



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SISTEMA NACIONAL DE
EMERGENCIAS



CUADRO DE RESOLUCIONES EMITIDAS EN EL MES DE DICIEMBRE
DE 2019

Nº	Emitida por:	A Favor de:	Tipo de Expediente	Número de Resolución	Fecha de la Resolución
1	LISANDRO ROSALES BANEGAS Director Nacional Dirección Nacional del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911)	JF CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	RESOLUCIÓN SNE-009-2019	Diecinueve (19) días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve (2019)



Abog. Jorge L. Mejía
Secretario General

Dirección Nacional del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911)

CERTIFICACIÓN

El infrascrito Secretario General de la Dirección Nacional del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911) **CERTIFICA**: La Resolución **SNE-009-2019** emitida por el Señor Ministro Director Nacional del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911) que literalmente dice: **RESOLUCIÓN SNE-009-2019 LA DIRECCIÓN NACIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIAS NUEVE, UNO, UNO (911) ORDEN DE CAMBIO NUMERO TRES (03) ETAPA DE EJECUCION DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO ANEXO ADMINISTRATIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIAS NUEVE, UNO, UNO (911)”** Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los diecinueve (19) días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve (2019). **CONSIDERANDO**: Que mediante **RESOLUCIÓN SNE-002-2019** de fecha uno (01) del mes de febrero del año dos mil diecinueve (2019) correspondiente al proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-003-2018** “Construcción del Edificio Administrativo Anexo del Sistema Nacional de Emergencias, Nueve, Uno, Uno (911) en la Ciudad de Tegucigalpa, Francisco Morazán”, se adjudicó dicha Licitación Pública al oferente II, la Empresa **JF CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.** por un monto de **TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL LEMPIRAS EXACTOS (L. 34,680,000.00)**, incluido Impuesto Sobre Venta. **CONSIDERANDO**: Que durante la etapa de ejecución del proyecto “Construcción del Edificio Anexo Administrativo del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911)”, han surgido obras nuevas, aumento de obra y disminución en la cantidad de obra plasmada en el presupuesto inicial de los Pliegos de Condiciones en los siguientes ítems:



D. PUENTE PEATONAL

D-1 Armado y colado de Zapata de 1.60x1.00x0.3, 6#6 A.S. Ver detalle

- Se acepta propuesta de ejecutor, JF Construcciones, de diseño y construcción de puente con estructura metálica, ya que representa un ahorro para el proyecto y reduce el tiempo de ejecución del mismo.

D-2.0 Columna de 0.40x0.40 4#5, #3@ 30, ver detalle.

- Se acepta propuesta de ejecutor, JF Construcciones, de diseño y construcción de puente con estructura metálica, ya que representa un ahorro para el proyecto y reduce el tiempo de ejecución del mismo.

D-3.0 Viga de cimentación de 0.30x0.40 4#6, #3@0.20. Ver detalle

- Se acepta propuesta de ejecutor, JF Construcciones, de diseño y construcción de puente con estructura metálica, ya que representa un ahorro para el proyecto y reduce el tiempo de ejecución del mismo.

D-4.0 Losa solida de concreto de vigueta y bovedilla, incluye, vigas, diafragmas. Ver detalle

- Se acepta propuesta de ejecutor, JF Construcciones, de diseño y construcción de puente con estructura metálica, ya que representa un ahorro para el proyecto y reduce el tiempo de ejecución del mismo.

F. EXCAVACIONES ESTRUCTURALES

F-9.0 Columna C1 de 0.50x0.50 8#8 #3@ 30, doble anillo, ver detalle

- La cantidad ejecutada según plano, difiere de la cantidad plasmada en listado de cantidades. En este caso la cantidad ejecutada es menor a lo contratado.

F-10.0 Columna C2 de 0.40x0.50 4#8+4#6, #3@ 30, doble anillo, ver detalle

- La cantidad ejecutada según plano, difiere de la cantidad plasmada en listado de cantidades. En este caso la cantidad ejecutada es menor a lo contratado.

