CONSORCIO INTERHOSMIL NIT 901932710-9	**INFORME SEMANAL INTERVENTORIA**	**Fecha de aprobación del formato:** **16/04/2025** **Página 1 de 1**

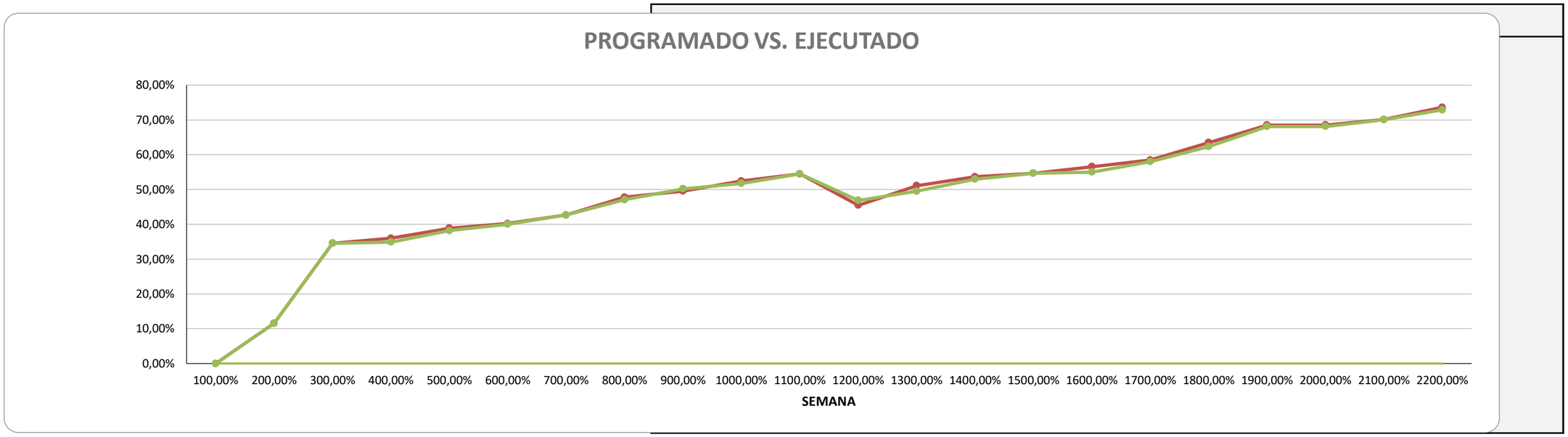
INFORME No.	22	**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL:** 8 de septiembre de 2025	**Y EL**	14 de septiembre de 2025
PROYECTO:	**MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO PRINCIPAL, EDIFICIO FE EN LA CAUSA Y EDIFICIO IMÁGENES DIAGNÓSTICAS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL**			

CONTRATO DE OBRA		**INTERVENTORIA**	
INFORMACIÓN GENERAL			
Condiciones Contractuales			
CONTRATO No.:	No. 362-2022□	**CONTRATO No.:**	N°. 0031-2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS JSC	**CONTRATISTA:**	CONSORCIO INTERHOSMIL
OBJETO:	MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO PRINCIPAL, EDIFICIO FE EN LA CAUSA Y EDIFICIO IMÁGENES DIAGNÓSTICAS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	**OBJETO:**	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO PRINCIPAL, EDIFICIO FE EN LA CAUSA Y EDIFICIO IMÁGENES DIAGNÓSTICAS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL NIVEL III Y IV.
PLAZO INICIAL	180 DIAS	**PLAZO INICIAL:**	264,00
FECHA DE INICIO:	16 de abril de 2025	**FECHA DE INICIO:**	11 de abril de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2025	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	31 de diciembre de 2025
MODIFICACIONES		**MODIFICACIONES**	
PLAZO ACTUALIZADO:		**PLAZO ACTUALIZADO:**	
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:		**FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:**	
VALOR INICIAL TOTAL CONTRAT	$ 1.573.314.684	**VALOR INICIAL :**	$ 76.963.501,00
VALOR ADICION(ES):	$ 91.672.716,54	**VALOR ADICION(ES):**	$ 20.740.907,00
VALOR ADICION(ES):	$ 329.259.093,00		
VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.994.246.493,54	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 97.704.408,00
VALOR VIGENCIA 2025			
* Inserte las filas que requiera según las modificaciones contractuales realizadas (suspensiones, reinicios, prórrogas, adiciones, etc....)		* Inserte las filas que requiera según las modificaciones contractuales realizadas (suspensiones, reinicios, prórrogas, adiciones, etc....)	

CONTRATO DE OBRA			**CONTRATO DE EVALUACION, SEGUIMIENTO Y MONITOREO (SI APLICA)**		
Pagos Realizados					
CONCEPTO	**FECHA**	**VALOR**	**CONCEPTO**	**FECHA**	**VALOR**
Pago 1	11-feb-25	$ 192.301.371,80	Pago 1	19-may-25	$ 8.218.167,00
Pago 2	16-may-25	$ 383.158.080,22	Pago 2	13-jun-25	$ 8.218.167,00

Pago 3	10-jun-25	$ 135.186.098,98	Pago 3	17-jul-25	$ 11.181.154,00
Pago 4	16-jul-25	$ 196.247.158,00	Pago 4	20-ago-25	$ 11.181.154,00
Pago 5	20-ago-25	$ 146.200.986,10	Pago 5		$ -
Pago 6		$ -	Pago 6		$ -
Pago 7		$ -	Pago 7		$ -
Pago 8			Pago 8		
Pago 9			Pago 9		
VALOR PAGADO:	$	1.053.093.695,11	**VALOR PAGADO:**	$	38.798.642,0
VALOR POR PAGAR:	$	941.152.798,43	**VALOR POR PAGAR:**	$	58.905.766,00

CONTROL PROGRAMACION



PROGRAMADO: % acumulado de avance conforme a la programación vigente.

EJECUTADO: % acumulado de avance de actividades ejecutadas y aprobadas por Evaluación, seguimiento y monitoreo.

PAGADO: % acumulado pagado al contratista de obra.

% PROGRAMADO:	**73,63%**	**% EJECUTADO:**	**72,89%**

CONTROL DE PRESUPUESTO DE OBRA			
% PROGRAMADC	**$ 1.468.363.693,19**	**% EJECUTADO:**	**$ 1.453.606.269,14**

RESUMEN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM a 5:30 PM
Estado del clima:
Durante el día 9 de agosto de 2025 se presentaron lluvias intermitentes; sin embargo, estas no ocasionaron la paralización de los trabajos en las áreas intervenidas. Las actividades continuaron con normalidad en las siguientes áreas, dado que todas se encuentran al interior del hospital, por lo cual la lluvia no generó retrasos de ningún tipo.

PERSONAL DE OBRA:
-1 Residente de obra
-1 Siso
- Almacenista
- Director de obra
-1 Oficiales
-3 Ayudantes
PERSONAL DE INTERVENTORIA:
-1 interventor.

ACTIVIDADES CONTRATISTA DE OBRA

ACTIVIDADES CONTRATISTA DE OBRA

Acontecimientos y novedades en obra:
Durante la semana #22, correspondiente al periodo del 1 al 30 de septiembre de 2025, se continuaron las actividades programadas en obra, las cuales se desarrollaron conforme a lo establecido y concluyeron al finalizar la semana.

Los frentes de trabajo intervenidos para el corte de obra fueron los siguientes:

-Recibo 7
-Reumatología
-Estar medico 3 piso baño

-Suministro e instalación enchape de muros en los formatos existentes en baños, cuartos de trabajo sucio, cuarto de trabajo limpio y zonas indicadas por la supervisión/interventoría (Incluye retiro de enchape existente en las zonas señaladas por el supervisor/interventoría, enchape, pega, boquilla)
-Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de panel de iluminación de 45W, dimensiones desde 500x500mm hasta 600x600mm, color blanco frio (5000-6500°K), SMD2835, flujo luminoso >3200lm, Angulo de apertura >110°, Voltaje 100-240V, Driver 0-10V, factor de potencia >0.95, horas de vida util >50.000Horas, Garantía 5 años o superior, en calidad Sylvania tipo P27265 o equivalente de características técnicas superiores. Incluye marco de soporte y todo lo necesario para su correcto funcionamiento
-Suministro e instalación de bala del de 18W de diametro 22cm, Flujo Luminoso ≥1030lm, Multivoltaje, Temperatura Color 5000-6500K, Horas de Vida Útil ≥35.000hrs, FP≥0.9, Angulo
-Tratamiento de vidrios con película tipo SnadBlasting Blanco Hielo (Incluye el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para garantizar una correcta instalación)
-Retiro y demolición de pisos incluyendo afinados en espesor de hasta 10cm según zona (incluye retiro de piso en vinilo y/o demolición de piso en grano de mármol y/o demolición de enchapes, demolición de afinado, retiro de escombros a los sitios autorizados por la autoridad competente)
-RAMPA TIPO Longitud:3m, Desarrollo:0,40m, Espesor 15cm. En concreto 3000 PSI (Sin refuerzo) Estriada transversalmente según diseño
-Demolición de Muros en mampostería o bloque en espesores de hasta 20cm (incluye guarda escobas, enchapes, pañetes y demás existentes) (incluye el retiro de escombros a sitios autorizados por las autorizades competentes)
-Demolición de Muros en mampostería o bloque en espesores de hasta 20cm (incluye guarda escobas, enchapes, pañetes y demás existentes) (incluye el retiro de escombros a sitios autorizados por las autorizades competentes)
-PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (Incluye accesorios, yee y codo).

