

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ADECUACIONES GENERALES DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA DEL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA						
1. ADECUACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE RED CONTRA INCENDIOS						
1	1,01	Suministro e instalación de dos (2) electrobombas centrífugas horizontales para sistema contra incendios, de 10 HP, trifásicas, con capacidad de 72 GPM por bomba y presión de trabajo de 120 PSI (86 MCA), fabricadas en materiales resistentes a la corrosión, incluyendo montaje, fijación, conexiones hidráulicas, pruebas operativas y puesta en funcionamiento.	Und.	2,00	\$ 12.895.112,00	\$ 25.790.224,00
2	1,02	Suministro e instalación de tablero eléctrico de control para sistema de bombeo contra incendios, en gabinete metálico con grado de protección IP54, diseñado para el accionamiento automático y manual de una (1) motobomba trifásica.	Und.	2,00	\$ 5.716.090,00	\$ 11.432.180,00
3	1,03	Suministro e instalación de flauta de descarga en tubería de acero al carbón de 4 pulgadas, para la integración de las motobombas al sistema de red contra incendios.	Und.	1,00	\$ 1.446.955,00	\$ 1.446.955,00
4	1,04	Suministro e instalación de válvulas de paso de 2 pulgadas, tipo compuerta o bola, para aislamiento de las motobombas dentro del sistema contra incendios	Und.	2,00	\$ 924.914,00	\$ 1.849.828,00
5	1,05	Suministro e instalación de válvulas tipo cheque de 2 pulgadas, para evitar el retorno del flujo de agua hacia las motobombas en el sistema contra incendios.	Und.	2,00	\$ 940.091,00	\$ 1.880.182,00
6	1,06	Suministro e instalación de manómetro de glicerina, con carátula de 2.5 pulgadas y carcasa en acero inoxidable, para medición de presión en el sistema contra incendios.	Und.	1,00	\$ 434.093,00	\$ 434.093,00
7	1,07	Suministro e instalación de presostatos para control automático de arranque y paro de motobombas, en sistema contra incendios.	Und.	2,00	\$ 896.040,00	\$ 1.792.080,00
8	1,08	Suministro e instalación de base estructural fabricada en lámina de acero, para soporte de las motobombas y accesorios del sistema contra incendios.	Und.	1,00	\$ 1.339.292,00	\$ 1.339.292,00
9	1,09	Suministro e instalación de tanque de membrana de 500 litros, para almacenamiento y estabilización de presión en el sistema contra incendios.	Und.	1,00	\$ 5.709.439,00	\$ 5.709.439,00
10	1,1	Construcción de caseta para cuarto de bombas en muros de bloque macizo, incluye nivelación de plantilla existente, cubierta metálica con estructura de soporte, pañete, estuco y pintura de muros, suministro e instalación de puerta metálica y ventanas para ventilación natural, así como todos los materiales, elementos y acabados necesarios para su correcta terminación y funcionamiento.	Und.	1,00	\$ 18.278.617,00	\$ 18.278.617,00
11	1,11	Suministro e instalación de acometida eléctrica trifásica para sistema de bombeo contra incendios, con una longitud aproximada de 50 metros, compuesta por tres (3) conductores de fase más conductor de puesta a tierra, incluye cableado de potencia, tubería conduit, accesorios, canalización, conexión al tablero eléctrico y pruebas de funcionamiento, garantizando la correcta operación del sistema.	Und.	1,00	\$ 14.073.962,00	\$ 14.073.962,00
Subtotal 1						\$ 84.026.852,00
2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO						
12	2,01	"Suministro e instalación integral del sistema de apantallamiento, incluyendo materiales, montaje, conexiones y puesta en funcionamiento."	Und.	1,00	\$ 26.170.547,00	\$ 26.170.547,00
Subtotal 2						\$ 26.170.547,00
3. INSTALACION DE RED PARA LA UTILIZACION DE LA PLANTA ELECTRICA CON LAS INSTALACIONES.						
13	3,01	Suministro e instalación de tablero de transferencia manual o automática (ATS), para conmutación entre red comercial y planta eléctrica.	Und.	1,00	\$ 15.198.397,00	\$ 15.198.397,00
14	3,02	Suministro e instalación de cableado eléctrico de potencia, tubería conduit, bandejas (si aplica), accesorios y conexiones.	Und.	1,00	\$ 5.419.798,00	\$ 5.419.798,00
15	3,03	Breakers, protecciones, DPS, etc.	Und.	1,00	\$ 1.764.974,00	\$ 1.764.974,00
16	3,04	Adecuación o instalación de puesta a tierra para la planta.	Und.	1,00	\$ 3.431.894,00	\$ 3.431.894,00
Subtotal 3						\$ 25.815.063,00
4. ADECUACIONES GENERALES DE BAÑOS						
17	4,01	Suministro e instalación de espejo de 1.80 x 0.60 m, con borde pulido o biselado, incluye fijaciones, silicona, soportes, nivelación e instalación completa.	Und.	5,00	\$ 637.222,00	\$ 3.186.110,00
18	4,02	Suministro e instalación de espejo de 1.30 x 0.60 m, con borde pulido o biselado, incluye fijaciones, silicona, soportes e instalación.	Und.	1,00	\$ 459.774,00	\$ 459.774,00
19	4,03	Suministro e instalación de espejo de 0.60 x 0.80 m, con borde pulido o biselado, incluye accesorios de fijación e instalación.	Und.	1,00	\$ 333.380,00	\$ 333.380,00
20	4,04	Suministro e instalación de barra de apoyo para baño de personas con discapacidad, fabricada en acero inoxidable de alta resistencia, instalada sobre pared con anclajes de seguridad, incluyendo tornillería, chazos especiales, fijación mecánica y pruebas de resistencia.	Und.	1,00	\$ 676.570,00	\$ 676.570,00
Subtotal 4						\$ 4.655.834,00
5. ADECUACION DE GARITAS DE SEGURIDAD.						
21	5,01	Suministro e instalación de ventanales para garita de vigilancia, distribuidos en tres (3) caras, incluyendo fabricación e instalación de marcos metálicos reforzados, anclajes, sellado y fijación, garantizando condiciones de seguridad y visibilidad.	Und.	2,00	\$ 9.041.439,00	\$ 18.082.878,00