F-12.0 Columna C5 de 0.40x0.40 4#5, #3@30, doble anillo, ver detalle

- La columna C4 se reemplazó por C5, ya que la diferencia entre estas es que la C4 incluye el tallado y por lo tanto el precio es mayor. Las C4 identificadas en plano están ubicadas en lugares donde no es necesario tallarlas ya que se incluyen en el repello y pulido de paredes por m², por lo tanto, se solicitó que las mismas fueran identificadas y cobradas como C5.

F-13.0 Columnas de fachada principal de 0.60x0.20 6#5, #3@20

- La cantidad ejecutada según plano, difiere de la cantidad plasmada en listado de cantidades. En este caso la cantidad ejecutada es menor a lo contratado.

F-16.0 Solera jamba J-1 2#3, #2 @ 20 en ventanas y puertas

- Esta estructura de concreto se utiliza dónde van ubicadas las ventanas y puertas como lo indica su nombre), y al cuantificar las mismas se identifica que la cantidad ejecutada, difiere de la cantidad plasmada en listado de cantidades. Cabe mencionar que las mismas no están en plano y el Ing. Marvin Salgado (diseñador) indico en una reunión, en presencia de la unidad de proyectos del 911, que las mismas debían ubicarse en ambos lados de cada puerta y ventana del edificio.



F-17.0 Obras de acondicionamiento para Acceso a edificio (gradas, rampa y bordillo)

- No existe detalle en planos de esta obra

F-24.0 Rampa de acceso en estacionamiento

- La cantidad ejecutada según plano, difiere de la cantidad plasmada en listado de cantidades. En este caso la cantidad ejecutada es menor a lo contratado.

P. INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS

P-3.0 Suministro e instalación de acometida subterránea 3#1/0 AL XLPE 13.8Kv al 133% en 2 ductos 4" PVC eléctrico cd-40 (1 ducto Vacio) y curva Pvc CD 4" bajo tierra , soportes angular strud pesado o similar, , excavación y tapado de zanja 0.5m x 1m profundo

- La cantidad ejecutada según la ruta identificada con el Ing. Marvin Salgado, DPS y Unidad de Proyectos del 911, difiere de la cantidad plasmada en listado de cantidades. En este caso la cantidad ejecutada es mayor a lo contratado.

P-44.0 Suministro e instalación de banco de capacitores de 120 KVARs, trifásicos 120/208V, con sistema de 6 etapas de 20 KVARs, incluye contactores, main break, fusibles, filtros, ventiladores, sistema de control electrónico incluir programación y regulación del equipo, soportaría

- Se elimina esta actividad y se reemplaza por "Suministro e instalación de banco de capacitores de 60 KVARs, trifásicos 120/208V, con sistema de 5 etapas de 10 KVARs y 1 etapa de 15 KVARs. Incluye contactores, breakers, filtros, ventiladores, sistema de control electrónico incluir programación y regulación del equipo, soportaría", ya que la carga reactiva del edificio es menor a la del banco solicitado contractualmente. En caso de instalar el banco de 120 KVARs entrarían etapas de 20 KVARs, elevando en gran medida los voltajes en el edificio y podría ocasionar daños en los equipos.

P-59.0 Suministro e instalación de salida para luminaria exteriores de pared, tubería 1/2 EMT superficial, accesorios Emt, cable 3#12 thhn cobre, caja octagonal metálica pesada, tapadera agujero 1/2", cajas 4x4, abrazaderas strudd, riel strubb, accesorios, unión de cables con conectores wire nut

- Se elimina esta actividad y se reemplaza por "Suministro e instalación de salida para luminaria exteriores de pared, tubería 1/2 EMT superficial, accesorios Emt, cable 2#10 + 1#12 thhn cobre, caja octagonal metálica pesada, tapadera agujero 1/2", cajas 4x4, abrazaderas strudd, riel strubb, accesorios, unión de cables con conectores wire nut", ya que las distancias entre las luminarias y la fuente es muy grande. Necesita aumentar el calibre del conductor y dividir en tres derivaciones para evitar problemas de voltaje que podrían dañar las luminarias.

P-72.0 Suministro e instalación pach panel de 48 espacios CAT 6 punchado certificados.

