Gmail Alejandra Maria Pachon Rojas <alejandra.pachon@idu.gov.co>

MODIFICACION No. 4 -CTO OBRA IDU-1839-2021-ZONAS IND G3-XA REVISION

Isis Paola Diaz Muniz <isis.diaz@idu.gov.co> 21 de agosto de 2026 a las 16:16
Para: Ivan Abelardo Sarmiento Galvis <ivan.sarmiento@idu.gov.co>, Alejandra Maria Pachon Rojas <alejandra.pachon@idu.gov.co>, Jessica Paola Ortiz Mendez <jessica.ortiz@idu.gov.co>
Cc: Yazmin Andrea Gomez Castro <yazmin.gomez@idu.gov.co>, Jairo Leonardo Jimenez Ferreira <jairo.jimenez@idu.gov.co>, Juan Camilo Forero Rojas <juan.foreror@idu.gov.co>, Carlos Enrique Tamayo Gomez <carlos.tamayo@idu.gov.co>

Buena tarde, Dr. Sarmiento,

De manera atenta, solicitamos tener en cuenta la siguiente aclaración relacionada con los precios unitarios y descripción de cuatro (4) ítems no previstos a incorporar, correspondientes a los consecutivos NP-125, NP-139, NP-212 y NP-218. De esta manera, a continuación, remitimos de forma integral y correcta la relación de los ítems no previstos a incorporar en la modificación en curso:

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	PRECIO UNITARIO REVERSADO AL MES BASE SEGÚN CONTRATO	COMUNICADO IDU NO OBJECIÓN	OFICIO DE APROBACIÓN INTERVENTORÍA
NP-063	GRAVILLA DE 3/4" - SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M3	$93.662,00	No objeción STESV 202633601016731 de 24/07/2026	060-0-1650-2026 con radicado IDU 202652601117182 del 14 de julio de 2026.
NP-069	CONCRETO DE 4000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD PARA CÁMARA (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, NI ACERO DE REFUERZO)	M3	$1.009.313.00	No objeción STESV 202633601059621 de 31/07/2026	060-0-1696-2026, con radicado IDU 202652601199482, recibido el 27 de julio del 2026
NP-108	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2	$201.629,00	No objeción STESV 202633601016731 de 24/07/2026	060-0-1650-2026 con radicado IDU 202652601117182 del 14 de julio de 2026.
NP-116	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 12". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNIÓN PVC U.M. D= 12", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 12", UNIÓN DE REPARACIÓN D= 12 Y 1 METRO DE TUB PVC D= 12" RDE 21).	UN	$4.682.216,00	No objeción STESV 202633601059621 de 31/07/2026	060-0-1696-2026, con radicado IDU 202652601199482, recibido el 27 de julio del 2026
NP-123	UNIÓN GARRA DE TIGRE D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$357.108,00	No objeción STESV 202633601059621 de 31/07/2026	060-0-1696-2026, con radicado IDU 202652601199482, recibido el 27 de julio del 2026
NP-124	UNIÓN GARRA DE TIGRE D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$396.487,00	No objeción STESV 202633601059621 de 31/07/2026	060-0-1696-2026, con radicado IDU 202652601199482, recibido el 27 de julio del 2026
NP-125	UNIÓN GARRA DE TIGRE D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$765,842.00	No objeción STESV	060-0-1696-2026, con radicado IDU 202652601199482, recibido el 27 de julio del 2026.

