



CONSORCIO INTER-FFIE 2020

Bogotá D.C, junio 21 de 2023

INT-IEASC-198-Obra-2021

Señores

CONSORCIO M&E CANAAN FFIE

Atn. HECTOR ADALBER ORDOÑEZ.

REPRESENTANTE LEGAL.

Ciudad

Ref.: Contrato de Interventoría No 1380-1479-2022 “realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y ambiental a o lo(s) contrato(s) de obra No. 1380-1518-2021, que comprenden la elaboración de los diseños y estudios técnicos, obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias de obras en la Institución Educativa ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO sede PRINCIPAL, ubicada en el Municipio de Ibagué, Departamento de Tolima, requeridos por el FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (en adelante FFIE), en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE) de acuerdo con las especificaciones contenidas en el presente documento, en la propuesta, en los Términos y Condiciones Contractuales (en adelante TCC) y sus adendas, y en los anexos del presente contrato”

Asunto: RADICACIÓN NP APROBADOS POR FFIE EN MESA DE TRABAJO

Por medio de la presente, damos remisión al FFIE de los ítems consensuados en la mesa de trabajo de los días 13 y 14 de junio de 2023 con el área de costos y presupuestos, contratista e interventoría:

ÍTEMES NO PREVISTOS ELECTRICOS Y OBRA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO
NP-31	SUMNISTRO E INSTALACION LAMINA PARA TRATAMIENTO DE JUNTAS SISMICAS EN PISOS.	M	\$ 210.819,00
NP-32	SUMNISTRO E INSTALACION LAMINA PARA TRATAMIENTO DE JUNTAS SISMICAS EN MUROS Y CIELO RASOS.	M	\$ 261.506,00
NP-43	REPARACION DE SUPERFICIE CON RECONSTRUCCION DE FILOS VIGAS DE CONFORMACION PLACA ENTREPISO METALDECK (INCLUYE ESCARIFICACION ,APLICACIÓN DE MEZCLA:INVERCRYL-PEGACOR-YESO Y DISPOSICION DE MATERIAL)	M	\$ 28.899,00
NP-48	TAPA EXTERIOR EN FIBROCEMENTO UNA CARA e= 10mm	M	\$ 82.518,00
NP-49	CONSTRUCCION CARCAMO SECCION LIBRE 30CMX40CM INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO.	M	\$ 239.754,00
NP-50	DIVISION INTERIOR BUITRON EN FIBROCEMENTO UNA CARA e= 10mm	M	\$ 106.962,00
NP-51	TAPA CIELO RASO EN FIBROCEMENTO UNA CARA e= 10mm PARA FACHADAS EXTERIORES. ALTURA 10M	M	\$ 150.500,00
NP-54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE CONTROL PARA CONTROLADOR CERTIFICADO DE LA BCI, EN 2(2X18AWG) CU LIBRE HALOGENOS POR TUBERÍA 2X3/4" IMC	M	\$ 61.027,00



CONSORCIO INTER-FFIE 2020

NP-56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA BIFÁSICA DESDE TABLERO REGULADO TGR, HASTA TABLERO REGULADO TR1, EN 2X8AWG+1X8AWG+1X8AWG COBRE, LIBRE HALOGENOS POR DUCTO PVC DE 1-1/2".	M	\$ 56.953,00
NP-57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA DESDE TABLERO GENERAL TG, HASTA TABLERO DE SERVICIOS TS, EN 3X6AWG+1X6AWG+1X8AWG COBRE LIBRE HALOGENOS POR DUCTO PVC DE 1-1/2".	M	\$ 88.732,00
NP-59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA DESDE TABLERO GENERAL TG, HASTA TABLERO DE COMEDOR TC, EN 3X8AWG+1X8AWG+1X8AWG COBRE LIBRE HALOGENOS POR DUCTO PVC DE 1-1/2".	M	\$ 71.024,00
NP-62	Suministro e Instalacion de Tablero trifásico general regulado, TGR. Incluye gabinete metálico tipo interior, totalizador 3x40A, llave conmutable de 40A, protecciones (1) 2x20A, (1) 3x30A.	UN	\$ 4.103.357,00
NP-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA DESDE TABLERO GENERAL TG, HASTA TABLERO DE BIBLIOTECA TB, EN 3X8AWG+1X8AWG+1X8AWG COBRE LIBRE HALOGENOS POR DUCTO PVC DE 1-1/2".	M	\$ 71.646,00
NP-70	SUMINISTRO E INSTALACION DE POCETA 60CMX40CMX30CM EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.	UN	\$ 992.729,00
NP-77	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION DE CORTE DE PLACA (INCLUYE COLA DE RATON 1/4" Y VULKEM 116 O SIMILAR)	M	\$ 18.539,00
NP-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA DESDE TABLERO GENERAL TG, HASTA TABLERO DE TOMAS TT1, EN 3X8AWG+1X8AWG+1X8AWG COBRE LIBRE HALOGENOS POR DUCTO PVC DE 1-1/2".	M	\$ 71.646,00
NP-79	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA DESDE TABLERO GENERAL TG, HASTA TABLERO DE ALUMBRADO TA1, EN 3X8AWG+1X8AWG+1X8AWG COBRE LIBRE HALOGENOS POR DUCTO PVC DE 1-1/2".	M	\$ 71.646,00
NP-80	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA DESDE TABLERO GENERAL TG, HASTA TABLERO GENERAL REGULADO TGR, EN 3X8AWG+1X8AWG+1X8AWG COBRE LIBRE HALOGENOS POR DUCTO PVC DE 1-1/2".	M	\$ 71.646,00
NP-81	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA DESDE TABLERO REGULADO TGR, HASTA TABLERO REGULADO TR2, EN 3X8AWG+1X8AWG+1X8AWG COBRE, LIBRE HALOGENOS POR DUCTO PVC DE 1-1/2".	M	\$ 71.646,00
NP-82	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFÁSICA DESDE TRANSFORMADOR HASTA TABLERO GENERAL TG, EN 3X4/0+1X4/0+1X1/0 COBRE LIBRE HALOGENOS POR DUCTO PVC 2X3".	M	\$ 483.305,00



