SEBASTHIAN
LOPEZ ARAQUE | INGENIERO CIVIL

Contrato No. 103-08-08-00003 DE 2021

OBJETO: "ADECUACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE EQUIPAMIENTO Y BIENES DE USO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, META".

CONTRATISTA
SEBASTHIAN LOPEZ ARAQUE

INFORME MODIFICATORIA No. 01
17 DE AGOSTO DE 2021 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021

REVISIÓN Y APROBACIÓN

Objeto del Contrato:	"ADECUACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE EQUIPAMIENTO Y BIENES DE USO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, META".

APROBACIÓN		
Responsable representante legal:	Nombre:	ING. SEBASTHIAN LOPEZ ARAQUE
	Firma:	
	Fecha:	10 de Septiembre de 2021

CONTENIDO

1. INTRODUCCION 4
2. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO 5
2.1. Generalidades 5
2.2. Localización geográfica del proyecto 6
2.3. Control y avance de obra 7
2.4. Avance técnico y desarrollo del proyecto 7
3. GESTIÓN TECNICA Y DOCUMENTAL 9
4. CONDICIONES ACTUALES DEL PROYECTO. 9
5. JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICATORIA No. 01. 11
6. DESCRIPCIÓN DETALLADA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES. 11
6.1. Cantidades Mayores. 11
6.2. Cantidades Menores. 12
7. MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD 14
8. INFORME ADMINISTRATIVO 14
8.1. Personal actual vigente 14
9. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES 14
9.1. Actos administrativos celebrados 14
9.2. Control de pólizas 15
10. ANEXOS AL PRESENTE INFORME 16
- Solicitud de modificación del contrato. 16
- Acta proyección de modificación de cantidades de obra. 16
- Memorias de cálculo de cantidades de obra. 16

1. INTRODUCCION

El Municipio de Puerto López – Meta, mediante la apertura del proceso de mínima cuantía No. **MC 026 De 2021**, una vez evaluada y adjudicada la propuesta de **SEBASTHIAN LOPEZ ARAQUE**, Identificada con NIT. 1.061.752.227 – 4 y representado legalmente por el Ingeniero SEBASTHIAN LOPEZ ARAQUE y cuyo objeto es: **"ADECUACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE EQUIPAMIENTO Y BIENES DE USO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, META"**, que se otorga mediante el cumplimiento de todos los requerimientos solicitado por la administración Municipal en el orden de elegibilidad en el menor precio ofertado, suscriben para ello el **Contrato de obra No. 103-08-08-00003 DE 2021** el día 09 de agosto de 2021.

Siendo así que al momento desarrollar las actividades de obra identificamos la variación en cuanto a la cuantía actual de las cantidades debido que la intervención realizada fue ajustada las condiciones de afectación que presenta el espacio de obra lo que genera se presenten mayores y menos cantidades de obra, de tal forma que para ello se lleva a cabo la solicitud de modificación No. 01 del contrato de obra argumentado mediante el presente informe de modificación.

