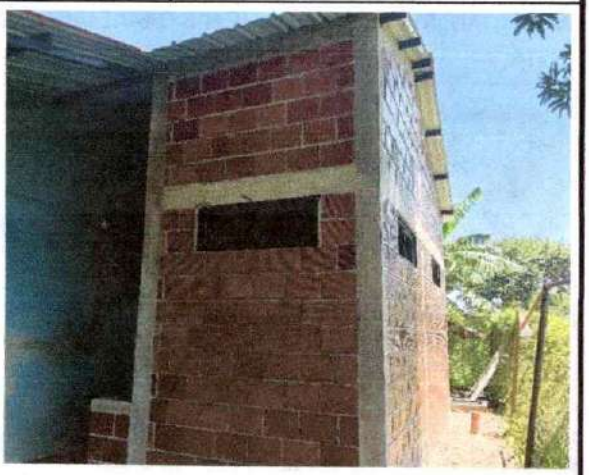
ACTIVIDAD: MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	**ITEM**	**4,1**





ACTIVIDAD: MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	**ITEM**	**4,1**





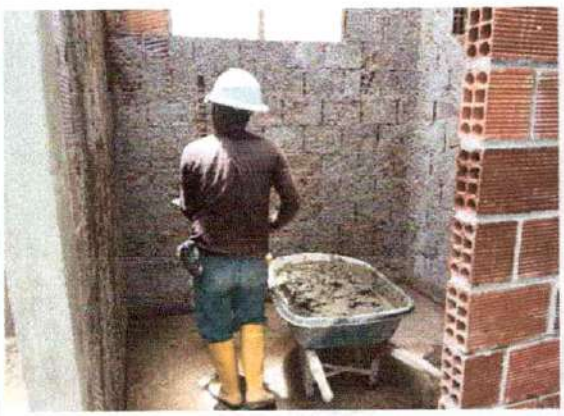
CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	**ITEM**	**4,2**





ACTIVIDAD: PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	**ITEM**	**4,2**





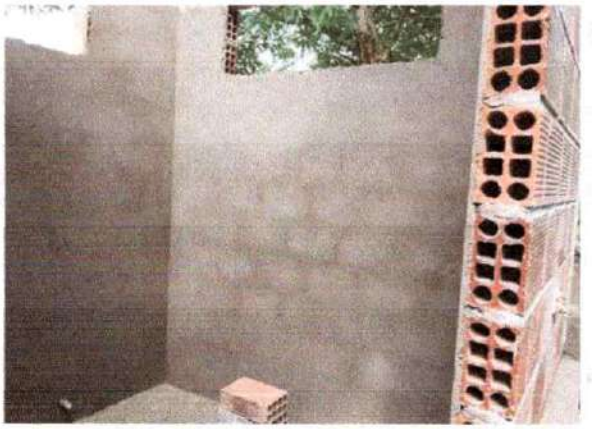
CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	**ITEM**	**4,2**





ACTIVIDAD: PINTURA VINILO 3 MANOS	**ITEM**	**4,3**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PINTURA VINILO 3 MANOS	**ITEM**	**4,3**





ACTIVIDAD: PINTURA ESMALTE	**ITEM**	**4,4**



CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR	**ITEM**	**4,5**





ACTIVIDAD: ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR	**ITEM**	**4,5**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR	**ITEM**	**4,5**





ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR	**ITEM**	**4,6**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR	**ITEM**	**4,6**



ACTIVIDAD: ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO EN BAÑOS	**ITEM**	**4,7**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114156-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION	**ITEM**	**4,8**



ACTIVIDAD: CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	**ITEM**	**5,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

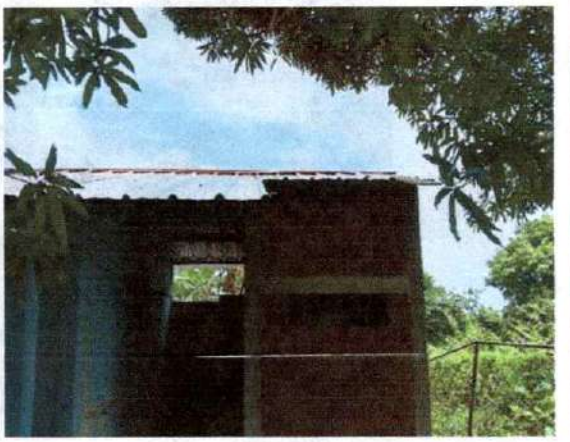
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	**ITEM**	**5,1**





ACTIVIDAD: CABALLETE EN LAMINA MASTER MIL A=0.60 M.-INCLUYE INSTALACION	**ITEM**	**5,2**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114185E-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

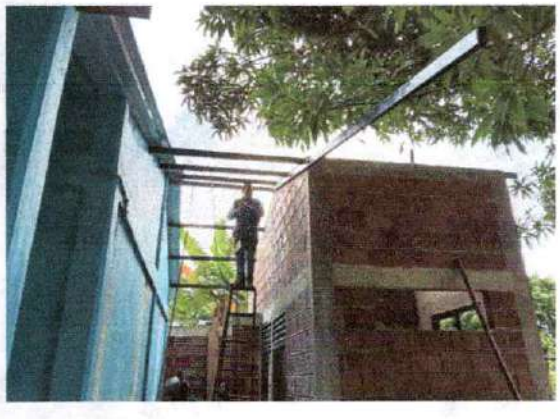
ACTIVIDAD: CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	**ITEM**	**5,3**





ACTIVIDAD: CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	**ITEM**	**5,3**





CIVIND INGENIERIA SAS

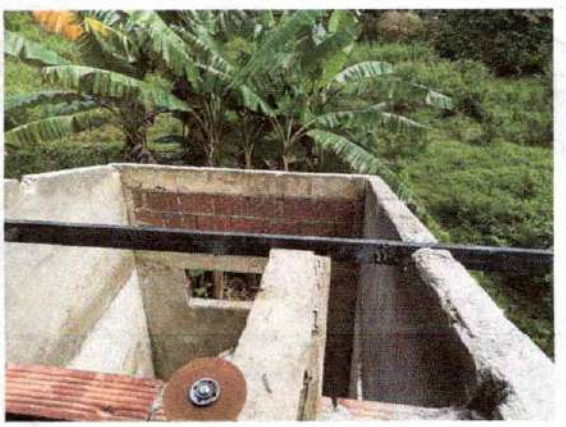
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	**ITEM**	**5,3**





ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. MARCO Y CERRAJERIA	**ITEM**	**6,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN LAMINA COLL-ROLLED CAL.20	**ITEM**	**6,2**





ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20 INC. VIDRIO 4MM	**ITEM**	**6,3**





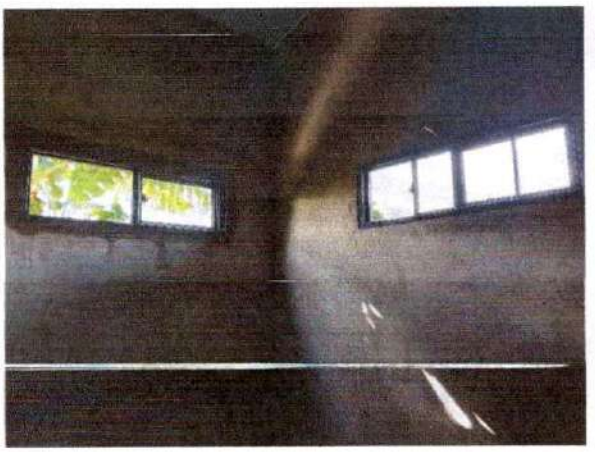
CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20 INC. VIDRIO 4MM	**ITEM**	**6,3**





ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20. INC. MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES	**ITEM**	**6,4**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20. INC. MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES	**ITEM**	**6,4**





ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN SANITARIA ENTAMBORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE MARCO METÁLICO PARA ORINALES	**ITEM**	**6,5**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT. 900114956-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.	**ITEM**	**7,1**





ACTIVIDAD: RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.	**ITEM**	**7,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

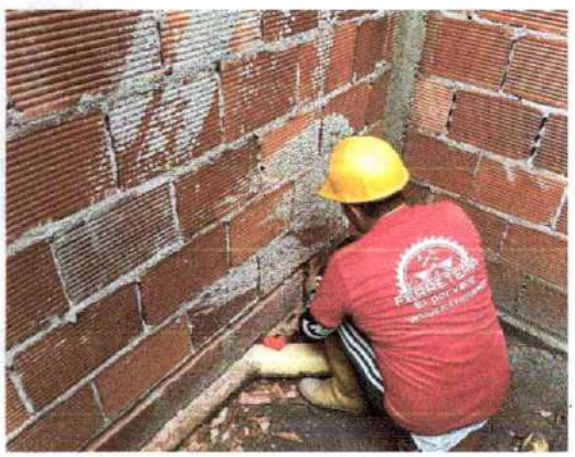
ACTIVIDAD: RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.	**ITEM**	**7,1**





ACTIVIDAD: RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg.	**ITEM**	**7,2**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

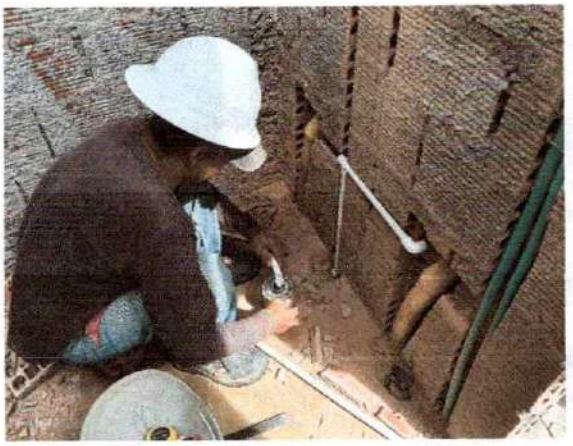
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg.	**ITEM**	**7,2**





ACTIVIDAD: RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg.	**ITEM**	**7,3**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114165-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

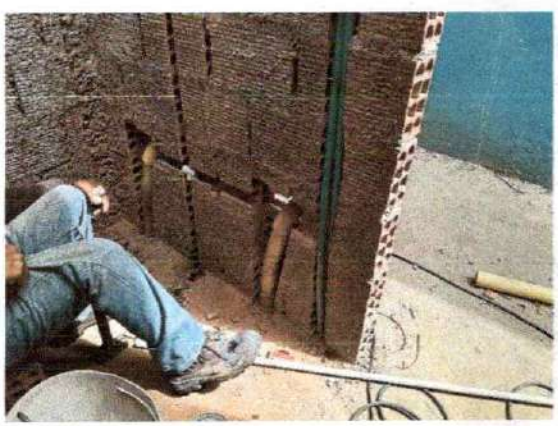
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

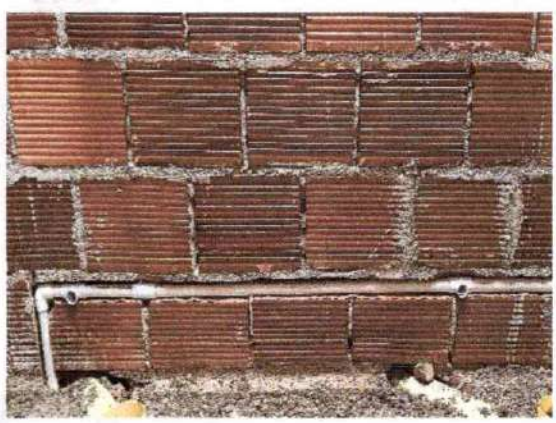
ACTIVIDAD: RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg.	**ITEM**	**7,3**





ACTIVIDAD: TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	**ITEM**	**7,4**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	**ITEM**	**7,4**





ACTIVIDAD: REGISTRO DE CORTE DE 1 pulg.	**ITEM**	**7,5**





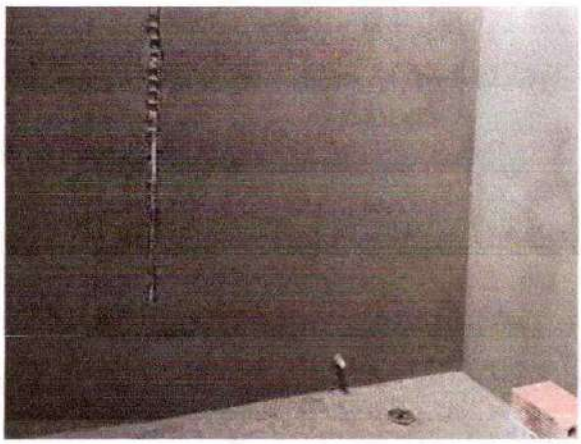
CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114186-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2 pulg.	**ITEM**	**7,6**





ACTIVIDAD: TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.	**ITEM**	**7,7**





CIVIND INGENIERIA SAS

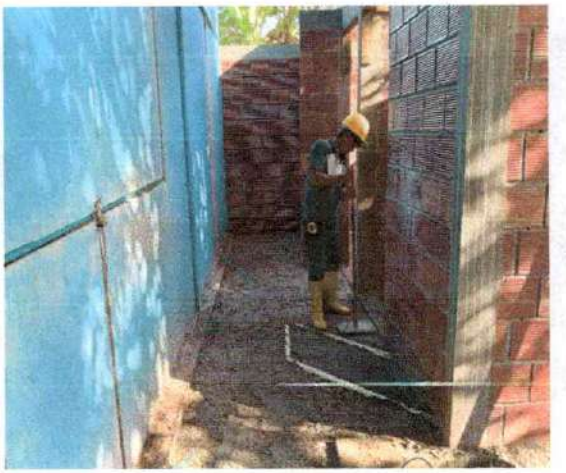
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.	**ITEM**	**7,7**





ACTIVIDAD: TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.	**ITEM**	**7,7**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.	**ITEM**	**7,8**





ACTIVIDAD: TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.	**ITEM**	**7,8**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.	**ITEM**	**7,8**





ACTIVIDAD: CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO	**ITEM**	**7,9**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114856-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO	**ITEM**	**7,9**





ACTIVIDAD: CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO	**ITEM**	**7,9**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	**ITEM**	**7,10**





ACTIVIDAD: PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	**ITEM**	**7,10**





CIVIND INGENIERIA SAS NIT 900114185-0

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	**ITEM**	**7,11**





ACTIVIDAD: PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	**ITEM**	**7,11**





CIVIND INGENIERIA SAS

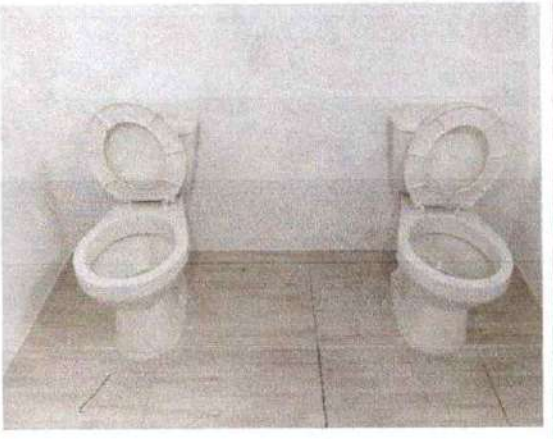
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS.	**ITEM**	**7,12**





ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS.	**ITEM**	**7,12**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

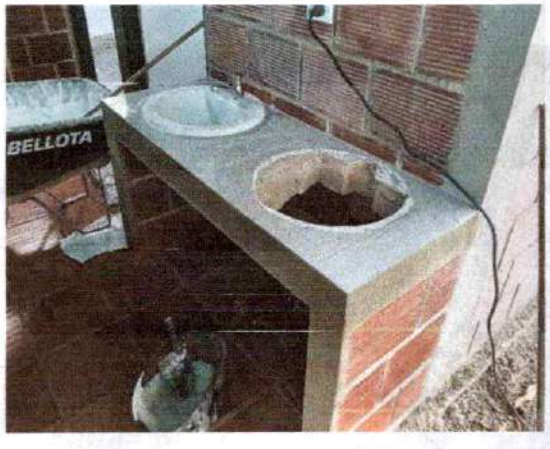
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

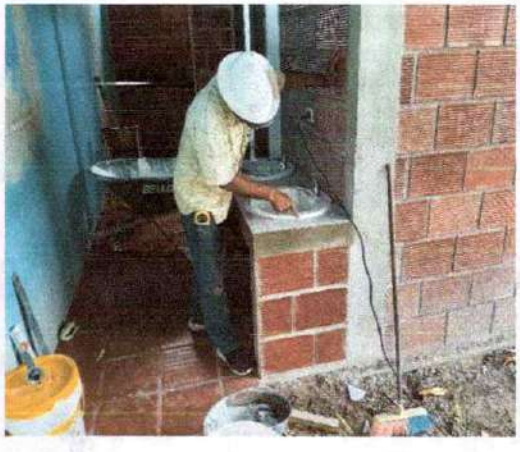
ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SANITARIO DISCAPACITADOS	**ITEM**	**7,13**





ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA	**ITEM**	**7,14**





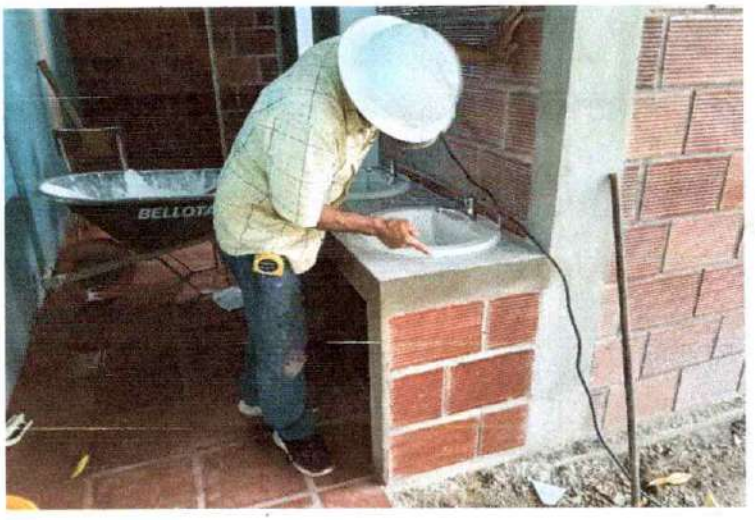
CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

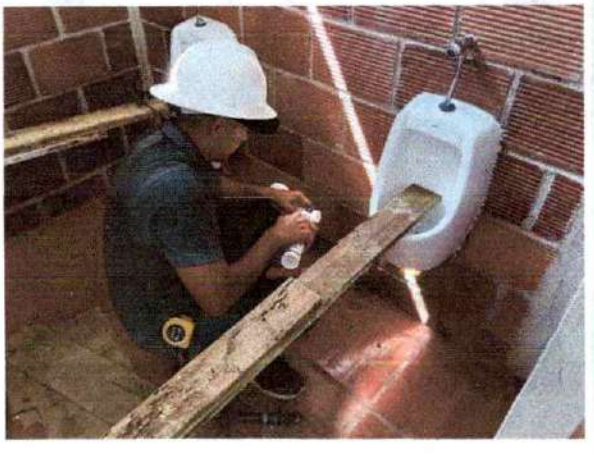
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA	**ITEM**	**7,14**



ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	**ITEM**	**7,15**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

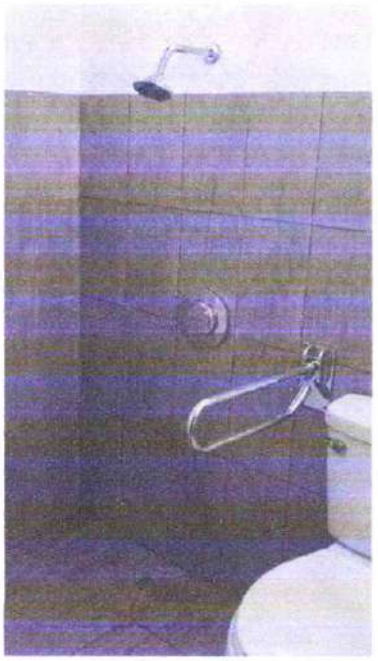
PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	**ITEM**	**7,15**



ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION	**ITEM**	**7,16**



CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

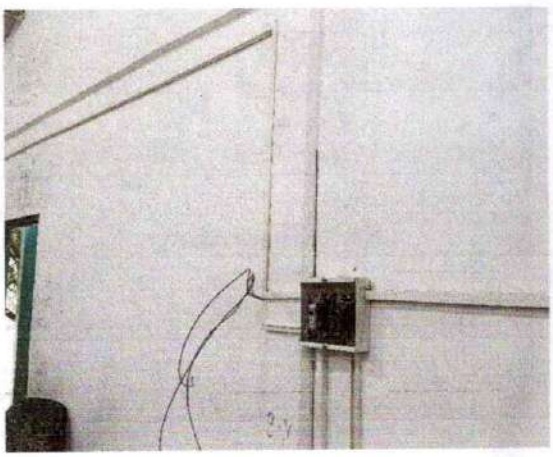
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

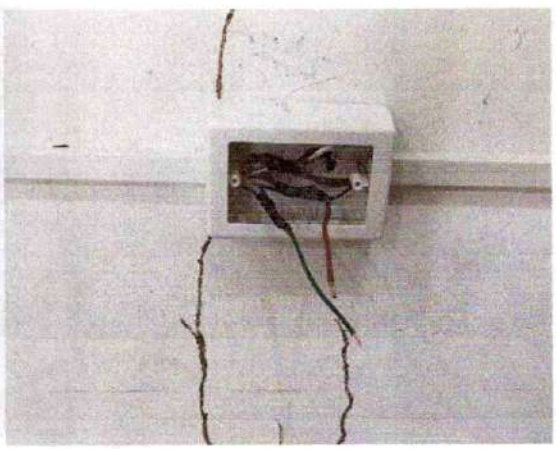
ACTIVIDAD: SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. MONOFASICO EN CANALETA.	**ITEM**	**8,1**





ACTIVIDAD: SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. MONOFASICO EN CANALETA.	**ITEM**	**8,1**





CIVIND INGENIERIA SAS

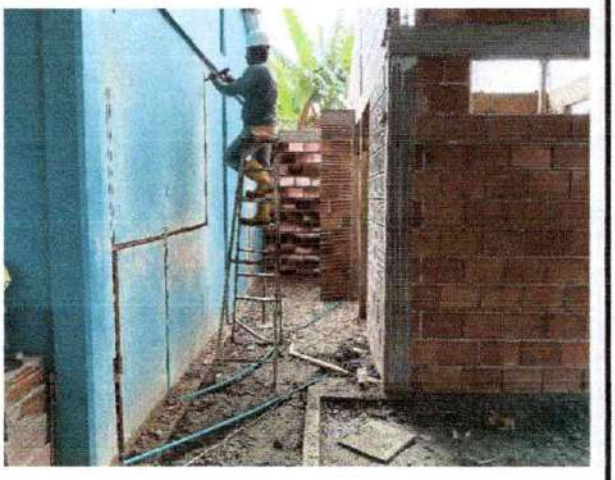
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

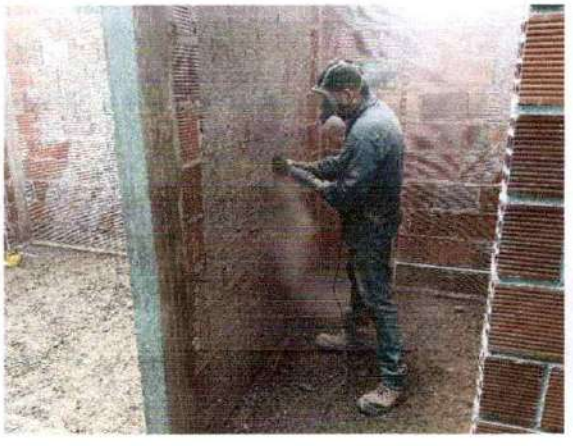
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE GFCI 110 V.	**ITEM**	**8,2**





ACTIVIDAD: SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	**ITEM**	**8,3**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	**ITEM**	**8,3**





ACTIVIDAD: LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA. INC ROSETA	**ITEM**	**8,4**





CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

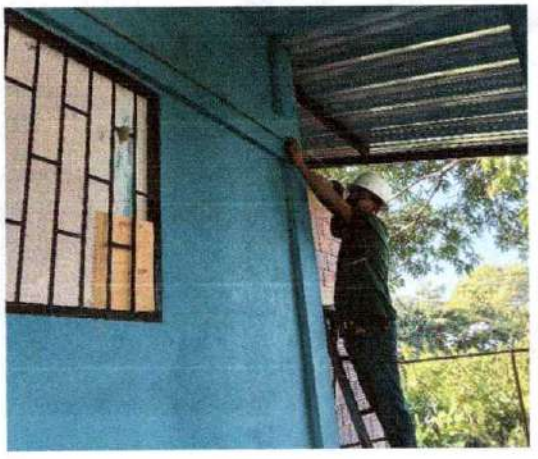
PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

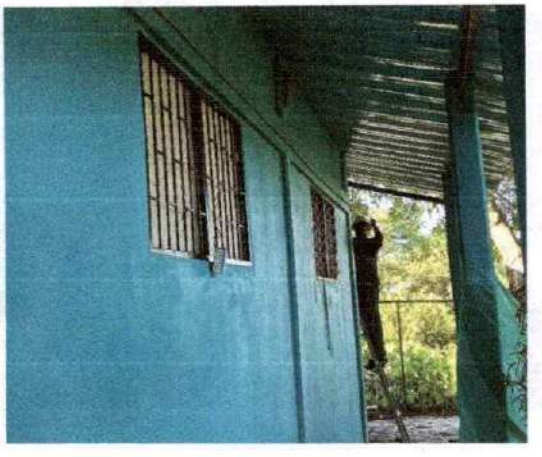
CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA. INC ROSETA	**ITEM**	**8,4**



ACTIVIDAD: ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG.	**ITEM**	**8,5**





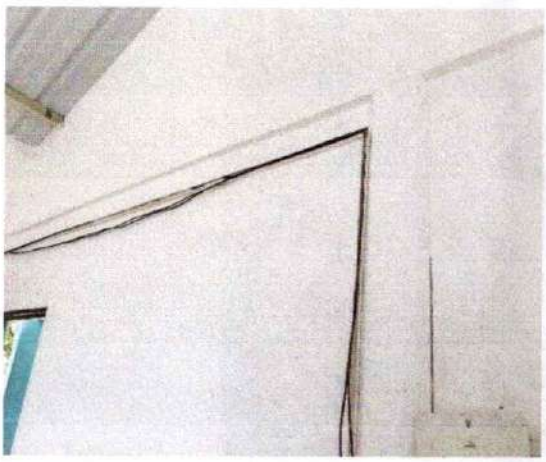
CIVIND INGENIERIA SAS

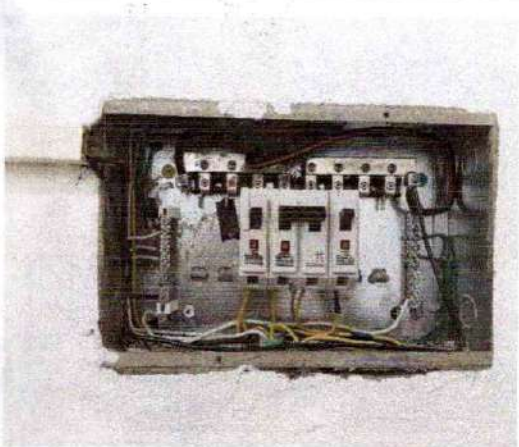
REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG.	**ITEM**	**8,5**





ACTIVIDAD: VENTILADOR DE PARED CON CONTROL	**ITEM**	**8,6**



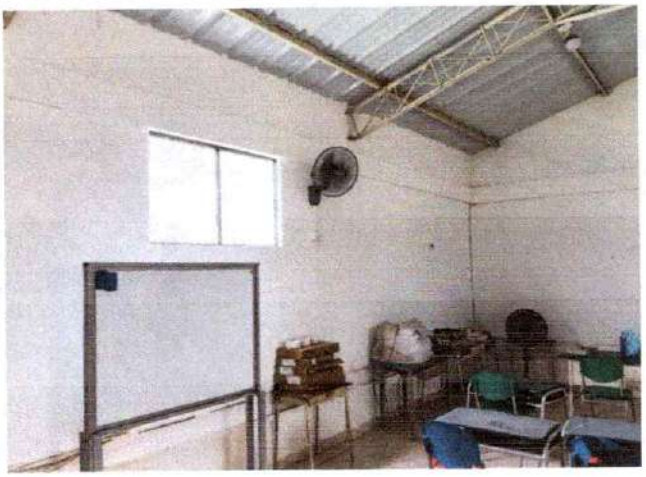
CIVIND INGENIERIA SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME ACTAFINAL DE OBRA
DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATO No:	099 DE 2026
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
SUPERVISOR:	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE

ACTIVIDAD: VENTILADOR DE PARED CON CONTROL	**ITEM**	**8,6**



ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE 8 " PULGADAS 110V.	**FOTO:**	**33**	**DE**	**1**



PROGRAMACIÓN DE OBRA INICIAL Y ACTUALIZACION DEL CRONOGRAMA

CIVIND INGENIERIA SAS

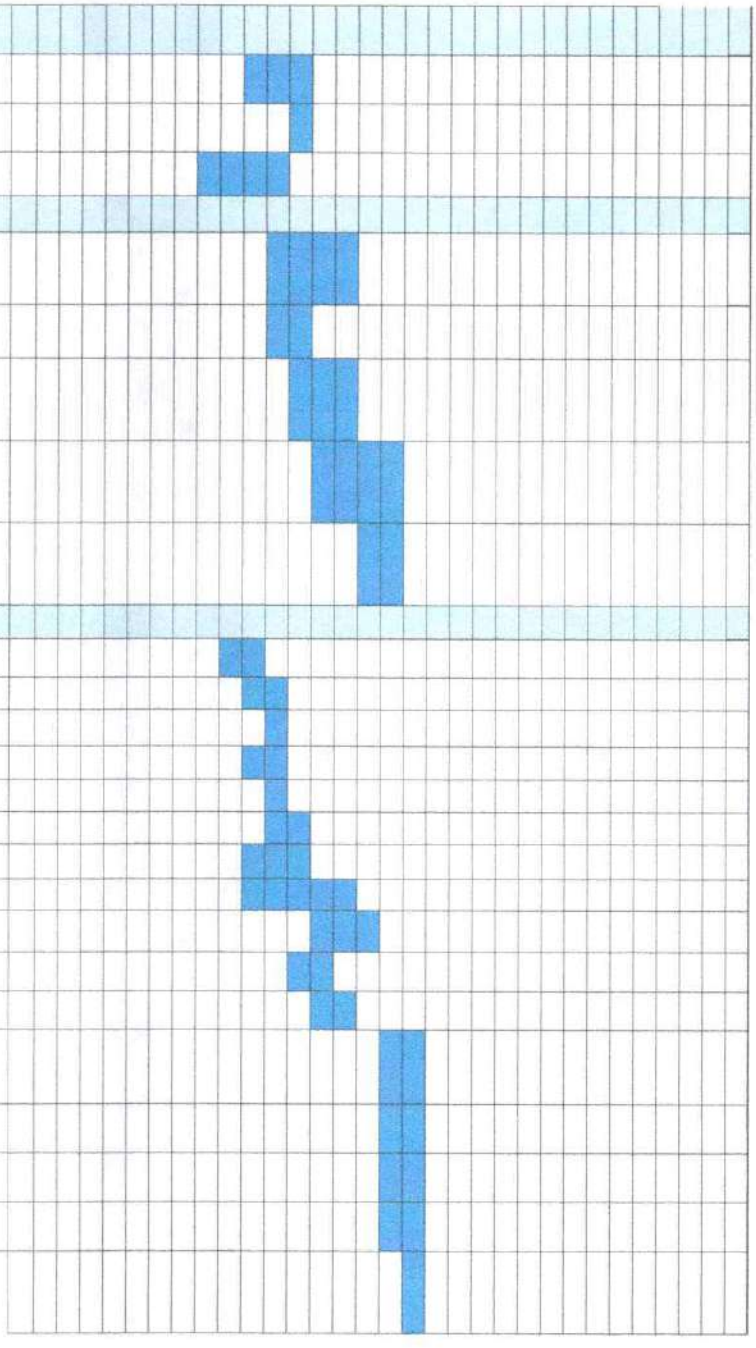
PROGRAMACION INICIAL - CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 099-2026

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

DURACION DEL PROYECTO: UN (1) MES

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	MES 1																														
				11-JUN-26 A 17-JUN-26							18-JUN-26 A 24-JUN-26							25-JUN-26 A 31-JUN-26							1-JUL-26 A 07-JUL-26							8-JUL-26 A 11-JUL-26				
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	PRELIMINARES																																	
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	85,41																															
2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS																																	
2,1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	M3	39,37																															
2,2	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	33,30																															
2,3	SUB BASE GRANULAR COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA	M3	6,94																															
3	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO																																	
3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	M2	10,79																															
3,2	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M	UND	6,00																															
3,3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	ML	2,40																															
3,4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	ML	20,05																															
3,5	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M	ML	13,05																															
3,6	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	ML	24,38																															
3,7	VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20M	ML	19,60																															
3,8	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M	ML	16,34																															
3,9	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	21,91																															
3,10	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	741,99																															
3,11	MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0,50M E=0.10 M	ML	1,35																															
4	MAMPOSTERIA Y ACABADOS																																	
4,1	MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	M2	50,82																															
4,2	PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	M2	34,63																															
4,3	PINTURA VINILO 3 MANOS	M2	29,35																															
4,4	PINTURA ESMALTE	M2	11,30																															
4,5	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR	M2	10,93																															
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR	M2	11,36																															
4,7	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO EN BAÑOS	M2	5,28																															
4,8	SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION	UND	5,00																															

5	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS			
5,1	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	29,70	
5,2	CABALLETE EN LAMINA MASTER MIL A=0.60 M.-INCLUYE INSTALACION	M2	4,30	
5,3	CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	ML	39,68	
6	CARPINTERIA METALICA			
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. MARCO Y CERRAJERIA	M2	3,80	
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN LAMINA COLL-ROLLED CAL.20	M2	1,36	
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20 INC. VIDRIO 4MM	M2	1,92	
6,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20. INC. MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES	M2	6,90	
6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN SANITARIA ENTAMBORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE MARCO METÁLICO PARA ORINALES	M2	0,60	
7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			
7,1	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.	ML	27,00	
7,2	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg.	ML	12,20	
7,3	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg.	ML	1,25	
7,4	TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	UND	8,00	
7,5	REGISTRO DE CORTE DE 1 pulg.	UND	1,00	
7,6	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2 pulg.	UND	8,00	
7,7	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.	ML	17,31	
7,8	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.	ML	87,54	
7,9	CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO	UND	3,00	
7.10	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UND	6,00	
7,11	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	3,00	
7,12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2,00	
7,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SANITARIO DISCAPACITADOS	UND	1,00	
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA	UND	2,00	
7,15	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	
7,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	



8	INSTALACIONES ELECTRICAS			
8,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. MONOFASICO EN CANALETA	UND	3,00	
8,2	SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE GFCI 110 V.	UND	1,00	
8,3	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	4,00	
8,4	LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA INC ROSETA	UND	4,00	
8,5	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG	ML	16,00	
8,6	VENTILADOR DE PARED CON CONTROL	UND	2,00	
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE 8 " PULGADAS 110V.	UND	1,00	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1,00	

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
RL/ CIVIND INGENIERIA SAS

PROGRAMACION ACTUAL - CONTRATO DE OBRA PUBLICA
No 099-2026

CIVIND INGENIERIA SAS

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

DURACION DEL PROYECTO: UN (1) MES				MES 1																	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	22-JUN-26 A 28-JUN-26							29-JUN-26 A 05-JUL-26							06-JUL-26 A 10-JUL-26				
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	PRELIMINARES																					
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	85,41																			
2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS																					
2,1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	M3	39,37																			
2,2	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	35,30																			
2,3	SUB BASE GRANULAR COMPACTADA CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA	M3	6,94																			
3	CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO																					
3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	M2	10,79																			
3,2	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M	UND	6,00																			
3,3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	ML	2,40																			
3,4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	ML	20,05																			
3,5	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M	ML	13,05																			
3,6	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	ML	24,38																			
3,7	VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20M	ML	19,60																			
3,8	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M	ML	16,34																			
3,9	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	21,91																			
3.10	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	741,99																			
3,11	MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0,50M E=0.10 M	ML	1,35																			
4	MAMPOSTERIA Y ACABADOS																					
4,1	MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	M2	50,82																			
4,2	PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	M2	34,63																			
4,3	PINTURA VINILO 3 MANOS	M2	29,35																			
4,4	PINTURA ESMALTE	M2	11,30																			
4,5	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR	M2	10,93																			
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR	M2	11,36																			
4,7	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO EN BAÑOS	M2	5,28																			
4,8	SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION	UND	5,00																			

5	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS			
5,1	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	29,70	
5,2	CABALLETE EN LAMINA MASTER MIL A=0.60 M.-INCLUYE INSTALACION	M2	4,30	
5,3	CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	ML	39,68	
6	CARPINTERIA METALICA			
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. MARCO Y CERRAJERIA	M2	3,80	
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN LAMINA COLL-ROLLED CAL 20	M2	1,36	
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. VIDRIO 4MM	M2	1,92	
6,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20. INC. MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES	M2	6,90	
6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN SANITARIA ENTAMBORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE MARCO METÁLICO PARA ORINALES	M2	0,60	
7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			
7,1	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.	ML	27,00	
7,2	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg.	ML	12,20	
7,3	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg.	ML	1,25	
7,4	TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	UND	8,00	
7,5	REGISTRO DE CORTE DE 1 pulg.	UND	1,00	
7,6	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2 pulg.	UND	8,00	
7,7	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.	ML	17,31	
7,8	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.	ML	87,54	
7,9	CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN BLOQUE CON TAPA EN CCTO	UND	3,00	
7.10	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UND	6,00	
7,11	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	3,00	
7,12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2,00	
7,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SANITARIO DISCAPACITADOS	UND	1,00	
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA	UND	2,00	
7,15	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	
7,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	