-Suministro e instalación punto hidráulico 1/2" PVC-P
-Muro de bloque #5 de arcilla 33x23x11.5 cm Incluye grafil 5mm cada 3 hiladas, Anclajes y Perforaciones
-Muro de bloque #5 de arcilla 33x23x11.5 cm Incluye grafil 5mm cada 3 hiladas, Anclajes y Perforaciones
-Suministro e instalación de registro Red&white 1/2" (Incluye accesorios y tapa registro 15x15)
-TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" Agua Fría (Red de suministro) Incluye instalación y accesorios.
-DESMONTE PUERTAS DE MADERA CON MARCO (Incluye retiro de escombros).
-DESMONTE PUERTAS METALICAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).
-Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 10mm con sócalo en aluminio (Incluye herrajes en cada hoja, cerraduras, tope puertas, manijas de apertura de 45cm de longitud en acero inoxidable por las dos caras y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)
-Afinado de pisos en mortero 1:3 con impermeabilizante integral en espacios hasta 5cm (nivelaciones para enchapes, vinilos y demás necesarios)
-SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS METALICOS
-Desmonte de aparatos sanitarios (Incluye retiro de escombros y disposición final.
-Regatas sobre losa en concreto para redes sanitarias en ancho de 20cm (incluye corte, demolición, excavación, resane y retiro de escombros)
-Boca puerta en granito fundido en sitio (incluye cortes y demolición, dilataciones en PVC, fundida)
-DESMONTE Y RETIRO DE GUARDAESCOBA, MEDIA CAÑA O PISO EN VINILO
-DESMONTE TUBERIA HIDRAULICA Y/O SANITARIA PVC (Incluye regata de ser necesario y desmonte de accesorios.)
-Desmonte, relleno y resane de tapas ciegas existentes.
-Pintura en riostra estructura metálica, incluye resane, retiro de pintura deteriorada y lijada de partes oxidadas
-Suministro e instalación de tapa registro plástica de 20cm x 20cm
-Desmonte de canaleta metálica (incluye retiro y disposición final de elementos)
-Rejilla de ventilación en madera para puertas de aseo existentes (no incluye mantenimiento general de puerta).
-Mesón para lavamanos en granito incluye concreto de 3000 psi, acero de refuerzo, anclajes, granito fundido, pulido, sellado y brillado en sitio, ancho máximo de 60cm
-Suministro e instalación de hoja de madera entamborada para puerta color y medidas según diseño.
-Suministro e instalación de aldosa en Grano de Mármol BH5 Blanco Huila 30 x 30 cm. Tipo Alfa o Equivalente. Fondo Blanco (Incluye destroncada, pulida, sellada, brillada y dilatación en PVC).
-Suministro e instalación de lavamanos sin pedestal Tipo corona Ref. 51411 o equivalente (Incluye acople, sifón con canastilla, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación)
-Suministro e instalación de Sanitario redondo de dos piezas Manantial Tipo corona Ref. 202941001 o equivalente (Incluye acople y todo lo necesario para su correcta instalación).
-Suministro e instalación de grifería sencilla para lavamanos tipo nogal grival o similar, incluye acople y manguera flexible
-Suministro e instalación de grifería sencilla para lavaplatos cuello de ganso tipo nogal grival o similar, incluye acoples y mangueras flexibles de conexión
-Suministro, estructuración, construcción, desmonte y retiro de muro en Drywall una cara para cierre de áreas críticas que requieren cortes y/o demoliciones con control de material particulado, incluye cintas de sello en uniones de láminas, contra piso y contra muros, puerta, señalización. no incluye pintura
-Suministro e instalación muro en superboard 8mm 2 caras incluye pintura 2 manos, incluye chazos de anclaje a la estructura, perfilería calibre 20 o superior, láminas de superboard o equivalente, cinta, masilla, lijada, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución
-Suministro e instalación muro en superboard 8mm 1 cara incluye pintura 2 manos, incluye chazos de anclaje a la estructura, perfilería calibre 20 o superior, láminas de superboard o equivalente, cinta, masilla, lijada, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución
-Suministro e instalación de poceta de lavado en acero inoxidable cal. 18 0.50mx0.40m no incluye grifería, acero inoxidable a-304, incluye faldones en acero inoxidable y todo lo necesario para su correcta instalación
-Suministro e instalación de sifón con canastilla para lavaplatos
-Suministro e instalación de sifón rejilla anti olor y cucarachas de 3", incluye sellos
-Punto desagüe PVC 3" para aparatos sanitarios y desagües (incluye accesorios, yee y codo), anclaje en mortero y/o concreto.
-Desmonte de luminaria existente, incluye el retiro de los elementos de sujeción y entrega a la unidad para disposición
-Suministro e instalación de vidrio laminado 3+3, incluye retiro de vidrios existentes, instalación de vidrios, sellos, soportes, apoyos y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento
-Suministro e instalación de tablero de 12 circuitos 3f5h, con puerta y espacio para totalizador, barraje para 200a, barra neutra y barra tierra, calidad legrand, siemens, sqared o superior de marca reconocida y homologada por el cidet
-Suministro e instalación de totalizador 3x40a. calidad legrand, siemens, sqared o superior de marca reconocida y homologada por el cidet.
-Suministro e instalación de estructura metálica 10x10 cal. 14 incluye anticorrosivo y acabado según diseño, elementos soldados y/o atornillados
-Suministro e instalación de estructura metálica 10x4 cal. 16 incluye anticorrosivo y acabado según diseño
-Pañete liso muros 1:2 interior (Incluye filos y dilataciones).

ACTIVIDADES INTERVENTORIA

ACTIVIDADES INTERVENTORIA

ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA.

Administrativas: Durante el período, la interventoría No genero oficio. El contratista presenta sus respectivas afiliaciones previas al ingreso, y se otorga el aval correspondiente para su ingreso, el cual es remitido a la supervisión.

Durante esta semana, continúan en obra 04 trabajadores. El contratista desarrolla actividades en los diferentes frentes de trabajo sin presentar contratiempos. A continuación, se describen las áreas en las que se están ejecutando labores:

-Recibo 7
-Reumatología
-Estar medico 3 piso baño

ACTIVIDADES EN OBRA

Acompañamiento permanente en la obra para dar las mejores soluciones.

-Recibo 7
-Reumatología
-Estar medico 3 piso baño

Control del Proyecto – Componente Administrativo y Técnico

Se realiza el control del proyecto en sus componentes administrativo y técnico conforme a los requerimientos establecidos en el anexo técnico.

En todas las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato de obra, se exige al contratista el cumplimiento estricto de todas las sugerencias y especificaciones emitidas por la supervisión.

Registro de Bitácora:
La interventoría diligencia diariamente el formato de bitácora de obra, en el cual se consignan datos relevantes como las condiciones climáticas (registro de lluvias), el personal presente en obra, las actividades ejecutadas, las solicitudes del contratista y las respuestas o soluciones emitidas por la interventoría.

RESUMEN EJECUTIVO

RESUMEN EJECUTIVO

Acontecimientos y novedades en obra:

Durante la semana correspondiente al presente Informe Semanal #22, se dio continuidad a las actividades de obra a partir del día 08 de septiembre de 2025, enfocándose en labores de obra civil. Las actividades se desarrollaron

de manera continua hasta el día 14 de septiembre de 2025, fecha en la que se finalizaron las labores correspondientes a la semana.

A continuación, se describen las áreas intervenidas y las actividades ejecutadas durante este periodo:

-Recibo 7
-Reumatología
-Estar medico 3 piso baño

GESTIÓN DE LOS TRAMITES CONTRACTUALES.

GESTIÓN DE LOS TRÁMITES CONTRACTUALES

Se llevó a cabo la revisión de los documentos presentados por el contratista, tales como informes quincenales, requerimientos en seguridad y salud en el trabajo, así como otros documentos relevantes, con el fin de verificar su cumplimiento frente a los requisitos establecidos en el contrato.

Asimismo, se realizó la validación de las especificaciones y características técnicas de los suministros, tales como mesones en acero inoxidable y demás materiales de obra, con el objetivo de emitir la respectiva aprobación para su utilización en el proyecto.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES *(Emitir concepto sobre el estado y cumplimiento de los Aspectos Técnicos, Administrativos, Financieros y Jurídicos del proyecto)*

Entrega de cronograma por parte de contratista de obra

Firma:

Fecha de elaboración: 14 de septiembre de 2025



,

CONSORCIO INTERHOSMIL
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERHOSMIL

INFORME DE INTERVENTORIA

REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME N.:	**22**	**PERIODO:**	8 de septiembre de 2025 — 14 de septiembre de 2025
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO PRINCIPAL, EDIFICIO FE EN LA CAUSA Y EDIFICIO IMÁGENES DIAGNÓSTICAS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL		
CONTRATO No.:	No. 362-2022		





FOTO N.1:	**Retiro y demolición de pisos incluyendo afinados en espesor de hasta 10cm según zona (incluye retiro de piso en vinilo y/o demolición de piso en grano de mármol y/o demolición de enchapes, demolición de afinado, retiro de escombros a los sitios autorizados por la autoridad competente)**



FOTO N.2:	**Mantenimiento de cielorasos interiores, incluye resanes en estuco, pintura epoxica a 2 manos sobre cieloraso (Incluye retiro de pintura deteriorada, estuco, lijada y dos manos de pintura epoxi poliamida a base de agua resistenta a la humedad, grasas, vapor de agua y formación de hongos, con catalizador incluyendo los filos y las ditalaciones, se deben retirar los elementos existentes en los cielorasos como avisos, lamparas, sensores, antenas y demás existentes y reinstalarlos una vez pintado el cieloraso)**



FOTO N.3:	**Mantenimiento de muros interiores, incluye resanes en estuco, pintura epoxica poliamida a 2 manos (incluye terito de pintura y estuco deteriorado, estuco, lijada, dos manos de pintura epoxi poliamida a base de agua resistenta a la humedad, grasas, vapor de agua y formación de hongos, con catalizador incluyendo los filos y las ditalaciones, se deben retirar los elementos existentes en los muros como avisos, tapas de interruptores, tomas y demás y reinstalarlos una vez pintado el muro)**

FOTO N.4:	**Adecuación de muros, incluye demolición y retiro de enchapes existentes sobre muros, resane de muros en mortero, estuco plástico, una mano de pintura tipo 2 y dos manos de pintura epoxi poliamida a base de agua resistenta a la humedad, grasas, vapor de agua y formación de hongos, con catalizador incluyendo los filos y las ditalaciones)**

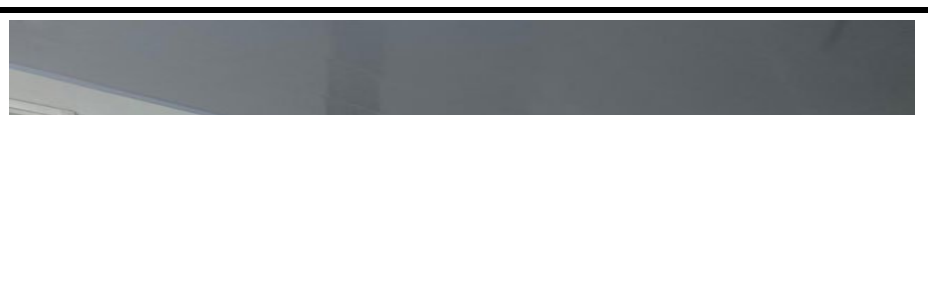






FOTO N.5:	**Estuco plástico sobre muros interiores (incluye estuco y 1 mano de pintura tipo 2)**

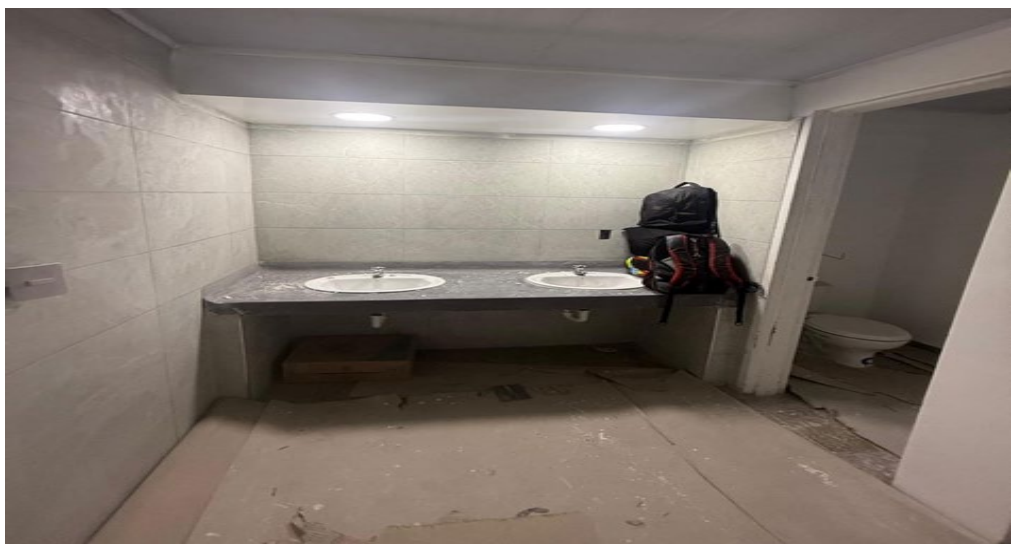


FOTO N.6:	**Suministor e instalacion de bala del de 18W de diametro 22cm, Flujo Luminoso ≥1030lm, Multivoltaje, Temperatura Color 5000-6500K,Horas de Vida Útil ≥35.000hrs, FP≥0.9, Angulode Apertura ≥ 120°, Garantía de 5 años o superior. Incluye accesorios de fijación, conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.**



FOTO N.7:	**Tapón puntos hidráulicos en diametros de 1/2" a 2" en el material necesario según las redes existentes (Puntos en cobre, galvanizados o PVC)**



FOTO N.8:	**Retiro y demolición de pisos incluyendo afinados en espesor de hasta 10cm según zona (incluye retiro de piso en vinilo y/o demolición de piso en grano de mármol y/o demolición de enchapes, demolición de afinado, retiro de escombros a los sitios autorizados por la autoridad competente)**



FOTO N.9:	**RAMPA TIPO Longitud:3m, Desarrollo:0,40m, Espesor 15cm. En concreto 3000 PSI (Sin refuerzo) Estriada transversalmente según diseño**

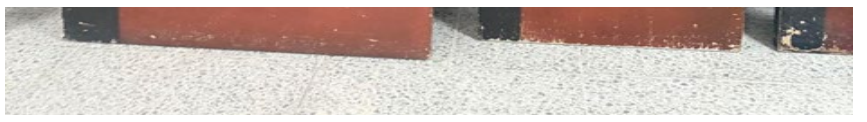


FOTO N.10:	**Demolición de Muros en mamposteria o bloque en espesores de hasta 20cm (Induye guarda escobas, enchapes, pañetes y demés existenles) (Induye el retiro de escombros a sitios autorizados por las autorizades competentes)**





