

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA	
---	---

Código: A-DSC-P01-F11	Versión: 01
-----------------------	-------------

OBJETO DEL CONTRATO/ORDEN DE SERVICIOS (según aplique):
REALIZAR LA ADECUACIÓN DE LA CASA UBICADA EN EL BARRIO EL MALDONADO CON EL FIN DE DAR FUNCIONAMIENTO A ÁREAS DE INNOVACIÓN
CONTRATISTA:
CONSORCIO INNOVACIÓN
NIT o CC No.:
901.456.559-0

INFORME DEL MES:	ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO No.:	60 DE 2021
SUPERVISOR UPTC:	LIDA CONSTANZA GARCÍA GÓMEZ
PROFESIONAL ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN UPTC:	LIDA CONSTANZA GARCÍA GÓMEZ
VALOR INICIAL:	\$ 186.890.829,11
PLAZO INICIAL:	70 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	10/9/2021
FECHA DE TERMINACIÓN ACUMULADA:	26/11/2021

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS EN EL PERIODO	SI	NO	FECHA DE ELABORACIÓN		
			DÍA	MES	AÑO
ACTA DE INICIO	X		1	7	2021
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01:	X		21	9	2021
ACTA DE REINICIO No. 01:	X		4	10	2021
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 02:	X		4	10	2021
ACTA DE REINICIO No. 02:	X		14	10	2021
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 03:	X		14	10	2021
ACTA DE REINICIO No. 03:	X		25	10	2021
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 04:	X		10	11	2021
ACTA DE REINICIO No. 04:	X		25	11	2021
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. XX:		X			
ACTA DE RECIBO FINAL:	X		26	11	2021
ACTA DE LIQUIDACIÓN:	X		7	12	2021

MODIFICACIONES AL CONTRATO / ORDEN DE SERVICIO	
PRÓRROGA No. 1:	15 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE LA PRÓRROGA No. 1:	6/9/2021
PRÓRROGA No. 1:	15 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE LA PRÓRROGA No. 1:	25/10/2021
FECHA DE TERMINACIÓN CON LAS PRÓRROGA No. 1 Y No. 2:	26/11/2021
ADICIÓN No. xx:	\$ -
FECHA DE LA ADICIÓN No. xx:	N/A
MODIFICATORIO No. 01:	N/A
FECHA DEL MODIFICATORIO No. 01:	N/A

INFORME FINANCIERO	
CONCEPTO	VALOR
VALOR INICIAL CONTRATADO:	\$ 186.890.829,11
VALOR ADICIÓN No. XX:	\$ -
VALOR ACUMULADO:	\$ 186.890.829,11
VALOR ANTICIPO:	\$ -
VALOR ACTA PARCIAL No. XX:	\$ -
VALOR AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ -
VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR:	\$ -
VALOR ACTA DE LIQUIDACIÓN:	\$ 180.978.148,01
SALDO NO EJECUTADO:	\$ 5.912.681,10

ESTADO DE GARANTÍAS	
CONCEPTO	VIGENCIA
PÓLIZA No.:	39-44-101123932
CUMPLIMIENTO:	1/7/2021 A 26/6/2022
ANTICIPO:	N/A A N/A
SALARIOS Y PREST. SOCIALES:	1/7/2021 A 20/12/2024
ESTABILIDAD Y CALIDAD:	26/11/2021 A 26/11/2026
PÓLIZA No.:	39-40-101033553
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.:	N/A A N/A



INFORMACIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante la ejecución del contrato se realizaron las siguientes actividades:

Patio trasero:

- Pañete y pintura en muro perimetral y fachada posterior.
- Excavación, relleno y construcción de placa en concreto.
- Empradización.
- Instalación de concertina en muro perimetral.

Antejardín:

- Pañete y pintura en fachada principal.
- Nivelación e instalación de tablón de gres.

Casa (interior):

- Demolición y construcción de muros para adecuación de espacios.
- Instalación de redes sanitarias, hidráulicas y eléctricas.
- Pañete, estuco y pintura en los muros de los diferentes espacios.
- Instalación de aparatos eléctricos e hidrosanitarios (luminarias, letreros de emergencia, tomas, interruptores, tableros, UPS, sanitarios, lavamanos).
- Demolición de pisos en madera, relleno con material granular, construcción de placa en concreto, alestado de piso, instalación de enchape e instalación de guardaescooba.
- Instalación de cielo falso en PVC.
- Desmonte de vidrios, pintura de marcos e instalación de vidrios nuevos.
- Instalación de puertas en madera y metálicas en los diferentes espacios de la casa.
- Instalación de canoleta para la red de datos.

