

Fecha 11 2 2021 DD MM AA			UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		 USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS	
CONTRATO No. 273 de 2020 ACTA No. 1 DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS						
CONTRATO No. 273 <small>(Número de Contrato)</small>			DE 2020 <small>Año de suscripción</small>			
OBJETO DEL CONTRATO EJECUCIÓN DE LAS OBRAS ELECTRICAS Y CIVILES COMPLEMENTARIAS QUE PERMITAN LA INTEGRACIÓN FÍSICA DE LOS SECTORES ANTIGUOS CON LAS NUEVAS ESTRUCTURAS DE AMPLIACIÓN EN EL EPMSC IPIALES						
<small>(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)</small>						
CONTRATISTA MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS <small>(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)</small>						
INTERVENTORÍA N/A <small>(Escriba el nombre o razón social de la interventoría)</small>						
SUPERVISOR USPEC <small>(Escriba el nombre o razón social del Coordinador)</small>						
En Bogotá D.C ; a los Once (11) días del mes Febrero de 2020 <small>(Indique el día en que se efectúa la reunión en letras y números)</small> <small>(Indique el mes y año en que se efectúa el contrato)</small>						
se reunieron JESUS GUILLERMO GOMEZ LOPEZ <small>(Diligencie este espacio en aquellos casos que no se trate de contratos de Interventoría, indicando el nombre del representante legal o delegado del contratista)</small>			Representante legal del contratista			
N/A <small>(Diligencie este espacio en aquellos casos que no se trate de contratos de Interventoría, indicando el nombre del representante legal o delegado del contratista)</small>			Representante legal de la interventoría			
GUSTAVO ADOLFO GALLEGOS RAMÍREZ <small>(Nombre del Supervisor)</small>			Sub Director Seguimiento a la Infraestructura USPEC			
Con el fin de pactar y fijar los precios no previstos en el contrato anteriormente mencionado, previo estudio de la interventoría. A continuación se relacionan dichos precios unitarios pactados adicionales al origen del contrato indicando los ítems correspondientes y cantidades de obra de los mismos						
Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario			
NP-C1	Cerramiento metálico con malla expandida; postes en tubular redondo de acero agua negra galvanizado ø=3" e.=2,29 mm con tapa superior, postes anclados a costado de estructura de cubierta, distancia entre ejes 4,00 m; elementos horizontales de arranque, media altura, y cierre superior con tubular redondo de acero agua negra galvanizado ø=3" e.=2,29 mm; paños con malla expandida IMT-40 cal 2.5 tipo COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior; anclaje de módulos a postes con cordones de soldadura. Incluye además de los mencionados, soldaduras, pernos de anclajes y complementarios, suministro, fabricación, montaje, anticorrosivo aplicado en tres (3) capas y pintura final. El m2 para pago será medido en el alzado útil del cerramiento metálico	m2	\$ 277.000,00			
NP-C2	Concertina doble vuelta cruzada Ø=24" sin paralelos de fijación; alambre central en acero galvanizado SAE 1070 Ø=2,5mm, con cuchillas tipo arpón L=60mm a =25,4mm en platina de acero inoxidable AISI 430 cal 24, con grapas en acero galvanizado en tres puntos cada vuelta. Incluye suministro e instalación, accesorios de instalación, guía con guaya de acero de 1/4" superior e inferior, tensores y pernos, relacionados y complementarios para su correcta puesta en funcionamiento. El pago por metro lineal será medido en la longitud en planta, NO por la longitud del desarrollo de la concertina.	m2	\$ 58.500,00			
NP-C3	Desmonte manual de marco y hoja de puerta (de una hoja / hoja sencilla)	un	\$ 32.000,00			
NP-C4	Demolición manual de mampostería e=20cm incluye corte y disposición final de	m2	\$ 27.500,00			
NP-C5	Muros e.=20 cm en bloque de concreto 20x20x40 cm (a x h x L) acabado	m2	\$ 117.800,00			
NP-C6	Paquete liso común 1:3 e.=4 cm. Incluye remates filos y dilataciones.	m2	\$ 25.000,00			
NP-C7	Puerta Celosía en lámina CR cal. 18 de 1,20m X 2,10 m; con marco figurado en lámina, montante y pisavidrios en lámina (si aplican), manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagras tipo pistón, soldaduras, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas, cerradura y pintura final.	un	\$ 1.181.863,00			

Fecha 11 2 2021 DD MM AA			UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		 USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS	
CONTRATO No. 273 de 2020 ACTA No. 1 DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS						
CONTRATO No 273 DE 2020 <small>(Número de Contrato) Año de suscripción</small>						
OBJETO DEL CONTRATO EJECUCIÓN DE LAS OBRAS ELECTRICAS Y CIVILES COMPLEMENTARIAS QUE PERMITAN LA INTEGRACIÓN FÍSICA DE LOS SECTORES ANTIGUOS CON LAS NUEVAS ESTRUCTURAS DE AMPLIACIÓN EN EL EPMSO IPIALES						
CONTRATISTA MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS <small>(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)</small>						