- Debido al incremento de puntos de red para la instalación de diferentes dispositivos que son de suma importancia, fue necesario aumentar el suministro de un patch panel.



P-73.0 Suministro e instalación pach panel de 48 espacios CAT 6 punchado (telefónicos) y certificados

- Debido al incremento de puntos de telefonía en algunas estaciones de trabajo y otros espacios, fue necesario aumentar el suministro de un patch panel.

P-74.0 Suministro e instalación SWITCH de 48 espacios CAT 6 punchado, 48 o puertos de 10/100MB

- o 2 puertos de 1000 MB,
- o Tipo de conector RJ-45,
- o Modo de comunicación full dúplex y half dúplex,
- o Tecnología de conectividad alámbrica,
- o Transferencia de datos 10/100/1000 Mbps
- o Estándar IEEE 802.3 / 802.3U / 802.3X
- o Para ser instalado en gabinete
- o Fuente de poder: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz
- o Auto MDI/MDIX
- o Detección automática de velocidad
- o Garantía: 1 año en partes y labor

- Con el propósito de separar la red de voz y datos, y debido al incremento de puntos de red se vio en la necesidad de aumentar el suministro e instalación de un Switch.

P-79.0 Suministro e Instalación de Bandeja tipo CABLOFIL Sistemas de voz, datos, sistema de seguridad, incluye suministro e instalación de Bandeja de acero galvanizado, con las dimensiones indicadas en planos, placas Uniones rectas y articuladas, accesorios galvanizados para montajes, riel strud, varilla roscada, expansores metálicos, la bandeja deberá ser de 4"x12"x 8 pies

- Se elimina esta actividad y se reemplaza por "Suministro e Instalación de Bandeja tipo rejilla de voz, datos, sistema de seguridad, incluye suministro e instalación de Bandeja de acero galvanizado, placas Uniones rectas y articuladas, accesorios galvanizados para

montajes, riel strut, varilla roscada, expansores metálicos, la bandeja deberá ser de 2"x12"x 10 pies", ya que la sección de 2"x 12" cumple con las necesidades del proyecto y esto representa un ahorro para el mismo.

P-80.0 Suministro e Instalación de Codos tipo CABLOFIL Sistemas de voz, datos, sistema de seguridad, incluye suministro e instalación de Bandeja de acero galvanizado, con las dimensiones indicadas en planos, placas Uniones rectas y articuladas, accesorios galvanizados para montajes, riel strut, varilla roscada, expansores metálicos, la bandeja deberá ser de 4"x12"x 8 pies

- Se elimina esta actividad y se reemplaza por "Suministro e Instalación de Bandeja tipo rejilla de voz, datos, sistema de seguridad, incluye suministro e instalación de Bandeja de acero galvanizado, placas Uniones rectas y articuladas, accesorios galvanizados para montajes, riel strut, varilla roscada, expansores metálicos, la bandeja deberá ser de 2"x12"x 10 pies", ya que la sección de 2"x 12" cumple con las necesidades del proyecto y esto representa un ahorro para el mismo.



P-81.0 Suministro e Instalación de TEE tipo CABLOFIL Sistemas de voz, datos, sistema de seguridad, incluye suministro e instalación de Bandeja de acero galvanizado, con las dimensiones indicadas en planos, placas Uniones rectas y articuladas, accesorios galvanizados para montajes, riel strut, varilla roscada, expansores metálicos, la bandeja deberá ser de 4"x12"x 8 pies.

- Se elimina esta actividad y se reemplaza por "Suministro e Instalación de Bandeja tipo rejilla de voz, datos, sistema de seguridad, incluye suministro e instalación de Bandeja de acero galvanizado, placas Uniones rectas y articuladas, accesorios galvanizados para montajes, riel strut, varilla roscada, expansores metálicos, la bandeja deberá ser de 2"x12"x 10 pies", ya que la sección de 2"x 12" cumple con las necesidades del proyecto y esto representa un ahorro para el mismo.

S. ÓRDEN DE CAMBIO 1

S-6.0 Suministro e instalación de elevador de 4 paradas.