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO

2.1. Generalidades

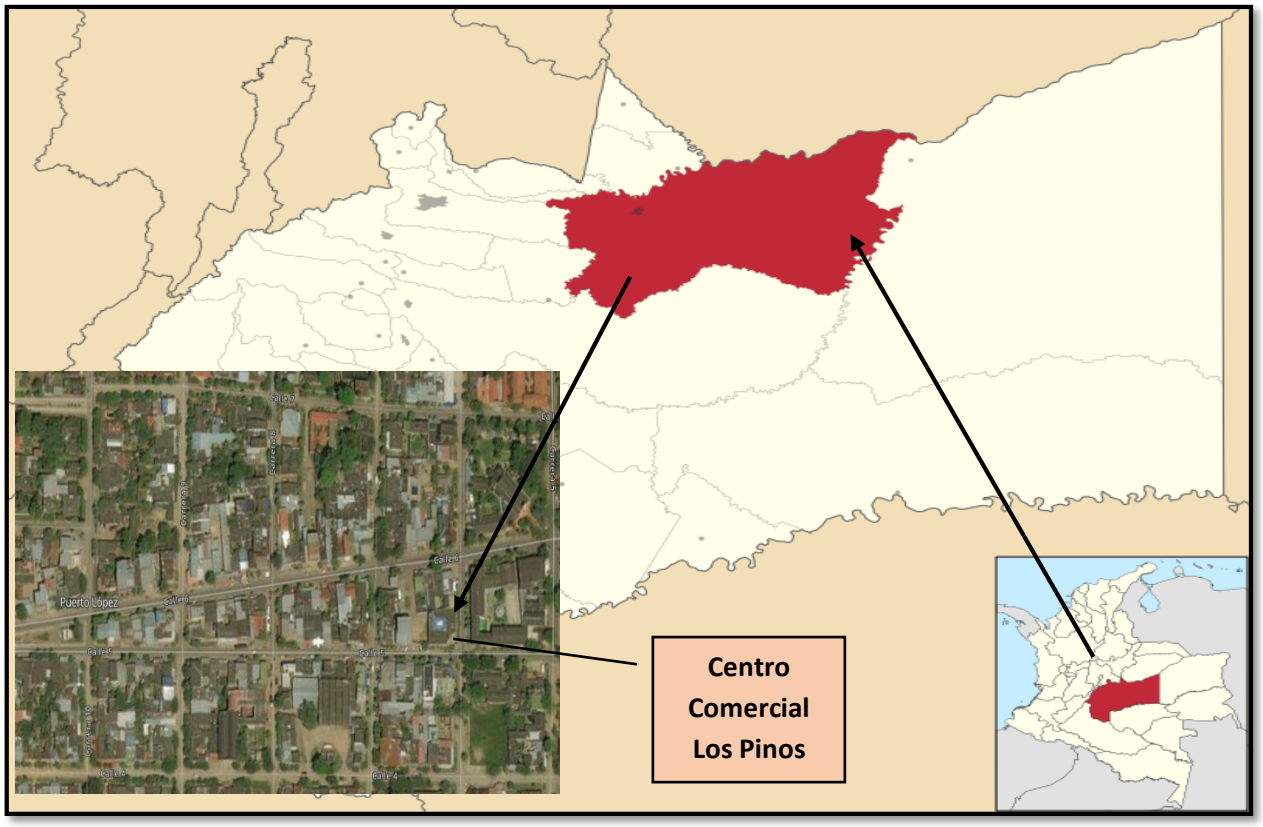
INFORMACIÓN BASICA	
CONTRATO No:	103-08-08-00003 DE 2021
OBJETO CONTRATO:	ADECUACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE EQUIPAMIENTO Y BIENES DE USO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, META
VALOR DEL CONTRATO:	$ 20.827.926,00
VALOR ADICIONAL:	$ 0,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 20.827.816,00
CONTRATISTA:	SEBASTHIAN LOPEZ ARAQUE NIT. 1.061.752.227 - 4
CORREO ELECTRONICO:	lopezsebasthian24@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A
INTERVENTORÍA:	N/A
SUPERVISOR	MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
FECHA DEL CONTRATO:	09 DE AGOSTO DE 2021
FECHA ACTA DE INICIO:	17 DE AGOSTO DE 2021
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	UN (01) MES
FECHA DE TERMINACION	16 DE SEPTIEMBRE DE 2021

2.2. Localización geográfica del proyecto

En el municipio de Puerto López – Meta se encuentra localizado el área de intervención del proyecto, lugar que se encuentra delimitándolo con los siguientes municipios:

