MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 20

Periodo: del 1 de septiembre del 2025 al 7 de septiembre del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	8 de septiembre de 2025

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Número: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 140

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	5,03%	79,86%
Valor de la Obra programada:	$ 51.984.041	$ 825.194.264

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	0,50%	88,32%
Valor de la Obra	$ 5.142.106	$ 912.599.356

CONTRATO DE OBRA:

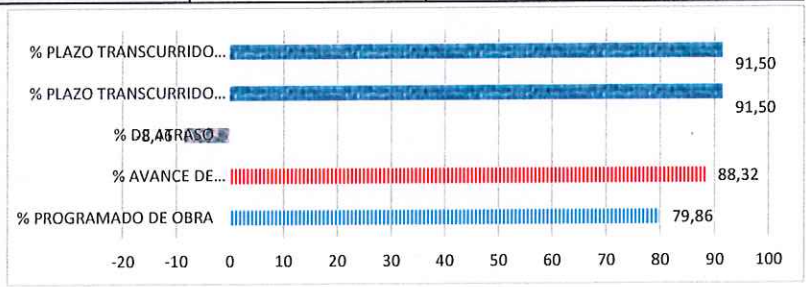
Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Soleado	Soleado	Nublado	Lluvioso	Lluvioso	Nublado	Nublado

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN						
	3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
	3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	91,50	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	91,50	Porcentaje
	% PROGRAMADO DE OBRA	79,86				
	% AVANCE DE OBRA	88,32				
	% DE ATRASO	-8,46				
	% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	91,50				
	% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	91,50				



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se inician actividades constructivas para:

Una unidad sanitaria para Jose Alirio Garcia Egue
Una unidad sanitaria para Plutarco Cataño Garcia

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 88,32%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

Se realizan las siguientes actividades para dos unidades sanitarias:

3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Número: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 140

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con actividades constructivas para dos unidades sanitarias

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
	Firma Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Núm: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 140

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	5,03%	79,86%
Valor de la Obra	$ 51.984.041	$ 825.194.264

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	0,50%	88,32%
Valor de la Obra	$ 5.142.106	$ 912.599.356

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	159,25		159,25	$ 6.371,00	$ -	1.014.581,75
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	61,75		61,75	$ 51.943,00	$ -	3.207.480,25
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	20,02		20,02	$ 594.289,20	$ -	11.897.669,78
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	10,53		10,53	$ 995.496,00	$ -	10.482.572,88
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.477,32		1.477,32	$ 8.401,20	$ -	12.411.260,78
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	13,00		13,00	$ 74.803,20	$ -	972.441,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	39,00		39,00	$ 29.266,80	$ -	1.141.405,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	13,00		13,00	$ 370.340,40	$ -	4.814.425,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	13,00		13,00	$ 135.091,20	$ -	1.756.185,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	52,00		52,00	$ 15.420,00	$ -	801.840,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	13,00		13,00	$ 265.600,00	$ -	3.452.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,46		5,46	$ 1.437.691,20	$ -	7.849.793,95
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	7,15		7,15	$ 1.284.218,40	$ -	9.182.161,56
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	2.010,97		2.010,97	$ 8.401,20	$ -	16.894.561,16
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	315,25		315,25	$ 56.250,00	$ -	17.732.812,50
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	384,93		384,93	$ 30.223,20	$ -	11.633.816,38
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	150,67		150,67	$ 11.822,40	$ -	1.781.281,01
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	335,27		335,27	$ 9.474,00	$ -	3.176.347,98
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	8,58		8,58	$ 216.492,00	$ -	1.857.501,36
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	22,62		22,62	$ 91.615,20	$ -	2.072.335,82
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	13,00		13,00	$ 207.174,00	$ -	2.693.262,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	26,00		26,00	$ 200.421,60	$ -	5.210.961,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	29,25		29,25	$ 100.304,00	$ -	2.933.892,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	159,25		159,25	$ 98.877,60	$ -	15.746.257,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	211,77		211,77	$ 8.865,60	$ -	1.877.468,11
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	124,54		124,54	$ 77.653,20	$ -	9.670.929,53
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	101,92		101,92	$ 38.150,00	$ -	3.888.248,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	124,54		124,54	$ 36.277,20	$ -	4.517.962,49
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 8	M2	268,32		268,32	$ 67.033,20	$ -	17.986.348,22
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	1.166,88		1.166,88	$ 20.562,00	$ -	23.993.386,56
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	1.166,88		1.166,88	$ 4.005,60	$ -	4.674.054,53
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	55,25		55,25	$ 77.053,20	$ -	4.257.189,30
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	36,14		36,14	$ 286.552,80	$ -	10.356.018,19

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Núm: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 140

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	5,03%	79,86%
Valor de la Obra	$ 51.984.041	$ 825.194.264

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	0,50%	88,32%
Valor de la Obra	$ 5.142.106	$ 912.599.356

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	25,48		25,48	$ 253.953,60	$ -	6.470.737,73
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	13,00		13,00	$ 154.383,60	$ -	2.006.986,80
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	28,08		28,08	$ 96.655,20	$ -	2.714.078,02
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	13,00		13,00	$ 1.567.342,00	$ -	20.375.446,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	13,00		13,00	$ 290.500,00	$ -	3.776.500,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	122,50		122,50	$ 6.371,00	$ -	780.447,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	47,50		47,50	$ 51.943,00	$ -	2.467.292,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	15,40		15,40	$ 594.289,20	$ -	9.152.053,68
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	8,10		8,10	$ 995.496,00	$ -	8.063.517,60
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.136,40		1.136,40	$ 8.401,20	$ -	9.547.123,68
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,20		4,20	$ 1.437.691,20	$ -	6.038.303,04
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	5,50		5,50	$ 1.284.218,40	$ -	7.063.201,20
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.546,90		1.546,90	$ 8.401,20	$ -	12.995.816,28
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	242,50		242,50	$ 56.250,00	$ -	13.640.625,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	626,80		626,80	$ 30.223,20	$ -	18.943.901,76
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	322,70		322,70	$ 11.822,40	$ -	3.815.088,48
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	626,80		626,80	$ 9.474,00	$ -	5.938.303,20
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	10,00		10,00	$ 207.174,00	$ -	2.071.740,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	20,00		20,00	$ 200.421,60	$ -	4.008.432,00
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	22,50		22,50	$ 100.304,00	$ -	2.256.840,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	122,50		122,50	$ 98.877,60	$ -	12.112.506,00
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	162,90		162,90	$ 8.865,60	$ -	1.444.206,24
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	105,00		105,00	$ 77.653,20	$ -	8.153.586,00
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	117,80		117,80	$ 38.150,00	$ -	4.494.070,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	105,00		105,00	$ 36.277,20	$ -	3.809.106,00
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	206,40		206,40	$ 67.033,20	$ -	13.835.652,48
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	897,60		897,60	$ 20.562,00	$ -	18.456.451,20
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	897,60		897,60	$ 4.005,60	$ -	3.595.426,56
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	42,50		42,50	$ 77.053,20	$ -	3.274.761,00
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	27,80		27,80	$ 286.552,80	$ -	7.966.167,84
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	19,60		19,60	$ 253.953,60	$ -	4.977.490,56
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	10,00		10,00	$ 154.383,60	$ -	1.543.836,00
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Núm: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 140

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	5,03%	79,86%
Valor de la Obra	$ 51.984.041	$ 825.194.264

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	0,50%	88,32%
Valor de la Obra	$ 5.142.106	$ 912.599.356

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	57,60	7,20	64,80	$ 6.371,00	$ 45.871,20	412.840,80
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	27,04	3,38	30,42	$ 51.943,00	$ 175.567,34	1.580.106,06
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,64	1,58	14,22	$ 594.289,20	$ 938.976,94	8.450.792,42
?,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,88	0,86	7,74	$ 995.496,00	$ 856.126,56	7.705.139,04
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	995,84	124,48	1.120,32	$ 8.401,20	$ 1.045.781,38	9.412.032,38
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	32,00		32,00	$ 74.803,20	$ -	2.393.702,40
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	16,00		16,00	$ 135.548,40	$ -	2.168.774,40
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	96,00		96,00	$ 58.758,00	$ -	5.640.768,00
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	48,00		48,00	$ 135.091,20	$ -	6.484.377,60
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	96,00		96,00	$ 15.420,00	$ -	1.480.320,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	16,00		16,00	$ 27.122,40	$ -	433.958,40
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	16,00		16,00	$ 371.114,40	$ -	5.937.830,40
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,76		5,76	$ 1.437.691,20	$ -	8.281.101,31
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,84		3,84	$ 1.284.218,40	$ -	4.931.398,66
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.622,56		1.622,56	$ 8.401,20	$ -	13.631.451,07
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	190,88		190,88	$ 56.250,00	$ -	10.737.000,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	533,92		533,92	$ 30.223,20	$ -	16.136.770,94
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	307,20		307,20	$ 11.822,40	$ -	3.631.841,28
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	365,76		365,76	$ 9.474,00	$ -	3.465.210,24
,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	167,04		167,04	$ 91.615,20	$ -	15.303.403,01
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	16,00		16,00	$ 19.024,80	$ -	304.396,80
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	28,80		28,80	$ 13.648,80	$ -	393.085,44
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	16,00		16,00	$ 207.174,00	$ -	3.314.784,00
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	16,00		16,00	$ 255.140,40	$ -	4.082.246,40
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	7,68	0,96	8,64	$ 100.304,00	$ 96.291,84	866.626,56
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	57,60	7,20	64,80	$ 98.877,60	$ 711.918,72	6.407.268,48
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	76,64	9,58	86,22	$ 8.865,60	$ 84.932,45	764.392,03
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	43,04		43,04	$ 77.653,20	$ -	3.342.193,73
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	43,04		43,04	$ 36.277,20	$ -	1.561.370,69
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	72,00		72,00	$ 69.877,20	$ -	5.031.158,40
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	3,84		3,84	$ 286.552,80	$ -	1.100.362,75
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	26,88		26,88	$ 253.953,60	$ -	6.826.272,77
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	16,00		16,00	$ 154.383,60	$ -	2.470.137,60
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	35,20		35,20	$ 288.874,80	$ -	10.168.392,96
3,11	APARATOS SANITARIOS							

RT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Núm: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 140

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

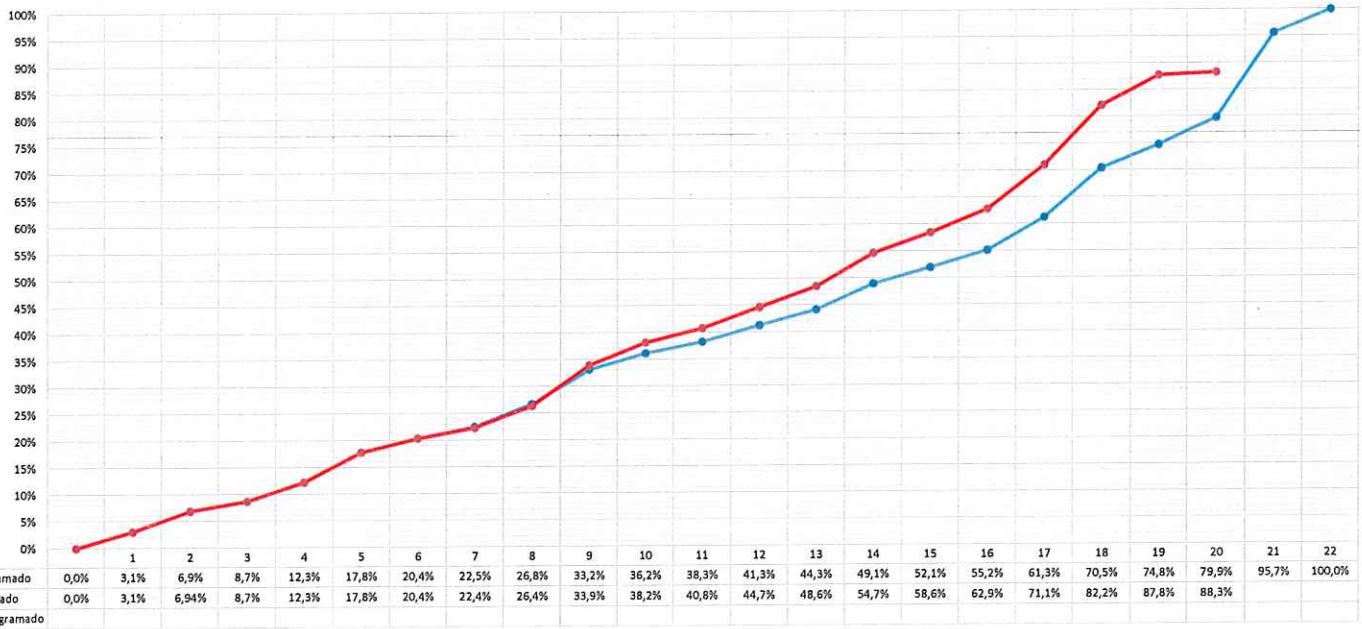
	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	5,03%	79,86%
Valor de la Obra	$ 51.984.041	$ 825.194.264

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	0,50%	88,32%
Valor de la Obra	$ 5.142.106	$ 912.599.356

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	16,00		16,00	$ 495.201,60	$ -	7.923.225,60
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	16,00		16,00	$ 62.071,20	$ -	993.139,20
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	4,80		4,80	$ 108.510,00	$ -	520.848,00
3,13	SISTEMA SEPTICO							
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	14,00		14,00	$ 2.229.400,00	$ -	31.211.600,00
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	14,00		14,00	$ 1.707.289,00	$ -	23.902.046,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	10,08		10,08	$ 116.728,80	$ -	1.176.626,30
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	56,00		56,00	$ 65.920,80	$ -	3.691.564,80
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 20						**$ 3.955.466,42**	**$ 701.999.504,37**
	TOTALES							**$ 701.999.504,37**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 909.757,28**	**$ 161.459.886,01**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 79.109,33**	**$ 14.039.990,09**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 197.773,32**	**$ 35.099.975,22**
	TOTAL						**$ 5.142.106,34**	**$ 912.599.355,68**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,4%	26,4%	33,9%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%	62,9%	71,1%	82,2%	87,8%	88,3%		
Reprogramado																							

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Número: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 140

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

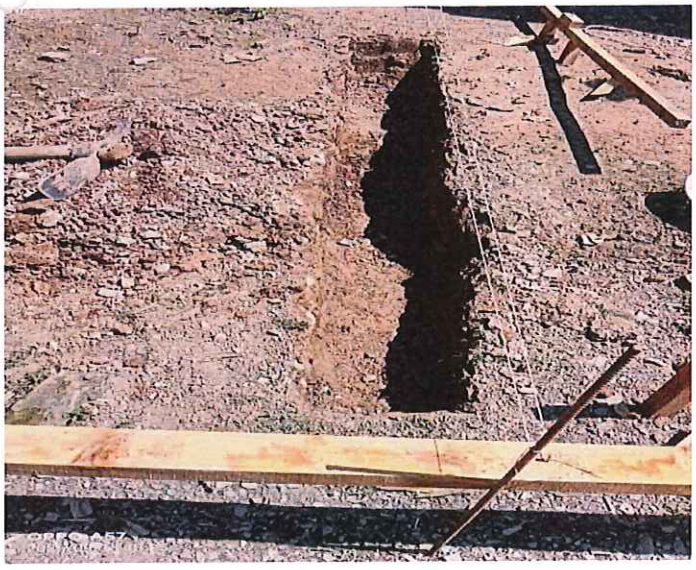
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	5,03%	79,86%	Obra Física Ejecutada	0,50%	88,32%
Valor de la Obra programada:	$ 51.984.041	$ 825.194.264	Valor de la Obra	$ 5.142.106	$ 912.599.356

REGISTRO FOTOGRAFICO









RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Número: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 140

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	5,03%	79,86%	Obra Física Ejecutada	0,50%	88,32%
Valor de la Obra programada:	$ 51.984.041	$ 825.194.264	Valor de la Obra	$ 5.142.106	$ 912.599.356

REGISTRO FOTOGRAFICO









RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Número: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 140

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	5,03%	79,86%	Obra Física Ejecutada	0,50%	88,32%
Valor de la Obra programada:	$ 51.984.041	$ 825.194.264	Valor de la Obra	$ 5.142.106	$ 912.599.356

REGISTRO FOTOGRAFICO









RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	8	9	2025

Semana Número: 20 Del: 1 de septiembre de 2025 Al: 7 de septiembre de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 140

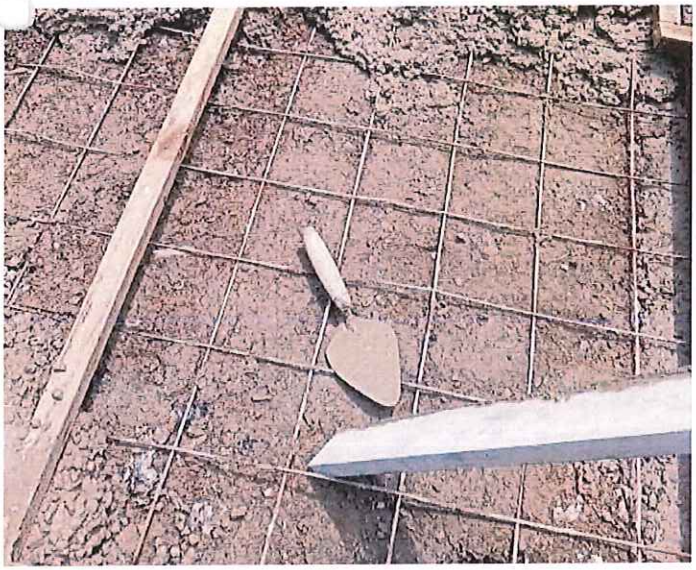
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	5,03%	79,86%	Obra Física Ejecutada	0,50%	88,32%
Valor de la Obra programada:	$ 51.984.041	$ 825.194.264	Valor de la Obra	$ 5.142.106	$ 912.599.356

REGISTRO FOTOGRAFICO





SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA				
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	CONTRATISTA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	INTERVENTOR	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
Semana Número: 20	SEMANAS				

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES				SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
	DESCRIPCION	UND	V. TOTAL	EJECUTADO	%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA																										
1,1	PRELIMINARES																										
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 100.00%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E $ 1.014.582.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003					0,0005						
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 100.00%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E $ 3.207.480.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009					0,0016						
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 100.00%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E $ 11.897.670.00	0.015	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035					0,0058						
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 100.00%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E $ 10.482.573.00	0.013	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030					0,0051						
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 100.00%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E $ 12.411.261.00	0.016	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036					0,0060						
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	% 100.00%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 972.442.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0005				
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	% 100.00%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 1.141.405.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0006				
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	% 100.00%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E $ 4.814.425.00	0.006	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014					0,0023				
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																										
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	% 100.00%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $ 1.756.186.00	0.002	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005					0,0008					
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	% 100.00%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E $ 801.840.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0004					
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	% 100.00%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E $ 3.452.800.00	0.004		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010				0,0017				
1,4	ESTRUCTURA																										
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 100.00%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E $ 7.849.794.00	0.010	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023				0,0038					
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 100.00%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E $ 9.182.162.00	0.012	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027				0,0044					
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 100.00%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E $ 16.894.561.00	0.021	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049					0,0082					
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 100.00%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E $ 17.732.813.00	0.022	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026				0,0086					
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	% 100.00%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E $ 11.633.816.00	0.015		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034				0,0056				
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	% 100.00%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E $ 1.781.281.00	0.002		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005				0,0009				
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	% 100.00%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E $ 3.176.348.00	0.004		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0015			
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	% 100.00%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E $ 1.857.501.00	0.002		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005				0,0009				
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	% 100.00%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 2.072.336.00	0.003		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006				0,0010			
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 100.00%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 2.693.262.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 100.00%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E $ 5.210.962.00	0.007		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015				0,0025				
1,7	BASES Y PISOS																										
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 100.00%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E $ 2.933.892.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009				0,0014						
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 100.00%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E $ 15.746.258.00	0.020	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046					0,0076					
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 100.00%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E $ 1.877.468.00	0.002	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005					0,0009					
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	% 100.00%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E $ 9.670.930.00	0.012		0,0009				0,0019				0,0019					0,0028				0,0047			
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	% 100.00%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 3.888.248.00	0.005		0,0004				0,0008				0,0008					0,0011				0,0019			
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	% 100.00%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E $ 4.517.963.00	0.006		0,0004				0,0009				0,0009					0,0013				0,0022			
1,8	CUBIERTA																										
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 100.00%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E $ 17.986.348.00	0.023		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052				0,0087				
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 100.00%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E $ 23.993.387.00	0.030		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070				0,0116				
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 100.00%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E $ 4.674.055.00	0.006		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014				0,0023				
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 100.00%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E $ 4.257.189.00	0.005		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012				0,0021				
1,9	CARPINTERIA METALICA																										
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 100.00%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E $ 10.356.018.00	0.013		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0050			
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 100.00%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E $ 6.470.738.00	0.008		0,0006				0,0013				0,0013					0,0019				0,0031			
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 100.00%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 2.006.987.00	0.003		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006				0,0010			
1,10	CARPINTERIA METALICA																										
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	% 100.00%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 2.714.078.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	% 100.00%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E $ 20.375.446.00	0.026		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059				0,0099				
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	% 100.00%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E $ 3.776.500.00	0.005		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011				0,0018				
2	UNIDAD DE HABITACION																										
2,1	PRELIMINARES																										
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 76.92%	0.128%	0,0001		0,0001				0,0002				0,0002					0,0003				0,0004		
				E $ 780.448.00	0.001	0,0001		0,0001				0,0001		0,0001		0,0002					0,0004						
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 76.92%	0.404%	0,0003		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0012		
				E $ 2.467.293.00	0.003	0,0003		0,0003				0,0003		0,0003		0,0006					0,0012						
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 76.92%	1.497%	0,0012		0,0012				0,0023				0,0023					0,0035				0,0046		
				E $ 9.152.054.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0023					0,0046						
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 76.92%	1.319%	0,0010		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0041		
				E $ 8.063.518.00	0.010	0,0010		0,0010				0,0010		0,0010		0,0020					0,0041						
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 76.92%	1.561%	0,0012		0,0012				0,0024				0,0024					0,0036				0,0048		
				E $ 9.547.124.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0024					0,0048						
2,3	ESTRUCTURA																										
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 76.92%	0.988%	0,0008			0,0008				0,0015					0,0015				0,0023				0,0030	
				E $ 6.038.303.00	0.008	0,0008			0,0008				0,0008	0,0008				0,0015				0,0030					
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 76.92%	1.155%	0,0009			0,0009				0,0018					0,0018				0,0027				0,0036	
				E $ 7.063.201.00	0.009	0,0009			0,0009				0,0009	0,0009				0,0018				0,0036					
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 76.92%	2.125%	0,0016			0,0016				0,0033				0,0033					0,0049				0,0065	
				E $ 12.995.816.00	0.016	0,0016			0,0016				0,0016	0,0016			0,0033					0,0065					
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 76.92%	2.231%	0,0017			0,0017				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0069	
				E $ 13.640.625.00	0.017	0,0017			0,0017				0,0017	0,0017			0,0017	0,0017				0,0069					
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	% 76.92%	3.098%		0,0024			0,0024				0,0048					0,0048				0,0071			0,0095	
				E $ 18.943.902.00	0.024		0,0024			0,0024				0,0024	0,0024				0,0048				0,0095				
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	% 76.92%	0.624%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019	
				E $ 3.815.089.00	0.005		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0010				0,0019				
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	% 76.92%	0.971%		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015				0,0022			0,0030
				E $ 5.938.303.00	0.007		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015				0,0030			
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 76.92%	0.339%		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005				0,0008			0,0010	
				E $ 2.071.740.00	0.003		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005				0,0010				
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 76.92%	0.656%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0015			0,0020	
				E $ 4.008.432.00	0.005		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0020				
2,6	BASES Y PISOS																										
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 76.92%	0.369%	0,0003			0,0003				0,0006				0,0006				0,0009				0,0011		
				E $ 2.256.840.00	0.003	0,0003			0,0003				0,0003	0,0003			0,0006				0,0011						
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 76.92%	1.981%	0,0015			0,0015				0,0030				0,0030				0,0046				0,0061		
				E $ 12.112.506.00	0.015	0,0015			0,0015				0,0015	0,0015			0,0030				0,0061						
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 76.92%	0.236%	0,0002			0,0002				0,0004				0,0004				0,0005				0,0007		
				E $ 1.444.206.00	0.002	0,0002			0,0002				0,0002	0,0002			0,0004				0,0007						
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	% 76.92%	1.334%		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021				0,0031			0,0041
				E $ 8.153.586.00	0.010		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021				0,0041			
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	% 76.92%	0.735%		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011				0,0017			0,0023
				E $ 4.494.070.00	0.006		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011				0,0023			
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	% 76.92%	0.623%		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019
				E $ 3.809.106.00	0.005		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010				0,0019			
2,7	CUBIERTA																										
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 76.92%	2.263%		0,0017			0,0017				0,0035					0,0035				0,0052			0,0070	
				E $ 13.835.653.00	0.017		0,0017			0,0017				0,0017	0,0017				0,0035				0,0070				
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 76.92%	3.019%		0,0023			0,0023				0,0046					0,0046				0,0070			0,0093	
				E $ 18.456.451.00	0.023		0,0023			0,0023				0,0023	0,0023				0,0046				0,0093				
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 76.92%	0.588%		0,0005			0,0005				0,0009					0,0009				0,0014			0,0018	
				E $ 3.595.427.00	0.005		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0009				0,0018				
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 76.92%	0.536%		0,0004			0,0004				0,0008					0,0008				0,0012			0,0016	
				E $ 3.274.761.00	0.004		0,0004			0,0004				0,0004	0,0004				0,0008				0,0016				
2,8	CARPINTERIA METALICA																										
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 76.92%	1.303%		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020				0,0030			0,0040
				E $ 7.966.168.00	0.010		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020				0,0040			
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 76.92%	0.814%		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013				0,0019			0,0025
				E $ 4.977.491.00	0.006		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013				0,0025			
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 76.92%	0.252%		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004				0,0006			0,0008
				E $ 1.543.836.00	0.002		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004				0,0008			
3,0	UNIDAD SANITARIA																										
3,1	PRELIMINARES																										
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	% 100.00%	0.052%	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001		
				E $ 412.841.00	0.001	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001		
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	% 100.00%	0.199%	0,0001		0,0003				0,0003				0,0003					0,0004				0,0004		
				E $ 1.580.106.00	0.002	0,0001		0,0003				0,0004				0,0004					0,0004				0,0002		
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	% 100.00%	1.063%	0,0006		0,0018				0,0018				0,0018					0,0024				0,0024		
				E $ 8.450.792.00	0.011	0,0006		0,0018				0,0024				0,0024					0,0024				0,0012		
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	% 100.00%	0.969%	0,0005		0,0016				0,0016				0,0016					0,0022				0,0022		
				E $ 7.705.139.00	0.010	0,0005		0,0016				0,0022				0,0022					0,0022				0,0011		
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	% 100.00%	1.184%	0,0007		0,0020				0,0020				0,0020					0,0026				0,0026		
				E $ 9.412.032.00	0.012	0,0007		0,0020				0,0026				0,0026					0,0026				0,0013		
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	% 88.89%	0.339%	0,0002			0,0006				0,0006				0,0006					0,0008				0,0008	
				E $ 2.393.702.00	0.003	0,0002			0,0006				0,0008				0,0008					0,0008					
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	% 88.89%	0.307%	0,0002			0,0005				0,0005				0,0005					0,0007				0,0007	
				E $ 2.168.774.00	0.003	0,0002			0,0005				0,0007				0,0007					0,0007					
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	% 88.89%	0.798%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018				0,0018	
				E $ 5.640.768.00	0.007	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018					0,0018					
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																										
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	% 88.89%	0.918%	0,0005			0,0015				0,0015				0,0015					0,0020				0,0020	
				E $ 6.484.378.00	0.008	0,0005			0,0015				0,0020				0,0020					0,0020					
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	% 88.89%	0.210%	0,0001			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $ 1.480.320.00	0.002	0,0001			0,0003				0,0005				0,0005					0,0005					
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	% 88.89%	0.061%	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001					0,0001			0,0001	
				E $ 433.958.00	0.001	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	% 88.89%	0.840%		0,0005			0,0014				0,0014					0,0014				0,0019			0,0019	
				E $ 5.937.830.00	0.007		0,0005			0,0014				0,0019					0,0019				0,0019				
3,4	ESTRUCTURA																										
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	% 88.89%	1.172%	0,0007			0,0020				0,0020					0,0020				0,0026				0,0026	
				E $ 8.281.101.00	0.010	0,0007			0,0020				0,0026					0,0026				0,0026					
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	% 88.89%	0.698%	0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016				0,0016	
				E $ 4.931.399.00	0.006	0,0004			0,0012				0,0016					0,0016				0,0016					
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	% 88.89%	1.929%	0,0011			0,0032				0,0032				0,0032					0,0043				0,0043	
				E $ 13.631.451.00	0.017	0,0011			0,0032				0,0043				0,0043					0,0043					
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	% 88.89%	1.520%	0,0008			0,0025				0,0025				0,0025					0,0034				0,0034	
				E $ 10.737.000.00	0.014	0,0008			0,0025				0,0034				0,0034					0,0034					
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	% 88.89%	2.284%	0,0013				0,0038				0,0038					0,0038				0,0051			0,0051	
				E $ 16.136.771.00	0.020	0,0013				0,0038				0,0051					0,0051				0,0051				
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	% 88.89%	0.514%		0,0003			0,0009				0,0009					0,0009				0,0011			0,0011	
				E $ 3.631.841.00	0.005		0,0003			0,0009				0,0011					0,0011				0,0011				
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	% 88.89%	0.490%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 3.465.210.00	0.004		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011				0,0011			
3,6	ENCHAPES																										
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	% 88.89%	2.166%		0,0012				0,0036				0,0036					0,0036				0,0048		0,0048	
				E $ 15.303.403.00	0.019		0,0012				0,0036				0,0048					0,0048				0,0048			
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	% 88.89%	0.043%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $ 304.397.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	% 88.89%	0.056%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $ 393.085.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	% 88.89%	0.469%		0,0003			0,0008				0,0008					0,0008				0,0010			0,0010	
				E $ 3.314.784.00	0.004		0,0003			0,0008				0,0010					0,0010				0,0010				
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	% 88.89%	0.578%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $ 4.082.246.00	0.005		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013				0,0013				
3,8	BASES Y PISOS																										
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	% 100.00%	0.109%	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002				0,0002		
				E $ 866.627.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002				0,0001		
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	% 100.00%	0.806%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018			0,0018		
				E $ 6.407.268.00	0.008	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018					0,0018			0,0009		
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	% 100.00%	0.096%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002			0,0002		
				E $ 764.392.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002			0,0001		
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	% 88.89%	0.473%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 3.342.194.00	0.004		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011				0,0011			
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	% 88.89%	0.221%		0,0001				0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005
				E $ 1.561.371.00	0.002		0,0001				0,0004				0,0005				0,0005					0,0005			
3,9	CUBIERTA																										
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	% 88.89%	0.712%		0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016			0,0016	
				E $ 5.031.158.00	0.006		0,0004			0,0012				0,0016					0,0016				0,0016				
3,10	CARPINTERIA METALICA																										
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	% 88.89%	0.156%		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			0,0003
				E $ 1.100.363.00	0.001		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	% 88.89%	0.966%		0,0005				0,0016				0,0016					0,0016				0,0021			0,0021
				E $ 6.826.273.00	0.009		0,0005				0,0016				0,0021					0,0021				0,0021			
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	% 88.89%	0.350%		0,0002				0,0006				0,0006					0,0006				0,0008			0,0008
				E $ 2.470.138.00	0.003		0,0002				0,0006				0,0008					0,0008				0,0008			
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	% 88.89%	1.439%		0,0008				0,0024				0,0024					0,0024				0,0032			0,0032
				E $ 10.168.393.00	0.013		0,0008				0,0024				0,0032					0,0032				0,0032			
3,11	APARATOS SANITARIOS																										
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	% 88.89%	1.121%		0,0006				0,0019				0,0019					0,0019				0,0025			0,0025
				E $ 7.923.226.00	0.010		0,0006				0,0019				0,0025					0,0025				0,0025			
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	% 88.89%	0.141%		0,0001				0,0002				0,0002					0,0002				0,0003			0,0003
				E $ 993.139.00	0.001		0,0001				0,0002				0,0003					0,0003				0,0003			
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS																										
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	% 88.89%	0.074%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0002			0,0002
				E $ 520.848.00	0.001		0,0000				0,0001				0,0002					0,0002				0,0002			
3,13	SISTEMA SEPTICO																										
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	% 77.78%	5.049%		0,0028			0,0084				0,0084				0,0084					0,0112			0,0112	
				E $ 31.211.600.00	0.039		0,0028			0,0084				0,0112				0,0112					0,0056				
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	% 77.78%	3.866%		0,0021			0,0064				0,0064				0,0064					0,0086			0,0086	
				E $ 23.902.046.00	0.030		0,0021			0,0064				0,0086				0,0086					0,0043				
3,14	CAMPO DE INFILTRACION																										
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	% 77.78%	0.190%		0,0001			0,0003				0,0003					0,0003				0,0004			0,0004	
				E $ 1.176.626.00	0.001		0,0001			0,0003				0,0004					0,0004				0,0002				
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	% 77.78%	0.597%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $ 3.691.565.00	0.005		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013				0,0007				

		SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
		DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO			3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO			3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES			$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES			$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO			$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55	$ 30.308.309,73	$ 34.455.042,02	$ 65.382.709,61	$ 88.232.677,01	$ 44.561.251,51	$ 3.955.466,42		
ADMINISTRACION (23%)			$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10	$ 6.970.911,24	$ 7.924.659,66	$ 15.038.023,21	$ 20.293.515,71	$ 10.249.087,85	$ 909.757,28		
IMPREVISTOS (2%)			$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79	$ 606.166,19	$ 689.100,84	$ 1.307.654,19	$ 1.764.653,54	$ 891.225,03	$ 79.109,33		
UTILIDAD (5%)			$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98	$ 1.515.415,49	$ 1.722.752,10	$ 3.269.135,48	$ 4.411.633,85	$ 2.228.062,58	$ 197.773,32		
VALOR TOTAL			$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42	$ 39.400.802,65	$ 44.791.554,62	$ 84.997.522,49	$ 114.702.480,11	$ 57.929.626,97	$ 5.142.106,35		
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO			3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%	4,33%	8,23%	11,10%	5,61%	0,50%		
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO			3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%	62,89%	71,11%	82,21%	87,82%	88,32%		
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES			$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75	$ 39.400,80	$ 44.791,55	$ 84.997,52	$ 114.702,48	$ 57.929,63	$ 5.142,11		
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES			$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26	$ 605.036,07	$ 649.827,62	$ 734.825,14	$ 849.527,62	$ 907.457,25	$ 912.599,36		

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

JUAN RICARDO TORRES ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

CONTRATISTA



MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 19

Periodo: del 25 de agosto del 2025 al 31 de agosto del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	1 de septiembre de 2025

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA — FECHA: 1 / 9 / 2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223
Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

CONTRATO DE OBRA:

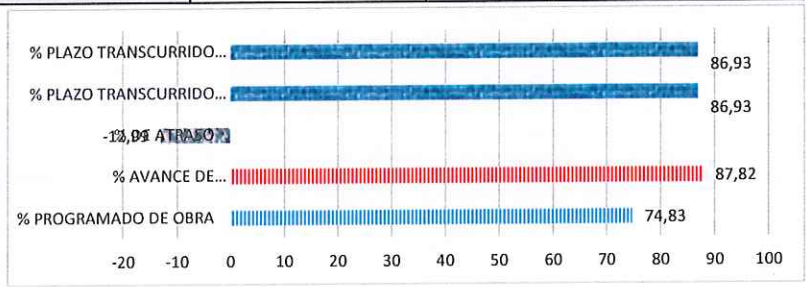
Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Nublado	Soleado	Soleado	Nublado	Soleado	Lluvioso	Nublado

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN						
	3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
	3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	86,93	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	86,93	Porcentaje
	% PROGRAMADO DE OBRA	74,83				
	% AVANCE DE OBRA	87,82				
	% DE ATRASO	-12,99				
	% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	86,93				
	% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	86,93				



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

continuan con actividades constructivas para:

Una cocina para Maria Edilma Garcia Egue
Una cocina para Jose Epimenio Caro Ortiz
Una cocina para Luz Mila Garcia Piraban
Una cocina para Jose Santiago Rojas Largo
Una cocina para Aldumar Cachay Lopez
Una habitación para Leidy Yohana Piraban Lombana
Una habitación para Zulma Eliana Maldonado Padilla
Una habitación para Yamit Enrique Egue Garcia
Una habitación para Yeny Esperanza Garcia Piraban
Una unidad sanitaria para Luz Miryam Cachay Cotinchara
Una unidad sanitaria para Eulalia Rojas Urbano
Una unidad sanitaria para Nancy Nolva Piraban
Una unidad sanitaria para Flor Nelly Cataño

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 87,82%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

Se realizan las siguientes actividades para cinco cocinas:

1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO

Se realizan las siguientes actividades para cuatro habitaciones:

2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se iniciarán nuevos mejoramientos a beneficiarios del proyecto

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA — FECHA: 1 | 9 | 2025

Semana Núm: 19 — Del: 25 de agosto de 2025 — Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,33%	74,83%
Valor de la Obra	$ 44.702.981	$ 773.210.223

