


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):	INFORME DEL MES
ADECUACIÓN INSTALACIONES UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN AGROINDUSTRIAL UPTC FACULTAD SECCIONAL DUITAMA*	CONTRATO / ORDEN DE SERVICIO No. 90 DE 2021
CONTRATISTA:	SUPERVISOR UPTC LIDA CONSTANZA GARCÍA GÓMEZ
DICOIN C.Y.M. S.A.S.	PROFESIONAL ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN UPTC: WILMER ANDRÉS ROMERO HERNÁNDEZ
NIT o CC No.:	VALOR INICIAL \$ 79.961.051,99
NIT, ó C.C. 901153436-9	PLAZO INICIAL 60 DÍAS CALENDARIO
	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL 4/09/2021
	FECHA DE TERMINACIÓN ACUMULADA 3/09/2021

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS EN EL PERIODO	SI	NO	FECHA DE ELABORACIÓN		
			DÍA	MES	AÑO
ACTA DE INICIO	X		6	7	2021
ACTA DE SUSPENSIÓN No. XX:		X			
ACTA DE AMPLIACIÓN No. XX DE LA SUSPENSIÓN No. XX: *(Inserte filas si es necesario)		X			
ACTA DE REINICIO No. XX:		X			
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. XX:		X			
ACTA DE RECIBO FINAL:	X		3	9	2021
ACTA DE LIQUIDACIÓN:					

INFORME FINANCIERO		ESTADO DE GARANTÍAS	
CONCEPTO	VALOR	CONCEPTO	VIGENCIA
VALOR INICIAL CONTRATADO:	\$ 79.961.051,99	POLIZA No.	390-47-994000060512
VALOR ADICIÓN No. XX:	\$ -	CUMPLIMIENTO	A
VALOR ACUMULADO:	\$ 79.961.051,99	ANTICIPO	A
VALOR ANTICIPO:	\$ -	SALARIOS Y PREST. SOCIALES	A
VALOR ACTA PARCIAL No. XX: *(Inserte filas si es necesario)	\$ -	ESTABILIDAD Y CALIDAD	A
VALOR AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ -	POLIZA No.	390-74-994000008922
VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR:	\$ -	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	A
VALOR ACTA DE LIQUIDACIÓN:	\$ -	ESTADO DE AVANCE FÍSICO DE EJECUCIÓN	
SALDO NO EJECUTADO:	\$ -		

INFORMACIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Se desarrollaron todas las actividades presentadas en el contrato. Dando fin a este.

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 FINAL	VALOR PAGADO A LA FECHA	VALOR TOTAL DE LA ACTIVIDAD
1. AREA N° 1	1.0	Demolición piso baldosa+mortero (incluye retiro), y todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 119.722,80	\$ -	\$ 119.722,80
2.	2.0	Demolición Guardaescoba (Incluye Retiro), y todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 47.470,24	\$ -	\$ 47.470,24
3.	3.0	Alistado y pendienteado e=0.04 m - 1:4	0,00%	\$ 1.255.466,04	\$ -	\$ 1.255.466,04
4.	4.0	Suministro e instalación de baldosin N°5 en granito 0.30*0.30*0.017 MTS o similar, incluye material de pega, emboquillado y demás materiales y actividades necesarias para su ejecución (se debe prever en la instalación, la nivelación de piso con respecto al nivel existente para evitar desajustes con la puerta).	0,00%	\$ 3.772.282,80	\$ -	\$ 3.772.282,80
5.	5.0	Pulida y Destronque de baldosin, incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución	0,00%	\$ 787.380,33	\$ -	\$ 787.380,33
6.	6.0	Mediacaña pañete impermeabilizado 1:3 radio 10cm, incluye todos los elementos necesarios para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 230.989,00	\$ -	\$ 230.989,00
7.	7.0	Estuco Muros, incluye todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 252.826,55	\$ -	\$ 252.826,55
8.	8.0	Pintura epoxica tres manos en muros, inc. Andamio, y todos los materiales, actividades y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 3.150.498,90	\$ -	\$ 3.150.498,90
9.	9.0	Mediacaña en PVC plastico blanco H=9cms (para todas las aristas), incluye todos los materiales y actividades necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 1.464.944,28	\$ -	\$ 1.464.944,28
10.	10.0	Pintura epóxica bajo placa, tres manos en muros, inc. Andamio, y todos los materiales, actividades y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 790.373,88	\$ -	\$ 790.373,88
11.	11.0	Desmante lavamanos, incluye todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 6.856,00	\$ -	\$ 6.856,00
12.	12.0	Regatas sobre muros en concreto, ladrillo y bloque, según indicaciones del asesor hidrosanitario	0,00%	\$ 3.975,00	\$ -	\$ 3.975,00
13.	13.0	Resanes muros pañete liso 1:5, estuco - vinilo t l	0,00%	\$ 42.087,50	\$ -	\$ 42.087,50