8	INSTALACIONES ELECTRICAS			
8,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. MONOFASICO EN CANALETA	UND	3,00	
8,2	SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE GFCI 110 V.	UND	1,00	
8,3	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	4,00	
8,4	LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA. INC ROSETA	UND	4,00	
8,5	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10)AWG.	ML	16,00	
8,6	VENTILADOR DE PARED CON CONTROL	UND	2,00	
8,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE 8 " PULGADAS 110V.	UND	1,00	
	MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1,00	

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
RL/ CIVIND INGENIERIA SAS

648

CIVIND INGENIERIA SAS NIT 901141856-0

COPIA DE PLANILLAS DE NÓMINA FIRMADAS POR EL PERSONAL

CIVIND INGENIERIA SAS

"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS	RESPONSABLE DEL REPORTE:	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	CORREO:	civind@outlook.com	
TOTAL PERSONAL CONTRATADO EN OBRA: 4		LOCAL:		FECHA ACTUALIZACION:	30/06/2026	

ITEM	CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	TIPO MANO DE OBRA (MOC/MONC)	SALARIO	PROCEDENCIA (AI, LOCAL, REGIONAL, NACIONAL)	MUNICIPIO	ZONA	CONTRATISTA	FECHA DE INGRESO (D/M/A)	FECHA DE RETIRO (D/M/A)	FIRMAS
1	80.094.040	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	ING RESIDENTE	MOC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	TAME	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/06/2026	30/06/2026	
2	1.119.512.212	ANGEL RAMON GUERRERO SALAZAR	MAESTRO DE OBRA	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	22/06/2026	30/06/2026	Angel Guerrero
3	1.005.876.667	LUIS ANDERSON GOMEZ LOZADA	AYUDANTE	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	22/06/2026	30/06/2026	Luis Gomez
4	1.125.551.835	KRISTIAN ANDRES REYES FLOREZ	AYUDANTE	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	22/06/2026	30/06/2026	Kristian Reyes

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS

"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS	RESPONSABLE DEL REPORTE:	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	CORREO:	civind@outlook.com
TOTAL PERSONAL CONTRATADO EN OBRA: 4		LOCAL:		FECHA ACTUALIZACION:	31/07/2026

ITEM	CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	TIPO MANO DE OBRA (MOC/MONC)	SALARIO	PROCEDENCIA (AI, LOCAL, REGIONAL, NACIONAL)	MUNICIPIO	ZONA	CONTRATISTA	FECHA DE INGRESO (D/M/A)	FECHA DE RETIRO (D/M/A)	FIRMAS
1	80.094.040	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	ING RESIDENTE	MOC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	TAME	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/07/2026	31/07/2026	
2	1.119.512.212	ANGEL RAMON GUERRERO SALAZAR	MAESTRO DE OBRA	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/07/2026	10/07/2026	Angel Guerrero
3	1.005.876.667	LUIS ANDERSON GOMEZ LOZADA	AYUDANTE	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/07/2026	10/07/2026	Luis Gomez
4	1.125.551.835	KRISTIAN ANDRES REYES FLOREZ	AYUDANTE	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/07/2026	10/07/2026	Kristian Reyes

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS

COPIA DE PLANILLAS DE PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901141956
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CIVIND INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TAME	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CL 17 19 41	TELEFONO:	3112186
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - DIBSY
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			6023807580	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	Julio AÑO	2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	Julio AÑO	2026
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2026/07/01	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			439675883

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
23030	23030-PORVENIR	1	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.200	$ 0	$ 280.200
SUBTOTALES:										$ 280.200	$ 0	$ 280.200

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
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 70.100
SUBTOTALES:													$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 70.100

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	$ 121.900	$ 121.900	$ 0	$ 0	$ 121.900
SUBTOTALES:									$ 121.900	$ 0	$ 0	$ 121.900

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF67	CCF67-COMFIAR	1	$ 70.100	$ 0	$ 70.100
SUBTOTALES:			$ 70.100	$ 0	$ 70.100

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	DNO	SLN	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	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
1	CC 1120794340	RINCON MEDINA EDWIN ARNALDO	DEPEND		$ 1.750.905	FIJO			SI																	23030-PORVENIR	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	30	$ 1.750.905		121.900	30	$ 1.750.905	CCF67-COMFIAR	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 542.300

652

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901146856
NOMBRE Ó RAZON SOCIAL:			CRIMD INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TAME	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CL 17 19-41	TELÉFONO:	3112106
TIPO APORTANTE:	31-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - DEISY
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:			1751759796	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	Junio AÑO	2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	Julio AÑO	2026
DÍAS DE MORA:			37				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2026/09/20	NUMERO AUTORIZACION:			900763529

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACION	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201-PROTECCION	1	$ 84.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.400	$ 0	$ 84.100	$ 2.400	$ 86.500
230301	230301-PORVENIR	2	$ 168.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.700	$ 0	$ 168.200	$ 4.700	$ 172.900
SUBTOTALES:										**$ 252.300**	**$ 7.100**	**$ 259.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS041	NUEVA EPS CM	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 42.200	$ 0	$ 1.200	$ 0	$ 42.200	$ 1.200	$ 0	$ 43.400
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 21.100	$ 0	$ 600	$ 0	$ 21.100	$ 600	$ 0	$ 21.700
SUBTOTALES:													**$ 63.300**	**$ 1.800**	**$ 0**	**$ 65.100**

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
14-03	14-03-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 109.800		$ 109.800	$ 3.100	$ 0	$ 112.900
SUBTOTALES:										**$ 109.800**	**$ 3.100**	**$ 0**	**$ 112.900**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
COF67	CCF67-COMFIAR	3	$ 63.300	$ 1.800	$ 65.100
SUBTOTALES:			**$ 63.300**	**$ 1.800**	**$ 65.100**

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	CO. CRIBANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	DIAS	LMA	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	COF ADMIN	COF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1035878667	GOMEZ LOZADA LUIS ANDERSON	DEPEND		$ 1.750.905	FIJO			SI	22																	230301-PROTECCIÓN	30	$ 525.272	$ 84.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 84.100	NUEVA EPS CM	30	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 21.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	30	$ 525.272	1	$ 36.600	30	$ 525.272	CCF67-COMFIAR	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1118552212	SUAREZ RIBALAZAR ANGEL RAMON	DEPEND		$ 1.750.905	FIJO			SI	22																	230301-PORVENIR	30	$ 525.272	$ 84.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 84.100	EPS005-SANITAS S.A	30	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 21.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	30	$ 525.272	1	$ 36.600	30	$ 525.272	CCF67-COMFIAR	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1125551855	REYES FLOREZ KRISTIAN ANDRES	DEPEND		$ 1.750.905	FIJO			SI	22																	230301-PORVENIR	30	$ 525.272	$ 84.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 84.100	NUEVA EPS CM	30	$ 525.272	$ 21.100	$ 0	$ 21.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	30	$ 525.272	1	$ 36.600	30	$ 525.272	CCF67-COMFIAR	$ 21.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 502.500

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901141858
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			CIVIND INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TAME	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CL 17 19 41	TELEFONO:	3112105
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	384 - DIESY
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	60260567[illegible]			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio	AÑO 2025		PERIODO COTIZACION SALUD:	MES agosto	AÑO	2025
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/08/05			NUMERO AUTORIZACION:			544967109

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CODIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.200	$ 0	$ 280.200
SUBTOTALES:										$ 280.200	$ 0	$ 280.200

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CODIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 70.100
SUBTOTALES:													$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 70.100

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CODIGO	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	$ 121.900	$ 121.900	$ 0	$ 0	$ 121.900
SUBTOTALES:									$ 121.900	$ 0	$ 0	$ 121.900

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CODIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF67	CCF67-COMFIAR	1	$ 70.100	$ 0	$ 70.100
SUBTOTALES:			$ 70.100	$ 0	$ 70.100

LIQUIDACION 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	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COLFONDOS	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 80291940	MACIAS MEDINA EDWIN ARNALDO	DEPEND		$ 1.750.905	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS037-NUEVA EPS	30	1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	30	1.750.905		121.900	30	1.750.905	CCF67-COMFIAR	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 542.300

459

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901141956
NOMBRE Ó RAZON SOCIAL:			CIVINO INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TAME	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CL 17 19 41	TELEFONO:	3112105
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - DEISY
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			1751759893	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES	julio	AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	agosto	AÑO 2026
DÍAS DE MORA:			6				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2026/09/20	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			9997803539

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	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500	$ 0	$ 93.400	$ 500	$ 93.900
230301	230301-PORVENIR	2	$ 186.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 900	$ 0	$ 186.800	$ 900	$ 187.700
SUBTOTALES:										**$ 280.200**	**$ 1.400**	**$ 281.600**

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
EPS041	NUEVA EPS CM	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 46.800	$ 0	$ 300	$ 0	$ 46.800	$ 300	$ 0	$ 47.100
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 23.400	$ 0	$ 200	$ 0	$ 23.400	$ 200	$ 0	$ 23.600
SUBTOTALES:													**$ 70.200**	**$ 500**	**$ 0**	**$ 70.700**

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	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 122.100	$ 122.100	$ 600	$ 0	$ 122.700
SUBTOTALES:									**$ 122.100**	**$ 600**	**$ 0**	**$ 122.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF67	CCF67-COMFIAR	3	$ 70.200	$ 400	$ 70.600
SUBTOTALES:			**$ 70.200**	**$ 400**	**$ 70.600**

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	VSP	VST	SLN	IGE	IRL	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	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	TOTAL APORTE	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
1	CC 1005875987	GOMEZ LOZADA LUIS ANDERSON	DEPEND		$ 1.750.905	FIJO			SI	10															230201-PROTECCION	10	$ 583.635	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 93.400	NUEVA EPS CM	10	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 23.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	10	$ 583.635	1	$ 40.700	10	$ 583.635	CCF67-COMFIAR	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1116512212	SUBIRERO BALAZAR ANGEL RAMON	DEPEND		$ 1.750.905	FIJO			SI	10															230301-PORVENIR	10	$ 583.635	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 93.400	EPS005-SANITAS S.A	10	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 23.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	10	$ 583.635	1	$ 40.700	10	$ 583.635	CCF67-COMFIAR	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1125551805	REYES FLOREZ KRISTIAN ANDRES	DEPEND		$ 1.750.905	FIJO			SI	10															230301-PORVENIR	10	$ 583.635	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 93.400	NUEVA EPS CM	10	$ 583.635	$ 23.400	$ 0	$ 23.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	10	$ 583.635	1	$ 40.700	10	$ 583.635	CCF67-COMFIAR	$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 545.600

CIVIND
INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

CERTIFICADOS DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA identificado con cedula de ciudadanía No. 80.094.040 de Bogotá D.C de Cúcuta en mi condición de representante legal de **CIVIND INGENIERIA S.A.S** identificada con el NIT No. 901.141.856-0, bajo la gravedad del juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

PABLO ROMERO IVICA identificado(a) con Cedula de Ciudadanía No. 1.116.854.213 de Tame, y con Tarjeta Profesional **No. 158092-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador Público de, **CIVIND INGENIERIA S.A.S** identificada con el **NIT No. 901.141.856-0,** debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Arauca, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros de la compañia, bajo la gravedad del juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de la presente certificación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad del juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen,

individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Arauca, a los 15 días del mes de septiembre de 2026.

EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
C.C. No. 80.094.040 de Bogotá D.C.
R/L CIVIND INGENIERIA S.A.S

PABLO ROMERO IVICA
Tarjeta Profesional No. 158092-T
Contador Pública

CIVIND INGENIERIA SAS NIT 901141856-0

CERTIFICADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN

CERTIFICADOS
Selección Abreviada de Menor Cuantia | TRD. 102.04.06

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

CERTIFICA

Que el contratista **CIVIND INGENIERIA SAS**, identificada con Nit. No. 901.141.856-0, presentó los pagos de aportes de seguridad social y parafiscales, a la fecha del Acta de Recibo Final, para efectos del contrato de obra 099 de 2026, suscrito con la Alcaldía Municipal de Puerto Rondón y cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

Se expide en la ciudad de Puerto Rondón, a los veintidós (22) días del mes de septiembre del 2026.

Cordialmente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

CIVIND
INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

RELACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL QUE LABORO EN LA OBRA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, INDICANDO FECHA DE INGRESO Y FECHA DE RETIRO

CIVIND INGENIERIA SAS

"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS	RESPONSABLE DEL REPORTE:	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	CORREO:	civind@outlook.com
TOTAL PERSONAL CONTRATADO EN OBRA: 4		LOCAL:		FECHA ACTUALIZACION:	30/06/2026

ITEM	CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	TIPO MANO DE OBRA (MOC/MONC)	SALARIO	PROCEDENCIA (AL, LOCAL, REGIONAL, NACIONAL)	MUNICIPIO	ZONA	CONTRATISTA	FECHA DE INGRESO (D/M/A)	FECHA DE RETIRO (D/M/A)	DIAS LABORADOS
1	80.094.040	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	ING RESIDENTE	MOC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	TAME	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/06/2026	30/06/2026	29
2	1.119.512.212	ANGEL RAMON GUERRERO SALAZAR	MAESTRO DE OBRA	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	22/06/2026	30/06/2026	8
3	1.005.876.667	LUIS ANDERSON GOMEZ LOZADA	AYUDANTE	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	22/06/2026	30/06/2026	8
4	1.125.551.835	KRISTIAN ANDRES REYES FLOREZ	AYUDANTE	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	22/06/2026	30/06/2026	8

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"	PUERTO RONDÓN ALCALDÍA MUNICIPAL

CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA SAS	RESPONSABLE DEL REPORTE:	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	CORREO:	civind@outlook.com
TOTAL PERSONAL CONTRATADO EN OBRA: 4		LOCAL:		FECHA ACTUALIZACION:	31/07/2026

ITEM	CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	TIPO MANO DE OBRA (MOC/MONC)	SALARIO	PROCEDENCIA (AI, LOCAL, REGIONAL, NACIONAL)	MUNICIPIO	ZONA	CONTRATISTA	FECHA DE INGRESO (D/M/A)	FECHA DE RETIRO (D/M/A)	DIAS LABORADOS
1	80.094.040	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	ING RESIDENTE	MOC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	TAME	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/07/2026	31/07/2026	30
2	1.119.512.212	ANGEL RAMON GUERRERO SALAZAR	MAESTRO DE OBRA	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/07/2026	10/07/2026	9
3	1.005.876.667	LUIS ANDERSON GOMEZ LOZADA	AYUDANTE	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/07/2026	10/07/2026	9
4	1.125.551.835	KRISTIAN ANDRES REYES FLOREZ	AYUDANTE	MONC	$ 1.750.905,00	REGIONAL	PUERTO RONDON	CASCO URBANO	CIVIND INGENIERIA SAS	1/07/2026	10/07/2026	9

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND
INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

PAZ Y SALVO DEL PERSONAL QUE LABORO EN LA OBRA

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

CERTIFICACIÓN

Yo, **EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **80.094.040 de Bogotá D.C.**, en calidad de representante legal de la empresa **CIVIND INGENIERIA SAS.**, con NIT **901.141.856-0**, en mi condición de contratista del Contrato de Obra No. **099 de 2026**, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA**", me permito certificar que:

A la fecha, todo el personal que prestó sus servicios en la ejecución del contrato se encuentra a paz y salvo en todos los conceptos laborales: salarios, prestaciones sociales, aportes parafiscales y demás obligaciones derivadas de su vinculación al proyecto.

En constancia se firma en Puerto Rondón, a los trece (13) días del mes de julio de 2026.

Cordialmente,

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 901.141.856-0

666

CIVIND INGENIERIA SAS

CERTIFICACIÓN

Yo, **EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA**, representante legal de **CIVIND INGENIERIA SAS.**, con NIT **901.141.856-0**, dejo constancia que me encuentro a paz y salvo a la fecha con el señor **ANGEL RAMON GUERRERO SALAZAR** identificado con numero de **C.C 1.119.512.212** de Puerto Rondón del Contrato de Obra No. **099 de 2026**, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA**".

En constancia se firma en Puerto Rondón, a los trece (13) días del mes de julio de 2026.

Cordialmente,

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 901.141.856-0

Angel Guerrero.

ANGEL RAMON GUERRERO SALAZAR
C.C 1.119.512.212 de Puerto Rondón
MAESTRO DE OBRA

ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS
CIVIND S.A.S.
NIT 901.141.856 – 0

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

CERTIFICACIÓN

Yo, **EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA**, representante legal de **CIVIND INGENIERIA SAS.**, con NIT **901.141.856-0**, dejo constancia que me encuentro a paz y salvo a la fecha con el señor **KRISTIAN ANDRES REYES FLOREZ** identificado con numero de **C.C 1.125.551.835** de la Primavera Vichada del Contrato de Obra No. **099 de 2026**, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA**".

En constancia se firma en Puerto Rondón, a los trece (13) días del mes de julio de 2026.

Cordialmente,

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 901.141.856-0

Kristian Reyes

KRISTIAN ANDRES REYES FLOREZ
C.C 1.125.551.835 de la Primavera Vichada
AYUDANTE DE OBRA

CIVIND INGENIERIA SAS NIT. 901141856-0

CERTIFICACIÓN

Yo, **EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA**, representante legal de **CIVIND INGENIERIA SAS.**, con NIT **901.141.856-0**, dejo constancia que me encuentro a paz y salvo a la fecha con el señor **LUIS ANDERSON LOZADA GOMEZ** identificado con numero de **C.C 1.005.876.667** de Puerto Rondón del Contrato de Obra No. **099 de 2026**, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA**".

En constancia se firma en Puerto Rondón, a los trece (13) días del mes de julio de 2026.

Cordialmente,

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS
NIT. 901.141.856-0

Luis Gomez

LUIS ANDERSON LOZADA GOMEZ
C.C 1.005.876.667 de Puerto Rondón
AYUDANTE DE OBRA

CIVIND INGENIERIA SAS

CERTIFICADO DE LA SUPERVISIÓN DE QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON EL PERSONAL QUE LABORO EN LA OBRA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

CERTIFICADOS
Selección Abreviada de Menor Cuantia | TRD. 102.04.06

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

CERTIFICA

Que el contratista **CIVIND INGENIERIA SAS**, identificada con Nit. No. 901.141.856-0, presentó documentos que dan fe del pago de nóminas y liquidaciones al personal utilizado en durante la ejecución de las actividades, por lo que se certifica que se encuentra a paz y salvo a corte de la presenta Acta de Recibo Final, con sus trabajadores, para efectos del contrato de obra 099 de 2026, suscrito con la Alcaldía Municipal de Puerto Rondón y cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

Se expide en la ciudad de Puerto Rondón, a los veintidós (22) días del mes de septiembre del 2026.