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	159,25		159,25	$ 6.371,00	$ -	1.014.581,75
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	61,75		61,75	$ 51.943,00	$ -	3.207.480,25
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	20,02		20,02	$ 594.289,20	$ -	11.897.669,78
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	10,53		10,53	$ 995.496,00	$ -	10.482.572,88
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.477,32		1.477,32	$ 8.401,20	$ -	12.411.260,78
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	13,00		13,00	$ 74.803,20	$ -	972.441,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	39,00		39,00	$ 29.266,80	$ -	1.141.405,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	13,00		13,00	$ 370.340,40	$ -	4.814.425,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	13,00		13,00	$ 135.091,20	$ -	1.756.185,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	52,00		52,00	$ 15.420,00	$ -	801.840,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	13,00		13,00	$ 265.600,00	$ -	3.452.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,46		5,46	$ 1.437.691,20	$ -	7.849.793,95
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	7,15		7,15	$ 1.284.218,40	$ -	9.182.161,56
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	2.010,97		2.010,97	$ 8.401,20	$ -	16.894.561,16
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	315,25		315,25	$ 56.250,00	$ -	17.732.812,50
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	384,93		384,93	$ 30.223,20	$ -	11.633.816,38
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	150,67		150,67	$ 11.822,40	$ -	1.781.281,01
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	206,32	128,95	335,27	$ 9.474,00	$ 1.221.672,30	3.176.347,98
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	8,58		8,58	$ 216.492,00	$ -	1.857.501,36
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	13,92	8,70	22,62	$ 91.615,20	$ 797.052,24	2.072.335,82
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	13,00		13,00	$ 207.174,00	$ -	2.693.262,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	26,00		26,00	$ 200.421,60	$ -	5.210.961,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	29,25		29,25	$ 100.304,00	$ -	2.933.892,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	159,25		159,25	$ 98.877,60	$ -	15.746.257,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	211,77		211,77	$ 8.865,60	$ -	1.877.468,11
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	76,64	47,90	124,54	$ 77.653,20	$ 3.719.588,28	9.670.929,53
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	62,72	39,20	101,92	$ 38.150,00	$ 1.495.480,00	3.888.248,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	76,64	47,90	124,54	$ 36.277,20	$ 1.737.677,88	4.517.962,49
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	268,32		268,32	$ 67.033,20	$ -	17.986.348,22
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	1.166,88		1.166,88	$ 20.562,00	$ -	23.993.386,56
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	1.166,88		1.166,88	$ 4.005,60	$ -	4.674.054,53
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	55,25		55,25	$ 77.053,20	$ -	4.257.189,30
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	22,24	13,90	36,14	$ 286.552,80	$ 3.983.083,92	10.356.018,19

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Núm: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	15,68	9,80	25,48	$ 253.953,60	$ 2.488.745,28	6.470.737,73
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00	5,00	13,00	$ 154.383,60	$ 771.918,00	2.006.986,80
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0,10 mts.	M2	28,08		28,08	$ 96.655,20	$ -	2.714.078,02
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	13,00		13,00	$ 1.567.342,00	$ -	20.375.446,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	13,00		13,00	$ 290.500,00	$ -	3.776.500,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	122,50		122,50	$ 6.371,00	$ -	780.447,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	47,50		47,50	$ 51.943,00	$ -	2.467.292,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	15,40		15,40	$ 594.289,20	$ -	9.152.053,68
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	8,10		8,10	$ 995.496,00	$ -	8.063.517,60
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.136,40		1.136,40	$ 8.401,20	$ -	9.547.123,68
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,20		4,20	$ 1.437.691,20	$ -	6.038.303,04
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	5,50		5,50	$ 1.284.218,40	$ -	7.063.201,20
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.546,90		1.546,90	$ 8.401,20	$ -	12.995.816,28
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	242,50		242,50	$ 56.250,00	$ -	13.640.625,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	626,80		626,80	$ 30.223,20	$ -	18.943.901,76
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	322,70		322,70	$ 11.822,40	$ -	3.815.088,48
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	376,08	250,72	626,80	$ 9.474,00	$ 2.375.321,28	5.938.303,20
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	10,00		10,00	$ 207.174,00	$ -	2.071.740,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	20,00		20,00	$ 200.421,60	$ -	4.008.432,00
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	22,50		22,50	$ 100.304,00	$ -	2.256.840,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	122,50		122,50	$ 98.877,60	$ -	12.112.506,00
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	162,90		162,90	$ 8.865,60	$ -	1.444.206,24
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	63,00	42,00	105,00	$ 77.653,20	$ 3.261.434,40	8.153.586,00
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	70,68	47,12	117,80	$ 38.150,00	$ 1.797.628,00	4.494.070,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	63,00	42,00	105,00	$ 36.277,20	$ 1.523.642,40	3.809.106,00
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 8	M2	206,40		206,40	$ 67.033,20	$ -	13.835.652,48
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	897,60		897,60	$ 20.562,00	$ -	18.456.451,20
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	897,60		897,60	$ 4.005,60	$ -	3.595.426,56
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	42,50		42,50	$ 77.053,20	$ -	3.274.761,00
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	16,68	11,12	27,80	$ 286.552,80	$ 3.186.467,14	7.966.167,84
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	11,76	7,84	19,60	$ 253.953,60	$ 1.990.996,22	4.977.490,56
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	6,00	4,00	10,00	$ 154.383,60	$ 617.534,40	1.543.836,00
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Núm: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	57,60		57,60	$ 6.371,00	$ -	366.969,60
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	27,04		27,04	$ 51.943,00	$ -	1.404.538,72
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,64		12,64	$ 594.289,20	$ -	7.511.815,49
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,88		6,88	$ 995.496,00	$ -	6.849.012,48
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	995,84		995,84	$ 8.401,20	$ -	8.366.251,01
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	32,00		32,00	$ 74.803,20	$ -	2.393.702,40
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	16,00		16,00	$ 135.548,40	$ -	2.168.774,40
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	96,00		96,00	$ 58.758,00	$ -	5.640.768,00
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	48,00		48,00	$ 135.091,20	$ -	6.484.377,60
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	96,00		96,00	$ 15.420,00	$ -	1.480.320,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	16,00		16,00	$ 27.122,40	$ -	433.958,40
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	16,00		16,00	$ 371.114,40	$ -	5.937.830,40
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,76		5,76	$ 1.437.691,20	$ -	8.281.101,31
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,84		3,84	$ 1.284.216,40	$ -	4.931.398,66
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.622,56		1.622,56	$ 8.401,20	$ -	13.631.451,07
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	190,88		190,88	$ 56.250,00	$ -	10.737.000,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	533,92		533,92	$ 30.223,20	$ -	16.136.770,94
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	307,20		307,20	$ 11.822,40	$ -	3.631.841,28
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	274,32	91,44	365,76	$ 9.474,00	$ 866.302,56	3.465.210,24
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	125,28	41,76	167,04	$ 91.615,20	$ 3.825.850,75	15.303.403,01
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	12,00	4,00	16,00	$ 19.024,80	$ 76.099,20	304.396,80
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	21,60	7,20	28,80	$ 13.648,80	$ 98.271,36	393.085,44
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	16,00		16,00	$ 207.174,00	$ -	3.314.784,00
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	16,00		16,00	$ 255.140,40	$ -	4.082.246,40
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	7,68		7,68	$ 100.304,00	$ -	770.334,72
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	57,60		57,60	$ 98.877,60	$ -	5.695.349,76
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	76,64		76,64	$ 8.865,60	$ -	679.459,58
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	32,28	10,76	43,04	$ 77.653,20	$ 835.548,43	3.342.193,73
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	32,28	10,76	43,04	$ 36.277,20	$ 390.342,67	1.561.370,69
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 6	M2	72,00		72,00	$ 69.877,20	$ -	5.031.158,40
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	2,88	0,96	3,84	$ 286.552,80	$ 275.090,69	1.100.362,75
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	20,16	6,72	26,88	$ 253.953,60	$ 1.706.568,19	6.826.272,77
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	12,00	4,00	16,00	$ 154.383,60	$ 617.534,40	2.470.137,60
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	26,40	8,80	35,20	$ 288.874,80	$ 2.542.098,24	10.168.392,96
3,11	APARATOS SANITARIOS							

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA — FECHA: 1 | 9 | 2025

Semana Núm: 19 — Del: 25 de agosto de 2025 — Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

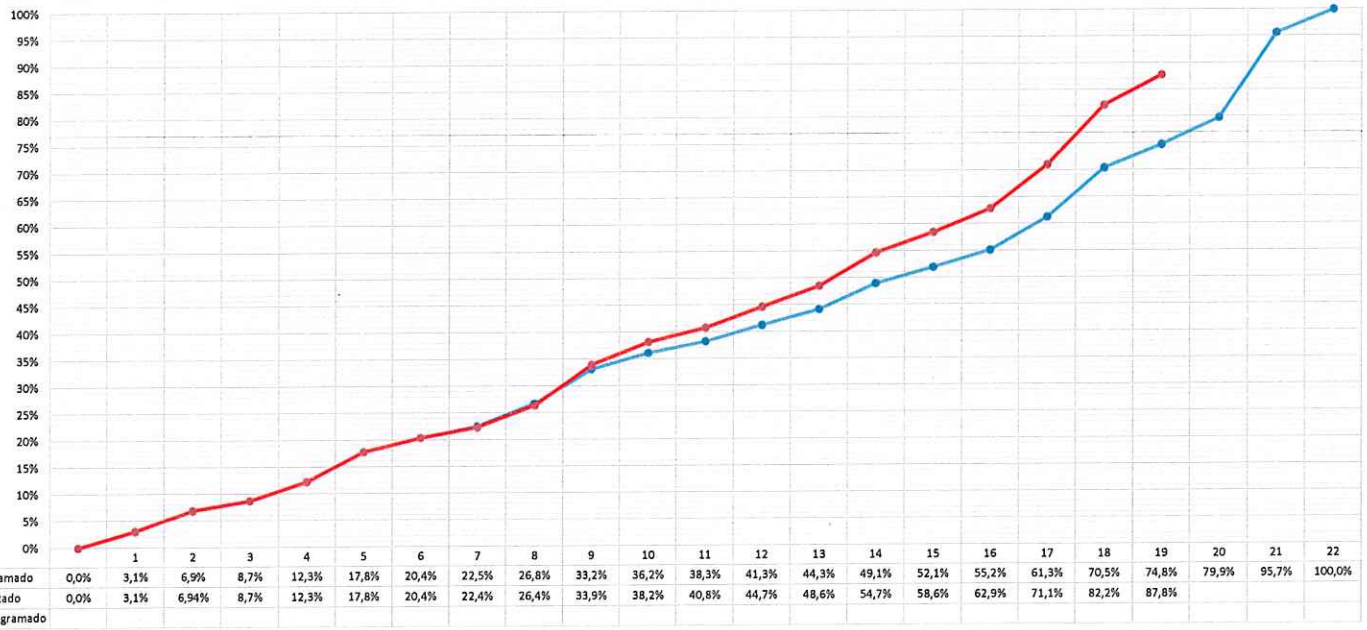
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	12,00	4,00	16,00	$ 495.201,60	$ 1.980.806,40	7.923.225,60
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	12,00	4,00	16,00	$ 62.071,20	$ 248.284,80	993.139,20
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	3,60	1,20	4,80	$ 108.510,00	$ 130.212,00	520.848,00
,13	SISTEMA SEPTICO							
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	14,00		14,00	$ 2.229.400,00	$ -	31.211.600,00
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	14,00		14,00	$ 1.707.289,00	$ -	23.902.046,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	10,08		10,08	$ 116.728,80	$ -	1.176.626,30
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	56,00		56,00	$ 65.920,80	$ -	3.691.564,80
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 19						**$ 44.561.251,43**	**$ 698.044.037,95**
	TOTALES							**$ 698.044.037,95**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 10.249.087,83**	**$ 160.550.128,73**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 891.225,03**	**$ 13.960.880,76**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 2.228.062,57**	**$ 34.902.201,90**
	TOTAL						**$ 57.929.626,86**	**$ 907.457.249,34**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,4%	26,4%	33,9%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%	62,9%	71,1%	82,2%	87,8%		
Reprogramado																						

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

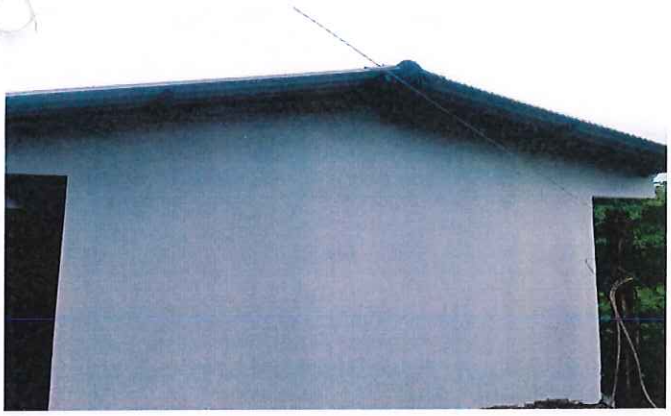
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

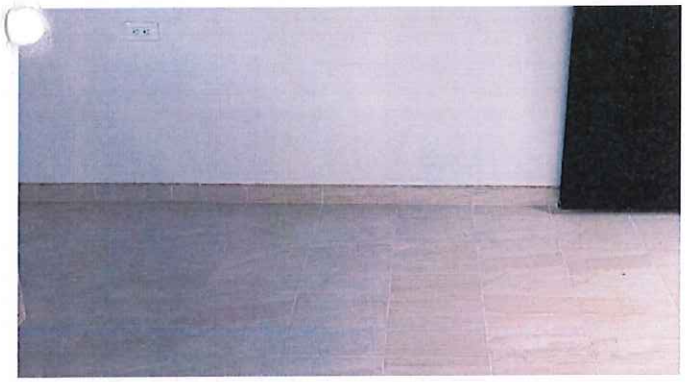
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

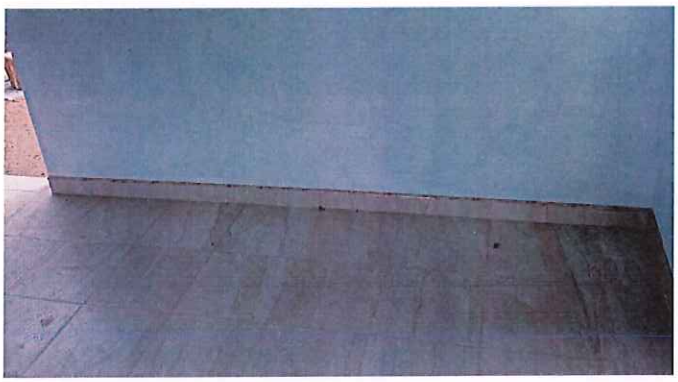
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

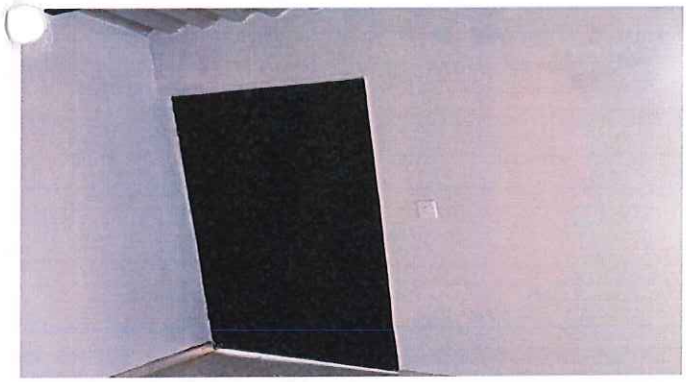
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

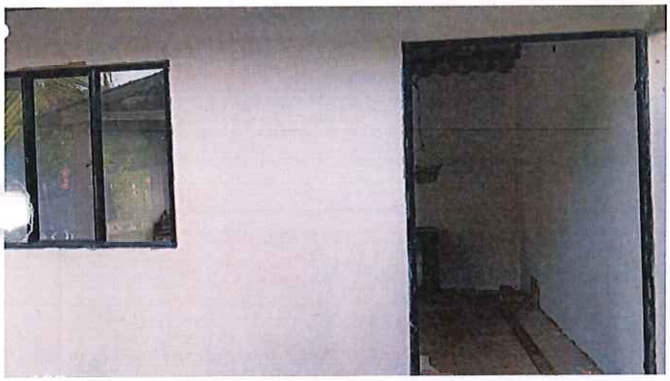
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

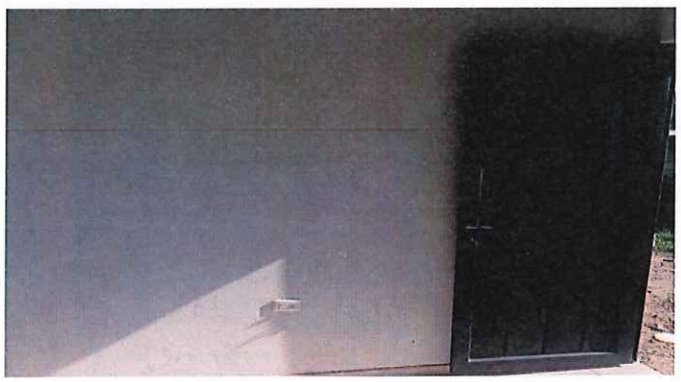
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO

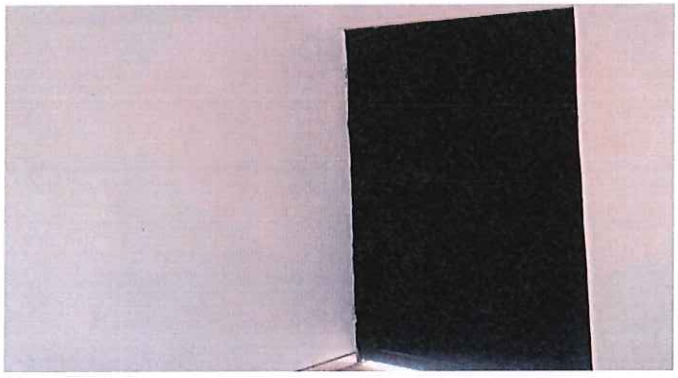












IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

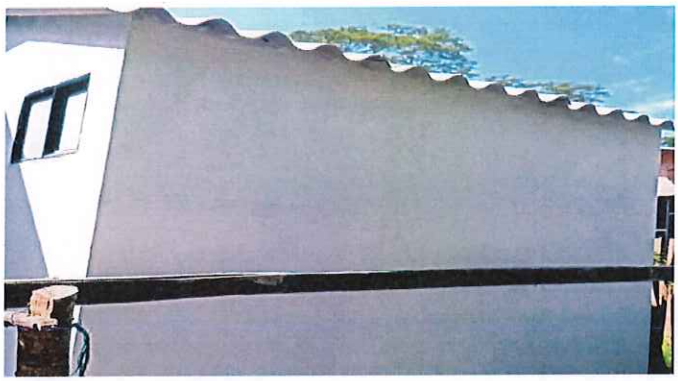
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

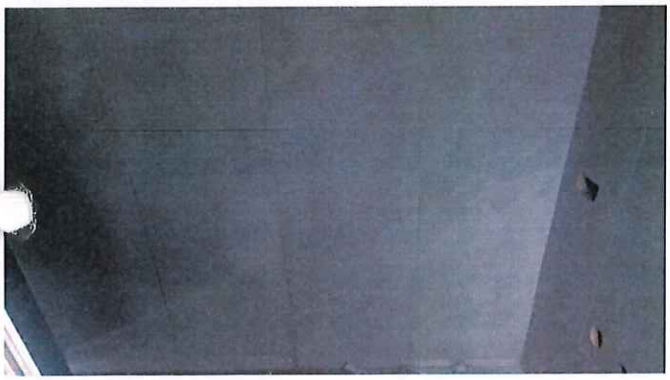
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

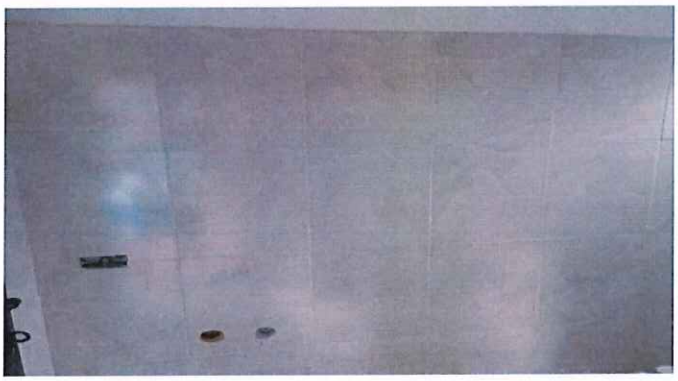
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

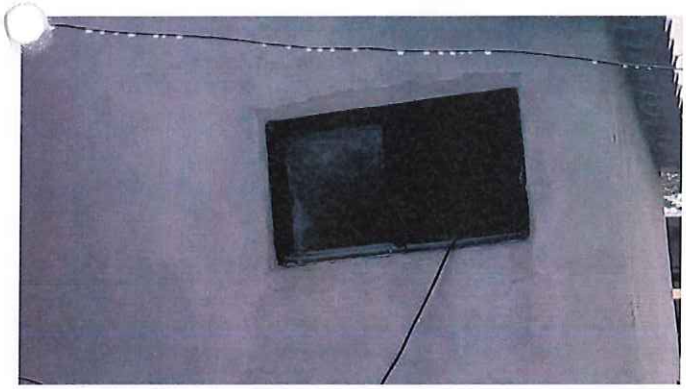
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

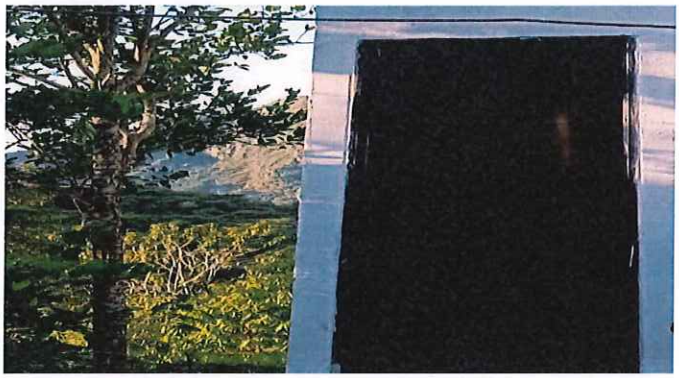
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

REGISTRO FOTOGRAFICO

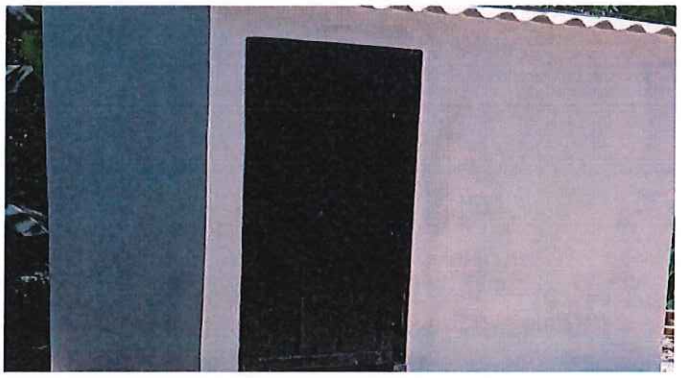












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	1	9	2025

Semana Número: 19 Del: 25 de agosto de 2025 Al: 31 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 133

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

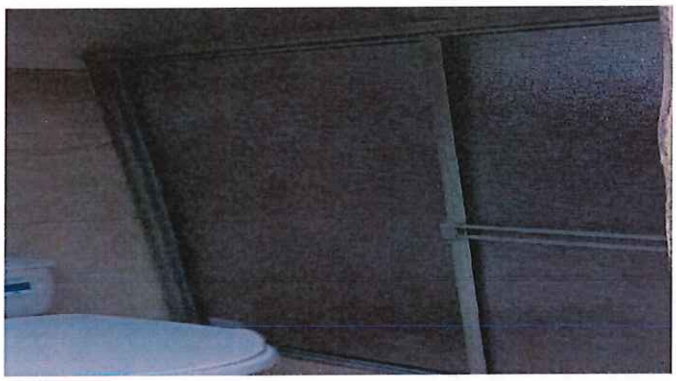
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,33%	74,83%	Obra Física Ejecutada	5,61%	87,82%
Valor de la Obra programada:	$ 44.702.981	$ 773.210.223	Valor de la Obra	$ 57.929.627	$ 907.457.250

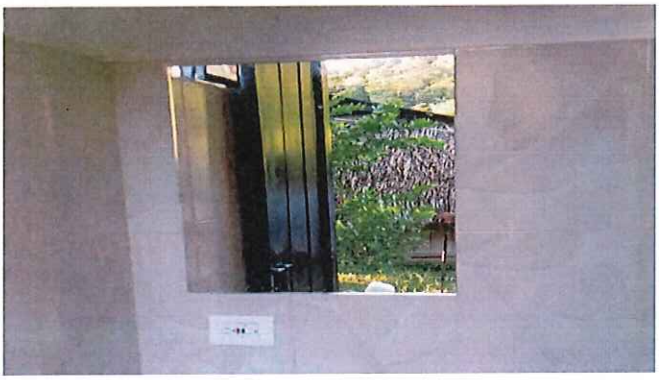
REGISTRO FOTOGRAFICO













SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024 — REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA | **CONTRATISTA**: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO | **INTERVENTOR**: R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

Semana Número: 19

SEMANAS

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
	DESCRIPCION	UND	V. TOTAL		EJECUTADO	%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA																											
1,1	PRELIMINARES																											
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	100.00%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E	$ 1.014.582.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003					0,0005						
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	100.00%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E	$ 3.207.480.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009					0,0016						
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	100.00%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E	$ 11.897.670.00	0.015	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035					0,0058						
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	100.00%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E	$ 10.482.573.00	0.013	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030					0,0051						
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	100.00%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E	$ 12.411.261.00	0.016	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036					0,0060						
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	%	100.00%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E	$ 972.442.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0005				
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	%	100.00%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E	$ 1.141.405.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0006				
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	%	100.00%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E	$ 4.814.425.00	0.006	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014					0,0023				
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																											
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	%	100.00%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E	$ 1.756.186.00	0.002	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005					0,0008					
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	%	100.00%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E	$ 801.840.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0004					
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	%	100.00%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E	$ 3.452.800.00	0.004		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010				0,0017				
1,4	ESTRUCTURA																											
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS- FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	100.00%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E	$ 7.849.794.00	0.010	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023				0,0038					
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	100.00%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E	$ 9.182.162.00	0.012	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027				0,0044					
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	100.00%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E	$ 16.894.561.00	0.021	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049					0,0082					
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	100.00%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E	$ 17.732.813.00	0.022	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026				0,0086					
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	%	100.00%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E	$ 11.633.816.00	0.015		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034				0,0056				
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	%	100.00%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E	$ 1.781.281.00	0.002		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005				0,0009				
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	%	100.00%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E	$ 3.176.348.00	0.004		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0015			
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	%	100.00%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E	$ 1.857.501.00	0.002		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005				0,0009				
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	%	100.00%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E	$ 2.072.336.00	0.003		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006				0,0010			
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	100.00%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E	$ 2.693.262.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	100.00%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E	$ 5.210.962.00	0.007		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015				0,0025				
1,7	BASES Y PISOS																											
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	100.00%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E	$ 2.933.892.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009				0,0014						
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	100.00%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E	$ 15.746.258.00	0.020	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046					0,0076					
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	100.00%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E	$ 1.877.468.00	0.002	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005					0,0009					
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	%	100.00%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E	$ 9.670.930.00	0.012		0,0009				0,0019				0,0019					0,0028				0,0047			
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	%	100.00%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E	$ 3.888.248.00	0.005		0,0004				0,0008				0,0008					0,0011				0,0019			
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	%	100.00%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E	$ 4.517.963.00	0.006		0,0004				0,0009				0,0009					0,0013				0,0022			
1,8	CUBIERTA																											
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	100.00%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E	$ 17.986.348.00	0.023		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052				0,0087				
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	100.00%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E	$ 23.993.387.00	0.030		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070				0,0116				
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	100.00%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E	$ 4.674.055.00	0.006		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014				0,0023				
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	100.00%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E	$ 4.257.189.00	0.005		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012				0,0021				
1,9	CARPINTERIA METALICA																											
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	100.00%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E	$ 10.356.018.00	0.013		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0050			
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	100.00%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E	$ 6.470.738.00	0.008		0,0006				0,0013				0,0013					0,0019				0,0031			
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	100.00%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E	$ 2.006.987.00	0.003		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006				0,0010			
1,10	CARPINTERIA METALICA																											
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	%	100.00%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E	$ 2.714.078.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	%	100.00%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E	$ 20.375.446.00	0.026		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059				0,0099				
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	%	100.00%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E	$ 3.776.500.00	0.005		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011				0,0018				
2	UNIDAD DE HABITACION																											
2,1	PRELIMINARES																											
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	76.92%	0.128%	0.0001		0.0001				0.0002				0.0002					0.0003				0.0004		
				E	$ 780.448.00	0.001	0.0001		0.0001				0.0001		0.0001		0.0002					0.0004						
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	76.92%	0.404%	0.0003		0.0003				0.0006				0.0006					0.0009				0.0012		
				E	$ 2.467.293.00	0.003	0.0003		0.0003				0.0003		0.0003		0.0006					0.0012						
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	76.92%	1.497%	0.0012		0.0012				0.0023				0.0023					0.0035				0.0046		
				E	$ 9.152.054.00	0.012	0.0012		0.0012				0.0012		0.0012		0.0023					0.0046						
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	76.92%	1.319%	0.0010		0.0010				0.0020				0.0020					0.0030				0.0041		
				E	$ 8.063.518.00	0.010	0.0010		0.0010				0.0010		0.0010		0.0020					0.0041						
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	76.92%	1.561%	0.0012		0.0012				0.0024				0.0024					0.0036				0.0048		
				E	$ 9.547.124.00	0.012	0.0012		0.0012				0.0012		0.0012		0.0024					0.0048						
2,3	ESTRUCTURA																											
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS- FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	76.92%	0.988%	0.0008			0.0008				0.0015					0.0015				0.0023				0.0030	
				E	$ 6.038.303.00	0.008	0.0008			0.0008				0.0008	0.0008				0.0015				0.0030					
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	76.92%	1.155%	0.0009			0.0009				0.0018					0.0018				0.0027				0.0036	
				E	$ 7.063.201.00	0.009	0.0009			0.0009				0.0009	0.0009				0.0018				0.0036					
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	76.92%	2.125%	0.0016			0.0016				0.0033				0.0033					0.0049				0.0065	
				E	$ 12.995.816.00	0.016	0.0016			0.0016				0.0016	0.0016			0.0033					0.0065					
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	76.92%	2.231%	0.0017			0.0017				0.0034				0.0017	0.0017				0.0051				0.0069	
				E	$ 13.640.625.00	0.017	0.0017			0.0017				0.0017	0.0017			0.0017	0.0017				0.0069					
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	%	76.92%	3.098%		0.0024			0.0024				0.0048					0.0048				0.0071			0.0095	
				E	$ 18.943.902.00	0.024		0.0024			0.0024				0.0024	0.0024				0.0048				0.0095				
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	%	76.92%	0.624%		0.0005			0.0005				0.0010					0.0010				0.0014			0.0019	
				E	$ 3.815.089.00	0.005		0.0005			0.0005				0.0005	0.0005				0.0010				0.0019				
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	%	76.92%	0.971%		0.0007				0.0007				0.0015					0.0015				0.0022			0.0030
				E	$ 5.938.303.00	0.007		0.0007				0.0007				0.0015					0.0015				0.0030			
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	76.92%	0.339%		0.0003			0.0003				0.0005					0.0005				0.0008			0.0010	
				E	$ 2.071.740.00	0.003		0.0003			0.0003				0.0005					0.0005				0.0010				
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	76.92%	0.656%		0.0005			0.0005				0.0010					0.0010				0.0015			0.0020	
				E	$ 4.008.432.00	0.005		0.0005			0.0005				0.0010					0.0010				0.0020				
2,6	BASES Y PISOS																											
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	76.92%	0.369%	0.0003			0.0003				0.0006				0.0006					0.0009			0.0011		
				E	$ 2.256.840.00	0.003	0.0003			0.0003				0.0003	0.0003			0.0006					0.0011					
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	76.92%	1.981%	0.0015			0.0015				0.0030				0.0030					0.0046			0.0061		
				E	$ 12.112.506.00	0.015	0.0015			0.0015				0.0015	0.0015			0.0030					0.0061					
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	76.92%	0.236%	0.0002			0.0002				0.0004				0.0004					0.0005			0.0007		
				E	$ 1.444.206.00	0.002	0.0002			0.0002				0.0002	0.0002			0.0004					0.0007					
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	%	76.92%	1.334%		0.0010				0.0010				0.0021					0.0021				0.0031			0.0041
				E	$ 8.153.586.00	0.010		0.0010				0.0010				0.0021					0.0021				0.0041			
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	%	76.92%	0.735%		0.0006				0.0006				0.0011					0.0011				0.0017			0.0023
				E	$ 4.494.070.00	0.006		0.0006				0.0006				0.0011					0.0011				0.0023			
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	%	76.92%	0.623%		0.0005				0.0005				0.0010					0.0010				0.0014			0.0019
				E	$ 3.809.106.00	0.005		0.0005				0.0005				0.0010					0.0010				0.0019			
2,7	CUBIERTA																											
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	76.92%	2.263%		0.0017			0.0017				0.0035					0.0035				0.0052			0.0070	
				E	$ 13.835.653.00	0.017		0.0017			0.0017				0.0017	0.0017				0.0035				0.0070				
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	76.92%	3.019%		0.0023			0.0023				0.0046					0.0046				0.0070			0.0093	
				E	$ 18.456.451.00	0.023		0.0023			0.0023				0.0023	0.0023				0.0046				0.0093				
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	76.92%	0.588%		0.0005			0.0005				0.0009					0.0009				0.0014			0.0018	
				E	$ 3.595.427.00	0.005		0.0005			0.0005				0.0005	0.0005				0.0009				0.0018				
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	76.92%	0.536%		0.0004			0.0004				0.0008					0.0008				0.0012			0.0016	
				E	$ 3.274.761.00	0.004		0.0004			0.0004				0.0004	0.0004				0.0008				0.0016				
2,8	CARPINTERIA METALICA																											
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	76.92%	1.303%		0.0010				0.0010				0.0020					0.0020				0.0030			0.0040
				E	$ 7.966.168.00	0.010		0.0010				0.0010				0.0020					0.0020				0.0040			
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	76.92%	0.814%		0.0006				0.0006				0.0013					0.0013				0.0019			0.0025
				E	$ 4.977.491.00	0.006		0.0006				0.0006				0.0013					0.0013				0.0025			
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	76.92%	0.252%		0.0002				0.0002				0.0004					0.0004				0.0006			0.0008
				E	$ 1.543.836.00	0.002		0.0002				0.0002				0.0004					0.0004				0.0008			
3,0	UNIDAD SANITARIA																											
3,1	PRELIMINARES																											
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	%	88.89%	0.052%	0.0000		0.0001				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001		
				E	$ 366.970.00	0.000	0.0000		0.0001				0.0001				0.0001					0.0001						
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	%	88.89%	0.199%	0.0001		0.0003				0.0003				0.0003					0.0004				0.0004		
				E	$ 1.404.539.00	0.002	0.0001		0.0003				0.0004				0.0004					0.0004						
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	%	88.89%	1.063%	0.0006		0.0018				0.0018				0.0018					0.0024				0.0024		
				E	$ 7.511.816.00	0.009	0.0006		0.0018				0.0024				0.0024					0.0024						
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	%	88.89%	0.969%	0.0005		0.0016				0.0016				0.0016					0.0022				0.0022		
				E	$ 6.849.012.00	0.009	0.0005		0.0016				0.0022				0.0022					0.0022						
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	%	88.89%	1.184%	0.0007		0.0020				0.0020				0.0020					0.0026				0.0026		
				E	$ 8.366.251.00	0.011	0.0007		0.0020				0.0026				0.0026					0.0026						
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	%	88.89%	0.339%	0.0002			0.0006				0.0006				0.0006					0.0008				0.0008	
				E	$ 2.393.702.00	0.003	0.0002			0.0006				0.0008				0.0008					0.0008					
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	%	88.89%	0.307%	0.0002			0.0005				0.0005				0.0005					0.0007				0.0007	
				E	$ 2.168.774.00	0.003	0.0002			0.0005				0.0007				0.0007					0.0007					
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	%	88.89%	0.798%	0.0004			0.0013				0.0013				0.0013					0.0018				0.0018	
				E	$ 5.640.768.00	0.007	0.0004			0.0013				0.0018				0.0018					0.0018					
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																											
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	%	88.89%	0.918%	0.0005			0.0015				0.0015				0.0015					0.0020				0.0020	
				E	$ 6.484.378.00	0.008	0.0005			0.0015				0.0020				0.0020					0.0020					
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	%	88.89%	0.210%	0.0001			0.0003				0.0003				0.0003					0.0005				0.0005	
				E	$ 1.480.320.00	0.002	0.0001			0.0003				0.0005				0.0005					0.0005					
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	%	88.89%	0.061%	0.0000				0.0001				0.0001				0.0001					0.0001			0.0001	
				E	$ 433.958.00	0.001	0.0000				0.0001				0.0001				0.0001					0.0001				
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	%	88.89%	0.840%		0.0005			0.0014				0.0014					0.0014				0.0019			0.0019	
				E	$ 5.937.830.00	0.007		0.0005			0.0014				0.0019					0.0019				0.0019				
3,4	ESTRUCTURA																											
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS- FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	%	88.89%	1.172%	0.0007			0.0020				0.0020					0.0020				0.0026				0.0026	
				E	$ 8.281.101.00	0.010	0.0007			0.0020				0.0026					0.0026				0.0026					
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	%	88.89%	0.698%	0.0004			0.0012				0.0012					0.0012				0.0016				0.0016	
				E	$ 4.931.399.00	0.006	0.0004			0.0012				0.0016					0.0016				0.0016					
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	%	88.89%	1.929%	0.0011			0.0032				0.0032				0.0032					0.0043				0.0043	
				E	$ 13.631.451.00	0.017	0.0011			0.0032				0.0043				0.0043					0.0043					
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	%	88.89%	1.520%	0.0008			0.0025				0.0025				0.0025					0.0034				0.0034	
				E	$ 10.737.000.00	0.014	0.0008			0.0025				0.0034				0.0034					0.0034					
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	%	88.89%	2.284%	0.0013				0.0038				0.0038					0.0038				0.0051			0.0051	
				E	$ 16.136.771.00	0.020	0.0013				0.0038				0.0051					0.0051				0.0051				
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	%	88.89%	0.514%		0.0003			0.0009				0.0009					0.0009				0.0011			0.0011	
				E	$ 3.631.841.00	0.005		0.0003			0.0009				0.0011					0.0011				0.0011				
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	%	88.89%	0.490%		0.0003				0.0008				0.0008					0.0008				0.0011			0.0011
				E	$ 3.465.210.00	0.004		0.0003				0.0008				0.0011					0.0011				0.0011			
3,6	ENCHAPES																											
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	%	88.89%	2.166%		0.0012				0.0036				0.0036					0.0036				0.0048		0.0048	
				E	$ 15.303.403.00	0.019		0.0012				0.0036				0.0048					0.0048				0.0048			
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	%	88.89%	0.043%		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			0.0001
				E	$ 304.397.00	0.000		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	%	88.89%	0.056%		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			0.0001
				E	$ 393.085.00	0.000		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0001			
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	%	88.89%	0.469%		0.0003			0.0008				0.0008					0.0008				0.0010			0.0010	
				E	$ 3.314.784.00	0.004		0.0003			0.0008				0.0010					0.0010				0.0010				
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	%	88.89%	0.578%		0.0003			0.0010				0.0010					0.0010				0.0013			0.0013	
				E	$ 4.082.246.00	0.005		0.0003			0.0010				0.0013					0.0013				0.0013				
3,8	BASES Y PISOS																											
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	%	88.89%	0.109%	0.0001		0.0002				0.0002					0.0002				0.0002				0.0002		
				E	$ 770.335.00	0.001	0.0001		0.0002				0.0002					0.0002				0.0002						
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	%	88.89%	0.806%	0.0004			0.0013				0.0013				0.0013					0.0018			0.0018		
				E	$ 5.695.350.00	0.007	0.0004			0.0013				0.0018				0.0018					0.0018					
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	%	88.89%	0.096%	0.0001			0.0002				0.0002				0.0002					0.0002			0.0002		
				E	$ 679.460.00	0.001	0.0001			0.0002				0.0002				0.0002					0.0002					
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	%	88.89%	0.473%		0.0003				0.0008				0.0008					0.0008				0.0011			0.0011
				E	$ 3.342.194.00	0.004		0.0003				0.0008				0.0011					0.0011				0.0011			
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	%	88.89%	0.221%		0.0001				0.0004				0.0004				0.0004					0.0005			0.0005
				E	$ 1.561.371.00	0.002		0.0001				0.0004				0.0005				0.0005					0.0005			
3,9	CUBIERTA																											
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	%	88.89%	0.712%		0.0004			0.0012				0.0012					0.0012				0.0016			0.0016	
				E	$ 5.031.158.00	0.006		0.0004			0.0012				0.0016					0.0016				0.0016				
3,10	CARPINTERIA METALICA																											
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	%	88.89%	0.156%		0.0001				0.0003				0.0003					0.0003				0.0003			0.0003
				E	$ 1.100.363.00	0.001		0.0001				0.0003				0.0003					0.0003				0.0003			
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	%	88.89%	0.966%		0.0005				0.0016				0.0016					0.0016				0.0021			0.0021
				E	$ 6.826.273.00	0.009		0.0005				0.0016				0.0021					0.0021				0.0021			
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	%	88.89%	0.350%		0.0002				0.0006				0.0006					0.0006				0.0008			0.0008
				E	$ 2.470.138.00	0.003		0.0002				0.0006				0.0008					0.0008				0.0008			
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	%	88.89%	1.439%		0.0008				0.0024				0.0024					0.0024				0.0032			0.0032
				E	$ 10.168.393.00	0.013		0.0008				0.0024				0.0032					0.0032				0.0032			
3,11	APARATOS SANITARIOS																											
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	%	88.89%	1.121%		0.0006				0.0019				0.0019					0.0019				0.0025			0.0025
				E	$ 7.923.226.00	0.010		0.0006				0.0019				0.0025					0.0025				0.0025			
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	%	88.89%	0.141%		0.0001				0.0002				0.0002					0.0002				0.0003			0.0003
				E	$ 993.139.00	0.001		0.0001				0.0002				0.0003					0.0003				0.0003			
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS																											
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	%	88.89%	0.074%		0.0000				0.0001				0.0001					0.0001				0.0002			0.0002
				E	$ 520.848.00	0.001		0.0000				0.0001				0.0002					0.0002				0.0002			
3,13	SISTEMA SEPTICO																											
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	%	77.78%	5.049%		0.0028			0.0084				0.0084				0.0084					0.0112			0.0112	
				E	$ 31.211.600.00	0.039		0.0028			0.0084				0.0112				0.0112					0.0056				
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	%	77.78%	3.866%		0.0021			0.0064				0.0064				0.0064					0.0086			0.0086	
				E	$ 23.902.046.00	0.030		0.0021			0.0064				0.0086				0.0086					0.0043				
3,14	CAMPO DE INFILTRACION																											
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	%	77.78%	0.190%		0.0001			0.0003				0.0003					0.0003				0.0004			0.0004	
				E	$ 1.176.626.00	0.001		0.0001			0.0003				0.0004					0.0004				0.0002				
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	%	77.78%	0.597%		0.0003			0.0010				0.0010					0.0010				0.0013			0.0013	
				E	$ 3.691.565.00	0.005		0.0003			0.0010				0.0013					0.0013				0.0007				
						SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
						DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20