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA						
Código: A-DSC-P01-F11				Versión: 01		
14.	14,0	Aseo general del sitio a intervenir, en perfectas condiciones estéticas para entrega final (incluye mano de obra y elementos necesarios para la actividad)	0,00%	\$ 139.268,00	\$ -	\$ 139.268,00
15. AREA N° 2	15,0	Demolición piso baldosa+mortero (incluye retiro), y todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 52.911,20	\$ -	\$ 52.911,20
16.	16,0	Demolición Guardaesoba (Incluye Retiro), y todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 32.596,98	\$ -	\$ 32.596,98
17.	17,0	Alistado y pendiente e=0.04 m - 1:4	0,00%	\$ 554.850,16	\$ -	\$ 554.850,16
18.	18,0	Suministro e instalación de baldosín N°5 en granito 0.30*0.30*0.017 MTS o similar, incluye material de pega, emboquillado y demás materiales y actividades necesarias para su ejecución (se debe prever en la instalación, la nivelación de piso con respecto al nivel existente para evitar desajustes con la puerta).	0,00%	\$ 1.653.022,80	\$ -	\$ 1.653.022,80
19.	19,0	Pulida y Destronque de baldosín, incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución	0,00%	\$ 314.921,09	\$ -	\$ 314.921,09
20.	20,0	Mediacaña pañete impermeabilizado 1:3 radio 10cm, incluye todos los elementos necesarios para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 148.902,00	\$ -	\$ 148.902,00
21.	21,0	Estuco Muros, incluye todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 198.241,74	\$ -	\$ 198.241,74
22.	22,0	Pintura epoxica tres manos en muros, inc. Andamio y todos los materiales, actividades y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 2.210.577,45	\$ -	\$ 2.210.577,45
23.	23,0	Mediacaña en PVC plástico blanco H= 9cms (para todas las aristas), incluye todos los materiales y actividades necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 843.409,32	\$ -	\$ 843.409,32
24.	24,0	Pintura epóxica bajo placa, tres manos en muros, inc. Andamio y todos los materiales, actividades y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 353.253,36	\$ -	\$ 353.253,36
25.	25,0	Desmonte lavamanos, incluye todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 6.856,00	\$ -	\$ 6.856,00
26.	26,0	Regafas sobre muros en concreto, ladrillo y bloque, según indicaciones del asesor hidrosanitario	0,00%	\$ 3.975,00	\$ -	\$ 3.975,00
27.	27,0	Resanes muros pañete liso 1:5, estuco - vinilo 1 l	0,00%	\$ 42.087,50	\$ -	\$ 42.087,50
28.	28,0	Aseo general del sitio a intervenir, en perfectas condiciones estéticas para entrega final (incluye mano de obra y elementos necesarios para la actividad)	0,00%	\$ 139.268,00	\$ -	\$ 139.268,00
29 AREA 3 Y 4	29,0	Desmonte Piso Laminado (Incluye Retiro), y todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 75.703,55	\$ -	\$ 75.703,55
30.	30,0	Demolición piso baldosa+mortero (incluye retiro), y todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 26.078,00	\$ -	\$ 26.078,00
31.	31,0	Demolición Guardaesoba (Incluye Retiro), y todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 32.342,60	\$ -	\$ 32.342,60
32.	32,0	Alistado y pendiente e=0.04 m - 1:4	0,00%	\$ 273.465,40	\$ -	\$ 273.465,40
33.	33,0	Suministro e instalación de baldosín N°5 en granito 0.30*0.30*0.017 MTS o similar, incluye material de pega, emboquillado y demás materiales y actividades necesarias para su ejecución (se debe prever en la instalación, la nivelación de piso con respecto al nivel existente para evitar desajustes con la puerta).	0,00%	\$ 669.983,60	\$ -	\$ 669.983,60
34.	34,0	Pulida y Destronque de baldosín, incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución	0,00%	\$ 139.844,21	\$ -	\$ 139.844,21
35.	35,0	Mediacaña pañete impermeabilizado 1:3 radio 10cm, incluye todos los elementos necesarios para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 147.740,00	\$ -	\$ 147.740,00
36.	36,0	Estuco Muros, incluye todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 38.104,86	\$ -	\$ 38.104,86
37.	37,0	Pintura epoxica tres manos en muros, inc. Andamio y todos los materiales, actividades y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 943.065,00	\$ -	\$ 943.065,00
38.	38,0	Mediacaña en PVC plástico blanco H= 9cms (para todas las aristas), incluye todos los materiales y actividades necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 350.554,32	\$ -	\$ 350.554,32
39.	39,0	Pintura epóxica bajo placa, tres manos en muros, inc. Andamio y todos los materiales, actividades y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 293.796,60	\$ -	\$ 293.796,60
40.	40,0	Cielo raso en lama de PVC, horizontal, de 85 mm de ancho, con 15 mm de separación, color blanco	0,00%	\$ 705.719,30	\$ -	\$ 705.719,30

