

Bogotá D.C., 29 de septiembre de 2023

Al responder cite:
694-1192-TM-IDU

Señores:
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU
Dirección Técnica de Proyectos
Ing. Jose Javier Suarez Bernal
Calle 22 No. 6 - 27
Bogotá D.C.

REFERENCIA: **Contrato de Consultoría No. IDU-1853-2021:** “INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LAS ESTACIONES GRUPO 4, DEL SISTEMA TRANSMILENIO EN TRONCALES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”

ASUNTO: ALCANCE A RADICADO 202352601641162 BALANCE SEGÚN ADICIÓN E INCORPORACIÓN DE NO PREVISTOS. RESPUESTA A OFICIOS CE-CT4-ADM-1405 Y CE-CT4-ADM-1399

Cordial saludo,

La interventoría CONSORCIO RUTA JAL, en cumplimiento a las obligaciones contractuales, se da alcance al radicado del asunto, en cumplimiento a los compromisos de la reunión del acta de cambio de etapa, en atención al radicado del asunto del CONSORCIO TRONCAL 4, se aclara de los solicitado:

- Adicionar al contrato IDU-1848-2021 por un valor de \$7.586.783.625, para cumplir con las metas físicas del contrato IDU-1848-2021, de conformidad con el resultado de la etapa de Estudios y Diseños, que generaron la inclusión de 166 ítems No Previstos en los FOGC 38 de fecha 19 de mayo de 2023 y en el formato FOGC 38 de fecha 13 de julio de 2023.
- Incorporar 29 ítems NO PREVISTOS, NO OBJETADOS por el IDU y de conformidad con el acta de fijación y reversión de precios

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-08	BARANDA DE TRANSICIÓN ENTRE VAGONES DE 1,85m DE ALTO FABRICADA CON PARALES EN PLATINA DE 2" X 1/2", REJA CELOSÍA EN TUBO RECTANGULAR DE 2" X1/2" CAL 16, TUBO RECTANGULAR DE 100X50 CAL 16, CON CELOSÍA EN TUBO RECTANGULAR DE 2" X 1/2, PASAMANOS SUPERIOR EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE 304 DE 2" CAL 16	ML
NP-29	SALIDA PARA EXTRACTOR DE AIRE - COMPARTIMIENTO GENERADOR, CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3X12 AWG ST, CON CLAVIJA DE 20 A MONOFÁSICA DE SEGURIDAD.	UN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-54	TABLERO METÁLICO DE DISTRIBUCIÓN DE SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE 8 CIRCUITOS MONOFÁSICO, ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED, IP44, 120V BARRAJE MONOFÁSICO, 3 HILOS, 1F+N+T, 50 A, SIN ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE MARCACIÓN, IDENTIFICACIÓN, CONEXIONADO. NO INCLUYE BREAKERS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN
NP-59	POSTE METÁLICO AP, H=6M TIPO M130 SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INST., BASE SEGÚN NORMA AP330)	UN
NP-62	RED DE BAJA TENSIÓN EN COBRE 3 X 2(F) + 1X 2(N) + 1X4(T) AWG THHN/THWN, 600V, CONDUCTORES DE LA PARCIAL ENTRE LOS VAGONES NORTE Y SUR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML
NP-66	CONDUCTOR RED DE BAJA TENSIÓN 3 X 2/0 + 1X2/0 + 1X4 600V CU CONDUCTORES ACOMETIDA GENERAL VAGÓN No1 (TABLERO TM /TGA TAQUILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML
NP-67	RETIRO ESTOPEROLES PLASTICOS SIN ESPIGO	UN
NP-68	RESALTO PARA BÓLICO EN ASFALTO	M3
NP-70	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 30 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI (210 KG/CM2) ACELERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACELERANTE, PREEXCAVADO A MANO, BENTONITA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML
NP-87	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML
NP-93	LUMINARIA LED RALED I 64 LED . T2. 37W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE.	UN
NP-100	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 4000 PSI, (28 Mpa) GRAVA COMÚN. Premezclado. Incluye Sumin, Formateo en madera, Bombeo, Colocación y curado. (No incl. Refuerzo).	M3
NP-107	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y B.T. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 1.69 x 1.99m. Medidas Internas: 1.19 x 1.49m. Altura total: 1.85m	UN
NP-108	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA DOBLE CS 276 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN
NP-114	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 32 LED 72 W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN
NP-116	1 DUCTO D=1 1/2" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML
NP-125	CÁMARA DE CAIDA D=16" H=0.85M - 3.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN
NP-126	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML
NP-138	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN
NP-139	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=12". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TRANSPORTE).	ML
NP-140	CINTURÓN DE CIERRE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN
NP-144	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=10 CM PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-146	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2
NP-150	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN
NP-152	RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACÉN DE LA SDM (APLICA PARA SEÑALES SENCILLAS Y DÚPLEX) (INCLUYE RETIRO DE PEDESTAL Y TABLERO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE PISO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	UN
NP-155	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 KM.	M3
NP-160	1 DUCTO D= 3" PVC-TDP CON 3 CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCL. EXCAV. EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS PARA REDES EN ARENA DE PEÑA Y EN MATERIAL SELECC. PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN.	ML
NP-167	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 30 CM CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 KG/CM2) ACELERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACELERANTE, PREEXCAVADO A MANO, BENTONITA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML
NP-168	CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 Mpa) PARA PANTALLAS (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO METALICO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3

- La incorporación de los NO PREVISTOS **NP-81, NP-118, NP-138, NP-139, NP-140, NP-147, NP-15, NP-82, NP-69**, NO OBJETADO por el IDU, que no se ha solicitado la incorporación, queda sujeta a la necesidad que haya lugar en la etapa de construcción
- Todas las demás solicitudes del radicado del asunto que no tengan referencia a lo enunciado en el presente oficio quedan vigentes y en espera de trámite por parte de la entidad contratante.

Como soporte de lo solicitado se anexa:

- Balance contrato IDU-1848-2021, con el valor adicional
- Carpeta de No Previstos
- Oficio de solicitud de contratista

Por lo anterior, de conformidad con la Resolución 002862 de 28 de abril de 2020 - "Se amplían los plazos respecto de la entrega, revisión y aprobación de informes. La presentación de los informes semanales y mensuales serán **presentados en medio magnético o digital**, debiéndose incluir dentro de los mismos, los documentos que contengan firmas en archivo PDF. Y para el informe final, se determinó su presentación en físico y medio magnético o digital." (NEGRITA FUERA DE TEXTO); la documento en mención puede ser descargado del siguiente enlace, con acceso abierto y sin vencimiento:



https://jasb-my.sharepoint.com/:f/g/personal/intergaco661_jasb_com_co/EqOw80242oZGrZz5U4sljFEB2vBVZnmbmR7FAK4ZLLJISQ?e=4ke6HM

Atentamente.



ING. MARÍA DEL PILAR CHARRY MEDINA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO RUTA JAL

Anexos: Lo enunciado
Preparó: Arq. Nicoll Mora
Revisó: Ing. M. Pilar Charry M.
Aprobó: Ing. M. Pilar Charry M.