CONCEPTO	VALOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54	$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70	$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93	$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33	$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50	$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55	$ 30.308.309,73	$ 34.455.042,02	$ 65.382.709,61	$ 88.232.677,01	$ 44.561.251,51			
ADMINISTRACION (23%)		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10	$ 6.970.911,24	$ 7.924.659,66	$ 15.038.023,21	$ 20.293.515,71	$ 10.249.087,85			
IMPREVISTOS (2%)		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79	$ 606.166,19	$ 689.100,84	$ 1.307.654,19	$ 1.764.653,54	$ 891.225,03			
UTILIDAD (5%)		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98	$ 1.515.415,49	$ 1.722.752,10	$ 3.269.135,48	$ 4.411.633,85	$ 2.228.062,58			
VALOR TOTAL		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42	$ 39.400.802,65	$ 44.791.554,62	$ 84.997.522,49	$ 114.702.480,11	$ 57.929.626,97			
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%	4,33%	8,23%	11,10%	5,61%			
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%	62,89%	71,11%	82,21%	87,82%			
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75	$ 39.400,80	$ 44.791,55	$ 84.997,52	$ 114.702,48	$ 57.929,63			
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26	$ 605.036,07	$ 649.827,62	$ 734.825,14	$ 849.527,62	$ 907.457,25			

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
JUAN RICARDO TORRES ORTIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
CONTRATISTA

MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 18

Periodo: del 18 de agosto del 2025 al 24 de agosto del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	24 de agosto de 2025

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

CONTRATO DE OBRA:

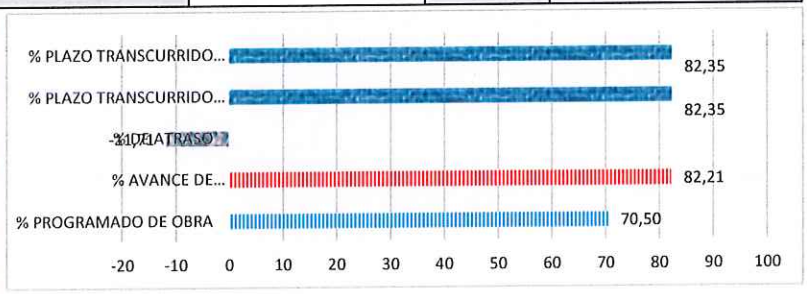
Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Lluvioso	Soleado	Soleado	Soleado	Nublado	Lluvioso	Nublado

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN						
	3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
	3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	82,35	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	82,35	Porcentaje
	% PROGRAMADO DE OBRA	70,50				
	% AVANCE DE OBRA	82,21				
	% DE ATRASO	-11,71				
	% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	82,35				
	% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	82,35				



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

continuan con actividades constructivas para:

Una cocina para Maria Edilma Garcia Egue
Una cocina para Jose Epimenio Caro Ortiz
Una cocina para Luz Mila Garcia Piraban
Una cocina para Jose Santiago Rojas Largo
Una cocina para Aldumar Cachay Lopez
Una habitación para Leidy Yohana Piraban Lombana
Una habitación para Zulma Eliana Maldonado Padilla
Una habitación para Yamit Enrique Egue Garcia
Una habitación para Yeny Esperanza Garcia Piraban
Una unidad sanitaria para Luz Miryam Cachay Cotinchara
Una unidad sanitaria para Eulalia Rojas Urbano
Una unidad sanitaria para Jose Robinson Fernandez Sotaban
Una unidad sanitaria para Wilmar Yesid Garcia Piraban

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 82,21%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

Se realizan las siguientes actividades para cinco cocinas:

1,2,4 PUNTO DE DESAGUES D=2"

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO
[illegible],3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA
[illegible],4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA

Se realizan las siguientes actividades para cuatro habitaciones:

2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA
[illegible],1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6
[illegible]3,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con actividades constructivas para cinco cocinas, cuatro habitaciones y cuatro unidades sanitarias

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RL PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Núm: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	159,25		159,25	$ 6.371,00	$ -	1.014.581,75
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	61,75		61,75	$ 51.943,00	$ -	3.207.480,25
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	20,02		20,02	$ 594.289,20	$ -	11.897.669,78
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	10,53		10,53	$ 995.496,00	$ -	10.482.572,88
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.477,32		1.477,32	$ 8.401,20	$ -	12.411.260,78
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	8,00	5,00	13,00	$ 74.803,20	$ 374.016,00	972.441,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	24,00	15,00	39,00	$ 29.266,80	$ 439.002,00	1.141.405,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	8,00	5,00	13,00	$ 370.340,40	$ 1.851.702,00	4.814.425,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	13,00		13,00	$ 135.091,20	$ -	1.756.185,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	52,00		52,00	$ 15.420,00	$ -	801.840,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00	5,00	13,00	$ 265.600,00	$ 1.328.000,00	3.452.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,46		5,46	$ 1.437.691,20	$ -	7.849.793,95
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	7,15		7,15	$ 1.284.218,40	$ -	9.182.161,56
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	2.010,97		2.010,97	$ 8.401,20	$ -	16.894.561,16
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	315,25		315,25	$ 56.250,00	$ -	17.732.812,50
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	236,88	148,05	384,93	$ 30.223,20	$ 4.474.544,76	11.633.816,38
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	92,72	57,95	150,67	$ 11.822,40	$ 685.108,08	1.781.281,01
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	206,32		206,32	$ 9.474,00	$ -	1.954.675,68
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	5,28	3,30	8,58	$ 216.492,00	$ 714.423,60	1.857.501,36
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	13,92		13,92	$ 91.615,20	$ -	1.275.283,58
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	8,00	5,00	13,00	$ 207.174,00	$ 1.035.870,00	2.693.262,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	16,00	10,00	26,00	$ 200.421,60	$ 2.004.216,00	5.210.961,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	29,25		29,25	$ 100.304,00	$ -	2.933.892,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	159,25		159,25	$ 98.877,60	$ -	15.746.257,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	211,77		211,77	$ 8.865,60	$ -	1.877.468,11
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	76,64		76,64	$ 77.653,20	$ -	5.951.341,25
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	62,72		62,72	$ 38.150,00	$ -	2.392.768,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	76,64		76,64	$ 36.277,20	$ -	2.780.284,61
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	165,12	103,20	268,32	$ 67.033,20	$ 6.917.826,24	17.986.348,22
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	718,08	448,80	1.166,88	$ 20.562,00	$ 9.228.225,60	23.993.386,56
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	718,08	448,80	1.166,88	$ 4.005,60	$ 1.797.713,28	4.674.054,53
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	34,00	21,25	55,25	$ 77.053,20	$ 1.637.380,50	4.257.189,30
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	22,24		22,24	$ 286.552,80	$ -	6.372.934,27

JR PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Núm: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	15,68		15,68	$ 253.953,60	$ -	3.981.992,45
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00		8,00	$ 154.383,60	$ -	1.235.068,80
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	17,28	10,80	28,08	$ 96.655,20	$ 1.043.876,16	2.714.078,02
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	8,00	5,00	13,00	$ 1.567.342,00	$ 7.836.710,00	20.375.446,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	8,00	5,00	13,00	$ 290.500,00	$ 1.452.500,00	3.776.500,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	122,50		122,50	$ 6.371,00	$ -	780.447,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	47,50		47,50	$ 51.943,00	$ -	2.467.292,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	15,40		15,40	$ 594.289,20	$ -	9.152.053,68
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	8,10		8,10	$ 995.496,00	$ -	8.063.517,60
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.136,40		1.136,40	$ 8.401,20	$ -	9.547.123,68
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,20		4,20	$ 1.437.691,20	$ -	6.038.303,04
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	5,50		5,50	$ 1.284.218,40	$ -	7.063.201,20
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.546,90		1.546,90	$ 8.401,20	$ -	12.995.816,28
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	242,50		242,50	$ 56.250,00	$ -	13.640.625,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	376,08	250,72	626,80	$ 30.223,20	$ 7.577.560,70	18.943.901,76
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	193,62	129,08	322,70	$ 11.822,40	$ 1.526.035,39	3.815.088,48
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	376,08		376,08	$ 9.474,00	$ -	3.562.981,92
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	6,00	4,00	10,00	$ 207.174,00	$ 828.696,00	2.071.740,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	12,00	8,00	20,00	$ 200.421,60	$ 1.603.372,80	4.008.432,00
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	22,50		22,50	$ 100.304,00	$ -	2.256.840,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	122,50		122,50	$ 98.877,60	$ -	12.112.506,00
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	162,90		162,90	$ 8.865,60	$ -	1.444.206,24
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	63,00		63,00	$ 77.653,20	$ -	4.892.151,60
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	70,68		70,68	$ 38.150,00	$ -	2.696.442,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	63,00		63,00	$ 36.277,20	$ -	2.285.463,60
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	123,84	82,56	206,40	$ 67.033,20	$ 5.534.260,99	13.835.652,48
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	538,56	359,04	897,60	$ 20.562,00	$ 7.382.580,48	18.456.451,20
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	538,56	359,04	897,60	$ 4.005,60	$ 1.438.170,62	3.595.426,56
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	25,50	17,00	42,50	$ 77.053,20	$ 1.309.904,40	3.274.761,00
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	16,68		16,68	$ 286.552,80	$ -	4.779.700,70
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	11,76		11,76	$ 253.953,60	$ -	2.986.494,34
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	6,00		6,00	$ 154.383,60	$ -	926.301,60
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							

IR PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Núm: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	57,60		57,60	$ 6.371,00	$ -	366.969,60
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	27,04		27,04	$ 51.943,00	$ -	1.404.538,72
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,64		12,64	$ 594.289,20	$ -	7.511.815,49
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,88		6,88	$ 995.496,00	$ -	6.849.012,48
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	995,84		995,84	$ 8.401,20	$ -	8.366.251,01
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	32,00		32,00	$ 74.803,20	$ -	2.393.702,40
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	16,00		16,00	$ 135.548,40	$ -	2.168.774,40
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	96,00		96,00	$ 58.758,00	$ -	5.640.768,00
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	48,00		48,00	$ 135.091,20	$ -	6.484.377,60
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	96,00		96,00	$ 15.420,00	$ -	1.480.320,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	12,00	4,00	16,00	$ 27.122,40	$ 108.489,60	433.958,40
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	12,00	4,00	16,00	$ 371.114,40	$ 1.484.457,60	5.937.830,40
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	5,76		5,76	$ 1.437.691,20	$ -	8.281.101,31
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,84		3,84	$ 1.284.218,40	$ -	4.931.398,66
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.622,56		1.622,56	$ 8.401,20	$ -	13.631.451,07
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	190,88		190,88	$ 56.250,00	$ -	10.737.000,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	400,44	133,48	533,92	$ 30.223,20	$ 4.034.192,74	16.136.770,94
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	230,40	76,80	307,20	$ 11.822,40	$ 907.960,32	3.631.841,28
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	274,32		274,32	$ 9.474,00	$ -	2.598.907,68
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	125,28		125,28	$ 91.615,20	$ -	11.477.552,26
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	12,00		12,00	$ 19.024,80	$ -	228.297,60
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	21,60		21,60	$ 13.648,80	$ -	294.814,08
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	12,00	4,00	16,00	$ 207.174,00	$ 828.696,00	3.314.784,00
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	12,00	4,00	16,00	$ 255.140,40	$ 1.020.561,60	4.082.246,40
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	7,68		7,68	$ 100.304,00	$ -	770.334,72
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	57,60		57,60	$ 98.877,60	$ -	5.695.349,76
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	76,64		76,64	$ 8.865,60	$ -	679.459,58
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	32,28		32,28	$ 77.653,20	$ -	2.506.645,30
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	32,28		32,28	$ 36.277,20	$ -	1.171.028,02
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 6	M2	54,00	18,00	72,00	$ 69.877,20	$ 1.257.789,60	5.031.158,40
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	2,88		2,88	$ 286.552,80	$ -	825.272,06
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	20,16		20,16	$ 253.953,60	$ -	5.119.704,58
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	12,00		12,00	$ 154.383,60	$ -	1.852.603,20
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	26,40		26,40	$ 288.874,80	$ -	7.626.294,72
3,11	APARATOS SANITARIOS							

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Núm: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

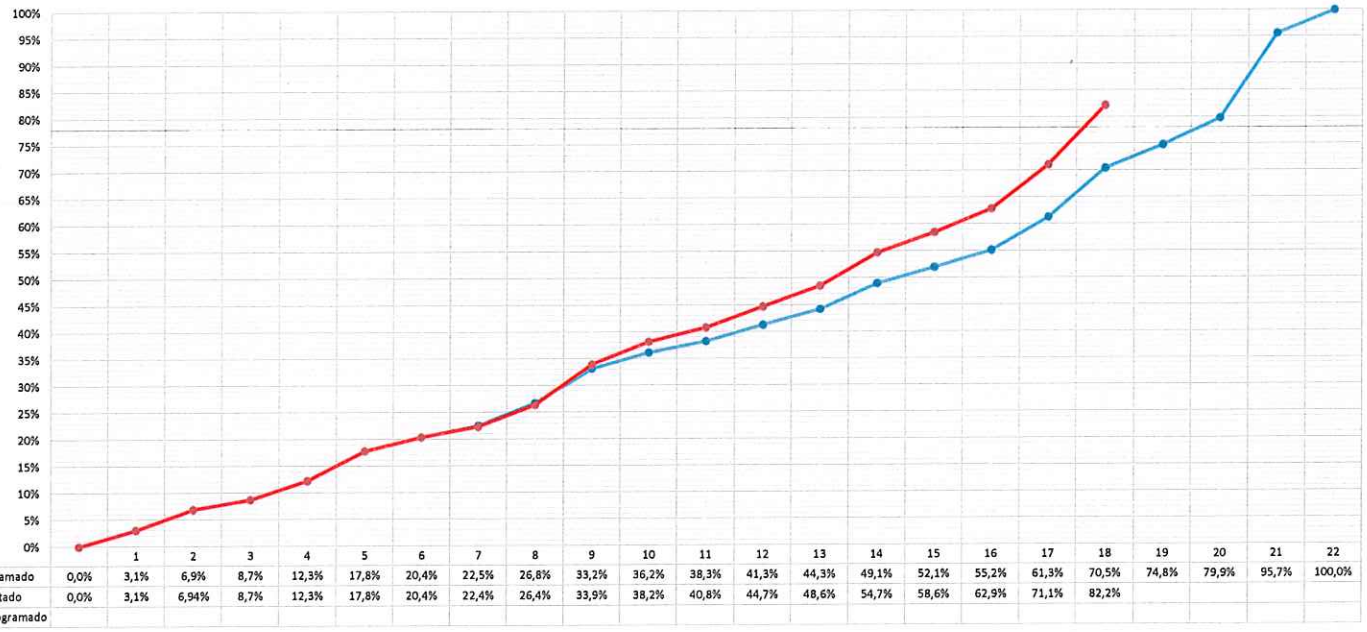
	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	9,17%	70,50%
Valor de la Obra	$ 94.734.796	$ 728.507.242

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	12,00		12,00	$ 495.201,60	$ -	5.942.419,20
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	12,00		12,00	$ 62.071,20	$ -	744.854,40
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	3,60		3,60	$ 108.510,00	$ -	390.636,00
,13	SISTEMA SEPTICO							
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	12,00	2,00	14,00	$ 2.229.400,00	$ 4.458.800,00	31.211.600,00
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	12,00	2,00	14,00	$ 1.707.289,00	$ 3.414.578,00	23.902.046,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	8,64	1,44	10,08	$ 116.728,80	$ 168.089,47	1.176.626,30
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	48,00	8,00	56,00	$ 65.920,80	$ 527.366,40	3.691.564,80
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 18						**$ 88.232.676,94**	**$ 653.482.786,52**
	TOTALES							**$ 653.482.786,52**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 20.293.515,70**	**$ 150.301.040,90**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 1.764.653,54**	**$ 13.069.655,73**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 4.411.633,85**	**$ 32.674.139,33**
	TOTAL						**$ 114.702.480,02**	**$ 849.527.622,48**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,4%	26,4%	33,9%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%	62,9%	71,1%	82,2%			
Reprogramado																						

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

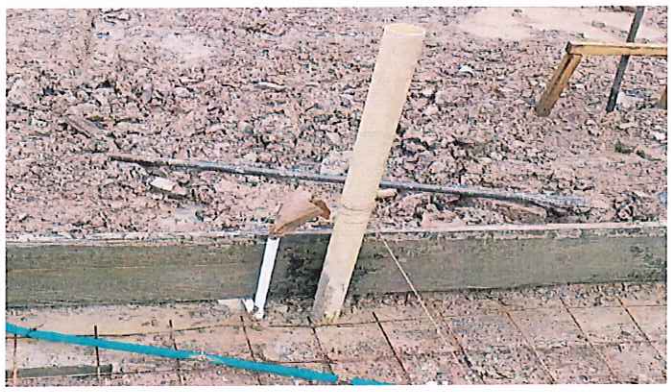
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO

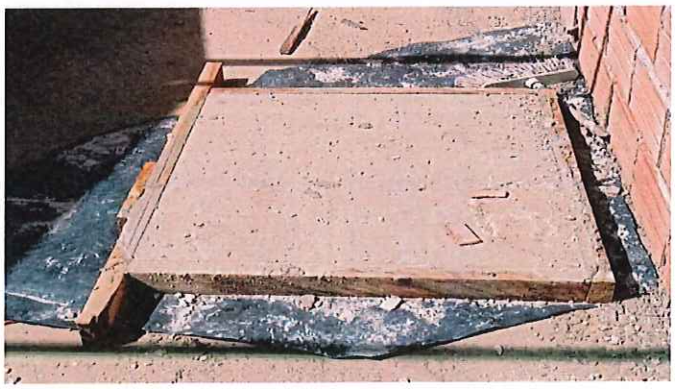












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

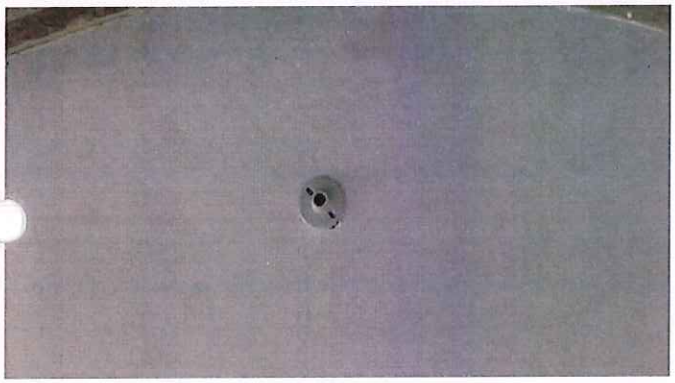
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

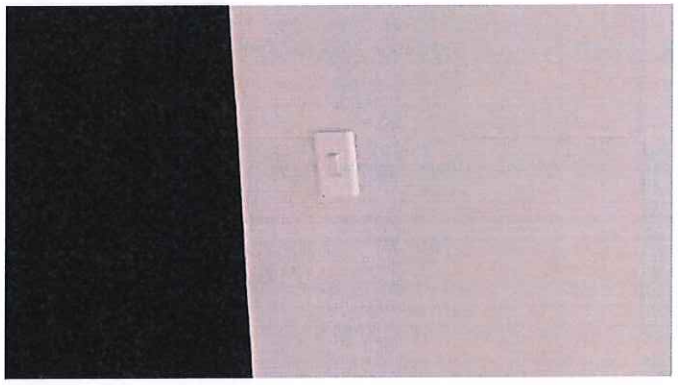
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

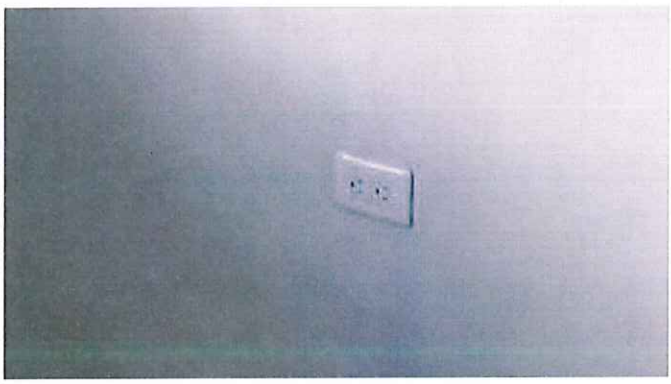
REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

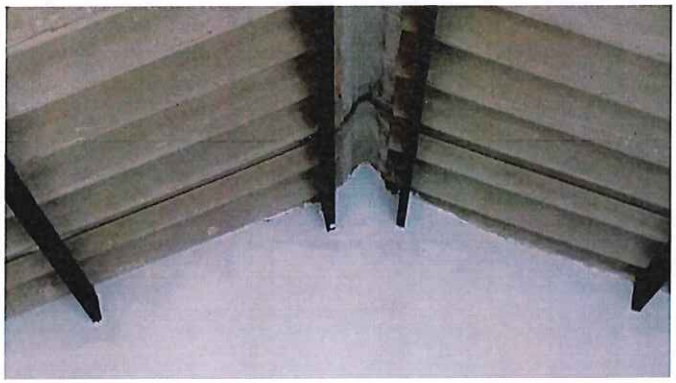
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

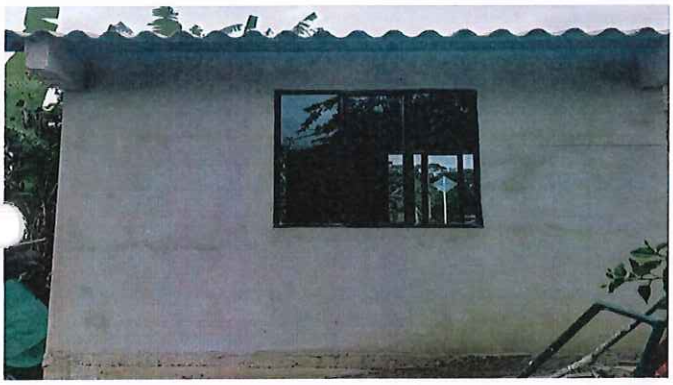
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

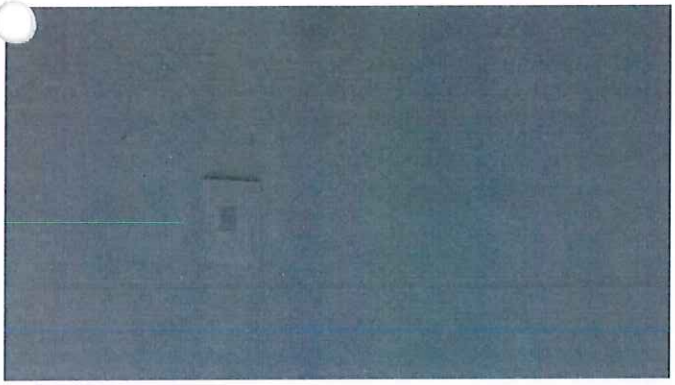
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

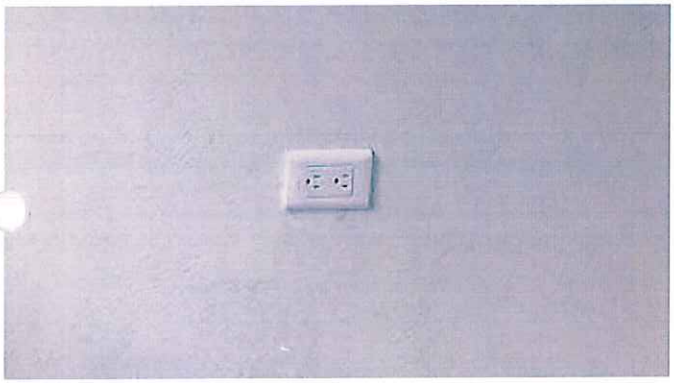
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

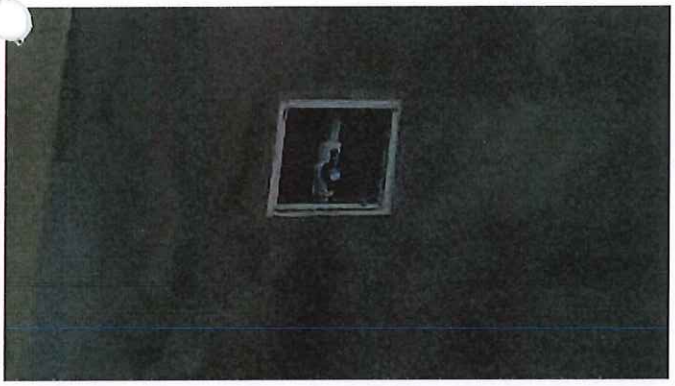
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

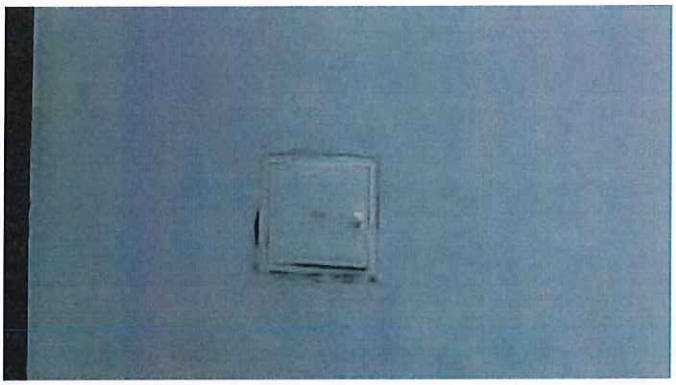
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

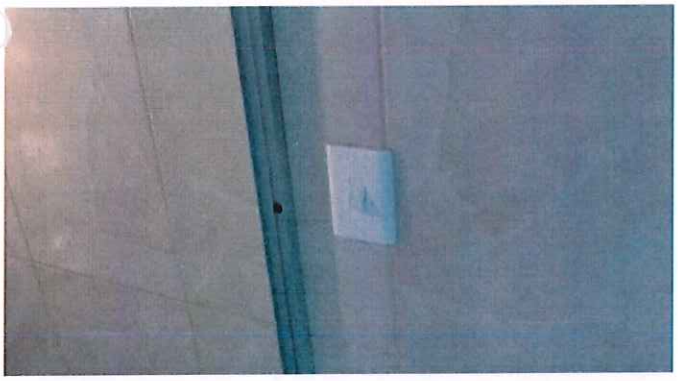
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

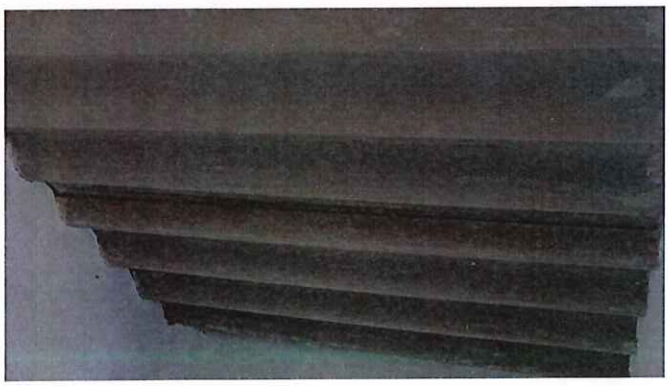
REGISTRO FOTOGRAFICO

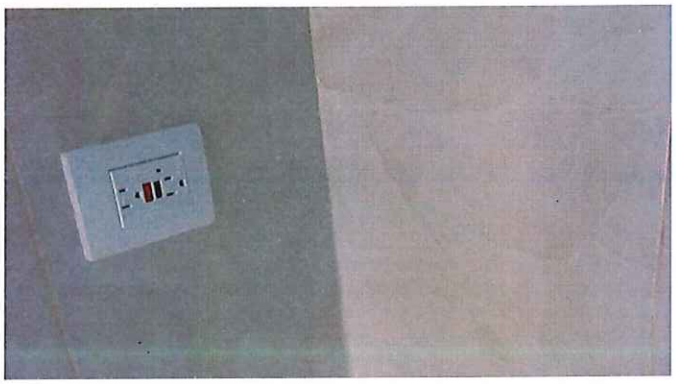












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

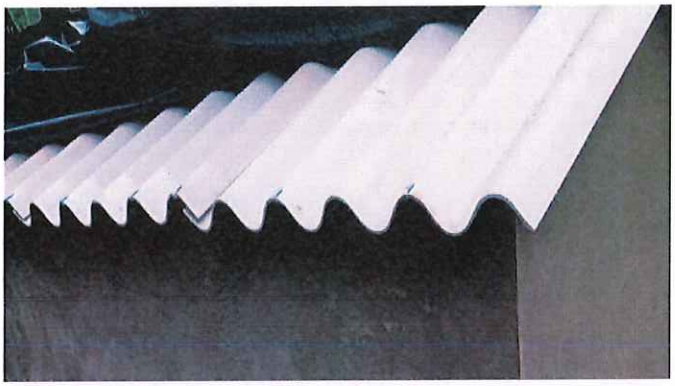
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	24	8	2025

Semana Número: 18 Del: 18 de agosto de 2025 Al: 24 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 126

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	9,17%	70,50%	Obra Física Ejecutada	11,10%	82,21%
Valor de la Obra programada:	$ 94.734.796	$ 728.507.242	Valor de la Obra	$ 114.702.480	$ 849.527.623

REGISTRO FOTOGRAFICO





SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA				
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	CONTRATISTA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	INTERVENTOR	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
Semana Número: 18	SEMANAS				