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



Código: A-DSC-P01-F11			Versión: 01			
41.	41,0	Aseo general del sitio a intervenir, en perfectas condiciones estéticas para entrega final (incluye mano de obra y elementos necesarios para la actividad)	0,00%	\$ 69.634,00	\$ -	\$ 69.634,00
42. AREA 5	42,0	Demolición Piso Baldosa+Mortero (Incluye Retiro), y todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 36.367,60	\$ -	\$ 36.367,60
43.	43,0	Demolición Guardaescoba (Incluye Retiro), y todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 27.218,66	\$ -	\$ 27.218,66
44.	44,0	Alistado y pendienteado e=0.03 m - 1:4	0,00%	\$ 381.366,68	\$ -	\$ 381.366,68
45.	45,0	Suministro e instalación de baldosín N°5 en granito 0.30*0.30*0.017 MTS o similar, incluye material de pega, emboquillado y demás materiales y actividades necesarias para su ejecución (se debe prever en la instalación, la nivelación de piso con respecto al nivel existente para evitar desajustes con la puerta).	0,00%	\$ 1.032.116,80	\$ -	\$ 1.032.116,80
46.	46,0	Pulida y Destronque de baldosin, incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución	0,00%	\$ 215.431,48	\$ -	\$ 215.431,48
47.	47,0	Mediacaña pañete impermeabilizado 1:3 radio 10cm, incluye todos los elementos necesarios para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 132.634,00	\$ -	\$ 132.634,00
48.	48,0	Pañete liso muros 1:4, incluye todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 163.307,31	\$ -	\$ 163.307,31
49.	49,0	Estuco Muros, incluye todos los elementos y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 199.849,54	\$ -	\$ 199.849,54
50.	50,0	Pintura epoxica tres manos en muros, inc. Andamio y todos los materiales, actividades y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 862.325,40	\$ -	\$ 862.325,40
51.	51,0	Mediacaña en PVC plástico blanco H= 9cms (para todas las aristas), incluye todos los materiales y actividades necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 438.133,16	\$ -	\$ 438.133,16
52.	52,0	Pintura epóxica bajo placa, tres manos en muros, inc. Andamio y todos los materiales, actividades y herramientas necesarias para el desarrollo de la actividad.	0,00%	\$ 256.134,84	\$ -	\$ 256.134,84
53.	53,0	Aseo general del sitio a intervenir, en perfectas condiciones estéticas para entrega final (incluye mano de obra y elementos necesarios para la actividad)	0,00%	\$ 69.634,00	\$ -	\$ 69.634,00
54. INSTALACIONES HIDRAULICAS, TUBERIAS	54,0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ½" PVC	0,00%	\$ 13.072,80	\$ -	\$ 13.072,80