	
FOTO N.11:	**Muro de bloque #5 de arcilla 33x23x11.5 cm Incluye grafil 5mm cada 3 hiladas, Anclajes y Perforaciones**

	
FOTO N.12:	**DESMONTE PUERTAS DE MADERA CON MARCO (Incluye retiro de escombros).**

$ 1.994.246.493,54

	CONTRATADO			CONTRATADO		PORCENTAJE DE OBRA CORTE 2		19,18%	PORCENTAJE DE OBRA CORTE 3		6,78%	PORCENTAJE DE OBRA		9,84%	PORCENTAJE DE OBRA		7,33%	PORCENTAJE DE OBRA		18,95%
ITEM	CORTE NUMERO 2	UNIDAD	CANTIDAD BALANCE	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	SEMANA # 1 - 3 (11 ABRIL-30 ABIL)			SEMANA # 4 A SEMANA 7 (1 MAYO -31 MAYO)			SEMANA # 8 A SEMANA 11 (1 JUNIO -30 JUNIO)			SEMANA # 12 A SEMANA 15 (1 JULIO -30 JULIO)			SEMANA # 16 A SEMANA 24 (1 AGOSTO -30 SEPTIEMBRE)		
"MANTENIMIENTO PERIODICO DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO PRINCIPAL, EDIFICIO FE EN LA CAUSA Y EDIFICIO IMÁGENES DIAGNOSTICAS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"						CANTIDAD EJECUTADA	PORCETANJE/PAPAGADO	V/TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	PORCETANJE/PAPAGADO	V/TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	PORCETANJE/PAPAGADO	V/TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	PORCETANJE/PAPAGADO	V/TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	PORCETANJE/PAPAGADO	V/TOTAL
						$ 382.564.277,41			$ 135.186.098,98			$ 196.247.158,00			$ 146.200.986,10			$ 377.928.997,83		
1. OBRAS GENERALES																				
1.1	Reparación y resanes de cielorasos en mortero (Incluye pañete en mortero 1:3, estuco imitando el acabado de las zonas aledañas y 1 mano de pintura tipo 2)	m2	0,00	$ 27.431,90	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
1.2	Mantenimiento de cielorasos interiores, incluye resanes en estuco, pintura epoxica a 2 manos sobre cieloraso (Incluye retiro de pintura deteriorada, estuco, lijada y dos manos de pintura epoxi poliamida a base de agua resistenta a la humedad, grasas, vapor de agua y formación de hongos, con catalizador incluyendo los filos y las ditalaciones, se deben retirar los elementos existentes en los cielorasos como avisos, lamparas, sensores, antenas y demás existentes y reinstalarlos una vez pintado el cieloraso)	m2	1126,68	$ 23.550,17	$ 26.533.506,60	821,33	100,00%	$ 19.342.461,90	12,60	100,00%	$ 296.732,15	244,43	100,00%	$ 5.756.368,28	48,32	100,00%	$ 1.137.944,26	84,30	100,00%	$ 1.985.279,41
1.3	Reparación y resanes de muros (Incluye filos y dilataciones, pañete en mortero 1:3, estuco y 1 mano de pintura tipo 2)	m2	0,00	$ 35.683,77	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.4	Mantenimiento de muros interiores, incluye resanes en estuco, pintura epoxica poliamida a 2 manos (incluye terito de pintura y estuco deteriorado, estuco, lijada, dos manos de pintura epoxi poliamida a base de agua resistenta a la humedad, grasas, vapor de agua y formación de hongos, con catalizador incluyendo los filos y las ditalaciones, se deben retirar los elementos existentes en los muros como avisos, tapas de interruptores, tomas y demás y reinstalarlos una vez pintado el muro)	m2	2359,00	$ 31.223,30	$ 73.655.765,56	1374,84	100,00%	$ 42.927.042,27	269,41	100,00%	$ 8.411.869,35	551,83	100,00%	$ 17.229.953,84	162,92	100,00%	$ 5.086.900,10	837,40	100,00%	$ 26.146.391,72
1.5	Retiro de pintura y estuco existente afectado por humedad y que presente deterioro y desprendimiento en los sitios aprobados por la supervisión/Interventoría	m2	0,00	$ 10.928,16	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.6	Adecuación de muros, incluye demolición y retiro de enchapes existentes sobre muros, resane de muros en mortero, estuco plástico, una mano de pintura tipo 2 y dos manos de pintura epoxi poliamida a base de agua resistenta a la humedad, grasas, vapor de agua y formación de hongos, con catalizador incluyendo los filos y las ditalaciones)	m2	20,37	$ 76.200,47	$ 1.552.203,51	0,00	0,00%	$ 0,00		#¡DIV/0!	$ 0,00	20,37	100,00%	$ 1.552.203,51		0,00%	$ 0,00	78,24	0,00%	$ 5.961.924,52
1.7	Rinconera mediacaña en pañete 1:3 aplicado por capas sobre malla fijada al muro o cielorraso, estuco plástico, una mano de pintura tipo 2 y dos manos de pintura epóxi poliamida a base de agua resistente a la humedad, grasas, vapor de agua y formación de hongos, radio de mediacaña de 5cm	m	11,78	$ 27.446,40	$ 323.318,53	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	11,78	0,00%	$ 323.318,53	0,00	0,00%	$ 0,00
1.8	Estuco plástico sobre muros interiores (incluye estuco y 1 mano de pintura tipo 2)	m2	55,76	$ 19.849,10	$ 1.106.785,71	24,39	0,00%	$ 484.119,50		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	31,37	0,00%	$ 622.666,21	130,34	0,00%	$ 2.587.131,44
1.9	Pintura marcos de puertas, masillado, lijado y pintura en los colores indicados por la supervisión/interventoría	und	66,00	$ 87.982,80	$ 5.806.864,80	39	100,00%	$ 3.431.329,20	8	100,00%	$ 703.862,40	18	100,00%	$ 1.583.690,40	1	100,00%	$ 87.982,80	17,00	100,00%	$ 1.495.707,60
1.10	Mantenimiento puertas en madera (Incluye desmonte, limpieza, reparaciones, remoción de pintura, lijada, tintilla selladora, sellador, lijada, laca y resintalación)	und	0,00	$ 91.977,15	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.11	Mantenimiento Lockers Habitaciones, incluye limpieza, cambio de bisagras que se encuentren oxidadas o defectuosas, instalación de bastidores, masillado, lijado y pintura en los colores indicados por la supervisión/interventoría	und	0,00	$ 144.965,32	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.12	Suministro e Instalación de enchape sobre muros en cerámica egeo blanco formato 60x30cm rectificada (Incluye retiro de pintura, cortes, perforaciones, pegante, boquilla y todo lo necesarios para su correcta ejecución)	m2	4,70	$ 91.439,67	$ 429.766,43		0,00%	$ 0,00	0,18	100,00%	$ 16.459,14	4,52	100,00%	$ 413.307,29		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.13	Retiro guardacamillas existentes en madera	m	114,20	$ 2.088,61	$ 238.519,79	51	44,66%	$ 106.519,35		0,00%	$ 0,00	42,92	100,00%	$ 89.643,34	20,28	100,00%	$ 42.357,11	5,35	100,00%	$ 11.174,09
1.14	Retiro, limpieza, pintura en colores aprobados por la supervisión/interventoría y reinstalación de guardacamillas amortiguados en PVC (incluye terminales y esquineros)	m	1,21	$ 25.647,71	$ 31.033,73	1,21	100,00%	$ 31.033,73		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.15	Suministro e instalación de guardacamillas amortiguado de 15cm con sistema de clips en color institucional aprobado por la supervisión/inerventoría (Incluye perforaciones en muro, anclajes, tornillos y todo lo necesarios para su correcta instalación)	m	73,03	$ 47.438,23	$ 3.464.414,13	2,69	0,00%	$ 127.608,85	1,99	100,00%	$ 94.402,08	32,59	100,00%	$ 1.546.012,00	35,76	100,00%	$ 1.696.391,20	13,57	100,00%	$ 643.736,82
1.16	Terminal Guardacamillas de 15cm en color institucional aprobado por la supervisión/interventoría (Incluye tornillos de sujeción)	un	55,00	$ 17.652,32	$ 970.877,37		0,00%	$ 0,00	2,00	100,00%	$ 35.304,63	37	100,00%	$ 653.135,69	16	100,00%	$ 282.437,05	20,00	100,00%	$ 353.046,32

