Tuta, 06 de abril de 2026

Interventor
Ing. Pedro Luis Pineda Ramírez
R/L STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA SAS

ASUNTO: Solicitud modificatorio de obra No. 01

REF. MT-LP-OP-001-2025 cuyo objeto es "CONTRATO A PRECIOS UNITARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO DE 20 UNIDADES DE VIVIENDA RURAL EN EL MUNICIPIO DE TUTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Cordial saludo, Ing. Pedro, de teniendo como base las actividades contratadas mediante el contrato de obra de la referencia y el balance adelantado entre las partes, solicito cordialmente se suscriba el Modificatorio No. 01 al contrato anteriormente referido, lo anterior teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Que, de acuerdo a las actividades contratadas inicialmente, se evidenció la falta de actividades que no se tuvieron en cuenta y que se hace necesaria su vinculación a fin de disponer de una obra funcional y operativa para los beneficiarios.
2. Que, de acuerdo a las actividades contratadas y adelantadas en obra, se evidenció que algunas actividades no se requerían ejecutar y otras presentaban mayores y menores cantidades en su ejecución.
3. Que, teniendo como base los numerales 1 y 2, se adelantó entre las partes a saber contratista de obra Unión Temporal Viviendas Rural Tuta 2025 y la interventoría STROBUS CONSTRUCTORES SAS, el balance de obra No. 01, mediante el cual, se obtuvo como conclusión, la necesidad de vincular recursos económicos al proyecto, y con esto poder dar alcance al objeto del contrato, mediante la disposición de espacios funcionales y operativos dentro de la vivienda.
4. Que, de acuerdo a lo manifestado anteriormente, la Unión Temporal Vivienda Rural Tuta 2025, solicita un plazo adicional para la ejecución del contrato de dos (02) meses, toda vez que al tratarse de actividades nuevas, se debe disponer de tiempos adicionales de ejecución de las mismas.

Con base a las considerandos expuestos en esta misiva, a continuación se cita el valor del adicional N° 1.

La solicitud de la adición en valor N°1 es por **CIENTO DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS CON 14/100 m/cte. ($ 119.812.822,14);** para un valor total del contrato de: **MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS NUEVE MIL OCHENTA Y DOS PESOS CON 14/100 m/cte. ($1.763'209.082,14).**

Cordialmente.

_____

UNION TEMPORAL VIVIENDA RURAL TUTA 2025
R/L Ricardo Alfredo Mojica Monroy
Contratista

Calle 20 12-84
Centro comercial plaza real oficina 239 – Tunja
utviviendatuta2025@gmail.com
3144448367

Tuta, 06 de abril de 2026

Ingeniero
PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
R/L STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA SAS
Interventoría

ASUNTO: *Solicitud de aprobación vinculación ítems nuevos.*

REF. *MT-LP-OP-001-2025 cuyo objeto es "CONTRATO A PRECIOS UNITARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO DE 20 UNIDADES DE VIVIENDA RURAL EN EL MUNICIPIO DE TUTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*

Cordial saludo, Ing. Pedro, en atención al contrato de obra **No.** ***MT-LP-OP-001-2025*** *cuyo objeto es* ***"CONTRATO A PRECIOS UNITARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO DE 20 UNIDADES DE VIVIENDA RURAL EN EL MUNICIPIO DE TUTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*** Me permito solicitar la incorporación al contrato referido, de los ítems nuevos que se describen a continuación, los cuales de acuerdo a balance de obra No. 01, han sido determinados como necesarios para garantizar la correcta ejecución y funcionalidad de las viviendas previstas dentro del contrato.

1. **ITEM 8.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE JARDIN (UND)**. Esta actividad se vincula toda vez que no se contaba inicialmente con un aparato terminal en los puntos hidráulicos localizados en el patio de ropas.
2. **ITEM 8.02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOPLE PVC 1/2" L=0.40 m. (UND).** Esta actividad se vincula toda vez que no se contaba inicialmente el acople necesario para el suministro de agua potable desde el punto hidráulico al aparato sanitario en el baño.
3. **ITEM 8.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO (UND).** Esta actividad se vincula en virtud a que no se cuenta con el aparato terminal que permita el correcto funcionamiento de este espacio dentro de la cocina.
4. **ITEM 8.04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC DE 20 X 20 CM. (UND).** Esta actividad se vincula en virtud a que no se cuenta con el dispositivo necesario para la protección y el correcto acceso a los registros hidráulico que controlan el flujo del líquido dentro de la edificación.