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	PRECIO UNITARIO REVERSADO AL MES BASE SEGÚN CONTRATO	COMUNICADO IDU NO OBJECIÓN	OFICIO DE APROBACIÓN INTERVENTORÍA
				202633601059621 de 31/07/2026	
NP-139	PROTECCIÓN CON GEOCELDA H=10 cm (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$37.023,00	No objeción STESV 202633601059601 de 31/07/2026	060-0-1692-2026 con radicado IDU 202652601192862 del 24 de julio de 2026.
NP-146	CÁRCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA CODENSA DE 8 DUCTOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, ACERO DE REFUERZO Y ARENA DE RELLENO. NO INCLUYE BANCO DE DUCTOS)	ML	$427.123,00	No objeción STESV 202633600992521 de 17/07/2026	060-0-1651-2026, con radicado IDU 202652601122802 del 14 de julio de 2026.
NP-171	REDUCCIÓN EN POLIETILENO RDE11 PN 16 12" A 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$1.249.520,00	No objeción STESV 202633601059621 de 31/07/2026	060-0-1696-2026, con radicado IDU 202652601199482, recibido el 27 de julio del 2026
NP-184	PLACA CUBIERTA D=1.00M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	$369.582,00	No objeción STESV 202633601059601 de 31/07/2026	060-0-1692-2026 con radicado IDU 202652601192862 del 24 de julio de 2026
NP-186	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 100V, H265 F900 (1.00 X 0.16 X 0.265 M) (INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATRAQUE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD)	ML	$761.750,00	No objeción STESV 202633601016731 de 24/07/2026	060-0-1650-2026 con radicado IDU 202652601117182 del 14 de julio de 2026.
NP-194	CODO EN POLIETILENO 45° RDE11 PN 16 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$616.153,00	No objeción STESV 202633601059621 de 31/07/2026	060-0-1696-2026, con radicado IDU 202652601199482, recibido el 27 de julio del 2026
NP-199	REDUCCIÓN EN POLIETILENO RDE11 PN 16 8" A 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$1.039.448,00	No objeción STESV 202633601059621 de 31/07/2026	060-0-1696-2026, con radicado IDU 202652601199482, recibido el 27 de julio del 2026
NP-202	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PARA TELECOMUNICACIONES EN MAMPOSTERÍA - 7 DUCTOS DE 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, ACERO DE REFUERZO, ARENA DE RELLENO. NO INCLUYE BANCO DE DUCTOS)	ML	$311.493,00	No objeción STESV 202633601016731 de 24/07/2026	060-0-1650-2026 con radicado IDU 202652601117182 del 14 de julio de 2026.
NP-207	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$92.936,00	No objeción STESV 202633601016731 de 24/07/2026	060-0-1650-2026 con radicado IDU 202652601117182 del 14 de julio de 2026.
NP-210	NEOPRENO 1.00 X 1.00 METROS DE 2" DE ESPESOR - DUREZA 70 (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, COMPRESOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN)	M2	$474.563,00	No objeción STESV 202633601059601 de 31/07/2026	060-0-1692-2026 con radicado IDU 202652601192862 del 24 de julio de 2026
NP-211	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE	M3	$168,629.00	No objeción STESV	060-0-1650-2026 con radicado IDU 202652601117182 del 14 de julio de 2026.

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	PRECIO UNITARIO REVERSADO AL MES BASE SEGÚN CONTRATO	COMUNICADO IDU NO OBJECIÓN	OFICIO DE APROBACIÓN INTERVENTORÍA
	GRANULAR RECICLADA AR_SBG50. INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)			202633601016731 de 24/07/2026	
NP-212	LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, 40 x 40 x 0.08 cm. EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML	$199,201.00	No objeción STESV No objeción STESV 202633601059601 de 31/07/2026	060-0-1692-2026 con radicado IDU 202652601192862 del 24 de julio de 2026
NP-213	CURVA 90° PVC D= 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS.	UN	$26.863,00	No objeción STESV 202633601016731 de 24/07/2026	060-0-1650-2026 con radicado IDU 202652601117182 del 14 de julio de 2026.
NP-214	CURVA CONDUIT PVC DE 3" 90 GRADOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN - NO INCLUYE RELLENOS	UN	$47.170,00	No objeción STESV 202633601016731 de 24/07/2026	060-0-1650-2026 con radicado IDU 202652601117182 del 14 de julio de 2026.
NP-215	CURVA CONDUIT PVC DE 4" 90 GRADOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN - NO INCLUYE RELLENOS	UN	$27,567.00	No objeción STESV 202633601016731 de 24/07/2026	060-0-1650-2026 con radicado IDU 202652601117182 del 14 de julio de 2026.
NP-216	CURVA CONDUIT PVC DE 6" 90 GRADOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN - NO INCLUYE RELLENOS	UN	$121,498.00	No objeción STESV 202633601059601 de 31/07/2026	060-0-1692-2026 con radicado IDU 202652601192862 del 24 de julio de 2026
NP-217	TUBERIA CONCRETO D= 10" EXTRA REFORZADA PARA INSTALACIÓN SUPERFICIAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA.	ML	$369.329,00	No objeción STESV 202633601059601 de 31/07/2026	060-0-1692-2026 con radicado IDU 202652601192862 del 24 de julio de 2026
NP-218	RELLENO PARA REDES EN RECEBO NP-040 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN - INCLUYE TRANSPORTE DEL MATERIAL PÉTREO A 28 KM DEL PUNTO DE CARGUE AL SITIO DE DISPOSICIÓN)	M3	$124.358,00	No objeción STESV 202633601059601 de 31/07/2026	060-0-1692-2026 con radicado IDU 202652601192862 del 24 de julio de 2026
NP-219	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibro compactador y compactador de llantas)	M3	$1.159.009,00	No objeción STESV 202633601059631 de 31/07/2026	060-0-1667-2026, con radicado IDU- 202652601154882, recibido el 17 de julio del 2026.
NP-208	MALLA DE PUESTA A TIERRA (5 X 2 m) PARA CAJAS DE MANIOBRA SEMISUMERGIBLE EN CAJA CTS 535, (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTORES CERTIFICADOS) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 8.275.447,00	No objeción STESV 202633600905291 de 26/06/2026 Alcance 202633601059701 de 31/07/2026	060-0-1518-2026 y 060-0-1574-2026, con los radicados del asunto, mediante el cual remite al IDU 202652600846342-27-05-2026 y 202652600972802-18- 06-2026.