1.17	Esquineros amortiguado 1.5m con punteras en color institucional aprobado por la supervisión/inerventoría (incluye perforaciones, tornillos de sujeción y tapas de remate)	un	91,00	$ 37.165,76	$ 3.382.084,17	38	100,00%	$ 1.412.298,89	8	100,00%	$ 297.326,08	25	100,00%	$ 929.144,00	20	100,00%	$ 743.315,20	16,00	100,00%	$ 594.652,16
1.18	Pintura en aceite sobre tuberías en diametros de 1-1/2" a 3", incluye lijada, anticorrosivo y pintura de acabado	m	1522,36	$ 18.622,47	$ 28.350.101,04		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1522,36	0,00%	$ 28.350.101,04	852,29	0,00%	$ 15.871.743,62
1.19	Pintura guardacaescobas o mediacañas en colores aprobados por la supervisión/inerventoría	m	903,60	$ 8.445,90	$ 7.631.719,74	484,28	100,00%	$ 4.090.182,87	119,21	100,00%	$ 1.006.836,33	251,32	100,00%	$ 2.122.624,84	48,79	100,00%	$ 412.075,70	122,89	100,00%	$ 1.037.917,26
1.20	Reparación y resanes mediacañas en grano de marmol (Incluye demolición, reconstrucción, pulida y sello)	m	0,00	$ 60.216,36	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.21	Reparación y resanes mediacañas en concreto (Incluye demolición, reconstrucción y pintura)	m	11,32	$ 23.417,48	$ 265.085,82		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	11,32	0,00%	$ 265.085,82	0,00	0,00%	$ 0,00
1.22	Mediacaña en granito fundido en sitio h≤15cm (incluye cortes y demolición, dilataciones en PVC, fundida, pulida y brillada)	m	15,98	$ 95.437,37	$ 1.525.089,15	15,98	100,00%	$ 1.525.089,15		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	334,26	0,00%	$ 31.900.894,80
1.23	Suministro e instalación de guardaescobas en cauho h=10mm e=3mm, incluye limpieza de superficie, puente de adherencia, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación	m	79,72	$ 25.424,69	$ 2.026.856,08		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	79,72	0,00%	$ 2.026.856,08	0,00	0,00%	$ 0,00
1.24	Reinstalación de guardaescobas en cauho, incluye limpieza de superficies, puente de adherencia, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación	m	0,00	$ 14.719,56	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.25	Suministro e instalación de piso en baldosa de vinilo 30x30 tipo Vinisol o equivalente referencia terrazo e=3mm color aprobado por la supervisión/interventoría (Incluye retiro de piso existente en las zonas señaladas por el supervisor/interventoria, mastico de nivelación y sello, pegante, sellador, dilataciones, juntas y todo lo necesario para su correcta instalación)	m2	347,88	$ 70.163,22	$ 24.408.379,72	243,64	100,00%	$ 17.094.566,04	14,38	100,00%	$ 1.008.947,05	35,22	100,00%	$ 2.471.148,48	54,64	100,00%	$ 3.833.718,14	0,00	#¡DIV/0!	$ 0,00
1.26	Suministro e instalación enchape de muros en los formatos existentes en baños, cuartos de trabajo sucio, cuarto de trabajo limpio y zonas indicadas por la supervisión/interventoría (Incluye retiro de enchape existente en las zonas señaladas por el supervisor/interventoria, enchape, pega, boquilla)	m2	10,94	$ 74.390,63	$ 813.833,51	9,93	90,77%	$ 738.698,97		0,00%	$ 0,00	1,01	100,00%	$ 75.134,54		0,00%	$ 0,00	105,40	0,00%	$ 7.840.772,57
1.27	Suministro e instalación enchape de piso en los formatos existentes en baños, cuartos de trabajo sucio, cuarto de trabajo limpio y zonas indicadas por la supervisión/interventoría (Incluye retiro de enchape existente en las zonas señaladas por el supervisor/interventoria, enchape, pega, boquilla epóxica)	m2	37,91	$ 80.888,42	$ 3.066.480,17		0,00%	$ 0,00	26,30	100,00%	$ 2.127.365,57	11,61	100,00%	$ 939.114,61		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.28	Suministro, intalación y puesta en funcionamiento de tomacorriente regulada doble polo a tierra grado hospitalario. Incluye accesorio de fijación para muro o canaleta y y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	0,00	$ 46.946,46	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.29	Suministro, intalación y puesta en funcionamiento de tomacorriente normal doble polo a tierra grado hospitalario. Incluye accesorio de fijación para muro o canaleta y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	und	0,00	$ 36.575,87	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.30	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de panel de iluminación de 45W, dimensiones desde 1200x300mm hasta 1200x400mm, color blanco frio (5000-6500°K), SMD2835, flujo luminoso >3200lm, angulo de apertura >110°, Voltaje 100-270V, Driver 0-10V, factor de potencia >0.95, horas de vida util >35.000Horas, Garantía 5 años o superior, en calidad Sylvania tipo P27265 o equivalente de características técnicas superiores. Incluye marco de soporte y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	1,00	$ 195.095,45	$ 195.095,45		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1	0,00%	$ 195.095,45	0,00	0,00%	$ 0,00
1.31	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de panel de iluminación de 45W, dimensiones desde 500x500mm hasta 600x600mm, color blanco frio (5000-6500°K), SMD2835, flujo luminoso >3200lm, angulo de apertura >110°, Voltaje 100-240V, Driver 0-10V, factor de potencia >0.95, horas de vida util >50.000Horas, Garantía 5 años o superior, en calidad Sylvania tipo P27265 o equivalente de características técnicas superiores. Incluye marco de soporte y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	29,00	$ 170.471,41	$ 4.943.670,98		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	17	100,00%	$ 2.898.014,02	12	100,00%	$ 2.045.656,96	61,00	100,00%	$ 10.398.756,20
1.32	Suministor e instalacion de bala del de 24W de diametro 25cm, Flujo Luminoso ≥1030lm, Multivoltaje, Temperatura Color 5000-6500K,Horas de Vida Útil ≥35.000hrs, FP≥0,9, Angulode Apertura ≥ 120°, Garantía de 5 años o superior. Incluye accesorios de fijación, conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	und	0,00	$ 87.351,65	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	2,00	0,00%	$ 174.703,29
1.33	Suministor e instalacion de bala del de 18W de diametro 22cm, Flujo Luminoso ≥1030lm, Multivoltaje, Temperatura Color 5000-6500K,Horas de Vida Útil ≥35.000hrs, FP≥0,9, Angulode Apertura ≥ 120°, Garantía de 5 años o superior. Incluye accesorios de fijación, conexión y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	und	66,00	$ 83.328,30	$ 5.499.667,52	50	75,76%	$ 4.166.414,79		0,00%	$ 0,00	12	100,00%	$ 999.939,55	4	100,00%	$ 333.313,18	2,00	100,00%	$ 166.656,59
1.34	Suministro instalación y puesta en servicio de luminaria LED EMERGENCIA AVISO DOBLE SPOT, temperatura de color 6500 K, flujo luminoso 2x110 lm, 100-277 V, incluye salida en cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería en PVC 3/4" intramuros y EMT en cielo falso 3/4", caja tipo Rawelt, tornillería, terminales, uniones, toma, clavija, cableado, resane, pañete, estuco, pintura, recuperación de la zona afectada con los mismos acabados y accesorios necesarios para	und	0,00	$ 436.817,32	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.35	Retiro, mantenimiento y reinstalación de grifería para sanitarios y/o orinales. (Comprende el retiro de las válvulas de descarga con sus tuberías, cambio de empaques y sellos, limpieza general, cromado, instalación y puesta en funcionamiento)	und	0,00	$ 214.102,63	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00

1.36	Tapón puntos hidráulicos en diametros de 1/2" a 2" en el material necesario según las redes existentes (Puntos en cobre, galvanizados o PVC)	und	10,00	$ 12.613,10	$ 126.131,02		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	2	100,00%	$ 25.226,20	8	100,00%	$ 100.904,81	25,00	100,00%	$ 315.327,54
1.37	Tapón puntos sanitarios en diametros de 1-1/2" a 4" en el material necesario según las redes existentes.	und	5,00	$ 15.455,53	$ 77.277,67		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1	100,00%	$ 15.455,53	4	100,00%	$ 61.822,13	13,00	100,00%	$ 200.921,94
1.38	Mantenimiento cielorraso en tablilla de PVC 6mm, (incluye corte, retiro de elementos deteriorados, instalaión de estructura de refuerzo en perfiles cal. 24, e instalación de cielorraso en tablilla de PVC 6mm en los colores existentes)	m2	0,00	$ 69.433,93	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.39	Suministro e instalación de cielo raso con tablilla en PVC 6mm, color blanco. (Incluye estructura de soporte en perfiles cal. 24, rinconeras y demás necesarios para su correcta instalación. El color debe ser aprobado por la supervisión/interventoría antes de su montaje)	m2	7,04	$ 60.329,00	$ 424.716,13		0,00%	$ 0,00	7,04	0,00%	$ 424.716,13		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	233,13	0,00%	$ 14.064.498,66
1.40	Suministro e instalación de inspección en cieloraso en PVC 60x60cm (Incluye corte, refuerzo en perfilería Cal. 24, marco y contramarco en "T" de aluminio anodizado color blanco)	und	33,00	$ 35.939,13	$ 1.185.991,31	3	100,00%	$ 107.817,39	3	0,00%	$ 107.817,39	19	100,00%	$ 682.843,48	8	100,00%	$ 287.513,04	20,00	100,00%	$ 718.782,61
1.41	Retiro de cielorasos existentes (cieloraso en tablilla de PVC, cielorraso en lámina de drywall, cielorraso en lámina de superboard, cielorraso en lámina de fibra y/o cualquier otro existente) incluye retiro de cieloraso, retiro de estructura existente y limpieza de la zona	m2	7,40	$ 11.194,66	$ 82.840,52	0	0,00%	$ 0,00	7,40	100,00%	$ 82.840,52		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.42	Mantenimiento general de piso en cerámica (limpieza, reemboquillado, pulida, cambio de piezas deterioradas hasta en un 20% del área)	m2	0,00	$ 19.264,77	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.43	Loseta Sahara en los formatos existentes, (Incluye mortero de pega, boquilla epóxica)	m2	4,26	$ 149.977,78	$ 638.905,36	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	4,26	0,00%	$ 638.905,36	0,00	0,00%	$ 0,00
1.44	Emboquillado de piso Sahara con boquilla epóxica de color (Incluye limpieza de juntas, boquilla epóxica, limpieza)	m2	0,00	$ 15.103,16	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.45	Impermeabilización con Manto Morter Plas AL-80 de 3.5mm con foil de aluminio (Incluye retiro del manto existente, reparación del mortero, emulsión asfáltica, manto e instaalción)	m2	0,00	$ 84.510,32	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.46	Impermeabilización con poliúrea elastomérica hidrida tipos elas/foam o equivalente (incluye retiro de impermeabilización existente, reparación de mortero, lechada de mortero, poliurea y aplicación)	m2	0,00	$ 149.982,24	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.47	Suministro e instalación de lámina en madecor RH color blanco calibre 12mm con canto en PVC 0.5mm, incluye elementos de fijación a los muebles como bisagras y elementos necesarios para su funcionamiento como manijas o soportes	m2	0,00	$ 120.511,91	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.48	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo M de 1/2" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 44.654,90	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.49	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo M de 3/4" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 59.041,03	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.50	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo M de 1" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 84.635,22	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.51	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo M de 1-1/4" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 110.921,89	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.52	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo M de 1-1/2" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 121.953,75	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.53	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo M de 1-3/4" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 150.656,89	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.54	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo M de 2" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 205.575,32	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00

1.55	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo K de 1/2" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soldaduras, soportes, rubatex y pruebas)	m	0,00	$ 79.044,02	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.56	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo K de 3/4" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soldaduras, soportes, rubatex y pruebas)	m	0,00	$ 100.308,20	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.57	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo K de 1" para red de suministro de agua (Incluye demoliciones, accesorios, soldaduras, soportes, rubatex y pruebas)	m	0,00	$ 128.730,33	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.58	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo L de 1/2" para red de gases medicinales (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 75.878,20	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.59	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo L de 3/4" para red de gases medicinales (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 89.149,21	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.60	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo L de 1" para red de gases medicinales (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 118.088,76	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.61	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo L de 1-1/4" para red de gases medicinales (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 142.145,19	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.62	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo L de 1-1/2" para red de gases medicinales (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 153.177,05	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.63	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo L de 1-3/4" para red de gases medicinales (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 180.765,07	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.64	Suministro e Instalación de Tubería de Cobre Tipo L de 2" para red de gases medicinales (Incluye demoliciones, accesorios, soportes, soldaduras y pruebas)	m	0,00	$ 235.683,51	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.65	Punto para gases medicinales, incluye toma para gas medicinal con acoplamiiento rápido de cierre automático tipo CHEMETRON o equivalente de iguales o superiores características serie 560-500-400 con certiricado de calidad	und	0,00	$ 407.018,02	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.66	Tratamiento de vidrios con película tipo SnadBlasting Blanco Hielo (Incluye el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para garantizar una correcta instalación)	m2	21,71	$ 63.440,17	$ 1.377.286,18	0	0,00%	$ 0,00	4,75	100,00%	$ 301.340,83	10,31	100,00%	$ 654.068,20	6,65	100,00%	$ 421.877,16	98,88	100,00%	$ 6.272.964,42
1.67	Demolición de concreto masivo para todo tipo de elementos estructurales y no estructuralres en concreto (Incluye cargue y retiro de escombros)	m3	1,24	$ 381.370,31	$ 472.899,19	0	0,00%	$ 0,00	0,61	100,00%	$ 232.635,89		0,00%	$ 0,00	0,63	0,00%	$ 240.263,30	0,00	0,00%	$ 0,00
1.68	Retiro y demolición de pisos incluyendo afinados en espesor de hasta 10cm según zona (incluye retiro de piso en vinilo y/o demolición de piso en grano de mármol y/o demolición de enchapes, demolición de afinado, retiro de escombros a los sitios autorizados por la autoridad competente)	m2	23,31	$ 31.780,86	$ 740.811,83	0	0,00%	$ 0,00	2,03	100,00%	$ 64.515,14	15,79	100,00%	$ 501.819,77	5,49	100,00%	$ 174.476,92	427,40	100,00%	$ 13.583.139,26
1.69	PLACA RAMPA CONCRETO 3.000 PSI (Sin refuerzo). Estriada transversalmente según diseño.	m3	0,00	$ 1.078.988,05	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.70	Rampa en granito blanco fundido en sitio (Incluye mortero de nivelación, dilataciones en bronce, destroncada, pulida, brillada y sellada)	m2	0,00	$ 137.215,25	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
1.71	RAMPA TIPO Longitud:3m, Desarrollo:0,40m, Espesor 15cm. En concreto 3000 PSI (Sin refuerzo) Estriada transversalmente según diseño	m2	36,72	$ 312.567,54	$ 11.477.480,03	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	36,72	0,00%	$ 11.477.480,03	10,23	0,00%	$ 3.197.565,92
1.72	Rampa metálica en Lamina de Alfajor e=3.5mm Incluye estructura de Sorporte en Angulos 2"x3/16" y perfiles de 100x50x3mm (Incluye anclajes, suministro e instalación de todos los elementos, limpieza, anticorrosivo alquidico color negro 3 mils y esmalte de acabado)	m2	0,00	$ 221.350,90	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%			0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,00	0,00%	$ 0,00
	TOTAL CAPITULO 1. OBRAS GENERALES				**212.825.458,74**			**95.585.182,89**			**15.212.970,69**			**41.138.847,57**			**60.888.457,59**			**145.523.688,77**