Cubiertas:

- Desmonte e instalación de estructura de cubierta en una habitación en el segundo piso, y sustitución de tejas muy deterioradas en toda la cubierta de la casa (fibrocemento y transparente).
- Sustitución de canoletas y bajantes existentes.
- Cambio de tanque elevado.
- Instalación de flanches metálicos.

CONTROL DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA OBRA

DESCRIPCIÓN DEL CAPITULO	No. ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDAD	% A LA FECHA SEGÚN LO PAGADO	VALOR A PAGAR ACTA DE LIQUIDACIÓN	VALOR PAGADO A LA FECHA	VALOR TOTAL DE LA ACTIVIDAD
PRIMER PISO						
	1.0	Demolición de piso en madera. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0,00%	\$ 114.670,60	\$ -	\$ 114.670,60
	2.0	Demolición de piso en baldosa más mortero. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0,00%	\$ 18.166,08	\$ -	\$ 18.166,08

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA



Código: A-DSC-P01-F11				Versión: 01		
3.0	Desmante de piso en alfombra. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 69,619.95	\$ -	\$ 69,619.95	
4.0	Demolición de guardaescoba existente. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 64,464.00	\$ -	\$ 64,464.00	
5.0	Demolición de mesón en concreto. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 99,116.08	\$ -	\$ 99,116.08	
6.0	Demolición de enchape cerámico. Incluye andamio certificado, retiro a lugar autorizado por el ente competente, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 156,171.48	\$ -	\$ 156,171.48	
7.0	Demolición de muros en ladrillo de espesor de hasta 0,15 metros. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente, andamio certificado, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 97,892.68	\$ -	\$ 97,892.68	
8.0	Desmante de aparatos sanitarios. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 20,670.00	\$ -	\$ 20,670.00	
9.0	Desmante de marcos, puertas y ventanas. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente, andamio certificado, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 181,498.72	\$ -	\$ 181,498.72	
10.0	Desmante de cielo falso en madera. Incluye andamio certificado, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 128,284.24	\$ -	\$ 128,284.24	
11.0	Relleno con material de afirmado compactado con plancha vibradora. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 1,231,987.68	\$ -	\$ 1,231,987.68	
12.0	Placa maciza 21 Mpa- (3000 Psi) Espesor de 10 cm. Incluye malla electrosoldada, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 13,504,102.43	\$ -	\$ 13,504,102.43	
13.0	Alistado y pendiente de piso con espesor promedio de 0,04 m en mortero 1:4. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 2,165,605.04	\$ -	\$ 2,165,605.04	
14.0	Suministro e instalación de piso egeo blanco corona 33,8 x 33,8 cm corona o similar incluye materiales necesarios para su correcta ejecución	0.00%	\$ 2,497,230.08	\$ -	\$ 2,497,230.08	
15.0	Suministro e instalación de guardaescoba en mdf de 58x 12 mm, recubierto con lámina plástica de imitación madera color a elegir	0.00%	\$ 1,242,725.40	\$ -	\$ 1,242,725.40	
16.0	Pirlan en aluminio para paso de escalera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 197,501.31	\$ -	\$ 197,501.31	
17.0	Suministro e instalación de pasos escalera porcelanato rectangular Lakewood 20X 120 cm. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 2,429,137.80	\$ -	\$ 2,429,137.80	
18.0	Esmalte para baranda. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 236,447.04	\$ -	\$ 236,447.04	
19.0	Mura en taquete común espesor de 12 cm. Incluye andamio certificado y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
20.0	Columnetas en concreto. Incluye andamio certificado, equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
21.0	Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo 420 Mpa. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 860,644.02	\$ -	\$ 860,644.02	
22.0	Demolición de pañetes en muros incluye andamio certificado, retiro a lugar autorizado por el ente competente, equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 106,190.00	\$ -	\$ 106,190.00	
23.0	Demolición de pañetes en techo incluye andamio certificado, retiro a lugar autorizado por el ente competente, equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
24.0	Pañete liso bajo placa 1:4. Incluye andamio certificado, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
25.0	Pañete liso para muros 1:4. Incluye andamio certificado, equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 3,407,119.92	\$ -	\$ 3,407,119.92	
26.0	Pañete liso para muros 1:4. Incluye andamio certificado, equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 1,611,852.26	\$ -	\$ 1,611,852.26	

