

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA		Código	DE-DEAJU-FR-017												
	ACTA LIQUIDACION BILATERAL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA		Versión	2												
			Vigencia	23/10/2023												
1. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO																
CONTRATO DE OBRA No.		011-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023														
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO		28/04/2023														
OBJETO DEL CONTRATO		MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES DEL CACOM-4														
VALOR DEL CONTRATO		\$ 979.749.480.00														
FORMA DE PAGO	<table><tr><th>CORTE</th><th>FECHA CORTE</th><th>VALOR CORTE</th><th>FECHA PAC</th></tr><tr><td>1</td><td>15-agosto-2023</td><td>De acuerdo a corte de obra recibido a satisfacción por parte de la supervisión.</td><td>Dentro de los 45 días hábiles siguientes a la entrega en debida forma de los documentos para pago.</td></tr><tr><td>2</td><td>30-octubre-2023</td><td>De acuerdo a corte de obra recibido a satisfacción por parte de la supervisión.</td><td>PAC mes diciembre y/o cuentas por pagar 2023, pagaderas en el primer trimestre del 2024.</td></tr></table>				CORTE	FECHA CORTE	VALOR CORTE	FECHA PAC	1	15-agosto-2023	De acuerdo a corte de obra recibido a satisfacción por parte de la supervisión.	Dentro de los 45 días hábiles siguientes a la entrega en debida forma de los documentos para pago.	2	30-octubre-2023	De acuerdo a corte de obra recibido a satisfacción por parte de la supervisión.	PAC mes diciembre y/o cuentas por pagar 2023, pagaderas en el primer trimestre del 2024.
	CORTE	FECHA CORTE	VALOR CORTE	FECHA PAC												
1	15-agosto-2023	De acuerdo a corte de obra recibido a satisfacción por parte de la supervisión.	Dentro de los 45 días hábiles siguientes a la entrega en debida forma de los documentos para pago.													
2	30-octubre-2023	De acuerdo a corte de obra recibido a satisfacción por parte de la supervisión.	PAC mes diciembre y/o cuentas por pagar 2023, pagaderas en el primer trimestre del 2024.													
<p>CORTES PARCIALES DE OBRA:</p> <p>Pago parcial hasta por el 50% del valor del contrato conforme a corte de obra ejecutado en cada rubro de la vigencia del 2023 con la fecha de corte y PAC descrita en el cuadro anterior, de acuerdo a avance demostrado por el contratista, para ser cancelados por cortes parciales de obra ejecutada, verificada y avalada por la supervisión del contrato, previo recibo a satisfacción del avance de obra, contra presentación de factura, acta de recibo parcial debidamente firmada por EL CONTRATISTA y EL SUPERVISOR, certificado de pago a los aportes parafiscales y a los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo primero de la ley 828 de 2003, y demás trámites administrativos correspondientes, dentro de los 45 días hábiles siguientes a la radicación de los documentos soportes para pago, en el Departamento de Contratos y de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensual de Caja (PAC) del CACOM-4.</p> <p>SALDO FINAL DEL CONTRATO:</p> <p>Pago hasta por el valor del saldo del contrato conforme a corte de obra ejecutado en cada rubro de la vigencia del 2023 con la fecha de corte y PAC descrita en el cuadro anterior, de acuerdo a término de obra, para ser cancelados por cortes totales de obra ejecutada al PAC ULTIMO BIMESTRE DE 2023 Y/O CUENTAS POR PAGAR PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE de 2024, previa amortización del anticipo en proporción al porcentaje otorgado contra presentación de la factura, acta de recibo final a satisfacción, debidamente firmada por EL CONTRATISTA y EL SUPERVISOR, certificado de pago a los aportes parafiscales y a los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo primero de la ley 828 de 2003, y demás trámites administrativos correspondientes.</p>																
CONTRATISTA	CONSTRUINTEL. GRUPO CONSTRUCTORES INTELIGENTES S.A.S NIT. 901.434.039-8															
SUPERVISOR	ST. PEREZ BENJUMEA LAURA															
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	1/06/2023															
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	30/10/2023															
2. CONTRATOS MODIFICATORIOS																
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1																
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	19/09/2023															
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	MODIFICACIÓN A LAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO															
VALOR DEL CONTRATO	\$ 979.749.480.00															
PLAZO DE EJECUCION	30/10/2023															
CONTRATO MODIFICATORIO No. 2																
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	29/09/2023															
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	Adicionar en tiempo y valor el Contrato Electrónico No. 011-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 y su Clausulado Adicional, modificando parcialmente el contenido de los numerales 2.1, 2.2 y 2.3 de la Cláusula 2 – Valor del contrato, apropiación presupuestal y forma de pago, la Cláusula 5 - plazo de ejecución, y la Cláusula 16 - mecanismos de cobertura del riesgo del acuerdo inicialmente pactado entre las partes.															
VALOR DEL CONTRATO	\$ 1.468.749.480,00															
PLAZO DE EJECUCION	7/12/2023															
CONTRATO MODIFICATORIO No. 3																
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	6/12/2023															
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	Modificadorio que tiene por objeto adicionar en tiempo y modificar la forma de pago del Modificadorio No. 001, No. 002 y Contrato Electrónico No. 011-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 y su Clausulado Adicional, modificando parcialmente el contenido de los numerales 2.3 de la Cláusula 2 - Valor del contrato, apropiación presupuestal y forma de pago, la Cláusula 3 - plazo de ejecución, y la Cláusula 4 - mecanismos de cobertura del riesgo del modificadorio No. 001 y No. 002 y Primigenio inicialmente pactado entre las partes.															
VALOR DEL CONTRATO	\$ 1.468.749.480,00															
PLAZO DE EJECUCION	22/12/2023															
3. SUSPENSIONES																
PRIMERA SUSPENCION																
FECHA DE SUSPENSIÓN	NO APLICA															
FECHA DE REINICIO	NO APLICA															
En Melgar-Tolima, el día 15 del mes de febrero de 2024, se reunieron el señor CORONEL YERIM ANDRÉS ROZO CEPEDA, en su calidad de Ordenador del Gasto, la señora ST PEREZ BENJUMEA LAURA, en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉROESPACIAL COLOMBIANA – CACOM-4 y el señor LUIS FERNANDO MORALES RESTREPO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.956.041 expedida en Bogotá, quien actúa en calidad de representante legal del establecimiento de comercio GRUPO CONSTRUCTORES INTELIGENTES S.A.S, en su calidad de Contratista, con la finalidad de proceder a la liquidación bilateral del contrato No 011-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023, el cual se ejecutó de acuerdo con los planos de diseño y requisitos técnicos suministrados por la entidad contratante al contratista, recibidas a satisfacción por la interventoría o supervisión, mediante acta de recibo a satisfacción final de bienes y servicios suscrita el día 22 de diciembre de 2023, donde se estipuló que las partes contratantes de común acuerdo, liquidarán este contrato de conformidad con lo señalado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.																