INTERVENTORÍA N/A <small>(Escriba el nombre o razón social de la interventoría)</small>						
SUPERVISOR USPEC <small>(Escriba el nombre o razón social del Coordinador)</small>						
En Bogotá D.C ; a los Once (11) días del mes Febrero de 2020 <small>(Indique el día en que se efectúa la reunión en letra y números) (Indique el mes y año en que se efectúa el contrato)</small>						
se reunieron JESUS GUILLERMO GOMEZ LOPEZ Representante legal del contratista <small>(Diligencie este espacio en aquellos casos que no se trate de contratos de interventoría, indicando el nombre del representante legal o delegado del contratista)</small>						
N/A Representante legal de la interventoría <small>(Diligencie este espacio en aquellos casos que no se trate de contratos de interventoría, indicando el nombre del representante legal o delegado del contratista)</small>						
GUSTAVO ADOLFO GALLEGUE RAMÍREZ Sub Director Seguimiento a la Infraestructura USPEC <small>(Nombre del Supervisor)</small>						
Con el fin de pactar y fijar los precios no previstos en el contrato anteriormente mencionado, previo estudio de la interventoría. A continuación se relacionan dichos precios unitarios pactados adicionales al origen del contrato indicando los ítems correspondientes y cantidades de obra de los mismos						
	ELECTRICA					
NP-E01	Suministro e Instalación de Transformador baja- baja Trifásico de 100 KVA, 440/220V para montaje en gabinete incluye todos los Elementos, Accesorios y Actividades necesarias para su Correcto Funcionamiento	un				\$ 17.215.500,00
NP-E02	Suministro e Instalación de Transformador baja- baja Trifásico de 45 KVA, 440/220V para montaje en gabinete incluye todos los Elementos, Accesorios y Actividades necesarias para su Correcto Funcionamiento	un				\$ 10.595.519,00
NP-E03	Tablero de distribución regulado y normal para 20 KVA, con llave bypass, de acuerdo a unificar	un				\$ 9.178.000,00
NP-E04	Tablero de distribución 200 A según diagrama Unificar incluye cofre con frente muerto, breaker mono marca termomagnético, totalizador ppla, barrajes de fase tierra y neutro, Totalizadores secundarios y todos y los demás accesorios de instalación	un				\$ 15.352.000,00
NP-E05	Cofre para totalizador industrial incluye barras de fases neutro y tierra no incluye totalizador	un				\$ 799.000,00
NP-E06	Suministro instalación de Cable UTP 5e para cámara Analoga.	un				\$ 5.872,00
NP-E07	Salidas eléctricas especiales para reubicación de UPS y arcos detectores de metales, incluye, tubería EMT sobrepuesta hasta 9 m, toma corrientes, caja tipo inyectora, y todas las actividades	UN				\$ 299.523,00
NP-E08	Suministro, instalación, conexionado y puesta en servicio de UPS trifásica de 10 kVA para DATACENTER True on line doble conversión onda seno, bypass automático y manual para mantenimiento, baterías secas libres de mantenimiento(VRLA), autonomía 15 minutos a plena carga Incluye todos los elementos y actividades necesarios para su correcto funcionamiento	UN				\$ 55.101.863,00
NP-E09	Acometida eléctrica en cable 3 X 4/0 + 1x2/0 T THHN-THWN-2 600V 75°C CT CU	un				\$ 440.435,00
NP-E010	Suministro, Instalación de motor para apertura y cierre de puerta principal de ingreso del ERON IPIALES, incluye motor para carga máxima de 2200 kg, accesorios y cremalleras de instalación, mantenimiento de rieles existentes puerta corrediza	un				\$ 10.269.462,00

<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Fecha</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>2</td> <td>2021</td> </tr> <tr> <td>DD</td> <td>MM</td> <td>AA</td> </tr> </table>			Fecha			11	2	2021	DD	MM	AA	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	 USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS
Fecha													
11	2	2021											
DD	MM	AA											
CONTRATO No. <u>273 de 2020</u> ACTA No. 1 DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS													
CONTRATO No <u>273</u> DE <u>2020</u> <small>(Número de Contrato) Año de suscripción</small>													
OBJETO DEL CONTRATO EJECUCIÓN DE LAS OBRAS ELECTRICAS Y CIVILES COMPLEMENTARIAS QUE PERMITAN LA INTEGRACIÓN FÍSICA DE LOS SECTORES ANTIGUOS CON LAS NUEVAS ESTRUCTURAS DE AMPLIACIÓN EN EL EPMSC IPIALES													
<small>(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)</small>													
CONTRATISTA <u>MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS</u> <small>(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)</small>													
INTERVENTORÍA <u>N/A</u> <small>(Escriba el nombre o razón social de la interventoría)</small>													
SUPERVISOR <u>USPEC</u> <small>(Escriba el nombre o razón social del Coordinador)</small>													
En Bogotá D.C ; a los <u>Once</u> <u>(11)</u> días del mes <u>Febrero</u> de <u>2020</u> <small>(Indique el día en que se efectúa la reunión en letras y números) (Indique el mes y año en que se efectúa el contrato)</small>													
