CONSORCIO TAURI 2

TAURI 2 -OF-192-2024

Bogotá D.C., 30 de julio de 2024

Señores
PROYECTISTA DE COLOMBIA Y CIA SAS
Atte. GUSTAVO ANAYA MATTOS
Representante Legal
L.C.-

REFERENCIA: *CONTRATO DE OBRA PÚBLICA COP-316 DE 2023 CUYO OBJETO CORRESPONDE A …" CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." …*

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE ANÁLISIS DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 3 - APU NP-024 AL NP-045

Cordial saludo, respetado ingeniero Anaya

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales y de los compromisos pactados en el comité de seguimiento No. 30; nos permitimos remitir a ustedes los respectivos análisis de precios unitarios NO PREVISTOS, identificados con código NP024 al NP045, relacionados a continuación.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT APROX	PRECIO UNITARIO SIN AIU	PRECIO UNITARIO CON AIU
NP-024	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1062,42	$ 13.171,00	$ 16.682,00
NP-025	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	94,34	$ 112.005,00	$ 141.854,00
NP-026	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1135,58	$ 4.273,00	$ 5.412,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT APROX	PRECIO UNITARIO SIN AIU	PRECIO UNITARIO CON AIU
NP-027	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	246,80	$ 26.103,00	$ 33.059,00
NP-028	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	157,00	$ 16.025,00	$ 20.295,00
NP-029	DESMONTE SEÑAL VERTICAL.	UN	2,00	$ 4.578,00	$ 5.798,00
NP-030	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75CM X 75CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	24,00	$ 574.488,00	$ 727.589,00
NP-031	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	8,00	$ 565.044,00	$ 715.628,00
NP-032	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1504,00	$ 10.701,00	$ 13.553,00
NP-033	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	5,00	$ 239.209,00	$ 302.958,00
NP-034	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,00	$ 116.159,00	$ 147.116,00
NP-035	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	5,00	$ 145.449,00	$ 184.210,00
NP-036	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,00	$ 349.874,00	$ 443.116,00
NP-037	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,00	$ 532.694,00	$ 674.657,00
NP-038	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,00	$ 102.785,00	$ 130.177,00
NP-039	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	3,00	$ 1.380.400,00	$ 1.748.277,00
NP-040	PASTO KYKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FÉRTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACIÓN. SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	896,30	$ 10.500,00	$ 13.298,00
NP-041	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (INCLUYE BASE, MUROS, PASOS, PAÑETE, CUBIERTA, ARO Y TAPA)	UN	1,00	$ 4.635.048,00	$ 5.870.287,00
NP-042	LOSA DE CONCRETO MR43 ACELERADO A 7 DIAS (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas) VIA TEXTURIZADA	M3	15,75	$ 844.582,00	$ 1.069.663,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT APROX	PRECIO UNITARIO SIN AIU	PRECIO UNITARIO CON AIU
NP-043	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	5,21	$ 844.582,00	$ 1.069.663,00
NP-044	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	43,40	$ 3.509,00	$ 4.444,00
NP-045	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico et o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra.	CM.PER	5550,00	$ 1.869,00	$ 2.367,00

Para dicho fin, es de acotar que los documentos entregados; cumplen con lo establecido en el Manual de Interventoría vigente y aplicable al COP 316 de 2024 y de acuerdo a los requerimientos del contrato de obra de la referencia.

A lo anterior, se adjuntan los siguientes documentos para su revisión y validación.

- TAURI 2-OF-192-2024_ANEXO_1_FOGI19_ANALISIS_DE_PRECIOS_UNITARIOS_V_1, xlsx para validación y verificación de los cálculos.

- Archivo pdf por 44 folios con los formatos de APU firmados por el representante legal del consorcio Tauri 2.

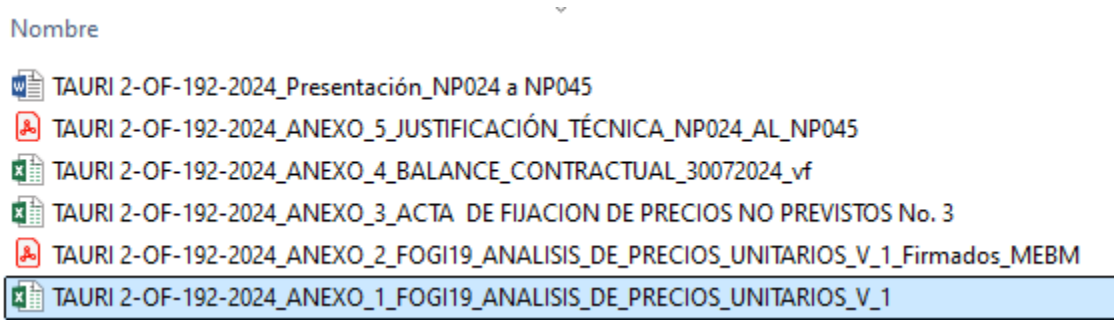
TAURI 2-OF-192-2024_ANEXO_2_FOGI19_ANALISIS_DE_PRECIOS_UNITARIOS_V_1_Firmados_MEBM

- TAURI 2-OF-192-2024_ANEXO_3_ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 3 con la proyección del documento; el cual deberá ser ajustado en fechas una vez se avalen los mismos y previo a finiquitar el proceso respectivo.

- TAURI 2-OF-192-2024_ANEXO_4_BALANCE_CONTRACTUAL_30072024_vf, balance contractual xlsx, con el cual se soporta que los recursos del proyecto son suficientes para incluir los APU presentados.

- TAURI 2-OF-192-2024_ANEXO_5_JUSTIFICACIÓN_TÉCNICA_NP024_AL_NP045,

archivo pdf por 47 folios, que incluyen las respectivas justificaciones técnicas para la inclusión de los APU no previstos.



Por lo anterior quedamos atentos a su validación y remisión a la entidad en pro de agilizar el respectivo proceso con los profesionales de apoyo a la supervisión del contrato.

Sin otro particular.

Atentamente

EDILBERTO RAMIREZ SANTA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO TAURI 2
Elaboro, Ing. Edwin Rodríguez Coordinador de Proyectos
Anexos: Lo indicado en el documento