- Se eliminó esta actividad, ya que, para la funcionalidad del Helipuerto, fue necesario eliminar ciertos obstáculos, entre los cuales se encuentra el Lobby de la azotea; al eliminarse el Lobby se debe eliminar la parada del elevador que corresponde al mismo. Por tanto, la actividad se elimina y se solicita una nueva actividad que corresponde a un elevador de 3 paradas.

T. OBRA NUEVA

T-1.0 Relleno de concreto 3000 PSI y refuerzo de acero G60. Paredes de bloque splitface de 6".

- A solicitud del 911 se eliminaron los castillos de las paredes de bloque splitface y se reforzaron las mismas con relleno de concreto 3000 PSI, esto con el fin de mantener la continuidad del splitface y no afectar la fachada del edificio.

T-2.0 Fabricación De Concreto 132 Kg/Cm2 Pobre Para Protección De Tubería Eléctrica

- DPS solicita esta actividad adicional para proteger y señalar las líneas de alta tensión contratadas, ya que estas son de alto riesgo.

T-3.0 Solera Cargador 15Cmx15Cm 4#4 Y #3@20

- Esta actividad se realiza a petición del Ing. Marvin Salgado (diseñador) y reemplaza la solera jamba contractual que solamente tiene 2 varillas.

T-4.0 Forro De Tabla Yeso Para Tuberías De 6

- Contractualmente la tubería de bajantes de aguas lluvias y aguas negras quedan vistas, por lo que es necesario cubrirlas con este forro.

T-5.0 Concreto adicional para firme de parqueo en sótano, cambio de espesor de 7.5cm a 10 cm

- Esta actividad se realiza a petición del Ing. Marvin Salgado (diseñador) y refuerza el firme de 7.5 cm contractual.

T-6.0 Texturizado tipo splitface sobre elemento de concreto (vigas y columnas).

- Con el fin de mejorar la fachada del edificio, el 911 solicitó un texturizado sobre elementos de concreto.

T-7.0 Suministro e instalación de puerta de azotea corrediza en aluminio natural y vidrio laminado de 6mm.

- Debido a la eliminación del lobby, el 911 solicitó una puerta corrediza para el acceso a gradas.



T-8.0 Pared de Durock doble cara.

- Con el fin de aprovechar un espacio para archivos o bodega, en el sótano, el 911 solicitó una pared de durock, para delimitar áreas.

T-9.0 Louver en borde de helipuerto construido con tubo de 2x6 ch.16 long@33cm y malla electrosoldada de 2x2 sobre toda la estructura.

- Con el fin de mantener normas de seguridad en el Helipuerto, el 911 solicitó una malla de seguridad en el perímetro de la losa del helipuerto.

T-10.0 Control de acceso a sótano mediante barrera de acceso vehicular tarjeta de acceso automático.

- En vista de la seguridad que se mantiene en las instalaciones, la poca afluencia de autos en el área de sótano y con el fin de reducir costos al proyecto, el 911 solicitó cambiar las cortinas metálicas de acceso vehicular en el sótano, y en su lugar colocar una barrera de acceso vehicular.

T-11.0 Viga VT-11 Nivel 3.

- Con el fin de asegurar estructuralmente el funcionamiento del helipuerto el 911 solicitó reforzar la losa del helipuerto adicionando viga VT-11, esta viga fue adicionada con previa autorización del diseñador.

T-12.0 Viga VT-12 Nivel 3.

- Con el fin de asegurar estructuralmente el funcionamiento del helipuerto el 911 solicitó reforzar la losa del helipuerto adicionando viga VT-11, esta viga fue adicionada con previa autorización del diseñador.

T-13.0 Estructura Metálica Para Puente Peatonal Edificio Actual/ Edificio Nuevo

- Se acepta propuesta de ejecutor, JF Construcciones, de diseño y construcción de puente con estructura metálica, ya que representa un ahorro para el proyecto y reduce el tiempo de ejecución del mismo.

T-14.0 Suministro E Instalación De Tubería Hg De 6 Pul Liviana Para Aguas Negras

- DPS solicita esta actividad ya que está ubicada en terreno rocoso y al analizar los costos representa un ahorro para el proyecto instalar tubería HG, en lugar de instalar la tubería PVC contractual y adicionalmente pagar la excavación en terreno rocoso, relleno y suministro de material selecto.