55. PUNTOS HIDRAULICOS DE ABASTO	55,0	PUNTO HIDRÁULICO ½" AGUA POTABLE PARA POCEIA O FREGADERO	0,00%	\$ 146.280,00	\$ -	\$ 146.280,00
56. INTERVENCIONES REGATAS POR MUROS Y PISOS	56,0	Regata en muro para instalación de tubería de 1/2" PVC-P Corresponde a una canaleta en muro de 5x5cm	0,00%	\$ 5.430,00	\$ -	\$ 5.430,00
57. INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIAL, TUBERIAS	57,0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA DESAGÜES SANITARIOS Y/O PLUVIALES 2" PVC	0,00%	\$ 45.510,40	\$ -	\$ 45.510,40
58. PUNTOS SANITARIO Y PLUVIAL	58,0	PUNTO SANITARIO PARA AGUAS NEGRAS, AGUAS GRISES Y/O AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA PVC 2"	0,00%	\$ 122.302,00	\$ -	\$ 122.302,00
59. INTERVENCIONES REGATAS POR MUROS Y PISOS	59,0	Regata en muro para instalación de tubería de 2" PVC SANITARIA. Corresponde a una canaleta en muro de 7.5x7.5cm	0,00%	\$ 5.430,00	\$ -	\$ 5.430,00
60. ELECTRICO	60,0	Suministro e instalación de tubería emt 3/4"	0,00%	\$ 597.000,00	\$ -	\$ 597.000,00
61.	61,0	Suministro e instalación de acometida en alambre cobre 10 awg por tubería emt libre de halógenos	0,00%	\$ 348.250,00	\$ -	\$ 348.250,00
62.	62,0	Suministro e instalación de tablero eléctrico monofásico 6 circuitos.	0,00%	\$ 169.150,00	\$ -	\$ 169.150,00
63.	63,0	suministro e instalación de interruptor electromagnético 1x40 A	0,00%	\$ 24.875,00	\$ -	\$ 24.875,00
64.	64,0	Suministro e instalación de interruptor electromagnético 1x20 A	0,00%	\$ 218.900,00	\$ -	\$ 218.900,00
65.	65,0	Suministro e instalación de interruptor electromagnético 2x20 A	0,00%	\$ 89.550,00	\$ -	\$ 89.550,00
66.	66,0	Suministro e instalación de salida de iluminación en tubería existente , en interior; 1x12+1x12+1x12t; awg; 120v; 5m. libre de halógenos	0,00%	\$ 3.781.000,00	\$ -	\$ 3.781.000,00
67.	67,0	Suministro e instalación de luminaria de 40w con cable encauchetado y prensaestopa	0,00%	\$ 4.457.600,00	\$ -	\$ 4.457.600,00
68.	68,0	Suministro e instalación de letrero aviso de salida de emergencia.1.8w	0,00%	\$ 358.200,00	\$ -	\$ 358.200,00
69.	69,0	Suministro e instalación de toma PVC completa 3/4" 4,5m de ducto y cable 1x12+1x12+1x12t awg libre de halógenos	0,00%	\$ 3.900.400,00	\$ -	\$ 3.900.400,00
70.	70,0	Suministro e instalación de toma gfcí PVC completa 3/4" 4,5m de ducto y cable 1x12+1x12+1x12t awg libre de halógenos	0,00%	\$ 721.375,00	\$ -	\$ 721.375,00
71.	71,0	Suministro e instalación de toma regulada PVC completa 3/4" 4,5m de ducto y cable 1x12+1x12+1x12t awg libre de halógenos	0,00%	\$ 2.646.700,00	\$ -	\$ 2.646.700,00