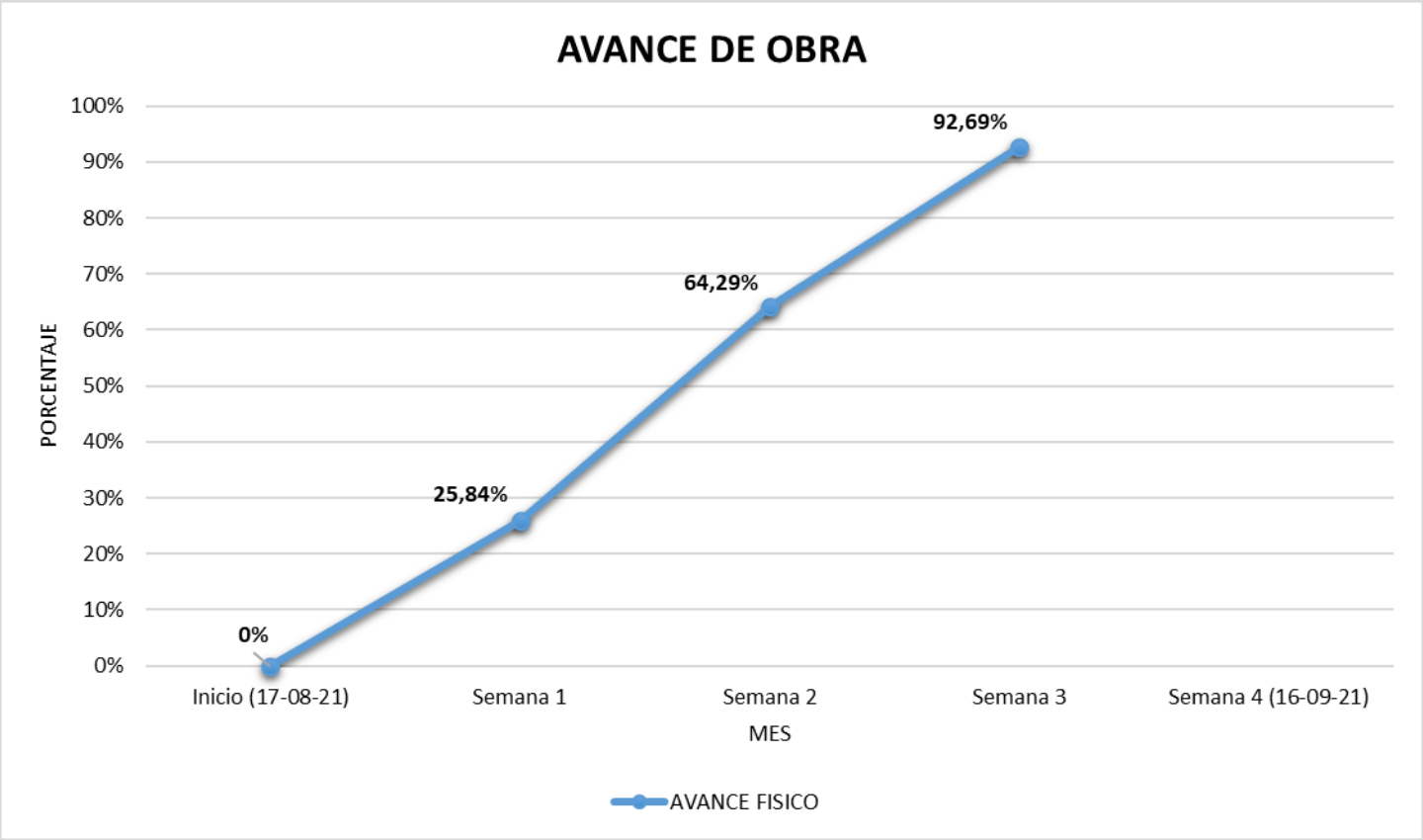
Por el Norte:	Cumaral, cabuyaro y departamento del Casanare.
Por el Oriente:	Municipio de Puerto Gaitán.
Por el Sur:	Municipio de San Martin.
Por el Occidente:	San Carlos de Guaroa y Villavicencio.

Las actividades se están desarrollando en el casco urbano del municipio, exactamente en la Calle 5 con Carrera 6 Centro Comercial Los Pinos.



2.3. Control y avance de obra

Avance físico en el periodo (17-08-21 a 10-09- 21)



2.4. Avance técnico y desarrollo del proyecto

Se relacionan actividades ejecutadas en este periodo:

1. **LOCAL 1**

1.1 Demolición manual pañete muros e=0.03 m. incluye trasiego y cargue manual.
1.2 Demolición manual enchape cerámico muros. incluye trasiego y cargue manual.
1.3 Demolición concreto simple. incluye trasiego y cargue manual.
1.4 Muro en bloque FLEXA NO. 4 0.10x0.20x0.30 m (mortero tipo s 1:3)
1.5 Pañete muros interiores mortero 1:4 incluye filos y dilataciones. suministro y aplicación.