T-15.0 Batiente En Azotea 10Cmx5Cm Y Varilla 3/8 Long Y #3@20

- DPS solicita esta actividad para evitar que las aguas lluvias de azotea escurran por las paredes de fachada y dañen la pintura de las mismas.

T-16.0 Cielo Falso En Exteriores De Densglass

- Contractualmente quedaba vista la losa en todos los salientes de segundo nivel y azotea. Se realiza esta actividad a petición de DPS y 911 para mejorar la fachada del edificio.

T- 17.0 Biodigestor De 7000 Lts Para Capacidad De 100 Personas

- DPS solicita esta actividad ya que la fosa séptica contractual no podrá liberar la parte líquida de las aguas residuales ya que todo el terreno en esa zona es rocoso. Se utilizarán las recamaras de la fosa séptica contractual para aumentar el espacio de almacenamiento y se agregara el biodigestor de 7000 litros.



T- 18.0 Mocheta de Densglass en junta de Splitface y bloque normal 20cm y 5cm de espesor.

- Se aprobó por 911 la propuesta de incluir una mocheta de Densglass para ocultar la junta entre la pared splitface y pared de bloque normal, y de esta forma mejorar la fachada del edificio.

T-19.0 Bordillo de 15x15cm #3@20

- DPS solicita esta actividad ya que son necesarias en las rampas vehiculares y no aparecen en el listado de actividades.

T-20.0 Estructura metálica para máquinas de aire acondicionado

- A solicitud del 911, por reglamentos y recomendaciones de aeronáutica civil, se reubicarán las unidades de aire acondicionado que contractualmente estaban ubicadas en la azotea. Se reubicarán al primer nivel y por el diseño de las máquinas que se instalaran las mismas no pueden quedar a nivel de piso y es necesario construir esta estructura para que las mismas puedan ser funcionales.

T-21.0 Suministro e instalación de luminaria tipo led de techo de 2x18Watt, t-8, 5000K, 1'x4' 120V a prueba de vapor; incluye soportería

- DPS autoriza esta actividad ya que aparece en planos, pero en el listado de actividades no aparece iluminación en el área del sótano.

T-22.0 Línea de comunicación entre transferencias de edificio, tubería PVC C-40 de 3/4", cable TSJ 2X12 THHN (configuración maestro-esclavo)

- Esta actividad es necesaria ya que la carga del generador existente está limitada por la transferencia del nuevo edificio, que es muy pequeña y al momento de arrancar el generador lo podría dañar por no llegar a la carga mínima de operación.

T-23.0 Suministro e instalación de salida para luminarias exterior en postes metálico, tubería PVC C-40 de 3/4", cable 2#10 +1#12 thhn, caja 2X4, tapadera para exterior, soportería y accesorios para entrada en panel, unión de cables con conectores wire nut.

- Debido a que no se contempló en diseño inicial iluminación en algunas partes externas del edificio, y las cuales son necesarias, el 911 solicitó incluir iluminación en áreas exteriores necesarias del Edificio.

T-24.0 Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado para exterior en base de postes metálico, tubería PVC C-40 de 3/4", cable 2#10 +1#12 thhn, caja 2X4, tomacorriente, tapadera para exterior, soportería y accesorios para entrada en panel, unión de cables con conectores wire nut.

- Debido a que no se contempló en diseño inicial iluminación en algunas partes externas del edificio, y las cuales son necesarias, el 911 solicitó incluir iluminación en áreas exteriores necesarias del Edificio.

T-25.0 Suministro e instalación de poste metálico 4"X4" de 6 metros chapa 11, placa y pernos de anclaje, brazo para 2 lámparas y base de concreto de 1m con zapata.

- Debido a que no se contempló en diseño inicial iluminación en algunas partes externas del edificio, y las cuales son necesarias, el 911 solicitó incluir iluminación en áreas exteriores necesarias del Edificio.