4. ACTIVIDADES Y CANTIDADES EJECUTADAS							
No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	OBRA			EJECUTADO	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
MANTENIMIENTO HANGAR MEDIANOS #1					\$ 306.825.298,00		\$ 306.825.298,00
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	CAMPAMENTO DE 18 M2	Un	1	\$ 2.137.171,00	\$ 2.137.171,00	0	\$ -
1.2	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	425,26	\$ 11.536,00	\$ 4.905.829,93	266,13	\$ 3.070.106,25
1.3	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBANTES	M²	1504	\$ 13.510,00	\$ 20.319.040,00	1774,72	\$ 23.976.467,20
1.4	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN DRYWALL	M²	89,5	\$ 27.070,00	\$ 2.422.662,13	89,5	\$ 2.422.662,13
3	CIMENTACIÓN	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
3.1	APLICACIÓN DE MORTERO DE REPARACIÓN TIPO SIKATOP 122 PLUS CLIMA CÁLIDO O SIMILAR E+- 1cm. INCLUYE APLICACIÓN DE IMPRIMANTE TIPO SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M²	1,00	\$ 203.868,00	203.868,00	1,00	\$ 203.868,00
4	ESTRUCTURA	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
4.1.1	LAVADO CON AGUA A PRESIÓN DE PERFILES METÁLICOS ± 2L 2"X2"X1/8". INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	MI	500,00	\$ 3.146,00	1.573.000,00	0,00	\$ -
4.1.2	REEMPLAZO DE ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS Y DEMAS. INCLUYE APLICACION DE SIKAPERMACOR SERIO 82 O SIMILAR A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS. ESMALTE URETANO SERIE 36, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	Kg	50,00	\$ 29.078,00	1.453.900,00	0,00	\$ -
7	INSTALACIONES ELECTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.1	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE MANERA SEGURA, Y EFECTIVA.	Un	60,00	\$ 28.179,00	\$ 1.690.740,00	39,00	\$ 1.098.981,00
7.7	SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W. INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA (LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, TOMA, FACEPLATE, CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	60,00	\$ 373.157,00	\$ 22.389.420,00	83,00	\$ 30.972.031,00
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	8,00	\$ 130.970,00	1.047.760,00	0,00	\$ -
7.7.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA REFLECTOR LED 200W. INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	8,00	\$ 555.044,00	\$ 4.440.352,00	8,00	\$ 4.440.352,00
11	CIELO RASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	425,26	\$ 103.026,00	43.813.109,78	266,13	\$ 27.418.309,38
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCAACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA. (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS	M²	24,00	\$ 57.682,00	1.384.368,00	0,00	\$ -
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²	500,00	\$ 31.034,00	15.517.000,00	0,00	\$ -
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	400,00	\$ 22.522,00	\$ 9.008.800,00	470,19	\$ 10.589.546,34
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	25,00	\$ 31.300,00	\$ 782.500,00	0,00	\$ -
18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial

18.1	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0.61XML 26 V/8, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 K3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	1504,00	\$ 113.061,00	\$ 170.043.744,00	1774,72	\$ 200.651.617,92
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	320,88	\$ 4.101,00	\$ 1.315.908,70	320,88	\$ 1.315.908,70
24.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	49,99	\$ 47.532,00	\$ 2.376.124,68	14,00	\$ 665.448,00
MANTENIMIENTO CASA FISCAL OFICIALES (TIPO 6) # 35				\$ 61.834.689,00		\$ 61.834.689,00	
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	100,00	\$ 11.536,00	\$ 1.153.600,00	102,64	\$ 1.184.055,04
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	60,00	\$ 15.591,00	\$ 935.460,00	59,65	\$ 930.003,15
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	6,00	\$ 13.108,00	\$ 78.648,00	7,00	\$ 91.756,00
1.4	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS, INCLUYE RETIRO	MI	2,00	\$ 13.703,00	\$ 27.406,00	2,00	\$ 27.406,00
1.5	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M²	1,20	\$ 4.204,00	\$ 5.044,80	1,20	\$ 5.044,80
1.6	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	3,70	\$ 8.470,00	\$ 31.339,00	3,70	\$ 31.339,00
1.7	DESMONTE MANUAL DE MOBILIARIO (POSTES DE TENIS)	Un	4,00	\$ 3.809,00	\$ 15.236,00	4,00	\$ 15.236,00
1.8	DESMONTE VENTANAS EN ACRÍLICO , INCLUYE RETIRO	M²	20,00	\$ 8.984,00	\$ 179.680,00	19,94	\$ 179.140,96
6	INSTALACIONES SANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	4,00	\$ 54.920,00	\$ 219.680,00	2,00	\$ 109.840,00
6.1.2	LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN SITIO AUTORIZADO	MI	6,00	\$ 56.976,00	\$ 341.856,00	6,00	\$ 341.856,00
6.1.3	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	MI	6,00	\$ 4.765,00	\$ 28.590,00	6,00	\$ 28.590,00
6.1.4	LIMPIEZA MECÁNICA TUBERÍA	MI	6,00	\$ 8.843,00	\$ 53.058,00	6,00	\$ 53.058,00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	3,00	\$ 91.674,00	\$ 275.022,00	3,00	\$ 275.022,00
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PVC TIPO RAINGO.	MI	14,00	\$ 69.954,00	\$ 979.356,00	16,80	\$ 1.175.227,20
7	INSTALACIONES ELECTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7	SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	11,00	\$ 166.935,00	\$ 1.836.285,00	13,00	\$ 2.170.155,00
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	\$ 164.246,00	\$ 328.492,00	2,00	\$ 328.492,00
7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 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, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	\$ 203.394,00	\$ 406.788,00	2,00	\$ 406.788,00
7.7.4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR . INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE MANERA SEGURA Y EFECTIVA.	Un	9,00	\$ 28.179,00	\$ 253.611,00	7,00	\$ 197.253,00
7.7.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 16A/220V(3Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	\$ 194.023,00	\$ 194.023,00	0,00	\$ -
7.7.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	\$ 107.794,00	\$ 107.794,00	1,00	\$ 107.794,00
10	PAÑETES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	4,00	\$ 25.272,00	\$ 101.088,00	61,78	\$ 1.561.304,16

11	CIELO RASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	100,00	\$ 103.026,00	\$ 10.302.600,00	102,64	\$ 10.574.588,64
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
12.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	60,00	\$ 35.289,00	\$ 2.117.340,00	19,31	\$ 681.430,59
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS. CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS, GUARDAESCOBA.	M²	8,00	\$ 89.475,00	\$ 715.800,00	7,32	\$ 654.957,00
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	42,00	\$ 68.530,00	\$ 2.878.260,00	32,05	\$ 2.196.386,50
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO SOHO GRIS MULTICOLOR FORMATO 28.3x56.6 REF 56737250, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	M²	10,00	\$ 104.916,00	\$ 1.049.160,00	18,48	\$ 1.938.847,68
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATAIONES)	M²	230,00	\$ 22.522,00	\$ 5.180.060,00	251,40	\$ 5.662.030,80
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRALINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATAIONES)	M²	50,00	\$ 27.052,00	\$ 1.352.600,00	81,30	\$ 2.199.420,96
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²	46,00	\$ 31.034,00	\$ 1.427.624,52	0,00	\$ -
14	CARPINTERIA EN MADERA N/A	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
14.1	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	M²	9,20	\$ 431.414,00	\$ 3.969.008,80	9,27	\$ 3.999.207,78
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATAIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE. INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOYES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.	M²	12,30	\$ 525.995,00	\$ 6.469.738,50	12,96	\$ 6.816.895,20
14.3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MUEBLE BAJO DE COCINA FONDO DE 50 CMS. TABLEROS EN AGLOMERADO TERMINADOS EN MELAMINA, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	MI	4,80	\$ 362.422,00	\$ 1.739.625,60	4,80	\$ 1.739.625,60
16	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
16.1	VENTANA EN ALUMINIO CRUDO Y VIDRIO AZUL LAKE DE 6MM DE CORREDERA	M²	20,00	\$ 526.463,00	\$ 10.529.260,00	19,94	\$ 10.497.672,22
17	CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
17.1	MESON INTEGRAL 1.52 X 0.52 2 GAS IZQUIERDO/DERECHO	Un	1,00	\$ 711.992,00	\$ 711.992,00	1,00	\$ 711.992,00
18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.1	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE	M²	3,85	\$ 30.772,00	\$ 118.347,57	3,85	\$ 118.472,20
18.2	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	5,00	\$ 69.466,00	\$ 347.330,00	0,00	\$ -
19	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	Un	2,00	\$ 599.029,00	\$ 1.198.058,00	2,00	\$ 1.198.058,00
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	\$ 253.567,00	\$ 507.134,00	2,00	\$ 507.134,00
20	VIDRIOS Y ESPEJOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
20.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	3,00	\$ 231.434,00	\$ 694.302,00	1,36	\$ 314.750,24
20.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	4,50	\$ 500.051,00	\$ 2.250.229,50	4,10	\$ 2.050.209,10
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	95,45	\$ 4.101,00	\$ 391.437,99	102,64	\$ 420.926,64