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES / DESCRIPCION	UND	V. TOTAL	EJECUTADO	SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
					%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA																										
1,1	PRELIMINARES																										
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 100.00%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E $ 1.014.582.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003					0,0005						
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 100.00%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E $ 3.207.480.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009					0,0016						
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 100.00%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E $ 11.897.670.00	0.015	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035					0,0058						
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 100.00%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E $ 10.482.573.00	0.013	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030					0,0051						
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 100.00%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E $ 12.411.261.00	0.016	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036					0,0060						
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	% 100.00%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 972.442.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0005				
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	% 100.00%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 1.141.405.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003					0,0006				
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	% 100.00%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E $ 4.814.425.00	0.006	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014					0,0023				
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																										
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	% 100.00%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $ 1.756.186.00	0.002	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005					0,0008					
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	% 100.00%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E $ 801.840.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0004					
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	% 100.00%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E $ 3.452.800.00	0.004		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010				0,0017				
1,4	ESTRUCTURA																										
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 100.00%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E $ 7.849.794.00	0.010	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023				0,0038					
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 100.00%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E $ 9.182.162.00	0.012	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027				0,0044					
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 100.00%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E $ 16.894.561.00	0.021	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049					0,0082					
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 100.00%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E $ 17.732.813.00	0.022	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026				0,0086					
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	% 100.00%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E $ 11.633.816.00	0.015		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034				0,0056				
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	% 100.00%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E $ 1.781.281.00	0.002		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005				0,0009				
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	% 61.54%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E $ 1.954.676.00	0.002		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009							
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	% 100.00%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E $ 1.857.501.00	0.002		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005				0,0009				
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	% 61.54%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 1.275.284.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 100.00%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 2.693.262.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 100.00%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E $ 5.210.962.00	0.007		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015				0,0025				
1,7	BASES Y PISOS																										
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 100.00%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E $ 2.933.892.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009				0,0014						
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 100.00%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E $ 15.746.258.00	0.020	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046					0,0076					
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 100.00%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E $ 1.877.468.00	0.002	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005					0,0009					
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	% 61.54%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E $ 5.951.341.00	0.007		0,0009				0,0019				0,0019					0,0028							
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	% 61.54%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.392.768.00	0.003		0,0004				0,0008				0,0008					0,0011							
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	% 61.54%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E $ 2.780.285.00	0.003		0,0004				0,0009				0,0009					0,0013							
1,8	CUBIERTA																										
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 100.00%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E $ 17.986.348.00	0.023		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052				0,0087				
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 100.00%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E $ 23.993.387.00	0.030		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070				0,0116				
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 100.00%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E $ 4.674.055.00	0.006		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014				0,0023				
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 100.00%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E $ 4.257.189.00	0.005		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012				0,0021				
1,9	CARPINTERIA METALICA																										
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 61.54%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E $ 6.372.934.00	0.008		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030							
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 61.54%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E $ 3.981.992.00	0.005		0,0006				0,0013				0,0013					0,0019							
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 61.54%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 1.235.069.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,10	CARPINTERIA METALICA																										
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	% 100.00%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 2.714.078.00	0.003		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008				0,0013				
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	% 100.00%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E $ 20.375.446.00	0.026		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059				0,0099				
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	% 100.00%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E $ 3.776.500.00	0.005		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011				0,0018				
2	UNIDAD DE HABITACION																										
2,1	PRELIMINARES																										
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 76.92%	0.128%	0,0001		0,0001				0,0002				0,0002					0,0003				0,0004		
				E $ 780.448.00	0.001	0,0001		0,0001				0,0001		0,0001		0,0002					0,0004						
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 76.92%	0.404%	0,0003		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0012		
				E $ 2.467.293.00	0.003	0,0003		0,0003				0,0003		0,0003		0,0006					0,0012						
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 76.92%	1.497%	0,0012		0,0012				0,0023				0,0023					0,0035				0,0046		
				E $ 9.152.054.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0023					0,0046						
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 76.92%	1.319%	0,0010		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0041		
				E $ 8.063.518.00	0.010	0,0010		0,0010				0,0010		0,0010		0,0020					0,0041						
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 76.92%	1.561%	0,0012		0,0012				0,0024				0,0024					0,0036				0,0048		
				E $ 9.547.124.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0024					0,0048						
2,3	ESTRUCTURA																										
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 76.92%	0.988%	0,0008			0,0008				0,0015					0,0015				0,0023				0,0030	
				E $ 6.038.303.00	0.008	0,0008			0,0008				0,0008	0,0008				0,0015				0,0030					
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 76.92%	1.155%	0,0009			0,0009				0,0018					0,0018				0,0027				0,0036	
				E $ 7.063.201.00	0.009	0,0009			0,0009				0,0009	0,0009				0,0018				0,0036					
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 76.92%	2.125%	0,0016			0,0016				0,0033				0,0033					0,0049				0,0065	
				E $ 12.995.816.00	0.016	0,0016			0,0016				0,0016	0,0016			0,0033					0,0065					
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 76.92%	2.231%	0,0017			0,0017				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0069	
				E $ 13.640.625.00	0.017	0,0017			0,0017				0,0017	0,0017			0,0017	0,0017				0,0069					
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	% 76.92%	3.098%		0,0024			0,0024				0,0048					0,0048				0,0071			0,0095	
				E $ 18.943.902.00	0.024		0,0024			0,0024				0,0024	0,0024				0,0048				0,0095				
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	% 76.92%	0.624%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019	
				E $ 3.815.089.00	0.005		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0010				0,0019				
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	% 46.15%	0.971%		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015				0,0022			0,0030
				E $ 3.562.982.00	0.004		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015							
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 76.92%	0.339%		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005				0,0008			0,0010	
				E $ 2.071.740.00	0.003		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005				0,0010				
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 76.92%	0.656%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0015			0,0020	
				E $ 4.008.432.00	0.005		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0020				
2,6	BASES Y PISOS																										
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 76.92%	0.369%	0,0003			0,0003				0,0006				0,0006				0,0009				0,0011		
				E $ 2.256.840.00	0.003	0,0003			0,0003				0,0003	0,0003			0,0006				0,0011						
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 76.92%	1.981%	0,0015			0,0015				0,0030				0,0030				0,0046				0,0061		
				E $ 12.112.506.00	0.015	0,0015			0,0015				0,0015	0,0015			0,0030				0,0061						
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 76.92%	0.236%	0,0002			0,0002				0,0004				0,0004				0,0005				0,0007		
				E $ 1.444.206.00	0.002	0,0002			0,0002				0,0002	0,0002			0,0004				0,0007						
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	% 46.15%	1.334%		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021				0,0031			0,0041
				E $ 4.892.152.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021							
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	% 46.15%	0.735%		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011				0,0017			0,0023
				E $ 2.696.442.00	0.003		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011							
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	% 46.15%	0.623%		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019
				E $ 2.285.464.00	0.003		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010							
2,7	CUBIERTA																										
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 76.92%	2.263%		0,0017			0,0017				0,0035					0,0035				0,0052			0,0070	
				E $ 13.835.653.00	0.017		0,0017			0,0017				0,0017	0,0017				0,0035				0,0070				
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 76.92%	3.019%		0,0023			0,0023				0,0046					0,0046				0,0070			0,0093	
				E $ 18.456.451.00	0.023		0,0023			0,0023				0,0023	0,0023				0,0046				0,0093				
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 76.92%	0.588%		0,0005			0,0005				0,0009					0,0009				0,0014			0,0018	
				E $ 3.595.427.00	0.005		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0009				0,0018				
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 76.92%	0.536%		0,0004			0,0004				0,0008					0,0008				0,0012			0,0016	
				E $ 3.274.761.00	0.004		0,0004			0,0004				0,0004	0,0004				0,0008				0,0016				
2,8	CARPINTERIA METALICA																										
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 46.15%	1.303%		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020				0,0030			0,0040
				E $ 4.779.701.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020							
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 46.15%	0.814%		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013				0,0019			0,0025
				E $ 2.986.494.00	0.004		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013							
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 46.15%	0.252%		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004				0,0006			0,0008
				E $ 926.302.00	0.001		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004							
3,0	UNIDAD SANITARIA																										
3,1	PRELIMINARES																										
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	% 88.89%	0.052%	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001		
				E $ 366.970.00	0.000	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001						
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	% 88.89%	0.199%	0,0001		0,0003				0,0003				0,0003					0,0004				0,0004		
				E $ 1.404.539.00	0.002	0,0001		0,0003				0,0004				0,0004					0,0004						
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	% 88.89%	1.063%	0,0006		0,0018				0,0018				0,0018					0,0024				0,0024		
				E $ 7.511.816.00	0.009	0,0006		0,0018				0,0024				0,0024					0,0024						
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	% 88.89%	0.969%	0,0005		0,0016				0,0016				0,0016					0,0022				0,0022		
				E $ 6.849.012.00	0.009	0,0005		0,0016				0,0022				0,0022					0,0022						
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	% 88.89%	1.184%	0,0007		0,0020				0,0020				0,0020					0,0026				0,0026		
				E $ 8.366.251.00	0.011	0,0007		0,0020				0,0026				0,0026					0,0026						
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	% 88.89%	0.339%	0,0002			0,0006				0,0006				0,0006					0,0008				0,0008	
				E $ 2.393.702.00	0.003	0,0002			0,0006				0,0006				0,0006					0,0006					
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	% 88.89%	0.307%	0,0002			0,0005				0,0005				0,0005					0,0007				0,0007	
				E $ 2.168.774.00	0.003	0,0002			0,0005				0,0007				0,0007					0,0007					
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	% 88.89%	0.798%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018				0,0018	
				E $ 5.640.768.00	0.007	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018					0,0018					
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																										
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	% 88.89%	0.918%	0,0005			0,0015				0,0015				0,0015					0,0020				0,0020	
				E $ 6.484.378.00	0.008	0,0005			0,0015				0,0020				0,0020					0,0020					
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	% 88.89%	0.210%	0,0001			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $ 1.480.320.00	0.002	0,0001			0,0003				0,0005				0,0005					0,0005					
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	% 88.89%	0.061%	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001					0,0001			0,0001	
				E $ 433.958.00	0.001	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	% 88.89%	0.840%		0,0005			0,0014				0,0014					0,0014				0,0019			0,0019	
				E $ 5.937.830.00	0.007		0,0005			0,0014				0,0019					0,0019				0,0019				
3,4	ESTRUCTURA																										
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	% 88.89%	1.172%	0,0007			0,0020				0,0020					0,0020				0,0026				0,0026	
				E $ 8.281.101.00	0.010	0,0007			0,0020				0,0026					0,0026				0,0026					
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	% 88.89%	0.698%	0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016				0,0016	
				E $ 4.931.399.00	0.006	0,0004			0,0012				0,0016					0,0016				0,0016					
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	% 88.89%	1.929%	0,0011			0,0032				0,0032				0,0032					0,0043				0,0043	
				E $ 13.631.451.00	0.017	0,0011			0,0032				0,0043				0,0043					0,0043					
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	% 88.89%	1.520%	0,0008			0,0025				0,0025				0,0025					0,0034				0,0034	
				E $ 10.737.000.00	0.014	0,0008			0,0025				0,0034				0,0034					0,0034					
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	% 88.89%	2.284%	0,0013				0,0038				0,0038					0,0038				0,0051			0,0051	
				E $ 16.136.771.00	0.020	0,0013				0,0038				0,0051					0,0051				0,0051				
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	% 88.89%	0.514%		0,0003			0,0009				0,0009					0,0009				0,0011			0,0011	
				E $ 3.631.841.00	0.005		0,0003			0,0009				0,0011					0,0011				0,0011				
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	% 66.67%	0.490%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.598.908.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,6	ENCHAPES																										
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	% 66.67%	2.166%		0,0012				0,0036				0,0036					0,0036				0,0048		0,0048	
				E $ 11.477.552.00	0.014		0,0012				0,0036				0,0048					0,0048							
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	% 66.67%	0.043%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $ 228.298.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	% 66.67%	0.056%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $ 294.814.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	% 88.89%	0.469%		0,0003			0,0008				0,0008					0,0008				0,0010			0,0010	
				E $ 3.314.784.00	0.004		0,0003			0,0008				0,0010					0,0010				0,0010				
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	% 88.89%	0.578%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $ 4.082.246.00	0.005		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013				0,0013				
3,8	BASES Y PISOS																										
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	% 88.89%	0.109%	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002				0,0002		
				E $ 770.335.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002						
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	% 88.89%	0.806%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018			0,0018		
				E $ 5.695.350.00	0.007	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018					0,0018					
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	% 88.89%	0.096%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002			0,0002		
				E $ 679.460.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002					
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	% 66.67%	0.473%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.506.645.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	% 66.67%	0.221%		0,0001				0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005
				E $ 1.171.028.00	0.001		0,0001				0,0004				0,0005				0,0005								
3,9	CUBIERTA																										
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	% 88.89%	0.712%		0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016			0,0016	
				E $ 5.031.158.00	0.006		0,0004			0,0012				0,0016					0,0016				0,0016				
3,10	CARPINTERIA METALICA																										
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	% 66.67%	0.156%		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			0,0003
				E $ 825.272.00	0.001		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003							
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	% 66.67%	0.966%		0,0005				0,0016				0,0016					0,0016				0,0021			0,0021
				E $ 5.119.705.00	0.006		0,0005				0,0016				0,0021					0,0021							
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	% 66.67%	0.350%		0,0002				0,0006				0,0006					0,0006				0,0008			0,0008
				E $ 1.852.603.00	0.002		0,0002				0,0006				0,0008					0,0008							
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	% 66.67%	1.439%		0,0008				0,0024				0,0024					0,0024				0,0032			0,0032
				E $ 7.626.295.00	0.010		0,0008				0,0024				0,0032					0,0032							
3,11	APARATOS SANITARIOS																										
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	% 66.67%	1.121%		0,0006				0,0019				0,0019					0,0019				0,0025			0,0025
				E $ 5.942.419.00	0.007		0,0006				0,0019				0,0025					0,0025							
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	% 66.67%	0.141%		0,0001				0,0002				0,0002					0,0002				0,0003			0,0003
				E $ 744.854.00	0.001		0,0001				0,0002				0,0003					0,0003							
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS																										
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	% 66.67%	0.074%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0002			0,0002
				E $ 390.636.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0002					0,0002							
3,13	SISTEMA SEPTICO																										
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	% 77.78%	5.049%		0,0028			0,0084				0,0084				0,0084					0,0112			0,0112	
				E $ 31.211.600.00	0.039		0,0028			0,0084				0,0112				0,0112					0,0056				
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	% 77.78%	3.866%		0,0021			0,0064				0,0064				0,0064					0,0086			0,0086	
				E $ 23.902.046.00	0.030		0,0021			0,0064				0,0086				0,0086					0,0043				
3,14	CAMPO DE INFILTRACION																										
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	% 77.78%	0.190%		0,0001			0,0003				0,0003					0,0003				0,0004			0,0004	
				E $ 1.176.626.00	0.001		0,0001			0,0003				0,0004					0,0004				0,0002				
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	% 77.78%	0.597%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $ 3.691.565.00	0.005		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013				0,0007				
					SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
					DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20

CONCEPTO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54	$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70	$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93	$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33	$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50	$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55	$ 30.308.309,73	$ 34.455.042,02	$ 65.382.709,61	$ 88.232.677,01				
ADMINISTRACION (23%)		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10	$ 6.970.911,24	$ 7.924.659,66	$ 15.038.023,21	$ 20.293.515,71				
IMPREVISTOS (2%)		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79	$ 606.166,19	$ 689.100,84	$ 1.307.654,19	$ 1.764.653,54				
UTILIDAD (5%)		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98	$ 1.515.415,49	$ 1.722.752,10	$ 3.269.135,48	$ 4.411.633,85				
VALOR TOTAL		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42	$ 39.400.802,65	$ 44.791.554,62	$ 84.997.522,49	$ 114.702.480,11				
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%	4,33%	8,23%	11,10%				
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%	62,89%	71,11%	82,21%				
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75	$ 39.400,80	$ 44.791,55	$ 84.997,52	$ 114.702,48				
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26	$ 605.036,07	$ 649.827,62	$ 734.825,14	$ 849.527,62				

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

JUAN RICARDO TORRES ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

CONTRATISTA

MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 17

Periodo: del 11 de agosto del 2025 al 17 de agosto del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	17 de agosto de 2025

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

CONTRATO DE OBRA:

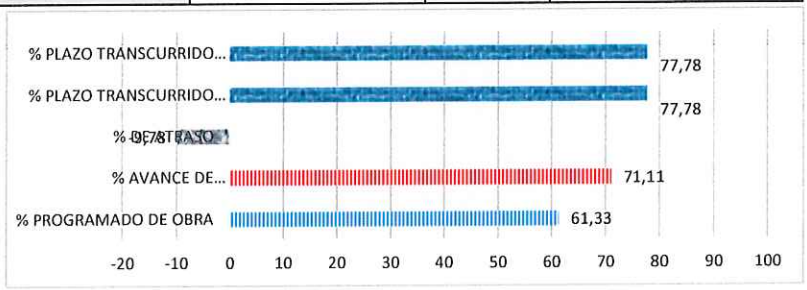
Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Nublado	Nublado	Soleado	Soleado	Nublado	Lluvioso	Lluvioso

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN						
	3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
	3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	77,78	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	77,78	Porcentaje
	% PROGRAMADO DE OBRA	61,33				
	% AVANCE DE OBRA	71,11				
	% DE ATRASO	-9,78				
	% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	77,78				
	% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	77,78				



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

continuan con actividades constructivas para:

Una cocina para Maria Edilma Garcia Egue
Una cocina para Jose Epimenio Caro Ortiz
Una cocina para Luz Mila Garcia Piraban
Una cocina para Jose Santiago Rojas Largo
Una cocina para Aldumar Cachay Lopez
Una habitación para Leidy Yohana Piraban Lombana
Una habitación para Zulma Eliana Maldonado Padilla
Una habitación para Yamit Enrique Egue Garcia
Una habitación para Yeny Esperanza Garcia Piraban
Una unidad sanitaria para Luz Miryam Cachay Cotinchara
Una unidad sanitaria para Eulalia Rojas Urbano
Una unidad sanitaria para Jose Robinson Fernandez Sotaban
Una unidad sanitaria para Wilmar Yesid Garcia Piraban

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 71,11%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

Se realizan las siguientes actividades para cinco cocinas:

1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)

Se realizan las siguientes actividades para cuatro habitaciones:

2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10
3,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con actividades constructivas para cinco cocinas, cuatro habitaciones y cuatro unidades sanitarias

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

IRT PROYECTOS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Núm 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	159,25		159,25	$ 6.371,00	$ -	1.014.581,75
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	61,75		61,75	$ 51.943,00	$ -	3.207.480,25
,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	20,02		20,02	$ 594.289,20	$ -	11.897.669,78
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	10,53		10,53	$ 995.496,00	$ -	10.482.572,88
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.477,32		1.477,32	$ 8.401,20	$ -	12.411.260,78
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	8,00		8,00	$ 74.803,20	$ -	598.425,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	24,00		24,00	$ 29.266,80	$ -	702.403,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	8,00		8,00	$ 370.340,40	$ -	2.962.723,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	8,00	5,00	13,00	$ 135.091,20	$ 675.456,00	1.756.185,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	32,00	20,00	52,00	$ 15.420,00	$ 308.400,00	801.840,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00		8,00	$ 265.600,00	$ -	2.124.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	3,36	2,10	5,46	$ 1.437.691,20	$ 3.019.151,52	7.849.793,95
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	4,40	2,75	7,15	$ 1.284.218,40	$ 3.531.600,60	9.182.161,56
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.237,52	773,45	2.010,97	$ 8.401,20	$ 6.497.908,14	16.894.561,16
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	194,00	121,25	315,25	$ 56.250,00	$ 6.820.312,50	17.732.812,50
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	236,88		236,88	$ 30.223,20	$ -	7.159.271,62
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	92,72		92,72	$ 11.822,40	$ -	1.096.172,93
,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	206,32		206,32	$ 9.474,00	$ -	1.954.675,68
,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	5,28		5,28	$ 216.492,00	$ -	1.143.077,76
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	13,92		13,92	$ 91.615,20	$ -	1.275.283,58
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	8,00		8,00	$ 207.174,00	$ -	1.657.392,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	16,00		16,00	$ 200.421,60	$ -	3.206.745,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	29,25		29,25	$ 100.304,00	$ -	2.933.892,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	98,00	61,25	159,25	$ 98.877,60	$ 6.056.253,00	15.746.257,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	130,32	81,45	211,77	$ 8.865,60	$ 722.103,12	1.877.468,11
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	76,64		76,64	$ 77.653,20	$ -	5.951.341,25
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	62,72		62,72	$ 38.150,00	$ -	2.392.768,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	76,64		76,64	$ 36.277,20	$ -	2.780.284,61
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 8	M2	165,12		165,12	$ 67.033,20	$ -	11.068.521,98
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	718,08		718,08	$ 20.562,00	$ -	14.765.160,96
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	718,08		718,08	$ 4.005,60	$ -	2.876.341,25
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	34,00		34,00	$ 77.053,20	$ -	2.619.808,80
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	22,24		22,24	$ 286.552,80	$ -	6.372.934,27

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Núm: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	15,68		15,68	$ 253.953,60	$ -	3.981.992,45
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00		8,00	$ 154.383,60	$ -	1.235.068,80
1,10	CARPINTERIA METALICA							
10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	17,28		17,28	$ 96.655,20	$ -	1.670.201,86
0,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	8,00		8,00	$ 1.567.342,00	$ -	12.538.736,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	8,00		8,00	$ 290.500,00	$ -	2.324.000,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	122,50		122,50	$ 6.371,00	$ -	780.447,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	47,50		47,50	$ 51.943,00	$ -	2.467.292,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	15,40		15,40	$ 594.289,20	$ -	9.152.053,68
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	8,10		8,10	$ 995.496,00	$ -	8.063.517,60
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.136,40		1.136,40	$ 8.401,20	$ -	9.547.123,68
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	2,52	1,68	4,20	$ 1.437.691,20	$ 2.415.321,22	6.038.303,04
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,30	2,20	5,50	$ 1.284.218,40	$ 2.825.280,48	7.063.201,20
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	928,14	618,76	1.546,90	$ 8.401,20	$ 5.198.326,51	12.995.816,28
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	145,50	97,00	242,50	$ 56.250,00	$ 5.456.250,00	13.640.625,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	376,08		376,08	$ 30.223,20	$ -	11.366.341,06
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	193,62		193,62	$ 11.822,40	$ -	2.289.053,09
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	376,08		376,08	$ 9.474,00	$ -	3.562.981,92
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	6,00		6,00	$ 207.174,00	$ -	1.243.044,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 200.421,60	$ -	2.405.059,20
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	13,50	9,00	22,50	$ 100.304,00	$ 902.736,00	2.256.840,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	73,50	49,00	122,50	$ 98.877,60	$ 4.845.002,40	12.112.506,00
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	97,74	65,16	162,90	$ 8.865,60	$ 577.682,50	1.444.206,24
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	63,00		63,00	$ 77.653,20	$ -	4.892.151,60
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	70,68		70,68	$ 38.150,00	$ -	2.696.442,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	63,00		63,00	$ 36.277,20	$ -	2.285.463,60
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 8	M2	123,84		123,84	$ 67.033,20	$ -	8.301.391,49
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	538,56		538,56	$ 20.562,00	$ -	11.073.870,72
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	538,56		538,56	$ 4.005,60	$ -	2.157.255,94
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	25,50		25,50	$ 77.053,20	$ -	1.964.856,60
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	16,68		16,68	$ 286.552,80	$ -	4.779.700,70
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	11,76		11,76	$ 253.953,60	$ -	2.986.494,34
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	6,00		6,00	$ 154.383,60	$ -	926.301,60
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							

IRT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Núm 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	6,14%	61,33%
Valor de la Obra	$ 63.407.612	$ 633.772.446

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	57,60		57,60	$ 6.371,00	$ -	366.969,60
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	27,04		27,04	$ 51.943,00	$ -	1.404.538,72
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,64		12,64	$ 594.289,20	$ -	7.511.815,49
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,88		6,88	$ 995.496,00	$ -	6.849.012,48
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	995,84		995,84	$ 8.401,20	$ -	8.366.251,01
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	24,00	8,00	32,00	$ 74.803,20	$ 598.425,60	2.393.702,40
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	12,00	4,00	16,00	$ 135.548,40	$ 542.193,60	2.168.774,40
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	72,00	24,00	96,00	$ 58.758,00	$ 1.410.192,00	5.640.768,00
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	36,00	12,00	48,00	$ 135.091,20	$ 1.621.094,40	6.484.377,60
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	72,00	24,00	96,00	$ 15.420,00	$ 370.080,00	1.480.320,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	12,00		12,00	$ 27.122,40	$ -	325.468,80
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	12,00		12,00	$ 371.114,40	$ -	4.453.372,80
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,32	1,44	5,76	$ 1.437.691,20	$ 2.070.275,33	8.281.101,31
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	2,88	0,96	3,84	$ 1.284.218,40	$ 1.232.849,66	4.931.398,66
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.216,92	405,64	1.622,56	$ 8.401,20	$ 3.407.862,77	13.631.451,07
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	143,16	47,72	190,88	$ 56.250,00	$ 2.684.250,00	10.737.000,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	400,44		400,44	$ 30.223,20	$ -	12.102.578,21
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	230,40		230,40	$ 11.822,40	$ -	2.723.880,96
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	274,32		274,32	$ 9.474,00	$ -	2.598.907,68
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	125,28		125,28	$ 91.615,20	$ -	11.477.552,26
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	12,00		12,00	$ 19.024,80	$ -	228.297,60
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	21,60		21,60	$ 13.648,80	$ -	294.814,08
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 207.174,00	$ -	2.486.088,00
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	12,00		12,00	$ 255.140,40	$ -	3.061.684,80
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	7,68		7,68	$ 100.304,00	$ -	770.334,72
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	43,20	14,40	57,60	$ 98.877,60	$ 1.423.837,44	5.695.349,76
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	57,48	19,16	76,64	$ 8.865,60	$ 169.864,90	679.459,58
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	32,28		32,28	$ 77.653,20	$ -	2.506.645,30
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	32,28		32,28	$ 36.277,20	$ -	1.171.028,02
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 6	M2	54,00		54,00	$ 69.877,20	$ -	3.773.368,80
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	2,88		2,88	$ 286.552,80	$ -	825.272,06
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	20,16		20,16	$ 253.953,60	$ -	5.119.704,58
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	12,00		12,00	$ 154.383,60	$ -	1.852.603,20
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	26,40		26,40	$ 288.874,80	$ -	7.626.294,72
3,11	APARATOS SANITARIOS							

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Núm 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

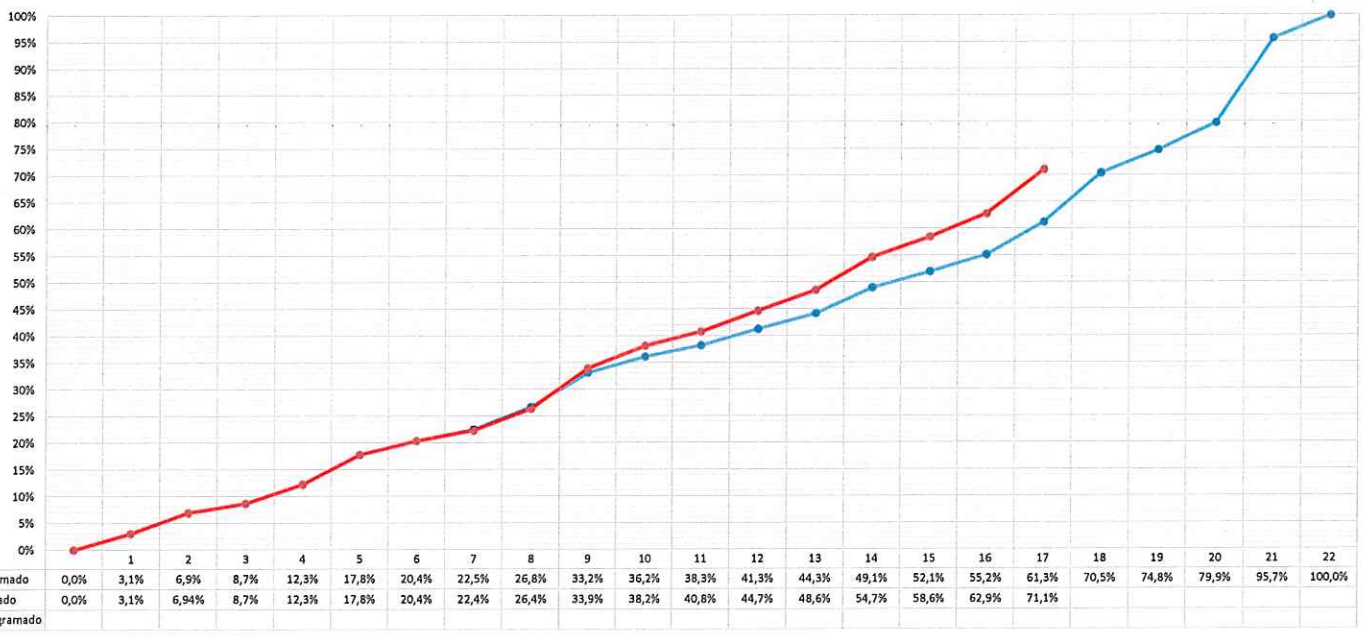
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	12,00		12,00	$ 495.201,60	$ -	5.942.419,20
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	12,00		12,00	$ 62.071,20	$ -	744.854,40
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	3,60		3,60	$ 108.510,00	$ -	390.636,00
,13	SISTEMA SEPTICO							
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 2.229.400,00	$ -	26.752.800,00
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 1.707.289,00	$ -	20.487.468,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	8,64		8,64	$ 116.728,80	$ -	1.008.536,83
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	48,00		48,00	$ 65.920,80	$ -	3.164.198,40
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 17						**$ 65.382.709,68**	**$ 565.250.109,57**
	TOTALES							**$ 565.250.109,57**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 15.038.023,23**	**$ 130.007.525,20**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 1.307.654,19**	**$ 11.305.002,19**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 3.269.135,48**	**$ 28.262.505,48**
	TOTAL						**$ 84.997.522,58**	**$ 734.825.142,44**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,4%	26,4%	33,9%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%	62,9%	71,1%					
Reprogramado																							

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

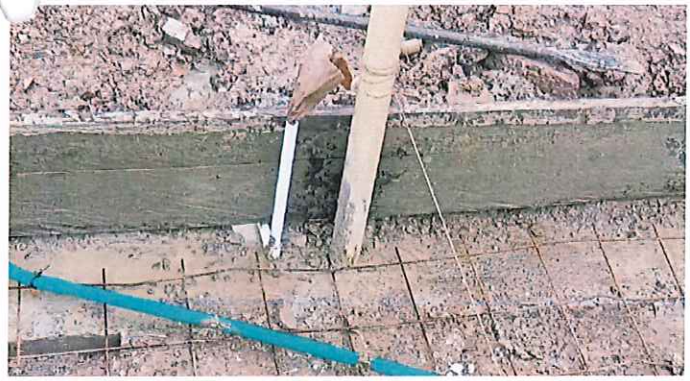
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

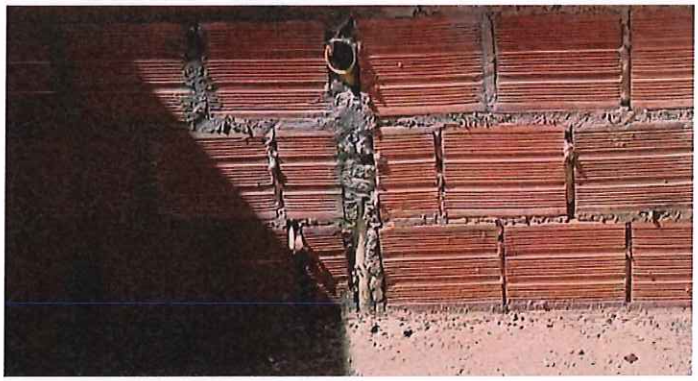
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

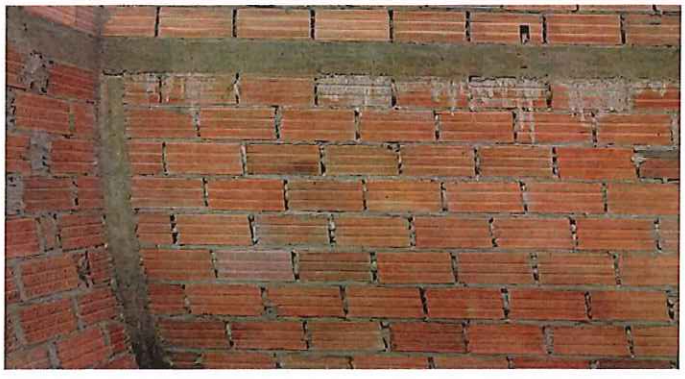
REGISTRO FOTOGRAFICO

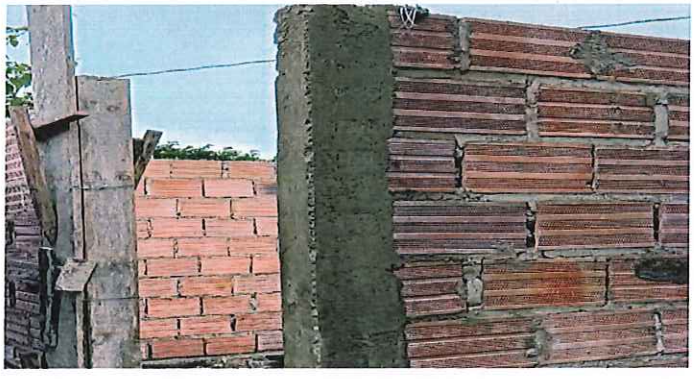












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

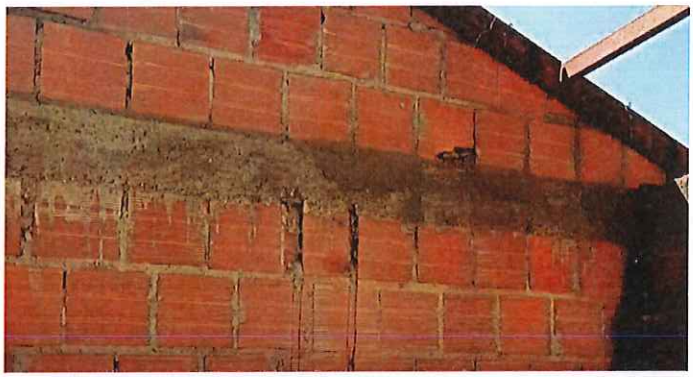
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO

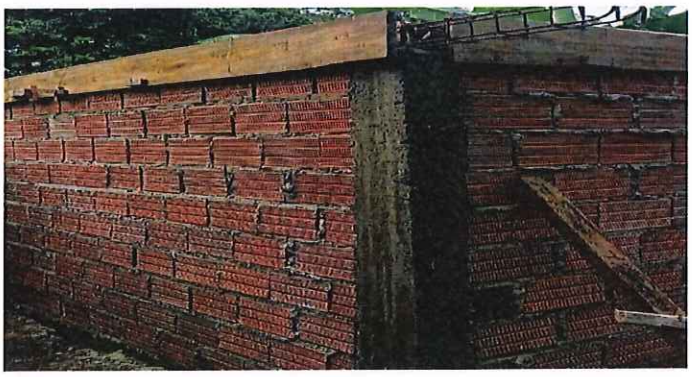












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO

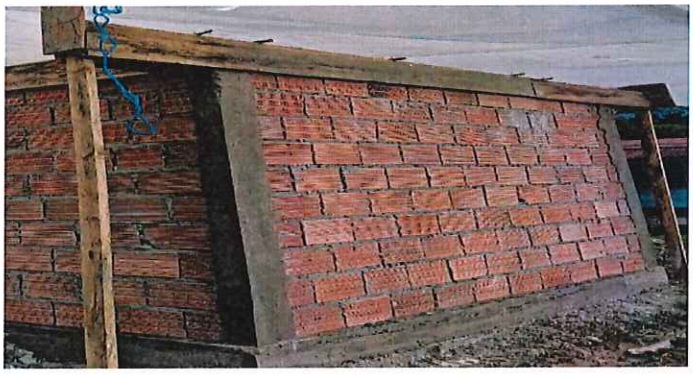












RT PROYECTOS 2S INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

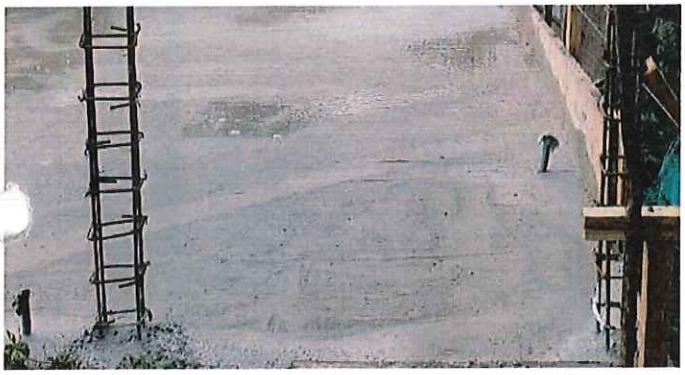
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

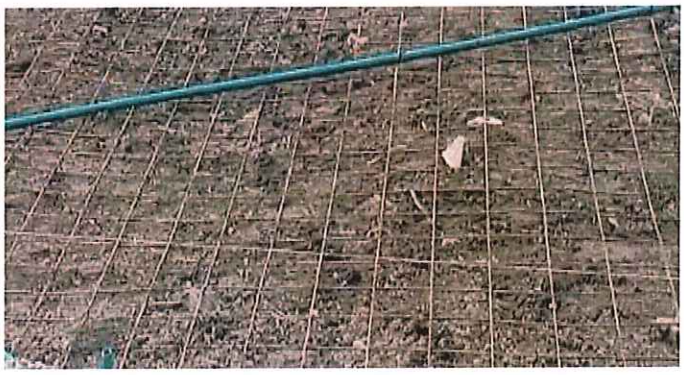
REGISTRO FOTOGRAFICO

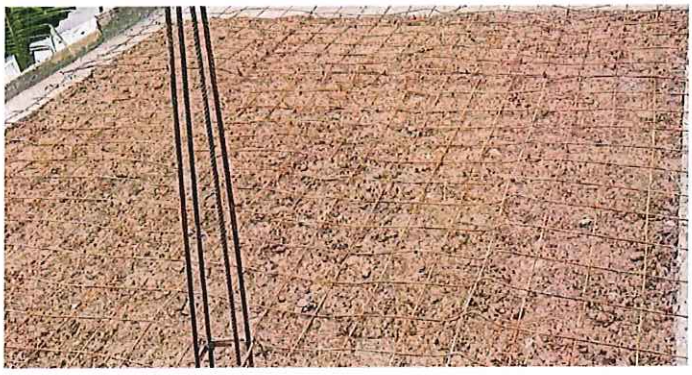












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

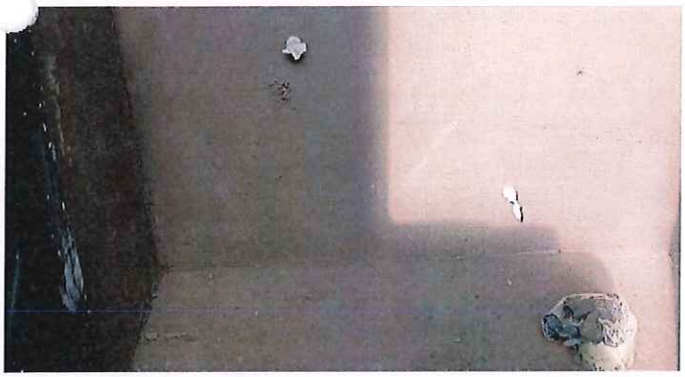
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

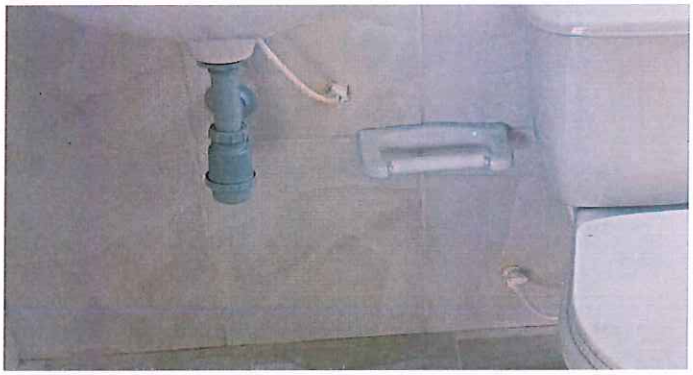
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

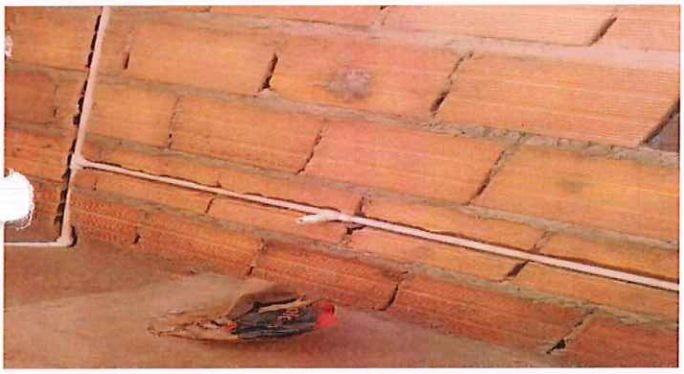
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	17	8	2025

Semana Número: 17 Del: 11 de agosto de 2025 Al: 17 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 119

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,14%	61,33%	Obra Física Ejecutada	8,23%	71,11%
Valor de la Obra programada:	$ 63.407.612	$ 633.772.446	Valor de la Obra	$ 84.997.522	$ 734.825.143

REGISTRO FOTOGRAFICO









SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA				
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	CONTRATISTA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	INTERVENTOR	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
Semana Número: 17					