2. ITEMS NO PREVISTOS																			
NP-01	Demolición de Muros en mamposteria o bloque en espesores de hasta 20cm (Induye guarda escobas, enchapes, pañetes y demés existenles) (Induye el retiro de escombros a sitios autorizados por las autorizades competentes)	m2	41,87	$ 33.334,40	$ 1.395.711,33	10,89	100,00%	$ 363.011,62	4,09	100,00%	$ 136.337,70	7,88	100,00%	$ 262.675,07	19,01	100,00%	$ 633.686,94	20,81	100,00%	$ 693.688,86
NP-02	Demolición de Muros en mamposteria o bloque en espesores de hasta 20cm (Induye guarda escobas, enchapes, pañetes y demés existenles) (Induye el retiro de escombros a sitios autorizados por las autorizades competentes)	m	18,24	$ 16.667,20	$ 304.009,73	5,87	100,00%	$ 97.836,46	0,60	100,00%	$ 10.000,32	7,25	100,00%	$ 120.837,20	4,52	100,00%	$ 75.335,74	38,63	100,00%	$ 643.853,94
NP-03	PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo).	un	30,00	$ 92.711,30	$ 2.781.339,00	3	100,00%	$ 278.133,90	11	100,00%	$ 1.019.824,30	16	100,00%	$ 1.483.380,80		0,00%	$ 0,00	9	0,00%	$ 834.401,70
NP-04	Suministro e instalación punto hidráulico 1/2" PVC-P	un	27,00	$ 71.877,30	$ 1.940.687,10	3	100,00%	$ 215.631,90	9	100,00%	$ 646.895,70	15	100,00%	$ 1.078.159,50		0,00%	$ 0,00	14	0,00%	$ 1.006.282,20
NP-05	Desmonte y reinstalacion de mueble lavamanos	un	3,00	$ 125.004,00	$ 375.012,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	3	100,00%	$ 375.012,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-06	Muro de bloque #5 de arcilla 33x23x11.5 cm Incluye grafil 5mm cada 3 hiladas, Anclajes y Perforaciones	m2	5,63	$ 58.335,20	$ 328.427,18	5	100,00%	$ 300.426,28		0,00%	$ 0,00	0,48	100,00%	$ 28.000,90		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-07	Muro de bloque #5 de arcilla 33x23x11.5 cm Incluye grafil 5mm cada 3 hiladas, Anclajes y Perforaciones	m	15,76	$ 23.438,25	$ 369.386,82	0,99	100,00%	$ 23.203,87	4,40	100,00%	$ 103.128,30		0,00%	$ 0,00	10,37	0,00%	$ 243.054,65	20,87	0,00%	$ 489.156,28
NP-08	Ø Suministro e instalación de registro Red&white 1/2" (Incluye accesorios y tapa registro 15x15)	un	8,00	$ 171.880,50	$ 1.375.044,00	1	100,00%	$ 171.880,50	2	100,00%	$ 343.761,00	5	100,00%	$ 859.402,50		0,00%	$ 0,00	9	0,00%	$ 1.546.924,50
NP-09	Ø suministro e instalación de tubería PVC-S 2" (Incluye tubería, accesorios, soportes, fijación, cama en arena y lleno en recibo de ser necesario)	m	5,80	$ 30.209,30	$ 175.213,94	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	5,8	100,00%	$ 175.213,94		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-10	TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye instalación y accesorios.	m	44,34	$ 15.625,50	$ 692.834,67	0	0,00%	$ 0,00	15,72	0,00%	$ 245.632,86	28,62	100,00%	$ 447.201,81		0,00%	$ 0,00	19,79	0,00%	$ 309.228,65
NP-11	Suministro e instalación de lámina en madecor RH color blanco calibre 12mm con canto en PVC 0.5mm, incluye elementos de fijación a los muebles como bisagras y elementos necesarios para su funcionamiento como manijas o soportes	m	0,00	$ 56.251,80	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-12	DESMONTE PUERTAS DE MADERA CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	un	14,00	$ 62.502,00	$ 875.028,00	1	100,00%	$ 62.502,00	1	100,00%	$ 62.502,00	6	100,00%	$ 375.012,00	6	100,00%	$ 375.012,00	3	100,00%	$ 187.506,00
NP-13	DESMONTE PUERTAS METALICAS CON MARCO (Incluye retiro de escombros).	un	0,00	$ 78.127,50	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1	0,00%	$ 78.127,50
NP-14	Suministro e instalación de puerta en vidrio templado 10mm con sócalo en aluminio (Incluye herrajes en cada hoja, cerraduras, tope puertas, manijas de apertura de 45cm de longitud en acero inoxidable por las dos caras y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	m2	13,06	$ 1.208.372,00	$ 15.781.338,32	0	0,00%	$ 0,00	6,89	100,00%	$ 8.325.683,08		0,00%	$ 0,00	6,17	0,00%	$ 7.455.655,24	59,46	0,00%	$ 71.849.799,12
NP-15	Suministro e instalacion de puerta doble en vidrio aluminio blanco doble hoja , ceradura de seguridad ingreso	m2	2,36	$ 1.208.372,00	$ 2.851.757,92	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	2,36	100,00%	$ 2.851.757,92		#¡DIV/0!	$ 0,00	0	#¡DIV/0!	$ 0,00
NP-16	Afinado de pisos en mortero 1:3 con impermeabilizante integral en espacios hasta 5cm (nivelaciones para enchapes,vinilos y demás necesarios)	m2	61,31	$ 35.104,25	$ 2.152.241,46	0	0,00%	$ 0,00	35,68	100,00%	$ 1.252.519,58	11,62	100,00%	$ 407.911,37	14,01	100,00%	$ 491.810,52	86,37	100,00%	$ 3.031.953,93
NP-17	Suministro e instalación de guarda escobas en baldosa cerámica de h=10cm , color aprobado por la supervición/interventoría (incluye mortero, de pega tipo pegacor de Corona o equivalente, boquilla epóxica, selladores, cortes, juntas y todo lo necesario para su correcta instalación)	m	27,29	$ 29.167,60	$ 795.983,80	1,49	100,00%	$ 43.459,72	10,54	0,00%	$ 307.426,50	15,26	100,00%	$ 445.097,58		#¡DIV/0!	$ 0,00	24,85	100,00%	$ 724.814,86
NP-18	Desmonte y reinstalación de aparatos sanitarios (Incluye retiro, mantenimiento y relnstalación de grifería, retiro y reinstalación de aparato sanitario. Retiro de escombros y disposicion final.	un	0,00	$ 114.587,00	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	3	0,00%	$ 343.761,00

NP-19	PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo).	un	5,00	$ 135.421,00	$ 677.105,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1	100,00%	$ 135.421,00	4	100,00%	$ 541.684,00	1	100,00%	$ 135.421,00
NP-20	Mantenimiento de muros interiores, incluye resanes en estuco, pintura epoxica poliamida a 2 manos (incluye terito de pintura y estuco deteriorado, estuco, lijada, dos manos de pintura epoxi poliamida a base de agua resistenta a la humedad, grasas, vapor de agua y formación de hongos, con catalizador	m	2198,88	$ 17.708,90	$ 38.939.746,03	1157,55	100,00%	$ 20.498.937,20	229,79	100,00%	$ 4.069.328,13	669,11	100,00%	$ 11.849.202,08	142,43	100,00%	$ 2.522.278,63	267,23	100,00%	$ 4.732.349,35
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO FLEXIBLE BASE AGUA DE ALTO DESEMPEÑO 2 MANOS COLOR SEGÚN DISEÑO SIKA O SIMILAR	m2	81,99	$ 89.294,52	$ 7.321.258,02	10,81	100,00%	$ 965.273,80		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	71,18	0,00%	$ 6.355.984,22	0	0,00%	$ 0,00
NP-22	Reparación y resanes de muros (Incluye filos y dilataciones, pañete en mortero 1:3, estuco y 1 mano de pintura tipo 2)	m	220,12	$ 19.271,45	$ 4.242.031,57	33,85	100,00%	$ 652.338,58	6,91	100,00%	$ 133.165,72	57,75	100,00%	$ 1.112.926,24	121,61	100,00%	$ 2.343.601,03	67,78	100,00%	$ 1.306.218,88
NP-23	Desmonte de muros en Superboard o Drywall a dos caras (Incluye retiro de guarda escobas, enchapes,estructura, demás existentes y retiro de escombros a sitios autorizados pot la autoridad competente)	m2	22,56	$ 26.042,50	$ 587.518,80	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	21,06	100,00%	$ 548.455,05	1,5	100,00%	$ 39.063,75	1	100,00%	$ 26.042,50
NP-24	REINSTALACION DE PUERTAS METALICAS (HOJA) incluye ajuste limpieza y reinstalacion.	un	0,00	$ 102.086,60	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS METALICOS	un	11,00	$ 401.054,50	$ 4.411.599,50	0	0,00%	$ 0,00	3	100,00%	$ 1.203.163,50	8	100,00%	$ 3.208.436,00		#¡DIV/0!	$ 0,00	3	100,00%	$ 1.203.163,50
NP-26	Desmonte de ventanas existentes altura hasta (Incluye retiro de escombros)	un	7,00	$ 57.293,50	$ 401.054,50	1	100,00%	$ 57.293,50	2	100,00%	$ 114.587,00	2	100,00%	$ 114.587,00	2	100,00%	$ 114.587,00	0	#¡DIV/0!	$ 0,00
NP-27	Desmonte de aparatos sanitarios (Incluye retiro de escombros y disposicion final.	un	6,00	$ 36.459,50	$ 218.757,00	0	0,00%	$ 0,00	2	100,00%	$ 72.919,00	2	100,00%	$ 72.919,00	2	100,00%	$ 72.919,00	3	100,00%	$ 109.378,50
NP-28	Regatas sobre losa en concreto para redes sanitarias en ancho de 20cm (inclye corte, demolición, excavación, resane y retiro de escombros)	m	38,48	$ 33.855,25	$ 1.302.750,02	0	0,00%	$ 0,00	17,89	100,00%	$ 605.670,42	17,14	100,00%	$ 580.278,99	3,45	100,00%	$ 116.800,61	16,07	100,00%	$ 544.053,87
NP-29	Regata sobre muros para redes eléctricas, voz y datos hidráulicas en anchos de hasa 10cm (Incluye corte, demolición, resane y retiro de escombros)	m	67,38	$ 29.167,60	$ 1.965.312,89	13,83	100,00%	$ 403.387,91	16,95	100,00%	$ 494.390,82	23,1	100,00%	$ 673.771,56	13,5	100,00%	$ 393.762,60	64,21	100,00%	$ 1.872.851,60
NP-30	Desmonte de mesón de trabajo con lavabo incluye retiro y entrega a disposicion de la unidad	m	7,19	$ 67.710,50	$ 486.838,50	3	0,00%	$ 198.391,77		0,00%	$ 0,00	2,28	100,00%	$ 154.379,94	1,98	100,00%	$ 134.066,79	0	#¡DIV/0!	$ 0,00
NP-31	Columnetas y viguetas de confinamiento en concreto 3000 psi 15x15, incluye acero de refuerzo 1/2" E= 5/8", anclajes y perforaciones	m	0,00	$ 78.127,50	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-32	Muro en driwall 1 cara incluye pintura 2 manos	m	167,08	$ 67.710,50	$ 11.313.070,34	8,27	100,00%	$ 559.965,84	46,04	100,00%	$ 3.117.391,42	80,21	100,00%	$ 5.431.059,21	32,56	100,00%	$ 2.204.653,88	80,89	100,00%	$ 5.477.102,35
NP-33	Suministro e instalación de piso en baldosa de vinilo 30x30 tipo Vinisol o equivalente referencia terrazo e=3mm color aprobado por la supervisión/interventoría (Incluye retiro de piso existente en las zonas señaladas por el supervisor/interventoria, mastico de nivelación y sello, pegante, sellador, dilataciones, juntas y todo lo necesario para su correcta instalación)	m	0,94	$ 47.918,20	$ 45.043,11	0	0,00%	$ 0,00	0,58	100,00%	$ 27.792,56	0,36	100,00%	$ 17.250,55		#¡DIV/0!	$ 0,00	0	#¡DIV/0!	$ 0,00
NP-34	MURO EN DRIWALL 2 CARAS INCLUYE PINTURA 2 MANOS	M2	0,00	$ 135.421,00	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-35	INSTALACION DE VIDRIO LAMINADO PARA DUCTOS DE CUBIERTA	UN	0,00	$ 88.544,50	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-36	DESMONTE Y REUBICACION DE PUNTOS ELECTRICOS	UN	170,00	$ 67.710,50	$ 11.510.785,00	8	100,00%	$ 541.684,00	20	100,00%	$ 1.354.210,00	79	100,00%	$ 5.349.129,50	63	100,00%	$ 4.265.761,50	68	100,00%	$ 4.604.314,00
NP-37	Bocapuerta en granito fundido en sitio (incluye cortes y demolición, dilataciones en PVC, fundida)	M	16,50	$ 78.127,50	$ 1.289.103,75	7,20	100,00%	$ 562.518,00	4,62	100,00%	$ 360.949,05	3,48	100,00%	$ 271.883,70	1,2	100,00%	$ 93.753,00	7,8	100,00%	$ 609.394,50