T-26.0 Suministro e instalación de poste metálico 4"X4" de 8 metros chapa 11, placa y pernos de anclaje, brazo para 2 lámparas y base de concreto de 1m con zapata.

- Debido a que no se contempló en diseño inicial iluminación en algunas partes externas del edificio, y las cuales son necesarias, el 911 solicitó incluir iluminación en áreas exteriores necesarias del Edificio.

T-27.0 Suministro e instalación de reflector cuadrado LED para exterior de 50W, IP65, 6000K.

- Debido a que no se contempló en diseño inicial iluminación en algunas partes externas del edificio, y las cuales son necesarias, el 911 solicitó incluir iluminación en áreas exteriores necesarias del Edificio.

T-28.0 Suministro e instalación de barra de cobre para tierras con aisladores de cerámica tipo tambor.

- Se debe instalar la barra de cobre cercana al transformador y panel principal ya que es necesario tener un único punto de conexión entre los diferentes equipos del edificio.

T-29.0 Suministro e Instalación de Bandeja tipo rejilla de voz, datos, sistema de seguridad, incluye suministro e instalación de Bandeja de acero galvanizado, placas Uniones rectas y articuladas, accesorios galvanizados para montajes, riel strut, varilla roscada, expansores metálicos, la bandeja deberá ser de 2"x12"x 10 pies

- Reemplaza la actividad contractual " Suministro e Instalación de Bandeja tipo CABLOFIL Sistemas de voz, datos, sistema de seguridad, incluye suministro e instalación de Bandeja de acero galvanizado, con las dimensiones indicadas en planos, placas Uniones rectas y articuladas, accesorios galvanizados para montajes, riel strut, varilla roscada, expansores metálicos, la bandeja deberá ser de 4"x12"x 8 pies", ya que la sección de 2"x 12" cumple con las necesidades del proyecto y esto representa un ahorro para el mismo.

T-30.0 Suministro e instalación de banco de capacitores de 60 KVARs, trifásicos 120/208V, con sistema de 5 etapas de 10 KVARs y 1 etapa de 15 KVARs. Incluye contactores, breakers, filtros, ventiladores, sistema de control electrónico incluir programación y regulación del equipo, soportería

- Reemplaza la actividad contractual "Suministro e instalación de banco de capacitores de 120 KVARs, trifásicos 120/208V, con sistema de 6 etapas de 20 KVARs, incluye contactores, main break, fusibles, filtros, ventiladores, sistema de control electrónico incluir programación y regulación del equipo, soportería", ya que la carga reactiva del edificio es menor a la del banco solicitado contractualmente. En caso de instalar el banco

de 120 KVARs entrarían etapas de 20 KVARs, elevando en gran medida los voltajes en el edificio y podría ocasionar daños en los equipos.

T-31.0 Suministro e instalación de salida de datos para cámara, instalar tubería EMT 3/4" superficial o expuesta hacia bandeja de distribución de datos, tubería PVC eléctrico ul. Cd-40 bajo repello en paredes, caja octagonal metálica pesada, cajas 4x4x2 metálica pesada con su tapadera, cables UTP CAT 6 abrazaderas Strut, riel strut, accesorios y conectores EMT, considerar ranurado de paredes, repello, pulido y pintura. Incluye conexión a panel de datos (no incluye conexión a equipo).

- Debido al incremento de puntos de red para la instalación de cámaras que son de suma importancia para la seguridad del edificio, fue necesario aumentar el suministro e instalación de tubería y todos los demás componentes.

T-32.0 Suministro e instalación de salida de datos para biométrico o imán de puertas, instalar tubería EMT 3/4 superficial o expuesta hacia bandeja de distribución de datos, tubería PVC eléctrico ul. CD-40 bajo repello en paredes, caja 2X4 metálica pesada, cajas 4x4x2 metálicas pesadas con su tapadera, cables utp CAT 6, conectores rj45 CAT 6, abrazaderas strut, riel strut, accesorios, y conectores EMT, considerar ranurado de paredes, repello, pulido y pintura. Incluye conexión a panel de datos (no incluye conexión a equipo).

- Para tener un mejor control de acceso al edificio (Biométrico), fue necesario aumentar el suministro e instalación de salidas de datos, tubería y todos sus componentes.