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES - DESCRIPCION	UND	V. TOTAL	EJECUTADO	SEM / MES / %	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
					%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA																										
1,1	PRELIMINARES																										
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 100.00%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E $ 1.014.582.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003					0,0005						
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 100.00%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E $ 3.207.480.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009					0,0016						
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 100.00%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E $ 11.897.670.00	0.015	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035					0,0058						
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 100.00%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E $ 10.482.573.00	0.013	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030					0,0051						
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 100.00%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E $ 12.411.261.00	0.016	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036					0,0060						
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	% 61.54%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 598.426.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	% 61.54%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 702.403.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	% 61.54%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E $ 2.962.723.00	0.004	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014									
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																										
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	% 100.00%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $ 1.756.186.00	0.002	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005					0,0008					
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	% 100.00%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E $ 801.840.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0004					
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	% 61.54%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E $ 2.124.800.00	0.003		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010								
1,4	ESTRUCTURA																										
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 100.00%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E $ 7.849.794.00	0.010	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023				0,0038					
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 100.00%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E $ 9.182.162.00	0.012	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027				0,0044					
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 100.00%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E $ 16.894.561.00	0.021	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049					0,0082					
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 100.00%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E $ 17.732.813.00	0.022	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026				0,0086					
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	% 61.54%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E $ 7.159.272.00	0.009		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034								
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	% 61.54%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E $ 1.096.173.00	0.001		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005								
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	% 61.54%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E $ 1.954.676.00	0.002		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009							
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	% 61.54%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E $ 1.143.078.00	0.001		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005								
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	% 61.54%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 1.275.284.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 61.54%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 1.657.392.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 61.54%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E $ 3.206.746.00	0.004		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015								
1,7	BASES Y PISOS																										
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 100.00%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E $ 2.933.892.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009				0,0014						
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 100.00%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E $ 15.746.258.00	0.020	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046					0,0076					
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 100.00%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E $ 1.877.468.00	0.002	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005					0,0009					
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	% 61.54%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E $ 5.951.341.00	0.007		0,0009				0,0019				0,0019					0,0028							
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	% 61.54%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.392.768.00	0.003		0,0004				0,0008				0,0008					0,0011							
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	% 61.54%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E $ 2.780.285.00	0.003		0,0004				0,0009				0,0009					0,0013							
1,8	CUBIERTA																										
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 61.54%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E $ 11.068.522.00	0.014		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052								
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 61.54%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E $ 14.765.161.00	0.019		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070								
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 61.54%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E $ 2.876.341.00	0.004		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014								
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 61.54%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E $ 2.619.809.00	0.003		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012								
1,9	CARPINTERIA METALICA																										
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 61.54%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E $ 6.372.934.00	0.008		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030							
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 61.54%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E $ 3.981.992.00	0.005		0,0006				0,0013				0,0013					0,0019							
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 61.54%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 1.235.069.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,10	CARPINTERIA METALICA																										
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	% 61.54%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 1.670.202.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	% 61.54%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E $ 12.538.736.00	0.016		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059								
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	% 61.54%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E $ 2.324.000.00	0.003		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011								
2	UNIDAD DE HABITACION																										
2,1	PRELIMINARES																										
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 76.92%	0.128%	0,0001		0,0001				0,0002				0,0002					0,0003				0,0004		
				E $ 780.448.00	0.001	0,0001		0,0001				0,0001		0,0001		0,0002					0,0004						
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 76.92%	0.404%	0,0003		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0012		
				E $ 2.467.293.00	0.003	0,0003		0,0003				0,0003		0,0003		0,0006					0,0012						
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 76.92%	1.497%	0,0012		0,0012				0,0023				0,0023					0,0035				0,0046		
				E $ 9.152.054.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0023					0,0046						
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 76.92%	1.319%	0,0010		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0041		
				E $ 8.063.518.00	0.010	0,0010		0,0010				0,0010		0,0010		0,0020					0,0041						
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 76.92%	1.561%	0,0012		0,0012				0,0024				0,0024					0,0036				0,0048		
				E $ 9.547.124.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0024					0,0048						
2,3	ESTRUCTURA																										
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 76.92%	0.988%	0,0008			0,0008				0,0015					0,0015				0,0023				0,0030	
				E $ 6.038.303.00	0.008	0,0008			0,0008				0,0008	0,0008				0,0015				0,0030					
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 76.92%	1.155%	0,0009			0,0009				0,0018					0,0018				0,0027				0,0036	
				E $ 7.063.201.00	0.009	0,0009			0,0009				0,0009	0,0009				0,0018				0,0036					
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 76.92%	2.125%	0,0016			0,0016				0,0033				0,0033					0,0049				0,0065	
				E $ 12.995.816.00	0.016	0,0016			0,0016				0,0016	0,0016			0,0033					0,0065					
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 76.92%	2.231%	0,0017			0,0017				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0069	
				E $ 13.640.625.00	0.017	0,0017			0,0017				0,0017	0,0017			0,0017	0,0017				0,0069					
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	% 46.15%	3.098%		0,0024			0,0024				0,0048					0,0048				0,0071			0,0095	
				E $ 11.366.341.00	0.014		0,0024			0,0024				0,0024	0,0024				0,0048								
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	% 46.15%	0.624%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019	
				E $ 2.289.053.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0010								
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	% 46.15%	0.971%		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015				0,0022			0,0030
				E $ 3.562.982.00	0.004		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015							
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 46.15%	0.339%		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005				0,0008			0,0010	
				E $ 1.243.044.00	0.002		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005								
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 46.15%	0.656%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0015			0,0020	
				E $ 2.405.059.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010								
2,6	BASES Y PISOS																										
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 76.92%	0.369%	0,0003			0,0003				0,0006				0,0006				0,0009				0,0011		
				E $ 2.256.840.00	0.003	0,0003			0,0003				0,0003	0,0003			0,0006				0,0011						
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 76.92%	1.981%	0,0015			0,0015				0,0030				0,0030				0,0046				0,0061		
				E $ 12.112.506.00	0.015	0,0015			0,0015				0,0015	0,0015			0,0030				0,0061						
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 76.92%	0.236%	0,0002			0,0002				0,0004				0,0004				0,0005				0,0007		
				E $ 1.444.206.00	0.002	0,0002			0,0002				0,0002	0,0002			0,0004				0,0007						
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	% 46.15%	1.334%		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021				0,0031			0,0041
				E $ 4.892.152.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021							
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	% 46.15%	0.735%		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011				0,0017			0,0023
				E $ 2.696.442.00	0.003		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011							
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	% 46.15%	0.623%		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019
				E $ 2.285.464.00	0.003		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010							
2,7	CUBIERTA																										
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 46.15%	2.263%		0,0017			0,0017				0,0035					0,0035				0,0052			0,0070	
				E $ 8.301.392.00	0.010		0,0017			0,0017				0,0017	0,0017				0,0035								
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 46.15%	3.019%		0,0023			0,0023				0,0046					0,0046				0,0070			0,0093	
				E $ 11.073.871.00	0.014		0,0023			0,0023				0,0023	0,0023				0,0046								
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 46.15%	0.588%		0,0005			0,0005				0,0009					0,0009				0,0014			0,0018	
				E $ 2.157.256.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0009								
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 46.15%	0.536%		0,0004			0,0004				0,0008					0,0008				0,0012			0,0016	
				E $ 1.964.857.00	0.002		0,0004			0,0004				0,0004	0,0004				0,0008								
2,8	CARPINTERIA METALICA																										
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 46.15%	1.303%		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020				0,0030			0,0040
				E $ 4.779.701.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020							
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 46.15%	0.814%		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013				0,0019			0,0025
				E $ 2.986.494.00	0.004		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013							
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 46.15%	0.252%		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004				0,0006			0,0008
				E $ 926.302.00	0.001		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004							
3,0	UNIDAD SANITARIA																										
3,1	PRELIMINARES																										
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	% 88.89%	0.052%	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001		
				E $ 366.970.00	0.000	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001						
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	% 88.89%	0.199%	0,0001		0,0003				0,0003				0,0003					0,0004				0,0004		
				E $ 1.404.539.00	0.002	0,0001		0,0003				0,0004				0,0004					0,0004						
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES																										
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	% 88.89%	1.063%	0,0006		0,0018				0,0018				0,0018					0,0024				0,0024		
				E $ 7.511.816.00	0.009	0,0006		0,0018				0,0024				0,0024					0,0024						
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	% 88.89%	0.969%	0,0005		0,0016				0,0016				0,0016					0,0022				0,0022		
				E $ 6.849.012.00	0.009	0,0005		0,0016				0,0022				0,0022					0,0022						
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	% 88.89%	1.184%	0,0007		0,0020				0,0020				0,0020					0,0026				0,0026		
				E $ 8.366.251.00	0.011	0,0007		0,0020				0,0026				0,0026					0,0026						
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	% 88.89%	0.339%	0,0002			0,0006				0,0006				0,0006					0,0008				0,0008	
				E $ 2.393.702.00	0.003	0,0002			0,0006				0,0008				0,0008					0,0008					
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	% 88.89%	0.307%	0,0002			0,0005				0,0005				0,0005					0,0007				0,0007	
				E $ 2.168.774.00	0.003	0,0002			0,0005				0,0007				0,0007					0,0007					
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	% 88.89%	0.798%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018				0,0018	
				E $ 5.640.768.00	0.007	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018					0,0018					
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																										
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	% 88.89%	0.918%	0,0005			0,0015				0,0015				0,0015					0,0020				0,0020	
				E $ 6.484.378.00	0.008	0,0005			0,0015				0,0020				0,0020					0,0020					
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	% 88.89%	0.210%	0,0001			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $ 1.480.320.00	0.002	0,0001			0,0003				0,0005				0,0005					0,0005					
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	% 66.67%	0.061%	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001					0,0001			0,0001	
				E $ 325.469.00	0.000	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001									
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	% 66.67%	0.840%		0,0005			0,0014				0,0014					0,0014				0,0019			0,0019	
				E $ 4.453.373.00	0.006		0,0005			0,0014				0,0019					0,0019								
3,4	ESTRUCTURA																										
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	% 88.89%	1.172%	0,0007			0,0020				0,0020					0,0020				0,0026				0,0026	
				E $ 8.281.101.00	0.010	0,0007			0,0020				0,0026					0,0026				0,0026					
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	% 88.89%	0.698%	0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016				0,0016	
				E $ 4.931.399.00	0.006	0,0004			0,0012				0,0016					0,0016				0,0016					
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	% 88.89%	1.929%	0,0011			0,0032				0,0032				0,0032					0,0043				0,0043	
				E $ 13.631.451.00	0.017	0,0011			0,0032				0,0043				0,0043					0,0043					
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																										
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	% 88.89%	1.520%	0,0008			0,0025				0,0025				0,0025					0,0034				0,0034	
				E $ 10.737.000.00	0.014	0,0008			0,0025				0,0034				0,0034					0,0034					
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	% 66.67%	2.284%	0,0013				0,0038				0,0038					0,0038				0,0051			0,0051	
				E $ 12.102.578.00	0.015	0,0013				0,0038				0,0051					0,0051								
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	% 66.67%	0.514%		0,0003			0,0009				0,0009					0,0009				0,0011			0,0011	
				E $ 2.723.881.00	0.003		0,0003			0,0009				0,0011					0,0011								
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	% 66.67%	0.490%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.598.908.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,6	ENCHAPES																										
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	% 66.67%	2.166%		0,0012				0,0036				0,0036					0,0036				0,0048		0,0048	
				E $ 11.477.552.00	0.014		0,0012				0,0036				0,0048					0,0048							
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	% 66.67%	0.043%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $ 228.298.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	% 66.67%	0.056%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $ 294.814.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS																										
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	% 66.67%	0.469%		0,0003			0,0008				0,0008					0,0008				0,0010			0,0010	
				E $ 2.486.088.00	0.003		0,0003			0,0008				0,0010					0,0010								
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	% 66.67%	0.578%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $ 3.061.685.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								
3,8	BASES Y PISOS																										
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	% 88.89%	0.109%	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002				0,0002		
				E $ 770.335.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002						
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	% 88.89%	0.806%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018			0,0018		
				E $ 5.695.350.00	0.007	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018					0,0018					
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	% 88.89%	0.096%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002			0,0002		
				E $ 679.460.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002					
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	% 66.67%	0.473%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.506.645.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	% 66.67%	0.221%		0,0001				0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005
				E $ 1.171.028.00	0.001		0,0001				0,0004				0,0005				0,0005								
3,9	CUBIERTA																										
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	% 66.67%	0.712%		0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016			0,0016	
				E $ 3.773.369.00	0.005		0,0004			0,0012				0,0016					0,0016								
3,10	CARPINTERIA METALICA																										
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	% 66.67%	0.156%		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			0,0003
				E $ 825.272.00	0.001		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003							
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	% 66.67%	0.966%		0,0005				0,0016				0,0016					0,0016				0,0021			0,0021
				E $ 5.119.705.00	0.006		0,0005				0,0016				0,0021					0,0021							
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	% 66.67%	0.350%		0,0002				0,0006				0,0006					0,0006				0,0008			0,0008
				E $ 1.852.603.00	0.002		0,0002				0,0006				0,0008					0,0008							
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	% 66.67%	1.439%		0,0008				0,0024				0,0024					0,0024				0,0032			0,0032
				E $ 7.626.295.00	0.010		0,0008				0,0024				0,0032					0,0032							
3,11	APARATOS SANITARIOS																										
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	% 66.67%	1.121%		0,0006				0,0019				0,0019					0,0019				0,0025			0,0025
				E $ 5.942.419.00	0.007		0,0006				0,0019				0,0025					0,0025							
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	% 66.67%	0.141%		0,0001				0,0002				0,0002					0,0002				0,0003			0,0003
				E $ 744.854.00	0.001		0,0001				0,0002				0,0003					0,0003							
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS																										
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	% 66.67%	0.074%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0002			0,0002
				E $ 390.636.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0002					0,0002							
3,13	SISTEMA SEPTICO																										
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	% 66.67%	5.049%		0,0028			0,0084				0,0084				0,0084					0,0112			0,0112	
				E $ 26.752.800.00	0.034		0,0028			0,0084				0,0112				0,0112									
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	% 66.67%	3.866%		0,0021			0,0064				0,0064				0,0064					0,0086			0,0086	
				E $ 20.487.468.00	0.026		0,0021			0,0064				0,0086				0,0086									
3,14	CAMPO DE INFILTRACION																										
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	% 66.67%	0.190%		0,0001			0,0003				0,0003					0,0003				0,0004			0,0004	
				E $ 1.008.537.00	0.001		0,0001			0,0003				0,0004					0,0004								
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	% 66.67%	0.597%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $ 3.164.198.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								

CONCEPTO	TOTAL	SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
		DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO			3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO			3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES			$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES			$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO			$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55	$ 30.308.309,73	$ 34.455.042,02	$ 65.382.709,61					
ADMINISTRACION (23%)			$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10	$ 6.970.911,24	$ 7.924.659,66	$ 15.038.023,21					
IMPREVISTOS (2%)			$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79	$ 606.166,19	$ 689.100,84	$ 1.307.654,19					
UTILIDAD (5%)			$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98	$ 1.515.415,49	$ 1.722.752,10	$ 3.269.135,48					
VALOR TOTAL			$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42	$ 39.400.802,65	$ 44.791.554,62	$ 84.997.522,49					
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO			3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%	4,33%	8,23%					
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO			3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%	62,89%	71,11%					
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES			$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75	$ 39.400,80	$ 44.791,55	$ 84.997,52					
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES			$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26	$ 605.036,07	$ 649.827,62	$ 734.825,14					

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

JUAN RICARDO TORRES ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

CONTRATISTA

MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 16

Periodo: del 4 de agosto del 2025 al 10 de agosto del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	10 de agosto de 2025

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PAYA | FECHA: 10 | 8 | 2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

CONTRATO DE OBRA:

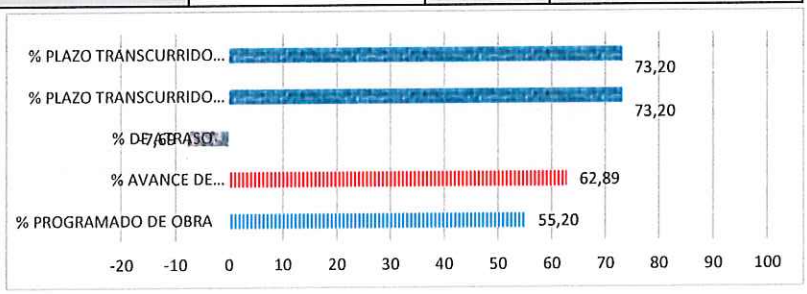
Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Lluvioso	Nublado	Lluvioso	Lluvioso	Nublado	Lluvioso	Soleado

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN						
	3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
	3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	73,20	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	73,20	Porcentaje
	% PROGRAMADO DE OBRA	55,20				
	% AVANCE DE OBRA	62,89				
	% DE ATRASO	-7,69				
	% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	73,20				
	% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	73,20				



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se inician actividades constructivas para:

Una cocina para Maria Edilma Garcia Egue
Una cocina para Jose Epimenio Caro Ortiz
Una cocina para Luz Mila Garcia Piraban
Una cocina para Jose Santiago Rojas Largo
Una cocina para Aldumar Cachay Lopez
Una habitación para Leidy Yohana Piraban Lombana
Una habitación para Zulma Eliana Maldonado Padilla
Una habitación para Yamit Enrique Egue Garcia
Una habitación para Yeny Esperanza Garcia Piraban
Una unidad sanitaria para Luz Miryam Cachay Cotinchara
Una unidad sanitaria para Eulalia Rojas Urbano
Una unidad sanitaria para Jose Robinson Fernandez Sotaban
Una unidad sanitaria para Wilmar Yesid Garcia Piraban

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 62,89%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

Se realizan las siguientes actividades para cinco cocinas:

1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

Se realizan las siguientes actividades para cuatro habitaciones:

2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con actividades constructivas para cinco cocinas, cuatro habitaciones y cuatro unidades sanitarias

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

IRT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Núm: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	98,00	61,25	159,25	$ 6.371,00	$ 390.223,75	1.014.581,75
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	38,00	23,75	61,75	$ 51.943,00	$ 1.233.646,25	3.207.480,25
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,32	7,70	20,02	$ 594.289,20	$ 4.576.026,84	11.897.669,78
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,48	4,05	10,53	$ 995.496,00	$ 4.031.758,80	10.482.572,88
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	909,12	568,20	1.477,32	$ 8.401,20	$ 4.773.561,84	12.411.260,78
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	8,00		8,00	$ 74.803,20	$ -	598.425,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	24,00		24,00	$ 29.266,80	$ -	702.403,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	8,00		8,00	$ 370.340,40	$ -	2.962.723,20
1,3	INSTALACIONES HIDRÁULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	8,00		8,00	$ 135.091,20	$ -	1.080.729,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	32,00		32,00	$ 15.420,00	$ -	493.440,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00		8,00	$ 265.600,00	$ -	2.124.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	3,36		3,36	$ 1.437.691,20	$ -	4.830.642,43
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	4,40		4,40	$ 1.284.218,40	$ -	5.650.560,96
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.237,52		1.237,52	$ 8.401,20	$ -	10.396.653,02
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	194,00		194,00	$ 56.250,00	$ -	10.912.500,00
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	236,88		236,88	$ 30.223,20	$ -	7.159.271,62
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	92,72		92,72	$ 11.822,40	$ -	1.096.172,93
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	206,32		206,32	$ 9.474,00	$ -	1.954.675,68
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	5,28		5,28	$ 216.492,00	$ -	1.143.077,76
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	13,92		13,92	$ 91.615,20	$ -	1.275.283,58
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	8,00		8,00	$ 207.174,00	$ -	1.657.392,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	16,00		16,00	$ 200.421,60	$ -	3.206.745,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	18,00	11,25	29,25	$ 100.304,00	$ 1.128.420,00	2.933.892,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	98,00		98,00	$ 98.877,60	$ -	9.690.004,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	130,32		130,32	$ 8.865,60	$ -	1.155.364,99
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	76,64		76,64	$ 77.653,20	$ -	5.951.341,25
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	62,72		62,72	$ 38.150,00	$ -	2.392.768,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	76,64		76,64	$ 36.277,20	$ -	2.780.284,61
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 8	M2	165,12		165,12	$ 67.033,20	$ -	11.068.521,98
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	718,08		718,08	$ 20.562,00	$ -	14.765.160,96
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	718,08		718,08	$ 4.005,60	$ -	2.876.341,25
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	34,00		34,00	$ 77.053,20	$ -	2.619.808,80
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	22,24		22,24	$ 286.552,80	$ -	6.372.934,27

IRT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Núm: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	15,68		15,68	$ 253.953,60	$ -	3.981.992,45
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00		8,00	$ 154.383,60	$ -	1.235.068,80
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	17,28		17,28	$ 96.655,20	$ -	1.670.201,86
10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	8,00		8,00	$ 1.567.342,00	$ -	12.538.736,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	8,00		8,00	$ 290.500,00	$ -	2.324.000,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	73,50	49,00	122,50	$ 6.371,00	$ 312.179,00	780.447,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	28,50	19,00	47,50	$ 51.943,00	$ 986.917,00	2.467.292,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	9,24	6,16	15,40	$ 594.289,20	$ 3.660.821,47	9.152.053,68
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	4,86	3,24	8,10	$ 995.496,00	$ 3.225.407,04	8.063.517,60
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	681,84	454,56	1.136,40	$ 8.401,20	$ 3.818.849,47	9.547.123,68
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	2,52		2,52	$ 1.437.691,20	$ -	3.622.981,82
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,30		3,30	$ 1.284.218,40	$ -	4.237.920,72
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	928,14		928,14	$ 8.401,20	$ -	7.797.489,77
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	145,50		145,50	$ 56.250,00	$ -	8.184.375,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	376,08		376,08	$ 30.223,20	$ -	11.366.341,06
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	193,62		193,62	$ 11.822,40	$ -	2.289.053,09
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	376,08		376,08	$ 9.474,00	$ -	3.562.981,92
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	6,00		6,00	$ 207.174,00	$ -	1.243.044,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 200.421,60	$ -	2.405.059,20
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	13,50		13,50	$ 100.304,00	$ -	1.354.104,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	73,50		73,50	$ 98.877,60	$ -	7.267.503,60
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	97,74		97,74	$ 8.865,60	$ -	866.523,74
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	63,00		63,00	$ 77.653,20	$ -	4.892.151,60
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	70,68		70,68	$ 38.150,00	$ -	2.696.442,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	63,00		63,00	$ 36.277,20	$ -	2.285.463,60
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	123,84		123,84	$ 67.033,20	$ -	8.301.391,49
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	538,56		538,56	$ 20.562,00	$ -	11.073.870,72
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	538,56		538,56	$ 4.005,60	$ -	2.157.255,94
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	25,50		25,50	$ 77.053,20	$ -	1.964.856,60
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	16,68		16,68	$ 286.552,80	$ -	4.779.700,70
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	11,76		11,76	$ 253.953,60	$ -	2.986.494,34
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	6,00		6,00	$ 154.383,60	$ -	926.301,60
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							

RT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Núm: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	43,20	14,40	57,60	$ 6.371,00	$ 91.742,40	366.969,60
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	20,28	6,76	27,04	$ 51.943,00	$ 351.134,68	1.404.538,72
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	9,48	3,16	12,64	$ 594.289,20	$ 1.877.953,87	7.511.815,49
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	5,16	1,72	6,88	$ 995.496,00	$ 1.712.253,12	6.849.012,48
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	746,88	248,96	995,84	$ 8.401,20	$ 2.091.562,75	8.366.251,01
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	24,00		24,00	$ 74.803,20	$ -	1.795.276,80
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	12,00		12,00	$ 135.548,40	$ -	1.626.580,80
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	72,00		72,00	$ 58.758,00	$ -	4.230.576,00
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	36,00		36,00	$ 135.091,20	$ -	4.863.283,20
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	72,00		72,00	$ 15.420,00	$ -	1.110.240,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	12,00		12,00	$ 27.122,40	$ -	325.468,80
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	12,00		12,00	$ 371.114,40	$ -	4.453.372,80
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,32		4,32	$ 1.437.691,20	$ -	6.210.825,98
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	2,88		2,88	$ 1.284.218,40	$ -	3.698.548,99
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.216,92		1.216,92	$ 8.401,20	$ -	10.223.588,30
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	143,16		143,16	$ 56.250,00	$ -	8.052.750,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	400,44		400,44	$ 30.223,20	$ -	12.102.578,21
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	230,40		230,40	$ 11.822,40	$ -	2.723.880,96
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	274,32		274,32	$ 9.474,00	$ -	2.598.907,68
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	125,28		125,28	$ 91.615,20	$ -	11.477.552,26
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	12,00		12,00	$ 19.024,80	$ -	228.297,60
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	21,60		21,60	$ 13.648,80	$ -	294.814,08
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 207.174,00	$ -	2.486.088,00
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	12,00		12,00	$ 255.140,40	$ -	3.061.684,80
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	5,76	1,92	7,68	$ 100.304,00	$ 192.583,68	770.334,72
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	43,20		43,20	$ 98.877,60	$ -	4.271.512,32
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	57,48		57,48	$ 8.865,60	$ -	509.594,69
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	32,28		32,28	$ 77.653,20	$ -	2.506.645,30
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	32,28		32,28	$ 36.277,20	$ -	1.171.028,02
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	54,00		54,00	$ 69.877,20	$ -	3.773.368,80
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	2,88		2,88	$ 286.552,80	$ -	825.272,06
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	20,16		20,16	$ 253.953,60	$ -	5.119.704,58
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	12,00		12,00	$ 154.383,60	$ -	1.852.603,20
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	26,40		26,40	$ 288.874,80	$ -	7.626.294,72
3,11	APARATOS SANITARIOS							

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Núm 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

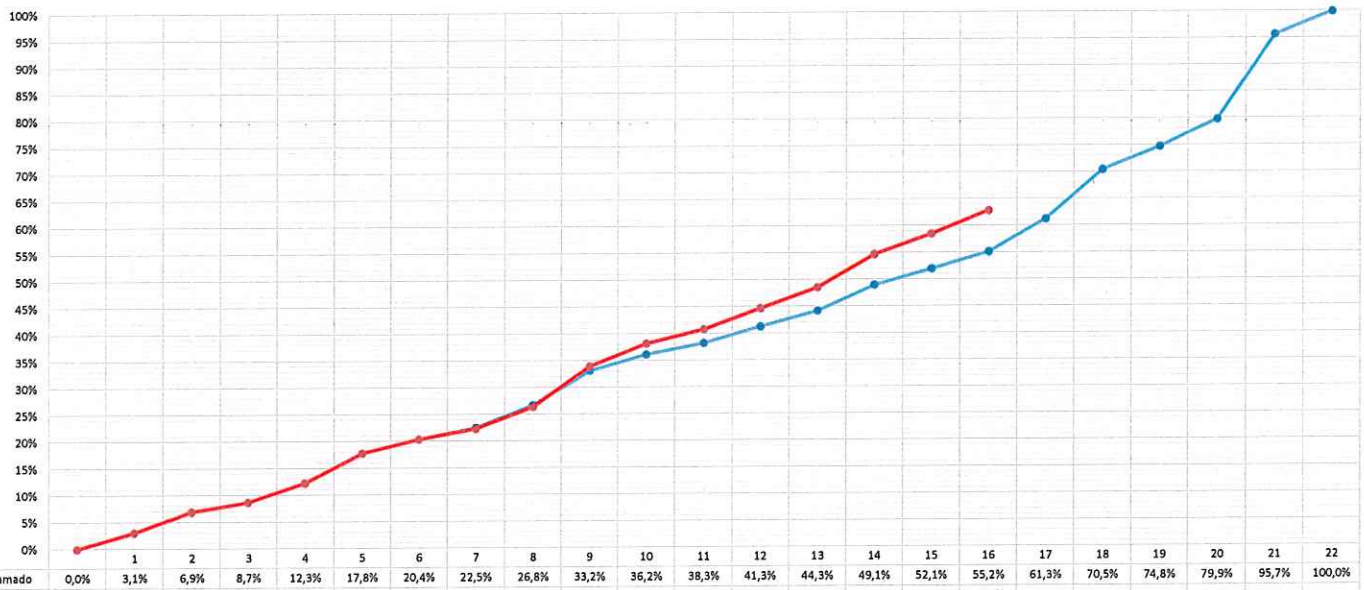
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	12,00		12,00	$ 495.201,60	$ -	5.942.419,20
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	12,00		12,00	$ 62.071,20	$ -	744.854,40
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	3,60		3,60	$ 108.510,00	$ -	390.636,00
,13	SISTEMA SEPTICO							
,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 2.229.400,00	$ -	26.752.800,00
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 1.707.289,00	$ -	20.487.468,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	8,64		8,64	$ 116.728,80	$ -	1.008.536,83
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	48,00		48,00	$ 65.920,80	$ -	3.164.198,40
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 16						**$ 34.455.041,96**	**$ 499.867.399,90**
	TOTALES							**$ 499.867.399,90**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 7.924.659,65**	**$ 114.969.501,98**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 689.100,84**	**$ 9.997.348,00**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 1.722.752,10**	**$ 24.993.370,00**
	TOTAL						**$ 44.791.554,55**	**$ 649.827.619,88**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,4%	26,4%	33,9%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%	62,9%					
Reprogramado																						

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

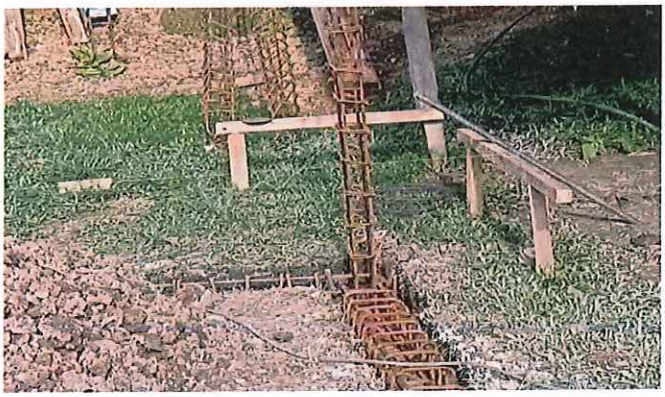
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

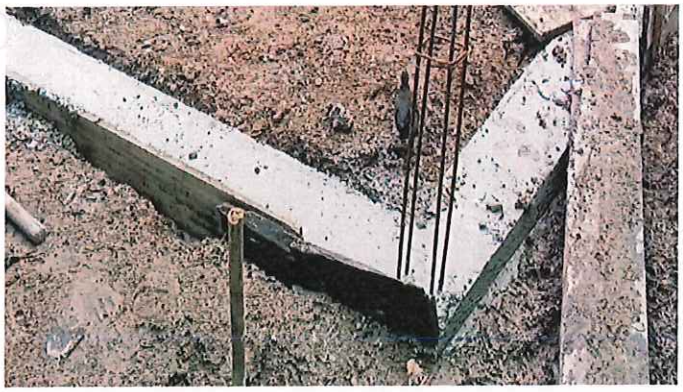
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	10	8	2025

Semana Número: 16 Del: 4 de agosto de 2025 Al: 10 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 112

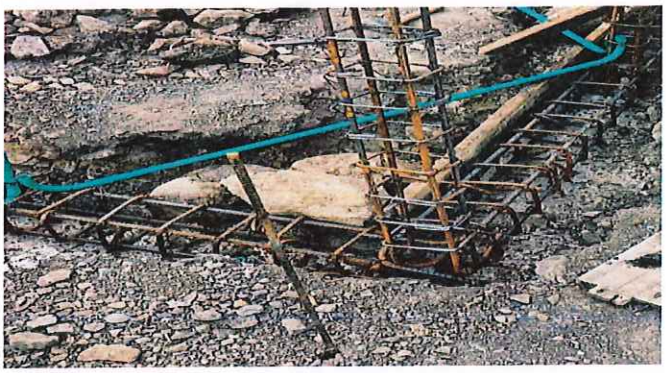
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

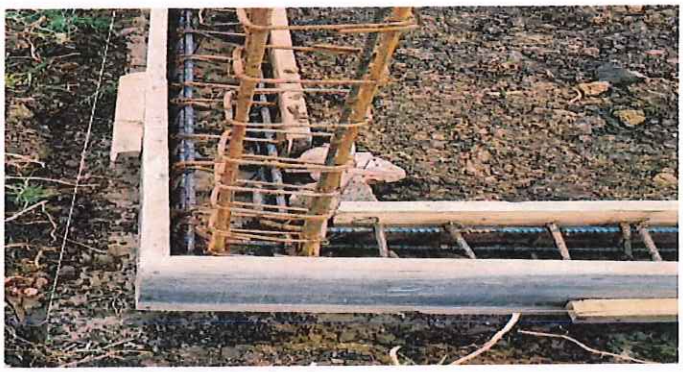
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,15%	55,20%	Obra Física Ejecutada	4,33%	62,89%
Valor de la Obra programada:	$ 32.500.707	$ 570.364.834	Valor de la Obra	$ 44.791.555	$ 649.827.620

REGISTRO FOTOGRAFICO









SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	CONTRATISTA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	INTERVENTOR	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