se reunieron <u>JESUS GUILLERMO GOMEZ LOPEZ</u> Representante legal del contratista <small>(Indique este espacio en aquellos casos que no se trate de contratos de interventoría, indicando el nombre del representante legal o delegado del contratista)</small>													
<u>N/A</u> Representante legal de la interventoría <small>(Indique este espacio en aquellos casos que no se trate de contratos de interventoría, indicando el nombre del representante legal o delegado del contratista)</small>													
<u>GUSTAVO ADOLFO GALLEGOS RAMÍREZ</u> Sub Director Seguimiento a la Infraestructura USPEC <small>(Nombre del Supervisor)</small>													
Con el fin de pactar y fijar los precios no previstos en el contrato anteriormente mencionado, previo estudio de la interventoría. A continuación se relacionan dichos precios unitarios pactados adicionales al origen del contrato indicando los ítems correspondientes y cantidades de obra de los mismos													
	NP SEGURIDAD												
NP-DA01	Suministro, instalación y configuración de Switch L3 Administrable, Switch Tipo 2 , 24 x 10/100/1000Mbps POE+ ports, 2 x SFP incluye: accesorios de instalación, puesta en servicio, configuración, garantía NETCOVER 1 año directamente de fabrica. Y todos las demás actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento y puesta en operación.	un		\$ 63.692.868,00									
NP-DA02	Suministro, instalación y configuración de Switch L3 Administrable, Switch Tipo 2 , 48 puertos cobre x 10/100/1000Mbps incluye: accesorios de instalación, puesta en servicio, configuración, garantía NETCOVER 1 año directamente de fabrica. Y todos las demás actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento y puesta en operación.	un		\$ 18.298.974,00									
NP-DA03	suministro, configuración e instalación de sistema de puesta a tierra para racks y gabinetes, incluye kit de barraje y barraje horizontal y todos las demás actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento y puesta en operación.	un		\$ 2.537.096,00									
NP-DA04	Suministro, configuración e instalación de Patch Cord 10G, MOD8, 3ft (1metro), azul referencia MCA03-06 o similar . y todos las demás actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento y puesta en operación.	un		\$ 80.928,00									
NP-DA05	suministro, configuración e instalación de Patch panel angulado de 24 puertos ref PHA610U24 o similar, incluye JACKS todas las actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento y puesta en operación.	un		\$ 2.933.931,00									
NP-DA06	Suministro, configuración e instalación de Gabinete 12 U, GABINETE 12U 24"W*26"D*23,5"H MMW122426P-B o similar, incluye organizadores verticales, organizadores horizontales, bandejas, kit de ventilador. y todos las demás actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento y puesta en operación.	un		\$ 8.937.192,00									
NP-DA07	Suministro, instalación, y configuración de acuerdo a especificaciones técnicas de cámara domo 5 Mp compatible con el VMS eron Ipiales. incluye soportes y todos los accesorios, módulos y actividades necesarias la inclusión al arreglo de grabación y visualización y el correcto funcionamiento.	UN		\$ 5.434.853,00									
NP-DA08	Suministro instalación y configuración de Inyector de potencia 36 W. POE 12 puertos	UN		\$ 10.668.810,00									
NP-DA09	Suministro, configuración, fusión e instalación bandejas de fibra ODF. FC01U-C, 61500858 o similar y panel acoplador. Incluye todas las actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento y puesta en operación.	un		\$ 3.681.899,00									
NP-DA10	Suministro, instalación, y configuración de acuerdo a especificaciones técnicas de cámara domo 3 Mp compatible con el VMS eron Ipiales. incluye soportes y todos los accesorios, módulos y actividades necesarias la inclusión al arreglo de grabación y visualización y el correcto funcionamiento.	un		\$ 4.668.018,00									
NP-DA11	Suministro, instalación, y configuración de acuerdo a especificaciones técnicas de cámara panorámica 270° VMS eron Ipiales. incluye soportes y todos los accesorios, módulos y actividades necesarias la inclusión al arreglo de grabación y visualización y el correcto funcionamiento.	un		\$ 13.840.716,00									
NP-DA12	Suministro, instalación y configuración de Enconder para cámaras análogas pelco de 16 canales, incluye: accesorios de instalación, puesta en servicio, configuración. Y todos las demás actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento y puesta en operación.	un		\$ 13.073.880,00									
NP-DA13	Suministro, configuración e instalación de Patch Cord de Fibra LC-PC/LC-PC, 2M, MM, premium performance10G, MOD8. o similar incluye todos las actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento y puesta en operación.	un		\$ 324.404,00									

