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

MODIFICACION No.23 CTO OBRA IDU-350-2020-XA FIRMAS

Edwin Oswaldo Santisteban Balaguera <edwin.santisteban@idu.gov.co> 6 de junio de 2026 a las 10:15
Para: Alejandra Maria Pachon Rojas <alejandra.pachon@idu.gov.co>
Cc: Julio Hernan Peña Castañeda <julio.pena@idu.gov.co>, Mauricio Reina Manosalva <mauricio.reina@idu.gov.co>, Isis Paola Diaz Muniz <isis.diaz@idu.gov.co>, Yazmin Andrea Gomez Castro <yazmin.gomez@idu.gov.co>, Giscela Margarita Martinez Suarez <giscela.martinez@idu.gov.co>, Maryury Aishell Neira <maryury.neira@idu.gov.co>, Maria Camila Castaneda Caro <maria.castaneda@idu.gov.co>, Ivan Abelardo Sarmiento Galvis <ivan.sarmiento@idu.gov.co>, Mariana Mejia Pabon <mariana.mejia@idu.gov.co>, Oscar David Cortes Perez <david.cortes@idu.gov.co>

Buen día,

Dando alcance al memorando No. 202634600174973, correspondiente a la solicitud de Modificatorio No. 23 del contrato de obra IDU-350-2020, me permito informar que, por error involuntario en la tabla resumen se relacionaron 28 ítem no previstos, siendo lo correcto incorporar 29 ítem no previstos incluyendo el NP 011A, toda vez que el total de estos ítem siempre ha sido considerados tanto en las actas de fijación, actas de reversión y el balance financiero, conforme lo manifestado por el contratista de obra y la interventoría en sus comunicados de solicitud del modificatorio.

En consecuencia, se procede a actualizar el cuadro resumen, con la totalidad de los 29 ítems de acuerdo con la cláusula cuarta de la minuta del Modificatorio cómo se relaciona a continuación:

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario Reversado al Mes Base (Mes/año)	No. y fecha del oficio IDU de no objeción
NP-141	PINTURA RECUBRIMIENTO ACRÍLICA ANTIDESLIZANTE E=2,3 MM APLICADA SOBRE CONCRETO, 3 CAPAS DE RECUBRIMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA). PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6 - CONTRATO 350 DE 2020	M2	67666	STEST 202634600423691 31 MARZO DE 2026
NP-144	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE PARA NEW JERSEY Y MUROS EN DEPRIMIDO AV 68 CALLE 63 EN FRANJAS ALTERNADAS EN COLORES NEGRO Y AMARILLO (NO REFLECTIVO) EN UN ANGULO DE INCLINACIÓN DE 45°, ESPESOR HÚMEDO 15 MILS. (SIN MICROESFERA). PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	M2	20999	STEST 202634600423691 31 MARZO DE 2026
NP-145	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm) SOBRE CAMA DE CONCRETO 3000 PSI E=0,10 m (PROTECCION ZONA BAJA DE PUENTES DEPRIMIDO AV 68 CALLE 63, CICLOPUENTE P9 Y RAMPAS R1 SUR - R2 NORTE) PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	M2	91702	STEST 202634600423691 31 MARZO DE 2026
NP-154	INTERVENCIÓN ARTÍSTICA MEDIANTE MURALES Y/O GRAFITIS EN MUROS DEL ESPACIO PÚBLICO DEL DEPRIMIDO DE LA AVENIDA CARRERA 68 BAJO LA GLORIETA DE LA AVENIDA CALLE 63 Y MUROS EXISTENTES Y CONSTRUIDOS DENTRO DEL CORREDOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, APLICACIÓN DE PINTURA Y ACABADOS. PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6 AVENIDA 68 ENTRE CALLE 53 Y CALLE 66 (CONTRATO IDU-350-2020)	M2	159837	STEST 202634600440871 07 ABRIL DE 2026