1.6 Impermeabilización de muros t. SIKA IMPER MUR o similar
1.7 Pintura vinilo tipo 1 s/muro (alta calidad)
1.8 Estuco plástico

2. LOCAL 2

2.1 Muro en bloque FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M (Mortero tipo S 1:3)
2.2 Anclaje epóxico con varilla de 3/8" incluye la varilla, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire y relleno epóxico. suministro e instalación.
2.3 Pañete muros interiores Mortero 1:4 incluye filos y dilataciones. suministro y aplicación.
2.4 Pintura vinilo tipo 1 s/muro (alta calidad)
2.5 Estuco plástico

3. LOCAL 3

3.1 Demolición concreto simple. incluye trasiego y cargue manual.
3.2 Demolición manual enchape cerámico muros. incluye trasiego y cargue manual.
3.3 Muro en bloque FLEXA NO. 4 0.10X0.20X0.30 M (mortero tipo s 1:3)
3.4 Pañete muros interiores mortero 1:4 incluye filos y dilataciones. suministro y aplicación.
3.5 Pintura vinilo tipo 1 s/muro (alta calidad)
3.6 Estuco plástico
3.7 Suministro e instalación divisiones en aluminio y vidrio

4. LOCAL 4

4.1 Demolición concreto simple. incluye trasiego y cargue manual.
4.2 Demolición manual enchape cerámico muros. incluye trasiego y cargue manual.
4.3 Pintura vinilo tipo 1 s/muro (alta calidad)
4.4 Estuco Plástico

3. GESTIÓN TECNICA Y DOCUMENTAL

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
09-Sept-21	Oficio No. 01	Solicitud de Modificación No. 01 del contrato.	SEBASTHIAN LOPEZ ARAQUE	Alcaldía municipal de Puerto López SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
10-Sept-21	Oficio No. 02	Entrega de documentos técnicos de la modificatoria No. 01.	SEBASTHIAN LOPEZ ARAQUE	Alcaldía municipal de Puerto López SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

4. CONDICIONES ACTUALES DEL PROYECTO.

N° ITEM	CONDICIONES INICIALES				
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	LOCAL 1				
1.1	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	4,10	$ 8.440,62	$ 34.607,00
1.2	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	0,61	$ 8.440,62	$ 5.149,00
1.3	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	0,11	$ 244.973,16	$ 26.947,00
1.4	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	1,60	$ 37.893,00	$ 60.629,00
1.5	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	7,30	$ 18.341,87	$ 133.896,00
1.6	IMPERMEABILIZACION DE MUROS T. SIKA IMPER MUR O SIMILAR	M2	4,10	$ 39.800,56	$ 163.182,00
1.7	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	29,86	$ 8.383,61	$ 250.334,00
1.8	ESTUCO PLASTICO	M2	29,86	$ 12.294,65	$ 367.118,00
	SUBTOTAL				**$ 1.041.862,00**

N° ITEM	CONDICIONES INICIALES				
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**LOCAL 2**				
2.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	11,33	$ 37.893,00	$ 429.328,00
2.2	ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	$ 20.385,04	$ 203.850,00
2.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	22,66	$ 18.341,87	$ 415.627,00
2.4	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	37,40	$ 8.383,61	$ 313.547,00
2.5	ESTUCO PLASTICO	M2	37,40	$ 12.294,65	$ 459.820,00
	SUBTOTAL				**$ 1.822.172,00**
3	**LOCAL 3**				
3.1	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	0,16	$ 244.973,16	$ 39.196,00
3.2	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	0,35	$ 8.440,62	$ 2.954,00
3.3	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	3,67	$ 37.893,00	$ 139.067,00
3.4	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	7,34	$ 18.341,87	$ 134.629,00
3.5	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	53,22	$ 8.383,61	$ 446.176,00
3.6	ESTUCO PLASTICO	M2	44,00	$ 12.294,65	$ 540.965,00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	31,63	$ 353.007,37	$ 11.165.623,00
	SUBTOTAL				**$ 12.468.610,00**
4	**LOCAL 4**				
4.3	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	0,11	$ 244.973,16	$ 26.947,00
4.1	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	0,55	$ 8.440,62	$ 4.642,00

N° ITEM	CONDICIONES INICIALES				
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.2	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	25,87	$ 8.383,61	$ 216.884,00
4.3	ESTUCO PLASTICO	M2	25,87	$ 12.294,65	$ 318.063,00
	SUBTOTAL				**$ 566.536,00**
	VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 15.899.180,00**
	ADMINISTRACIÓN (26%)				**$ 4.133.787,00**
	IMPREVISTOS (1%)				**$ 158.992,00**
	UTILIDAD (4%)				**$ 635.967,00**
	VALOR COSTOS INDIRECTOS				**$ 4.928.746,00**
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 20.827.926,00**

5. JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICATORIA No. 01.

La solicitud de modificación está encaminada necesidad de optimizar los recursos con referencia a las condiciones presentadas en el área de intervención de tal forma que se llegue al cumplimiento total del alcance del proyecto, para ello se realiza la solicitud de generar un acta de modificación de mayores y menores cantidades en aras de presentar las cantidades reales de ejecución de obra.