5. **ITEM 8.05. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO REDONDA CROMADA DE 2". (UND).** Esta actividad se vincula toda vez que se hace necesario disponer de este accesorio terminal, para protección de los puntos sanitarios (sifón).
6. **ITEM 8.06. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR. (UND).** Esta actividad se vincula en virtud a que no se cuenta con dispositivos de seguridad en las puertas principal y posterior de la vivienda.
7. **ITEM 8.07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL. (UND).** Esta actividad se vincula con el fin de dar seguridad al cuarto de baño.
8. **ITEM 8.08. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN". (ML).** Esta actividad se vincula en virtud a que se hace necesario disponer sobre el enchape cerámico dispuesto en las áreas húmedas, el remate que garantice la estabilidad y la estética del mismo.
9. **ITEM 8.09. ALISTADO PISO E=0.04 MTS - 1:5. (M2).** Teniendo en cuenta que la placa de contrapiso en concreto no presenta una uniformidad en su superficie y con el ánimo de poder disponer a la vivienda de estética y funcionalidad, se vincula la actividad de alistado de piso en mortero, que permita a futuro una intervención para su acabado final.
10. **ITEM 8.10. PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 (M2).** Se hace necesario adelantar esta actividad en las áreas húmedas de la vivienda (baño y cocina) como tratamiento previo a la instalación del acabado final (enchape).
11. **ITEM 8.11. SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR (M2).** Se hace necesario adelantar esta actividad en los muros de las áreas húmedas de la vivienda (baño y cocina), esto que permita disponer a la vivienda y el beneficiario final de unos espacios salubres.
12. **ITEM 8.12. MURETE PARA DUCHA DE 0.10 X 0.20 M. (ML).** Se contempla la vinculación de esta actividad, toda vez que se hace necesario poder independizar el área destinada para la ducha y los aparatos sanitarios en el baño, esto permite poder mantener una zona sanitaria más limpia y en orden.
13. **ITEM 8.13. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS LÁMINA 3 MANOS. (ML).** Se contempla la vinculación de esta actividad, toda vez que en los ítems contractuales de ornamentación, no se incluye lo correspondiente para dar un acabado final correspondiente al acabado final.
14. **ITEM 8.14. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS. (M2).** Se contempla la vinculación de esta actividad, toda vez que en los ítems contractuales de ornamentación, no se incluye lo correspondiente para dar un acabado final correspondiente al acabado final.

15. **ITEM 8.15. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS (M2).** Se contempla la vinculación de esta actividad, teniendo en cuanta el material de la cubierta el cual es fibrocemento, material que, si bien es cierto esta diseñado para la intemperie, es pertinente proporcionarle una protección que permita que este material no absorba agua y que su vida útil se vea diezmada, esto se logra mediante pintura especial que permite una impermeabilización adicional, así como generar un impacto visual agradable a la vivienda.
16. **ITEM 8.16. SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHA (UND).** Se contempla la vinculación de esta actividad, toda vez que inicialmente se contempló la instalación de una ducha, la cual hace referencia solo al aparato de salida, y esta no vincula su registro para el correspondiente control, por lo tanto, se hace necesaria su vinculación a las actividades de obra, para el correcto funcionamiento de este espacio dentro de la construcción de la vivienda.

De acuerdo a lo expresado anteriormente solicito la aprobación e incorporación de las siguientes actividades e ítems:

ITEM	PREC. GOB.	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/R UNIT.	V/R TOTAL
8.01	COT.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE JARDIN	UND	1.00	$ 51,483.62	$ 51,483.62
8.02	COT.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOPLE PVC 1/2" L=0.40 m.	UND	3.00	$ 17,846.18	$ 53,538.53
8.03	2.12.183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO	UND	1.00	$ 134,623.11	$ 134,623.11
8.04	2.12.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC DE 20 X 20 CM.	UND	3.00	$ 16,475.79	$ 49,427.38
8.05	2.12.58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO REDONDA CROMADA DE 2"	UND	3.00	$ 29,482.95	$ 88,448.84
8.06	2.17.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR	UND	2.00	$ 130,841.14	$ 261,682.28
8.07	2.17.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	UND	1.00	$ 97,472.38	$ 97,472.38
8.08	2.06.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	ML	11.20	$ 20,593.60	$ 230,648.34
8.09	2.05.04	ALISTADO PISO E=0.04 MTS - 1:5	M2	51.24	$ 33,165.57	$ 1,699,543.10