De esta manera, respetuosamente solicitamos que frente a los ítems no previstos a incorporar en la Modificación al Contrato IDU-1839-2021 que se está tramitando ante su Dirección, sea tenida en cuenta la descripción expuesta en este correo.

Quedo atenta.



Isis Paola Díaz Muñíz
Directora Técnica de Construcciones
Instituto de Desarrollo Urbano - IDU
Calle 22 #6-27
Tel. (601) 3386660

---------- Forwarded message ---------
De: **Nathaly Pamela Ramirez Cepeda** <nathaly.ramirez@idu.gov.co>
Date: vie, 21 ago 2026 a la(s) 2:18 p.m.
Subject: Re: MODIFICACION No. 4 -CTO OBRA IDU-1839-2021-ZONAS IND G3-XA REVISION
To: Alejandra Maria Pachon Rojas <alejandra.pachon@idu.gov.co>
Cc: Ingrid Yurany Ropero Trivino <ingrid.ropero@idu.gov.co>, Ivan Abelardo Sarmiento Galvis <ivan.sarmiento@idu.gov.co>, Jessica Paola Ortiz Mendez <jessica.ortiz@idu.gov.co>, Isis Paola Diaz Muniz <isis.diaz@idu.gov.co>, Jairo Leonardo Jimenez Ferreira <jairo.jimenez@idu.gov.co>, Juan Camilo Forero Rojas <juan.foreror@idu.gov.co>, Yazmin Andrea Gomez Castro <yazmin.gomez@idu.gov.co>, Carlos Enrique Tamayo Gomez <carlos.tamayo@idu.gov.co>, Nicolas del Castillo Albarracin Condia <nicolas.albarracin@idu.gov.co>

Buenas Tardes:

Una vez revisado jurídicamente el documento, no se tienen observaciones.

Cordialmente,

El vie, 21 ago 2026 a la(s) 12:15 p.m., Ingrid Yurany Ropero Trivino (ingrid.ropero@idu.gov.co) escribió:

> Cordial saludo, de acuerdo al documento aportado para revisión, se valida técnicamente para la continuación de trámite correspondiente.
>
> Atentamente,
>
> El vie, 21 ago 2026 a la(s) 9:01 a.m., Nathaly Pamela Ramirez Cepeda (nathaly.ramirez@idu.gov.co) escribió:
>
> > Dando alcance al correo anterior, te adjunto los dos documentos que remitieron desde DTGC, y su link con los soportes: https://drive.google.com/drive/folders/1DYmMMru86pil0_opa7Ohk5mzJbvMTx4H
> >
> > Gracias!
> > ---------- Forwarded message ---------
> > De: **Nathaly Pamela Ramirez Cepeda** <nathaly.ramirez@idu.gov.co>
> > Date: vie, 21 ago 2026 a la(s) 8:54 a.m.
> > Subject: Fwd: MODIFICACION No. 4 -CTO OBRA IDU-1839-2021-ZONAS IND G3-XA REVISION
> > To: Ingrid Yurany Ropero Trivino <ingrid.ropero@idu.gov.co>
> >
> > Estimada Ingrid,
> >
> > Reenvío esta cadena de correos para tu validación técnica, ya que al parecer se incluyó a otra persona por error de digitación.
> >
> > Quedo atenta.