CONSORCIO INTER-FFIE 2020

NP-84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS BIFÁSICO Y PROTECCIÓN DE CIRCUITOS SEGÚN CUADRO DE CARGA PARA TR1.	UN	\$ 395.673
NP-86	CAJA DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA SB 851 (Incluye Base, Muros, Pases y Tapa)	UN	\$ 2.497.151,33
NP-87	PINTURA PARA EXTERIORES (FACHADAS) SOBRE PAÑETE	M2	\$ 16.200,00

PRECIOS LISTA FFIE PARA INCORPORAR AL CONTRACTUAL			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS		
3.2	DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS		
3.2.2	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	UN	\$ 36.769,00
3.2.7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	M	\$ 47.004,00
3.3	DRENAJES		
3.4	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA		
3.4.2	CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	UN	\$ 426.579,00
7,12	TUBERIA Y ACCESORIOS RED CONTRAINCENDIO		
7.12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 1" ROSCADA	M	\$ 24.992,00
7.12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 10 1 1/2" RANURADA	M	\$ 33.441,00
7.12.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 10 2 1/2" RANURADA	M	\$ 51.249,00
7.12.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 10 4" RANURADA	M	\$ 78.043,00
7.12.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS TUBERIA ACERO NEGRO 1"	UN	\$ 12.150,00
7.12.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS TUBERIA ACERO NEGRO 1 1/2"	UN	\$ 19.011,00
7.12.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS TUBERIA ACERO NEGRO 2 1/2"	UN	\$ 34.446,00
7.12.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS TUBERIA ACERO NEGRO 4"	UN	\$ 65.650,00
7.13	VALVULAS Y ADITAMENTOS RED CONTRAINCENDIO		
7.13.5	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA EN BRONCE 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	\$ 979.057,00
7.13.6	SUMINISTRO E INSTALACION CABEZAL DE PRUEBAS 4 X 2 1/2" (2)	UN	\$ 5.354.931,00
7.13.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA TOMA Y DESCARGA DE AIRE Ø UL/FM	UN	\$ 617.653,00
8.00	INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES		
8.10	POSTES DE CONCRETO		
8.10.9	SUMINISTRO, AHOYADO Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO PRETENSADO DE 12 MTS-1050 KG	UN	\$ 1.586.939,00
8.11	TRANSFORMADORES		



CONSORCIO INTER-FFIE 2020

8.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA EN POSTE 75 KVA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS Y PROTECCIONES. NORMAS SEGÚN OPERADOR DE RED LOCAL. CERTIFICACION RETIE	UN	\$ 22.448.672,00
12,00	CARPINTERIA DE METÁLICA		
12.2	CARPINTERIA EN LAMINA		
12.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - 2,00 X 1,00 M. INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, ANCLAJE, BISAGRAS TIPO PESADO Y CARGUE EN MORTERO	UN	\$ 145.528,00

Así las cosas, cordialmente requerimos que sea aprobadas dichas actividades al contratista para que sean incluidas al presupuesto y poder continuar con la ejecución del proyecto.

Cordialmente.


ARQ. GERMAN ALFREDO BAZZANI P
Representante Legal

Anexos: NP ELECTRICOS Y OBRA CIVIL PENDIENTES 06-JUNIO-2023.rar