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA



Código: A-DSC-P01-F11

Versión: 01

27.0	Estuco para muros. Incluye andamio certificado, equipo herramienta, materiales, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 586,032.16	\$ -	\$ 586,032.16
28.0	Estuco bajo placas. Incluye andamio certificado, equipo herramienta, materiales, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
29.0	Suministro e instalación de cielo raso en lama de PVC, horizontal, de 85mm de ancho con 15mm de separación, color blanco. Incluye andamio certificado, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 5,783,956.92	\$ -	\$ 5,783,956.92
30.0	Mesones en concreto de 17,5 Mpa. Incluye refuerzo y todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 163,715.10	\$ -	\$ 163,715.10
31.0	Suministro e instalación de enchape en porcelana 33X33 o similar. Incluye andamio certificado. Equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
32.0	Enchape paredes de baños, cerámica corona pared joya blanco formato 25X35. Incluye equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 1,754,720.54	\$ -	\$ 1,754,720.54
33.0	Cenefa vertical enchape corona o similar formato 0,25 x 0,25. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 86,253.16	\$ -	\$ 86,253.16
34.0	Suministro e instalación de puerta corrediza. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
35.0	Puertas con marco en madera amarillo entablado triple de 0,80 - 1,00 m X 2m. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 2,535,672.00	\$ -	\$ 2,535,672.00
36.0	Suministro e instalación de puerta en lamina calibre 18. Incluye anticorrosivo, equipo, herramienta materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 379,039.77	\$ -	\$ 379,039.77
37.0	Desmante de cubierta en teja de asbesto y/o asbesto cemento. Incluye andamio certificado, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
38.0	Suministro e instalación de cubierta en teja transparente. Incluye andamio certificado, equipo, materiales uy todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 457,989.66	\$ -	\$ 457,989.66
39.0	Suministro e instalación de entramado para teja ondulada. Incluye andamio certificado y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
40.0	Suministro e instalación de puerta ventana en calibre 18. anticorrosivo, vidrio 5mm con peldar equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
41.0	Suministro e instalación de ventana Calibre 18 incluye vidrio 5mm con peldar, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
42.0	Suministro e instalación de sanitario tipo institucional Bático. Incluye grifería, equipo, herramientas materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
43.0	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer san lorenzo peflit o similar. Incluye grifería, equipo herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 689,588.00	\$ -	\$ 689,588.00
44.0	Suministro e instalación de lavaplatos socoda o similar de 1,00 x 0,50 en acero inoxidable. Incluye grifería, equipo herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 286,538.00	\$ -	\$ 286,538.00
45.0	Vinilo tipo 1 tres manos sobre pañetes en muros. Incluye andamio certificado, equipo, herramientas, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 760,065.42	\$ -	\$ 760,065.42
46.0	Vinilo tipo 1 dos manos sobre pañetes en muros. Incluye andamio certificado, equipo, herramientas, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
47.0	Pintura para marcador dos manos en muro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
48.0	Filos y dilataciones en pañetes. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 1,436,570.38	\$ -	\$ 1,436,570.38