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

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

72.	72,0	Suministro e instalación de toma 208v monofásica PVC completa 3/4" 4,5m de ducto y cable 1x12+1x12+1x12i awg libre de halógenos	0,00%	\$ 597.000,00	\$ -	\$ 597.000,00
73.	73,0	Suministro e instalación de ups monofásica de Skva	0,00%	\$ 12.935.000,00	\$ -	\$ 12.935.000,00
74. ITEMS NO PREVISTOS	NP1	DESMONTE CIELO FALSO DRAYWALL (INCLUYE RETIRO)	0,00%	\$ 69.692,57	\$ -	\$ 69.692,57
75.	NP2	DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES	0,00%	\$ 240.096,00	\$ -	\$ 240.096,00
76.	NP3	INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	0,00%	\$ 669.648,00	\$ -	\$ 669.648,00
77.	NP4	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA MET. GALV. 2400	0,00%	\$ 16.029,83	\$ -	\$ 16.029,83
78.	NP5	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	0,00%	\$ 361.367,67	\$ -	\$ 361.367,67
79.	NP6	RETIRO DE INSTALACION DE ALAMBRE COBRE	0,00%	\$ 646.835,97	\$ -	\$ 646.835,97

Inserte filas si es necesario

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 59.386.260,07	\$ -	\$ 59.386.260,07
ADMINISTRACIÓN	22,0%	\$ 13.064.977,22		
IMPREVISTOS	3,0%	\$ 1.781.587,80		
UTILIDAD	5,0%	\$ 2.969.313,00		
SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS- A.I.U.	0,0%	\$ 17.815.878,02		
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,0%	\$ 564.169,47		
VALOR TOTAL ACTA DE RECIBO FINAL		\$ 77.766.307,56		

AVANCE FÍSICO DE LA OBRA EXPRESADO EN COSTOS		AVANCE O ATRASO DE LA OBRA EN TIEMPO			
VALOR DEL CONTRATO	\$ 79.961.051,99	100,00%	Plazo Total Acumulado de Ejecución de Obra en días	60	100%
VALOR TOTAL ACUMULADO ACTA PARCIAL No. ...:	\$ -	0,00%	Plazo Transcurrido de Obra en días	60	100%
PENDIENTE POR EJECUTAR / PAGAR	\$ 77.766.307,56	100,00%	Tiempo restante de ejecución en días	0	0%

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
NO SE PRESENTARON SITUACIONES CRÍTICAS EN LA OBRA		

** Inserte filas si es necesario*

PERSONAL EN OBRA					
PERSONAL ADMINISTRATIVO			PERSONAL OPERATIVO		
CANTIDAD	PLANILLAS AL DÍA		CANTIDAD	PLANILLAS AL DÍA	
	CUMPLE	SI X NO		CUMPLE	SI X NO

OBSERVACIONES EN GENERAL

Se desarrollaron todas las actividades establecidas en el contrato, dadas así terminada su ejecución. Se cumplieron los tiempos establecidos el alcance determinado y los costos estimados.

RECORD FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE OBRA



FOTO 1: ESTADO FINAL DE LA OBRA, MUROS PINTADOS, CAMBIO DE PISOS Y LUMINARIAS

FOTO 2: ESTADO FINAL DEL AREA # 1 Y AREA # 2



FOTO 3: ESTADO FINAL DEL AREA # 3 Y # 4

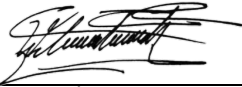
FOTO 4: CORREDOR PRINCIPAL, CAMBIO LUMINARIAS Y PINTURA.



FOTO 5: ENTREGA FINAL PARTE ELECTRICA, REGATAS SOBRE MUROS, DESMONTE CIELO RASO E INSTALACION DE ENCHAFE PISO

FOTO 6: DEMOLICIÓN PISO, PINTURA, CONSTRUCCIÓN MEDIA CAÑA.


Elaboró:



WILMER ANDRÉS RÓMERO HERNÁNDEZ

Profesional encargado de la Supervisión del Contrato / Orden de Servicio No.: 90 DE 2021

Vo.Bo.:



LIDA CONSTANZA GARCÍA GÓMEZ

SUPERVISOR UPTC