24.2	RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	7,00	\$ 47.532,00	\$ 332.724,00	7,00	\$ 332.724,00
MANTENIMIENTO CASA FISCAL SUBOFICIALES (TIPO 7) #9				\$ 102.536.005,00		\$ 102.536.005,00	
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	105,00	\$ 11.536,00	\$ 1.211.280,00	100,78	\$ 1.162.598,08
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	155,00	\$ 15.591,00	\$ 2.416.605,00	141,37	\$ 2.204.099,67
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPALUCES, INCLUYE RETIRO	Un	8,00	\$ 13.108,00	\$ 104.864,00	8,00	\$ 104.864,00
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	4,00	\$ 17.770,00	\$ 71.080,00	4,00	\$ 71.080,00
1.5	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS, INCLUYE RETIRO	MI	1,70	\$ 13.703,00	\$ 23.295,10	1,70	\$ 23.295,10
1.6	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M²	1,00	\$ 4.204,00	\$ 4.204,00	1,00	\$ 4.204,00
1.7	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	2,50	\$ 8.470,00	\$ 21.175,00	2,50	\$ 21.175,00
1.8	DESMONTE MANUAL DE MOBILIARIO (POSTES DE TENIS)	Un	9,00	\$ 3.809,00	\$ 34.281,00	5,00	\$ 19.045,00
1.9	DESMONTE VENTANAS EN ACRÍLICO, INCLUYE RETIRO	M²	22,00	\$ 8.984,00	\$ 197.648,00	22,63	\$ 203.307,92
1.10	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS, INCLUYE RETIRO	MI	95,00	\$ 3.979,00	\$ 378.005,00	75,03	\$ 298.544,37
1	PRELIMINARES MODIFICATORIO # 1	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.11	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES	M2	0,00	\$ 13.510,00	\$ -	164,29	\$ 2.219.557,90
6	INSTALACIONES SANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	4,00	\$ 54.920,00	\$ 219.680,00	3,00	\$ 164.760,00
6.1.2	LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO	MI	20,00	\$ 56.976,00	\$ 1.139.520,00	20,00	\$ 1.139.520,00
6.1.3	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	MI	20,00	\$ 4.765,00	\$ 95.300,00	20,00	\$ 95.300,00
6.1.4	LIMPIEZA MECÁNICA TUBERÍA	MI	20,00	\$ 8.843,00	\$ 176.860,00	20,00	\$ 176.860,00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 12"	Un	4,00	\$ 91.674,00	\$ 366.696,00	3,00	\$ 275.022,00
6.1.6	LIMPIEZA Y RESANE DE PISO CANAL AGUASLLUVIAS DE 0.5 X 0.5 X 40m, INCLUYE RETIRO DE LIMPIEZA DE PISO, IMPERMEABILIZACIÓN Y PENDIENTADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS	MI	22,00	\$ 22.964,00	\$ 505.208,00	11,00	\$ 252.604,00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7	SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	26,00	\$ 166.935,00	\$ 4.340.310,00	31,00	\$ 5.174.985,00
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	12,00	\$ 164.246,00	\$ 1.970.952,00	12,00	\$ 1.970.952,00
7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 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, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	7,00	\$ 203.394,00	\$ 1.423.758,00	8,00	\$ 1.627.152,00
7.7.4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR, INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE MANERA SEGURA, Y EFECTIVA.	Un	13,00	\$ 28.179,00	\$ 366.327,00	7,00	\$ 197.253,00
7.7.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 16A/220V(3Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3,00	\$ 194.023,00	\$ 582.069,00	0,00	\$ -
7.7.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	5,00	\$ 107.794,00	\$ 538.970,00	2,00	\$ 215.588,00
10	PAÑETES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATAIONES	M²	6,00	\$ 25.272,00	\$ 151.632,00	144,01	\$ 3.639.420,72
11	CIELO RASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial

11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	105,00	\$ 103.026,00	\$ 10.817.730,00	100,78	\$ 10.382.960,28
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
12.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	121,79	\$ 35.289,00	\$ 4.297.951,77	141,37	\$ 4.988.805,93
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAFE DE POYOS, GUARDAESCOBA.	M²	10,00	\$ 89.475,00	\$ 894.750,00	42,11	\$ 3.767.715,45
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	46,00	\$ 68.530,00	\$ 3.152.380,00	37,64	\$ 2.579.469,20
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO SOHO GRIS MULTICOLOR FORMATO 28.3x56.6 REF 56737250, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	M²	100,00	\$ 104.916,00	\$ 10.491.600,00	84,60	\$ 8.875.893,60
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE BI COMPONENTE DE ALTA ADHERENCIA, RESISTENCIA A CAMBIOS DE TEMPERATURA EXTREMOS Y DE ALTA ELASTICIDAD REF CUBRISAL DE SIMILARES O MEJORES CARACTERÍSTICAS (DOS MANOS)	M²	203,00	\$ 65.210,00	\$ 13.237.630,00	0,00	\$ -
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	229,19	\$ 22.522,00	\$ 5.161.777,54	186,67	\$ 4.204.185,79
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	50,00	\$ 27.052,00	\$ 1.352.600,00	76,60	\$ 2.072.183,20
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²	10,00	\$ 31.034,00	\$ 310.340,00	0,00	\$ -
14	CARPINTERIA EN MADERA N/A	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
14.1	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	M²	12,20	\$ 431.414,00	\$ 5.263.250,80	11,86	\$ 5.116.570,04
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.	M²	15,00	\$ 525.995,00	\$ 7.889.925,00	13,54	\$ 7.121.972,30
14.3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MUEBLE BAJO DE COCINA FONDO DE 50 CMS. TABLEROS EN AGLOMERADO TERMINADOS EN MELAMINA, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	MI	5,00	\$ 362.422,00	\$ 1.812.110,00	5,36	\$ 1.942.581,92
16	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
16.1	VENTANA EN ALUMINIO CRUDO Y VIDRIO AZUL LAKE DE 6MM DE CORREDERA	M²	22,00	\$ 526.463,00	\$ 11.582.186,00	22,64	\$ 11.919.122,32
17	CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
17.1	MESON INTEGRAL 1,52 X 0,52 2 GAS IZQUIERDO/DERECHO	Un	1,00	\$ 711.992,00	\$ 711.992,00	1,00	\$ 711.992,00
18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.1	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M²	203,00	\$ 3.355,00	\$ 681.065,00	0,00	\$ -
18.2	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUJECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE	M²	5,00	\$ 30.772,00	\$ 153.860,00	0,00	\$ -
18.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	5,00	\$ 69.466,00	\$ 347.330,00	0,00	\$ -
18	CUBIERTAS MODIFICATORIO # 1	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	0,00	\$ 69.466,00	\$ -	164,29	\$ 11.412.569,14