T-33.0 Suministro e instalación de salida de datos para access point, instalar tubería EMT 3/4 superficial o expuesta hacia bandeja de distribución, tubería Pvc eléctrico ul. CD-40 bajo repello en paredes, caja octagonal metálica pesada, cajas 4x4x2 metálicas pesadas con su tapadera, cables utp CAT 6, toma de datos, abrazaderas strut, riel strut, accesorios y conectores EMT, considerar ranurado de paredes, repello, pulido y pintura. Incluye conexión a panel de datos. (no incluye conexión a equipo)

- Para tener un mejor acceso a la red inalámbrica del edificio, fue necesario aumentar el suministro e instalación de salidas de datos, tubería y todos sus componentes.

T-34.0 Suministro e instalación de canaleta metálica galvanizada con tapadera de 6"x6"x10 pies, para distribución de acometidas en cuarto eléctrico.

- Contractualmente existen dos unidades de canaleta de 8"x8"x10 en las subacometidas eléctricas a tableros. Existen cuartos eléctricos en los tres niveles del edificio, por lo que se agregaron los necesarios para cubrir todos los niveles. Se redujo la sección a 6"x6"x10 ya que con esta dimensión cumple las necesidades del proyecto.

T-35.0 Suministro e instalación de Tablero de Emergencia de 200 Amp con Main Break .3x200 trifásico de 30 espacios, 120/208V, montaje superficial, con barra de neutro y barra polo a tierra, incluir breaker de 4- 3x60A, 1-3x50A., soportería del tablero, rotulado e identificación de circuitos, rotulado de tablero.

- Contractualmente se tiene un tablero de emergencia de 250 Amp, pero el mismo está limitado por una transferencia automática de 200 Amp. Adicionalmente en planos aparece como tablero de 200 Amp, por lo que se hizo el cambio y representa un ahorro para el proyecto.

T-36.0 Suministro e instalación de salida para luminaria exteriores de pared, tubería 1/2 EMT superficial, accesorios Emt, cable 2#10 + 1#12 thhn cobre, caja octagonal metálica pesada, tapadera agujero 1/2", cajas 4x4, abrazaderas strudd, riel strubb, accesorios, unión de cables con conectores wire nut

- Reemplaza la actividad contractual "Suministro e instalación de salida para luminaria exteriores de pared, tubería 1/2 EMT superficial, accesorios Emt, cable 3#12 thhn cobre,

caja octagonal metálica pesada, tapadera agujero 1/2", cajas 4x4, abrazaderas strudd, riel strubb, accesorios, unión de cables con conectores wire nut.”, ya que las distancias entre las luminarias y la fuente es muy grande. Necesita aumentar el calibre del conductor y dividir en tres derivaciones para evitar problemas de voltaje que podrían dañar las luminarias.

T-37.0 Suministro e instalación de Breaker trifásico 200A con su caja moldeada, para protección de transferencia

- Esta actividad es necesaria para proteger la transferencia automática de 200 A. Adicionalmente con esto se puede aislar para realizar mantenimientos.

T-38.0 Suministro e instalación de elevador de 3 paradas.

- En Vista que se eliminó la actividad S-6 correspondiente a un elevador de 4 paradas, en esta actividad se incluye el nuevo elevador ahora con tres paradas a solicitud del 911.

T-39.0 Suministro a instalación de tubería de 6" para drenaje SDR-41 incluye soporte para pintura en tubería vista.

- Se solicita esta actividad ya que en el sótano la tubería colgada queda vista. Adicionalmente se acepta el cambio a RD 41, ya que con esta cédula es funcional y representa un ahorro para el proyecto.



CONSIDERANDO: Que durante la etapa de ejecución del proyecto “Construcción del Edificio Anexo Administrativo del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911), la Gerencia de Proyectos, luego de haber recibido sugerencias por parte de la compañía Supervisora del proyecto, mismas que representan en algunos ítems una disminución en el costo del proyecto y que a la vez se apegan a las especificaciones y estándares de calidad en la obra en construcción y otras como ser, las contempladas como obra nueva y aumento de obra, las cuales se encuentra dentro de los parámetros permitidos por la Ley de Contratación del Estado y en vista de que dichos cambios representan un mayor beneficio para la institución, aprueba cambios en los ítems descritos anteriormente, los cuales se reflejan en la siguiente tabla presupuestaria .