Así mismo nos permite la reorganización presupuestal el contrato dando pasó a la ejecución de las actividades de obra.

6. DESCRIPCIÓN DETALLADA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES.

6.1. Cantidades Mayores.

2	LOCAL 2	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS	MENORES CANTIDADES	MAYORES CANTIDADES
2.2	ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	10,00	14,00	-	4,00
JUSTIFICACIÓN: Dada las condiciones de la dimensión del muro que se requiere anclar se evidencia una mayor cantidad de obra en consecuencia que se necesita dar mayor sostenibilidad al muro levantado de acuerdo a los procesos constructivos.						

2	LOCAL 2	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS	MENORES CANTIDADES	MAYORES CANTIDADES
2.4	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	37,40	56,36	-	18,96
JUSTIFICACIÓN: Se evidencia mayor cantidad del presente ítem debido que el mantenimiento abarcaba un área mayor a la que se tenía prevista inicialmente.						

3	LOCAL 3	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS	MENORES CANTIDADES	MAYORES CANTIDADES
3.4	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	7,34	14,93	-	7,59
JUSTIFICACIÓN: Se presenta un aumento en la cantidad de obra ya que de acuerdo a la solicitud por parte de la administración municipal se requería dar cerramiento al espacio de intervención.						
3.5	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	53,22	93,53	-	40,31
JUSTIFICACIÓN: Dada las condiciones de afectación que se evidencia el área que requiere de intervención es mayor a la que tenía prevista inicialmente, por lo tanto se observa mayor de obra ejecutada.						
3.6	ESTUCO PLASTICO	M2	44,00	51,85	-	7,85
JUSTIFICACIÓN: Dada las condiciones de afectación que se evidencia el área que requiere de intervención es mayor a la que tenía prevista inicialmente, por lo tanto se observa mayor de obra ejecutada.						

4	LOCAL 4	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS	MENORES CANTIDADES	MAYORES CANTIDADES
4.3	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	25,87	36,26	-	10,39
JUSTIFICACIÓN: Dada las condiciones de afectación que se evidencia el área que requiere de intervención es mayor a la que tenía prevista inicialmente, por lo tanto se observa mayor de obra ejecutada.						

6.2. Cantidades Menores.

1	LOCAL 1	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS	MENORES CANTIDADES	MAYORES CANTIDADES
1.1	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	4,10	0,67	3,43	-
JUSTIFICACIÓN: Una vez inspeccionada el área de afectación se considera que no es necesario realizar la demolición total del área planteada inicialmente por lo tanto se ajusta la ejecución a la necesidad real y se disminuye la cantidad de obra.						
1.4	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4	M2	1,60	1,56	0,40	-

1	LOCAL 1	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS	MENORES CANTIDADES	MAYORES CANTIDADES
	0.10X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)					
JUSTIFICACIÓN: Se realiza levantamiento con cinta métrica para lo cual se evidencia que la cantidad ejecutada es menor a la contractualmente estimada, por tanto se ajusta a las condiciones reales.						
1.5	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	7,30	2,23	5,07	-
JUSTIFICACIÓN: Se evidencia una menor cantidad de obra debido que el área de intervención se redujo en consecuencia que no era necesario la demolición total de pañete.						
1.6	IMPERMEABILIZACION DE MUROS T. SIKA IMPER MUR O SIMILAR	M2	4,10	2,85	1,25	-
JUSTIFICACIÓN: Una vez inspeccionada el área de afectación se considera que no es necesario realizar la impermeabilización total del área planteada inicialmente por lo tanto se ajusta la ejecución a la necesidad real y se disminuye la cantidad de obra.						
1.7	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	29,86	29,73	0,13	-
JUSTIFICACIÓN: Se realiza levantamiento con cinta métrica para lo cual se evidencia que la cantidad ejecutada es menor a la contractualmente estimada, por tanto se ajusta a las condiciones reales.						
1.8	ESTUCO PLASTICO	M2	29,86	1,56	28,30	-
JUSTIFICACIÓN: Se realiza levantamiento con cinta métrica para lo cual se evidencia que la cantidad ejecutada es menor a la contractualmente estimada, por tanto se ajusta a las condiciones reales.						