NP-38	Impermeabilización con Manto Morter Plas AL-80 de 3.5mm con foil de aluminio (Incluye retiro del manto existente, reparación del mortero, emulsión asfáltica, manto e instaalción)	M	44,80	$ 41.668,00	$ 1.866.726,40	44,80	100,00%	$ 1.866.726,40		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-39	DESMONTE Y RETIRO DE GUARDAESCOBA, MEDIA CAÑA O PISO EN VINILO	M	248,30	$ 8.541,94	$ 2.120.963,70	0	0,00%	$ 0,00	43,34	100,00%	$ 370.207,68	176,88	100,00%	$ 1.510.898,35	28,08	100,00%	$ 239.857,68	46,18	100,00%	$ 394.466,79
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA FIBROCEMENTO CON RECUBRIMIENTO EN PLOMO DE 3 MM INCLUYE PINTURA 2 MANOS	M2	0,00	$ 1.718.805,00	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-41	MANTENIMIENTO DE CANAL EXISTENTE (Incluye. Desmonte Revisión, ajuste, limpieza manual)	M	66,07	$ 119.795,50	$ 7.914.888,69	41	100,00%	$ 4.911.615,50		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	25,07	0,00%	$ 3.003.273,19	0	0,00%	$ 0,00
NP-42	DESMONTE TUBERIA HIDRAULICA Y/O SANITARIA PVC (Incluye regata de ser necesario y desmonte de accesorios.)	M	19,44	$ 26.042,50	$ 506.266,20	2,20	100,00%	$ 57.293,50	8	100,00%	$ 208.340,00	3,94	100,00%	$ 102.607,45	5,3	100,00%	$ 138.025,25	16,04	100,00%	$ 417.721,70
NP-43	Corte, retiro, de muros en drywall, suministro e instalación de muros en superboard 10mm a una cara, en altura de máximo 40cm. Incluye retiro de material desmontado a sitios autorizados por autoridad competente, refuerzo de estructura, cinta de refuerzo en junta de muros, masillado, lijado, dos manos de pintura tipo 2 en base agua para nivelación y adecuación de superficie	M	15,05	$ 88.544,50	$ 1.332.594,73	0	0,00%	$ 0,00	5,65	100,00%	$ 500.276,43	9,4	100,00%	$ 832.318,30		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-44	Corte de manto asfalto con foil de aluminio en terrazas y cubiertas incluye retiro a sitio autorizado.	M	0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-45	Desmonte, relleno y resane de tapas ciegas existentes.	UND	3,00	$ 16.667,20	$ 50.001,60	0	0,00%	$ 0,00	3	100,00%	$ 50.001,60		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	18	0,00%	$ 300.009,60
NP-46	Mediacaña fundida en sitio en cemento blanco y marmolina, incluye pintura de tráfico.	M	960,02	$ 66.752,14	$ 64.083.385,60	482,48	100,00%	$ 32.206.570,58	46,37	100,00%	$ 3.095.296,55	427,22	100,00%	$ 28.517.847,54	3,95	100,00%	$ 263.670,94	159,61	100,00%	$ 10.654.308,43
NP-47	Cordón de silicona blanca antihongos, tipo “sikaflex” para sellado de vacíos en elementos existentes	M	2224,27	$ 6.418,96	$ 14.277.489,93	648,45	100,00%	$ 4.162.371,63	498,2	100,00%	$ 3.197.923,58	861,74	100,00%	$ 5.531.470,63	215,88	100,00%	$ 1.385.724,09	371,92	100,00%	$ 2.387.337,89
NP-48	Pintura en riostra estructural metálica, incluye resane, retiro de pintura deteriorada y lijada de partes oxidadas	UND	24,00	$ 156.255,00	$ 3.750.120,00	14	100,00%	$ 2.187.570,00		0,00%	$ 0,00	8	100,00%	$ 1.250.040,00	2	100,00%	$ 312.510,00	0	#¡DIV/0!	$ 0,00
NP-49	Suministro e instalación de tapa registro plástica de 20cm x 20cm	UND	5,00	$ 43.985,78	$ 219.928,91	1	100,00%	$ 43.985,78	2	100,00%	$ 87.971,57	2	100,00%	$ 87.971,57		#¡DIV/0!	$ 0,00	0	#¡DIV/0!	$ 0,00
NP-50	Repisa de trabajo en acero inoxidable de 50cm x 30cm con soportes tipo pie de amigo.	UND	12,00	$ 197.923,00	$ 2.375.076,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	12	0,00%	$ 2.375.076,00	3	0,00%	$ 593.769,00
NP-51	Desmonte de canaleta metálica (incluye retiro y disposición final de elementos)	M	35,66	$ 17.840,99	$ 636.209,62	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	22,83	100,00%	$ 407.309,75	12,83	100,00%	$ 228.899,87	0	#¡DIV/0!	$ 0,00
NP-52	Rejilla de ventilación en madera para puertas de aseo existentes (no incluye mantenimiento general de puerta).	UND	46,00	$ 177.089,00	$ 8.146.094,00	39	100,00%	$ 6.906.471,00	2	0,00%	$ 354.178,00	5	100,00%	$ 885.445,00		#¡DIV/0!	$ 0,00	8	100,00%	$ 1.416.712,00
NP-53	Poyo en concreto de 3000 psi ancho hasta 60cm altura hasta 15cm, para lavamanos o muebles existentes.	M	0,64	$ 62.418,66	$ 39.947,94	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,64	100,00%	$ 39.947,94		#¡DIV/0!	$ 0,00	0	#¡DIV/0!	$ 0,00
NP-54	Mesón para lavamanos en granito incluye concreto de 3000 psi, acero de refuerzo, anclajes, granito fundido, pulido, sellado y brillado en sitio, ancho máximo de 60cm	M	0,00	$ 720.046,72	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-55	Suministro e instalación de hoja de madera entamborada para puerta color y medidas según diseño.	UND	11,00	$ 697.939,00	$ 7.677.329,00	0	0,00%	$ 0,00	3	0,00%	$ 2.093.817,00	8	100,00%	$ 5.583.512,00		0,00%	$ 0,00	4	0,00%	$ 2.791.756,00
NP-56	Desmonte de cortina de baño, incluye retiro de soportes en acero, retiro de chazos, retiro de piezas sueltas y soportes existentes en alambre y/o acero.	UND	0,00	$ 22.265,30	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00

NP-57	Desmonte y reinstalación de barra en acero inoxidable (no incluye mantenimiento).	UND	1,00	$ 37.678,29	$ 37.678,29	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1	100,00%	$ 37.678,29		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-58	Suministro e instalación de tapa registro de 15cm x 15cm.	UND	7,00	$ 38.949,16	$ 272.644,14	0	0,00%	$ 0,00	7	0,00%	$ 272.644,14		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1	0,00%	$ 38.949,16
NP-59	Suministro e instalación de tornillos en acero inoxidable para rejillas y tableros existentes.	UND	0,00	$ 2.966,76	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-60	Desmonte de grifería existente de lavamanos y/o duchas (entrega de material desmontado a la unidad).	UND	3,00	$ 19.000,64	$ 57.001,93	0	0,00%	$ 0,00	1	0,00%	$ 19.000,64	2	100,00%	$ 38.001,29		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-61	Suministro e instalación grifería cuello de ganso con sensor tipo AA Ref. 46-AA-501AB o equivalente (incluye accesorios de fijación, manguera flexible, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UND	0,00	$ 1.160.660,06	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-62	Mantenimiento general de enchape de muros (limpieza, re emboquillado, pulida, cambio de piezas deterioradas hasta en un 20% del área	M2	0,00	$ 28.933,43	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-63	Suministro e instalación de aldosa en Grano de Mármol BH5 Blanco Huila 30 x 30 cm. Tipo Alfa o Equivalente. Fondo Blanco (Incluye destroncada, pulida, sellada, brillada y dilatación en PVC).	M2	3,29	$ 207.298,30	$ 682.011,41	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	3,29	100,00%	$ 682.011,41		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-64	Lavamanos sin pedestal autoportante tipo Socoda ref. 237723 o equivalente (incluye acople, sifón con canastilla).	UND	0,00	$ 984.837,76	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-65	Suministro e instalación de Taza Báltica Plus Entrada Superior Tipo Corona Ref. 213111001 o equivalente (Incluye acople).	UND	0,00	$ 1.048.906,48	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-66	Suministro e Instalación de válvula antivandálica Push Tipo Corona Ref. 751250001 o equivalente (Incluye accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento).	UND	0,00	$ 646.112,34	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-67	Suministro e instalación de Orinal de entrada superior Gotta Tipo corona Ref. 042111001 o equivalente (Incluye sifa, acople, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación).	UND	0,00	$ 1.211.505,43	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-68	Suministro e instalación de Válvula Orinal- Push empotrado Antivandálico Tipo corona Ref. 751340001 O equicalente (Incluye accesorios de fijacion y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	0,00	$ 816.513,63	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-69	Suministro e instalación de lavamanos sin pedestal Tipo corona Ref. 51411 o equivalente (Incluye acople, sifon con canastilla, elementos de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación)	UND	6,00	$ 295.059,44	$ 1.770.356,65	0	0,00%	$ 0,00	1	0,00%	$ 295.059,44	5	100,00%	$ 1.475.297,21		0,00%	$ 0,00	4	0,00%	$ 1.180.237,77
NP-70	Suministro e instalación de Lavamanos Free Tipo corona Ref. 003891001 o equivalente (Incluye acople,sifon con canastilla, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación)	UND	0,00	$ 727.932,67	$ 0,00	0	#¡DIV/0!	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-71	Suministro e instalación de Sanitario redondo de dos piezas Manantial Tipo corona Ref. 202941001 o equivalente (Incluye acople y todo lo necesario para su correcta instalación).	UND	1,00	$ 513.972,70	$ 513.972,70	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1	100,00%	$ 513.972,70		0,00%	$ 0,00	4	0,00%	$ 2.055.890,79
NP-72	Suministro e instalación de Push grifería lavamanos con pico expuesto Tipo corona Ref. 701310001 o equivalente (Incluye accesorios de fijacion y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	0,00	$ 748.240,61	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-73	Suministro e instalación de Lavamanos de pared con sensor tipo TIG Ref. TLS-54 o equivalente (Incluye acople, sifon con canastilla, accesorios de fijación y todo lo neceario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	0,00	$ 1.110.420,95	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-74	Mantenimiento general de piso en BALDOSA GRANO DE MARMOL BH5 Blanco Huila 30 x 30 cm. Tipo Alfa o Similar. Fondo Blanco (Incluye limpieza, emboquillada, destroncada, pulida, sellada, brillada)	M2	32,05	$ 54.720,50	$ 1.753.792,06	0	0,00%	$ 0,00	20,27	0,00%	$ 1.109.184,56		0,00%	$ 0,00	11,78	0,00%	$ 644.607,50	0	0,00%	$ 0,00
NP-75	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO DE COLGAR TIPO ORVIETO O SIMILAR, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, TANQUE DE DESCARGA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	0,00	$ 3.451.339,61	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00