Semana Número: 16

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
	DESCRIPCION	UND	V. TOTAL		EJECUTADO	%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA																											
1,1	PRELIMINARES																											
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	100.00%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E	$ 1.014.582.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003					0,0005						
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	100.00%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E	$ 3.207.480.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009					0,0016						
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	100.00%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E	$ 11.897.670.00	0.015	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035					0,0058						
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	100.00%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E	$ 10.482.573.00	0.013	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030					0,0051						
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	100.00%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E	$ 12.411.261.00	0.016	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036					0,0060						
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	%	61.54%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E	$ 598.426.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	%	61.54%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E	$ 702.403.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	%	61.54%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E	$ 2.962.723.00	0.004	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014									
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																											
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	%	61.54%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E	$ 1.080.730.00	0.001	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005										
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	%	61.54%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E	$ 493.440.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002										
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	%	61.54%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E	$ 2.124.800.00	0.003		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010								
1,4	ESTRUCTURA																											
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	61.54%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E	$ 4.830.642.00	0.006	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023									
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	61.54%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E	$ 5.650.561.00	0.007	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027									
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	61.54%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E	$ 10.396.653.00	0.013	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049										
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	61.54%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E	$ 10.912.500.00	0.014	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026									
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	%	61.54%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E	$ 7.159.272.00	0.009		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034								
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	%	61.54%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E	$ 1.096.173.00	0.001		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005								
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	%	61.54%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E	$ 1.954.676.00	0.002		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009							
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	%	61.54%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E	$ 1.143.078.00	0.001		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005								
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	%	61.54%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E	$ 1.275.284.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	61.54%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E	$ 1.657.392.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	61.54%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E	$ 3.206.746.00	0.004		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015								
1,7	BASES Y PISOS																											
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	100.00%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E	$ 2.933.892.00	0.004	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009				0,0014						
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	61.54%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E	$ 9.690.005.00	0.012	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046										
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	61.54%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E	$ 1.155.365.00	0.001	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005										
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	%	61.54%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E	$ 5.951.341.00	0.007		0,0009				0,0019				0,0019					0,0028							
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	%	61.54%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E	$ 2.392.768.00	0.003		0,0004				0,0008				0,0008					0,0011							
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	%	61.54%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E	$ 2.780.285.00	0.003		0,0004				0,0009				0,0009					0,0013							
1,8	CUBIERTA																											
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	61.54%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E	$ 11.068.522.00	0.014		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052								
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	61.54%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E	$ 14.765.161.00	0.019		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070								
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	61.54%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E	$ 2.876.341.00	0.004		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014								
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	61.54%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E	$ 2.619.809.00	0.003		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012								
1,9	CARPINTERIA METALICA																											
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	61.54%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E	$ 6.372.934.00	0.008		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030							
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	61.54%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E	$ 3.981.992.00	0.005		0,0006				0,0013				0,0013					0,0019							
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	61.54%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E	$ 1.235.069.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,10	CARPINTERIA METALICA																											
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	%	61.54%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E	$ 1.670.202.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	%	61.54%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E	$ 12.538.736.00	0.016		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059								
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	%	61.54%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E	$ 2.324.000.00	0.003		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011								
2	UNIDAD DE HABITACION																											
2,1	PRELIMINARES																											
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	76.92%	0.128%	0,0001		0,0001				0,0002				0,0002					0,0003				0,0004		
				E	$ 780.448.00	0.001	0,0001		0,0001				0,0001		0,0001		0,0002					0,0004						
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	76.92%	0.404%	0,0003		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0012		
				E	$ 2.467.293.00	0.003	0,0003		0,0003				0,0003		0,0003		0,0006					0,0012						
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	76.92%	1.497%	0,0012		0,0012				0,0023				0,0023					0,0035				0,0046		
				E	$ 9.152.054.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0023					0,0046						
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	76.92%	1.319%	0,0010		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0041		
				E	$ 8.063.518.00	0.010	0,0010		0,0010				0,0010		0,0010		0,0020					0,0041						
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	76.92%	1.561%	0,0012		0,0012				0,0024				0,0024					0,0036				0,0048		
				E	$ 9.547.124.00	0.012	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0024					0,0048						
2,3	ESTRUCTURA																											
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	46.15%	0.988%	0,0008			0,0008				0,0015					0,0015				0,0023				0,0030	
				E	$ 3.622.982.00	0.005	0,0008			0,0008				0,0008	0,0008				0,0015									
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	46.15%	1.155%	0,0009			0,0009				0,0018					0,0018				0,0027				0,0036	
				E	$ 4.237.921.00	0.005	0,0009			0,0009				0,0009	0,0009				0,0018									
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	46.15%	2.125%	0,0016			0,0016				0,0033				0,0033					0,0049				0,0065	
				E	$ 7.797.490.00	0.010	0,0016			0,0016				0,0016	0,0016			0,0033										
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	46.15%	2.231%	0,0017			0,0017				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0069	
				E	$ 8.184.375.00	0.010	0,0017			0,0017				0,0017	0,0017			0,0017	0,0017									
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	%	46.15%	3.098%		0,0024			0,0024				0,0048					0,0048				0,0071			0,0095	
				E	$ 11.366.341.00	0.014		0,0024			0,0024				0,0024	0,0024				0,0048								
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	%	46.15%	0.624%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019	
				E	$ 2.289.053.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0010								
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	%	46.15%	0.971%		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015				0,0022			0,0030
				E	$ 3.562.982.00	0.004		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015							
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	46.15%	0.339%		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005				0,0008			0,0010	
				E	$ 1.243.044.00	0.002		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005								
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	46.15%	0.656%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0015			0,0020	
				E	$ 2.405.059.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010								
2,6	BASES Y PISOS																											
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	46.15%	0.369%	0,0003			0,0003				0,0006				0,0006					0,0009			0,0011		
				E	$ 1.354.104.00	0.002	0,0003			0,0003				0,0003	0,0003			0,0006										
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	46.15%	1.981%	0,0015			0,0015				0,0030				0,0030					0,0046			0,0061		
				E	$ 7.267.504.00	0.009	0,0015			0,0015				0,0015	0,0015			0,0030										
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	46.15%	0.236%	0,0002			0,0002				0,0004				0,0004					0,0005			0,0007		
				E	$ 866.524.00	0.001	0,0002			0,0002				0,0002	0,0002			0,0004										
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	%	46.15%	1.334%		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021				0,0031			0,0041
				E	$ 4.892.152.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021							
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	%	46.15%	0.735%		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011				0,0017			0,0023
				E	$ 2.696.442.00	0.003		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011							
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	%	46.15%	0.623%		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019
				E	$ 2.285.464.00	0.003		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010							
2,7	CUBIERTA																											
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	46.15%	2.263%		0,0017			0,0017				0,0035					0,0035				0,0052			0,0070	
				E	$ 8.301.392.00	0.010		0,0017			0,0017				0,0017	0,0017				0,0035								
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	46.15%	3.019%		0,0023			0,0023				0,0046					0,0046				0,0070			0,0093	
				E	$ 11.073.871.00	0.014		0,0023			0,0023				0,0023	0,0023				0,0046								
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	46.15%	0.588%		0,0005			0,0005				0,0009					0,0009				0,0014			0,0018	
				E	$ 2.157.256.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0009								
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	46.15%	0.536%		0,0004			0,0004				0,0008					0,0008				0,0012			0,0016	
				E	$ 1.964.857.00	0.002		0,0004			0,0004				0,0004	0,0004				0,0008								
2,8	CARPINTERIA METALICA																											
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	46.15%	1.303%		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020				0,0030			0,0040
				E	$ 4.779.701.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020							
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	46.15%	0.814%		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013				0,0019			0,0025
				E	$ 2.986.494.00	0.004		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013							
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	46.15%	0.252%		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004				0,0006			0,0008
				E	$ 926.302.00	0.001		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004							
3,0	UNIDAD SANITARIA																											
3,1	PRELIMINARES																											
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	%	88.89%	0.052%	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001		
				E	$ 366.970.00	0.000	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001						
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	%	88.89%	0.199%	0,0001		0,0003				0,0003				0,0003					0,0004				0,0004		
				E	$ 1.404.539.00	0.002	0,0001		0,0003				0,0004				0,0004					0,0004						
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	%	88.89%	1.063%	0,0006		0,0018				0,0018				0,0018					0,0024				0,0024		
				E	$ 7.511.816.00	0.009	0,0006		0,0018				0,0024				0,0024					0,0024						
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	%	88.89%	0.969%	0,0005		0,0016				0,0016				0,0016					0,0022				0,0022		
				E	$ 6.849.012.00	0.009	0,0005		0,0016				0,0022				0,0022					0,0022						
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	%	88.89%	1.184%	0,0007		0,0020				0,0020				0,0020					0,0026				0,0026		
				E	$ 8.366.251.00	0.011	0,0007		0,0020				0,0026				0,0026					0,0026						
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	%	66.67%	0.339%	0,0002			0,0006				0,0006				0,0006					0,0008				0,0008	
				E	$ 1.795.277.00	0.002	0,0002			0,0006				0,0008				0,0008										
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	%	66.67%	0.307%	0,0002			0,0005				0,0005				0,0005					0,0007				0,0007	
				E	$ 1.626.581.00	0.002	0,0002			0,0005				0,0007				0,0007										
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	%	66.67%	0.798%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018				0,0018	
				E	$ 4.230.576.00	0.005	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018										
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																											
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	%	66.67%	0.918%	0,0005			0,0015				0,0015				0,0015					0,0020				0,0020	
				E	$ 4.863.283.00	0.006	0,0005			0,0015				0,0020				0,0020										
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	%	66.67%	0.210%	0,0001			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E	$ 1.110.240.00	0.001	0,0001			0,0003				0,0005				0,0005										
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	%	66.67%	0.061%	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001					0,0001			0,0001	
				E	$ 325.469.00	0.000	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001									
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	%	66.67%	0.840%		0,0005			0,0014				0,0014					0,0014				0,0019			0,0019	
				E	$ 4.453.373.00	0.006		0,0005			0,0014				0,0019					0,0019								
3,4	ESTRUCTURA																											
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	%	66.67%	1.172%	0,0007			0,0020				0,0020					0,0020				0,0026				0,0026	
				E	$ 6.210.826.00	0.008	0,0007			0,0020				0,0026					0,0026									
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	%	66.67%	0.698%	0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016				0,0016	
				E	$ 3.698.549.00	0.005	0,0004			0,0012				0,0016					0,0016									
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	%	66.67%	1.929%	0,0011			0,0032				0,0032				0,0032					0,0043				0,0043	
				E	$ 10.223.588.00	0.013	0,0011			0,0032				0,0043				0,0043										
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	%	66.67%	1.520%	0,0008			0,0025				0,0025				0,0025					0,0034				0,0034	
				E	$ 8.052.750.00	0.010	0,0008			0,0025				0,0034				0,0034										
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	%	66.67%	2.284%	0,0013				0,0038				0,0038					0,0038				0,0051			0,0051	
				E	$ 12.102.578.00	0.015	0,0013				0,0038				0,0051					0,0051								
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	%	66.67%	0.514%		0,0003			0,0009				0,0009					0,0009				0,0011			0,0011	
				E	$ 2.723.881.00	0.003		0,0003			0,0009				0,0011					0,0011								
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	%	66.67%	0.490%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E	$ 2.598.908.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,6	ENCHAPES																											
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	%	66.67%	2.166%		0,0012				0,0036				0,0036					0,0036				0,0048		0,0048	
				E	$ 11.477.552.00	0.014		0,0012				0,0036				0,0048					0,0048							
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	%	66.67%	0.043%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E	$ 228.298.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	%	66.67%	0.056%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E	$ 294.814.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	%	66.67%	0.469%		0,0003			0,0008				0,0008					0,0008				0,0010			0,0010	
				E	$ 2.486.088.00	0.003		0,0003			0,0008				0,0010					0,0010								
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	%	66.67%	0.578%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E	$ 3.061.685.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								
3,8	BASES Y PISOS																											
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	%	88.89%	0.109%	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002				0,0002		
				E	$ 770.335.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002						
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	%	66.67%	0.806%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018			0,0018		
				E	$ 4.271.512.00	0.005	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018										
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	%	66.67%	0.096%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002			0,0002		
				E	$ 509.595.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002										
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	%	66.67%	0.473%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E	$ 2.506.645.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	%	66.67%	0.221%		0,0001				0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005
				E	$ 1.171.028.00	0.001		0,0001				0,0004				0,0005				0,0005								
3,9	CUBIERTA																											
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	%	66.67%	0.712%		0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016			0,0016	
				E	$ 3.773.369.00	0.005		0,0004			0,0012				0,0016					0,0016								
3,10	CARPINTERIA METALICA																											
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	%	66.67%	0.156%		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			0,0003
				E	$ 825.272.00	0.001		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003							
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	%	66.67%	0.966%		0,0005				0,0016				0,0016					0,0016				0,0021			0,0021
				E	$ 5.119.705.00	0.006		0,0005				0,0016				0,0021					0,0021							
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	%	66.67%	0.350%		0,0002				0,0006				0,0006					0,0006				0,0008			0,0008
				E	$ 1.852.603.00	0.002		0,0002				0,0006				0,0008					0,0008							
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	%	66.67%	1.439%		0,0008				0,0024				0,0024					0,0024				0,0032			0,0032
				E	$ 7.626.295.00	0.010		0,0008				0,0024				0,0032					0,0032							
3,11	APARATOS SANITARIOS																											
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	%	66.67%	1.121%		0,0006				0,0019				0,0019					0,0019				0,0025			0,0025
				E	$ 5.942.419.00	0.007		0,0006				0,0019				0,0025					0,0025							
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	%	66.67%	0.141%		0,0001				0,0002				0,0002					0,0002				0,0003			0,0003
				E	$ 744.854.00	0.001		0,0001				0,0002				0,0003					0,0003							
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS																											
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	%	66.67%	0.074%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0002			0,0002
				E	$ 390.636.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0002					0,0002							
3,13	SISTEMA SEPTICO																											
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	%	66.67%	5.049%		0,0028			0,0084				0,0084				0,0084					0,0112			0,0112	
				E	$ 26.752.800.00	0.034		0,0028			0,0084				0,0112				0,0112									
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	%	66.67%	3.866%		0,0021			0,0064				0,0064				0,0064					0,0086			0,0086	
				E	$ 20.487.468.00	0.026		0,0021			0,0064				0,0086				0,0086									
3,14	CAMPO DE INFILTRACION																											
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	%	66.67%	0.190%		0,0001			0,0003				0,0003					0,0003				0,0004			0,0004	
				E	$ 1.008.537.00	0.001		0,0001			0,0003				0,0004					0,0004								
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	%	66.67%	0.597%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E	$ 3.164.198.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								
						SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
						DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20

CONCEPTO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54	24.339.811,37	30.820.259,41	14.192.421,39	28.255.817,97	44.013.452,46	20.369.100,43	17.193.464,89	33.810.967,74	50.813.597,82	24.057.356,39	16.597.659,13	23.960.703,07	23.403.392,63	38.149.032,63	23.764.599,38	25.000.543,52	48.775.085,90	72.872.919,83	34.386.908,37	39.987.723,88	125.843.014,76	34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70	5.598.156,62	7.088.659,66	3.264.256,92	6.498.838,13	10.123.094,07	4.684.893,10	3.954.496,92	7.776.522,58	11.687.127,50	5.533.191,97	3.817.461,60	5.510.961,71	5.382.780,30	8.774.277,50	5.465.857,86	5.750.125,01	11.218.269,76	16.760.771,56	7.908.988,93	9.197.176,49	28.943.893,39	7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93	486.796,23	616.405,19	283.848,43	565.116,36	880.269,05	407.382,01	343.869,30	676.219,35	1.016.271,96	481.147,13	331.953,18	479.214,06	468.067,85	762.980,65	475.291,99	500.010,87	975.501,72	1.457.458,40	687.738,17	799.754,48	2.516.860,30	684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33	1.216.990,57	1.541.012,97	709.621,07	1.412.790,90	2.200.672,62	1.018.455,02	859.673,24	1.690.548,39	2.540.679,89	1.202.867,82	829.882,96	1.198.035,15	1.170.169,63	1.907.451,63	1.188.229,97	1.250.027,18	2.438.754,30	3.643.645,99	1.719.345,42	1.999.386,19	6.292.150,74	1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50	31.641.754,79	40.066.337,23	18.450.147,81	36.732.563,36	57.217.488,20	26.479.830,56	22.351.504,35	43.954.258,06	66.057.677,17	31.274.563,31	21.576.956,87	31.148.913,99	30.424.410,41	49.593.742,41	30.893.979,20	32.500.706,58	63.407.611,68	94.734.795,78	44.702.980,89	51.984.041,04	163.595.919,19	44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES		31.641,75	40.066,34	18.450,15	36.732,56	57.217,49	26.479,83	22.351,50	43.954,26	66.057,68	31.274,56	21.576,96	31.148,91	30.424,41	49.593,74	30.893,98	32.500,71	63.407,61	94.734,80	44.702,98	51.984,04	163.595,92	44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES		31.641,75	71.708,09	90.158,24	126.890,80	184.108,29	210.588,12	232.939,63	276.893,88	342.951,56	374.226,12	395.803,08	426.952,00	457.376,41	506.970,15	537.864,13	570.364,83	633.772,45	728.507,24	773.210,22	825.194,26	988.790,18	1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		24.339.811,37	30.820.259,41	14.192.421,39	28.255.817,97	44.013.452,46	20.369.100,43	15.771.729,02	32.138.549,39	59.872.616,73	33.647.736,98	21.129.864,34	30.825.538,46	30.718.110,95	49.009.039,55	30.308.309,73	34.455.042,02						
ADMINISTRACION (23%)		5.598.156,62	7.088.659,66	3.264.256,92	6.498.838,13	10.123.094,07	4.684.893,10	3.627.497,67	7.391.866,36	13.770.701,85	7.738.979,51	4.859.868,80	7.089.873,85	7.065.165,52	11.272.079,10	6.970.911,24	7.924.659,66						
IMPREVISTOS (2%)		486.796,23	616.405,19	283.848,43	565.116,36	880.269,05	407.382,01	315.434,58	642.770,99	1.197.452,33	672.954,74	422.597,29	616.510,77	614.362,22	980.180,79	606.166,19	689.100,84						
UTILIDAD (5%)		1.216.990,57	1.541.012,97	709.621,07	1.412.790,90	2.200.672,62	1.018.455,02	788.586,45	1.606.927,47	2.993.630,84	1.682.386,85	1.056.493,22	1.541.276,92	1.535.905,55	2.450.451,98	1.515.415,49	1.722.752,10						
VALOR TOTAL		31.641.754,79	40.066.337,23	18.450.147,81	36.732.563,36	57.217.488,20	26.479.830,56	20.503.247,72	41.780.114,21	77.834.401,75	43.742.058,08	27.468.823,65	40.073.200,00	39.933.544,24	63.711.751,42	39.400.802,65	44.791.554,62						
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%	4,33%						
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%	62,89%						
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES		31.641,75	40.066,34	18.450,15	36.732,56	57.217,49	26.479,83	20.503,25	41.780,11	77.834,40	43.742,06	27.468,82	40.073,20	39.933,54	63.711,75	39.400,80	44.791,55						
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES		31.641,75	71.708,09	90.158,24	126.890,80	184.108,29	210.588,12	231.091,37	272.871,48	350.705,89	394.447,94	421.916,77	461.989,97	501.923,51	565.635,26	605.036,07	649.827,62						

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

JUAN RICARDO TORRES ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

CONTRATISTA

MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 15

Periodo: del 28 de julio del 2025 al 3 de agosto del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	3 de agosto de 2025

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

CONTRATO DE OBRA:

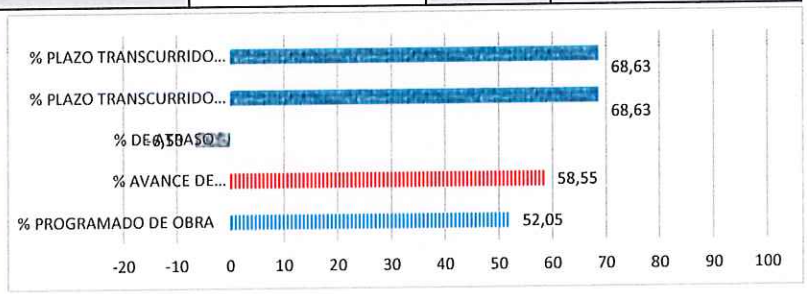
Contratista: ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No. CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial: $ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial: CINCO (05) MESES
Fecha inicial 21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento: 20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor: R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No. CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial: $ 72.325.680,00
Plazo Inicial: CINCO (05) MESES
Fecha inicial 21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento: 20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Soleado	Lluvioso	Lluvioso	Nublado	Nublado	Soleado	Lluvioso

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN						
	3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
	3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	68,63	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	68,63	Porcentaje
	% PROGRAMADO DE OBRA	52,05				
	% AVANCE DE OBRA	58,55				
	% DE ATRASO	-6,50				
	% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	68,63				
	% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	68,63				



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

continuan con actividades constructivas para:

Una cocina para Maria Gregoria Higuera Walteros
Una cocina para Bitula Rivera Rivera
Una cocina para Fredy Alejandro Garcia Ortiz
Una habitación para Jose Fredy Rojas Urbano
Una habitación para Danilo Guanaro
Una unidad sanitaria para Yilber Guanaro Cataño
Una unidad sanitaria para Jhon Edison Largo Urbano
Una unidad sanitaria para Luz Dary Largo Urbano
Una unidad sanitaria para Maria Concepción Padilla Piraban

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 58,55%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

Se realizan las siguientes actividades para tres cocinas:

1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR

IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO

Se realizan las siguientes actividades para dos habitaciones:

2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS
[illegible]4	PISO CERAMICA 25*25 CM
[illegible]5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se iniciarán nuevos mejoramientos a beneficiarios del proyecto

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Núm: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	2,99%	52,05%
Valor de la Obra	$ 30.893.979	$ 537.864.128

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	98,00		98,00	$ 6.371,00	$ -	624.358,00
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	38,00		38,00	$ 51.943,00	$ -	1.973.834,00
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,32		12,32	$ 594.289,20	$ -	7.321.642,94
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,48		6,48	$ 995.496,00	$ -	6.450.814,08
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	909,12		909,12	$ 8.401,20	$ -	7.637.698,94
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	8,00		8,00	$ 74.803,20	$ -	598.425,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	24,00		24,00	$ 29.266,80	$ -	702.403,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	8,00		8,00	$ 370.340,40	$ -	2.962.723,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	8,00		8,00	$ 135.091,20	$ -	1.080.729,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	32,00		32,00	$ 15.420,00	$ -	493.440,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	8,00		8,00	$ 265.600,00	$ -	2.124.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	3,36		3,36	$ 1.437.691,20	$ -	4.830.642,43
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	4,40		4,40	$ 1.284.218,40	$ -	5.650.560,96
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.237,52		1.237,52	$ 8.401,20	$ -	10.396.653,02
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	194,00		194,00	$ 56.250,00	$ -	10.912.500,00
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	236,88		236,88	$ 30.223,20	$ -	7.159.271,62
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	92,72		92,72	$ 11.822,40	$ -	1.096.172,93
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	128,95	77,37	206,32	$ 9.474,00	$ 733.003,38	1.954.675,68
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	5,28		5,28	$ 216.492,00	$ -	1.143.077,76
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	8,70	5,22	13,92	$ 91.615,20	$ 478.231,34	1.275.283,58
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	8,00		8,00	$ 207.174,00	$ -	1.657.392,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	16,00		16,00	$ 200.421,60	$ -	3.206.745,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	18,00		18,00	$ 100.304,00	$ -	1.805.472,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	98,00		98,00	$ 98.877,60	$ -	9.690.004,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	130,32		130,32	$ 8.865,60	$ -	1.155.364,99
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	47,90	28,74	76,64	$ 77.653,20	$ 2.231.752,97	5.951.341,25
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	39,20	23,52	62,72	$ 38.150,00	$ 897.288,00	2.392.768,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	47,90	28,74	76,64	$ 36.277,20	$ 1.042.606,73	2.780.284,61
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	165,12		165,12	$ 67.033,20	$ -	11.068.521,98
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	718,08		718,08	$ 20.562,00	$ -	14.765.160,96
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	718,08		718,08	$ 4.005,60	$ -	2.876.341,25
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	34,00		34,00	$ 77.053,20	$ -	2.619.808,80
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	13,90	8,34	22,24	$ 286.552,80	$ 2.389.850,35	6.372.934,27

R PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Núm 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	9,80	5,88	15,68	$ 253.953,60	$ 1.493.247,17	3.981.992,45
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	5,00	3,00	8,00	$ 154.383,60	$ 463.150,80	1.235.068,80
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	17,28		17,28	$ 96.655,20	$ -	1.670.201,86
0,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	8,00		8,00	$ 1.567.342,00	$ -	12.538.736,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	8,00		8,00	$ 290.500,00	$ -	2.324.000,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	73,50		73,50	$ 6.371,00	$ -	468.268,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	28,50		28,50	$ 51.943,00	$ -	1.480.375,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	9,24		9,24	$ 594.289,20	$ -	5.491.232,21
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	4,86		4,86	$ 995.496,00	$ -	4.838.110,56
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	681,84		681,84	$ 8.401,20	$ -	5.728.274,21
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	2,52		2,52	$ 1.437.691,20	$ -	3.622.981,82
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,30		3,30	$ 1.284.218,40	$ -	4.237.920,72
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	928,14		928,14	$ 8.401,20	$ -	7.797.489,77
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	145,50		145,50	$ 56.250,00	$ -	8.184.375,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	376,08		376,08	$ 30.223,20	$ -	11.366.341,06
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	193,62		193,62	$ 11.822,40	$ -	2.289.053,09
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	250,72	125,36	376,08	$ 9.474,00	$ 1.187.660,64	3.562.981,92
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	6,00		6,00	$ 207.174,00	$ -	1.243.044,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 200.421,60	$ -	2.405.059,20
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	13,50		13,50	$ 100.304,00	$ -	1.354.104,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	73,50		73,50	$ 98.877,60	$ -	7.267.503,60
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	97,74		97,74	$ 8.865,60	$ -	866.523,74
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	42,00	21,00	63,00	$ 77.653,20	$ 1.630.717,20	4.892.151,60
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	47,12	23,56	70,68	$ 38.150,00	$ 898.814,00	2.696.442,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	42,00	21,00	63,00	$ 36.277,20	$ 761.821,20	2.285.463,60
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	123,84		123,84	$ 67.033,20	$ -	8.301.391,49
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	538,56		538,56	$ 20.562,00	$ -	11.073.870,72
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	538,56		538,56	$ 4.005,60	$ -	2.157.255,94
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	25,50		25,50	$ 77.053,20	$ -	1.964.856,60
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	11,12	5,56	16,68	$ 286.552,80	$ 1.593.233,57	4.779.700,70
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	7,84	3,92	11,76	$ 253.953,60	$ 995.498,11	2.986.494,34
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	4,00	2,00	6,00	$ 154.383,60	$ 308.767,20	926.301,60
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							

IR PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Núm: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	43,20		43,20	$ 6.371,00	$ -	275.227,20
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	20,28		20,28	$ 51.943,00	$ -	1.053.404,04
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	9,48		9,48	$ 594.289,20	$ -	5.633.861,62
2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	5,16		5,16	$ 995.496,00	$ -	5.136.759,36
2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	746,88		746,88	$ 8.401,20	$ -	6.274.688,26
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	24,00		24,00	$ 74.803,20	$ -	1.795.276,80
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	12,00		12,00	$ 135.548,40	$ -	1.626.580,80
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	72,00		72,00	$ 58.758,00	$ -	4.230.576,00
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	36,00		36,00	$ 135.091,20	$ -	4.863.283,20
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	72,00		72,00	$ 15.420,00	$ -	1.110.240,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	12,00		12,00	$ 27.122,40	$ -	325.468,80
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	12,00		12,00	$ 371.114,40	$ -	4.453.372,80
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,32		4,32	$ 1.437.691,20	$ -	6.210.825,98
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	2,88		2,88	$ 1.284.218,40	$ -	3.698.548,99
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.216,92		1.216,92	$ 8.401,20	$ -	10.223.588,30
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	143,16		143,16	$ 56.250,00	$ -	8.052.750,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	400,44		400,44	$ 30.223,20	$ -	12.102.578,21
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	230,40		230,40	$ 11.822,40	$ -	2.723.880,96
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	182,88	91,44	274,32	$ 9.474,00	$ 866.302,56	2.598.907,68
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	83,52	41,76	125,28	$ 91.615,20	$ 3.825.850,75	11.477.552,26
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	8,00	4,00	12,00	$ 19.024,80	$ 76.099,20	228.297,60
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	14,40	7,20	21,60	$ 13.648,80	$ 98.271,36	294.814,08
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	12,00		12,00	$ 207.174,00	$ -	2.486.088,00
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	12,00		12,00	$ 255.140,40	$ -	3.061.684,80
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	5,76		5,76	$ 100.304,00	$ -	577.751,04
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	43,20		43,20	$ 98.877,60	$ -	4.271.512,32
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	57,48		57,48	$ 8.865,60	$ -	509.594,69
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	21,52	10,76	32,28	$ 77.653,20	$ 835.548,43	2.506.645,30
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	32,28		32,28	$ 36.277,20	$ -	1.171.028,02
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	54,00		54,00	$ 69.877,20	$ -	3.773.368,80
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	1,92	0,96	2,88	$ 286.552,80	$ 275.090,69	825.272,06
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	13,44	6,72	20,16	$ 253.953,60	$ 1.706.568,19	5.119.704,58
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00	4,00	12,00	$ 154.383,60	$ 617.534,40	1.852.603,20
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	17,60	8,80	26,40	$ 288.874,80	$ 2.542.098,24	7.626.294,72
3,11	APARATOS SANITARIOS							

RT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Núm 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

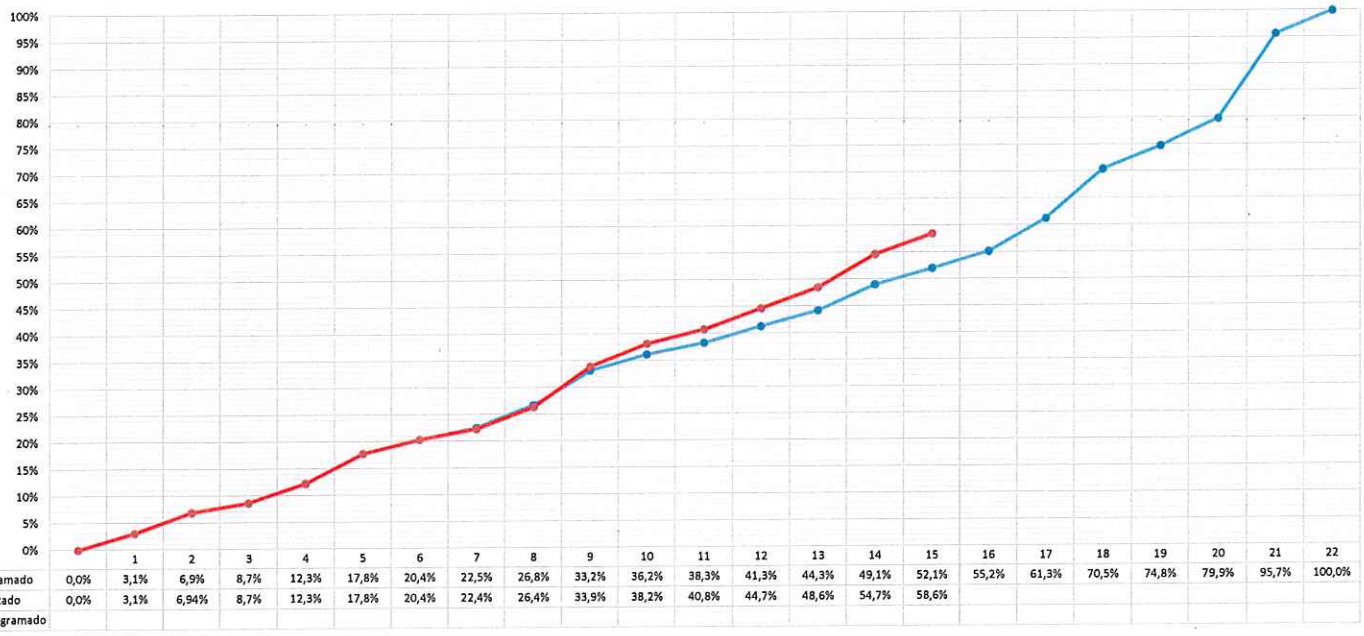
	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	2,99%	52,05%
Valor de la Obra	$ 30.893.979	$ 537.864.128

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	8,00	4,00	12,00	$ 495.201,60	$ 1.980.806,40	5.942.419,20
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	8,00	4,00	12,00	$ 62.071,20	$ 248.284,80	744.854,40
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	2,40	1,20	3,60	$ 108.510,00	$ 130.212,00	390.636,00
13	SISTEMA SEPTICO							
3,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 2.229.400,00	$ -	26.752.800,00
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 1.707.289,00	$ -	20.487.468,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	8,64		8,64	$ 116.728,80	$ -	1.008.536,83
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	48,00		48,00	$ 65.920,80	$ -	3.164.198,40
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 15						**$ 30.308.309,67**	**$ 465.412.357,95**
	TOTALES							**$ 465.412.357,95**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 6.970.911,23**	**$ 107.044.842,33**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 606.166,19**	**$ 9.308.247,16**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 1.515.415,48**	**$ 23.270.617,90**
	TOTAL						**$ 39.400.802,58**	**$ 605.036.065,34**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,4%	26,4%	33,9%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%	58,6%							
Reprogramado																							

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

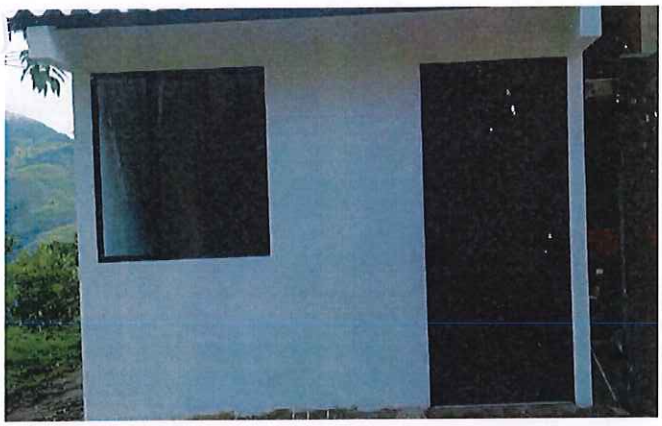
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

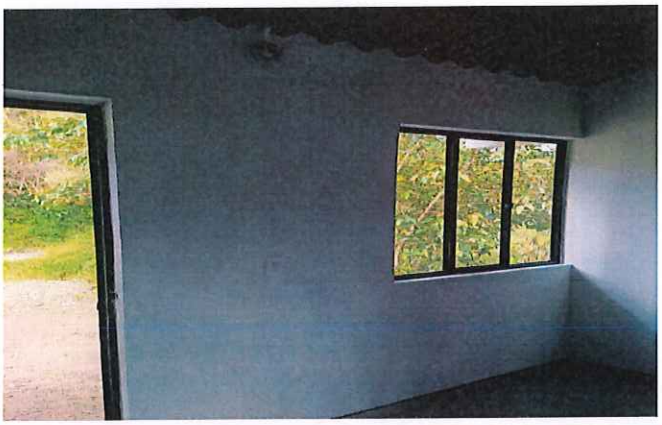
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

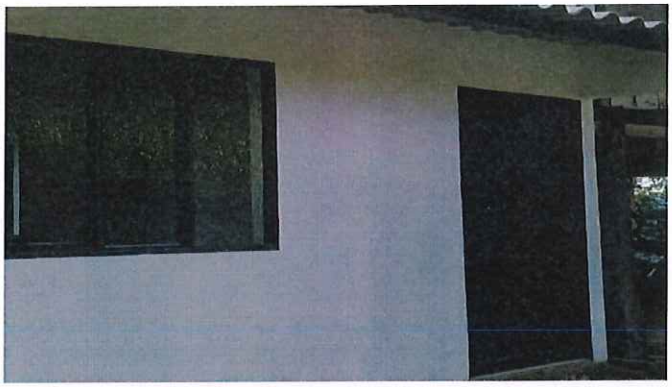
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

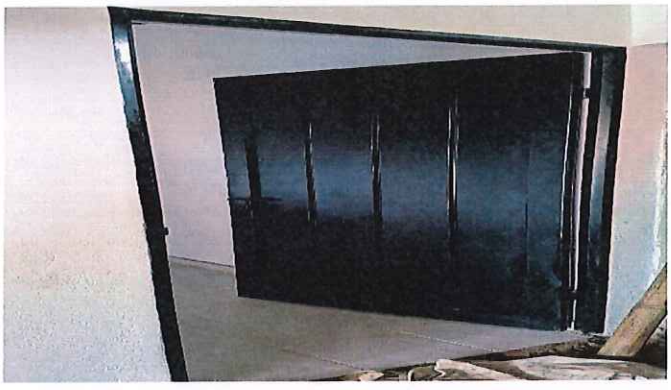
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

REGISTRO FOTOGRAFICO

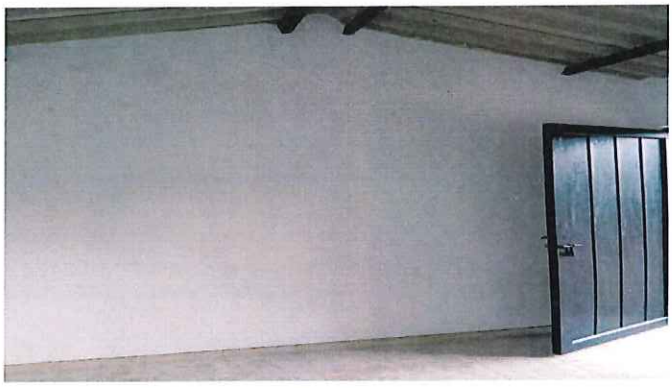












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

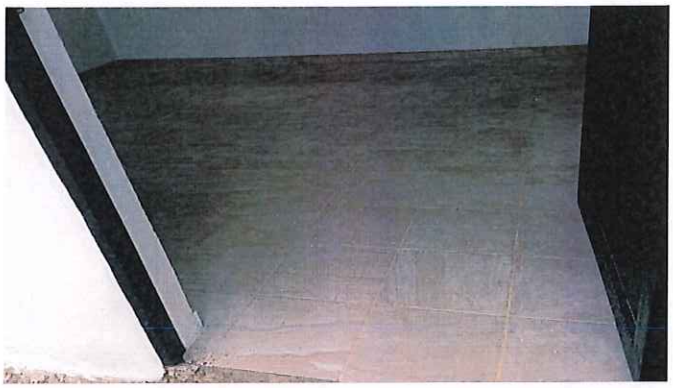
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

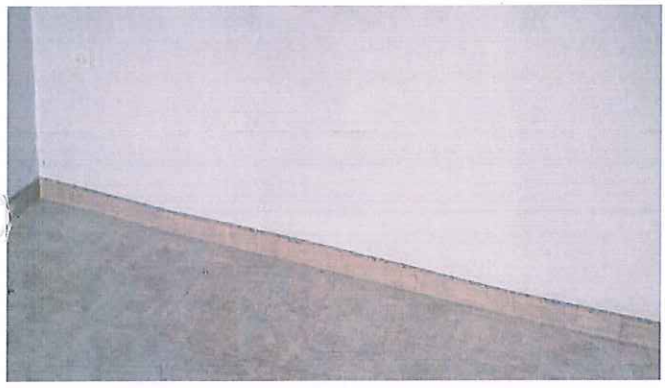
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

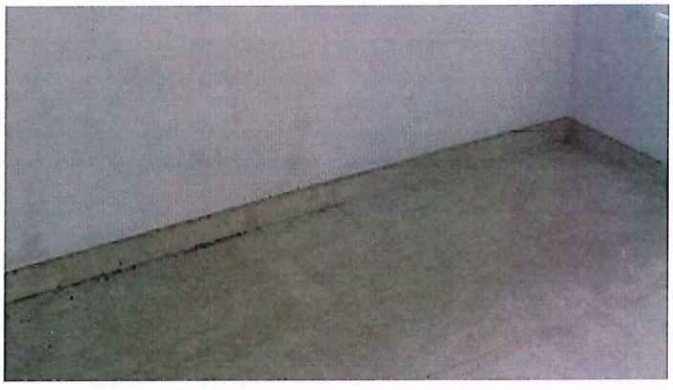
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

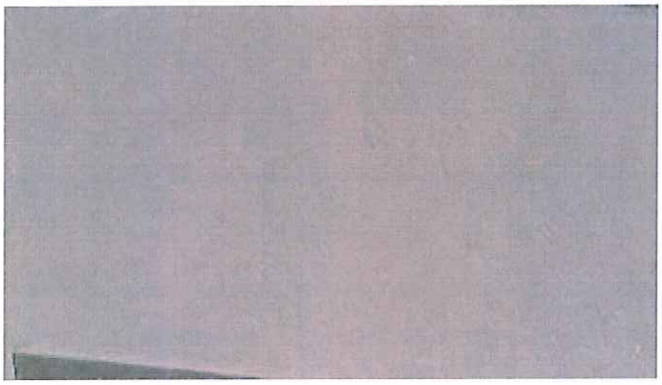
REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

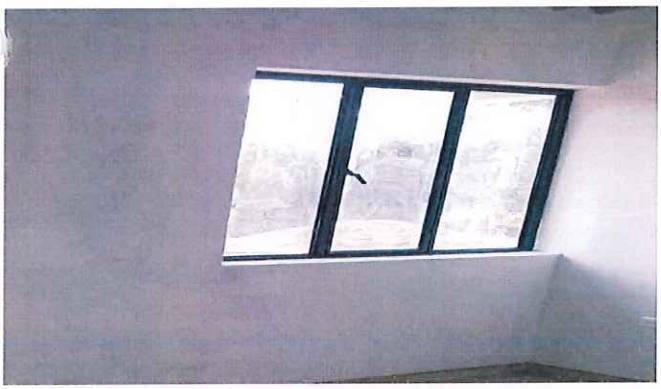
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

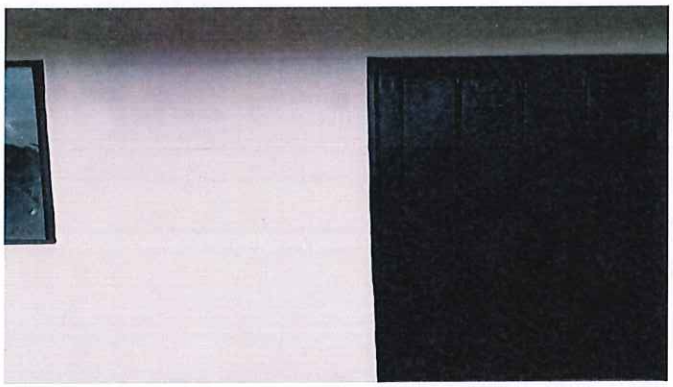
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

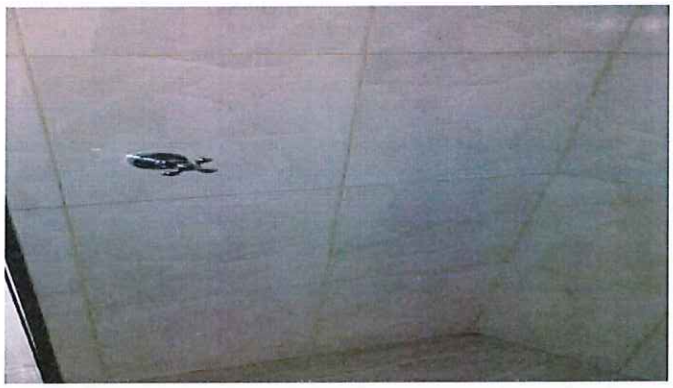
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

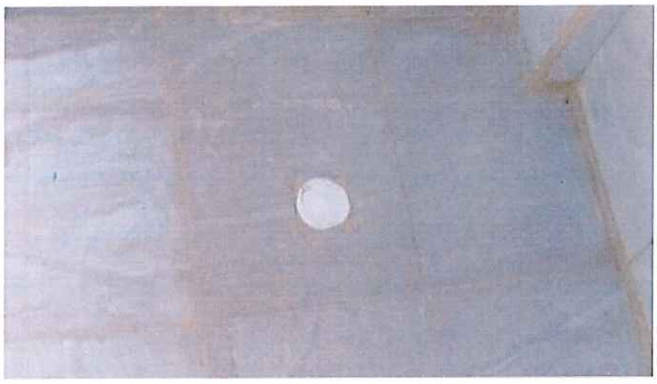
REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