2	LOCAL 2	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS	MENORES CANTIDADES	MAYORES CANTIDADES
2.1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	11,33	11,28	0,05	-
JUSTIFICACIÓN: Se realiza levantamiento con cinta métrica para lo cual se evidencia que la cantidad ejecutada es menor a la contractualmente estimada, por tanto se ajusta a las condiciones reales.						
2.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	22,66	12,84	9,82	-
JUSTIFICACIÓN: Según las condiciones de ejecución de obra no se requiere de la intervención total de dicha cantidad debido a que el área de afectación es menor, por lo tanto se ajusta el presente ítem.						
2.5	ESTUCO PLASTICO	M2	37,40	33,05	4,35	-
JUSTIFICACIÓN: Se realiza levantamiento con cinta métrica para lo cual se evidencia que la cantidad ejecutada es menor a la contractualmente estimada, por tanto se ajusta a las condiciones reales.						

3	LOCAL 3	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS	MENORES CANTIDADES	MAYORES CANTIDADES
3.3	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	3,67	3,65	0,02	-
JUSTIFICACIÓN: Se realiza levantamiento con cinta métrica para lo cual se evidencia que la cantidad ejecutada es menor a la contractualmente estimada, por tanto se ajusta a las condiciones reales.						

4	LOCAL 4	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES ACTUALIZADAS	MENORES CANTIDADES	MAYORES CANTIDADES
4.4	ESTUCO PLASTICO	M2	25,87	14,25	11,62	-
JUSTIFICACIÓN: De acuerdo con el área de intervención se evidencia que la afectación es menor a lo que se tenía previsto por lo tanto se ajusta la cantidad a las condiciones de ejecución real.						

7. MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD

Ensayos y pruebas de laboratorio realizadas

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
N/A	N/A	N/A

8. INFORME ADMINISTRATIVO

8.1. Personal actual vigente

NOMBRE	CARGO	% DEDICACION PERSONA- MES
Sebasthian López Araque	Ingeniero civil	100%
Jair López Rojas	Maestro de obra	100%

9. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

9.1. Actos administrativos celebrados

PRORROGAS, SUSPENSIONES, AMPLIACIONES DE SUSPENSION Y REINICIO		
ACTA N° Y FECHA	TIEMPO (MESES / DIAS)	FOLIO N°
N/A	N/A	N/A

MODIFICACIÓN		
ACTA N° Y FECHA	**VALOR ACTUALIZADO ($)**	**FOLIO N°**
N/A	N/A	N/A

Desde la suscripción del contrato hasta la fecha de corte se han generado por parte del contratista y la supervisión las siguientes actas

ACTA	FECHA
ACTA DE INICIO	17/08/2021
ACTA DE MODIFICATORIA No. 01	10/09/2021

9.2. Control de pólizas

1. **GARANTIAS**:

ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO N°	**NV-100047857**
ANEXO N°	**0**
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO N°	**NV-100008363**
ANEXO N°	**0**
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	**10/08/2021**
COMPAÑÍA DE SEGUROS	**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

GARANTIAS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	09-08-2021	09-01-2022	$ 4.165.585,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	09-09-2021	09-09-2026	$ 2.082.792,60
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	09-08-2021	09-09-2024	$ 1.041.396,30
RESPONSABILIDAD CIVIL	09-08-2021	09-09-2021	$ 345.239.880,00

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, a los 10 días del mes Septiembre del 2021.

_____

ING. SEBASTHIAN LOPEZ ARAQUE
INGENIERO CIVIL
N° Matrícula Profesional: 19202-175739 CAU

10. ANEXOS AL PRESENTE INFORME

- Solicitud de modificación del contrato.
- Acta proyección de modificación de cantidades de obra.
- Memorias de cálculo de cantidades de obra.