19	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	2,00	\$ 212.544,00	\$ 425.088,00	2,00	\$ 425.088,00
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	2,00	\$ 439.734,00	\$ 879.468,00	2,00	\$ 879.468,00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	Un	2,00	\$ 599.029,00	\$ 1.198.058,00	2,00	\$ 1.198.058,00
19.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	\$ 253.567,00	\$ 507.134,00	2,00	\$ 507.134,00
19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA MONOCONTROL SIN SALIDA A BAÑERA ARIZONA	Un	2,00	\$ 526.004,00	\$ 1.052.008,00	0,00	\$ -
20	VIDRIOS Y ESPEJOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
20.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	4,00	\$ 231.434,00	\$ 925.736,00	0,84	\$ 194.404,56
20.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	4,00	\$ 500.051,00	\$ 2.000.204,00	2,93	\$ 1.467.149,63
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	140,16	\$ 4.101,00	\$ 574.791,65	170,56	\$ 699.450,21
24.2	RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	10,00	\$ 47.532,00	\$ 475.320,00	17,00	\$ 808.044,00
MANTENIMIENTO ALMACEN MISELANEOS CACOM 4					\$ 146.368.190,00		\$ 146.368.190,00
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	315	\$ 11.536,00	\$ 3.633.840,00	274,22	\$ 3.163.401,92
1.2	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRAINTES	M²	660	\$ 13.510,00	\$ 8.916.600,00	696,69	\$ 9.412.281,90
4	ESTRUCTURA	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
4.1.1	LAVADO CON AGUA A PRESIÓN DE PERFILES METÁLICOS ± 2L 2"X2"X1/8", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	Ml	241	\$ 3.146,00	\$ 758.186,00	241,00	\$ 758.186,00
4.2.1	PUNTO DE ANCLAJE FIJO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE CARGA Y RESISTENCIA TENSIL DE MINIMO 5000 LB/22.2 KN, INCLUYE FIJACIÓN CON PERNO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y TUERCA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE Y EPÓXICO HILTI RE 500 SD O SIMILAR.	Un	12	\$ 360.590,00	\$ 4.327.080,00	12,00	\$ 4.327.080,00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA (LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, TOMA, FACEPLATE, CLAVIA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	34	\$ 373.157,00	\$ 12.687.338,00	36,00	\$ 13.433.652,00
11	CIELO RASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	315	\$ 103.026,00	\$ 32.453.190,00	274,22	\$ 28.251.789,72
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²	240,90	\$ 31.034,00	\$ 7.475.980,74	217,75	\$ 6.757.615,47
18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.1	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	660	\$ 113.061,00	\$ 74.620.260,00	696,69	\$ 78.768.468,09
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	190,8644	\$ 4.101,00	\$ 782.734,90	190,86	\$ 782.734,90
24.2	RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	15	\$ 47.532,00	\$ 712.980,00	15,00	\$ 712.980,00
MANTENIMIENTO BARRACA OFICIALES # 7					\$ 122.103.945,00		\$ 122.103.945,00
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	108	\$ 11.536,00	\$ 1.245.888,00	106,52	\$ 1.228.814,72
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	195	\$ 15.591,00	\$ 3.040.245,00	187,39	\$ 2.921.597,49
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	5	\$ 13.108,00	\$ 65.540,00	7,00	\$ 91.756,00

1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	5	\$ 17.770,00	\$ 88.850,00	6,00	\$ 106.620,00
1.5	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS , INCLUYE RETIRO	Ml	6	\$ 13.703,00	\$ 82.218,00	6,00	\$ 82.218,00
1.6	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M²	5	\$ 4.204,00	\$ 21.020,00	2,88	\$ 12.107,52
1.7	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	20	\$ 8.470,00	\$ 169.400,00	20,10	\$ 170.247,00
1.8	DESMONTE MANUAL DE MOBILIARIO (POSTES DE TENIS)	Un	5	\$ 3.809,00	\$ 19.045,00	7,00	\$ 26.663,00
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	5	\$ 54.920,00	\$ 274.600,00	6,00	\$ 329.520,00
6.1.2	LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO	Ml	50	\$ 56.976,00	\$ 2.848.800,00	48,00	\$ 2.734.848,00
6.1.3	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	Ml	50	\$ 4.765,00	\$ 238.250,00	48,00	\$ 228.720,00
6.1.4	LIMPIEZA MECÁNICA TUBERÍA	Ml	50	\$ 8.843,00	\$ 442.150,00	48,00	\$ 424.464,00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	50	\$ 91.674,00	\$ 4.583.700,00	6,00	\$ 550.044,00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	21	\$ 166.935,00	\$ 3.505.635,00	19,00	\$ 3.171.765,00
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V. (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE. INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	5	\$ 164.246,00	\$ 821.230,00	6,00	\$ 985.476,00
7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 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, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PANETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	5	\$ 203.394,00	\$ 1.016.970,00	6,00	\$ 1.220.364,00
10	PAÑETES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATAACIONES*	M²	5	\$ 25.272,00	\$ 126.360,00	26,46	\$ 668.687,43
11	CIELORRASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	108	\$ 103.026,00	\$ 11.126.808,00	106,52	\$ 10.974.329,52
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
12.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	83	\$ 35.289,00	\$ 2.928.987,00	96,50	\$ 3.405.388,50
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS, GUARDAESCOBA.	M²	20	\$ 89.475,00	\$ 1.789.500,00	20,78	\$ 1.859.290,50
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PANETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	95	\$ 68.530,00	\$ 6.510.350,00	90,89	\$ 6.228.691,70
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO SOHO GRIS MULTICOLOR FORMATO 28.3x56.6 REF 56737250, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	M²	78	\$ 104.916,00	\$ 8.183.448,00	81,06	\$ 8.504.490,96
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE BI COMPONENTE DE ALTA ADHERENCIA, RESISTENCIA A CAMBIOS DE TEMPERATURA EXTREMOS Y DE ALTA ELASTICIDAD REF CUBISEAL DE SIMILARES O MEJORES CARACTERÍSTICAS (DOS MANOS)	M²	400	\$ 65.210,00	\$ 26.084.000,00	391,00	\$ 25.497.110,00
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATAACIONES)	M²	212,8577	\$ 22.522,00	\$ 4.793.981,12	230,33	\$ 5.187.492,26
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS. 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATAACIONES)	M²	145	\$ 27.052,00	\$ 3.922.540,00	146,03	\$ 3.950.403,56
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CON BASE ANTICORROSIVA 3 MANOS BAJO PLACA EN METALDECK	M²	20	\$ 34.711,00	\$ 694.220,00	11,03	\$ 382.862,33
14	CARPINTERIA EN MADERA	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial

14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGUN ESPECIFICACION TÉCNICA	M²	27	\$ 431.414,00	\$ 11.648.178,00	28,56	\$ 12.321.183,84
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.	M²	5	\$ 525.995,00	\$ 2.629.975,00	10,90	\$ 5.733.345,50
18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.1	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M²	400	\$ 3.355,00	\$ 1.342.000,00	391,00	\$ 1.311.805,00
18.2	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUJECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE	M²	4	\$ 30.772,00	\$ 123.088,00	4,06	\$ 124.934,32
18.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	1	\$ 69.466,00	\$ 69.466,00	0,00	\$ -
19	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PONTUS 45 CON MUEBLE NIZA WENGUE CORONA O SIMILAR CON GRIFERÍA DE PUSH TIPO PESADO ACCIONAMIENTO HIDRONEUMÁTICO CON LIVIANA PRESIÓN DE MANO	Un	5	\$ 930.733,00	\$ 4.653.665,00	5,00	\$ 4.653.665,00
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	5	\$ 439.734,00	\$ 2.198.670,00	5,00	\$ 2.198.670,00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	Un	5	\$ 599.029,00	\$ 2.995.145,00	6,00	\$ 3.594.174,00
19.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	5	\$ 253.567,00	\$ 1.267.835,00	6,00	\$ 1.521.402,00
20	VIDRIOS Y ESPEJOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
20.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	15	\$ 231.434,00	\$ 3.471.510,00	3,84	\$ 888.706,56
20.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	12,5	\$ 500.051,00	\$ 6.250.637,50	15,12	\$ 7.560.771,12
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	86,496	\$ 4.101,00	\$ 354.720,10	189,22	\$ 775.995,73
24.2	RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	10	\$ 47.532,00	\$ 475.320,00	10,00	\$ 475.320,00
MANTENIMIENTO TORRE DE VIGILANCIA CAMPO ENTRENAMIENTO ESCUELA					\$ 14.088.916,00		\$ 14.088.916,00
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ALFAJOR DE 4 MM DE ESPESOR O SIMILAR A LA EXISTENTE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIÉN PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	M²	13,5	\$ 392.695,00	\$ 5.301.382,50	13,50	\$ 5.301.382,50
4	ESTRUCTURA	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
4.1.2	REEMPLAZO DE ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS Y DEMAS. INCLUYE APLICACION DE SIKAPERMACOR SERIO 82 O SIMILAR A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS. ESMALTE URETANO SERIE 36, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	Kg	9,367	\$ 29.078,00	\$ 272.373,63	9,37	\$ 272.373,63
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²	252	\$ 31.034,00	\$ 7.820.568,00	252,00	\$ 7.820.568,00

15	CARPINTERIA METÁLICA	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
15.1	SOLDADURA DE TUBO DE REMATE SUPERIOR (MATERIAL DESMONTADO PREVIAMENTE)	Ml	31,00898	\$ 19.334,00	\$ 599.527,62	31,01	\$ 599.527,62
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	2	\$ 47.532,00	\$ 95.064,00	2,00	\$ 95.064,00
MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO SOLDADOS Y CUADROS CERRO LA MARÍA					\$ 13.110.114,00		\$ 13.110.114,00
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	21	\$ 11.536,00	\$ 242.256,00	0,00	\$ -
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	20	\$ 15.591,00	\$ 311.820,00	22,25	\$ 346.962,11
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	1	\$ 13.108,00	\$ 13.108,00	1,00	\$ 13.108,00
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	1	\$ 17.770,00	\$ 17.770,00	1,00	\$ 17.770,00
1.5	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS., INCLUYE RETIRO	Ml	1,5	\$ 13.703,00	\$ 20.554,50	1,50	\$ 20.554,50
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	1	\$ 54.920,00	\$ 54.920,00	1,00	\$ 54.920,00
6.1.2	LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO	Ml	2	\$ 56.976,00	\$ 113.952,00	2,00	\$ 113.952,00
6.1.3	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	Ml	3	\$ 4.765,00	\$ 14.295,00	3,00	\$ 14.295,00
6.1.4	LIMPIEZA MECÁNICA TUBERÍA	Ml	3	\$ 8.843,00	\$ 26.529,00	3,00	\$ 26.529,00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	2	\$ 91.674,00	\$ 183.348,00	1,00	\$ 91.674,00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	5	\$ 166.935,00	\$ 834.675,00	7,00	\$ 1.168.545,00
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3	\$ 164.246,00	\$ 492.738,00	4,00	\$ 656.984,00
7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 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, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PANETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3	\$ 203.394,00	\$ 610.182,00	3,00	\$ 610.182,00
7.7.4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE MANERA SEGURA, Y EFECTIVA.	Un	2	\$ 28.179,00	\$ 56.358,00	0,00	\$ -
11	CIELO RASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	21	\$ 103.026,00	\$ 2.163.546,00	26,31	\$ 2.710.614,06
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
12.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	5	\$ 35.289,00	\$ 176.445,00	15,95	\$ 563.016,90
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS, GUARDAESCOBA.	M²	5	\$ 89.475,00	\$ 447.375,00	2,70	\$ 241.582,50
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PANETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	15	\$ 68.530,00	\$ 1.027.950,00	13,00	\$ 890.890,00
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE BI COMPONENTE DE ALTA ADHERENCIA, RESISTENCIA A CAMBIOS DE TEMPERATURA EXTREMOS Y DE ALTA ELASTICIDAD REF CUBRISAL DE SIMILARES O MEJORES CARACTERÍSTICAS (DOS MANOS)	M²	45,31845	\$ 65.210,00	\$ 2.955.216,12	4,65	\$ 303.226,50
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES MODIFICATORIO # 1	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO SOHO GRIS MULTICOLOR FORMATO 28.3x56.6 REF 56737250, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	M²	0	\$ 104.916,00	\$ -	6,57	\$ 688.920,42

13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	20	\$ 22.522,00	\$ 450.440,00	20,00	\$ 450.440,00
14	CARPINTERÍA EN MADERA	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.	M²	0	\$ 525.995,00	\$ -	1,44	\$ 757.432,80
18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.1	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M²	45,3	\$ 3.355,00	\$ 151.981,50	0,00	\$ -
18.2	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE	M²	2	\$ 30.772,00	\$ 61.544,00	0,00	\$ -
18.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	2	\$ 69.466,00	\$ 138.932,00	0,00	\$ -
19	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	1	\$ 212.544,00	\$ 212.544,00	1,00	\$ 212.544,00
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	1	\$ 439.734,00	\$ 439.734,00	1,00	\$ 439.734,00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	Un	1	\$ 599.029,00	\$ 599.029,00	1,00	\$ 599.029,00
19.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1	\$ 253.567,00	\$ 253.567,00	1,00	\$ 253.567,00
19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA MONOCONTROL SIN SALIDA A BAÑERA ARIZONA	Un	1	\$ 526.004,00	\$ 526.004,00	0,00	\$ -
20	VIDRIOS Y ESPEJOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
20.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	1,54	\$ 231.434,00	\$ 357.026,29	0,42	\$ 97.202,28
20	VIDRIOS Y ESPEJOS MODIFICATORIO # 1	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
20.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	0,00	\$ 500.051,00	\$ -	3,22	\$ 1.610.164,22
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	17,2438	\$ 4.101,00	\$ 70.716,82	17,24	\$ 70.716,82
24.2	RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	1,8	\$ 47.532,00	\$ 85.557,60	1,80	\$ 85.557,60
MANTENIMIENTO BARRACA SUBOFICIALES # 3					\$ 105.275.517,00		\$ 105.275.517,00
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	112,02	\$ 11.536,00	\$ 1.292.262,72	193,85	\$ 2.236.253,60
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	189	\$ 15.591,00	\$ 2.946.699,00	132,64	\$ 2.067.990,24
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	6	\$ 13.108,00	\$ 78.648,00	7,00	\$ 91.756,00
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	6	\$ 17.770,00	\$ 106.620,00	24,00	\$ 426.480,00
1.5	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS , INCLUYE RETIRO	Ml	6	\$ 13.703,00	\$ 82.218,00	8,40	\$ 115.105,20
1.6	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M²	6	\$ 4.204,00	\$ 25.224,00	5,04	\$ 21.188,16
1.7	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	15	\$ 8.470,00	\$ 127.050,00	237,53	\$ 2.011.894,99
1.8	DESMONTE MANUAL DE MOBILIARIO (POSTES DE TENIS)	Un	6	\$ 3.809,00	\$ 22.854,00	5,00	\$ 19.045,00
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	6	\$ 54.920,00	\$ 329.520,00	6,00	\$ 329.520,00
6.1.2	LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIONA SITIO AUTORIZADO	Ml	30	\$ 56.976,00	\$ 1.709.280,00	30,00	\$ 1.709.280,00
6.1.3	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	Ml	30	\$ 4.765,00	\$ 142.950,00	30,00	\$ 142.950,00
6.1.4	LIMPIEZA MECÁNICA TUBERÍA	Ml	30	\$ 8.843,00	\$ 265.290,00	30,00	\$ 265.290,00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	6	\$ 91.674,00	\$ 550.044,00	4,00	\$ 366.696,00

