ACTA DE APROBACION DE ITEMS NUEVOS O NO PREVISTOS Y
MAYORES Y MENORES CANTIDADES No. 1

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO	**X**	**CONVENIO**	
Número:	UAESP-471-2021	DE	14 DE JULIO DE 2021
Objeto: Contratar el suministro e instalación de mobiliario urbano público con madera plástica, en el marco del cumplimiento del objeto del proyecto “Franja Ciclopeatonal de la Calle 13”, ubicado en la Av. Calle 13, carrera 106, sección Occidental.			
Contratante:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS UAESP		
Supervisor:	SUBDIRECTOR DE APROVECHAMIENTO - ALVARO RAUL PARRA ERAZO.		
Interventoría:	NO APLICA		
Contratista/ Asociado:	ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB	**NIT/CC**	800130264-7

Valor Inicial:	CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($58.908.594,00) M/CTE
Plazo (incluido ampliaciones):	UN (1) MES
Acta de inicio:	14/07/2021
Fecha de terminación inicial:	13/08/2021
Acta de aprobación de ítems nuevos o no previstos Y de mayores y menores cantidades No. 01	10/08/2021
Valor Final Balance No. 1:	CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 58.908.583,00)

FECHA:	**05**	**DE**	**AGOSTO**	**DE**	**2021**

Que a los diez (10) días del mes de agosto del año 2021, se reunieron el **ALVARO RAUL PARRA ERAZO, SUBDIRECTOR DE APROVECHAMIENTO** Supervisor del contrato, y **NOHRA PADILLA HERRERA** Representante Legal de la **ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB** contratista, con el fin de revisar y aprobar la necesidad de actualizar el presupuesto del contrato, teniendo en cuenta que para cumplir con el objeto contractual se requieren mayores y menores cantidades y la inclusión de ítem nuevo o no previsto, previo a las siguientes.

CONSIDERACIONES

_ Que la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP, celebró contrato de suministro e instalación No. UAESP-471-2021 de 2021 con la ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB cuyo objeto es: *"Contratar el suministro e instalación de mobiliario urbano público con madera plástica, en el marco del cumplimiento del objeto del proyecto "Franja Ciclopeatonal de la Calle 13", ubicado en la Av. Calle 13, carrera 106, sección Occidental"*, por un valor de CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 58.908.594,00) M/CTE y un plazo estipulado de un (01) meses.

_ El día catorce (14) de julio de 2021, previo cumplimiento de los requisitos exigidos, se suscribió el acta de inicio.

_ Que por solicitud del contratista el día cinco (5) de agosto de 2021, se recibió la siguiente solicitud:

"1 Incluir el ítem RELLENO FLOTANTE (con material particulado en madera plástica) el cual es equivalente a un área de ocho punto sesenta y seis metros cuadrados (8.66 M2). Lo anterior por cuanto la Secretaría de Movilidad recomienda que no se debe enmaderar o cubrir la raíz del árbol y adicionalmente se considera como una medida de protección del suelo directamente relacionada con las especies arbóreas del sector, del cual se anexa el análisis de precio unitario correspondiente:

ITEM	Relleno Flotante con material particulado en madera plastica			UNIDAD	CANTIDAD
11.1				M2	8,66
1. EQUIPO					
Descripción		U.M	% Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
HERRAMIENTA MENOR		GLB	1	$ 191	$ 191
SUBTOTAL					$ 191
2. MATERIALES					
Descripción		U.M	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
FABRICACION DE MATERIAL PARTICULAR EN MADERA PLASTICA		M3	1,3	$ 34.133	$ 44.373
SUBTOTAL					$ 44.373
3. TRANSPORTE					
Descripción		U.M	% Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
VIAJE VOLQUETA		M3	1,20	$ 60.000	$ 72.000
SUBTOTAL					$ 72.000
4. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M	% Rendimiento	Vr. Jornal y Prestac.	Vr. Total
CUADRILLA		JR	0,02	$ 190.800	$ 3.816
SUBTOTAL					$ 3.816
				SUBTOTAL APU	$ 120.380
				REDONDEO A PESO	$ 120 .380 ,00

2 No realizar el ítem número cinco (5) CERRAMIENTO DE ARBOLES (Fabricación e instalación de cerramiento para arboles tipo cerca, con perfiles circulares de 12 cm de diámetro anclados al suelo y unidos por lamina de madera plástica color café. Incluye anclajes, tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución), de acuerdo a la solicitud de la Secretaria de Movilidad por cuanto para los efectos del mantenimiento o poda de los árboles este cerramiento se conformaría como un

obstáculo para la ejecución de estas actividades por parte del concesionario, en conclusión atendiendo esta solicitud de carácter verbal en el sitio de ejecución del contrato se solicita respetuosamente a la supervisión no ejecutar éste ítem en mención."