8.10	1.03.07	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	21.71	$ 38,524.32	$ 836,362.90
8.11	1.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	13.70	$ 84,209.95	$ 1,153,339.49
8.12	2.06.06	MURETE PARA DUCHA DE 0.10 X 0.20 M.	ML	1.20	$ 83,712.69	$ 100,455.23
8.13	2.07.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE MARCOS LÁMINA 3 MANOS	ML	74.29	$ 15,319.45	$ 1,138,082.20
8.14	2.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	M2	7.20	$ 21,284.69	$ 153,249.78
8.15	2.07.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	M2	78.95	$ 17,131.11	$ 1,352.544.32
8.16	COT.	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHA	UND	1.00	$ 95,551.26	$ 95,551.26

De acuerdo con lo citado anteriormente, me permito solicitar muy respetuosamente la aprobación e incorporación de las actividades descritas, con el fin de garantizar el adecuado alcance del contrato, así como asegurar la calidad, estabilidad, operatividad y funcionabilidad de las obras enmarcadas en la construcción de las viviendas.

Se anexan los correspondientes Análisis de Precios Unitarios (APU) de las actividades previamente mencionadas.

Agradezco de antemano la atención prestada y quedo a la espera de una respuesta pronta y satisfactoria.

Cordialmente.

UNION TEMPORAL VIVIENDA RURAL TUTA 2025
R/L Ricardo Alfredo Mojica Monroy
Contratista.

Anexo. Dieciséis (16) folios APU.

Tuta, 06 de abril de 2026

Ingeniero
PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
R/L STROBUS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA SAS
Interventoría

ASUNTO: *Solicitud de aprobación modificación de cantidades.*

REF. *MT-LP-OP-001-2025 cuyo objeto es "CONTRATO A PRECIOS UNITARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO DE 20 UNIDADES DE VIVIENDA RURAL EN EL MUNICIPIO DE TUTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*

Cordial saludo, Ing. Pedro, en atención al contrato de obra **No. *MT-LP-OP-001-2025*** *cuyo objeto es* ***"CONTRATO A PRECIOS UNITARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO DE 20 UNIDADES DE VIVIENDA RURAL EN EL MUNICIPIO DE TUTA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*** Me permito solicitar la modificación de los ítems contractuales del presente contrato, los cuales han sido evaluados mediante el Balance No. 1, en el cual se evidencia la mayoración y disminución de diversas actividades. Dichos ajustes responden a las necesidades técnicas identificadas durante la ejecución del proyecto y se presentan a continuación para su análisis y aprobación.

1. **ITEM 1.02. BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO"** presenta un aumento en su cantidad inicialmente prevista, dado que durante la ejecución del contrato se evidenció que se requería dar soporte estructural al andén perimetral de la vivienda, toda vez que este quedaría elevado en relación a la rasante del terreno. En consecuencia, esta actividad se incrementa en 6.97 m3, quedando un total ejecutado de 18.46 m3.
2. **ITEM 1.03. EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO"** presenta un descuento en su cantidad inicialmente prevista, dado que los beneficiarios deberían adelantar el descapote del área requerida para la implantación del proyecto . En consecuencia, esta actividad se reduce en 20.76 m3, quedando un total ejecutado de 8.82 m3.
3. **ITEM 3.03. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"** presenta un incremento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior como resultado de la ejecución de la actividad en obra. En consecuencia, esta actividad se incrementa en 2.93 m, quedando un total ejecutado de 8.93 m.