MES 1	MES 2
MES 1	MES 2
\$ 12.895.112,00	\$ 12.895.112,00
\$ 6.859.308,00	\$ 4.572.872,00
\$ 1.012.868,50	\$ 434.086,50
\$ 1.849.828,00	\$ 0,00
\$ 1.880.182,00	\$ 0,00
\$ 434.093,00	\$ 0,00
\$ 1.792.080,00	\$ 0,00
\$ 535.716,80	\$ 803.575,20
\$ 2.283.775,60	\$ 3.425.663,40
\$ 10.967.170,20	\$ 7.311.446,80
\$ 9.148.075,30	\$ 4.925.886,70
\$ 49.658.209,40	\$ 34.368.642,60
\$ 14.393.800,85	\$ 11.776.746,15
\$ 14.393.800,85	\$ 11.776.746,15
\$ 7.599.198,50	\$ 7.599.198,50
\$ 3.522.868,70	\$ 1.896.929,30
\$ 0,00	\$ 1.764.974,00
\$ 1.029.568,20	\$ 2.402.325,80
\$ 12.151.635,40	\$ 13.663.427,60
\$ 1.593.055,00	\$ 1.593.055,00
\$ 229.887,00	\$ 229.887,00
\$ 166.690,00	\$ 166.690,00
\$ 338.285,00	\$ 338.285,00
\$ 2.327.917,00	\$ 2.327.917,00
\$ 7.233.151,20	\$ 10.849.726,80

22	5,02	Adecuación integral de garita de vigilancia, que incluye resanes, estuco y pintura interior y exterior; suministro e instalación de cielo raso, pisos en afinado, y suministro e instalación de puertas y ventanas. Comprende remates, ajustes, acabados finales y entrega en condiciones óptimas de funcionamiento y uso institucional.	Und.	2,00	\$ 10.710.457,00	\$ 21.420.914,00
23	5,03	Suministro de red eléctrica básica, que incluye punto de toma corriente (enchufe), cableado, tubería conduit, cajas eléctricas, accesorios, conexiones y pruebas de funcionamiento.	Und.	2,00	\$ 931.487,00	\$ 1.862.974,00
24	5,04	Suministro de ventilador (tipo pared o techo), incluyendo fijación, conexión eléctrica y puesta en funcionamiento, garantizando ventilación adecuada del espacio.	Und.	2,00	\$ 481.010,00	\$ 962.020,00
25	5,05	Mano de obra para ejecución integral de las actividades de adecuación, incluyendo montaje, instalación, ajustes, limpieza final, pruebas, transporte y puesta en funcionamiento de la garita.	Und.	4,00	\$ 1.176.650,00	\$ 4.706.600,00
Subtotal 5						\$ 47.035.386,00
6. ESCALERAS DE ACCESO A LA CUBIERTA DE LAS 4 EDIFICACIONES.						
26	6,01	Suministro e instalación de escalera metálica de acceso a cubierta para edificaciones institucionales, destinadas a labores de inspección y mantenimiento, fabricadas en acero estructural con tratamiento anticorrosivo, fijación reforzada y condiciones de seguridad para uso en instalaciones de alta exigencia operativa.	Und.	5,00	\$ 8.694.795,00	\$ 43.473.975,00
Subtotal 6						\$ 43.473.975,00
7. ESPACIO PARA INSTALACION DE BANDERAS EN LA PARTE EXTERNA						
27	7,01	Suministro e instalación de mástiles institucionales para izada de banderas oficiales, con bases en concreto reforzado, sistema de izaje y suministro de banderas de Colombia, Policía Nacional y municipio de Cereté, para uso en estación de policía.	Und.	1,00	\$ 8.822.343,00	\$ 8.822.343,00
Subtotal 7						\$ 8.822.343,00
SUBTOTAL OBRAS					\$	240.000.000,00
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA - PGIO					\$	10.000.000,00
COSTO TOTAL PROYECTO					\$	250.000.000,00


JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

\$ 10.710.457,00	\$ 10.710.457,00
\$ 931.487,00	\$ 931.487,00
\$ 0,00	\$ 962.020,00
\$ 2.353.300,00	\$ 2.353.300,00
\$ 21.228.395,20	\$ 25.806.990,80
\$ 21.736.987,50	\$ 21.736.987,50
\$ 21.736.987,50	\$ 21.736.987,50
\$ 6.175.640,10	\$ 2.646.702,90
\$ 6.175.640,10	\$ 2.646.702,90

\$ 127.672.585,45	\$ 112.327.414,55
\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00
\$ 132.672.585,45	\$ 117.327.414,55
\$ 132.672.585,45	\$ 250.000.000,00
53,07%	46,93%
53,07%	100,00%

PROGRAMADO ACUMULADO (\$)

PROGRAMADO (%)

PROGRAMADO ACUMULADO (%)