_ Que, el contratista presentó solicitud mediante oficio de fecha 04 de agosto y recibido mediante correo electrónico el día cinco (5) de agosto de 2021, Con el fin de solicitar la aprobación del ítem nuevo o no previsto, para el ítem número once (11), nuevo o no previsto denominado RELLENO FLOTANTE (con material particulado en madera plástica) por un valor unitario correspondiente a ($ 120.380) por metro cuadrado.

Que el supervisor del contrato manifiesta que una vez realizada la respectiva verificación con la Secretaria de Movilidad, es necesario atender la recomendación señalada por el contratista respecto de no "*enmaderar o cubrir la raíz del árbol y adicionalmente se considera como una medida de protección del suelo directamente relacionada con las especies arbóreas del sector", para lo cual recomienda incluir el Item RELLENO FLOTANTE y en consecuencia no realizar el ítem número cinco (5) CERRAMIENTO DE ARBOLES.*

_ Que se cuantificaron las cantidades de los ítems del contrato, plasmando la necesidad de realizar ajustes necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato sin afectar el fin del mismo.

_ Que para la estructuración del nuevo análisis de precio unitario se toman los precios de materiales, maquinaria y mano de obra o valores referencia de contratos similares suscritos con la UAESP.

_ Que el análisis de precio unitario del ítem nuevo o no previsto presentado por el contratista, fueron revisados y aprobados por la Supervisión y por el Ordenador del gasto, el cual se considera viable aprobar para la ejecución del objeto contractual.

_ Que se hace necesario modificar las cantidades a ejecutar del contrato y realizar un balance de mayores y menores cantidades y estos fueron debidamente revisados y aprobados por la Supervisión y por el Ordenador del gasto.

Que en relación a lo anterior.

ACUERDAN:

PRIMERO: Pactar el precio para el nuevo ítem (INP 11 RELLENO FLOTANTE), el cual será así:

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
INP 11	Relleno Flotante con material particulado en madera plástica	$ 120.380,00

SEGUNDO: modificar las cantidades iniciales del contrato y el balance de mayores y menores cantidades quedará de la siguiente manera:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	**ACTA DE APROBACION DE ITEMS NUEVOS O NO PREVISTOS Y MAYORES Y MENORES CANTIDADES No. 1**	BOGOTA SECRETARÍA DEL HÁBITAT UAESP

BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No. 1

CONTRATO No. UAESP-471-2021

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL CONTRATADO	MAYOR CANTIDAD (+)	MENOR CANTIDAD (-)	CANTIDAD TOTAL	SUB TOTAL ACTUALIZADO
1	**SOBRE PISO EN MADERA PLASTICA**								
1,1	Fabricación e instalación de Recubrimiento de Piso en Madera plástica reciclada (Tabla de 10 cm x 2 cm de 1, 20 mt) Color ocre, Incluye, Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución,	M2	175	$ 227.800,00	$ 39.865.000,00			175,00	$ 39.865.000,00
2	**MATERAS**								
2,1	Fabricación e instalación Materas con sentadera ergonómica en madera plástica reciclada con dimensiones de (2.50m X 1.30m) Altura de matera:1.10m y Altura sentadera 0.45m color café, incluye , Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución,	UND	1	$ 1.946.500,00	$ 1.946.500,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.946.500,00
3	**BICI PARQUEADERO**								
3,1	Fabricación e instalación Estructura Bici parqueadero en Madera plástica reciclada (Tres cupos) elaborada con Perfil de (4 cm X 2.5 cmX 2.40 mts de longitud)Incluye , Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución,	UND	2	$ 317.000,00	$ 634.000,00	0,00	0,00	2,00	$ 634.000,00
4	**BANCAS**								
4,1	Fabricación e instalación Banca sin espaldar en madera plástica reciclada , (1.50m X 0.50m con 4 soportes a piso y altura de 0.45m en madera plástica, color Café, Incluye, Anclajes,Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución,	UND	2	$ 895.000,00	$ 1.790.000,00	0,00	0,00	2,00	$ 1.790.000,00
5	**CERRAMIENTO DE ARBOLES**								
5,1	Fabricación e instalación de cerramiento para arboles tipo cerca, con perfiles circulares de 12 cm de diámetro anclados al suelo unidos por lamina de madera plástica color café Incluye, Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución.	UND	3	$ 347.500,00	$ 1.042.500,00	0,00	3,00	0,00	$ -
6	**CASETA**								
6,1	Fabricación e instalación de Estructura en pórticos de madera plástica con área: 1.60m X 1.00m X 2.0m de altura) Color Ocre Incluye, Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución,	UND	1	$ 284.500,00	$ 284.500,00	0,00	0,00	1,00	$ 284.500,00
6,2	Fabricación e instalación Cercha a un agua en madera plástica reciclada con Perfiles de 7 cm de alto X 3cm de ancho, garantizando una pendiente del 6%, color café , Incluye, Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución,	M2	1,6	$ 272.000,00	$ 435.200,00	0,00	0,00	1,60	$ 435.200,00
6,3	Fabricación e instalación recubrimiento de laterales y cubierta a un agua con pendiente de 6% en Lamina de10cm x 2cm por 1.60 de largo de madera plástica reciclada color ocre. Incluye , Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución,	M2	2,16	$ 264.500,00	$ 571.320,00	0,00	0,00	2,16	$ 571.320,00
7	**PUNTO INFORMATIVO**								