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA



Código: A-DSC-P01-F11			Versión: 01			
	49.0	Filos y dilataciones en estuco. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 508,352.64	\$ -	\$ 508,352.64
	50.0	Pañete, estuco y vinilo en pañete 1:5 para vanos. Incluye andamio certificado, equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 1,217,353.65	\$ -	\$ 1,217,353.65
	51.0	Espejo de 4mm sin bisel. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 48,007.40	\$ -	\$ 48,007.40
SEGUNDO PISO						
	52.0	Demolición muros ladrillo E: 0,15 mts (Incluye retiro)	0.00%	\$ 141,286.48	\$ -	\$ 141,286.48
	53.0	Desmante piso en listón machihembrado sin estructura madera	0.00%	\$ 194,531.26	\$ -	\$ 194,531.26
	54.0	Demolición guardaescoba (Incluye retiro)	0.00%	\$ 62,899.80	\$ -	\$ 62,899.80
	55.0	Cielo raso en lama de pvc, horizontal, de 85 mm de ancho, con 15 mm de separación, color blanco.	0.00%	\$ 2,644,784.52	\$ -	\$ 2,644,784.52
	56.0	Desmante de baranda	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	57.0	Muro prensado tipo santafe E:0,12 mts (antepecho)	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	58.0	Desmante de armarios en madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 31,414.30	\$ -	\$ 31,414.30
	59.0	Desmante marcos, puertas y ventanas (Incluye retiro)	0.00%	\$ 75,018.16	\$ -	\$ 75,018.16
	60.0	Demolición piso baldosa + mortero (Incluye retiro)	0.00%	\$ 6,177.28	\$ -	\$ 6,177.28
	61.0	Demolición enchape cerámico muro (Incluye retiro)	0.00%	\$ 90,322.76	\$ -	\$ 90,322.76
	62.0	Enchape paredes baños, cerámica corona pared joya blanco formato 25x35 o similar (amarillo y negro) . incluye material de pega, emboquillado y demás actividades necesarias para su ejecución.	0.00%	\$ 487,315.89	\$ -	\$ 487,315.89
	63.0	Enchape para piso de baños, cerámica corona ref. fortaleza negro o similar, antideslizante, formato 30x30, incluye elementos de pega, emboquillado y demás actividades necesarias para su ejecución.	0.00%	\$ 403,919.48	\$ -	\$ 403,919.48
	64.0	Cenefa vertical enchape corona formato 25x25 o similar (amarillo y negro), incluye material de pega emboquillado y demás actividades necesarias para su ejecución	0.00%	\$ 21,066.44	\$ -	\$ 21,066.44
	65.0	Desmante aparatos sanitarios	0.00%	\$ 13,780.00	\$ -	\$ 13,780.00
	66.0	Suministro e instalación de sanitario tipo institucional báltico, incluye grifería, equipo, herramientas materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	67.0	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer san lorenzo petit o similar, incluye grifería, equipo, herramientas materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución.	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	68.0	Desmante división metálica (baños) (incluye retiro)	0.00%	\$ 11,040.30	\$ -	\$ 11,040.30
	69.0	Cancelación de puntos hidrosanitarios	0.00%	\$ 51,102.00	\$ -	\$ 51,102.00
	70.0	Marco puerta en perfil aluminio 12cm	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	71.0	Marco y puerta madera pino entabl. triplex 0.70 - 0.90 * 2,00 mts	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	72.0	Demolición pañetes (incluye retiro)	0.00%	\$ 153,133.75	\$ -	\$ 153,133.75
	73.0	Resanes muros pañete liso 1:5, estuco - vinilo 1:1	0.00%	\$ 172,740.87	\$ -	\$ 172,740.87
	74.0	Vinilo tipo I sobre pañete dos manos en muros, inc. Andamio certificado.	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	75.0	Pintura para marcador dos manos en muro, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	76.0	Alistado piso e=0,04 mts - 1:5	0.00%	\$ 707,060.48	\$ -	\$ 707,060.48
	77.0	Suministro e instalación de piso egeo blanco corona 33,8 x 33,8 cm corona o similar incluye materiales necesarios para su correcta ejecución	0.00%	\$ 1,752,646.82	\$ -	\$ 1,752,646.82
	78.0	Guardaescoba en porcelanato	0.00%	\$ 207,410.06	\$ -	\$ 207,410.06
	79.0	Esmalte para baranda. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 191,696.94	\$ -	\$ 191,696.94
	80.0	Desmante vidrio (Incluye retiro)	0.00%	\$ 36,871.94	\$ -	\$ 36,871.94
	81.0	Espejo 4 mm sin bisel	0.00%	\$ 20,574.60	\$ -	\$ 20,574.60
	82.0	Pañete impermeabilizado 1:3	0.00%	\$ 2,157,703.40	\$ -	\$ 2,157,703.40
	83.0	Pintura fachada en koraza para exteriores	0.00%	\$ 2,094,024.30	\$ -	\$ 2,094,024.30
	84.0	Limpieza de canales y bajantes, incluye retiro de sobrantes	0.00%	\$ 32,717.52	\$ -	\$ 32,717.52
	85.0	Demolición pañetes techo (incluye retiro)	0.00%	\$ 124,781.87	\$ -	\$ 124,781.87
	86.0	Pañete liso bajo placa 1,3 impermeabilizado	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	87.0	Desmante cubiertas teja de asbesto y/ o asbesto cemento (incluye retiro)	0.00%	\$ 189,290.58	\$ -	\$ 189,290.58
	88.0	Reparación de goteras, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
	89.0	Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento numero 6	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -
PATIO TRASERO						
	90.0	Descapote manual y retiro. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 887,303.76	\$ -	\$ 887,303.76