7	INSTALACIONES ELECTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W. INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	20	\$ 166.935,00	\$ 3.338.700,00	36,00	\$ 6.009.660,00
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø-N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE. INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	6	\$ 164.246,00	\$ 985.476,00	6,00	\$ 985.476,00
7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO. 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, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	6	\$ 203.394,00	\$ 1.220.364,00	2,00	\$ 406.788,00
10	PANETES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	M²	84	\$ 25.272,00	\$ 2.122.848,00	100,98	\$ 2.551.966,56
11	CIELORRASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	112,02	\$ 103.026,00	11.540.972,52	193,80	\$ 19.966.438,80
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
12.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	130	\$ 35.289,00	\$ 4.587.570,00	31,66	\$ 1.117.249,74
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN). INCLUYE ENCHAFE DE POYOS, GUARDAESCOBA.	M²	16	\$ 89.475,00	\$ 1.431.600,00	18,48	\$ 1.653.498,00
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	60	\$ 68.530,00	\$ 4.111.800,00	100,98	\$ 6.920.159,40
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO SOHO GRIS MULTICOLOR FORMATO 28.3x56.6 REF 56737250, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	M²	113,28	\$ 104.916,00	\$ 11.884.884,48	13,18	\$ 1.383.259,86
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENC	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	424	\$ 22.522,00	\$ 9.549.328,00	441,30	\$ 9.938.958,60
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	138	\$ 27.052,00	\$ 3.733.176,00	188,20	\$ 5.091.186,40
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CON BASE ANTICORROSIVA 3 MANOS BAJO PLACA EN METALDECK	M²	18	\$ 34.711,00	\$ 624.798,00	80,49	\$ 2.793.937,39
14	CARPINTERIA EN MADERA	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANUAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	M²	18,46	\$ 431.414,00	\$ 7.963.902,44	19,76	\$ 8.524.740,64
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE. CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO. INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE. INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.	M²	8	\$ 525.995,00	\$ 4.207.960,00	11,81	\$ 6.212.000,95

18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.1	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M²	400	\$ 3.355,00	\$ 1.342.000,00	275,60	\$ 924.638,00
18.2	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUJECCIÓN DE TEJA EN LÁMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO AUTOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA. ALINEACIÓN DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METÁLICA Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE	M²	400	\$ 30.772,00	\$ 12.308.800,00	0,00	\$ -
18.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	1	\$ 69.466,00	\$ 69.466,00	8,42	\$ 584.903,72
19	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PONTUS 45 CON MUEBLE NIZA WENGUE CORONA O SIMILAR CON GRIFERÍA DE PUSH TIPO PESADO ACCIONAMIENTO HIDRONEUMÁTICO CON LÍMANA PRESIÓN DE MANO	Un	4	\$ 930.733,00	\$ 3.722.932,00	0,00	\$ -
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	3	\$ 439.734,00	\$ 1.319.202,00	12,00	\$ 5.276.808,00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	Un	3	\$ 599.029,00	\$ 1.797.087,00	12,00	\$ 7.188.348,00
19.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4	\$ 253.567,00	\$ 1.014.268,00	12,00	\$ 3.042.804,00
19	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDISTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	0	\$ 212.544,00	\$ -	12,00	\$ 2.550.528,00
20	VIDRIOS Y ESPEJOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
20.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	6	\$ 231.434,00	\$ 1.388.604,00	5,04	\$ 1.166.427,36
20.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	13	\$ 500.051,00	\$ 6.500.663,00	0,00	\$ -
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	98,1877	\$ 4.101,00	\$ 402.667,76	207,16	\$ 849.566,12
24.2	RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	9	\$ 47.532,00	\$ 427.788,00	7,00	\$ 332.724,00
MANTENIMIENTO BARRACA OFICIALES # 5					\$ 99.405.135,00		\$ 99.405.135,00
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	109,45	\$ 11.536,00	\$ 1.262.615,20	229,85	\$ 2.651.549,60
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	183,75	\$ 15.591,00	\$ 2.864.846,25	156,46	\$ 2.439.367,86
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES, INCLUYE RETIRO	Un	4	\$ 13.108,00	\$ 52.432,00	3,00	\$ 39.324,00
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	4	\$ 17.770,00	\$ 71.080,00	14,00	\$ 248.780,00
1.5	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS, INCLUYE RETIRO	Ml	4	\$ 13.703,00	\$ 54.812,00	10,42	\$ 142.730,45
1.6	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M²	4	\$ 4.204,00	\$ 16.816,00	2,94	\$ 12.359,76
1.7	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	15	\$ 8.470,00	\$ 127.050,00	83,66	\$ 708.600,20
1.8	DESMONTE MANUAL DE MOBILIARIO (POSTES DE TENIS)	Un	4	\$ 3.809,00	\$ 15.236,00	4,00	\$ 15.236,00
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	4	\$ 54.920,00	\$ 219.680,00	4,00	\$ 219.680,00
6.1.2	LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO	Ml	20	\$ 56.976,00	\$ 1.139.520,00	20,00	\$ 1.139.520,00
6.1.3	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	Ml	20	\$ 4.765,00	\$ 95.300,00	20,00	\$ 95.300,00
6.1.4	LIMPIEZA MECÁNICA TUBERÍA	Ml	20	\$ 8.843,00	\$ 176.860,00	20,00	\$ 176.860,00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	4	\$ 91.674,00	\$ 366.696,00	0,00	\$ -
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	20	\$ 166.935,00	\$ 3.338.700,00	30,00	\$ 5.008.050,00

7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4	\$ 164.246,00	\$ 656.984,00	5,00	\$ 821.230,00
7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 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, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4	\$ 203.394,00	\$ 813.576,00	5,00	\$ 1.016.970,00
10	PAÑETES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES*	M²	89	\$ 25.272,00	\$ 2.249.208,00	42,31	\$ 1.069.291,09
11	CIELORRASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	109,45	\$ 103.026,00	\$ 11.276.195,70	229,85	\$ 23.680.526,10
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
12.1	ACABADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI	M²	118	\$ 35.289,00	\$ 4.164.102,00	23,85	\$ 841.642,65
12.2	ACABADO DE PARED EN CONCRETO DE 3000 PSI	M²	30	\$ 89.475,00	\$ 2.684.250,00	23,85	\$ 2.133.978,75
12.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE MADERA	M²	65,75	\$ 68.530,00	\$ 4.505.847,50	135,77	\$ 9.304.318,10
12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE CUBIERTA	M²	88	\$ 104.916,00	\$ 9.232.608,00	0,00	\$ -
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENC	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATAIONES)	M²	428	\$ 22.522,00	\$ 9.639.416,00	312,69	\$ 7.042.327,00
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATAIONES)	M²	185,9	\$ 27.052,00	\$ 5.028.966,80	243,33	\$ 6.582.563,16
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CON BASE ANTICORROSIVA 3 MANOS BAJO PLACA EN METALDECK	M²	50,16	\$ 34.711,00	\$ 1.741.103,76	32,16	\$ 1.116.305,76
14	CARPINTERÍA EN MADERA	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	M²	17,84	\$ 431.414,00	\$ 7.696.425,76	16,85	\$ 7.269.325,90
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATAIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.	M²	5,5	\$ 525.995,00	\$ 2.892.972,50	5,45	\$ 2.866.672,75
18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.1	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3500 PSI, INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M²	395	\$ 3.355,00	\$ 1.325.225,00	395,00	\$ 1.325.225,00
18.2	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUJECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE	M²	395	\$ 30.772,00	\$ 12.154.940,00	0,00	\$ -
18.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	1	\$ 69.466,00	\$ 69.466,00	0,00	\$ -
19	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PONTUS 45 CON MUEBLE NIZA WENGUE CORONA O SIMILAR CON GRIFERÍA DE PUSH TIPO PESADO ACCIONAMIENTO HIDRONEUMÁTICO CON LIVIANA PRESIÓN DE MANO	Un	4	\$ 930.733,00	\$ 3.722.932,00	0,00	\$ -
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	2	\$ 439.734,00	\$ 879.468,00	7,00	\$ 3.078.138,00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	Un	2	\$ 599.029,00	\$ 1.198.058,00	7,00	\$ 4.193.203,00