7,1	Fabricación e instalación Hablador en madera plástica reciclada con tablero de laminas plásticas de 0.45m X 0.30 con ganchos sujetadores laterales, y perfil estructural con perfil de 10 cm X 10cm a una altura de 1.10m Incluye Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución	UND	3	$ 139.500,00	$ 418.500,00	0,00	0,00	3,00	$ 418.500,00
8	**PUNTO ECOLOGICO**								
8,1	Fabricación e instalación de contenedor para separación de residuos en madera plástica reciclada con capacidad de 350 lts coberturas en perfiles de 10 cm X 10 cm, ancladas a piso y cubículos de separación de (Plásticos, Orgánicos, No Aprovechables con respectivo identificador), con cobertura antilluvia, Incluye Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución	UND	1	$ 949.500,00	$ 949.500,00	0,00	0,00	1,00	$ 949.500,00
9	**PORTICO**								
9,1	Fabricación e instalación Estructura Pórtico de Bienvenida en madera plástica reciclada color Café de (3.00m x 0.60m, h:3.00m)con instalación de Anclajes metálicos para soporte de anuncio informativo superior de 1.60m x 0.50m Incluye Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución	UND	1	$ 381.500,00	$ 381.500,00	0,00	0,00	1,00	$ 381.500,00
9,2	Fabricación e instalación Pérgola superior del pórtico de(3.00m x 0.60m.) con perfiles de 5cm X 5cm, en madera plástica reciclada color café Incluye Anclajes, Tornillería, brocas, y demás materiales para su ejecución	UND	1	$ 752.500,00	$ 752.500,00	0,00	0,00	1,00	$ 752.500,00
10	**SISTEMA ANTIROBO**								
10,1	Fabricación e instalación Sistema Antirrobo Incluye platinas metálicas con pernos de seguridad y acero soldado para conexión de material plástico a superficie del suelo	UND	15	$ 28.800,00	$ 432.000,00	0,00	0,00	15,00	$ 432.000,00
11	**ITEM NUEVO O NO PREVISTO**								
11,1	Relleno Flotante con material particulado en madera plástica	M2		$ 120.380,00	$ -	8,66		8,66	$ 1.042.491,00
SUB TOTAL BASICO CONTRATADO					**$ 49.503.020,00**	**SUB TOTAL ACTUALIZADO BALANCE No. 1**			**$ 49.503.011,00**
IVA				**19%**	**$ 9.405.574,00**	**IVA**		**19%**	**$ 9.405.572,00**
VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDO IVA					**$ 58.908.594,00**	**VALOR TOTAL CONTRATADO ACTUALIZADO BALANCE No. 1**			**$ 58.908.583,00**

CUARTO: Que la presente acta hará parte integral del contrato N° UAESP-471-2021.

Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron en la ciudad de Bogotá D.C., a los diez (10) días del mes de agosto de 2021:

NOHRA PADILLA HERRERA
Representante Legal
ASOCIACIÓN COOPERATIVA DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ARB
Contratista

RUBEN DARIO PERILLA CARDENAS
Subdirector Administrativo y Financiero
ORDENADOR DEL GASTO

ALVARO RAUL PARRA ERAZO
Firmado digitalmente por ALVARO RAUL PARRA ERAZO
Fecha: 2021.08.12 11:27:21 -05'00'

ALVARO RAUL PARRA ERAZO
Subdirector de Aprovechamiento
Supervisor

SARA YOLIMA FORERO GONZALEZ - Apoyo a la Supervisión **–** Contratista
DORIS MARGARITA ZUÑIGA CARVAJAL - Contratista