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA



Código: A-DSC-P01-F11			Versión: 01			
91.0	Excavación manual en material común. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente.	0.00%	\$ 2,304,454.86	\$ -	\$ 2,304,454.86	
92.0	Demolición de muros en ladrillo de espesor de hasta 0,15 metros. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente, andamio certificado, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
93.0	Relleno con material compactado con vibradora. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 213,282.60	\$ -	\$ 213,282.60	
94.0	Placa base en concreto E= 0,10 2500 Psi incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
95.0	Alistado y pendiente de piso con espesor promedio de 0,04 m en mortero 1:3 impermeabilizado. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
96.0	Suministro e instalación de piso egego blanco corona 33,8 x 33,8 cm corona o similar incluye materiales necesarios para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
97.0	Demolición andén/ placa de contrapiso concreto de espesor de hasta 12cm incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente y todo lo demás necesario para su ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
98.0	Demolición de sardinel. Incluye retiro a lugar autorizado por el ente competente y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
99.0	Corte de árbol incluye raíces y escalera certificada	0.00%	\$ 107,400.00	\$ -	\$ 107,400.00	
100.0	Pañete liso para muros 1:4. Incluye andamio certificado, equipo, herramienta, materiales y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 1,792,026.33	\$ -	\$ 1,792,026.33	
101.0	Estuco para muros. Incluye andamio certificado, equipo herramienta, materiales, equipo, herramienta y todo lo demás necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
102.0	Pintura koraza para exteriores. Incluye andamio certificado y todo lo demás para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
ELÉCTRICOS						
103.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA VARILLA CW 1/2 X 2.40CM CON CONEXIÓN A TABLERO EN CABLE DE COBRE DESNUDO	0.00%	\$ 300,000.00	\$ -	\$ 300,000.00	
104.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4"	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
105.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 1"	0.00%	\$ 906,500.00	\$ -	\$ 906,500.00	
106.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN ALAMBRE COBRE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS 2X8+1X8+1X8T	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
107.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN ALAMBRE COBRE 10 AWG POR TUBERÍA EMT LIBRE DE HALOGENOS 1X10+1X10+1X10T	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
108.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA LIBRE DE HALOGENOS EN ALAMBRE COBRE 12 AWG POR TUBERÍA EMT 1X12+1X12+1X12T	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
109.0	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRAMITES ANTE LA EMPRESA DE ENERGIA PARA SU INSTALACION DE MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO	0.00%	\$ 1,000,000.00	\$ -	\$ 1,000,000.00	
110.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO MONOFASICO 4 CTOS	0.00%	\$ 160,000.00	\$ -	\$ 160,000.00	
111.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO MONOFASICO 18 CTOS	0.00%	\$ 355,000.00	\$ -	\$ 355,000.00	
112.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR ELECTROMACNETICO TIPO INDUSTRIAL 2x40A	0.00%	\$ 175,000.00	\$ -	\$ 175,000.00	
113.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR ELECTROMACNETICO 1x20A	0.00%	\$ 240,000.00	\$ -	\$ 240,000.00	
114.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR ELECTROMACNETICO 2x30A	0.00%	\$ 30,000.00	\$ -	\$ 30,000.00	
115.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE TOMA PVC COMPLETA 3/4" DE DUCTO Y CABLE 1X12+1X12+1X12T THHN LIBRE DE HALOGENOS	0.00%	\$ 3,000,000.00	\$ -	\$ 3,000,000.00	
116.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE TOMA REGULADA PVC COMPLETA 3/4" DE DUCTO Y CABLE 1X10+1X10+1X10T THHN LIBRE DE HALOGENOS	0.00%	\$ 2,125,000.00	\$ -	\$ 2,125,000.00	
117.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE TOMA GFCI PVC COMPLETA 3/4" DE DUCTO Y CABLE 1X10+1X10+1X10T THHN LIBRE DE HALOGENOS	0.00%	\$ 390,000.00	\$ -	\$ 390,000.00	
118.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT 3/4" CON ACCESORIOS, EN INTERIOR, 1X12+1X12+1X12T; THHN; 120V; 5m. LIBRE DE HALOGENOS CAJA RADWELL	0.00%	\$ 14,400,000.00	\$ -	\$ 14,400,000.00	
119.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 24W CON CABLE ENCAUCHARADO Y PRENSAESTOPA	0.00%	\$ 2,750,000.00	\$ -	\$ 2,750,000.00	