4. **ITEM 3.04. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"** esta actividad presenta un descuento en su cantidad total, lo anterior debido a que no se instaló en obra, toda vez que de acuerdo a la implantación de las viviendas en cada lote, se hace la entrega de las aguas servidas únicamente a las cajas primarias del proyecto, en ese sentido se hace la reducción de 10.50 m, teniendo una cantidad final de 0.00 m.
5. **ITEM 3.05. SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"** presenta un descuento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior como resultado de la ejecución de la actividad en obra, lo anterior, debido a que no se instalaran las tuberías de interconexión entre cajas de inspección y/o se interconectaran entre si a un punto en común como se estipuló en planos en consecuencia, esta actividad se reduce en 5.25 m, quedando un total ejecutado de 2.50 m.
6. **ITEM 3.13. SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO** presenta un descuento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior de acuerdo a lo evidenciado en el componente hidrosanitario del proyecto, el cual no contempla tuberías de este diámetro para la disposición de este tipo de accesorio. En consecuencia, esta actividad se reduce en 3.00 und, quedando un total ejecutado de 0.00 und.
7. **ITEM 4.01. MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)** presenta un incremento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior de acuerdo a que no se había contemplado el refuerzo necesario para el área del andén perimetral a la edificación. En consecuencia, esta actividad se incrementa en 13.75 kg, quedando un total ejecutado de 112.52 kg.
8. **ITEM 4.03. MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO.** Esta actividad presenta una reducción en su cuantificación de 0.39 m2, lo anterior teniendo en cuenta que inicialmente se había hecho cuenta de toda la longitud de la oficina llevaría mesón, lo cual no es así, pues hay que dejar el espacio necesario para la estufa, esta actividad finalmente se tiene una ejecución de 0.99 m2.
9. **ITEM 4.07. PISO EN CERÁMICA** presenta un incremento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior de acuerdo a que no se había cuantificado bien la cantidad de acuerdo al plano en el baño. En consecuencia, esta actividad se incrementa en 0.58 m2, quedando un total ejecutado de 2.88 m2.
10. **ITEM 4.10. CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)** presenta un incremento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior de acuerdo a que no se había tenido en cuenta dentro de la cuantificación inicial las placas de concreto de acceso a la vivienda de acuerdo a los planos arquitectónicos. En consecuencia, esta actividad se incrementa en 0.37 m2, quedando un total ejecutado de 20.81 m2.

11. **ITEM 5.02. TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)** se elimina del presupuesto toda vez que esta actividad contractual no corresponde a las características técnicas eléctricas del proyecto. En consecuencia, esta actividad queda en 0.00.
12. **ITEM 6.03. VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)** presenta un incremento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior debido a la verificación de la cantidad de la actividad una vez ejecutada en obra. En consecuencia, esta actividad se incrementa en 0.13 m3, quedando un total ejecutado de 1.43 m3.
13. **ITEM 6.05. SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO** presenta un descuento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior debido a la verificación de la cantidad de la actividad una vez ejecutada en obra, la cual paso de 9.54 m de perfil a 9.00 m de perfil por cada correa, así mismo, se redujo el número de correas de 9 a 6 unidades por vivienda, lo anterior en virtud a un ajuste en la distribución en la cubierta. En consecuencia, esta actividad se reduce en 62.13 kg, quedando un total ejecutado de 102.19 kg.
14. **ITEM 6.06. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6** presenta un descuento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior debido a la verificación de la cantidad de la actividad una vez ejecutada en obra. En consecuencia, esta actividad se reduce en 5.53 m2, quedando un total ejecutado de 75.13 m2.
15. **ITEM 6.07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO** presenta un incremento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior debido a la verificación de la cantidad de la actividad una vez ejecutada en obra, donde no se tuvo en cuenta el caballete necesario para cubrir en área del andén costado izquierdo de la edificación, posterior a la columna de soporte del tanque de almacenamiento de agua potable. En consecuencia, esta actividad se incrementa en 0.50 m, quedando un total ejecutado de 9.20 m.
16. **ITEM 6.12. CONCRETO 2500 PSI PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONFINAMIENTO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)** presenta un incremento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior debido a se hizo necesario disponer de estos elementos no estructurales en otros muros de la edificación que permitieran el confinamiento de la mampostería como el generar buen soporte para ventanas y/o puertas. En consecuencia, esta actividad se incrementa en 7.89 m, quedando un total ejecutado de 46.84 m.
17. **ITEM 6.13. ANCLAJE EPOXICO DE 1/2"** presenta un incremento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior debido a que en concordancia con el incremento de elementos no estructurales se incrementa también el número de anclajes de acuerdo a estos elementos. En consecuencia, esta actividad se incrementa en 12.00 und, quedando un total ejecutado de 68.00 und.