Cordialmente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

671

CIVIND INGENIERIA SAS

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO CON LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS

672

LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN
AGUAS RONDÓN S.A.S E.S.P

CERTIFICA QUE:

La persona jurídica **CIVIND INGENIERIA S.A.S** identificada con **NIT 901-141-856-0** con contrato de obra **No. 099-2026** cuyo objeto **"CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"** no tiene cuentas pendientes como suscriptor de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo por tal motivo se encuentra a **PAZ Y SALVO** con esta entidad.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 11 días del mes de agosto de 2026.

JERLYS HERNANDO FLÓREZ MARTÍNEZ
Gerente y/o Representante Legal
"AGUAS RONDÓN S.A.S ESP"

INFORME DEL CONTRATISTA DEL CUMPLIMIENTO EN LA APLICACIÓN DEL SG-SST

624

CIVIND INGENIERIA SAS

INFORME DE INSPECCIÓN Y CAPACITACION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 099-2026

CIVIND INGENIERIA SAS R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
Contratista

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor

PUERTO RONDÓN, SEPTIEMBRE DE 2026

CIVIND INGENIERIA SAS NIT 901141856-0

TABLA DE CONTENIDO

1. Introduccion 3
2. Objeto general 4
2.1 Objetivos especificos. 4
3. Marco Legal. 4
4. Alcance 5
5. Marco conceptual 5
6. Metodologia 5
7. Registro fotografico 6

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al registro y seguimiento de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA". Durante la ejecución del proyecto se implementó el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), basado en un proceso de mejora continúa orientado a la identificación, evaluación y control de los riesgos asociados a las actividades propias de la obra, con el fin de salvaguardar la integridad física y el bienestar del personal vinculado a la ejecución del proyecto.

Para garantizar una ejecución técnica, eficiente y segura, se realizó seguimiento permanente a las actividades desarrolladas en los diferentes frentes de trabajo, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los procedimientos constructivos y las condiciones de seguridad establecidas. De igual manera, se efectuó seguimiento a las condiciones del entorno de la institución educativa, procurando minimizar los riesgos tanto para los trabajadores como para la comunidad educativa y demás personas que pudieran encontrarse en el área de intervención.

Durante el desarrollo de las actividades constructivas se realizó observación y control de las condiciones de trabajo, el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP), el manejo de herramientas, equipos y materiales, así como la correcta señalización y delimitación de las zonas intervenidas. Estas acciones permitieron identificar oportunamente condiciones o actos inseguros y establecer las medidas preventivas y correctivas necesarias para reducir la probabilidad de accidentes e incidentes durante la ejecución de la obra.

Las inspecciones de seguridad, charlas preventivas, recomendaciones al personal y demás estrategias implementadas constituyeron herramientas fundamentales para promover una adecuada cultura de prevención y garantizar el desarrollo seguro de las actividades. La presente bitácora deja constancia de las actividades ejecutadas, las novedades identificadas y las medidas adoptadas durante el desarrollo del proyecto, contribuyendo al seguimiento y control de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo.

2. OBJETIVO GENERAL

Fomentar la conciencia en la identificación, promoción y prevención de los riesgos laborales por parte de los trabajadores, mediante la evaluación de las condiciones de peligro que puedan afectar la seguridad y salud durante la ejecución del proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA", con el fin de emitir recomendaciones técnicas de seguridad orientadas al control y prevención de los riesgos presentes durante el desarrollo de las actividades constructivas.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar posibles fallas, condiciones inseguras o situaciones de riesgo que puedan generar accidentes laborales, incidentes o pérdidas económicas durante la ejecución de las actividades de construcción de las baterías sanitarias.

- Realizar seguimiento y control al uso adecuado de herramientas, equipos, materiales y elementos empleados en las diferentes actividades constructivas, garantizando su correcta utilización y previniendo accidentes, daños o afectaciones ocasionadas por prácticas inadecuadas.

- Reconocer y evaluar las condiciones de riesgo presentes en los diferentes frentes de trabajo, tales como excavaciones, trabajos de cimentación, manipulación de materiales de construcción, trabajos de mampostería, instalaciones hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, fundición de elementos en concreto, trabajos en altura y condiciones climáticas, que puedan afectar la seguridad y salud de los trabajadores y de la comunidad educativa.

3. MARCO LEGAL

El desarrollo de las actividades correspondientes al proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA" se rige por la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como por los lineamientos técnicos aplicables a la ejecución de obras de construcción, garantizando condiciones seguras para los trabajadores y la comunidad educativa. El marco legal que sustenta el presente proyecto está conformado por las siguientes disposiciones:

- Decreto 1072 de 2015 del Ministerio del Trabajo: establece los lineamientos para la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), incluyendo la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos y establecimiento de medidas de prevención y control.

- Resolución 0312 de 2019: define los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), aplicables de acuerdo con las características, número de trabajadores y nivel de riesgo de las actividades desarrolladas en el proyecto.

- Resolución 2413 de 1979: establece el Reglamento de Higiene y Seguridad para la Industria de la Construcción, contemplando disposiciones relacionadas con las condiciones de seguridad en las diferentes actividades propias del sector de la construcción.

- Norma Técnica Colombiana NTC 4114: establece criterios para la realización de inspecciones planeadas de seguridad, aplicables a la identificación de condiciones inseguras en áreas de trabajo, herramientas, equipos, materiales y actividades constructivas.

- Guía Técnica Colombiana GTC 45: orientada a la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos en Seguridad y Salud en el Trabajo, utilizada como herramienta metodológica para analizar los riesgos presentes durante las diferentes actividades de construcción del proyecto.

4. ALCANCE

Revisar y verificar las áreas de trabajo, frentes de obra, herramientas, equipos y materiales utilizados durante la ejecución del proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA", incluyendo actividades de excavación, cimentación, construcción de elementos en concreto; mampostería, instalación de redes hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, acabados y demás actividades complementarias, así como los elementos de señalización, equipos de protección personal y elementos de emergencia, con el fin de evaluar sus condiciones de seguridad y correcta utilización durante el desarrollo de la obra.

5. MARCO CONCEPTUAL

Las inspecciones planeadas, junto con las capacitaciones y charlas preventivas, constituyen herramientas fundamentales para la identificación temprana de peligros y la prevención de accidentes e incidentes durante la ejecución de actividades de construcción. Su aplicación sistemática permite anticipar y controlar riesgos asociados a las excavaciones, trabajos de cimentación, manipulación de materiales, utilización de herramientas y equipos, trabajos en altura, instalaciones eléctricas e hidráulicas, así como a las condiciones propias del entorno de la institución educativa.

La implementación de estas acciones contribuye a reducir la ocurrencia de accidentes laborales, evitar daños a equipos, herramientas e infraestructura, prevenir interrupciones en el desarrollo de las actividades y minimizar pérdidas económicas. Asimismo, favorece el adecuado desarrollo del proyecto y fortalece la cultura de seguridad, promoviendo ambientes de trabajo seguros tanto para los trabajadores como para la comunidad educativa y las personas que se encuentren en las áreas cercanas a la obra.

6. METODOLOGÍA

El presente documento se elabora a partir de la información recolectada durante la ejecución del proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

Para tal efecto, se realizaron inspecciones planeadas de seguridad en los diferentes frentes de trabajo, así como charlas y capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo, orientadas a identificar, evaluar y controlar las condiciones de riesgo que pudieran afectar la integridad de los trabajadores durante el desarrollo de las actividades propias de la obra.

Dentro de las actividades objeto de seguimiento se contemplaron trabajos de excavación, cimentación, manejo y preparación de materiales, construcción de elementos en concreto y mampostería, instalación de redes hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, actividades de acabados y demás labores complementarias. De igual manera, se verificó el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP), las condiciones de las herramientas y equipos, la señalización y delimitación de las áreas de trabajo y las condiciones generales de seguridad.

La información obtenida durante las inspecciones, observaciones y actividades de capacitación permitió realizar el seguimiento a las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo, identificar posibles actos y condiciones inseguras y establecer las recomendaciones y medidas preventivas necesarias para garantizar el adecuado desarrollo de las actividades del proyecto.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO





ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CERTIFICADO DE LA SUPERVISIÓN DE LA APLICACIÓN DEL SG-SST POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

CERTIFICADOS
Selección Abreviada de Menor Cuantia | TRD. 102.04.06

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

CERTIFICA

Que el contratista **CIVIND INGENIERIA SAS**, identificada con Nit. No. 901.141.856-0, presentó y cumplió con la Aplicación del SG-SST de cumplimiento de las actividades del contrato de obra 099 de 2026, suscrito con la Alcaldía Municipal de Puerto Rondón y cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

Se expide en la ciudad de Puerto Rondón, a los veintidós (22) días del mes de septiembre del 2026.

Cordialmente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

INFORME FINAL DEL SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PMA

681

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

INFORME SEGUIMIENTO DE LA MITIGACIÓN AMBIENTAL

"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

CONTRATISTA
CIVIND INGENIERIA S.A.S
R/L EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA

Arq. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor
Septiembre de 2026

Contenido

1 INTRODUCCIÓN 3
2 OBJETIVO GENERAL 4
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
3 EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL 4
3.1 PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 5
3.1.1 Charlas y concienciación para el personal de obra 5
3.1.2 Cumplimiento de los requisitos legales 5
3.2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 5
3.2.1 Manejo integral de materiales de construcción 5
3.2.2 Explotación de fuente de materiales 6
3.2.3 Manejo y disposición final de escombros 6
3.2.4 Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales 6
3.3 PROGRAMA DE GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO 6
3.3.1 Manejo de aguas superficiales 6
3.3.2 Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales 7
3.4 PROGRAMA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECO SISTÉMICOS 7
3.4.1 Manejo de descapote y la cobertura vegetal 7
3.4.1 Recuperación de áreas afectadas 7
3.5 PROGRAMA MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES 7
3.5.1 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio 7
3.5.2 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos. 7
3.6 PROGRAMA GESTIÓN SOCIAL 8
3.6.1 Atención a la comunidad 8
3.6.2 De información y divulgación 8
3.6.3 Contratación mano de obra 9
4.0 COMPENSACIÓN AMBIENTAL 9
4.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS 10
4.1.1.Siembra de Guayacanes 10

INFORME CONSOLIDADO DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe final documenta el seguimiento y verificación del cumplimiento de las medidas de manejo y mitigación ambiental implementadas durante la ejecución del proyecto "Construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso en el municipio de Puerto Rondón, Arauca". El proyecto tuvo como propósito mejorar las condiciones de infraestructura sanitaria de la institución educativa, contribuyendo al bienestar de la comunidad educativa y garantizando, simultáneamente, el manejo adecuado de los aspectos ambientales asociados a la ejecución de las actividades constructivas.

Desde el inicio de las actividades se implementaron acciones orientadas a prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos ambientales derivados de las labores de localización y replanteo, excavaciones, movimiento y manejo de materiales, preparación y colocación de concretos, construcción de muros, instalación de redes hidrosanitarias y eléctricas, generación de residuos y demás actividades propias de la construcción de las baterías sanitarias. Estas acciones se desarrollaron bajo criterios de prevención, responsabilidad ambiental y manejo adecuado de los recursos y residuos generados durante la ejecución de la obra.

El presente informe consolida los resultados del monitoreo y seguimiento realizado a las medidas ambientales adoptadas durante el desarrollo del proyecto, evaluando su aplicación y verificando el cumplimiento de los compromisos establecidos para el manejo ambiental de la obra. Para ello, se tienen en cuenta los principales aspectos e impactos ambientales relacionados con las actividades constructivas, las medidas implementadas y los resultados obtenidos durante la ejecución de los trabajos.

La metodología empleada para la recolección y análisis de la información incluyó inspecciones de campo, revisión de documentación técnica y registros de obra, seguimiento al manejo de materiales y residuos, y verificación de las prácticas implementadas por el personal durante la ejecución de las actividades. Este proceso permitió realizar el seguimiento al desempeño ambiental de la obra, identificar las medidas aplicadas y establecer aspectos susceptibles de mejora durante el desarrollo del proyecto.

En conclusión, el presente informe constituye un instrumento de seguimiento, verificación y soporte técnico que evidencia la aplicación de medidas de manejo y mitigación ambiental durante la ejecución del proyecto "Construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso en el municipio de Puerto Rondón, Arauca", contribuyendo al desarrollo adecuado de las actividades constructivas y al manejo responsable de los posibles impactos generados sobre el entorno. Asimismo, permite dejar registro de las acciones ambientales implementadas como referencia para futuros proyectos de infraestructura en el municipio de Puerto Rondón.

2. OBJETIVO GENERAL

Fomentar la conciencia en la identificación, promoción y prevención de los riesgos laborales por parte de los trabajadores, mediante la evaluación de las condiciones de peligro que puedan afectar la seguridad y salud durante la ejecución del proyecto de "Construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso en el municipio de Puerto Rondón, Arauca", con el fin de emitir un concepto técnico de seguridad que incluya recomendaciones orientadas al control de los riesgos presentes en el desarrollo de las actividades constructivas.

2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar posibles fallas, condiciones inseguras o situaciones de riesgo que puedan generar accidentes laborales, incidentes o pérdidas económicas durante la ejecución de las actividades de construcción de las baterías sanitarias.

Realizar seguimiento y control al uso adecuado de la maquinaria, equipos, herramientas y materiales empleados en las actividades de construcción, garantizando su correcta utilización y previniendo accidentes o daños ocasionados por prácticas inadecuadas.

Reconocer y evaluar las condiciones de riesgo presentes en los frentes de trabajo, tales como excavaciones, manipulación de materiales, trabajos con concreto y acero, construcción de muros, instalación de redes hidrosanitarias y eléctricas, utilización de herramientas y equipos, trabajos en altura y condiciones propias del entorno de la obra, que puedan afectar la seguridad y salud de los trabajadores y de la comunidad educativa.

3. EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Ante la ausencia inicial de un Plan de Manejo Ambiental (PMA) o un Plan de Adaptación de Guía Ambiental (PAGA) formalmente establecidos, CIVIND INGENIERIA S.A.S asumió la responsabilidad de implementar medidas de manejo y gestión ambiental que permitieran garantizar el seguimiento, control y mitigación de los impactos ambientales generados durante la ejecución del proyecto "Construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso en el municipio de Puerto Rondón, Arauca".

Estas medidas fueron implementadas con el propósito de prevenir y minimizar los impactos ambientales asociados a las actividades propias de la obra, tales como localización y replanteo, excavaciones, movimiento y almacenamiento de materiales, preparación y colocación de concretos, construcción de muros, generación de residuos de construcción, instalación de redes hidrosanitarias y eléctricas, y demás actividades necesarias para la construcción de las baterías sanitarias.

• Identificación de los principales impactos ambientales: evaluación de aspectos relacionados con la generación y manejo de residuos sólidos y residuos de construcción, emisión de material particulado, generación de ruido, intervención temporal del suelo,

consumo de agua, manejo de materiales y posibles afectaciones al entorno de la institución educativa.

• Formulación e implementación de medidas de manejo: aplicación de acciones orientadas al manejo adecuado de los residuos generados, almacenamiento organizado de materiales, control de polvo durante las actividades constructivas, uso racional del agua, mantenimiento y limpieza de las áreas de trabajo, y prevención de posibles derrames o vertimientos de sustancias contaminantes.

• Supervisión y seguimiento permanente: realización de seguimiento a las actividades desarrolladas en los diferentes frentes de trabajo, verificando la aplicación de las medidas ambientales y las buenas prácticas durante la ejecución de las actividades constructivas.

Adicionalmente, se realizaron charlas y sesiones informativas dirigidas al personal de obra antes o durante el desarrollo de las jornadas laborales, orientadas al manejo adecuado de materiales, disposición de residuos, prevención de derrames y vertimientos, uso responsable de herramientas y equipos, mantenimiento del orden y aseo, y protección del entorno de la Escuela El Paraíso.

Como resultado de la implementación de estas acciones, CIVIND INGENIERIA S.A.S realizó el seguimiento de los aspectos ambientales asociados a la ejecución del proyecto, promoviendo prácticas adecuadas para la prevención y mitigación de los impactos generados durante las actividades constructivas. Estas medidas contribuyeron al desarrollo responsable de la obra y al mantenimiento de condiciones adecuadas de orden, limpieza y protección del entorno durante la construcción de las baterías sanitarias.

3.1. PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

3.1.1. Charlas y concientización para el personal de obra

Se realizó la socialización del proyecto ante la comunidad educativa de la Escuela El Paraíso, en el municipio de Puerto Rondón, Arauca, en la cual se explicó el alcance de las actividades relacionadas con la construcción de las baterías sanitarias, los tiempos estimados de ejecución y las diferentes etapas contempladas para el desarrollo de la obra.

Durante este espacio se realizó la presentación del contratista y del equipo de supervisión, brindando información relacionada con las actividades constructivas, las medidas de seguridad y manejo ambiental que serían implementadas durante la ejecución del proyecto. Asimismo, se promovió la comunicación y participación de la comunidad educativa, con el propósito de fortalecer la relación entre los responsables de la obra y los beneficiarios del proyecto, como parte de las acciones de gestión social y ambiental implementadas durante la ejecución de la obra.

3.1.2. Cumplimiento de los requisitos legales

Se verificó que el proyecto de construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso, municipio de Puerto Rondón, Arauca, se desarrolló conforme a las condiciones y requerimientos aplicables a este tipo de intervención, teniendo en cuenta que las actividades corresponden a la construcción de infraestructura sanitaria dentro del área destinada para la institución educativa.

De igual manera, durante la ejecución del proyecto se realizó seguimiento a los requerimientos y autorizaciones necesarios para el desarrollo de las actividades constructivas, verificando que los trabajos se efectuaran dentro del área prevista para la obra y sin generar afectaciones adicionales al entorno. Asimismo, se consideró el manejo adecuado de los materiales, residuos y demás elementos propios de la ejecución del proyecto, de acuerdo con las medidas de manejo ambiental establecidas.

3.2. PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Actividades constructivas	Manejo de materiales pétreos y de construcción
	Manejo y disposición final de residuos sólidos
	Manejo de maquinaria, equipos y herramientas
	Manejo de concretos, morteros y demás materiales de obra

3.2.1. Manejo integral de materiales

Los materiales de construcción utilizados en la ejecución del proyecto, tales como cemento, agregados, arena, acero de refuerzo, bloques, materiales cerámicos, tuberías, elementos metálicos y demás insumos necesarios para las actividades de construcción de las baterías sanitarias, fueron almacenados de manera temporal en áreas previamente definidas, seguras y organizadas, evitando su dispersión y afectación a las zonas no intervenidas.

Se verificó el uso adecuado de los elementos de protección personal por parte del personal operativo, tales como guantes, botas de seguridad, gafas, casco y demás elementos requeridos, con el fin de prevenir afectaciones a la salud durante la manipulación de materiales y la ejecución de las diferentes actividades constructivas.

Durante la ejecución de las actividades no se presentaron vertimientos de sustancias contaminantes al suelo ni a cuerpos de agua, garantizando el manejo responsable de los materiales, insumos y residuos generados, así como el cumplimiento de las medidas ambientales establecidas para el desarrollo del proyecto.