Cordialmente,

---------- Forwarded message ---------
De: **Juan Camilo Forero Rojas** <juan.foreror@idu.gov.co>
Date: vie, 21 ago 2026 a la(s) 8:19 a.m.
Subject: Re: MODIFICACION No. 4 -CTO OBRA IDU-1839-2021-ZONAS IND G3-XA REVISION
To: Yazmin Andrea Gomez Castro <yazmin.gomez@idu.gov.co>
Cc: Carlos Enrique Tamayo Gomez <carlos.tamayo@idu.gov.co>, Alejandra Maria Pachon Rojas <alejandra.pachon@idu.gov.co>, Jessica Paola Ortiz Mendez <jessica.ortiz@idu.gov.co>, Mauricio Reina Manosalva <mauricio.reina@idu.gov.co>, Isis Paola Diaz Muniz <isis.diaz@idu.gov.co>, Jairo Leonardo Jimenez Ferreira <jairo.jimenez@idu.gov.co>, Ingrid Nathalia Alfaro Forero <ingrid.alfaro@idu.gov.co>, Nathaly Pamela Ramirez Cepeda <nathaly.ramirez@idu.gov.co>, Nicolas del Castillo Albarracin Condia <nicolas.albarracin@idu.gov.co>, Ivan Abelardo Sarmiento Galvis <ivan.sarmiento@idu.gov.co>

Cordial saludo

Revisado el documento, no se tienen observaciones adicionales a las indicadas por el Ing. Carlos.

Gracias,

Atentamente,

Juan Camilo Forero Rojas

Subdirección Técnica de Ejecución del Subsistema Vial

Dirección Técnica de Construcciones

Instituto de Desarrollo Urbano - IDU

Calle 22 #6-27

Tel. (601) 3386660

El El vie, 21 ago. 2026 a la(s) 8:18 a.m., Yazmin Andrea Gomez Castro <yazmin.gomez@idu.gov.co> escribió:

> Buenos días, desde DTC no se tiene comentarios, gracias Yazmin
>
> > El 21/08/2026, a la(s) 8:06 a.m., Carlos Enrique Tamayo Gomez <carlos.tamayo@idu.gov.co> escribió:
> >
> > Buen día
> > Revisada la minuta, por mi parte tengo como único comentario, en el parágrafo segundo de la cláusula primera que, en realidad el traslapo no es durante el último mes y quince dias del contrato, sino durante el primer mes y medio (de los dos meses) del plazo de ejecucion - recibo de la obra.
> >
> > Cordialmente,
> >
> > **Ing. CARLOS ENRIQUE TAMAYO GOMEZ**
> > Contratista
> > **Subdirección Técnica de Ejecución del Subsistema Vial**
> > **Instituto de Desarrollo Urbano - IDU**
> > Calle 22 # 6 27
> > Teléfono: (57) (1) 338 6660
> > carlos.tamayo@idu.gov.co

El jue, 20 ago 2026 a las 16:02, Alejandra Maria Pachon Rojas (<alejandra.pachon@idu.gov.co>) escribió:

> Buenas tardes:
>
> De manera atenta, remito minuta del asunto con el fin de que sea revisada y aprobada por la asesora que sea designada en DTGC, así como por el área técnica y la ordenación del gasto y posteriormente poder proceder con el trámite de firmas y aprobaciones en el SECOP II.
>
> Las comunicaciones y documentos relacionados en el memorando, se encuentran en el siguiente enlace.
>
> https://drive.google.com/drive/folders/1DYmMMru86pil0_opa7Ohk5mzJbvMTx4H
>
> Cordialmente,
> **Alejandra María Pachón Rojas**
> **Profesional Universitario**
> DTGC - Dirección Técnica de Gestión Contractual
> **Instituto de Desarrollo Urbano - IDU**
> Calle 22 # 6 27 – CP: 110311
> Teléfono: (57) (1) PBX 338 6660 ext. 1944
> **alejandra.pachon@idu.gov.co**

--
Nathaly Ramírez
Contratista
Subdirección General de Infraestructura
Instituto de Desarrollo Urbano - IDU
Calle 22 # 6-27

--
Nathaly Ramírez
Contratista
Subdirección General de Infraestructura
Instituto de Desarrollo Urbano - IDU
Calle 22 # 6-27

--



Ingrid Ropero Triviño
Subdirección General de Infraestructura
Instituto de Desarrollo Urbano - IDU
Tel. (601) 3386660

--

Nathaly Ramírez
Contratista
Subdirección General de Infraestructura
Instituto de Desarrollo Urbano - IDU
Calle 22 # 6-27