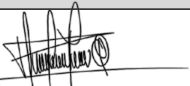
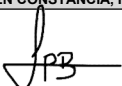
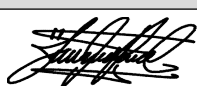
19.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2	\$ 253.567,00	\$ 507.134,00	7,00	\$ 1.774.969,00
	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL, LÍNEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	0	\$ 212.544,00	\$ -	7,00	\$ 1.487.808,00
20	VIDRIOS Y ESPEJOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
20.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	6,2	\$ 231.434,00	\$ 1.434.890,80	2,94	\$ 680.415,96
20.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	9,72	\$ 500.051,00	\$ 4.860.495,72	17,89	\$ 8.946.912,49
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	119,232	\$ 4.101,00	\$ 488.970,43	230,00	\$ 943.230,00
24.2	RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	8	\$ 47.532,00	\$ 380.256,00	7,00	\$ 332.724,00
MANTENIMIENTO CASA FISCAL OFICIALES (TIPO 4 PREFABRI) #24					\$ 97.839.700,00		\$ 97.839.700,00
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	95,00	\$ 11.536,00	\$ 1.095.920,00	79,31	\$ 914.920,16
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	139,00	\$ 15.591,00	\$ 2.167.149,00	159,00	\$ 2.478.969,00
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPALUCES, INCLUYE RETIRO	Un	8,00	\$ 13.108,00	\$ 104.864,00	8,00	\$ 104.864,00
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	4,00	\$ 17.770,00	\$ 71.080,00	4,00	\$ 71.080,00
1.5	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS, INCLUYE RETIRO	MI	1,88	\$ 13.703,00	\$ 25.761,64	2,00	\$ 27.406,00
1.6	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M²	2,00	\$ 4.204,00	\$ 8.408,00	0,84	\$ 3.531,36
1.7	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	2,50	\$ 8.470,00	\$ 21.175,00	275,81	\$ 2.336.110,70
1.8	DESMONTE MANUAL DE MOBILIARIO (POSTES DE TENIS)	Un	9,00	\$ 3.809,00	\$ 34.281,00	3,00	\$ 11.427,00
1.9	DESMONTE VENTANAS EN ACRÍLICO, INCLUYE RETIRO	M²	18,00	\$ 8.984,00	\$ 161.712,00	19,00	\$ 170.696,00
1.10	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS, INCLUYE RETIRO	MI	105,00	\$ 3.979,00	\$ 417.795,00	0,00	\$ -
4	ESTRUCTURA MODIFICATORIO #3	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
4.1.1	REEMPLAZO DE ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS Y DEMAS. INCLUYE APLICACION DE SIKAPERMACOR SERIO 82 O SIMILAR A UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS. ESMALTE URETANO SERIE 36, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	Kg	0,00	\$ 29.078,00	\$ -	127,49	\$ 3.707.154,22
6	INSTALACIONES SANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	4,00	\$ 54.920,00	\$ 219.680,00	4,00	\$ 219.680,00
6.1.2	LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN SITIO AUTORIZADO	MI	20,00	\$ 56.976,00	\$ 1.139.520,00	20,00	\$ 1.139.520,00
6.1.3	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	MI	20,00	\$ 4.765,00	\$ 95.300,00	20,00	\$ 95.300,00
6.1.4	LIMPIEZA MECÁNICA TUBERÍA	MI	20,00	\$ 8.843,00	\$ 176.860,00	20,00	\$ 176.860,00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	4,00	\$ 91.674,00	\$ 366.696,00	0,00	\$ -
6.1.6	LIMPIEZA Y RESANE DE PISO CANAL AGUASLLUVIAS DE 0.5 X 0.5 X 40m, INCLUYE RETIRO DE LIMPIEZA DE PISO, IMPERMEABILIZACIÓN Y PENDIENTADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS	MI	18,00	\$ 22.964,00	\$ 413.352,00	0,00	\$ -
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PVC TIPO RAINGO.	MI		\$ 69.954,00	\$ -	15,00	\$ 1.049.310,00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7	SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, L.S, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	16,00	\$ 166.935,00	\$ 2.670.960,00	16,00	\$ 2.670.960,00
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, L.S, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	12,00	\$ 164.246,00	\$ 1.970.952,00	7,00	\$ 1.149.722,00

7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 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, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	6,00	\$	203.394,00	\$	1.220.364,00	6,00	\$	1.220.364,00
7.7.4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR, INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE MANERA SEGURA, Y EFECTIVA.	Un	14,00	\$	28.179,00	\$	394.506,00	7,00	\$	197.253,00
7.7.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 16A/220V(3Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3,00	\$	194.023,00	\$	582.069,00	0,00	\$	-
7.7.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	6,00	\$	107.794,00	\$	646.764,00	2,00	\$	215.588,00
10	PAÑETES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial			
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES*	M²	45,00	\$	25.272,00	\$	1.137.240,00	102,86	\$	2.599.355,81
11	CIELO RASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial			
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCIÓN) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	95,00	\$	103.026,00	\$	9.787.470,00	79,31	\$	8.170.992,06
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial			
12.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	114,00	\$	35.289,00	\$	4.022.946,00	177,88	\$	6.277.207,32
12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS, GUARDAESCOBA.	M²	9,00	\$	89.475,00	\$	805.275,00	6,00	\$	536.850,00
12.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	25,00	\$	68.530,00	\$	1.713.250,00	28,89	\$	1.979.831,70
12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO SOHO GRIS MULTICOLOR FORMATO 28.3x56.6 REF 56737250, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	M²	105,00	\$	104.916,00	\$	11.016.180,00	111,90	\$	11.740.100,40
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE BI COMPONENTE DE ALTA ADHERENCIA, RESISTENCIA A CAMBIOS DE TEMPERATURA EXTREMOS Y DE ALTA ELASTICIDAD REF CUBRISAL DE SIMILARES O MEJORES CARACTERÍSTICAS (DOS MANOS)	M²	180,00	\$	65.210,00	\$	11.737.800,00	100,00	\$	6.521.000,00
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial			
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	253,00	\$	22.522,00	\$	5.698.066,00	159,85	\$	3.600.141,70
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLANDEJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	119,00	\$	27.052,00	\$	3.219.188,00	147,43	\$	3.988.276,36
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²	20,00	\$	31.034,00	\$	620.680,00	0,00	\$	-
14	CARPINTERÍA EN MADERA N/A	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial			
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	M²	18,00	\$	431.414,00	\$	7.765.452,00	13,00	\$	5.608.382,00
14.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPE) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.	M²	11,00	\$	525.995,00	\$	5.785.945,00	14,06	\$	7.395.489,70
14.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO DE COCINA FONDO DE 50 CMS, TABLEROS EN AGLOMERADO TERMINADOS EN MELAMINA, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERÍA EN GENERAL)	MI	4,50	\$	362.422,00	\$	1.630.899,00	4,50	\$	1.630.899,00
16	CARPINTERÍA EN ALUMINIO Y VIDRIO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial			
16.1	VENTANA EN ALUMINIO CRUDO Y VIDRIO AZUL LAKE DE 6MM DE CORREDERA	M²	18,00	\$	526.463,00	\$	9.476.334,00	19,00	\$	10.002.797,00