3.2.2. Explotación de fuente de materiales

Para la ejecución del proyecto de construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso, municipio de Puerto Rondón, Arauca, se utilizaron materiales de construcción requeridos para el desarrollo de las diferentes actividades de obra, tales como agregados,

cemento, acero de refuerzo, bloques, materiales cerámicos, tuberías, elementos metálicos y demás insumos necesarios para la construcción de la infraestructura sanitaria.

El suministro y utilización de los materiales se realizó de manera controlada, de acuerdo con las necesidades de cada actividad, procurando mantenerlos organizados y almacenados en áreas destinadas para tal fin. Durante su manipulación se adoptaron medidas para evitar su dispersión, desperdicio o afectación al entorno, garantizando el manejo adecuado de los materiales y el cumplimiento de las medidas ambientales establecidas durante la ejecución del proyecto.

3.2.3. Manejo y disposición final de residuos

Los residuos generados durante la ejecución del proyecto, tales como envases vacíos, empaques plásticos, sacos de cemento, restos de concreto y mortero, retales de materiales, piezas metálicas sobrantes y residuos ordinarios, fueron recolectados y almacenados temporalmente en puntos de acopio definidos dentro del área de trabajo, garantizando el orden y la limpieza en los frentes intervenidos.

Los residuos ordinarios y residuos provenientes de las actividades constructivas fueron clasificados y retirados del área del proyecto, siendo transportados por el contratista para su disposición final o aprovechamiento según correspondiera, evitando su abandono o disposición inadecuada dentro de las instalaciones de la institución educativa o en áreas cercanas al proyecto.

Los residuos de construcción generados durante las actividades de excavación, cimentación, construcción de muros, instalación de redes y acabados fueron manejados de manera controlada. El material sobrante de las excavaciones y demás residuos propios de la obra fueron retirados o utilizados según sus condiciones y necesidades del proyecto, procurando minimizar la afectación al suelo y mantener adecuadamente las áreas intervenidas.

3.2.4. Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales

Se implementó la clasificación de residuos por colores y se capacitó al personal sobre su adecuada separación y manejo.

El manejo de los residuos se realizó conforme al PGIRS del municipio de Puerto Rondón, garantizando su adecuada disposición y manteniendo el orden y la limpieza en el área de trabajo.

3.3. PROGRAMA DE GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

Gestión recurso hídrico	Manejo de aguas superficiales
	Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales

3.3.1. Manejo de aguas superficiales

Durante la ejecución del proyecto de construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso, el consumo de agua fue controlado y destinado principalmente a actividades propias de la obra, como preparación de concretos y morteros, humectación de materiales, limpieza de herramientas y equipos, y aseo básico de los frentes de trabajo.

Para optimizar el uso del recurso hídrico, se promovieron prácticas de consumo responsable durante las diferentes actividades constructivas, evitando desperdicios y procurando utilizar únicamente las cantidades necesarias para el desarrollo de la obra. Adicionalmente, se orientó al personal operativo sobre la importancia del uso eficiente del agua y la prevención de desperdicios durante las jornadas de trabajo.

No se generaron vertimientos hacia cuerpos de agua superficiales ni se evidenciaron afectaciones a fuentes hídricas cercanas, manteniendo medidas preventivas para evitar la contaminación del recurso hídrico durante la ejecución del proyecto.

3.3.2. Manejo de residuos líquidos

Durante la ejecución del proyecto de construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso, no se realizaron vertimientos de aguas contaminadas, combustibles ni otras sustancias químicas sobre el suelo, zonas verdes, drenajes o cuerpos de agua, previniendo posibles afectaciones y contaminación del entorno.

Asimismo, no se efectuaron labores de lavado de maquinaria, equipos o herramientas dentro del área del proyecto. Se mantuvieron medidas preventivas para evitar derrames y contaminación del suelo y del recurso hídrico, garantizando la protección ambiental y el cumplimiento de las medidas de manejo establecidas durante la ejecución de la obra.

3.4. PROGRAMA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

3.4.1. Manejo de cobertura vegetal

Biodiversidad y servicios eco sistémicos	Remoción mínima y puntual de cobertura vegetal
	Recuperación y estabilidad

Las actividades del proyecto se ejecutaron exclusivamente en el área destinada para la construcción de las baterías sanitarias, sin generar remoción o afectación significativa de la cobertura vegetal existente. Se procuró conservar las áreas verdes y evitar intervenciones innecesarias sobre el entorno, minimizando posibles impactos sobre la biodiversidad y los componentes naturales del área intervenida.

3.4.2. Recuperación de áreas afectadas

Durante la ejecución del proyecto no se presentaron afectaciones significativas a zonas verdes ni a áreas de cobertura vegetal, dado que las actividades se desarrollaron dentro del área destinada para la construcción de las baterías sanitarias, procurando conservar las áreas verdes existentes y evitando intervenciones innecesarias.

No obstante, y como medida de manejo ambiental, se realizó el seguimiento a la protección de las áreas naturales cercanas al sitio de intervención, promoviendo la conservación de la vegetación existente y el mantenimiento de las condiciones ambientales y paisajísticas del entorno de la Escuela El Paraíso.

3.5. PROGRAMA MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

Manejo de instalaciones temporales	Manejo de instalaciones temporales
	Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.

3.5.1. Instalación y desmonte de áreas de trabajo

No se requirió la instalación de un campamento permanente.

Se dispuso un área temporal para el acopio de materiales de construcción, herramientas y equipos menores, ubicada dentro del área de intervención del proyecto, evitando la afectación de zonas verdes, drenajes o espacios de uso de la institución educativa. El área contó con organización básica y control operativo, conforme a las indicaciones de la supervisión.

Una vez finalizadas las actividades de construcción, las áreas utilizadas para el acopio de materiales y desarrollo de los trabajos fueron organizadas y limpiadas, retirando los elementos sobrantes y residuos generados, con el fin de garantizar condiciones adecuadas de orden, aseo y protección ambiental en el entorno de la Escuela El Paraíso.

3.5.2. Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Maquinaria utilizada:

- Mezcladora de concreto.
- Vibrocompactador tipo rana.
- Equipos y herramientas.

Todos los equipos recibieron mantenimiento preventivo, garantizando seguridad y funcionamiento adecuado.

3.6. PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

Gestión Social	Atención a la comunidad
	De información y divulgación
	Contratación mano de obra

Se realizó atención e información a la comunidad educativa de la Escuela El Paraíso mediante espacios de socialización, en los cuales se explicó el alcance del proyecto, las actividades contempladas para la construcción de las baterías sanitarias, los tiempos estimados de ejecución y las condiciones previstas para el desarrollo de las labores constructivas.

Durante estas jornadas se brindó información sobre las actividades a ejecutar, las medidas de seguridad y manejo ambiental implementadas, así como las recomendaciones necesarias para prevenir riesgos y evitar afectaciones durante el desarrollo de la obra, promoviendo la adecuada convivencia entre el personal de obra y la comunidad educativa.

Asimismo, se mantuvo comunicación con los usuarios y personal de la institución educativa, atendiendo inquietudes relacionadas con el desarrollo de las actividades, el acceso a las áreas de trabajo y las posibles afectaciones temporales ocasionadas por la ejecución de la obra, garantizando una adecuada coordinación durante el desarrollo del proyecto.

- **Puntos de hidratación**

Se mantuvo hidratado al personal con el fin de crear espacios de refrescos y pudieran hidratarse en las largas jornadas laborales.

- **Charlas de prevención y conocimiento**

Las charlas realizadas se adoptaron con medidas preventivas que evitarán que se produzca un accidente laboral. Las charlas evidencian y dan a conocer al personal el autocuidado y conservación integral de cada persona y su entorno. Teniendo en cuenta que cada uno es responsable de acatar o hacer caso omisión a la prevención.

3.6.1. Información y divulgación

Se brindó información clara, veraz, oportuna y suficiente a la comunidad educativa y a las autoridades locales, manteniéndolas informadas sobre el desarrollo, avances y alcances del proyecto de "construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso, municipio de Puerto Rondón, Arauca".

Así mismo, se llevó a cabo la socialización del proyecto con la comunidad educativa, con el propósito de informar sobre los objetivos, actividades a ejecutar y beneficios esperados de la obra, garantizando la transparencia y la participación durante su ejecución.

Durante este espacio se realizó la invitación para la conformación de un comité de veeduría ciudadana, resaltando la importancia de este mecanismo como herramienta de seguimiento y control social al proyecto, de conformidad con los principios de participación y transparencia. No obstante, se dejó constancia de que, pese a la invitación realizada, la comunidad no formalizó la inscripción del comité ante la Personería Municipal.

3.6.2. Contratación de mano de obra

Para la ejecución del proyecto de "construcción de baterías sanitarias en la Escuela El Paraíso, municipio de Puerto Rondón, Arauca", se contó con personal requerido de acuerdo con las actividades propias de la obra, incluyendo mano de obra calificada y de apoyo para el desarrollo de las labores de construcción, instalación y acabados.

Las actividades realizadas demandaron conocimientos y experiencia en labores como excavaciones, cimentación, construcción de elementos en concreto, mampostería, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, así como actividades de acabados. La vinculación del personal se realizó de acuerdo con las necesidades del proyecto y las condiciones establecidas por el contratista.

La empresa contratista garantizó que el personal vinculado cumpliera con los requisitos legales, técnicos y de seguridad establecidos, asegurando el desarrollo adecuado, seguro y eficiente de las actividades contempladas para la ejecución del proyecto.

4. COMPENSACIÓN AMBIENTAL

La ejecución del Contrato de Obra Pública No. 099 de 2026, correspondiente al proyecto "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA", implicó el desarrollo de actividades constructivas que, aunque de alcance localizado, generaron modificaciones temporales en el entorno y pudieron producir impactos sobre los componentes biótico, abiótico y socioeconómico.

Con el propósito de prevenir, mitigar y controlar dichos impactos, se implementaron medidas de manejo ambiental acordes con la naturaleza del proyecto, enfocadas principalmente en el manejo adecuado de residuos, control de emisiones de material particulado, protección del suelo, uso responsable del recurso hídrico y conservación del entorno inmediato de la institución educativa.

Durante la ejecución del proyecto se realizó seguimiento a las condiciones ambientales del área intervenida, promoviendo el manejo adecuado de los materiales, residuos y demás elementos propios de la obra. Asimismo, se efectuaron actividades de limpieza, organización y recuperación de las áreas utilizadas, con el fin de mantener condiciones adecuadas de orden y contribuir a la protección ambiental del entorno de la Escuela El Paraíso.

4.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS

4.1.1. Siembra de Guayacanes

Como medida de compensación ambiental dentro del proyecto, se realizó la siembra de árboles de la especie Guayacán (Tabebuia spp.) dentro de las instalaciones de la Escuela El Paraíso, en áreas destinadas para el establecimiento de cobertura vegetal y mejoramiento del entorno de la institución educativa.

Esta acción contribuyó a la recuperación y mejoramiento ambiental del área intervenida, al fortalecimiento de la cobertura vegetal y al mejoramiento paisajístico de las instalaciones de la escuela, generando beneficios ambientales y contribuyendo a compensar las afectaciones menores ocasionadas durante la ejecución de las actividades constructivas.

Los individuos de guayacán fueron seleccionados teniendo en cuenta su adaptabilidad a las condiciones climáticas de la región, su valor ecológico y sus características de crecimiento, favoreciendo su establecimiento y desarrollo en las condiciones ambientales del área. La siembra se llevó a cabo bajo criterios técnicos, realizando la preparación adecuada del terreno y la correcta disposición de los árboles dentro de las áreas seleccionadas.

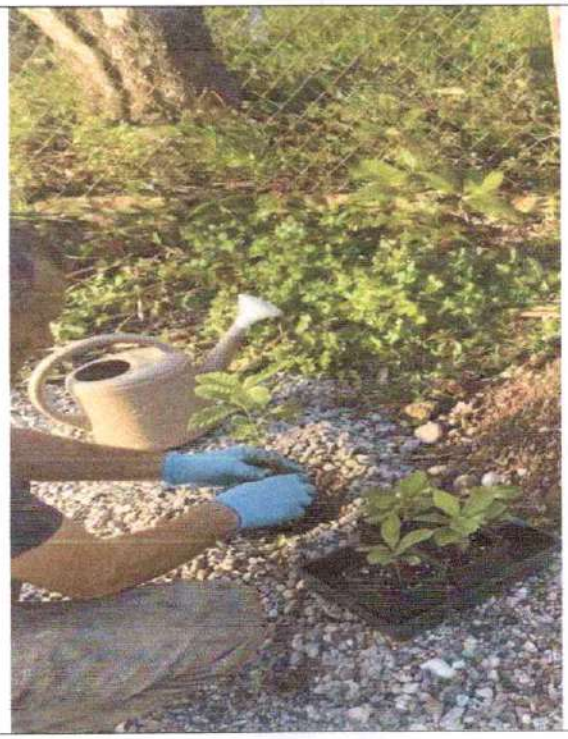
Así mismo, se establecieron recomendaciones básicas para el mantenimiento, riego inicial y seguimiento de los árboles sembrados, con el fin de favorecer su supervivencia y desarrollo adecuado, promoviendo una compensación ambiental efectiva y sostenible que contribuya al mejoramiento del entorno de la Escuela El Paraíso y al bienestar de la comunidad educativa.

REGISTRO FOTOFRAFICO



ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS
CIVIND S.A.S.
NIT 901.141.856 – 0

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0



ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

CIVIND INGENIERIA SAS NIT 901141856-0

CERTIFICADO DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PMA

CERTIFICADOS
Selección Abreviada de Menor Cuantia | TRD. 102.04.06

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

CERTIFICA

Que el contratista **CIVIND INGENIERIA SAS,** identificada con Nit. No. 901.141.856-0, presentó y cumplió con la Implementación del PMA para las actividades del contrato de obra 099 de 2026, suscrito con la Alcaldía Municipal de Puerto Rondón y cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

Se expide en la ciudad de Puerto Rondón, a los veintidós (22) días del mes de septiembre del 2026.

Cordialmente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

CIVIND INGENIERIA SAS NIT 901141856-0

COPIA CERTIFICADO DE APERTURA DE LA CUENTA BANCARIA

460
691

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

TAME, ARAUCA, 12/06/2026

Dirigido a : **ContratodeobraPublica099de2026municipiodePuertoRondon** .

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **CIVIND INGENIERIA SAS** con **NIT 901.141.856-0** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número	108900855314
Saldo a la fecha	$0.00 Pesos
Fecha de apertura	01/01/0001

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

CIVIND INGENIERIA SAS

COPIA CERTIFICADO BANCARIO DE CANCELACIÓN DE LA CUENTA Y REINTEGRO DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS

DAVIVIENDA

BANCO DAVIVIENDA S.A.

CERTIFICA:

Que nuestro cliente empresarial **CIVIND INGENIERIA SAS**, identificado(a) con **NIT 9011418560**, es titular de la siguiente cuenta con nuestra Entidad:

Número de Producto	Producto	Estado	Fecha Apertura	Fecha Cancelación
0550108900855314	CUENTA DE AHORROS	CANCELADO	12/06/2026	25/08/2026

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá, el día 28 de agosto de 2026

Cordial saludo.

BANCO DAVIVIENDA S.A.

694

DAVIVIENDA

Fogafín

H.01

CUENTA DE AHORROS
1089 0085 5314

INFORME DEL MES: JUNIO /2026

Apreciado Cliente
CIVIND INGENIERIA SAS
arnaldorincon@hotmail.com

Saldo Anterior	$0.00
Más Créditos	$46,500,000.37
Menos Débitos	$46,477,114.78
Nuevo Saldo	$22,885.59
Saldo Promadio	$4,577.04

Fecha	Valor	Doc.	Clase de Movimiento	Oficina
25 06	$ 46,500,000.00+	6971	Abono ACH BANCOLOMBIA 800102798 PUERTO RONDON 313232020010 MUNICIPIO D	PROCESOS ACH
25 06	$ 161,300.00-	4675	Descuento Por Cambio De Talonario.	TAME
25 06	$ 46,100,000.00-	2811	Retiro Efectivo con Talonario Oficina	TAME
30 06	$ 0.37+	0000	Rendimientos Financieros.	0000
30 06	$ 185,167.78-	0000	Gravamen a los Movimientos Financieros	0000
30 06	$ 30,647.00-	0000	IVA por Servicios	0000



LA IMPORTANCIA DEL AHORRO
SE VE EN UN FUTURO MÁS FELIZ,
CONSTRÚYALO CON SUS CUENTAS DE AHORRO
Y CORRIENTE DAVIVIENDA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Este producto cuenta con seguro de depósitos
Cualquier diferencia con el saldo, favor comunicarla a nuestra revisoría fiscal KPMG Ltda. A.A. 77859 de Bogotá.
Recuerde que usted también cuenta con nuestro Defensor del Consumidor Financiero: José Guillermo Peña González. Dirección: Av. 19 No. 114 -09, Of. 502. Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (+57 601) 2131370 | 2131322 Correo Electrónico: defensordelcliente@davivienda.com. Para mayor información en www.davivienda.com

695

DAVIVIENDA

Fogafín — Producto protegido por el Seguro de Depósitos

H 01

CUENTA DE AHORROS
1069 0085 5314

INFORME DEL MES JULIO /2026

Apreciado Cliente
CIVIND INGENIERIA SAS
arnaldonncon@hotmail.com

Saldo Anterior	$22.885.59
Más Créditos	$1.94
Menos Débitos	$0.00
Nuevo Saldo	$22.887.53
Saldo Promedio	$22.885.59

Fecha	Valor		Doc.	Clase de Movimiento	Oficina
31 07		$ 1.94 +	0000	Rendimientos Financieros	0000

LA IMPORTANCIA DEL AHORRO
SE VE EN UN FUTURO MÁS FELIZ.
CONSTRÚYALO CON SUS CUENTAS DE AHORRO
Y CORRIENTE DAVIVIENDA.