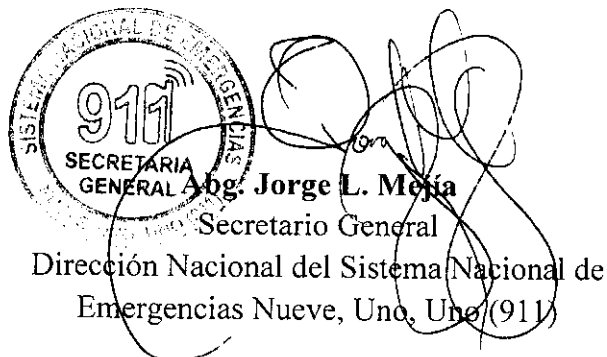
Montos Actividades Orden de Cambio #3			Total
Obra Nueva	Aumento de Obra	Disminución de obra	
L 3512,995.82	L 234,268.49	L 2138,577.90	L 1608,686.41

Monto del contrato	L	34680,000.00
Monto de la obra con OC #2	L	34189,274.23
Monto de la obra con OC #3	L	35797,960.64
Monto Adicional al contratado	L	1117,960.64

CONSIDERANDO: Que después de realizar la obra nueva, el aumento de obra y la disminución de obra, que se presentó durante la etapa de ejecución del proyecto “Construcción del Edificio Anexo Administrativo del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911), se refleja un monto adicional del contrato de **UN MILLON CIENTO DIECISIETE**

MIL NOVECIENTOS SESENTA LEMPIRAS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (L.1117, 960.64). **CONSIDERANDO:** Que mediante memorándum N° SNE911-GP-327-2019, el Gerente de Proyectos Ronny Adalid García, solicitó información sobre disponibilidad presupuestaria para llevar a cabo la Orden de Cambio número tres (03), al cual la Jefe de Presupuesto Licenciada Marcela Navas, respondió mediante memorándum UP-GA-34-2019, que en la línea de gasto “Expansión y Fortalecimiento SNE911-Tegucigalpa” se cuenta con disponibilidad presupuestaria para ejecutar dicha Orden de Cambio. **POR TANTO:** El Señor Ministro Director Nacional de la **DIRECCIÓN NACIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIAS NUEVE, UNO, UNO (911)**, en uso de las facultades que la Ley le confiere y en aplicación de los artículos: 36 numeral 8, 116, 120 y 122 de la Ley General de la Administración Pública; 22, 23, 24, 25, 26, 27 y 83 de la Ley de Procedimiento Administrativo; 142 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado. **RESUELVE:** **PRIMERO:** Aprobar la Orden de Cambio número tres (03) en la etapa de ejecución del proyecto “Construcción del Edificio Anexo Administrativo del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911), por un monto de **UN MILLON CIENTO DIECISIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA LEMPIRAS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS (L.1117, 960.64).** **SEGUNDO:** Notificar a través de la Secretaría General de la **DIRECCIÓN NACIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIAS NUEVE, UNO, UNO (911)**, a la Gerencia de Proyectos el contenido de esta Resolución para su conocimiento y demás fines legales. - **NOTIFIQUESE.** - (F Y S) **LISANDRO ROSALES BANEGAS.** -**MINISTRO DIRECTOR NACIONAL.** -**DIRECCIÓN NACIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIAS NUEVE, UNO, UNO (911).** - (F Y S) **ABOGADO JORGE LUIS MEJIA RIVERA SECRETARIO GENERAL.** - **DIRECCION NACIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE EMERGENCIAS NUEVE, UNO, UNO (911).**

Extendida en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central a los veinte (20) días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve (2019).



SECRETARIA GENERAL
Abg. Jorge L. Mejía
Secretario General
Dirección Nacional del Sistema Nacional de Emergencias Nueve, Uno, Uno (911)