NP-76	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA SENCILLA PARA LAVAMANOS TIPO NOGAL GRIVAL O SIMILAR, INLCUYE ACOPLE Y MANGUERA FLEXIBLE	UN	0,00	$ 82.212,01	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	2	0,00%	$ 164.424,01
NP-77	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DOBLE CON MEZCLADOR PARA LAVAMANOS TIPO NOGAL GRIVAL O SIMILAR, INCLUYE ACOPLES Y MANGUERAS FLEXIBLES	UN	1,00	$ 141.583,70	$ 141.583,70	1	100,00%	$ 141.583,70		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-78	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA SENCILLA PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO TIPO NOGAL GRIVAL O SIMILAR, INCLUYE ACOPLES Y MANGUERAS FLEXIBLES DE CONEXIÓN	UN	16,00	$ 134.181,38	$ 2.146.902,03	2	100,00%	$ 268.362,75	7	100,00%	$ 939.269,64	7	100,00%	$ 939.269,64		0,00%	$ 0,00	7	0,00%	$ 939.269,64
NP-79	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DOBLE CON MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS CUELLO DE GANSO TIPO NOGAL GRIVAL O SIMILAR, INCLUYE ACOPLES Y MANGUERAS FLEXIBLES	UN	0,00	$ 168.912,70	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-80	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA SENCILLA EN MURO PARA LAVAPLATOS TIPO GRIVAL CRUCETA BALTA O SIMILAR, INCLUYE ACOPLES Y MANGUERAS FLEXIBLES	UN	0,00	$ 219.233,06	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-81	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DOBLE EN MURO CON MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS TIPO GRIVAL CRUCETA BALTA O SIMILAR, INCLUYE ACOPLES Y MANGUERAS FLEXIBLES	UN	0,00	$ 584.102,02	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-82	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA TELEFONO CON MANGUERA TIPO GRICOL O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 173.545,14	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-83	SUMINISTRO, ESTRUCTURACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DESMONTE Y RETIRO DE MURO EN DRYWALL UNA CARA PARA CIERRE DE ÁREAS CRÍTICAS QUE REQUIEREN CORTES Y/O DEMOLICIONES CON CONTROL DE MATERIAL PARTICULADO, INCLUYE CINTAS DE SELLO EN UNIONES DE LÁMINAS, CONTRA PISO Y CONTRA MUROS, PUERTA, SENALIZACIÓN. NO INCLUYE PINTURA	M2	0,00	$ 92.759,22	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	19,81	0,00%	$ 1.837.560,11
NP-84	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN SUPERBOARD 8MM 2 CARAS INCLUYE PINTURA 2 MANOS, INCLUYE CHAZOS DE ANCLAJE A LA ESTRUCTRUCURA, PERFILERÍA CALIBRE 20 O SUPERIOR, LÁMINAS DE SUPERBOARD O EQUIVALENTE, CINTA, MASILLA, LIJADA, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	99,53	$ 161.193,70	$ 16.043.608,93	5,52	100,00%	$ 889.789,22	8,30	100,00%	$ 1.337.907,71	55,74	100,00%	$ 8.984.936,82	29,97	100,00%	$ 4.830.975,18	43,96	100,00%	$ 7.086.075,04
NP-85	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN SUPERBOARD 8MM 1 CARA INCLUYE PINTURA 2 MANOS, INCLUYE CHAZOS DE ANCLAJE A LA ESTRUCTRUCURA, PERFILERÍA CALIBRE 20 O SUPERIOR, LÁMINAS DE SUPERBOARD O EQUIVALENTE, CINTA, MASILLA, LIJADA, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	25,25	$ 83.230,79	$ 2.101.577,40	0	0,00%	$ 0,00	4,13	100,00%	$ 343.743,16	18,13	100,00%	$ 1.508.974,19	2,99	100,00%	$ 248.860,06	14,3	100,00%	$ 1.190.200,27
NP-86	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RAZO EN SUPERBOARD 6MM 1 CARA INCLUYE PINTURA 2 MANOS, INCLUYE CHAZOS DE ANCLAJE A LA ESTRUCTRUCURA, PERFILERÍA CALIBRE 20 O SUPERIOR, LÁMINAS DE SUPERBOARD O EQUIVALENTE, CINTA, MASILLA, LIJADA, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0,00	$ 137.411,69	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-87	Suministro e instalación de Canaleta metalica con división 12cmx5cm en lámina Cold Rolled Cal 22, (Incluye troqueles para tomas eléctricas normales, tomas electricas reguladas, tomas de datos, tapas de remate,esquineros y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento)	ML	0,00	$ 72.940,88	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-88	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE A-304 ANTIACIDOS Y ANTIHONGOS CON SALPICADERO CAL.18 Y ENTREPAÑO H=0.92 ANCHO 0.60M, BORDES REDONDEADOS	ML	23,46	$ 1.995.605,52	$ 46.816.905,59	0,92	100,00%	$ 1.835.957,08	21,34	100,00%	$ 42.586.221,88	1,2	100,00%	$ 2.394.726,63		0,00%	$ 0,00	2	0,00%	$ 3.991.211,05
NP-89	SUMINISTRO E INSTALACION DE POCETA DE LAVADO EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 0.50MX0.40M NO INCLUYE GRIFERIA, ACERO INOXIDABLE A-304, INCLUYE FALDONES EN ACERO INOXIDABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	10,00	$ 1.187.538,00	$ 11.875.380,00	2	100,00%	$ 2.375.076,00	6	300,00%	$ 7.125.228,00	2	100,00%	$ 2.375.076,00		0,00%	$ 0,00	3	0,00%	$ 3.562.614,00
NP-90	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA COEXTRUIDA PLASTICA 6 X 300CM	ML	368,82	$ 33.353,15	$ 12.301.309,00	116,29	100,00%	$ 3.878.637,88	54,66	100,00%	$ 1.823.083,21	197,87	100,00%	$ 6.599.587,91		0,00%	$ 0,00	55,41	0,00%	$ 1.848.098,07
NP-91	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON CON CANASTILLA PARA LAVAMANOS	UN	1,00	$ 25.849,79	$ 25.849,79	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1	100,00%	$ 25.849,79		0,00%	$ 0,00	7	0,00%	$ 180.948,50
NP-92	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON CON CANASTILLA PARA LAVAPLATOS	UN	10,00	$ 38.165,80	$ 381.658,05	2	100,00%	$ 76.331,61	6	100,00%	$ 228.994,83	2	100,00%	$ 76.331,61		0,00%	$ 0,00	3	0,00%	$ 114.497,41
NP-93	LIMPIEZA GENERAL DE MARCOS EN ALUMINIO DE VENTANERIA EXISTENTE, NO INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS NI VIDRIO, INCLUYE LIJADA DE MARCOS, LIMPIEZA DE TODOS LOS ELEMENTOS PARA QUE LOS MISMOS NO QUEDEN CON PINTURA Y/O OXIDO	M2	9,81	$ 12.272,79	$ 120.396,06	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	9,81	100,00%	$ 120.396,06		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-94	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA A DOS CARAS INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACION, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS COMO CONTRAMARCOS, ESTRUCTURA, TAPAS, FILOS, NO INCLUYE CAMBIO DE CHAPA, INCLUYE PINTURA DE ACABADO SEGÚN DISEÑO EXISTENTE	M2	82,72	$ 156.054,47	$ 12.908.825,99	76,82	100,00%	$ 11.988.104,60		0,00%	$ 0,00	5,9	100,00%	$ 920.721,39		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00

NP-95	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MDF-RH DE 9MM ACABADO BRILLANTE COLOR SEGÚN DISEÑO INCLUYE CERRADURA SENCILLA, CANTOS SELLADOS CON DOBLE CAPA DE SELLADOR Y CANTO RÍGIDO	M2	0,00	$ 327.558,40	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-96	Suministro, instalación y puesta en servicio de bandeja portacable tipo malla electrozincada de 54X100 mm, incluye cable equipotencial desnudo Numero 12 AWG, Grifecrip, mensulas. Soportes en barra roscada de 3/8", uniones, curvas, acoples, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. (cableado normal y regulado)	ML	0,00	$ 71.604,37	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-97	RAMPA METÁLICA EN LAMINA DE ALFAJOR E=3.5MM INCLUYE ESTRUCTURA DE SORPORTE EN ANGULOS 2"X1/4" Y PERFILES DE 2-1/2"X1/4", TAPAS LATERALES EN LÁMINA CAL 16 O SUPERIOR, REFUERZOS EN LÁMINA DE 6MM Y ÁNGULO DE 2-1/2"X1/4" (INCLUYE ANCLAJES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS, LIMPIEZA, PINTURA 3 EN 1 DE PINTUCO O EQUIVALENTE)	M2	0,00	$ 942.843,59	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-98	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEMPLADO COLOR SEGÚN DISEÑO 6MM ESTAMPILLADO, INCLUYE EL RETIRO DE LOS VIDRIOS EXISTENTES Y DISPOSICIÓN FINAL A BOTADERO	M2	0,00	$ 1.404.232,43	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-99	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON REJILLA ANTIOLOR Y CUCARACHAS DE 3", INCLUYE SELLOS	UN	2,00	$ 57.437,25	$ 114.874,51	1	50,00%	$ 57.437,25		0,00%	$ 0,00	1	100,00%	$ 57.437,25		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-100	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA EN MADERA (HOJA)	UN	0,00	$ 45.701,46	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-101	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO RED WHITE 1 1/2", INCLUYE RETIRO DE REGISTRO EXISTENTE, CORTE DE TUBERÍA, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE NUEVO REGISTRO, TAPA REGISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	0,00	$ 467.983,73	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1	0,00%	$ 467.983,73
NP-102	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA REPARADOR IMPERMEABILIZANTE TIPO XIPEX CONCENTRADO O SIMILAR, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE	M2	0,00	$ 54.451,74	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-103	SUMINISTRO E INSTALACION DE SITEMA REPARADOR IMPERMEABILIZANTE TIPO XIPEX PATCH PLUG O SIMILAR (TRATAMIENTO DE JUNTAS), INCLUYE DEMOLICIÓN SUPERFICIAL DE JUNTA, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE PRODUCTO EN DOS PASADAS	ML	66,82	$ 55.693,41	$ 3.721.433,48	0	0,00%	$ 0,00	5,65	100,00%	$ 314.667,75		0,00%	$ 0,00	61,17	0,00%	$ 3.406.765,73	0	0,00%	$ 0,00
NP-104	PUNTO DESAGUE PVC 3" para aparatos sanitarios y desagues (Incluye accesorios, yee y codo), anclaje en mortero y/o concreto.	UN	5,00	$ 125.858,19	$ 629.290,97	2	100,00%	$ 251.716,39		0,00%	$ 0,00	3	100,00%	$ 377.574,58		0,00%	$ 0,00	4	0,00%	$ 503.432,78
NP-105	DESMONTE DE LUMINARIA EXISTENTE, INCLUYE EL RETIRO DE LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y ENTREGA A LA UNIDAD PARA DISPOSICION	UN	116,00	$ 8.827,37	$ 1.023.974,43	50	100,00%	$ 441.368,29	3	100,00%	$ 26.482,10	47	100,00%	$ 414.886,19	16	100,00%	$ 141.237,85	22	100,00%	$ 194.202,05
NP-106	SUMINISTOR E INSTALACION DE BALA LED DE 24W DE DIAMETRO 30CM, FLUJO LUMINOSO ≥1030LM, MULTIVOLTAJE, TEMPERATURA COLOR 5000-6500K,HORAS DE VIDA ÚTIL ≥35.000HRS, FP≥0.9, ANGULODE APERTURA ≥ 120°, GARANTÍA DE 5 AÑOS O SUPERIOR. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	29,00	$ 90.469,56	$ 2.623.617,29	1	100,00%	$ 90.469,56	2	100,00%	$ 180.939,12	26	100,00%	$ 2.352.208,60		0,00%	$ 0,00	2	0,00%	$ 180.939,12
NP-107	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PEDAL ALTO TRAFICO INSTITUCIONAL, MANOS LIBRES PARA LAVAMANOS Y/O POCETAS, INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE, MANGUERAS DE ACOPLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UN	16,00	$ 237.913,86	$ 3.806.621,81	2	100,00%	$ 475.827,73	7	350,00%	$ 1.665.397,04	7	100,00%	$ 1.665.397,04		0,00%	$ 0,00	7	0,00%	$ 1.665.397,04
NP-108	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS EN ALUMINIO PARA LAMPARAS 1,20X30 Y 60X60, INCLUYE GENERACION DE FILOS, LIMPIEZA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SELLOS	UN	3,00	$ 46.926,50	$ 140.779,50	0	0,00%	$ 0,00	3	100,00%	$ 140.779,50		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-109	DESMONTE Y RESANE DE TAPACIEGAS, PARA PUNTOS ELECTRICOS Y VOZ Y DATOS, INCLUYE RETIRO DE ELEMENTOS EXISTENTES, LIMPIEZA TOTAL DE CAJA, INSTALACIÓN DE TAPA EN DRYWALL, MASILLA, LIJADA Y SELLO	UN	0,00	$ 9.738,85	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-110	DESMONTE DE CABINAS METALICA DE BAÑO O ACERO INOXIDABLE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO Y ENTREGA A LA UNIDAD, RESANE DE MURO	M2	2,91	$ 56.668,48	$ 164.905,28	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	2,91	100,00%	$ 164.905,28		#¡DIV/0!	$ 0,00	0	#¡DIV/0!	$ 0,00
NP-111	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2" EN ACERO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UN	2,00	$ 61.301,96	$ 122.603,92	1	100,00%	$ 61.301,96		0,00%	$ 0,00	1	100,00%	$ 61.301,96		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-112	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO SCH 40 DE 3" INCLUYE FLANCHE, CODO, UNIVERSAL Y 1M DE TUBERIA 3" SCH 40 ROSCADA	UN	0,00	$ 1.423.003,87	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-113	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SANITARIO SCH 40 DE 2" INCLUYE FLANCHE, CODO, UNIVERSAL Y 1M DE TUBERIA 2" SCH 40 ROSCADA	UN	0,00	$ 608.858,02	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00