Este producto cuenta con seguro de depósitos
Cualquier diferencia con el saldo favor comunicarla a nuestra revisoría fiscal KPMG Ltda. A.A. 77859 de Bogotá
Recuerde que usted también puede contar con nuestro Defensor del Consumidor Financiero: José Guillermo Peña Gonzalez. Dirección: Av. 19 No. 114-09 Of. 502. Bogotá D.C. Correo y Teléfono (+57 601) 2131370 / 2131322. Correo Electrónico: defensordelcliente@davivienda.com. Para mayor información ingrese a www.davivienda.com

Banco Davivienda S.A NIT 860.034.313-7

DAVIVIENDA

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

H 01

CUENTA DE AHORROS

1089 0085 5314

INFORME DEL MES AGOSTO /2026

Apreciado Cliente
CIVIND INGENIERIA SAS
arnaldonncon@hotmail.com

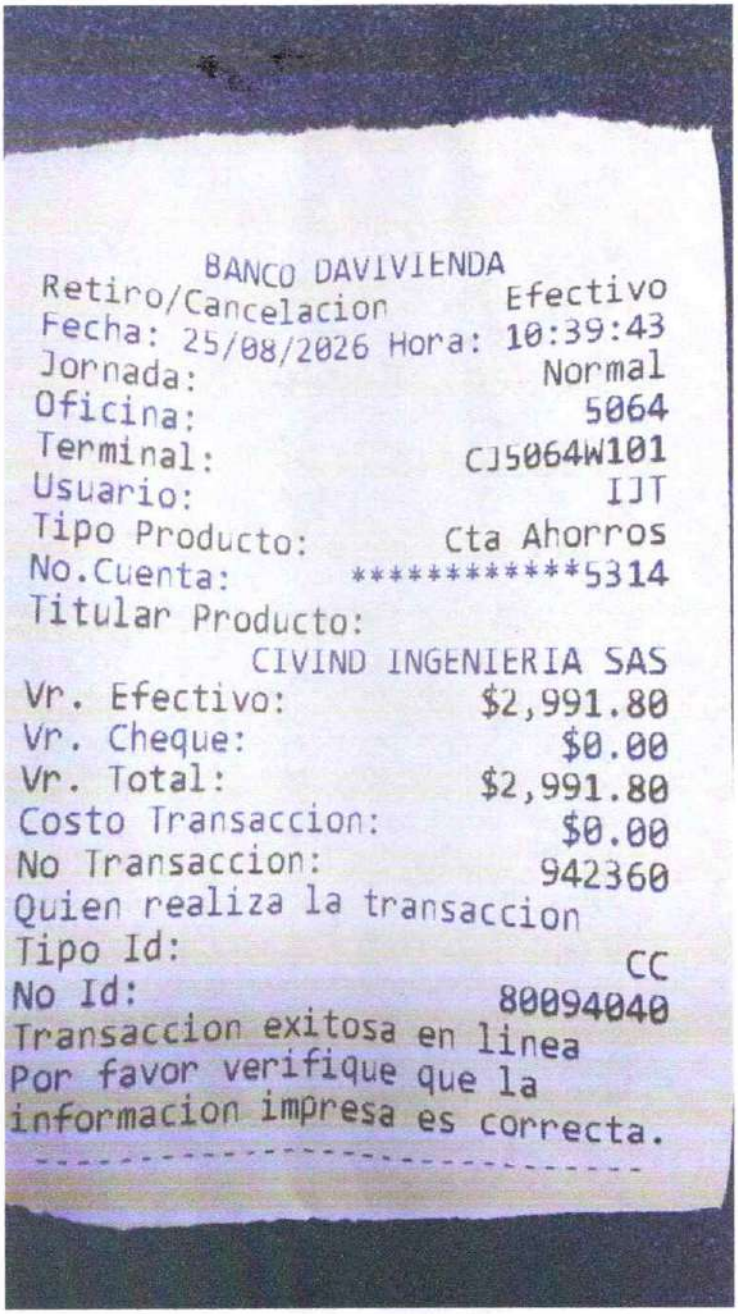
Saldo Anterior	$22,887.53
Más Créditos	$0.00
Menos Débitos	$22,887.53
Nuevo Saldo	$0.00
Saldo Promedio	$13,870.90

Fecha	Valor	Doc.	Clase de Movimiento	Oficina
19 08	$ 16,642.55-	6097	Cobro Servicio Manejo Portal	BTA PROCESOS ESP
25 08	$ 0.01-	9999	Ajuste Contable	TAME
25 08	$ 2,991.80-	2360	Retiro Efectivo con Volante Oficina	TAME
31 08	$ 91.17-	0000	Gravamen a los Movimientos Financieros	0000
31 08	$ 3,162.00-	0000	IVA por Servicios	0000

Davivienda le informa que, a partir del **01 de noviembre de 2026**, habrá un **cambio en las tarifas de sus productos**. Desde el 10 de septiembre de 2026 podrá **consultar las nuevas tarifas en:**

https://www.davivienda.com/tasas-y-tarifas

Este producto cuenta con seguro de depósitos
Cualquier referencia con el saldo, favor comunicarla a nuestra revisoría fiscal KPMG Ltda. A.A. 77359 de Bogotá
Para quejas, ante el Defensor del Consumidor Financiero: José Guillermo Peña González. Dirección: Av. 19 No. 114-09, Of. 502, Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: +57 601 2131070 / 2131922. Correo Electrónico: defensordelcliente@davivienda.com. Para mayor información en www.davivienda.com



BANCO DAVIVIENDA

Retiro/Cancelacion	Efectivo
Fecha: 25/08/2026 Hora:	10:39:43
Jornada:	Normal
Oficina:	5064
Terminal:	CJ5064W101
Usuario:	IJT
Tipo Producto:	Cta Ahorros
No.Cuenta:	**********5314
Titular Producto:	
	CIVIND INGENIERIA SAS
Vr. Efectivo:	$2,991.80
Vr. Cheque:	$0.00
Vr. Total:	$2,991.80
Costo Transaccion:	$0.00
No Transaccion:	942360
Quien realiza la transaccion	
Tipo Id:	CC
No Id:	80094040

Transaccion exitosa en linea
Por favor verifique que la
informacion impresa es correcta.

698

Banco Agrario de Colombia
NIT. 800.037.800-8

30/09/2026 16:19:40 Cajero: carmemor
Oficina: 7350-PUERTO RONDON
Terminal: 10.0.5.1 Operación: 930984115
Transacción: CONSIGNACION CUENTA CORRIENTE
Valor: **$3,000.00**
Costo de la transacción: $0.00
IVA del costo: $0.00
GMF del costo: $0.00
Número de cuenta: 073500006694
Titular: MUNICIPIO DE PUERTO RONDONFODO
Efectivo: $3,000.00

Antes de retirarse de la ventanilla por favor verifique que la transacci¾n solicitada se registr¾ correctamente en el comprobante. Si no est8 de acuerdo inf¾rmele al cajero para que la corrija. Cualquier inquietud comun¥quese en Bogot8 al 5948500 resto de

Banco Agrario de Colombia
NIT. 800.037.800-8

30/09/2026 16:19:40 Cajero: carmemor
Oficina: 7350-PUERTO RONDON
Terminal: 10.0.5.1 Operación: 930984115
Transacción: CONSIGNACION CUENTA CORRIENTE
Valor: $3,000.00
Costo de la transacción: $0.00
IVA del costo: $0.00
GMF del costo: $0.00
Número de cuenta: 073500006694
Titular: MUNICIPIO DE PUERTO RONDONFODO
Efectivo: $3,000.00

Antes de retirarse de la ventanilla por favor verifique que la transacci¾n solicitada se registr¾ correctamente en el comprobante. Si no est8 de acuerdo inf¾rmele al cajero para que la corrija. Cualquier inquietud comun¥quese en Bogot8 al 5948500 resto de

ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS
CIVIND S.A.S.
NIT 901.141.856 – 0

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

COPIA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

459
700

Libertad y Orden

PUERTO RONDÓN
NIT 800.102.798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Contrato de Obra Pública No. 099 de 2026

ACTA PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

DATOS GENERALES

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	5 de junio de 2026	**PLAZO**	UN (01) MES
FECHA DE INICIO	11 de junio de 2026		
FECHA DE TERMINACIÓN PROYECTADA		10 de julio de 2026	
VALOR DEL CONTRATO	100.000.000,00	**ANTICIPO**	50%
VALOR DEL ANTICIPO	50.000.000,00		

NOMBRE DEL CONTRATISTA EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA - R/L CIVIND INGENIERIA SAS

NOMBRE DEL SUPERVISOR CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO

OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA

DESCRIPCIÓN INVERSIÓN ANTICIPO

ITEM	DESCRIPCIÓN		VALOR	PORCENTAJE
1.0	COSTOS DE MATERIALES E INSUMOS	$	38.000.000,00	76,00%
2.0	COSTOS DE FLETES Y TRANSPORTE	$	2.000.000,00	4,00%
3.0	COSTOS DE MANO DE OBRA	$	10.000.000,00	20,00%
	TOTAL	$	50.000.000,00	100,00%

NOTA: Los porcentajes se calculan sobre el 100% del valor del anticipo, sin incluir retenciones.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad de quienes intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno, en el municipio de Puerto Rondón, a los 11 días del mes de junio de 2026.

EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
CIVIND INGENIERIA SAS
Contratista de Obra

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Supervisor Municipal

DAVIVIENDA

460
701

CERTIFICACION

TAME, ARAUCA, 12/06/2026

Dirigido a : **ContratodeobraPublica099de2026municipiodePuertoRondon** .

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **CIVIND INGENIERIA SAS** con **NIT 901.141.856-0** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número	108900855314
Saldo a la fecha	$0.00 Pesos
Fecha de apertura	01/01/0001

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A
NIT 860.034.313-7

702

CIVIND INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

COPIA DEL RELACIÓN DE GASTOS DEL ANTICIPO CONSOLIDADO FIRMADO POR EL REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA Y EL CONTADOR PUBLICO CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES

INVERSION DEL ANTICIPO CTO No 099 DE 2026

GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL GASTO	% DEL VALOR ANTICIPO		VALOR
COSTOS DE MATERIALES E INSUMOS	76,00%	$	38.000.000,00
COSTOS DE FLETES Y TRANSPORTE	4,00%	$	2.000.000,00
COSTOS DE MANO DE OBRA	20,00%	$	10.000.000,00
	TOTAL	**$**	**50.000.000,00**

EDWIN ARNNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS
CONTRATISTA

MARIA YERIHZE CASTELLANOS
CC. 1.118.555.271
REVISORA FISCAL
280346-T

INVERSION DEL ANTICIPO CTO No 099 DE 2026

COSTOS DE MATERIALES E INSUMOS

PERSONA O EMPRESA	MOTIVO	DOCUMENTO	VALOR	ACUMULADO
OSCAR JAVIER GOMEZ GODOY	MATERIALES DE OBRA	FAC-VENTA N° ICPO-142	$ 13.522.685,98	$ 13.522.685,98
OSCAR JAVIER GOMEZ GODOY	MATERIALES DE OBRA	FAC-VENTA N° ICPO-152	$ 7.661.280,40	$ 21.183.966,38
OSCAR JAVIER GOMEZ GODOY	MATERIALES DE OBRA	FAC-VENTA N° ICPO-156	$ 3.225.179,97	$ 24.409.146,35
CAMILO AVILAN RODRIGUEZ	MATERIALES DE OBRA	CUENTA DE COBRO 001	$ 5.000.000,00	$ 29.409.146,35
ISNELDA MILENI RODRIGUEZ FLOREZ	MATERIALES DE OBRA	CUENTA DE COBRO 002	$ 7.795.302,95	$ 37.204.449,30
LUZ ARELY ESTEBENA SOLANO	MATERIALES DE OBRA	FAC-VENTA N° FVE-521	$ 795.550,70	$ 38.000.000,00
			SUB TOTAL:	**$ 38.000.000,00**

705

OSCAR JAVIER GOMEZ GODDOY
NIT 1.116.864.022-1
CLL 2 N 03 05
Tel: (607) 8823221
Puerto Rondón - Colombia
lavaqueritaltda@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. 142

				Fecha y hora Factura	
Señores	CIVIND INGENIERIA S.A.S			Generación	27/06/2026, 18:25
NIT	901.141.856-0	Teléfono	(607) 322105205 - Ext: 000	Expedición	27/06/2026, 18:25
Dirección	CL 17 19 41	Ciudad	Tame - Colombia	Vencimiento	27/06/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	hilo para construccion	1.00	6,500.00	7,735.00
2	ALAMBRE NEGRO PARA AMARE CALIBRE 18	5.00	8,403.36	50,000.00
3	DISCO DE CORTE # 4	2.00	5,042.02	12,000.00
4	TUBO 4 P 6MM	20.00	87,394.96	2,080,000.00
5	UNION DE 4 PULGADAS	13.00	4,300.00	66,521.00
6	SOLDADURA PVC 1/4 GERFOR	1.00	82,352.94	98,000.00
7	SOLDADURA PVC 1/8GERFOR	1.00	42,016.81	50,000.00
8	TUBO 1P TIGRE	6.00	26,890.76	160,000.00
9	UNION 1P PESION	4.00	2,521.01	12,000.00
10	REDUCCION 1 A 1/2 PULGADA	3.00	2,941.18	10,500.00
11	CODO PVC X 1/2 PULGADA	2.00	1,260.50	3,000.00
12	TUBO 2P 6MM	3.00	43,697.48	156,000.00
13	UNION 2P PRESION TIGRE	1.00	4,621.85	5,500.00
14	YEE 4P	3.00	15,126.05	54,000.00
15	CODO 4 P	4.00	12,605.04	60,000.00
16	BLOQUE TOLETE	322.00	1,350.00	434,700.00
17	LLAVE TERMINAL	1.00	16,806.72	20,000.00
18	ADAPTADOR HEMBRA X 1/2 PULGADA	1.00	1,092.44	1,300.00
19	CINTA TEFLON INDUSTRIAL 3/4	1.00	18,000.00	21,420.00
20	VARILLA 1/2	120.00	28,571.43	4,080,000.00
21	VARILLA 3/8"	50.00	16,806.72	1,000,000.00
22	CEMENTO CEMEX	150.00	26,050.42	4,650,000.00
23	REDUCCION DE 4 A 2 PULGADAS	1.00	5,000.00	5,950.00
24	TUBO 1/2	1.00	16,806.72	20,000.00
25	CODO PVC X 2 PULGADAS	2.00	4,000.00	9,520.00
26	REDUCCION DE 2 A 1 1/2	1.00	3,781.51	4,500.00
27	DISCO ABRACOL SEGMENTADO	1.00	21,848.74	26,000.00
28	DISCO DE CORTE # 4	1.00	5,042.02	6,000.00
29	DISCO PARA TRONSADORA	1.00	26,890.76	32,000.00
30	TEE DE 1	1.00	4,201.68	5,000.00
31	UNION 1P PESION	1.00	2,521.01	3,000.00
32	MANGERA BICOLORL 1P X MT	15.00	13,445.38	240,000.00
33	ADAPTADOR MACHO DE 1 PULGADA	2.00	3,000.00	7,140.00
34	CHEQUE X 1 PULGADA CILINDRICO NAPOLI	1.00	60,000.00	71,400.00
35	CODO PVC X 1 PULGADA	3.00	3,361.34	11,999.98
36	UNION PRESION 1/2	1.00	840.34	1,000.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8 Nombre Software Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

706

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
37	UNION 2P PRESION TIGRE	1.00	4,621.85	5,500.00
38	CLAVO VETICAL 3P ACERO	2.00	11,764.71	28,000.00
39	PUNTILLA DE 2 1/2	2.00	5,462.18	13,000.00

Total items: 39

Total Bruto	11,433,007.55
IVA 19%	2,089,678.43
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	13,522,685.98

Valor en Letras:
Trece millones quinientos veintidós y un mil seiscientos ochenta y cinco pesos m/cte con noventa y ocho cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia	$	13,522,685.98

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764098494901 aprobado en 20250911 prefijo desde el número 84 al 1000 Vigencia: 6 Meses**
- Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 5
CUFE: 35d273cde50efa2c7b078632ce017c087cf74d4f013b31027cb57e52617a6b143129202d3d93fb93820c904524bd29f0

707

OSCAR JAVIER GOMEZ GODDOY
NIT 1.116.864.022-1
CLL 2 N 03 05
Tel: (607) 8823221
Puerto Rondón - Colombia
lavaqueritaltda@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. 152

				Fecha y hora Factura	
Señores	CIVIND INGENIERIA S.A.S			**Generación**	28/07/2026, 14:26
NIT	901.141.856-0	**Teléfono**	(607) 322105205 - Ext. 000	**Expedición**	28/07/2026, 14:26
Dirección	CL 17 19 41	**Ciudad**	Tame - Colombia	**Vencimiento**	28/07/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	DISCO CORTE DE MADERA	1.00	28,000.00	33,320.00
2	HULE NEGRO	10.00	10,924.37	130,000.00
3	KL ALAMBRE NEGRO	25.00	8,403.36	250,000.00
4	LONA VERDE X METRO	18.00	2,521.01	54,000.03
5	BLOQUE A LA VISTA	1500.00	2,800.00	4,200,000.00
6	ALAMBRE # 12 CETELSA MT	22.00	4,000.00	104,720.00
7	CAJA RECTANGULAR	1.00	1,500.00	1,785.00
8	TOMA DOBLE AXE	1.00	10,924.37	13,000.00
9	DISCO DE CORTE # 4	2.00	5,042.02	12,000.00
10	DISCO CONCRETO 7	1.00	40,336.13	48,000.00
11	PUNTILLA 3 P ACERADA	1.00	10,924.37	13,000.00
12	PUNTILLA DE 2 PULGADAS CABALLO	1.00	6,000.00	7,140.00
13	TACO DE 20 AMPERIOS	1.00	16,000.00	19,040.00
14	AEROSOL COLORES	2.00	10,084.03	24,000.00
15	CEPILLO ALAMBRE	1.00	12,605.04	15,000.00
16	CODO PVC X 2 PULGADAS	10.00	4,000.00	47,600.00
17	YEE 2P	3.00	5,462.18	19,500.00
18	SEMICODO X 3 PULGADAS	1.00	4,000.00	4,760.00
19	REJILLA 3X2	2.00	4,201.68	10,000.00
20	TABLETA GRES	50.00	24,789.92	1,475,000.00
21	VARILLA 3/8"	2.00	16,806.72	40,000.00
22	VARILLA 1/2	4.00	28,571.43	136,000.00
23	TUBO 2P 6MM	1.00	42,016.81	50,000.00
24	ARENA X METRO RIO	14.00	50,000.00	700,000.00
25	MINERAL ROJO	2.00	7,983.19	19,000.00
26	TUBO 3/4 PRESION	2.00	20,168.07	48,000.00
27	UNION 3/4	1.00	2,101.00	2,500.19
28	TEE 3/4 PULGADAS	7.00	2,100.84	17,500.00
29	REDUCCION DE 3/4 A 1/2 PULGADA	7.00	2,500.00	20,825.00
30	LLAVE PASO ROSCADA 1/2	1.00	15,126.05	18,000.00
31	MACHO 1P TIGRE	2.00	2,521.01	6,000.00
32	ADAPTADOR MACHO DE 1/2 PULGADA	2.00	840.34	2,000.00
33	CODO PRESION 1P TIGRE	4.00	2,521.01	12,000.00
34	REDUCCION 1 A 3/4	1.00	2,521.01	3,000.00
35	CODO DE 3/4	12.00	2,500.00	35,700.00
36	CODO PVC X 1/2 PULGADA	16.00	1,260.50	24,000.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

708

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
37	UNION DE 1 PULGADA	1.00	2,500.00	2,975.00
38	TUBO ELECTRICO 1 1/2	3.00	6,500.00	23,205.00
39	CURVA ELECTRICA 1/2	6.00	1,500.00	10,710.00
40	PUNTILLA 3P	1.00	6,722.69	8,000.00

Total items: 40

Total Bruto	7,220,403.69
IVA 19%	440,876.71
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	7,661,280.40

Valor en Letras:
Siete millones seiscientos y un mil doscientos ochenta pesos m/cte con cuarenta cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia	$	7,661,280.40