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA



Código: A-DSC-P01-F11				Versión: 01			
	120.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 40W CON CABLE ENCAUCHETADO Y PRENSAESTOPA	0.00%	\$ 420,000.00	\$ -	\$ 420,000.00	
	121.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 50W HERMETICA CON CABLE ENCAUCHETADO Y PRENSAESTOPA	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
	122.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, 2.4W CON CABLE ENCAUCHETADO Y PRENSAESTOPA	0.00%	\$ 170,000.00	\$ -	\$ 170,000.00	
	123.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRERO AVISO DE SALIDA DE EMERGENCIA, 1.8W	0.00%	\$ 900,000.00	\$ -	\$ 900,000.00	
	124.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SENCILLO INCRUSTADO EN PARED, EN INTERIOR : 15A: 120V; LÍNEA RESIDENCIAL, 4.5m DE DUCTO 1/2" PVC Y CABLE 1X12+1X12+1X12T THHN LIBRE DE HALOGENO	0.00%	\$ 1,950,000.00	\$ -	\$ 1,950,000.00	
	125.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS MONFASICA 3kVA	0.00%	\$ 2,000,000.00	\$ -	\$ 2,000,000.00	
	126.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE VOZ Y DATO	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
	127.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP #5	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
	128.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK Y ACCESORIOS	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
HIDROSANITARIOS							
	129.0	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluvial 2" PVC	0.00%	\$ 114,348.00	\$ -	\$ 114,348.00	
	130.0	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluvial 3" PVC	0.00%	\$ 29,621.80	\$ -	\$ 29,621.80	
	131.0	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluvial 4" PVC	0.00%	\$ 279,939.05	\$ -	\$ 279,939.05	
	132.0	Suministro e instalación de tubería para desagües sanitarios y/o pluvial 6" PVC	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
	133.0	Suministro e instalación de tubería 2" PVC ventilación	0.00%	\$ 42,412.00	\$ -	\$ 42,412.00	
	134.0	Punto sanitario para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias en tubería pvc 2"	0.00%	\$ 430,206.00	\$ -	\$ 430,206.00	
	135.0	Punto sanitario para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias en tubería pvc 3"	0.00%	\$ 80,177.00	\$ -	\$ 80,177.00	
	136.0	Punto sanitario para aguas negras, aguas grises y/o aguas lluvias en tubería pvc 4"	0.00%	\$ 296,685.00	\$ -	\$ 296,685.00	
	137.0	Canaleta en lamina galvanizada incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
	138.0	Canaleta en PVC aguas lluvias incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 746,800.00	\$ -	\$ 746,800.00	
	139.0	Bajante aguas lluvias incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	0.00%	\$ 218,500.00	\$ -	\$ 218,500.00	
	140.0	Rejilla plana en aluminio 5X3"	0.00%	\$ 16,168.00	\$ -	\$ 16,168.00	
	141.0	Caja de Inspeccion en ladrillo Recocido para Aguas Negras, Aguas Grises y/o Aguas Lluvias, con base en concreto reforzado y tapa en concreto reforzado y marco y contramarco en angulo, espacio libre interior variable. Dimensiones internas: 40x40cm	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
	142.0	Caja de Inspeccion en ladrillo Recocido para Aguas Negras, Aguas Grises y/o Aguas Lluvias, con base en concreto reforzado y tapa en concreto reforzado y marco y contramarco en angulo, espacio libre interior variable. Dimensiones internas: 40x40cm	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -	
	143.0	Clausura o sellamiento de punto sanitario 2"	0.00%	\$ 75,000.00	\$ -	\$ 75,000.00	
	144.0	Clausura o sellamiento de punto sanitario 4"	0.00%	\$ 50,000.00	\$ -	\$ 50,000.00	
	145.0	Lavado de tubería 2" a 6" con equipo hidrojet de alta presión	0.00%	\$ 337,500.00	\$ -	\$ 337,500.00	
	146.0	Inspección con video para tubería de 2" a 6"	0.00%	\$ 225,000.00	\$ -	\$ 225,000.00	
	147.0	Suministro e instalación de tubería 1/2" PVC	0.00%	\$ 51,035.30	\$ -	\$ 51,035.30	
	148.0	Suministro e instalación de tubería 3/2" PVC	0.00%	\$ 32,162.40	\$ -	\$ 32,162.40	
	149.0	Suministro e instalación de tubería 1" PVC	0.00%	\$ 50,463.00	\$ -	\$ 50,463.00	
	150.0	Punto hidráulico 1/2" agua potable	0.00%	\$ 661,572.00	\$ -	\$ 661,572.00	
	151.0	Valvula de bola 1/2" para agua, unión roscada	0.00%	\$ 32,222.00	\$ -	\$ 32,222.00	
	152.0	Valvula de bola 3/4" para agua, unión roscada	0.00%	\$ 76,676.00	\$ -	\$ 76,676.00	
	153.0	Valvula de bola 1" para agua, unión roscada	0.00%	\$ 76,739.00	\$ -	\$ 76,739.00	
	154.0	Llave de jardinería metálica 1/2" unión roscada	0.00%	\$ 100,000.00	\$ -	\$ 100,000.00	
	155.0	By pass en placa de tanques	0.00%	\$ 120,000.00	\$ -	\$ 120,000.00	
	156.0	Clausura o sellamiento punto hidraulico de 1/2"	0.00%	\$ 70,000.00	\$ -	\$ 70,000.00	
	157.0	Suministro e instalación de tanque plastico elevado	0.00%	\$ 412,771.00	\$ -	\$ 412,771.00	
HIDROSANITARIOS							
	158.0	Regatas sobre muros incluye andamio certificado y todo lo demás para su correcta ejecución	0.00%	\$ 132,478.50	\$ -	\$ 132,478.50	
	159.0	Aseo general	0.00%	\$ 139,968.00	\$ -	\$ 139,968.00	
ITEMS NO PREVISTOS							
	NP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFLERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	0.00%	\$ 4,337,600.15	\$ -	\$ 4,337,600.15	
	NP2	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.10 MTS	0.00%	\$ 871,437.31	\$ -	\$ 871,437.31	
	NP3	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa -(3000 PSI)	0.00%	\$ 394,578.09	\$ -	\$ 394,578.09	

**MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**



Código: A-DSC-P01-F11				Versión: 01			
NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4	0.00%	\$ 1,124,583.19	\$ -	\$ 1,124,583.19		
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	0.00%	\$ 705,766.57	\$ -	\$ 705,766.57		
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	0.00%	\$ 274,664.30	\$ -	\$ 274,664.30		
NP7	DESMONTE Y RETIRO DE TANQUE ELEVADO DE FIBROCEMENTO	0.00%	\$ 25,318.79	\$ -	\$ 25,318.79		
NP8	DEMOLICIÓN CIELO FALSO ESTERILLA ADOBE	0.00%	\$ 369,141.79	\$ -	\$ 369,141.79		
NP9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO 4*3	0.00%	\$ 34,982.73	\$ -	\$ 34,982.73		
NP10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	0.00%	\$ 141,133.98	\$ -	\$ 141,133.98		
NP11	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	0.00%	\$ 1,603,575.90	\$ -	\$ 1,603,575.90		
NP12	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	0.00%	\$ 249,897.98	\$ -	\$ 249,897.98		
NP13	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	0.00%	\$ 438,058.80	\$ -	\$ 438,058.80		
NP14	ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE MATERIALES Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	0.00%	\$ 334,684.65	\$ -	\$ 334,684.65		
NP15	CABLE UTP CAT 6A TENDIDO	0.00%	\$ -	\$ -	\$ -		
NP16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	0.00%	\$ 559,769.99	\$ -	\$ 559,769.99		
NP17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	0.00%	\$ 335,184.80	\$ -	\$ 335,184.80		
NP18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AMAZONA	0.00%	\$ 251,617.18	\$ -	\$ 251,617.18		
NP19	DEMOLICIÓN LAVADERO EXISTENTE	0.00%	\$ 36,185.47	\$ -	\$ 36,185.47		
NP20	BOCAPUERTA EN CERÁMICA CORONA O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	0.00%	\$ 170,530.20	\$ -	\$ 170,530.20		
NP21	CANAleta PLÁSTICA 10X4	0.00%	\$ 7,724,153.39	\$ -	\$ 7,724,153.39		
NP22	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE FONDO Y SELLANTE)	0.00%	\$ 238,385.65	\$ -	\$ 238,385.65		
NP23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ENSO O SIMILAR CON PEDESTAL INC. GRIFERIA	0.00%	\$ 293,653.29	\$ -	\$ 293,653.29		
NP24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN LAMINA CAL 18. ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	0.00%	\$ 2,563,125.21	\$ -	\$ 2,563,125.21		
NP25	VIDRIO 5 MM	0.00%	\$ 695,070.88	\$ -	\$ 695,070.88		
NP26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MONOLÍTICO DOBLE DESCARGA USO RESIDENCIAL	0.00%	\$ 1,758,309.51	\$ -	\$ 1,758,309.51		
NP27	VINILO TIPO 1 CUATRO MANOS SOBRE PAÑETES EN MUROS. INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	0.00%	\$ 1,560,823.92	\$ -	\$ 1,560,823.92		
NP28	VINILO TIPO 1 CINCO MANOS SOBRE PAÑETES EN MUROS. INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	0.00%	\$ 1,053,645.01	\$ -	\$ 1,053,645.01		
NP29	TAPA REGISTRO PLÁSTICA 15X15	0.00%	\$ 60,154.56	\$ -	\$ 60,154.56		
NP30	CERRADURA ALCOBA	0.00%	\$ 295,116.00	\$ -	\$ 295,116.00		
NP31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA	0.00%	\$ 771,496.13	\$ -	\$ 771,496.13		
NP32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL EN LÁMINA COLD ROLLED DE 2.95MX0.95M CALIBRE 18, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	0.00%	\$ 812,500.00	\$ -	\$ 812,500.00		
NP33	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM INCLUYE DILATACIONES	0.00%	\$ 4,415,801.67	\$ -	\$ 4,415,801.67		
NP34	PRADIZACIÓN (PASTO)	0.00%	\$ 1,426,820.60	\$ -	\$ 1,426,820.60		
NP35	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 20 X 35	0.00%	\$ 478,074.50	\$ -	\$ 478,074.50		
NP36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 30CMX30CM	0.00%	\$ 49,482.28	\$ -	\$ 49,482.28		
NP37	PISO TABLÓN DE GRES 30*30 CM	0.00%	\$ 953,748.53	\$ -	\$ 953,748.53		
NP38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO	0.00%	\$ 110,259.66	\$ -	\$ 110,259.66		
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			\$ 138,204,007.65	\$ -	\$ 138,204,007.65		
ADMINISTRACIÓN	23.0%	\$ 31,786,921.76					
IMPREVISTOS	2.0%	\$ 2,764,080.15					
UTILIDAD	5.0%	\$ 6,910,200.38					
SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS- A.I.U.	30.0%	\$ 41,461,202.30					
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19.0%	\$ 1,312,938.07					
VALOR TOTAL ACTA DE LIQUIDACIÓN		\$ 180,978,148.01					
AVANCE FÍSICO DE LA OBRA EXPRESADO EN COSTOS			AVANCE O ATRASO DE LA OBRA EN TIEMPO				
VALOR DEL CONTRATO	\$ 186,890,829.11	100.00%	Plazo Total Acumulado de Ejecución de Obra en días	100	100%		
VALOR TOTAL ACUMULADO ACTA LIQUIDACIÓN:	\$ 180,978,148.01	96.84%	Plazo Transcurrido de Obra en días	100	100%		
PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 5,912,681.10	3.16%	Tiempo restante de ejecución en días	0	0%		