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario Reversado al Mes Base (Mes/año)	No. y fecha del oficio IDU de no objeción
NP-155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO 2" CALIBRE 2.5 MM LONGITUD DE 0,85M FIGURADO EN C PARA UNIÓN CON LOS TUBOS HORIZONTALES DE LA BARANDA DEL CICLOPUENTE P9. PINTURA EN ESMALTE DOMÉSTICO COLOR AMARILLO. PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68). GRUPO 6 AVENIDA 68 ENTRE CALLE 53 Y CALLE 66 (CONTRATO IDU-350-2020)	UND	468401	STEST 202634600520981 20 ABRIL DE 2026
NP-156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO EN ACERO INOXIDABLE DE 2" CALIBRE 16 MM LONGITUD 1.05 m FIGURADO EN C PARA UNION CON LOS TUBOS HORIZONTALES DE LA BARANDA DEL CICLO PUENTE P9 AVENIDA 68 GRUPO 6, PINTURA EN ESMALTE DOMÉSTICO COLOR AMARILLO – PROYECTO AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68). TRAMO AVENIDA 68 ENTRE CALLE 53 Y CALLE 66.	UND	611464	STEST 202634600520981 20 ABRIL DE 2026
NP-157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA FABRICADA EN TUBERÍA AGUA NEGRA DE 2" Y ESPESOR 2 MM, CONSTA DE 2 TUBOS HORIZONTALES Y PARALES VERTICALES A CADA 2.40 MTS, ESTOS ANCLADOS A PISO EXISTENTE, ALTURA DE LA BARANDA DE 0.90 MTS. PINTURA EN TRATAMIENTO EPÓXICO, CICLO PUENTE P9 AVENIDA 68 GRUPO 6 PROYECTO AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68). CONTRATO IDU 350- 2020.	ML	631274	STEST 202634600520981 20 ABRIL DE 2026
3022	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	45805	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	39086	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	37512	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
3708	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	3861	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
5055	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE COMPRESOR Y MARTILLO DEMOLEDOR, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 KM.	M3	238617	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	3942	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
5312	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3	512458	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
5209	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO 5 GRADO II	M2	54470	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
6294	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	30393	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
6287	SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN POLIURETANO, CON PROCESO DE CURADO EN PRESENCIA DE HUMEDAD DEL AMBIENTE. MEDIANTE INSTALACIÓN DE BOQUILLAS Y APLICACIÓN DE GEL SELLANTE SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES	ML	19709	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario Reversado al Mes Base (Mes/año)	No. y fecha del oficio IDU de no objeción
	QUE IMPIDA LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, BOQUILLAS, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.			
6269	LEVANTAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE ADOQUÍN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE LEVANTAMIENTO DE LADRILLO EXISTENTE, TRANSPORTE, BODEGAJE Y REINSTALACIÓN UNA VEZ CULMINADAS LAS LABORES DE REFORZAMIENTO DE COLUMNAS Y ZAPATAS, MATERIALES (REUTILIZACIÓN DE LADRILLO EXISTENTE, CAMA DE MORTERO SIMPLE 1:4 E=5CM HECHO EN OBRA, EMBOQUILLADO, ETC.), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), MANO DE OBRA Y TRANSPORTE.	M2	44750	Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_21-04-2026 21 DE ABRIL DE 2026
001A	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 5/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la deteccion de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ETo equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER	1879	STEST 202634600423681 31 MARZO DE 2026
002A	CONSTRUCCIÓN DE MICROPILOTES. DISTRIBUIDOS EN 22 PILOTES HASTA 28 METROS DE PROFUNDIDAD Y 60 PILOTES HASTA 24 METROS DE PROFUNDIDAD CON DIÁMETRO DE 0.30 M, (INCLUYE PERFORACIÓN (EQUIPO ESPECIAL), SUMINISTRO Y ARMADO DE CANASTAS DE REFUERZO, SUMINISTRO Y VACIADO DEL CONCRETO TREMIE 4000 Psi 28 Mpa, AGUA Y LODO DE PERFORACIÓN, TRANSPORTE DE EQUIPO Y PERSONAL, VEHÍCULOS EN CAMPO PARA LABORES LOGÍSTICAS.) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) - CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	ML	322543	STEST 202634600544021 22 ABRIL DE 2026
003A	CORTE CON EQUIPO DE OXICORTE, DESMONTE y PARA EL RETIRO DE ESTRUCTURA METÁLICA - ESPACIO PARA RAMPA DE TRANSMILENIO - CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	ML	2818	STEST 202634600423681 31 MARZO DE 2026
004A	EMPALMES MECANICOS TIPO 2 DE TORNILLO PARA ACERO DE DIAMETRO 5/8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) - CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	UND	179673	STEST 202634600502571 16 ABRIL DE 2026
005A	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO (ASTM A500 Gr C Fy=/API 5L - 42Fy= SEGÚN CORRESPONDA), INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ACUERDO CON SSPC- SP6 Ó EQUIVALENTE, RECOMENDADO POR EL PROVEEDOR DE LA PINTURA Y APLICACIÓN DE (1) CAPA DE IMPRIMANTE EPÓXICO DE 4.0 MILS PELÍCULA SECA Y (1) CAPA DE ESMALTE POLIURETANO CON 3.0 MILS PELÍCULA SECA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) - CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	KG	16790	STEST 202634600423681 31 MARZO DE 2026
006A	INYECCIÓN DE MORTERO EN PERFILES TUBULARES DE 10" EXISTENTES. INCLUYE PREPARACIÓN, INSTALACIÓN DE PLACAS DE CIERRE, BOQUILLAS DE INYECCIÓN Y VENTEO, BOMBEO DE MORTERO F'C=35 MPA (TIXOTRÓPICO, BAJA RETRACCIÓN Y RÁPIDO FRAGUADO) HASTA RECHAZO, LIMPIEZA Y SELLADO DE PUERTOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) - CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	M3	50479325	STEST 202634600423681 31 MARZO DE 2026
007A	SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO	ML	15381	STEST 202634600423681 31 MARZO DE 2026