18. **ITEM 6.14. SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAFIL Ø = 4.0 mm** presenta una reducción en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior debido a que eliminó del presupuesto, lo anterior teniendo como base la cercanía entre elementos estructurales como son las columnas y elementos no estructurales como lo son las columnetas, que garantizan un correcto confinamiento de la mampostería. En consecuencia, esta actividad se redujo en 33.90 m, quedando un total ejecutado de 0.00 m**.**
19. **ITEM 7.01 SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR**. presenta un incremento en su cantidad inicialmente prevista, lo anterior debido al incremento en el ancho de la ventana de la sala-comedor ubicada en el costado derecho de la vivienda. En consecuencia, esta actividad se incrementó en 0.60 m2, quedando un total ejecutado de 10.26 m2.

De acuerdo a lo expresado anteriormente solicito la aprobación de modificación de cantidades de las siguientes actividades e ítems:

CONDICIONES CONTRACTUALES					MAYORES Y MENORES CANTIDADES MODIF.1		CANT. TOTAL
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	MAY. Y/O MEN. CANT.	CANT.	CANT.
1.00		**PRELIMINARES**					
1.02	2.05.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	Metro Cúbico	11.49	+	6.97	18.46
1.03	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Metro Cúbico	29.58	-	20.76	8.82
3.00		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
3.03	2.12.106	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	Metro lineal	6.00	+	2.93	8.93
3.04	2.12.107	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	Metro lineal	10.50	-	10.50	0.00
3.05	2.12.108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	Metro lineal	7.75	-	5.25	2.50
3.13	2.06.10	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO	Unidad	3.00	-	3.00	0.00
4.00		**PISOS - BASES -ACABADOS**					

4.01	2.03.35	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	Kilogramo	98.77	+	13.75	112.52
4.03	2.04.09	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO	Metro Cuadrado	1.38	-	0.39	0.99
4.07	2.05.19	PISO EN CERÁMICA	Metro Cuadrado	2.30	+	0.58	2.88
4.10	3.08.24	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	Metro Cuadrado	20.44	+	0.37	20.81
5.00		**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
5.02	1.07.52	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	Unidad	1.00	-	1.00	0.00
6.00		**ESTRUCTURA Y CUBIERTA**					
6.03	2.03.31	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	Metro Cúbico	1.30	+	0.13	1.43
6.05	2.08.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kilogramo	164.32	-	62.13	102.19
6.06	2.08.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	Metro Cuadrado	80.66	-	5.53	75.13
6.07	2.08.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Metro lineal	8.70	+	0.50	9.20
6.12	NUEVO	CONCRETO 2500 PSI PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONFINAMIENTO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	Metro lineal	38.95	+	7.89	46.84
6.13	NUEVO	ANCLAJE EPOXICO DE 1/2"	Unidad	56.00	+	12.00	68.00
6.14	NUEVO	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAFIL Ø = 4.0 mm	Metro lineal	33.90	-	33.90	0.00
7.00		**CARPINTERIA METALICA**					
7.01	2.15.12	SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	Metro Cuadrado	9.66	+	0.60	10.26

De acuerdo con lo citado anteriormente, me permito solicitar muy respetuosamente la aprobación de modificación de cantidades de los ítems contractuales, con el fin de garantizar el adecuado alcance

del contrato, así como asegurar la calidad, estabilidad, coherencia arquitectónica y homogeneidad de las obras en relación con el entorno del proyecto.

Se anexan la correspondiente sabana de mayores y menores del balance #1.

Agradezco de antemano la atención prestada y quedo a la espera de una respuesta pronta y satisfactoria.

Cordialmente.

UNION TEMPORAL VIVIENDA RURAL TUTA 2025
R/L Ricardo Alfredo Mojica Monroy
Contratista.

Anexo. Cinco (05) folios acta de modificación de cantidades.
Ochenta y ocho (88) folios Sabana balance y memorias de cantidades.