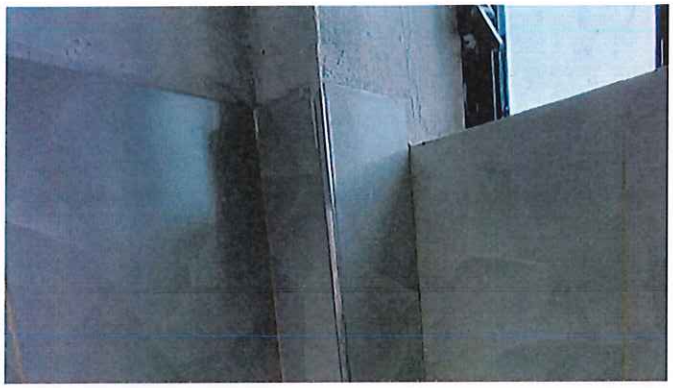
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

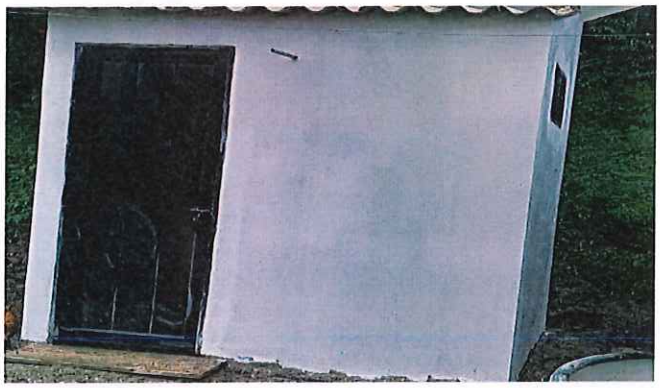
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	3	8	2025

Semana Número: 15 Del: 28 de julio de 2025 Al: 3 de agosto de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 105

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,99%	52,05%	Obra Física Ejecutada	3,81%	58,55%
Valor de la Obra programada:	$ 30.893.979	$ 537.864.128	Valor de la Obra	$ 39.400.803	$ 605.036.066

REGISTRO FOTOGRAFICO











SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	CONTRATISTA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	INTERVENTOR	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

Semana Número: 15

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES				SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
	DESCRIPCION	UND	V. TOTAL	EJECUTADO	%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA				
1,1	PRELIMINARES				
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 61.54%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E $ 624.358.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003											
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 61.54%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E $ 1.973.834.00	0.002	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009											
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES				
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 61.54%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E $ 7.321.643.00	0.009	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035											
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 61.54%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E $ 6.450.814.00	0.008	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030											
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 61.54%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E $ 7.637.699.00	0.010	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036											
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	% 61.54%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 598.426.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	% 61.54%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E $ 702.403.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	% 61.54%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E $ 2.962.723.00	0.004	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014									
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	% 61.54%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $ 1.080.730.00	0.001	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005										
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	% 61.54%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E $ 493.440.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002										
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	% 61.54%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E $ 2.124.800.00	0.003		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010								
1,4	ESTRUCTURA				
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 61.54%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E $ 4.830.642.00	0.006	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023									
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 61.54%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E $ 5.650.561.00	0.007	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027									
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 61.54%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E $ 10.396.653.00	0.013	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049										
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA				
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 61.54%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E $ 10.912.500.00	0.014	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026									
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	% 61.54%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E $ 7.159.272.00	0.009		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034								
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	% 61.54%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E $ 1.096.173.00	0.001		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005								
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	% 61.54%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E $ 1.954.676.00	0.002		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009							
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	% 61.54%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E $ 1.143.078.00	0.001		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005								
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	% 61.54%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 1.275.284.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS				
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 61.54%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 1.657.392.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 61.54%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E $ 3.206.746.00	0.004		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015								
1,7	BASES Y PISOS				
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 61.54%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E $ 1.805.472.00	0.002	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009										
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 61.54%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E $ 9.690.005.00	0.012	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046										
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 61.54%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E $ 1.155.365.00	0.001	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005										
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	% 61.54%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E $ 5.951.341.00	0.007		0,0009				0,0019				0,0019					0,0028							
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	% 61.54%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.392.768.00	0.003		0,0004				0,0008				0,0008					0,0011							
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	% 61.54%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E $ 2.780.285.00	0.003		0,0004				0,0009				0,0009					0,0013							
1,8	CUBIERTA				
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 61.54%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E $ 11.068.522.00	0.014		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052								
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 61.54%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E $ 14.765.161.00	0.019		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070								
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 61.54%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E $ 2.876.341.00	0.004		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014								
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 61.54%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E $ 2.619.809.00	0.003		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012								
1,9	CARPINTERIA METALICA				
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 61.54%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E $ 6.372.934.00	0.008		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030							
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 61.54%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E $ 3.981.992.00	0.005		0,0006				0,0013				0,0013					0,0019							
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 61.54%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E $ 1.235.069.00	0.002		0,0002				0,0004				0,0004					0,0006							
1,10	CARPINTERIA METALICA				
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	% 61.54%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E $ 1.670.202.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	% 61.54%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E $ 12.538.736.00	0.016		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059								
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	% 61.54%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E $ 2.324.000.00	0.003		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011								
2	UNIDAD DE HABITACION				
2,1	PRELIMINARES				
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	% 46.15%	0.128%	0,0001		0,0001				0,0002				0,0002					0,0003				0,0004		
				E $ 468.269.00	0.001	0,0001		0,0001				0,0001		0,0001		0,0002											
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	% 46.15%	0.404%	0,0003		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0012		
				E $ 1.480.376.00	0.002	0,0003		0,0003				0,0003		0,0003		0,0006											
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES				
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	% 46.15%	1.497%	0,0012		0,0012				0,0023				0,0023					0,0035				0,0046		
				E $ 5.491.232.00	0.007	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0023											
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	% 46.15%	1.319%	0,0010		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0041		
				E $ 4.838.111.00	0.006	0,0010		0,0010				0,0010		0,0010		0,0020											
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	% 46.15%	1.561%	0,0012		0,0012				0,0024				0,0024					0,0036				0,0048		
				E $ 5.728.274.00	0.007	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0024											
2,3	ESTRUCTURA				
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	% 46.15%	0.988%	0,0008			0,0008				0,0015					0,0015				0,0023				0,0030	
				E $ 3.622.982.00	0.005	0,0008			0,0008				0,0008	0,0008				0,0015									
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	% 46.15%	1.155%	0,0009			0,0009				0,0018					0,0018				0,0027				0,0036	
				E $ 4.237.921.00	0.005	0,0009			0,0009				0,0009	0,0009				0,0018									
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	% 46.15%	2.125%	0,0016			0,0016				0,0033				0,0033					0,0049				0,0065	
				E $ 7.797.490.00	0.010	0,0016			0,0016				0,0016	0,0016			0,0033										
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA				
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	% 46.15%	2.231%	0,0017			0,0017				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0069	
				E $ 8.184.375.00	0.010	0,0017			0,0017				0,0017	0,0017			0,0017	0,0017									
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	% 46.15%	3.098%		0,0024			0,0024				0,0048					0,0048				0,0071			0,0095	
				E $ 11.366.341.00	0.014		0,0024			0,0024				0,0024	0,0024				0,0048								
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	% 46.15%	0.624%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019	
				E $ 2.289.053.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0010								
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	% 46.15%	0.971%		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015				0,0022			0,0030
				E $ 3.562.982.00	0.004		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015							
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS				
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	% 46.15%	0.339%		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005				0,0008			0,0010	
				E $ 1.243.044.00	0.002		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005								
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	% 46.15%	0.656%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0015			0,0020	
				E $ 2.405.059.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010								
2,6	BASES Y PISOS				
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	% 46.15%	0.369%	0,0003			0,0003				0,0006				0,0006					0,0009			0,0011		
				E $ 1.354.104.00	0.002	0,0003			0,0003				0,0003	0,0003			0,0006										
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	% 46.15%	1.981%	0,0015			0,0015				0,0030				0,0030					0,0046			0,0061		
				E $ 7.267.504.00	0.009	0,0015			0,0015				0,0015	0,0015			0,0030										
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	% 46.15%	0.236%	0,0002			0,0002				0,0004				0,0004					0,0005			0,0007		
				E $ 866.524.00	0.001	0,0002			0,0002				0,0002	0,0002			0,0004										
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	% 46.15%	1.334%		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021				0,0031			0,0041
				E $ 4.892.152.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021							
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	% 46.15%	0.735%		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011				0,0017			0,0023
				E $ 2.696.442.00	0.003		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011							
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	% 46.15%	0.623%		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019
				E $ 2.285.464.00	0.003		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010							
2,7	CUBIERTA				
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	% 46.15%	2.263%		0,0017			0,0017				0,0035					0,0035				0,0052			0,0070	
				E $ 8.301.392.00	0.010		0,0017			0,0017				0,0017	0,0017				0,0035								
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	% 46.15%	3.019%		0,0023			0,0023				0,0046					0,0046				0,0070			0,0093	
				E $ 11.073.871.00	0.014		0,0023			0,0023				0,0023	0,0023				0,0046								
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	% 46.15%	0.588%		0,0005			0,0005				0,0009					0,0009				0,0014			0,0018	
				E $ 2.157.256.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0009								
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	% 46.15%	0.536%		0,0004			0,0004				0,0008					0,0008				0,0012			0,0016	
				E $ 1.964.857.00	0.002		0,0004			0,0004				0,0004	0,0004				0,0008								
2,8	CARPINTERIA METALICA				
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	% 46.15%	1.303%		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020				0,0030			0,0040
				E $ 4.779.701.00	0.006		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020							
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	% 46.15%	0.814%		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013				0,0019			0,0025
				E $ 2.986.494.00	0.004		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013							
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	% 46.15%	0.252%		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004				0,0006			0,0008
				E $ 926.302.00	0.001		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004							
3,0	UNIDAD SANITARIA				
3,1	PRELIMINARES				
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	% 66.67%	0.052%	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001		
				E $ 275.227.00	0.000	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001											
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	% 66.67%	0.199%	0,0001		0,0003				0,0003				0,0003					0,0004				0,0004		
				E $ 1.053.404.00	0.001	0,0001		0,0003				0,0004				0,0004											
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES				
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	% 66.67%	1.063%	0,0006		0,0018				0,0018				0,0018					0,0024				0,0024		
				E $ 5.633.862.00	0.007	0,0006		0,0018				0,0024				0,0024											
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	% 66.67%	0.969%	0,0005		0,0016				0,0016				0,0016					0,0022				0,0022		
				E $ 5.136.759.00	0.006	0,0005		0,0016				0,0022				0,0022											
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	% 66.67%	1.184%	0,0007		0,0020				0,0020				0,0020					0,0026				0,0026		
				E $ 6.274.688.00	0.008	0,0007		0,0020				0,0026				0,0026											
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	% 66.67%	0.339%	0,0002			0,0006				0,0006				0,0006					0,0008				0,0008	
				E $ 1.795.277.00	0.002	0,0002			0,0006				0,0008				0,0008										
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	% 66.67%	0.307%	0,0002			0,0005				0,0005				0,0005					0,0007				0,0007	
				E $ 1.626.581.00	0.002	0,0002			0,0005				0,0007				0,0007										
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	% 66.67%	0.798%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018				0,0018	
				E $ 4.230.576.00	0.005	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018										
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	% 66.67%	0.918%	0,0005			0,0015				0,0015				0,0015					0,0020				0,0020	
				E $ 4.863.283.00	0.006	0,0005			0,0015				0,0020				0,0020										
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	% 66.67%	0.210%	0,0001			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E $ 1.110.240.00	0.001	0,0001			0,0003				0,0005				0,0005										
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	% 66.67%	0.061%	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001					0,0001			0,0001	
				E $ 325.469.00	0.000	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001									
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	% 66.67%	0.840%		0,0005			0,0014				0,0014					0,0014				0,0019			0,0019	
				E $ 4.453.373.00	0.006		0,0005			0,0014				0,0019					0,0019								
3,4	ESTRUCTURA				
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	% 66.67%	1.172%	0,0007			0,0020				0,0020					0,0020				0,0026				0,0026	
				E $ 6.210.826.00	0.008	0,0007			0,0020				0,0026					0,0026									
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	% 66.67%	0.698%	0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016				0,0016	
				E $ 3.698.549.00	0.005	0,0004			0,0012				0,0016					0,0016									
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	% 66.67%	1.929%	0,0011			0,0032				0,0032				0,0032					0,0043				0,0043	
				E $ 10.223.588.00	0.013	0,0011			0,0032				0,0043				0,0043										
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA				
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	% 66.67%	1.520%	0,0008			0,0025				0,0025				0,0025					0,0034				0,0034	
				E $ 8.052.750.00	0.010	0,0008			0,0025				0,0034				0,0034										
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	% 66.67%	2.284%	0,0013				0,0038				0,0038					0,0038				0,0051			0,0051	
				E $ 12.102.578.00	0.015	0,0013				0,0038				0,0051					0,0051								
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	% 66.67%	0.514%		0,0003			0,0009				0,0009					0,0009				0,0011			0,0011	
				E $ 2.723.881.00	0.003		0,0003			0,0009				0,0011					0,0011								
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	% 66.67%	0.490%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.598.908.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,6	ENCHAPES				
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	% 66.67%	2.166%		0,0012				0,0036				0,0036					0,0036				0,0048		0,0048	
				E $ 11.477.552.00	0.014		0,0012				0,0036				0,0048					0,0048							
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	% 66.67%	0.043%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $ 228.298.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	% 66.67%	0.056%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E $ 294.814.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001							
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS				
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	% 66.67%	0.469%		0,0003			0,0008				0,0008					0,0008				0,0010			0,0010	
				E $ 2.486.088.00	0.003		0,0003			0,0008				0,0010					0,0010								
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	% 66.67%	0.578%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $ 3.061.685.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								
3,8	BASES Y PISOS				
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	% 66.67%	0.109%	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002				0,0002		
				E $ 577.751.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002										
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	% 66.67%	0.806%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018			0,0018		
				E $ 4.271.512.00	0.005	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018										
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	% 66.67%	0.096%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002			0,0002		
				E $ 509.595.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002										
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	% 66.67%	0.473%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E $ 2.506.645.00	0.003		0,0003				0,0008				0,0011					0,0011							
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	% 66.67%	0.221%		0,0001				0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005
				E $ 1.171.028.00	0.001		0,0001				0,0004				0,0005				0,0005								
3,9	CUBIERTA				
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	% 66.67%	0.712%		0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016			0,0016	
				E $ 3.773.369.00	0.005		0,0004			0,0012				0,0016					0,0016								
3,10	CARPINTERIA METALICA				
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	% 66.67%	0.156%		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			0,0003
				E $ 825.272.00	0.001		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003							
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	% 66.67%	0.966%		0,0005				0,0016				0,0016					0,0016				0,0021			0,0021
				E $ 5.119.705.00	0.006		0,0005				0,0016				0,0021					0,0021							
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	% 66.67%	0.350%		0,0002				0,0006				0,0006					0,0006				0,0008			0,0008
				E $ 1.852.603.00	0.002		0,0002				0,0006				0,0008					0,0008							
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	% 66.67%	1.439%		0,0008				0,0024				0,0024					0,0024				0,0032			0,0032
				E $ 7.626.295.00	0.010		0,0008				0,0024				0,0032					0,0032							
3,11	APARATOS SANITARIOS				
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	% 66.67%	1.121%		0,0006				0,0019				0,0019					0,0019				0,0025			0,0025
				E $ 5.942.419.00	0.007		0,0006				0,0019				0,0025					0,0025							
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	% 66.67%	0.141%		0,0001				0,0002				0,0002					0,0002				0,0003			0,0003
				E $ 744.854.00	0.001		0,0001				0,0002				0,0003					0,0003							
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS				
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	% 66.67%	0.074%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0002			0,0002
				E $ 390.636.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0002					0,0002							
3,13	SISTEMA SEPTICO				
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	% 66.67%	5.049%		0,0028			0,0084				0,0084				0,0084					0,0112			0,0112	
				E $ 26.752.800.00	0.034		0,0028			0,0084				0,0112				0,0112									
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	% 66.67%	3.866%		0,0021			0,0064				0,0064				0,0064					0,0086			0,0086	
				E $ 20.487.468.00	0.026		0,0021			0,0064				0,0086				0,0086									
3,14	CAMPO DE INFILTRACION				
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	% 66.67%	0.190%		0,0001			0,0003				0,0003					0,0003				0,0004			0,0004	
				E $ 1.008.537.00	0.001		0,0001			0,0003				0,0004					0,0004								
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	% 66.67%	0.597%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E $ 3.164.198.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								

		SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
		DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO			3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO			3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES			$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES			$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO			$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55	$ 30.308.309,73							
ADMINISTRACION (23%)			$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10	$ 6.970.911,24							
IMPREVISTOS (2%)			$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79	$ 606.166,19							
UTILIDAD (5%)			$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98	$ 1.515.415,49							
VALOR TOTAL			$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42	$ 39.400.802,65							
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO			3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%	3,81%							
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO			3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%	58,55%							
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES			$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75	$ 39.400,80							
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES			$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26	$ 605.036,07							

ORIGINAL FIRMADO
R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
JUAN RICARDO TORRES ORTIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO
ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
CONTRATISTA

MUNICIPIO DE PAYA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL, ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BASICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 14

Periodo: del 21 de julio del 2025 al 27 de julio del 2025

CONTRATISTA:

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

INTERVENTORIA:

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR:

LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Fecha:	27 de julio de 2025

R.T. PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

CONTRATO DE OBRA:

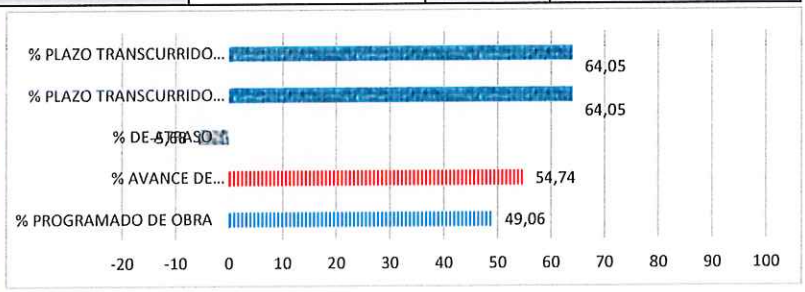
Contratista:	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contrato No.	CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024
Valor Inicial:	$ 1.033.314.290,50
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
Contrato No.	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MP-CMA-001 DE 2025
Valor Inicial:	$ 72.325.680,00
Plazo Inicial:	CINCO (05) MESES
Fecha inicial	21 de abril de 2025
Fecha de Vencimiento:	20 de septiembre de 2025

ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	Lluvioso	Soleado	Lluvioso	Lluvioso	Nublado	Nublado	Nublado

CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN						
	3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	5,00	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	5,00	Meses
	3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	64,05	Porcentaje	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	64,05	Porcentaje
	% PROGRAMADO DE OBRA	49,06				
	% AVANCE DE OBRA	54,74				
	% DE ATRASO	-5,68				
	% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	64,05				
	% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	64,05				



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

continuan con actividades constructivas para:

Una cocina para Maria Gregoria Higuera Walteros
Una cocina para Bitula Rivera Rivera
Una cocina para Fredy Alejandro Garcia Ortiz
Una habitación para Jose Fredy Rojas Urbano
Una habitación para Danilo Guanaro
Una unidad sanitaria para Yilber Guanaro Cataño
Una unidad sanitaria para Jhon Edison Largo Urbano
Una unidad sanitaria para Luz Dary Largo Urbano
Una unidad sanitaria para Maria Concepción Padilla Piraban

SEGUIMIENTO JURIDICO

Se cuenta con pólizas correspondientes para el contrato de obra la póliza de cumplimiento N° 86392, de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A y póliza de responsabilidad civil N° 25136 de aseguradora BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

A la fecha del presente informe tiene porcentaje de avance del 54,74%, el cual no se presentan atrasos de obra.

SEGUIMIENTO TECNICO

Se realizan las siguientes actividades para tres cocinas:

1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4

IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: Días 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.
[illegible]0,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS
[illegible]1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA

Se realizan las siguientes actividades para dos habitaciones:

2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO

Se realizan las siguientes actividades para cuatro unidades sanitarias:

3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5
[illegible],1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6
[illegible],14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"

SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se verifica el cumplimiento de implementacion de elementos de proteccion personal en uso y buen estado para labores constructivas

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

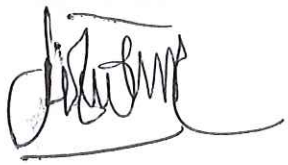
Se verifica el cumplimiento ambiental y se realizan charlas de sensibilización, recolección de residuos sólidos, inspección de maquinaria y equipos, de manera que no se ocasionen impactos negativos en el medio

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con actividades constructivas para tres cocinas, dos habitaciones y cuatro unidades sanitarias

COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR CONTRATISTA / INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA



Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Núm: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1	UNIDAD DE COCINA							
1,1	PRELIMINARES							
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	98,00		98,00	$ 6.371,00	$ -	624.358,00
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	38,00		38,00	$ 51.943,00	$ -	1.973.834,00
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	12,32		12,32	$ 594.289,20	$ -	7.321.642,94
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	6,48		6,48	$ 995.496,00	$ -	6.450.814,08
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	909,12		909,12	$ 8.401,20	$ -	7.637.698,94
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	8,00		8,00	$ 74.803,20	$ -	598.425,60
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	24,00		24,00	$ 29.266,80	$ -	702.403,20
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	8,00		8,00	$ 370.340,40	$ -	2.962.723,20
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	8,00		8,00	$ 135.091,20	$ -	1.080.729,60
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	32,00		32,00	$ 15.420,00	$ -	493.440,00
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	5,00	3,00	8,00	$ 265.600,00	$ 796.800,00	2.124.800,00
1,4	ESTRUCTURA							
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	3,36		3,36	$ 1.437.691,20	$ -	4.830.642,43
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	4,40		4,40	$ 1.284.218,40	$ -	5.650.560,96
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.237,52		1.237,52	$ 8.401,20	$ -	10.396.653,02
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	194,00		194,00	$ 56.250,00	$ -	10.912.500,00
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	148,05	88,83	236,88	$ 30.223,20	$ 2.684.726,86	7.159.271,62
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	57,95	34,77	92,72	$ 11.822,40	$ 411.064,85	1.096.172,93
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	128,95		128,95	$ 9.474,00	$ -	1.221.672,30
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	3,30	1,98	5,28	$ 216.492,00	$ 428.654,16	1.143.077,76
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	8,70		8,70	$ 91.615,20	$ -	797.052,24
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS							
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	5,00	3,00	8,00	$ 207.174,00	$ 621.522,00	1.657.392,00
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	10,00	6,00	16,00	$ 200.421,60	$ 1.202.529,60	3.206.745,60
1,7	BASES Y PISOS							
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	18,00		18,00	$ 100.304,00	$ -	1.805.472,00
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	98,00		98,00	$ 98.877,60	$ -	9.690.004,80
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	130,32		130,32	$ 8.865,60	$ -	1.155.364,99
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	47,90		47,90	$ 77.653,20	$ -	3.719.588,28
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	39,20		39,20	$ 38.150,00	$ -	1.495.480,00
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	47,90		47,90	$ 36.277,20	$ -	1.737.677,88
1,8	CUBIERTA							
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	103,20	61,92	165,12	$ 67.033,20	$ 4.150.695,74	11.068.521,98
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	448,80	269,28	718,08	$ 20.562,00	$ 5.536.935,36	14.765.160,96
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	448,80	269,28	718,08	$ 4.005,60	$ 1.078.627,97	2.876.341,25
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	21,25	12,75	34,00	$ 77.053,20	$ 982.428,30	2.619.808,80
1,9	CARPINTERIA METALICA							
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	13,90		13,90	$ 286.552,80	$ -	3.983.083,92

IR PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Núm: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	9,80		9,80	$ 253.953,60	$ -	2.488.745,28
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	5,00		5,00	$ 154.383,60	$ -	771.918,00
1,10	CARPINTERIA METALICA							
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	10,80	6,48	17,28	$ 96.655,20	$ 626.325,70	1.670.201,86
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	5,00	3,00	8,00	$ 1.567.342,00	$ 4.702.026,00	12.538.736,00
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	5,00	3,00	8,00	$ 290.500,00	$ 871.500,00	2.324.000,00
2	UNIDAD DE HABITACION							
2,1	PRELIMINARES							
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	73,50		73,50	$ 6.371,00	$ -	468.268,50
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	28,50		28,50	$ 51.943,00	$ -	1.480.375,50
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	9,24		9,24	$ 594.289,20	$ -	5.491.232,21
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	4,86		4,86	$ 995.496,00	$ -	4.838.110,56
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	681,84		681,84	$ 8.401,20	$ -	5.728.274,21
2,3	ESTRUCTURA							
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	2,52		2,52	$ 1.437.691,20	$ -	3.622.981,82
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,30		3,30	$ 1.284.218,40	$ -	4.237.920,72
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	928,14		928,14	$ 8.401,20	$ -	7.797.489,77
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	145,50		145,50	$ 56.250,00	$ -	8.184.375,00
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	250,72	125,36	376,08	$ 30.223,20	$ 3.788.780,35	11.366.341,06
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	129,08	64,54	193,62	$ 11.822,40	$ 763.017,70	2.289.053,09
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	250,72		250,72	$ 9.474,00	$ -	2.375.321,28
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS							
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	4,00	2,00	6,00	$ 207.174,00	$ 414.348,00	1.243.044,00
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	8,00	4,00	12,00	$ 200.421,60	$ 801.686,40	2.405.059,20
2,6	BASES Y PISOS							
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	13,50		13,50	$ 100.304,00	$ -	1.354.104,00
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	73,50		73,50	$ 98.877,60	$ -	7.267.503,60
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	97,74		97,74	$ 8.865,60	$ -	866.523,74
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	42,00		42,00	$ 77.653,20	$ -	3.261.434,40
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	47,12		47,12	$ 38.150,00	$ -	1.797.628,00
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	42,00		42,00	$ 36.277,20	$ -	1.523.642,40
2,7	CUBIERTA							
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO N°. 8	M2	82,56	41,28	123,84	$ 67.033,20	$ 2.767.130,50	8.301.391,49
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	359,04	179,52	538,56	$ 20.562,00	$ 3.691.290,24	11.073.870,72
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	359,04	179,52	538,56	$ 4.005,60	$ 719.085,31	2.157.255,94
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	17,00	8,50	25,50	$ 77.053,20	$ 654.952,20	1.964.856,60
2,8	CARPINTERIA METALICA							
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	11,12		11,12	$ 286.552,80	$ -	3.186.467,14
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	7,84		7,84	$ 253.953,60	$ -	1.990.996,22
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	4,00		4,00	$ 154.383,60	$ -	617.534,40
3	UNIDAD SANITARIA							
3,1	PRELIMINARES							

JR PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Núm 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	43,20		43,20	$ 6.371,00	$ -	275.227,20
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	20,28		20,28	$ 51.943,00	$ -	1.053.404,04
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES							
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	9,48		9,48	$ 594.289,20	$ -	5.633.861,62
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	5,16		5,16	$ 995.496,00	$ -	5.136.759,36
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	746,88		746,88	$ 8.401,20	$ -	6.274.688,26
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	24,00		24,00	$ 74.803,20	$ -	1.795.276,80
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	12,00		12,00	$ 135.548,40	$ -	1.626.580,80
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	72,00		72,00	$ 58.758,00	$ -	4.230.576,00
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	36,00		36,00	$ 135.091,20	$ -	4.863.283,20
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	72,00		72,00	$ 15.420,00	$ -	1.110.240,00
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	12,00		12,00	$ 27.122,40	$ -	325.468,80
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	8,00	4,00	12,00	$ 371.114,40	$ 1.484.457,60	4.453.372,80
3,4	ESTRUCTURA							
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	4,32		4,32	$ 1.437.691,20	$ -	6.210.825,98
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	2,88		2,88	$ 1.284.218,40	$ -	3.698.548,99
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.216,92		1.216,92	$ 8.401,20	$ -	10.223.588,30
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA							
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	143,16		143,16	$ 56.250,00	$ -	8.052.750,00
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	266,96	133,48	400,44	$ 30.223,20	$ 4.034.192,74	12.102.578,21
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	153,60	76,80	230,40	$ 11.822,40	$ 907.960,32	2.723.880,96
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	182,88		182,88	$ 9.474,00	$ -	1.732.605,12
3,6	ENCHAPES							
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	83,52		83,52	$ 91.615,20	$ -	7.651.701,50
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	8,00		8,00	$ 19.024,80	$ -	152.198,40
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	14,40		14,40	$ 13.648,80	$ -	196.542,72
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS							
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	8,00	4,00	12,00	$ 207.174,00	$ 828.696,00	2.486.088,00
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	8,00	4,00	12,00	$ 255.140,40	$ 1.020.561,60	3.061.684,80
3,8	BASES Y PISOS							
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	5,76		5,76	$ 100.304,00	$ -	577.751,04
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	43,20		43,20	$ 98.877,60	$ -	4.271.512,32
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	57,48		57,48	$ 8.865,60	$ -	509.594,69
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	21,52		21,52	$ 77.653,20	$ -	1.671.096,86
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	21,52	10,76	32,28	$ 36.277,20	$ 390.342,67	1.171.028,02
3,9	CUBIERTA							
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	36,00	18,00	54,00	$ 69.877,20	$ 1.257.789,60	3.773.368,80
3,10	CARPINTERIA METALICA							
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	1,92		1,92	$ 286.552,80	$ -	550.181,38
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	13,44		13,44	$ 253.953,60	$ -	3.413.136,38
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	8,00		8,00	$ 154.383,60	$ -	1.235.068,80
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	17,60		17,60	$ 288.874,80	$ -	5.084.196,48
3,11	APARATOS SANITARIOS							

RT PROYECTOS INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Núm 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

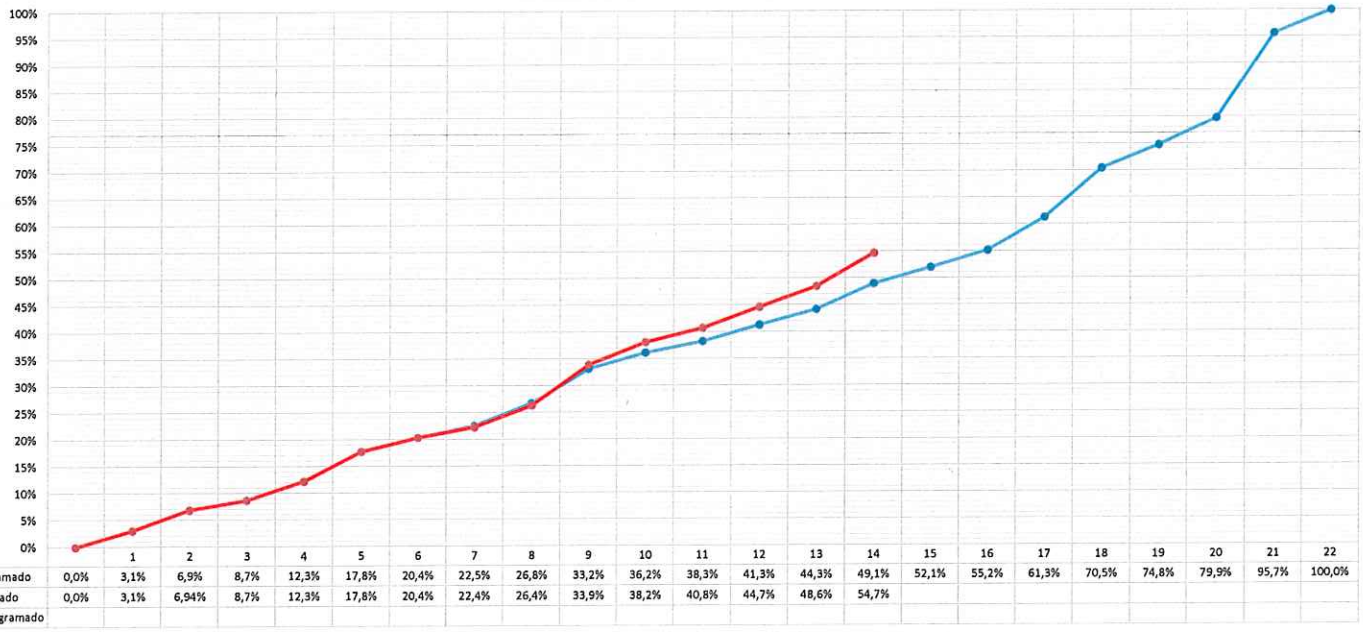
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT. ACUM SEMANA ANT	CANT. PRESENTE SEMANA	ACUMULADO	VALOR UNITARIO	VALOR EJECUTADO	ACUMULADO
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	8,00		8,00	$ 495.201,60	$ -	3.961.612,80
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	8,00		8,00	$ 62.071,20	$ -	496.569,60
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	2,40		2,40	$ 108.510,00	$ -	260.424,00
,13	SISTEMA SEPTICO							
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 2.229.400,00	$ -	26.752.800,00
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	12,00		12,00	$ 1.707.289,00	$ -	20.487.468,00
3,14	CAMPO DE INFILTRACION							
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	5,76	2,88	8,64	$ 116.728,80	$ 336.178,94	1.008.536,83
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	32,00	16,00	48,00	$ 65.920,80	$ 1.054.732,80	3.164.198,40
	TOTALES EJECUTADO SEMANAL 14						**$ 49.009.039,50**	**$ 435.104.048,25**
	TOTALES							**$ 435.104.048,25**
	ADMINISTRACION	**%**	**23%**				**$ 11.272.079,09**	**$ 100.073.931,10**
	IMPREVISTOS	**%**	**2%**				**$ 980.180,79**	**$ 8.702.080,97**
	UTILIDAD	**%**	**5%**				**$ 2.450.451,98**	**$ 21.755.202,41**
	TOTAL						**$ 63.711.751,36**	**$ 565.635.262,73**

CURVA DE AVANCE SEMANAL DE OBRA



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
programado	0,0%	3,1%	6,9%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,5%	26,8%	33,2%	36,2%	38,3%	41,3%	44,3%	49,1%	52,1%	55,2%	61,3%	70,5%	74,8%	79,9%	95,7%	100,0%
ejecutado	0,0%	3,1%	6,94%	8,7%	12,3%	17,8%	20,4%	22,4%	26,4%	33,9%	38,2%	40,8%	44,7%	48,6%	54,7%								
Reprogramado																						

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: Juan Ricardo Torres Ortiz

RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

REGISTRO FOTOGRAFICO

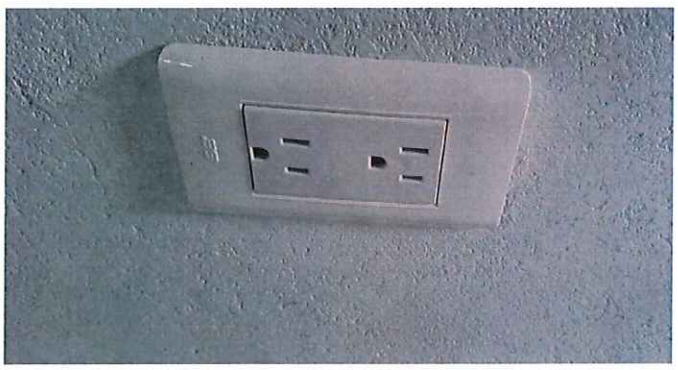












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

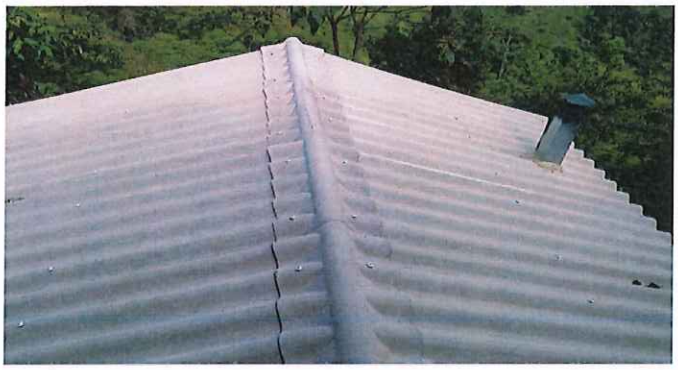
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

REGISTRO FOTOGRAFICO

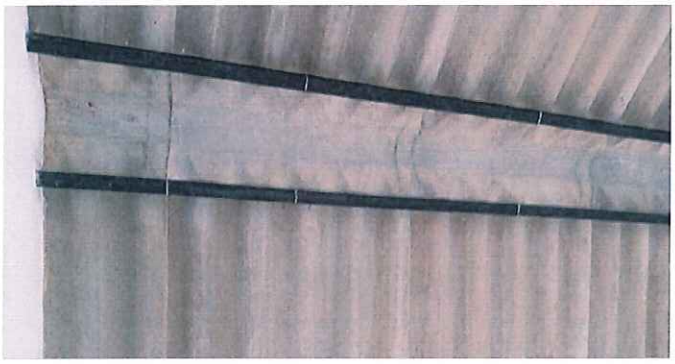












RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

REGISTRO FOTOGRAFICO













IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

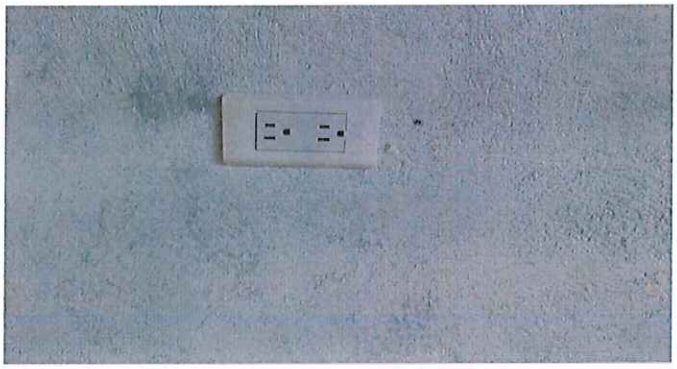
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

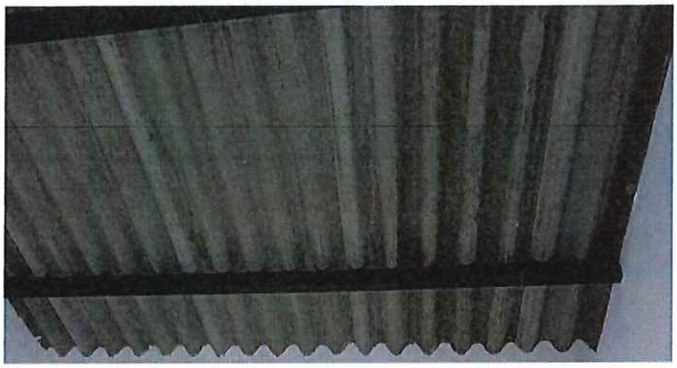
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