NP-114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES TIPO PERA DE DE 2", INCLUYE VARILLA ROSCADA, CHAZO MUTIUSO DE 3/8"	UN	0,00	$ 25.997,71	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES TIPO PERA DE DE 3", INCLUYE VARILLA ROSCADA, CHAZO MUTIUSO DE 3/8"	UN	0,00	$ 30.909,32	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES TIPO PERA DE DE 4", INCLUYE VARILLA ROSCADA, CHAZO MUTIUSO DE 3/8"	UN	0,00	$ 32.601,04	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-117	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40 2", INCLUYE ROSCAS Y ACCESORIOS DE UNIÓN	ML	0,00	$ 182.109,99	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40 3", INCLUYE ROSCAS Y ACCESORIOS DE UNIÓN	ML	0,00	$ 400.054,47	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-119	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPUMA ELASTOMERICA RUBATEX DE 3"- 4", INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN	ML	0,00	$ 84.972,51	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-120	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPUMA ELASTOMERICA RUBATEX DE 2", INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN	ML	0,00	$ 50.129,73	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-121	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA 4", INCLUYE ELEMENTOS DE UNIÓN, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	6,00	$ 56.779,94	$ 340.679,65	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	6	0,00%	$ 340.679,65	0	0,00%	$ 0,00
NP-122	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA 3", INCLUYE ELEMENTOS DE UNIÓN, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	16,95	$ 46.426,49	$ 786.928,93	0	0,00%	$ 0,00	13,5	100,00%	$ 626.757,56		0,00%	$ 0,00	3,45	0,00%	$ 160.171,38	7,7	0,00%	$ 357.483,94
NP-123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA 2", INCLUYE ELEMENTOS DE UNIÓN, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	50,65	$ 33.939,63	$ 1.719.042,14	0	0,00%	$ 0,00	36,88	100,00%	$ 1.251.693,47	13,77	100,00%	$ 467.348,67		0,00%	$ 0,00	7,04	0,00%	$ 238.934,98
NP-124	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION TUBERIA SCH 40 3" A TUBERIA PVC SANITARIA 3", INCLUYE SELLOS	UN	0,00	$ 32.301,03	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-125	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION TUBERIA SCH 40 2" A TUBERIA PVC SANITARIA 2", INCLUYE SELLOS	UN	0,00	$ 22.304,88	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-126	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE INSPECCION 3" PARA RED DE INSPECCIÓN	UN	3,00	$ 31.255,17	$ 93.765,50	0	0,00%	$ 0,00	2	100,00%	$ 62.510,33		0,00%	$ 0,00	1	0,00%	$ 31.255,17	0	0,00%	$ 0,00
NP-127	SUMINISTRO E INSTALACION ZOCALO SANITARIO RF70 24,5x9X9 (Incluye boquilla color y mortero de pega).	ML	3,34	$ 64.503,11	$ 215.440,37	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	3,34	0,00%	$ 215.440,37	0	0,00%	$ 0,00
NP-128	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO TRANSICION DE TUBERIA DE COBRE A PVC-C INCLUYE ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE 1/2" Y SOLDADURA DE PLATA, ACCESORIO PVC-C Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UN	3,00	$ 69.835,57	$ 209.506,70	1	100,00%	$ 69.835,57		0,00%	$ 0,00	2	100,00%	$ 139.671,14		0,00%	$ 0,00	4	0,00%	$ 279.342,27
NP-129	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO LAMINADO 3+3, INCLUYE RETIRO DE VIDRIOS EXISTENTES, INSTALACIÓN DE VIDRIOS, SELLOS, SOPORTES, APOYOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	M2	1,37	$ 154.046,60	$ 211.043,84	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	1,37	100,00%	$ 211.043,84		0,00%	$ 0,00	6,35	0,00%	$ 978.195,88
NP-130	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RAZO EN DRIWALL 8MM, INCLUYE CINTA, MASILLADA, LIJADA Y DOS MANOS DE PINTURA TIPO 2	M2	86,12	$ 89.013,94	$ 7.665.880,59	6,21	100,00%	$ 552.776,57		0,00%	$ 0,00	30,83	100,00%	$ 2.744.299,80	49,08	100,00%	$ 4.368.804,22	73,19	100,00%	$ 6.514.930,33
NP-131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A, BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPEIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UN	0,50	$ 488.244,79	$ 244.122,40	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0,5	100,00%	$ 244.122,40		0,00%	$ 0,00	2	0,00%	$ 976.489,58
NP-132	SUMINISRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X40A. CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET.	UN	0,00	$ 109.857,68	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	2	0,00%	$ 219.715,36

NP-133	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X20A. CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET.	UN	0,00	$ 56.135,13	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-134	MANTENIMIENTO DE DUCTERIA DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRO DE ADECUACION DE MEDICAMENTOS (CAM), ZONA DE PROCESAMIENTO DE MEDICAMENTOS	GB	0,00	$ 4.219.916,28	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-135	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTAVIENTO EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO	M2	4,97	$ 929.837,05	$ 4.621.290,12	0	0,00%	$ 0,00	0,65	100,00%	$ 604.394,08	1,32	100,00%	$ 1.227.384,90	3	100,00%	$ 2.789.511,14	1,17	100,00%	$ 1.087.909,34
NP-136	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA 10X10 CAL. 14 INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO SEGÚN DISEÑO, ELEMENTOS SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS	ML	3,57	$ 176.932,75	$ 631.649,90	0	0,00%	$ 0,00	3,57	100,00%	$ 631.649,90		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-137	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA 10X4 CAL. 16 INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO SEGÚN DISEÑO	ML	14,77	$ 136.212,69	$ 2.011.861,46	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	14,77	0,00%	$ 2.011.861,46	8,32	0,00%	$ 1.133.289,60
NP-138	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM BRONCE INCLUYE EMPALMES Y ACCESORIOS DE FIJACION A ESTRUCTURA METALICA	M2	362,04	$ 297.155,34	$ 107.582.120,02	362,04	100,00%	$ 107.582.120,02		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-139	SUIMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO PARA SANITARIO GEM-111 CONSUMO 1,28 SLOAN XL , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACOPLES	M2	0,00	$ 1.356.772,58	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	2	0,00%	$ 2.713.545,16
NP-140	DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA-(Incluye cargue y retiro de material desmontado).	M2	370,28	$ 23.959,10	$ 8.871.575,55	370	100,00%	$ 8.871.575,55		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-141	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA ETERNIT ONDULADA FIBROCEMENTO P7 #10 (Incluye accesorios de fijacion)	M2	0,00	$ 81.252,60	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-142	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO EN CONCRETO	ML	0,00	$ 131.254,20	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-143	CARCAMO CONCRETO 3.000 PSI A=0.25 m. H=0.30 m, espesor de los muros y de la placa de fondo 0.10 m. (Incluye excavación y base granular B-400).	ML	7,10	$ 307.301,50	$ 2.181.840,65	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	7,1	0,00%	$ 2.181.840,65	0	0,00%	$ 0,00
NP-144	DEMOLICION DE PAÑETE EXISTENTE EN MUROS (Induye el retiro de escombros a sitios autorizados por las autorizades competentes)	M2	0,00	$ 16.667,20	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-145	PAÑETE LISO MUROS 1:2 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones).	M2	30,50	$ 35.284,46	$ 1.076.176,10	10,30	100,00%	$ 363.429,96		0,00%	$ 0,00	1,06	100,00%	$ 37.401,53	19,14	100,00%	$ 675.344,61	52,35	100,00%	$ 1.847.141,61
NP-146	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	M3	8,29	$ 86.461,10	$ 716.762,52	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	8,29	0,00%	$ 716.762,52	0	0,00%	$ 0,00
NP-147	SUMINISTRO E INSTALACION SUB-BASE GRANULAR B-400 (Extendido y compactado)	M3	1,74	$ 151.046,50	$ 262.820,91	0	0,00%	$ 0,00	1,74	100,00%	$ 262.820,91		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-148	PLACA RAMPA CONCRETO 4.000 PSI (Sin refuerzo).	M3	0,00	$ 995.240,18	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
NP-149	CORTE DE PLACA CONCRETO CON DISCO DIAMANTADO 14"	M	0,00	$ 57.606,01	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00		0,00%	$ 0,00	0	0,00%	$ 0,00
	TOTAL CAPITULO 2. ITEMS NO PREVISTOS				**493.645.073,86**			**218.610.182,93**			**95.813.720,33**			**120.036.545,00**			**59.184.625,60**			**164.864.778,57**
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 706.470.532,60**			**$ 314.195.365,81**			**$ 111.026.691,02**			**$ 161.175.392,58**			**$ 120.073.083,20**			**$ 310.388.467,34**
ADMINISTRACION			**15%**		**$ 105.970.579,89**		**15%**	**$ 47.129.304,87**		**15%**	**$ 16.654.003,65**		**15%**	**$ 24.176.308,89**		**15%**	**$ 18.010.962,48**		**15%**	**$ 46.558.270,10**
IMPREVISTOS			**2%**		**$ 14.129.410,65**		**2%**	**$ 6.283.907,32**		**2%**	**$ 2.220.533,82**		**2%**	**$ 3.223.507,85**		**2%**	**$ 2.401.461,66**		**2%**	**$ 6.207.769,35**
UTILIDAD			**4%**		**$ 28.258.821,30**		**4%**	**$ 12.567.814,63**		**4%**	**$ 4.441.067,64**		**4%**	**$ 6.447.015,70**		**4%**	**$ 4.802.923,33**		**4%**	**$ 12.415.538,69**
IVA SOBRE U			**19%**		**$ 5.369.176,05**		**19%**	**$ 2.387.884,78**		**19%**	**$ 843.802,85**		**19%**	**$ 1.224.932,98**		**19%**	**$ 912.555,43**		**19%**	**$ 2.358.952,35**
					$ 860.198.520,50			**$ 382.564.277,41**			**$ 135.186.098,98**			**$ 196.247.158,00**			**$ 146.200.986,10**			**$ 377.928.997,83**