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764098494901 aprobado en 20250911 prefijo desde el número 84 al 1000 Vigencia: 6 Meses**
- Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 5
CUFE: 5d0c82f27c316e6c0b733f9eb13bcfc5e8340f699b78c0818a37d5d95d03ac2817963481c1c09ba655f062a3c3aac783

709

OSCAR JAVIER GOMEZ GODDOY
NIT 1.116.864.022-1
CLL 2 N 03 05
Tel: (607) 8823221
Puerto Rondón - Colombia
lavaqueritaltda@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. 156

				Fecha y hora Factura	
Señores	G&C CONSTRUCCIONES, SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S			**Generación**	14/08/2026, 10:23
NIT	900.511.676-6	**Teléfono**	(607) 3143222324	**Expedición**	14/08/2026, 10:23
Dirección	CL 18 25 85 BRR LA ESPERANZA ESQUINA	**Ciudad**	Arauca - Colombia	**Vencimiento**	14/08/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	TAPON X 1/2 PULGADA	6.00	1,260.50	8,999.97
2	UNION PRESION 1/2	1.00	840.34	1,000.00
3	ADAPTADOR HEMBRA X 1/2 PULGADA	1.00	1,092.44	1,300.00
4	HIDRAHULICO MOBIL 1/4	3.00	30,000.00	90,000.00
5	CONECTORES ELECTICOS BIMETALICO	3.00	21,008.40	75,000.00
6	DISCO DE CORTE # 4	2.00	5,042.02	12,000.00
7	DISCO DE CORTE # 4 ROJO K	1.00	31,932.77	38,000.00
8	PEGAMASTER	15.00	23,000.00	450,550.00
9	RODILLO CARIBE	2.00	8,403.36	20,000.00
10	BROCHA RUBI 3P	1.00	8,823.53	10,500.00
11	BROCHA DE 2 PULGADAS	1.00	7,000.00	8,330.00
12	PINTULAND CUÑETE	5.00	319,327.73	1,900,000.00
13	MINERAL ROJO	1.00	7,983.19	9,500.00
14	CEMENTO X BULTO	20.00	26,890.76	640,000.00

Total items: 14

Valor en Letras:
Ochocientos setenta y dos mil novecientos cincuenta y nueve pesos m/cte con noventa y siete cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 3,225,179.97

Total Bruto	2,274,605.08
IVA 19%	500,574.89
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	3,225,179.97

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764098494901 aprobado en 20250911 prefijo desde el número 84 al 1000 Vigencia: 6 Meses**
- Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 5
CUFE: e0a800b88d6c19c3be3b0f35a985250423b36aad898f2df31c537289c6059ac212c4409373564a1e7e55dbaac66f56ac

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8 Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

710

CUENTA DE COBRO No. 001

Puerto Rondón, Arauca, 25 de junio de 2026

CIVIND INGENIERÍA S.A.S.
NIT: 901.141.856-0
Representante Legal: Edwin Arnaldo Rincón Medina

DEBE A:

HIERROS Y FLEJES AVILAN
Camilo Avilan Rodríguez
NIT: 86.048.571-4
Tame – Arauca

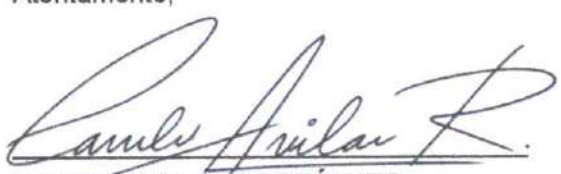
LA SUMA DE:

CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($5.000.000,00)

POR CONCEPTO DE: Suministro de varillas de acero de 1/2" y 3/8", y flejes de 3/8" y 1/4", destinados a la ejecución del Contrato de Obra No. 099-2026, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

VALOR TOTAL CUENTA DE COBRO	**$5.000.000,00**

Atentamente,



CAMILO AVILAN RODRÍGUEZ
HIERROS Y FLEJES AVILAN
NIT: 86.048.571-4
Tel.: 323 512 5129
Correo: avilancamilo75@gmail.com

711

DIAN
MUISCA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14866021963

(415)7707212489584(8020) 000001486602196 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 4 8 5 7 1	4	Impuestos y Aduanas de Arauca 3 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	86048571	1 9 9 4 0 2 0 2

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
AVILAN	RODRIGUEZ	CAMILO	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla
HIERROS Y FLEJES AVILAN	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Arauca 8 1	Tame 7 9 4

41. Dirección principal: CL 13 18 98 BRR PORVENIR

42. Correo electrónico: avilancamilo75@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 3 5 1 2 5 1 2 9	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
2 4 1 0	2 0 1 8 0 3 0 7						

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 4 9

49 - No responsable de IVA

Obligados aduaneros

54. Código (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20)

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

58. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2022 - 09 - 20 / 15 : 48: 18

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz, en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: AVILAN RODRIGUEZ CAMILO
985. Cargo: CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 20-09-2022 03:48:34PM

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Scanned with CamScanner

772

Puerto Rondón – Arauca 15 de Julio de 2026

Cuenta de cobro 002
CIVIND INGENIERIA SAS
Nit. 901.141.856-0

DEBE A:

ISNELDA MILENI RODRIGUEZ FLOREZ
C.C. 1.116.799.464 de Tame

LA SUMA DE:

SIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DOS PESOS CON NOVENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE. ($ 7.795.302,95)

Por concepto de:

- Adquisición de tablas y listones de madera requeridos para la ejecución de las diferentes actividades contempladas en el Contrato de Obra Pública No. 099 de 2026, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

Cordialmente,

Isnelda Mileni Rodriguez
ISNELDA MILENI RODRIGUEZ FLOREZ
C.C. 1.116.799.464 de Tame
Pago en efectivo

713

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14896019822

(415)7707212489984(8020) 000001489601982 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
1 1 1 6 7 9 9 4 6 4	5	Impuestos y Aduanas de Arauca	3 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 1 6 7 9 9 4 6 4	2 0 1 2 0 9 2 7

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Arauca 8 1	Arauca 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
RODRIGUEZ	FLOREZ	ISNELDA	MILENI

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Arauca 8 1	Arauca 0 0 1

41. Dirección principal: CARRERA 11 - 17 35 BRR PORVENIR

42. Correo electrónico: milenyrodriguez235@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 6 6 6 6 5 8 4 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
1 6 9 0	2 0 2 3 0 1 1 6	1 6 1 0	2 0 2 3 0 1 1 6	7 7 3 0	4 9 2 3		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

53. Código 4 9

49 - No responsable de IVA

Obligados aduaneros

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

54. Código

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 02 - 14 / 10 : 27: 08

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RODRIGUEZ FLOREZ ISNELDA MILENI
985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 14-02-2023 10:29:57AM

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA



Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
792d08bb2b9971b7662792028d4340507aaf6d40805ab69b5059009a39ad80f964aa492e738e835181185652f55011e7

Número de Factura: FVE-521
Fecha de Emisión: 31/07/2026
Fecha de Vencimiento: 31/07/2026
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: ESTEBAN SOLANO LUZ ARELY
Nombre Comercial: ESTEBAN SOLANO LUZ ARELY
Nit del Emisor: 68246756
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4663

País: Colombia
Departamento: Arauca
Municipio / Ciudad: Tame
Dirección: CR 18 A 18 31 BRR BOYACA
Teléfono / Móvil: 3132822096
Correo: arelyesteban56@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: CIVIND INGENIERIA SAS
Tipo de Documento: Cédula de ciudadanía
Número Documento: 901141856
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Arauca
Municipio / Ciudad: Tame
Dirección: CLL 17 19 41
Teléfono / Móvil: 3212105205
Correo: arnoldorincon@hotmail.com

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	003	TEJAS DE 5 50 MTRS CALI BRE 28 MASTERMIL ROJO	NIU	2,00	$ 97.059,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 36.882,42	19.00			$ 194.118,00
2	003	TEJAS DE 3 90 MTRS CALI BRE 28 MASTERMIL ROJO	NIU	4,00	$ 68.824,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 52.306,24	19.00			$ 275.296,00
3	003	TEJAS DE 2 50 CAIBRE 28 MASTERMIL ROJO	NIU	2,00	$ 44.118,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.764,84	19.00			$ 88.236,00
4	009	CABALLETE DE 2 40 X 60	NIU	2,00	$ 42.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 15.960,00	19.00			$ 84.000,00
5	006	TORNILO DE 2 PULGADAS Y MEDIA CON ARANDELA LA	NIU	80,00	$ 336,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.107,20	19.00			$ 26.880,00

Notas Finales

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
31/07/2026 08:11:03
Documento validado por la DIAN:
31/07/2026 08:11:05
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	668530
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	668530
IVA	127020.7
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	127020.7
Total neto factura (=)	795550.7
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 795550.7

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	668.530,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	668.530,00
IVA	127.020,70
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	127.020,70
Total neto factura (=)	795.550,70
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 795.550,70

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764106481599 Rango desde: 421 Rango hasta: 2000 Vigencia: 2026-08-27

INVERSION DEL ANTICIPO CTO No 099 DE 2026

COSTOS DE FLETES Y TRANSPORTE

PERSONA O EMPRESA	MOTIVO	DOCUMENTO	VALOR	ACUMULADO
JAIRO VALCARCEL GONZALEZ	TRANSPORTE DEL MATERIALES DE OBRA	CUENTA DE COBRO 005	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
			SUB TOTAL:	**$ 2.000.000,00**

Puerto Rondón – Arauca 15 de Julio de 2026

Cuenta de cobro 005
CIVIND INGENIERIA SAS
Nit. 901.141.856-0

DEBE A:

JAIRO VALCARCEL GONZALEZ
C.C. 96.121.649 de Puerto Rondón

LA SUMA DE:

DOS MILLONES DE PESOS M/CTE. ($ 2.000.000.00)

Por concepto de:

- Servicio de transporte de materiales requeridos para la ejecución de las diferentes actividades contempladas en el Contrato de Obra Pública No. 099 de 2026, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

Cordialmente,

JAIRO VALCARCEL GONZALEZ
C.C. 1.116.799.464 de Tame
Pago en efectivo



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 96.121.649
VALCARCEL GONZALEZ

APELLIDOS
JAIRO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 10-JUL-1973
PUERTO RONDON
(ARAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.82 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

23-ABR-1993 PUERTO RONDON
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

INDICE DERECHO

A-1002000-01072038-M-0096121649-20190410 0065204200A 1 40358937

DIAN | Formulario del Registro Único Tributario

719

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141125357517

(415)7707212469984(8020) 000014112535751 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 6 1 2 1 6 4 9	8	Impuestos y Aduanas de Arauca 3 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	96121649	

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Arauca 8 1	Puerto Rondón 5 9 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
VALCARCEL	GONZALEZ	JAIRO	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Arauca 8 1	Puerto Rondón 5 9 1

41. Dirección principal
CR 3 5 28 BRR VEINTE DE ENERO

42. Correo electrónico jairovalcarcelgonzalez93@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 2 4 7 2 0 9 3 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 9 2 3	2 0 1 3 0 2 0 4	5 2 2 9	2 0 1 8 0 2 0 1			8 3 2 4	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 4 9																									

49 - No responsable de IVA

COPIA CONTROLADA DOCUMENTO

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
. Código									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

PORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovaci

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X]

60. No. de Folios: 0

61. Fecha 2024-09-13 / 04:57:04PM

formación suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión celación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar ctitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos onatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de iento de datos ley 1581 de 2012.
del solicitante.

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre VALCARCEL GONZALEZ JAIRO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF 24-09-2024 04:5

INVERSION DEL ANTICIPO CTO No 099 DE 2026

COSTOS DE MANO DE OBRA

PERSONA O EMPRESA	MOTIVO	DOCUMENTO	VALOR	ACUMULADO
ANGEL RAMON GUERRERO SALAZAR	MANO DE OBRA	CUENTA DE COBRO 003	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
KRISTIAN ANDRES REYES FLOREZ	MANO DE OBRA	CUENTA DE COBRO 004	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
			SUB TOTAL:	**$ 10.000.000,00**

Puerto Rondón – Arauca 15 de Julio de 2026

Cuenta de cobro 003
CIVIND INGENIERIA SAS
Nit. 901.141.856-0

DEBE A:

ANGEL RAMON GUERRERO SALAZAR
C.C. 1.119.512.212 de Puerto Rondón

LA SUMA DE:

SEIS MILLON DE PESOS M/CTE. ($ 6.000.000,00)

Por concepto de:

- Maestro de obra para la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 099 de 2026, suscrito con la Administración Municipal, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA",

Cordialmente,

Angel Guerrero
ANGEL RAMON GUERRERO SALAZAR
C.C. 1.119.512.212 de Puerto Rondón
Tel: 311 8470308
Pago en efectivo


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 1.119.512.212
GUERRERO SALAZAR

APELLIDOS
ANGEL RAMON

NOMBRES
Angel Ramón
Guerrero Salazar


FECHA DE NACIMIENTO 31-AGO-1980
PUERTO RONDON
(ARAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

20-JUN-2016 PUERTO RONDON
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

INDICE DERECHO

P-4002000-00841679-M-1119512212-20160728 0050536443G 1 34101807

723

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto: 02 Actualización

4. Número de formulario: 141242269307

(415)7707212445974(8020) 000014124226930 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	*12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 1 1 9 5 1 2 2 1 2	5	Impuestos y Aduanas de Arauca 3 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 1 9 5 1 2 2 1 2	

Lugar de expedición 27. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Arauca 8 1	Puerto Rondón 5 9 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
GUERRERO	SALAZAR	ANGEL	RAMON

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Arauca 8 1	Puerto Rondón 5 9 1

41. Dirección principal: CL 6 BRR VEINTE DE ENERO

42. Correo electrónico: angelguerrero198031@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 1 8 4 7 0 3 0 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 1	2 0 1 6 1 1 1 1	4 1 1 2	2 0 1 6 1 1 1 1				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 49

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3
	57. Modo
	58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos	SI	NO	60. No. de Folios	61. Fecha
		X	0	2026-03-20 / 05:20:49PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz, en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada

964. Nombre: GUERRERO SALAZAR ANGEL RAMON

965. Cargo: CONTRIBUYENTE

Scanned with CamScanner

Puerto Rondón – Arauca 15 de Julio de 2026

Cuenta de cobro 004
CIVIND INGENIERIA SAS
Nit. 901.141.856-0

DEBE A:

KRISTIAN ANDRES REYES FLOREZ
C.C. 1.125.551.835 de Primavera Vichada

LA SUMA DE:

CUATRO MILLON DE PESOS M/CTE. ($ 4.000.000,00)

Por concepto de:

- Mano de obra no calificada Para la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 099 de 2026, suscrito con la Administración Municipal, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA",

Cordialmente,

Kristian Reyes
KRISTIAN ANDRES REYES FLOREZ
1.125.551.835 de Primavera Vichada
Tel: 3114467158
Pago en efectivo


CEDULA DE CIUDADANIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 1.125.551.835

Apellidos
REYES FLOREZ

Nombres
KRISTIAN ANDRES

Nacionalidad
COL

Estatura
1.65

Sexo
M

Fecha de nacimiento
26 SEPT 1994

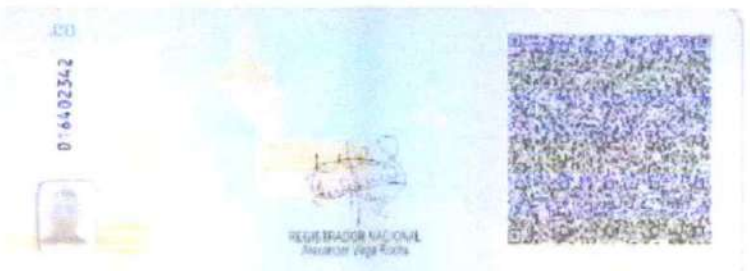
G.S.
A+

Lugar de nacimiento
VILLAVICENCIO (META)

Fecha y Lugar de expedición
07 NOV 2012, LA PRIMAVERA

Firma
Kristian Reyes

Fecha de expiración
04 ABR 2033


ID

0'16402342

REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha

ICCOL016402342472008<<<<<<<<<<<
9409260M3304042COL1125551835<3
REYES<FLOREZ<<KRISTIAN<ANDRES<

726

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 141244772456

(415)7707212489984(8020) 000014124477245 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 1 2 5 5 5 1 8 3 5	1	Impuestos y Aduanas de Arauca 3 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación
Persona natural o sucesión iliquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 5 5 5 1 8 3 5

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Vichada 9 9	La Primavera 5 2 4

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
REYES	FLOREZ	KRISTIAN	ANDRES

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Arauca 8 1	Puerto Rondón 5 9 1

41. Dirección principal: CL 3 # 2 - 56 BRR Flor De Mi LLano

42. Correo electrónico: kandresreyes94@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
8 1 3 0 1 0	3 1 1 4 4 6 7 1 5 8	3 1 2 4 9 4 0 2 1 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 / 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 5 0 1 1 0	7 4 9 0	2 0 2 3 1 1 0 1	8 2 9 9 /		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4	9																								

53. Código

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros										Exportadores				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código												57. Modo			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2026-04-08 / 05:34:49PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre REYES FLOREZ KRISTIAN ANDRES

985. Cargo Contribuyente

Fecha generación documento PDF: 24-09-2026 03:31:57PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CIVIND
INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

COPIA DEL COMPROBANTE DE EGRESO Y ORDEN DE PAGO DEL ANTICIPO DEL CONTRATO PRINCIPAL

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDON
NIT. 800102798-9

ORDEN DE PAGO
OBL06240007
VIGENCIA 2026

Conforme al RP: RP06090002
Paguese a: CIVIND INGENIERIA SAS
c.c ó Nit: 901141856
Fecha: 24/06/2026
Concepto: GIRO ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 099 DE 2026, CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE BATERÍA SANITARIA EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDON, ARAUCA
Nimero Bpin:
Segun documento soporte:

Con cargo en los siguientes rubros:

CUENTA	NOMBRE	FUENTE	PRESUPUESTO	DEBITO	CREDITO
130588003	Estampilla para la Justicia Familiar			1.000.000,00	0,00
410576003	Estampilla para a justicia Familiar			0,00	1.000.000,00
130588003	Estampilla para la Justicia Familiar			0,00	1.000.000,00
1.1.01.02.300.61	Estampilla pro Justicia Familiar	ICDE ESTAMPILLA PRO-JUSTICIA FAMILIAR	1.000.000,00	0,00	0,00
411061001	Fondo de seguridad ley 418 5%			0,00	2.500.000,00
131127001	Contribuccion 5% contratos de obra Publica			2.500.000,00	0,00
131127001	Contribuccion 5% contratos de obra Publica			0,00	2.500.000,00
1.1.02.01.005.59	Contribución Especial sobre Contratos de obras publicas	CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	2.500.000,00	0,00	0,00
2.3.2.02.02.008.01.01.02	Sedes educativas mejoradas en zona rural del municipio de Puerto Rondón - Arauca SGP LI	1.2.4.3.03 SGP LIBRE INVERSION	50.000.000,00	0,00	0,00
550106001	Mejoramiento y Mantenimiento de Establecimientos Educativos (U y R). SGP EDUCACION			50.000.000,00	0,00
240102002	Proyectos de Inversión Educaciòn			0,00	46.500.000,00

DESCUENTOS	
Estampilla para a justicia Familiar	1.000.000,00
Fondo de seguridad ley 418 5%	2.500.000,00
TOTAL DESCUENTOS	3.500.000,00

TOTAL CONSTITUCIÓN 46.500.000,00

SON: CUARENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE

Para constancia se expide y firma en Puerto Rondon, el 24 de junio de 2026. Vence el 31 de Diciembre de 2026.

