NOTA: ESTE CUADRO YA ESTA FORMULADO EN LAS ZONAS SOMBREADAS, POR FAVOR NO ESCRIBIR NI REALIZAR NINGUNA OPERACIÓN EN ESTAS.

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

BALANCE FINAL - COMPLEJO COIBA IBAGUE
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

304 DE 2022

CONTRATO DE OBRA No. 304 DE 2022

OBJETO: "ATENCIÓN PRIMARIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS ESTABLECIMIENTO DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL - ERON - A CARGO DEL INPEC, GRUPO 2"

ESTABLECIMIENTOS : COMPLEJO COIBA IBAGUE — IBAGUE-TOLIMA

CONTRATISTA :	CONSORCIO OBRAS MG
DIRECCIÓN :	Carrera 8 #12-21, OF. 1201 - Bogotá D.C.
C.C. ó NIT :	901.624.796-0
TELÉFONO :	3133876020
INTERVENTOR :	GORDILLO Y ASOCIADOS SAS
DIRECCIÓN :	Cr. 11 No.147-76 Ofc. 301 - Bogotá D.C.
C.C. ó NIT :	900.581.578-1
TELÉFONO :	(601)-8034165 - 3112648806

VR. INICIAL :	$ 1.088.269.795,00
VR. ADICIONAL :	$ 315.598.240,00
VR. ACTUAL :	$ 1.403.868.035,00
ANTICIPO :	
ANTICIPO AMORTIZADO :	$ 0,00
ANTICIPO POR AMORTIZAR :	$ 0,00

PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA INICIACIÓN	14/12/2022
FECHA TERMINACIÓN	30/12/2022
PLAZO ADICIONAL	13 MESES
TIEMPO SUSPENDIDO	0
PLAZO TOTAL	TRECE (MESES) Y CATORCE (14) DIAS
FECHA FINAL	30/01/2024

INFORMACIÓN DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	# REG PPTAL	FECHA	VR. REG. PPTAL
18822	14/03/2022	180022	2/11/2022	$ 1.088.269.795,00
25223	7/06/2023	76423	30/06/2023	$ 315.598.240,00
				$ 1.403.868.035,00

OBRA CONTRATADA

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALES ACTA MOD. ____		CANTIDAD FINAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
	ORDEN DE SERVICIO G2 -008 COMPLEJO COIBA IBAGUE							.		
10.2.1.13	Suministro e instalación de tubería EMT de 1". Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento	m	30,00	$ 27.812	$ 834.349,00	30,00	$ 834.349,00	30,00	$ 834.349,00	100,0%
	SUBTOTAL 10.									0,0%
	COSTO DIRECTO CONTRATO				$ 834.349,00		$ 834.349,00		$ 834.349,00	100,0%

OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS) - ACTA DE MODIFICACION N° _____ / OTRO SI N° _____

OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
	ORDEN DE SERVICIO G2 -008 COMPLEJO COIBA IBAGUE							.		
NP-01	Suministro instalación, adecuación y puesta en funcionamiento de motobomba centrifuga de 30 HP entrada de 480v trifásica con borneras de conexión, de diámetros de succión y descarga de de 2 a 4 según sistema instalado, incluye transformador elevador de voltaje, auto nivelador de potencia y elementos necesarios para su instalación.	u	4,00	$ 21.737.402	**$ 86.949.608,00**	**4,00**	$ 86.949.608,00	4,00	**$ 86.949.608,00**	100,0%
NP-02	Suministro instalación, adecuación y puesta en funcionamiento de motobomba centrifuga de 15 HP entrada de 480v trifásica con borneras de conexión, de diámetros de succión y descarga de 2 a 3 según sistema instalado, incluye transformador elevador de voltaje, auto nivelador de potencia y elementos necesarios para su instalación.	u	1,00	$ 15.166.195	**$ 15.166.195,00**	**1,00**	$ 15.166.195,00	1,00	**$ 15.166.195,00**	100,0%
NP-03	Suministro instalación y puesta en servicio de tablero de control de motobombas con sistema de arranque suave, arranque automático, DPS cableado desde tablero hasta bornera de centrifuga ida y vuelta para sistema estrella triangulo todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	u	4,00	$ 33.112.271	**$ 132.449.084,00**	**4,00**	$ 132.449.084,00	4,00	**$ 132.449.084,00**	100,0%
NP-04	Suministro instalación de coraza tipo americana, con alma metálica y recubrimiento de caucho para transición de cableado entre tubería y motobomba incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m	8,00	$ 151.054	**$ 1.208.432,00**	8,00	$ 1.208.432,00	8,00	**$ 1.208.432,00**	100,0%
	ORDEN DE SERVICIO G2 -013 COMPLEJO COIBA IBAGUE							.		
NP-10	RED ELÉCTRICA TRIFÁSICA DE ACOMETIDA DESDE SUBESTACIÓN PRINCIPAL HASTA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE BOMBAS EN CABLE DE COBRE AISLADO EN 4 N.º 4-0 (3 FASES +1 NEUTRO Nº1-0), INCLUYE DESMONTE DE RED EXISTENTE, LIMPIEZA GENERAL DE TUBERIA	ML	143,00	$ 445.083	**$ 63.646.869,00**	**143,00**	$ 63.646.869,00	143,00	**$ 63.646.869,00**	100,0%
NP-11	ACOMETIDA SUBESTACIÓN RED PRINCIPAL HASTA TABLERO DE ILUMINACIÓN CUARTO DE BOMBAS EN CABLE DE COBRE AISLADO EN 4 N.º 6 (3 FASES +1 NEUTRO Nº10), INCLUYE DESMONTE DE RED EXISTENTE, LIMPIEZA GENERAL DE TUBERIA	ML	85,00	$ 140.083	**$ 11.907.055,00**	**85,00**	$ 11.907.055,00	85,00	**$ 11.907.055,00**	100,0%
	COSTO DIRECTO CONTRATO ADICIONAL				**$ 311.327.243,00**		**$ 311.327.243,00**		**$ 311.327.243,00**	100,0%

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR COSTO DIRECTO		**$ 312.161.592,00**	**$ 312.161.592,00**		**$ 312.161.592,00**	100,0%
ADMINISTRACIÓN	18,00%	$ 56.189.086,00	$ 56.189.086,00		$ 56.189.086,00	
IMPREVISTOS	1,00%	$ 3.121.616,00	$ 3.121.616,00		$ 3.121.616,00	
UTILIDAD	5,00%	$ 15.608.079,00	$ 15.608.079,00		$ 15.608.079,00	
VALOR TOTAL		**$ 387.080.373,00**	**$ 387.080.373,00**		**$ 387.080.373,00**	100,0%
IVA	19,00%	$ 2.965.535,01	$ 2.965.535,01		$ 2.965.535,01	
PROTOCOLO BIOSEGURIDAD					$ 0,00	0,0%
COSTO TOTAL		**$ 390.045.908,01**	**$ 390.045.908,01**		**$ 390.045.908,01**	100,0%
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO					$ 0,00	0,00%
VALOR NETO A PAGAR					**$ 390.045.908,01**	0,0%
SALDO DEL CONTRATO		**SALDO ANTICIPO POR AMORTIZAR**			**ACUMULADO ACTUAL**	

POR EL CONTRATISTA:

ING. MARGIORI GLEEN RIOS
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA
CONSORCIO OBRAS MG

POR LA INTERVENTORIA:

RICARDO JOSÉ MANGILLA BARRERO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
GORDILLO Y ASOCIADOS SAS