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario Reversado al Mes Base (Mes/año)	No. y fecha del oficio IDU de no objeción
	MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.			
008A	LIMPIEZA GENERAL CON HIDROBLASTING (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) - CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6, CONTRATO 350 DE 2020	M2	63778	STEST 202634600423681 31 MARZO DE 2026
009A	PROTECCIÓN CON PINTURA IMPERMEABLE ELÁSTICA DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN LAVABLE (SIKA COLOR 555W Ó SIMILAR) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) - CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	M2	92840	STEST 202634600423681 31 MARZO DE 2026
010A	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ACUERDO CON SSPC-SP6 Ó EQUIVALENTE, RECOMENDADO POR EL PROVEEDOR DE LA PINTURA Y APLICACIÓN DE (1) CAPA DE IMPRIMANTE EPÓXICO DE 4.0 MILS PELÍCULA SECA Y (1) CAPA DE ESMALTE POLIURETANO CON 3.0 MILS PELÍCULA SECA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	M2	84725	STEST 202634600502571 16 ABRIL DE 2026
011A	*PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE 1" INCLUYE ADHESIVO ESTRUCTURAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE, SUMINISTRO DE BROCAS, EQUIPOS, TRANSPORTES,MANEJO, ALMACENAMIENTO MANO DE OBRA.*	*CM.PER*	*1679*	*STEST 202634600423681 31 MARZO DE 2026*

Asimismo, una vez analizadas las solicitudes de ajuste presentadas por el contratista se consideran viables las siguientes:

En la CLÁUSULA PRIMERA mediante la cual se modifica la cláusula #5, se solicita que se ajuste el siguiente párrafo.

- *El Contratista realizará: **(i)** una segunda entrega **SIETE (7) MESES** después de suscribir el presente modificatorio y posterior a culminar la Etapa de Construcción, correspondiente a las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL REFORZAMIENTO DEL PUENTE PEATONAL SIMÓN BOLÍVAR, de conformidad con el Plan Detallado de Trabajo – PDT vigente, debidamente aprobado por la Interventoría. La verificación y recibo de estas obras por parte del **Interventor** y del **IDU** se llevará a cabo durante los **quince (15) días posteriores a los siete (7) meses de la construcción de las obras de reforzamiento del Puente peatonal Simón Bolívar** ~~**y tercer (3) mes de**~~ **la Etapa de Mantenimiento.***

Así:
El Contratista realizará: (i) una segunda entrega SIETE (7) MESES después de suscribir el presente modificatorio y posterior a culminar la Etapa de Construcción, correspondiente a las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL REFORZAMIENTO DEL PUENTE PEATONAL SIMÓN BOLÍVAR, de conformidad con el Plan Detallado de Trabajo – PDT vigente, debidamente aprobado por la Interventoría. La verificación y recibo de estas obras por parte del Interventor y del IDU se llevará a cabo durante los quince (15) días posteriores a los siete (7) meses de la construcción de las obras de reforzamiento del puente peatonal Simón Bolívar, que finalizarán dentro de los primeros meses de la etapa de mantenimiento una vez cumplido el término indicado previamente.

En la CLÁUSULA TERCERA**,** forma de pago, agregar un parágrafo que señale:

Cualquier actividad no contemplada dentro de los ítems propuestos en la presente oferta deberá ser

cuantificada y contar con la elaboración del respectivo APU para efectos de su reconocimiento económico.

Quedamos atentos a cualquier inquietud, muchas gracias.

[El texto citado está oculto]
--

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU

Edwin Oswaldo Santisteban Balaguera
Subdirector Técnico
Subdirección Técnica de Ejecución del Subsistema de Transporte - STEST
Instituto de Desarrollo Urbano - IDU
Tel. (601) 3386660 Ext. 1700