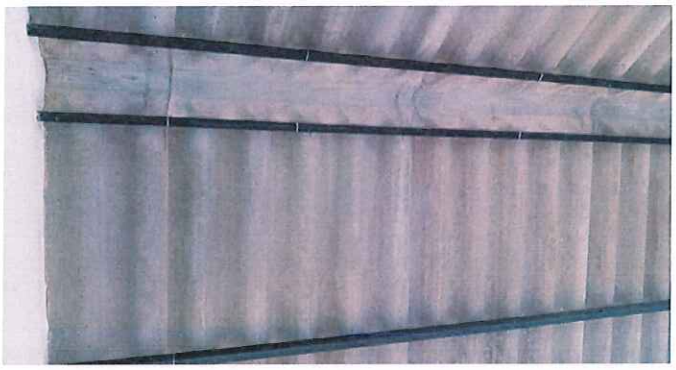
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

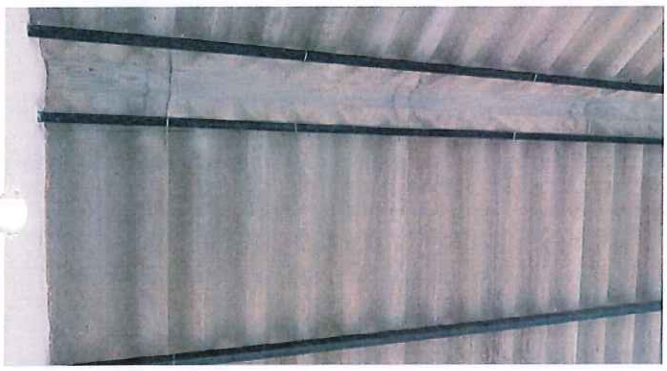
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

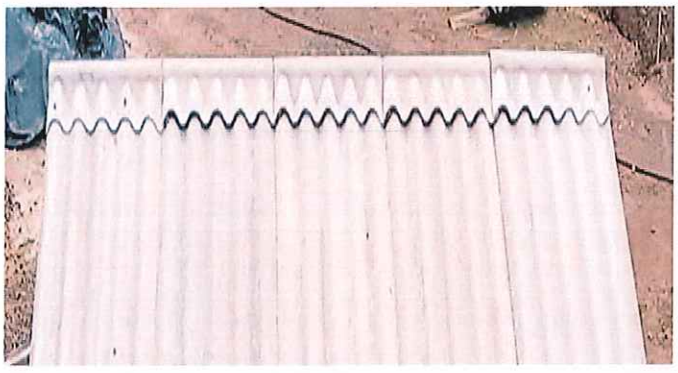
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

REGISTRO FOTOGRAFICO













IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

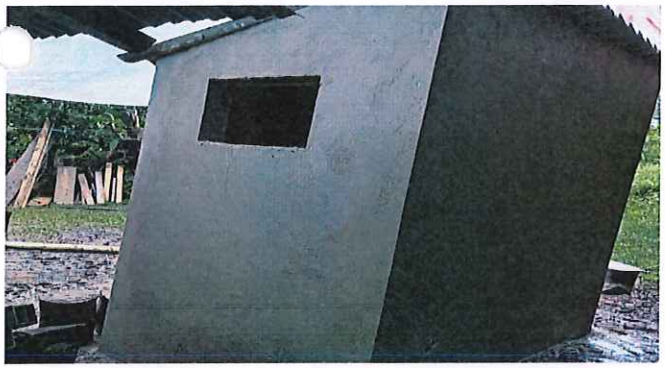
Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

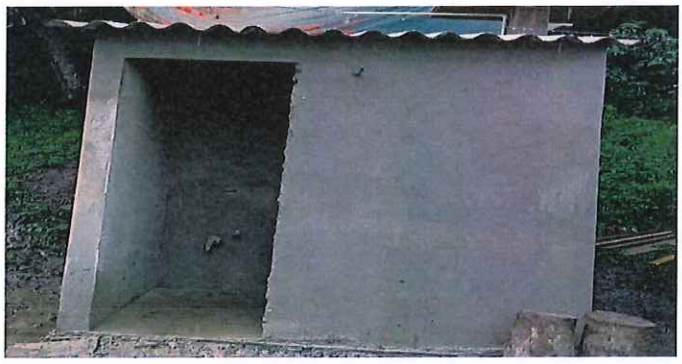
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

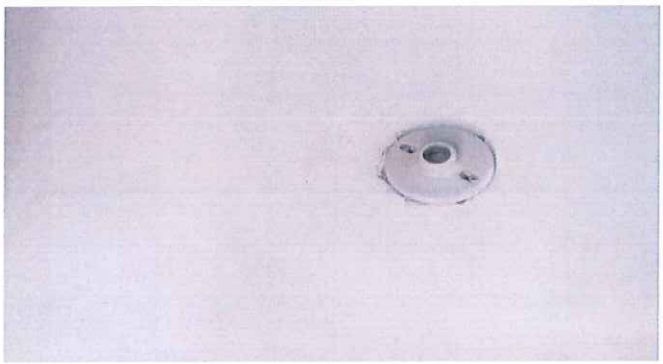
REGISTRO FOTOGRAFICO













RT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

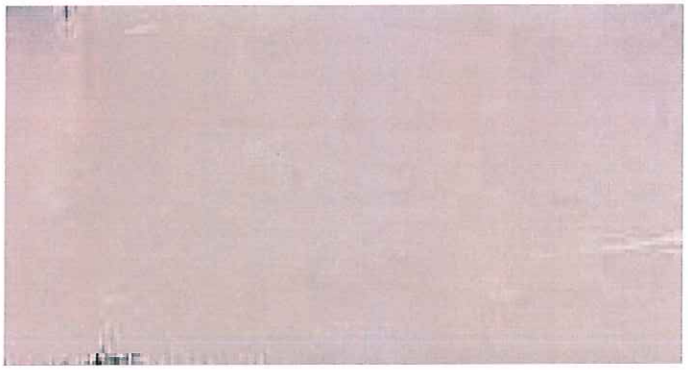
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

REGISTRO FOTOGRAFICO













IRT PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS	FORMATO	Código:	PCO - INT - 04
		Versión:	1
		Fecha:	1/03/2022

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PAYA	FECHA	27	7	2025

Semana Número: 14 Del: 21 de julio de 2025 Al: 27 de julio de 2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 98

Supervisor de Contrato: LADY PAOLA GARAVITO MARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	4,80%	49,06%	Obra Física Ejecutada	6,17%	54,74%
Valor de la Obra programada:	$ 49.593.742	$ 506.970.149	Valor de la Obra	$ 63.711.751	$ 565.635.263

REGISTRO FOTOGRAFICO





SEGUIMIENTO SEMANAL A PROGRAMACION DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. MP-LOP-001 DE 2024	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO A BENEFICIARIOS DE LA POBLACION PRIORIZADA DEL MUNICIPIO DE PAYA - BOYACA				
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PAYA	CONTRATISTA	ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO	INTERVENTOR	R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
Semana Número: 14					

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES - DESCRIPCION	UND	V. TOTAL		EJECUTADO	SEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
						%	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20
1	UNIDAD DE COCINA																											
1,1	PRELIMINARES																											
1,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	61.54%	0.128%	0,0001		0,0002				0,0002				0,0002					0,0003				0,0003		
				E	$ 624.358.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002				0,0003											
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	61.54%	0.404%	0,0003		0,0006				0,0006				0,0006					0,0009				0,0009		
				E	$ 1.973.834.00	0.002	0,0003		0,0006				0,0006				0,0009											
1,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
1,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	61.54%	1.497%	0,0012		0,0023				0,0023				0,0023					0,0035				0,0035		
				E	$ 7.321.643.00	0.009	0,0012		0,0023				0,0023				0,0035											
1,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	61.54%	1.319%	0,0010		0,0020				0,0020				0,0020					0,0030				0,0030		
				E	$ 6.450.814.00	0.008	0,0010		0,0020				0,0020				0,0030											
1,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	61.54%	1.561%	0,0012		0,0024				0,0024				0,0024					0,0036				0,0036		
				E	$ 7.637.699.00	0.010	0,0012		0,0024				0,0024				0,0036											
1,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 972.441,60	%	61.54%	0.122%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E	$ 598.426.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	$ 1.141.405,20	%	61.54%	0.144%	0,0001				0,0002				0,0002				0,0002					0,0003			0,0003	
				E	$ 702.403.00	0.001	0,0001				0,0002				0,0002				0,0003									
1,2,6	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UN	$ 4.814.425,20	%	61.54%	0.606%	0,0005				0,0009				0,0009				0,0009					0,0014			0,0014	
				E	$ 2.962.723.00	0.004	0,0005				0,0009				0,0009				0,0014									
1,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																											
1,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 1.756.185,60	%	61.54%	0.221%	0,0002			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E	$ 1.080.730.00	0.001	0,0002			0,0003				0,0003				0,0005										
1,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 801.840,00	%	61.54%	0.101%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002				0,0002	
				E	$ 493.440.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002										
1,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.452.800,00	%	61.54%	0.434%		0,0003			0,0007				0,0007					0,0007				0,0010			0,0010	
				E	$ 2.124.800.00	0.003		0,0003			0,0007				0,0007					0,0010								
1,4	ESTRUCTURA																											
1,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	61.54%	0.988%	0,0008			0,0015				0,0015					0,0015				0,0023				0,0023	
				E	$ 4.830.642.00	0.006	0,0008			0,0015				0,0015					0,0023									
1,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	61.54%	1.155%	0,0009			0,0018				0,0018					0,0018				0,0027				0,0027	
				E	$ 5.650.561.00	0.007	0,0009			0,0018				0,0018					0,0027									
1,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	61.54%	2.125%	0,0016			0,0033				0,0033				0,0033					0,0049				0,0049	
				E	$ 10.396.653.00	0.013	0,0016			0,0033				0,0033				0,0049										
1,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
1,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	61.54%	2.231%	0,0017			0,0034				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0051	
				E	$ 10.912.500.00	0.014	0,0017			0,0034				0,0034				0,0026	0,0026									
1,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 11.633.816,35	%	61.54%	1.464%		0,0011			0,0023				0,0023					0,0023				0,0034			0,0034	
				E	$ 7.159.272.00	0.009		0,0011			0,0023				0,0023					0,0034								
1,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 1.781.281,06	%	61.54%	0.224%		0,0002			0,0003				0,0003					0,0003				0,0005			0,0005	
				E	$ 1.096.173.00	0.001		0,0002			0,0003				0,0003					0,0005								
1,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.176.347,98	%	38.46%	0.400%		0,0003				0,0006				0,0006					0,0006				0,0009			0,0009
				E	$ 1.221.672.00	0.002		0,0003				0,0006				0,0006												
1,5,5	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	$ 1.857.501,36	%	61.54%	0.234%		0,0002			0,0004				0,0004					0,0004				0,0005			0,0005	
				E	$ 1.143.078.00	0.001		0,0002			0,0004				0,0004					0,0005								
1,5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 2.072.335,85	%	38.46%	0.261%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E	$ 797.052.00	0.001		0,0002				0,0004				0,0004												
1,6	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
1,6,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	61.54%	0.339%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E	$ 1.657.392.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,6,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	61.54%	0.656%		0,0005			0,0010				0,0010					0,0010				0,0015			0,0015	
				E	$ 3.206.746.00	0.004		0,0005			0,0010				0,0010					0,0015								
1,7	BASES Y PISOS																											
1,7,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	61.54%	0.369%	0,0003		0,0006				0,0006					0,0006				0,0009				0,0009		
				E	$ 1.805.472.00	0.002	0,0003		0,0006				0,0006					0,0009										
1,7,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	61.54%	1.981%	0,0015			0,0030				0,0030				0,0030					0,0046			0,0046		
				E	$ 9.690.005.00	0.012	0,0015			0,0030				0,0030				0,0046										
1,7,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	61.54%	0.236%	0,0002			0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005		
				E	$ 1.155.365.00	0.001	0,0002			0,0004				0,0004				0,0005										
1,7,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 9.670.929,58	%	38.46%	1.217%		0,0009				0,0019				0,0019					0,0019				0,0028			0,0028
				E	$ 3.719.588.00	0.005		0,0009				0,0019				0,0019												
1,7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 3.888.248,00	%	38.46%	0.489%		0,0004				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E	$ 1.495.480.00	0.002		0,0004				0,0008				0,0008												
1,7,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.517.962,54	%	38.46%	0.568%		0,0004				0,0009				0,0009					0,0009				0,0013			0,0013
				E	$ 1.737.678.00	0.002		0,0004				0,0009				0,0009												
1,8	CUBIERTA																											
1,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	61.54%	2.263%		0,0017			0,0035				0,0035					0,0035				0,0052			0,0052	
				E	$ 11.068.522.00	0.014		0,0017			0,0035				0,0035					0,0052								
1,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	61.54%	3.019%		0,0023			0,0046				0,0046					0,0046				0,0070			0,0070	
				E	$ 14.765.161.00	0.019		0,0023			0,0046				0,0046					0,0070								
1,8,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	61.54%	0.588%		0,0005			0,0009				0,0009					0,0009				0,0014			0,0014	
				E	$ 2.876.341.00	0.004		0,0005			0,0009				0,0009					0,0014								
1,8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	61.54%	0.536%		0,0004			0,0008				0,0008					0,0008				0,0012			0,0012	
				E	$ 2.619.809.00	0.003		0,0004			0,0008				0,0008					0,0012								
1,9	CARPINTERIA METALICA																											
1,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	38.46%	1.303%		0,0010				0,0020				0,0020					0,0020				0,0030			0,0030
				E	$ 3.983.084.00	0.005		0,0010				0,0020				0,0020												
1,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	38.46%	0.814%		0,0006				0,0013				0,0013					0,0013				0,0019			0,0019
				E	$ 2.488.745.00	0.003		0,0006				0,0013				0,0013												
1,9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	38.46%	0.252%		0,0002				0,0004				0,0004					0,0004				0,0006			0,0006
				E	$ 771.918.00	0.001		0,0002				0,0004				0,0004												
1,10	CARPINTERIA METALICA																											
1,10,1	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	$ 2.714.077,99	%	61.54%	0.341%		0,0003			0,0005				0,0005					0,0005				0,0008			0,0008	
				E	$ 1.670.202.00	0.002		0,0003			0,0005				0,0005					0,0008								
1,10,2	JUEGO ESTUFA EN HIERRO FUNDIDO INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 20.375.446,00	%	61.54%	2.563%		0,0020			0,0039				0,0039					0,0039				0,0059			0,0059	
				E	$ 12.538.736.00	0.016		0,0020			0,0039				0,0039					0,0059								
1,10,3	BUITRON EN LAMINA CHIMENEA	UN	$ 3.776.500,00	%	61.54%	0.475%		0,0004			0,0007				0,0007					0,0007				0,0011			0,0011	
				E	$ 2.324.000.00	0.003		0,0004			0,0007				0,0007					0,0011								
2	UNIDAD DE HABITACION																											
2,1	PRELIMINARES																											
2,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 1.014.581,75	%	46.15%	0.128%	0,0001		0,0001				0,0002				0,0002					0,0003				0,0004		
				E	$ 468.269.00	0.001	0,0001		0,0001				0,0001		0,0001		0,0002											
2,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 3.207.480,25	%	46.15%	0.404%	0,0003		0,0003				0,0006				0,0006					0,0009				0,0012		
				E	$ 1.480.376.00	0.002	0,0003		0,0003				0,0003		0,0003		0,0006											
2,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
2,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 11.897.669,81	%	46.15%	1.497%	0,0012		0,0012				0,0023				0,0023					0,0035				0,0046		
				E	$ 5.491.232.00	0.007	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0023											
2,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 10.482.572,88	%	46.15%	1.319%	0,0010		0,0010				0,0020				0,0020					0,0030				0,0041		
				E	$ 4.838.111.00	0.006	0,0010		0,0010				0,0010		0,0010		0,0020											
2,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 12.411.260,81	%	46.15%	1.561%	0,0012		0,0012				0,0024				0,0024					0,0036				0,0048		
				E	$ 5.728.274.00	0.007	0,0012		0,0012				0,0012		0,0012		0,0024											
2,3	ESTRUCTURA																											
2,3,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 7.849.793,90	%	46.15%	0.988%	0,0008			0,0008				0,0015					0,0015				0,0023				0,0030	
				E	$ 3.622.982.00	0.005	0,0008			0,0008				0,0008	0,0008				0,0015									
2,3,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 9.182.161,56	%	46.15%	1.155%	0,0009			0,0009				0,0018					0,0018				0,0027				0,0036	
				E	$ 4.237.921.00	0.005	0,0009			0,0009				0,0009	0,0009				0,0018									
2,3,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 16.894.561,19	%	46.15%	2.125%	0,0016			0,0016				0,0033				0,0033					0,0049				0,0065	
				E	$ 7.797.490.00	0.010	0,0016			0,0016				0,0016	0,0016			0,0033										
2,4	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
2,4,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 17.732.812,50	%	46.15%	2.231%	0,0017			0,0017				0,0034				0,0017	0,0017				0,0051				0,0069	
				E	$ 8.184.375.00	0.010	0,0017			0,0017				0,0017	0,0017			0,0017	0,0017									
2,4,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 24.627.072,34	%	46.15%	3.098%		0,0024			0,0024				0,0048					0,0048				0,0071			0,0095	
				E	$ 11.366.341.00	0.014		0,0024			0,0024				0,0024	0,0024				0,0048								
2,4,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.959.615,05	%	46.15%	0.624%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019	
				E	$ 2.289.053.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0010								
2,4,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 7.719.794,16	%	30.77%	0.971%		0,0007				0,0007				0,0015					0,0015				0,0022			0,0030
				E	$ 2.375.321.00	0.003		0,0007				0,0007				0,0015												
2,5	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
2,5,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 2.693.262,00	%	46.15%	0.339%		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005				0,0008			0,0010	
				E	$ 1.243.044.00	0.002		0,0003			0,0003				0,0005					0,0005								
2,5,2	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UN	$ 5.210.961,60	%	46.15%	0.656%		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010				0,0015			0,0020	
				E	$ 2.405.059.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0010					0,0010								
2,6	BASES Y PISOS																											
2,6,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	$ 2.933.892,00	%	46.15%	0.369%	0,0003			0,0003				0,0006				0,0006					0,0009			0,0011		
				E	$ 1.354.104.00	0.002	0,0003			0,0003				0,0003	0,0003			0,0006										
2,6,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 15.746.257,80	%	46.15%	1.981%	0,0015			0,0015				0,0030				0,0030					0,0046			0,0061		
				E	$ 7.267.504.00	0.009	0,0015			0,0015				0,0015	0,0015			0,0030										
2,6,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 1.877.468,06	%	46.15%	0.236%	0,0002			0,0002				0,0004				0,0004					0,0005			0,0007		
				E	$ 866.524.00	0.001	0,0002			0,0002				0,0002	0,0002			0,0004										
2,6,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 10.599.661,80	%	30.77%	1.334%		0,0010				0,0010				0,0021					0,0021				0,0031			0,0041
				E	$ 3.261.434.00	0.004		0,0010				0,0010				0,0021												
2,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA CERAMICA	ML	$ 5.842.291,00	%	30.77%	0.735%		0,0006				0,0006				0,0011					0,0011				0,0017			0,0023
				E	$ 1.797.628.00	0.002		0,0006				0,0006				0,0011												
2,6,6	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 4.951.837,80	%	30.77%	0.623%		0,0005				0,0005				0,0010					0,0010				0,0014			0,0019
				E	$ 1.523.642.00	0.002		0,0005				0,0005				0,0010												
2,7	CUBIERTA																											
2,7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 8	M2	$ 17.986.348,25	%	46.15%	2.263%		0,0017			0,0017				0,0035					0,0035				0,0052			0,0070	
				E	$ 8.301.392.00	0.010		0,0017			0,0017				0,0017	0,0017				0,0035								
2,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	$ 23.993.386,56	%	46.15%	3.019%		0,0023			0,0023				0,0046					0,0046				0,0070			0,0093	
				E	$ 11.073.871.00	0.014		0,0023			0,0023				0,0023	0,0023				0,0046								
2,7,3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	$ 4.674.054,58	%	46.15%	0.588%		0,0005			0,0005				0,0009					0,0009				0,0014			0,0018	
				E	$ 2.157.256.00	0.003		0,0005			0,0005				0,0005	0,0005				0,0009								
2,7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	$ 4.257.189,30	%	46.15%	0.536%		0,0004			0,0004				0,0008					0,0008				0,0012			0,0016	
				E	$ 1.964.857.00	0.002		0,0004			0,0004				0,0004	0,0004				0,0008								
2,8	CARPINTERIA METALICA																											
2,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 10.356.018,14	%	30.77%	1.303%		0,0010				0,0010				0,0020					0,0020				0,0030			0,0040
				E	$ 3.186.467.00	0.004		0,0010				0,0010				0,0020												
2,8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 6.470.737,78	%	30.77%	0.814%		0,0006				0,0006				0,0013					0,0013				0,0019			0,0025
				E	$ 1.990.996.00	0.003		0,0006				0,0006				0,0013												
2,8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.006.986,80	%	30.77%	0.252%		0,0002				0,0002				0,0004					0,0004				0,0006			0,0008
				E	$ 617.534.00	0.001		0,0002				0,0002				0,0004												
3,0	UNIDAD SANITARIA																											
3,1	PRELIMINARES																											
3,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	$ 412.840,80	%	66.67%	0.052%	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001		
				E	$ 275.227.00	0.000	0,0000		0,0001				0,0001				0,0001											
3,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 1.580.106,06	%	66.67%	0.199%	0,0001		0,0003				0,0003				0,0003					0,0004				0,0004		
				E	$ 1.053.404.00	0.001	0,0001		0,0003				0,0004				0,0004											
3,2	CIMENTACION Y DESAGUES																											
3,2,1	CONCRETO CICLÓPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	$ 8.450.792,46	%	66.67%	1.063%	0,0006		0,0018				0,0018				0,0018					0,0024				0,0024		
				E	$ 5.633.862.00	0.007	0,0006		0,0018				0,0024				0,0024											
3,2,2	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	$ 7.705.139,04	%	66.67%	0.969%	0,0005		0,0016				0,0016				0,0016					0,0022				0,0022		
				E	$ 5.136.759.00	0.006	0,0005		0,0016				0,0022				0,0022											
3,2,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 9.412.032,42	%	66.67%	1.184%	0,0007		0,0020				0,0020				0,0020					0,0026				0,0026		
				E	$ 6.274.688.00	0.008	0,0007		0,0020				0,0026				0,0026											
3,2,4	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UN	$ 2.692.915,20	%	66.67%	0.339%	0,0002			0,0006				0,0006				0,0006					0,0008				0,0008	
				E	$ 1.795.277.00	0.002	0,0002			0,0006				0,0008				0,0008										
3,2,5	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UN	$ 2.439.871,20	%	66.67%	0.307%	0,0002			0,0005				0,0005				0,0005					0,0007				0,0007	
				E	$ 1.626.581.00	0.002	0,0002			0,0005				0,0007				0,0007										
3,2,6	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	$ 6.345.864,00	%	66.67%	0.798%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018				0,0018	
				E	$ 4.230.576.00	0.005	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018										
3,3	INSTALACIONES HIDRAULICAS																											
3,3,1	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UN	$ 7.294.924,80	%	66.67%	0.918%	0,0005			0,0015				0,0015				0,0015					0,0020				0,0020	
				E	$ 4.863.283.00	0.006	0,0005			0,0015				0,0020				0,0020										
3,3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 1.665.360,00	%	66.67%	0.210%	0,0001			0,0003				0,0003				0,0003					0,0005				0,0005	
				E	$ 1.110.240.00	0.001	0,0001			0,0003				0,0005				0,0005										
3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UN	$ 488.203,20	%	66.67%	0.061%	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001					0,0001			0,0001	
				E	$ 325.469.00	0.000	0,0000				0,0001				0,0001				0,0001									
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 250 LTS. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 6.680.059,20	%	66.67%	0.840%		0,0005			0,0014				0,0014					0,0014				0,0019			0,0019	
				E	$ 4.453.373.00	0.006		0,0005			0,0014				0,0019					0,0019								
3,4	ESTRUCTURA																											
3,4,1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	$ 9.316.238,94	%	66.67%	1.172%	0,0007			0,0020				0,0020					0,0020				0,0026				0,0026	
				E	$ 6.210.826.00	0.008	0,0007			0,0020				0,0026					0,0026									
3,4,2	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	$ 5.547.823,56	%	66.67%	0.698%	0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016				0,0016	
				E	$ 3.698.549.00	0.005	0,0004			0,0012				0,0016					0,0016									
3,4,3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	$ 15.335.382,42	%	66.67%	1.929%	0,0011			0,0032				0,0032				0,0032					0,0043				0,0043	
				E	$ 10.223.588.00	0.013	0,0011			0,0032				0,0043				0,0043										
3,5	MAMPOSTERIA, PAÑETE, PINTURA																											
3,5,1	MURO EN BLOQUE No. 4 E= 0,10	M2	$ 12.079.125,00	%	66.67%	1.520%	0,0008			0,0025				0,0025				0,0025					0,0034				0,0034	
				E	$ 8.052.750.00	0.010	0,0008			0,0025				0,0034				0,0034										
3,5,2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	$ 18.153.867,24	%	66.67%	2.284%	0,0013				0,0038				0,0038					0,0038				0,0051			0,0051	
				E	$ 12.102.578.00	0.015	0,0013				0,0038				0,0051					0,0051								
3,5,3	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	$ 4.085.821,44	%	66.67%	0.514%		0,0003			0,0009				0,0009					0,0009				0,0011			0,0011	
				E	$ 2.723.881.00	0.003		0,0003			0,0009				0,0011					0,0011								
3,5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	$ 3.898.361,52	%	44.44%	0.490%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E	$ 1.732.605.00	0.002		0,0003				0,0008				0,0011												
3,6	ENCHAPES																											
3,6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	$ 17.216.328,42	%	44.44%	2.166%		0,0012				0,0036				0,0036					0,0036				0,0048		0,0048	
				E	$ 7.651.702.00	0.010		0,0012				0,0036				0,0048												
3,6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO	UN	$ 342.446,40	%	44.44%	0.043%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E	$ 152.198.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001												
3,6,3	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	$ 442.221,12	%	44.44%	0.056%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0001			0,0001
				E	$ 196.543.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0001												
3,7	INSTALACIONES ELECTRICAS																											
3,7,1	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 3.729.132,00	%	66.67%	0.469%		0,0003			0,0008				0,0008					0,0008				0,0010			0,0010	
				E	$ 2.486.088.00	0.003		0,0003			0,0008				0,0010					0,0010								
3,7,2	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UN	$ 4.592.527,20	%	66.67%	0.578%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E	$ 3.061.685.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								
3,8	BASES Y PISOS																											
3,8,1	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 866.626,56	%	66.67%	0.109%	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002				0,0002				0,0002		
				E	$ 577.751.00	0.001	0,0001		0,0002				0,0002					0,0002										
3,8,2	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	$ 6.407.268,48	%	66.67%	0.806%	0,0004			0,0013				0,0013				0,0013					0,0018			0,0018		
				E	$ 4.271.512.00	0.005	0,0004			0,0013				0,0018				0,0018										
3,8,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 764.391,96	%	66.67%	0.096%	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002					0,0002			0,0002		
				E	$ 509.595.00	0.001	0,0001			0,0002				0,0002				0,0002										
3,8,4	PISO CERAMICA 25*25 CM	M2	$ 3.759.967,98	%	44.44%	0.473%		0,0003				0,0008				0,0008					0,0008				0,0011			0,0011
				E	$ 1.671.097.00	0.002		0,0003				0,0008				0,0011												
3,8,5	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	$ 1.756.542,06	%	66.67%	0.221%		0,0001				0,0004				0,0004				0,0004					0,0005			0,0005
				E	$ 1.171.028.00	0.001		0,0001				0,0004				0,0005				0,0005								
3,9	CUBIERTA																											
3,9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO Nº. 6	M2	$ 5.660.053,20	%	66.67%	0.712%		0,0004			0,0012				0,0012					0,0012				0,0016			0,0016	
				E	$ 3.773.369.00	0.005		0,0004			0,0012				0,0016					0,0016								
3,10	CARPINTERIA METALICA																											
3,10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 1.237.908,06	%	44.44%	0.156%		0,0001				0,0003				0,0003					0,0003				0,0003			0,0003
				E	$ 550.181.00	0.001		0,0001				0,0003				0,0003												
3,10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	$ 7.679.556,90	%	44.44%	0.966%		0,0005				0,0016				0,0016					0,0016				0,0021			0,0021
				E	$ 3.413.136.00	0.004		0,0005				0,0016				0,0021												
3,10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	$ 2.778.904,80	%	44.44%	0.350%		0,0002				0,0006				0,0006					0,0006				0,0008			0,0008
				E	$ 1.235.069.00	0.002		0,0002				0,0006				0,0008												
3,10,4	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	$ 11.439.442,08	%	44.44%	1.439%		0,0008				0,0024				0,0024					0,0024				0,0032			0,0032
				E	$ 5.084.196.00	0.006		0,0008				0,0024				0,0032												
3,11	APARATOS SANITARIOS																											
3,11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	$ 8.913.628,80	%	44.44%	1.121%		0,0006				0,0019				0,0019					0,0019				0,0025			0,0025
				E	$ 3.961.613.00	0.005		0,0006				0,0019				0,0025												
3,11,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	$ 1.117.281,60	%	44.44%	0.141%		0,0001				0,0002				0,0002					0,0002				0,0003			0,0003
				E	$ 496.570.00	0.001		0,0001				0,0002				0,0003												
3,12	VIDRIOS Y CERRADURAS																											
3,12,1	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	$ 585.954,00	%	44.44%	0.074%		0,0000				0,0001				0,0001					0,0001				0,0002			0,0002
				E	$ 260.424.00	0.000		0,0000				0,0001				0,0002												
3,13	SISTEMA SEPTICO																											
3,13,1	TANQUE SEPTICO DE 500 LITROS	UN	$ 40.129.200,00	%	66.67%	5.049%		0,0028			0,0084				0,0084				0,0084					0,0112			0,0112	
				E	$ 26.752.800.00	0.034		0,0028			0,0084				0,0112				0,0112									
3,13,2	TANQUE ANAEROBICO DE 500 LITROS	UN	$ 30.731.202,00	%	66.67%	3.866%		0,0021			0,0064				0,0064				0,0064					0,0086			0,0086	
				E	$ 20.487.468.00	0.026		0,0021			0,0064				0,0086				0,0086									
3,14	CAMPO DE INFILTRACION																											
3,14,1	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4, 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 1.512.805,32	%	66.67%	0.190%		0,0001			0,0003				0,0003					0,0003				0,0004			0,0004	
				E	$ 1.008.537.00	0.001		0,0001			0,0003				0,0004					0,0004								
3,14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	$ 4.746.297,60	%	66.67%	0.597%		0,0003			0,0010				0,0010					0,0010				0,0013			0,0013	
				E	$ 3.164.198.00	0.004		0,0003			0,0010				0,0013					0,0013								
						SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						MES	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE
						DIA	21,-27	28,-04	05,-11	12,-18	19,-25	26,-01	02,-08	09,-15	16,-22	23,-29	30,-06	07,-13	14,-20	21,-27	28,-03	04,-10	11,-17	18,-24	25,-31	01,-07	08,-14	15,-20

CONCEPTO	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$794.857.146,54	$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 17.193.464,89	$ 33.810.967,74	$ 50.813.597,82	$ 24.057.356,39	$ 16.597.659,13	$ 23.960.703,07	$ 23.403.392,63	$ 38.149.032,63	$ 23.764.599,38	$ 25.000.543,52	$ 48.775.085,90	$ 72.872.919,83	$ 34.386.908,37	$ 39.987.723,88	$ 125.843.014,76	$ 34.249.313,57
ADMINISTRACION (23%)	$182.817.143,70	$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.954.496,92	$ 7.776.522,58	$ 11.687.127,50	$ 5.533.191,97	$ 3.817.461,60	$ 5.510.961,71	$ 5.382.780,30	$ 8.774.277,50	$ 5.465.857,86	$ 5.750.125,01	$ 11.218.269,76	$ 16.760.771,56	$ 7.908.988,93	$ 9.197.176,49	$ 28.943.893,39	$ 7.877.342,12
IMPREVISTOS (2%)	$ 15.897.142,93	$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 343.869,30	$ 676.219,35	$ 1.016.271,96	$ 481.147,13	$ 331.953,18	$ 479.214,06	$ 468.067,85	$ 762.980,65	$ 475.291,99	$ 500.010,87	$ 975.501,72	$ 1.457.458,40	$ 687.738,17	$ 799.754,48	$ 2.516.860,30	$ 684.986,27
UTILIDAD (5%)	$ 39.742.857,33	$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 859.673,24	$ 1.690.548,39	$ 2.540.679,89	$ 1.202.867,82	$ 829.882,96	$ 1.198.035,15	$ 1.170.169,63	$ 1.907.451,63	$ 1.188.229,97	$ 1.250.027,18	$ 2.438.754,30	$ 3.643.645,99	$ 1.719.345,42	$ 1.999.386,19	$ 6.292.150,74	$ 1.712.465,68
VALOR TOTAL	$1.033.314.290,50	$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 22.351.504,35	$ 43.954.258,06	$ 66.057.677,17	$ 31.274.563,31	$ 21.576.956,87	$ 31.148.913,99	$ 30.424.410,41	$ 49.593.742,41	$ 30.893.979,20	$ 32.500.706,58	$ 63.407.611,68	$ 94.734.795,78	$ 44.702.980,89	$ 51.984.041,04	$ 163.595.919,19	$ 44.524.107,64
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	2,16%	4,25%	6,39%	3,03%	2,09%	3,01%	2,94%	4,80%	2,99%	3,15%	6,14%	9,17%	4,33%	5,03%	15,83%	4,31%
PORCENTAJE SEMANAL PROGRAMADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,54%	26,80%	33,19%	36,22%	38,30%	41,32%	44,26%	49,06%	52,05%	55,20%	61,33%	70,50%	74,83%	79,86%	95,69%	100,00%
VALOR PROGRAMADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 22.351,50	$ 43.954,26	$ 66.057,68	$ 31.274,56	$ 21.576,96	$ 31.148,91	$ 30.424,41	$ 49.593,74	$ 30.893,98	$ 32.500,71	$ 63.407,61	$ 94.734,80	$ 44.702,98	$ 51.984,04	$ 163.595,92	$ 44.524,11
VALOR PROGRAMADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 232.939,63	$ 276.893,88	$ 342.951,56	$ 374.226,12	$ 395.803,08	$ 426.952,00	$ 457.376,41	$ 506.970,15	$ 537.864,13	$ 570.364,83	$ 633.772,45	$ 728.507,24	$ 773.210,22	$ 825.194,26	$ 988.790,18	$ 1.033.314,29
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		$ 24.339.811,37	$ 30.820.259,41	$ 14.192.421,39	$ 28.255.817,97	$ 44.013.452,46	$ 20.369.100,43	$ 15.771.729,02	$ 32.138.549,39	$ 59.872.616,73	$ 33.647.736,98	$ 21.129.864,34	$ 30.825.538,46	$ 30.718.110,95	$ 49.009.039,55								
ADMINISTRACION (23%)		$ 5.598.156,62	$ 7.088.659,66	$ 3.264.256,92	$ 6.498.838,13	$ 10.123.094,07	$ 4.684.893,10	$ 3.627.497,67	$ 7.391.866,36	$ 13.770.701,85	$ 7.738.979,51	$ 4.859.868,80	$ 7.089.873,85	$ 7.065.165,52	$ 11.272.079,10								
IMPREVISTOS (2%)		$ 486.796,23	$ 616.405,19	$ 283.848,43	$ 565.116,36	$ 880.269,05	$ 407.382,01	$ 315.434,58	$ 642.770,99	$ 1.197.452,33	$ 672.954,74	$ 422.597,29	$ 616.510,77	$ 614.362,22	$ 980.180,79								
UTILIDAD (5%)		$ 1.216.990,57	$ 1.541.012,97	$ 709.621,07	$ 1.412.790,90	$ 2.200.672,62	$ 1.018.455,02	$ 788.586,45	$ 1.606.927,47	$ 2.993.630,84	$ 1.682.386,85	$ 1.056.493,22	$ 1.541.276,92	$ 1.535.905,55	$ 2.450.451,98								
VALOR TOTAL		$ 31.641.754,79	$ 40.066.337,23	$ 18.450.147,81	$ 36.732.563,36	$ 57.217.488,20	$ 26.479.830,56	$ 20.503.247,72	$ 41.780.114,21	$ 77.834.401,75	$ 43.742.058,08	$ 27.468.823,65	$ 40.073.200,00	$ 39.933.544,24	$ 63.711.751,42								
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO		3,06%	3,88%	1,79%	3,55%	5,54%	2,56%	1,98%	4,04%	7,53%	4,23%	2,66%	3,88%	3,86%	6,17%								
PORCENTAJE SEMANAL EJECUTADO ACUMULADO		3,06%	6,94%	8,73%	12,28%	17,82%	20,38%	22,36%	26,41%	33,94%	38,17%	40,83%	44,71%	48,57%	54,74%								
VALOR EJECUTADO SEMANAL EN MILES		$ 31.641,75	$ 40.066,34	$ 18.450,15	$ 36.732,56	$ 57.217,49	$ 26.479,83	$ 20.503,25	$ 41.780,11	$ 77.834,40	$ 43.742,06	$ 27.468,82	$ 40.073,20	$ 39.933,54	$ 63.711,75								
VALOR EJECUTADO ACUMULADO EN MILES		$ 31.641,75	$ 71.708,09	$ 90.158,24	$ 126.890,80	$ 184.108,29	$ 210.588,12	$ 231.091,37	$ 272.871,48	$ 350.705,89	$ 394.447,94	$ 421.916,77	$ 461.989,97	$ 501.923,51	$ 565.635,26								

ORIGINAL FIRMADO

R.T. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

JUAN RICARDO TORRES ORTIZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ORIGINAL FIRMADO

ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO

CONTRATISTA