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
 PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
 PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
 INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA



Código: A-DSC-P01-F11

Versión: 01

SITUACIONES CRÍTICAS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

SITUACIÓN IDENTIFICADA QUE AFECTA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	JUSTIFICACIÓN	ACCIONES IMPLEMENTADAS PARA SOLUCIONAR LAS SITUACIONES IDENTIFICADAS
N/A	N/A	N/A

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO				PERSONAL OPERATIVO			
CANTIDAD	PLANILLAS AL DÍA			CANTIDAD	PLANILLAS AL DÍA		
	CUMPLE	SI	NO		CUMPLE	SI	NO
3		3	0	6		6	0

OBSERVACIONES EN GENERAL

Finaliza el contrato cumpliendo con el objetivo contractual al desarrollar las actividades propuestas.
 Se entregan las llaves de los diferentes espacios al profesional encargado de la Dirección de Planeación.
 Se anexa registro fotográfico del estado antes y después de la ejecución de las actividades.

RÉCORD FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE OBRA



FOTO 1: Fachada principal (antes)



FOTO 2: Fachada principal (después)



FOTO 3: Antejardín (antes)



FOTO 4: Recepción (antes)



FOTO 5: Sala (antes)



FOTO 6: Sala (después)

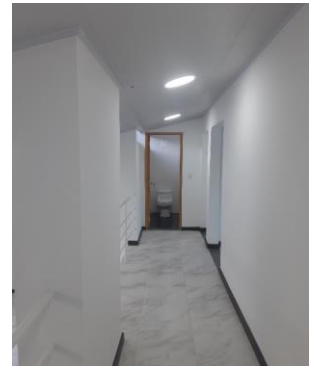
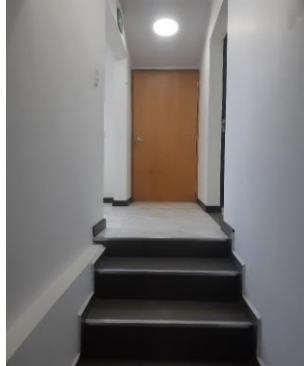


FOTO 7: Escalera hacia patio trasero (antes y después)

FOTO 8: Corredor segundo piso (antes y después)



FOTO 9: Entrada principal (antes)

FOTO 10: Entrada principal (después)



FOTO 11: Zona de servicio (antes y después)

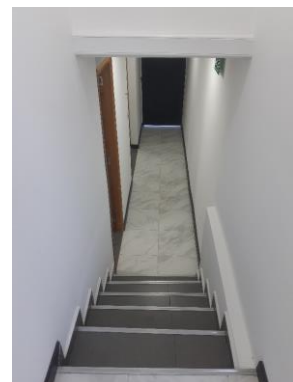


FOTO 12: Corredor hacia patio trasero (antes y después)



FOTO 13: Patio trasero (antes)



FOTO 14: Patio trasero (después)



FOTO 15: Fachada posterior (después)



FOTO 16: Fachada posterior (después)

Anexos: N/A

Elaboró:


GUSTAVO ADOLFO CÁCERES LOZANO

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO N°60 DE 2021

Vo.Bo.:


LIDA CONSTANZA GARCÍA GÓMEZ

SUPERVISOR UPTC