LEIDY YOHANA OSTO PEÑA

HENRY ARLEY GALLARDO LOPEZ

Elaborado por: LEIDY YOHANA OSTO PEÑA

e-mail: secretariadehacienda@puertorondon-arauca.gov.co
http://www.puertorondon-arauca.gov.co
CAM CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL
Calle 2 # 6-12

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO RONDON
NIT. 800102798-9

COMPROBANTE DE EGRESO
PAG06240009

Conforme a la Obligación No. OBL06240007
Fecha: 24/06/2026
Pagado a: CIVIND INGENIERIA SAS
c.c ó Nit: 901141856
Concepto: GIRO ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 099 DE 2026, CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE BATERÍA SANITARIA EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDON, ARAUCA
Nimero Bpin:
Segun documento soporte:

Con cargo en los siguientes rubros:

CUENTA	NOMBRE	FUENTE	PRESUPUESTO	DEBITO	CREDITO
111006002001	BCL CA. 31760304207 SGP* Maestra Proposito General		0,00	0,00	46.500.000,00
2.3.2.02.02.008.01.01.02	Sedes educativas mejoradas en zona rural del municipio de Puerto Rondón - Arauca SGP LI	1.2.4.3.03 SGP LIBRE INVERSION	50.000.000,00	0,00	0,00
240102002	Proyectos de Inversión Educación		0,00	46.500.000,00	0,00

DEYIS ALONDRA CARRERO LOPEZ

CERTIFICACIÓN DE PAGO

Cheque:	
Banco:	BCL CA. 31760304207 SGP* Maestra Proposito General
Cta. Contable:	111006002001
Fecha:	24/06/2026
DEDUCCIONES:	
NETO A PAGAR:	**46.500.000,00**

SON: CUARENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE

Elaborado por: DEYIS ALONDRA CARRERO LOPEZ

e-mail: secretariadehacienda@puertorondon-arauca.gov.co
http://www.puertorondon-arauca.gov.co
CAM CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL
Calle 2 # 6-12

730

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Mpio Puerto Rondon - Nit: 800102798
Martes, 30 de junio de 2026, 11:15:54 a.m.

Número del registro
1

Nombre del destinatario
Civind Ingenieria

Producto destino
108 - 9008553 - 14

Banco
Banco Davivienda

Estado del pago
Exitoso

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta de otro banco.

Fecha de aplicación
24 Jun 2026

Identificación destinatario
901141856

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Valor
COP $ 46.500.000,00

Código
OKB

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 45.181.190.4

CERTIFICADO DE SUPERVISIÓN CORRECTO MANEJO DE GASTOS DE ANTICIPO

CERTIFICADOS
Selección Abreviada de Menor Cuantia TRD. 102.04.06

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

CERTIFICA

Que el contratista **CIVIND INGENIERIA SAS,** identificada con Nit. No. 901.141.856-0, celebro el contrato 099 de 2026 con la Alcaldía Municipal de Puerto Rondón y cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".** se deja constancia que el contratista recibió y ejecuto el anticipo de conformidad con el plan de inversión aprobado, destinándolo de manera adecuada y transparente a las actividades correspondientes del contrato, cumpliendo con los lineamientos establecidos y garantizando la correcta aplicación de los recursos

Se expide en la ciudad de Puerto Rondón, a los veintidós (22) días del mes de septiembre del 2026.

Cordialmente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura

CIVIND
INGENIERIA SAS
NIT 901141856-0

INFORME FINAL DE IMPREVISTOS POR PARTE DEL CONTRATISTA

734

CIVIND INGENIERIA SAS

INFORME IMPREVISTOS

PERIODO: DEL 10 DE JUNIO DE 2026 AL 11DE JULIO DE 2026



CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 099 DE 2026

CONTRATISTA: CIVIND INGENIERIA S.A.S
R/L ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA

"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA"

SUPERVISOR: CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
SECRETARIA DE PLANEACIÒN E INFRAESTRUCTURA

PUERTO RONDÓN, SEPTIEMBRE DE 2026

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Presupuesto Contractual del contrato de obra N° 099 de 2026.....7

735

CONTENIDO

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA 5
Informe Contractual – Ficha Técnica del contrato de obra 5
CONDICIONES CONTRACTUALES 6
IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA 7
CONCLUSIONES 8

INTRODUCCIÓN

Durante la ejecución del Contrato de Obra N° 099-2026, correspondiente al proyecto "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA", se realizaron algunas actividades no contempladas inicialmente dentro del alcance contractual, pero que resultaron necesarias para el correcto desarrollo, funcionamiento y continuidad de la construcción. Estas labores adicionales se identificaron durante la ejecución de las actividades y no fueron previstas en la etapa de formulación y evaluación inicial del proyecto.

El presente informe tiene como propósito justificar dichos imprevistos y presentar una evaluación de las actividades ejecutadas, considerando los costos y condiciones manejados en el municipio. Conforme al Análisis de Precios Unitarios (APU) del Contrato de Obra N° 099-2026, se establece que el 1% del AIU corresponde al rubro de imprevistos, el cual constituye el soporte presupuestal para atender actividades adicionales que resulten necesarias durante la ejecución del proyecto.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.

1.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA.

El Municipio de Puerto Rondón adelantó el proceso de selección del contratista mediante la apertura del proceso en modalidad de Mínima Cuantía No. MPR–SAMC–006-2026. Una vez realizadas las evaluaciones jurídicas, técnicas y financieras de las propuestas y establecido el orden de elegibilidad, se procedió a adjudicar el contrato al proponente CIVIND INGENIERÍA S.A.S, representado legalmente por el señor EDWIN ARNALDO RINCÓN MEDINA.

Posteriormente, el día 05 de junio de 2026, se suscribió el Contrato de Obra No. 099 de 2026 entre el señor alcalde Municipal de Puerto Rondón y la firma contratista CIVIND INGENIERÍA S.A.S, cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA". El contrato se formalizó con un plazo de ejecución de un (01) mes y un valor total de CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE ($100.000.000).

1.2. INFORME CONTRACTUAL – FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE OBRA.

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN.
SUPERVISOR	ARQ. CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
CONTRATO DE OBRA No:	099-2026 DEL 05 DE JUNIO DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".
CONTRATISTA:	CIVIND INGENIERIA S.A.S
REPRESENTANTE:	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
NIT. No:	901.141.856-0
VALOR DEL CONTRATO:	CIEN MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($100.000.000).
PLAZO CONTRACTUAL:	UN (01) MES
VALOR DEL ANTICIPO:	CINCUENTA MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($50.000.000).
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	CDP04300006 DEL 30/04/2026
REGISTRO PRESUPUESTAL:	RP06090002 DEL 09/06/2026

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO	
FECHA ACTA DE INICIO:	11 DE JUNIO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE JULIO DEL 2026
FECHA DE RECIBO FINAL	10 DE JULIO DE 2026

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1. CONDICIONES CONTRACTUALES.

El contrato de obra suscrito entre Municipio de Puerto Rondón y la firma contratista CIVIND INGENIERIA SAS contempla las siguientes actividades a desarrollar dentro del plazo contractual establecido de un (01) mes:

PRESUPUESTO OFICIAL

"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 1.102.301,46**
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	85,41	$ 12.906,00	$ 1.102.301,46
2,0	**MOVIMIENTOS DE TIERRAS**				**$ 7.517.921,38**
2,1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE RETIRO)	M3	39,37	$ 72.666,00	$ 2.860.860,42
2,2	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	35,30	$ 43.748,00	$ 1.544.304,40
2,3	SUB BASE GRANULAR COMPACTADA	M3	6,94	$ 448.524,00	$ 3.112.756,56

	CON VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA						
3,0	**CONCRETOS Y ACERO DE REFUERZO**					**$**	**28.091.675,03**
3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA E = 0,05 M (SOLADO)	M2	10,79	$	70.978,00	$	765.852,62
3,2	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,60*0,60*0,20M	UND	6,00	$	198.825,00	$	1.192.950,00
3,3	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,30*0,30M	ML	2,40	$	184.653,00	$	443.167,20
3,4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 0,20*0,20M	ML	20,05	$	105.471,00	$	2.114.693,55
3,5	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 0,10*0,20M	ML	13,05	$	80.081,00	$	1.045.057,05
3,6	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0,12*0,20M	ML	24,38	$	92.329,00	$	2.250.981,02
3,7	VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20M	ML	19,60	$	107.264,00	$	2.102.374,40
3,8	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,12*0,20 M	ML	16,34	$	114.455,00	$	1.870.194,70
3,9	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.08M. INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	21,91	$	202.879,00	$	4.445.078,89

3.10	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	741,99	$	15.260,00	$	11.322.767,40
3,11	MESON EN CONCRETO 3000 PSI A=0,50M E=0.10 M	ML	1,35	$	398.932,00	$	538.558,20
4,0	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**					**$**	**14.201.789,10**
4,1	MURO EN BLOQUE N°5 ESMALTADO A LA VISTA	M2	50,82	$	138.166,00	$	7.021.596,12
4,2	PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.	M2	34,63	$	41.735,00	$	1.445.283,05
4,3	PINTURA VINILO 3 MANOS	M2	29,35	$	29.369,00	$	861.980,15
4,4	PINTURA ESMALTE	M2	11,30	$	40.957,00	$	462.814,10
4,5	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0,60x0,60M O SIMILAR	M2	10,93	$	180.644,00	$	1.974.438,92
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA DE GRES 0.30*0.30 M O SIMILAR	M2	11,36	$	117.760,00	$	1.337.753,60
4,7	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO EN BAÑOS	M2	5,28	$	149.172,00	$	787.628,16
4,8	SEÑALIZACION PARA RUTAS DE EVACUACION	UND	5,00	$	62.059,00	$	310.295,00
5,0	**CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS**					**$**	**6.782.920,16**

5,1	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	29,70	$	127.626,00	$	3.790.492,20
5,2	CABALLETE EN LAMINA MASTER MIL A=0.60 M.- INCLUYE INSTALACION	M2	4,30	$	87.130,00	$	374.659,00
5,3	CORREA RECTANGULAR 3"x 1 1/ 2" 1.15 mm INC. PINTURAS	ML	39,68	$	65.972,00	$	2.617.768,96
6,0	**CARPINTERIA METALICA**					**$**	**9.071.062,70**
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 INC. MARCO Y CERRAJERIA	M2	3,80	$	698.791,00	$	2.655.405,80
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN LAMINA COLL-ROLLED CAL.20	M2	1,36	$	711.324,00	$	967.400,64
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA Y CORREDIZA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20 INC. VIDRIO 4MM	M2	1,92	$	532.143,00	$	1.021.714,56
6,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20. INC. MARCO, ANCLAJES Y CERRAJERIA PARA BAÑO CON PUERTA ABATIBLES	M2	6,90	$	581.543,00	$	4.012.646,70

6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN SANITARIA ENTAMBORADA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE MARCO METÁLICO PARA ORINALES	M2	0,60	$ 689.825,00	$	413.895,00
7,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$**	**25.979.630,06**
7,1	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1 pulg.	ML	27,00	$ 47.568,00	$	1.284.336,00
7,2	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 3/4 pulg.	ML	12,20	$ 44.777,00	$	546.279,40
7,3	RED DE DISTRIBUCION PVC-P 1/2 pulg.	ML	1,25	$ 39.006,00	$	48.757,50
7,4	TEE REDUCIDA PVC-P 3/4" X 1/2"	UND	8,00	$ 20.135,00	$	161.080,00
7,5	REGISTRO DE CORTE DE 1 pulg.	UND	1,00	$ 86.425,00	$	86.425,00
7,6	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2 pulg.	UND	8,00	$ 61.161,00	$	489.288,00
7,7	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 pulg.	ML	17,31	$ 59.860,00	$	1.036.176,60
7,8	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 pulg.	ML	87,54	$ 81.864,00	$	7.166.374,56
7,90	CAJA DE INSPECCION 0.80M*0.80M EN	UND	3,00	$ 1.697.539,00	$	5.092.617,00

	BLOQUE CON TAPA EN CCTO					
7.10	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UND	6,00	$ 81.541,00	$	489.246,00
7,11	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	3,00	$ 113.504,00	$	340.512,00
7,12	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR BLANCO O SIMILAR. INC GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2,00	$ 1.081.575,00	$	2.163.150,00
7,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SANITARIO DISCAPACITADOS	UND	1,00	$ 3.154.941,00	$	3.154.941,00
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTRAR INC. GRIFERIA	UND	2,00	$ 626.206,00	$	1.252.412,00
7,15	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL BLANCO INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	$ 1.028.854,00	$	2.057.708,00
7,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA- INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 610.327,00	$	610.327,00
8,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$**	**6.329.157,00**
8,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR.	UND	3,00	$ 250.173,00	$	750.519,00

	MONOFASICO EN CANALETA						
8,2	SALIDA E INSTALACION TOMACORRIENTE GFCI 110 V.	UND	1,00	$	421.003,00	$	421.003,00
8,3	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	4,00	$	344.976,00	$	1.379.904,00
8,4	LAMPARA CON BOMBILLO AHORRADOR 60 W INSTALADA. INC ROSETA	UND	4,00	$	158.014,00	$	632.056,00
8,5	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (2*8+1*10) AWG.	ML	16,00	$	108.515,00	$	1.736.240,00
8,6	VENTILADOR DE PARED CON CONTROL	UND	2,00	$	427.482,00	$	854.964,00
8,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE 8 " PULGADAS 110V.	UND	1,00	$	554.471,00	$	554.471,00
2	MITIGACIÓN AMBIENTAL	GLO	1,00	$	923.543,11	$	923.543,11
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO					**$**	**100.000.000,00**

Ilustración 1 Presupuesto Contractual del contrato de obra N° 099 de 2026.

2.2. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA

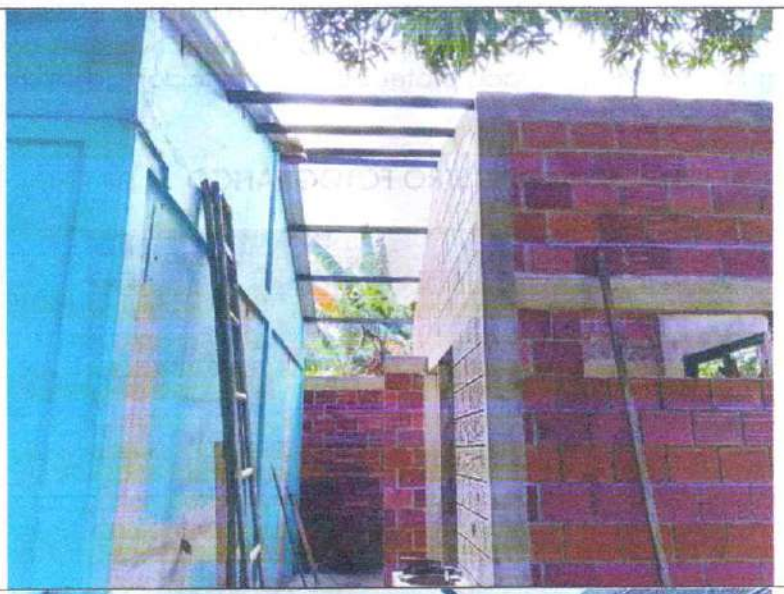
Durante el desarrollo del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAÍSO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA", se identificaron una serie de situaciones no previstas que incidieron en la programación y ejecución de algunas actividades. Estas condiciones requirieron ajustes operativos y técnicos para garantizar el correcto desarrollo de las actividades constructivas y la adecuada ejecución de los trabajos contemplados en el proyecto.

Entre los principales imprevistos se presentan los siguientes:

• MURO EN BLOQUE N° 5 ESMALTADO A LA VISTA.

Durante la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 099 de 2026 se presentó una mayor cantidad de obra en el ítem correspondiente a MURO EN BLOQUE N° 5 ESMALTADO A LA VISTA, debido a las condiciones reales encontradas durante el desarrollo de las actividades constructivas y a la necesidad de garantizar la correcta ejecución y terminación de las baterías sanitarias.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
4.1	Imprevistos (1% del valor del proyecto)	M2	2.64	$ 138.166,00	$ 364.758,24

- **PINTURA ESMALTE**

Durante la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 099 de 2026 se presentó una mayor cantidad de obra de 16,00 m² en el ítem correspondiente a PINTURA ESMALTE, debido a las condiciones reales encontradas durante el desarrollo de las actividades constructivas y a la necesidad de garantizar la adecuada protección y terminación de las superficies de las baterías sanitarias.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
4.4	Imprevistos (1% del valor del proyecto)	M2	16.64	$ 40.957,00	$ 558.649,48

3. CONCLUSIONES

- La ejecución de las actividades de muro en bloque N° 5 esmaltado a la vista permitió completar y adecuar los espacios correspondientes a las baterías sanitarias, teniendo en cuenta las condiciones reales encontradas durante el desarrollo de la obra.

- La actividad de pintura esmalte fue necesaria para garantizar la adecuada terminación y protección de las superficies intervenidas, contribuyendo a mejorar las condiciones de acabado y conservación de los elementos construidos.

- Las mayores cantidades ejecutadas en estas actividades fueron determinadas a partir de las condiciones verificadas directamente en obra, permitiendo atender las necesidades reales de construcción y garantizar la correcta terminación de las baterías sanitarias.

ING. EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA
R/L CIVIND INGENIERIA SAS

742

CIVIND INGENIERIA SAS

CERTIFICADO DE LA SUPERVISION DEL CORRECTO MANEJO DE INVERSION DEL ANTICIPO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

CERTIFICADOS
Selección Abreviada de Menor Cuantia | TRD. 102.04.06

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

CERTIFICA

Que el contratista **CIVIND INGENIERIA SAS**, identificado con Nit. No. 901.141.856-0, cumplió y realizo inversiones que no estaban relacionadas dentro de los compromisos contractuales, además de ser aprobadas con visto bueno por parte de esta supervisión y por lo cual no generaron gastos adicionales al proyecto, toda vez que en estas fueron invertidos los recursos de imprevistos del contrato de obra 099 de 2026, suscrito con la Alcaldía Municipal de Puerto Rondón y cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE BATERIAS SANITARIAS EN LA ESCUELA EL PARAISO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO RONDÓN, ARAUCA".**

Se expide en la ciudad de Puerto Rondón, a los veintidós (22) días del mes de septiembre del 2026.

Cordialmente,

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secretario de Planeación e Infraestructura