17	CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
17.1	MESON INTEGRAL 1.52 X 0.52 2 GAS IZQUIERDO/DERECHO	Un	1,00	\$ 711.992,00	\$ 711.992,00	1,00	\$ 711.992,00
18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.1	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MINIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M²	180,00	\$ 3.355,00	\$ 603.900,00	100,00	\$ 335.500,00
18.2	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUJECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE	M²	5,00	\$ 30.772,00	\$ 153.860,00	28,12	\$ 865.441,84
18.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LINIAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	5,00	\$ 69.466,00	\$ 347.330,00	30,80	\$ 2.139.552,80
19	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	2,00	\$ 212.544,00	\$ 425.088,00	2,00	\$ 425.088,00
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	2,00	\$ 439.734,00	\$ 879.468,00	2,00	\$ 879.468,00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	Un	2,00	\$ 599.029,00	\$ 1.198.058,00	2,00	\$ 1.198.058,00
19.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	\$ 253.567,00	\$ 507.134,00	2,00	\$ 507.134,00
19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA MONOCONTROL SIN SALIDA A BAÑERA ARIZONA	Un	2,00	\$ 526.004,00	\$ 1.052.008,00	0,00	\$ -
20	VIDRIOS Y ESPEJOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
20.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	4,00	\$ 231.434,00	\$ 925.736,00	0.84	\$ 194.404,56
20.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	4,00	\$ 500.051,00	\$ 2.000.204,00	3,49	\$ 1.746.178,09
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	68,35	\$ 4.101,00	\$ 280.304,17	120,00	\$ 492.120,00
24.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	7,00	\$ 47.532,00	\$ 332.724,00	7,00	\$ 332.724,00
MANTENIMIENTO CASA FISCAL SUBOFICIALES (TIPO 12 PREFABRI) #62				\$ 80.228.553		\$ 80.228.553	
1	PRELIMINARES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	78,00	\$ 11.536,00	\$ 899.808,00	71,29	\$ 822.401,44
1.2	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	97,00	\$ 15.591,00	\$ 1.512.327,00	113,96	\$ 1.776.750,36
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES. INCLUYE RETIRO	Un	7,00	\$ 13.108,00	\$ 91.756,00	7,00	\$ 91.756,00
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	2,00	\$ 17.770,00	\$ 35.540,00	2,00	\$ 35.540,00
1.5	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS, INCLUYE RETIRO	MI	1,00	\$ 13.703,00	\$ 13.703,00	1,00	\$ 13.703,00
1.6	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO	M²	1,00	\$ 4.204,00	\$ 4.204,00	0,42	\$ 1.765,68
1.7	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	25,00	\$ 8.470,00	\$ 211.750,00	76,72	\$ 649.818,40
1.8	DESMONTE MANUAL DE MOBILIARIO (POSTES DE TENIS)	Un	5,00	\$ 3.809,00	\$ 19.045,00	3,00	\$ 11.427,00
1.9	DESMONTE VENTANAS EN ACRÍLICO, INCLUYE RETIRO	M²	20,00	\$ 8.984,00	\$ 179.680,00	12,00	\$ 107.808,00
1.10	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS, INCLUYE RETIRO	MI	120,00	\$ 3.979,00	\$ 477.480,00	0,00	\$ -
4	ESTRUCTURA MODIFICATORIO #3	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
4.1.1	REEMPLAZO DE ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS Y DEMAS. INCLUYE APLICACION DE SIKAPERMACOR SERIO 82 O SIMILAR A UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 10.0 A 12.0 MILS. ESMALTE URETANO SERIE 36, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	Kg	0,00	\$ 29.078,00	\$ -	117,00	\$ 3.402.126,00
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	4,00	\$ 54.920,00	\$ 219.680,00	4,00	\$ 219.680,00
6.1.2	LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN SITIO AUTORIZADO	MI	20,00	\$ 56.976,00	\$ 1.139.520,00	20,00	\$ 1.139.520,00
6.1.3	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	MI	20,00	\$ 4.765,00	\$ 95.300,00	20,00	\$ 95.300,00
6.1.4	LIMPIEZA MECÁNICA TUBERÍA	MI	20,00	\$ 8.843,00	\$ 176.860,00	20,00	\$ 176.860,00
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	5,00	\$ 91.674,00	\$ 458.370,00	0,00	\$ -

6.1.6	LIMPIEZA Y RESANE DE PISO CANAL AGUAS LLUVIAS DE 0.5 X 0.5 X 40m, INCLUYE RETIRO DE LIMPIEZA DE PISO, IMPERMEABILIZACIÓN Y PENDIENTADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS	MI	22,00	\$ 22.964,00	\$ 505.208,00	10,00	\$ 229.640,00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PVC TIPO RAINGO.	MI		\$ 69.954,00	\$ -	12,00	\$ 839.448,00
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7	SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	16,00	\$ 166.935,00	\$ 2.670.960,00	16,00	\$ 2.670.960,00
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	12,00	\$ 164.246,00	\$ 1.970.952,00	10,00	\$ 1.642.460,00
7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 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, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, CABLEADO, RESANE, PAÑETE, ESTUCCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	6,00	\$ 203.394,00	\$ 1.220.364,00	6,00	\$ 1.220.364,00
7.7.4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR, INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE MANERA SEGURA, Y EFECTIVA.	Un	14,00	\$ 28.179,00	\$ 394.506,00	10,00	\$ 281.790,00
7.7.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 16A/220V(3Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4,00	\$ 194.023,00	\$ 776.092,00	0,00	\$ -
7.7.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	6,00	\$ 107.794,00	\$ 646.764,00	2,00	\$ 215.588,00
10	PAÑETES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM, INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	60,00	\$ 25.272,00	\$ 1.516.320,00	24,62	\$ 622.144,00
11	CIELO RASO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	78,00	\$ 103.026,00	\$ 8.036.028,00	71,29	\$ 7.344.723,54
12	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
12.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	82,00	\$ 35.289,00	\$ 2.893.698,00	157,88	\$ 5.571.427,32
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS, GUARDAESCOBA.	M²	4,00	\$ 89.475,00	\$ 357.900,00	35,73	\$ 3.196.941,75
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)	M²	15,00	\$ 68.530,00	\$ 1.027.950,00	21,00	\$ 1.439.130,00
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORCELANATO SOHO GRIS MULTICOLOR FORMATO 28.3x56.6 REF 56737250, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	M²	78,00	\$ 104.916,00	\$ 8.183.448,00	69,27	\$ 7.267.531,32
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE BI COMPONENTE DE ALTA ADHERENCIA, RESISTENCIA A CAMBIOS DE TEMPERATURA EXTREMOS Y DE ALTA ELASTICIDAD REF CUBRISSEL DE SIMILARES O MEJORES CARACTERÍSTICAS (DOS MANOS)	M²	0,00	\$ 65.210,00	\$ -	71,50	\$ 4.662.515,00
13	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	290,00	\$ 22.522,00	\$ 6.531.380,00	125,00	\$ 2.815.250,00

13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRALINDAJE ANTHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	84,91	\$ 27.052,00	\$ 2.297.039,42	135,00	\$ 3.652.020,00
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M²	40,00	\$ 31.034,00	\$ 1.241.360,00	0,00	\$ -
14	CARPINTERIA EN MADERA N/A	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGUN ESPECIFICACION TÉCNICA	M²	15,40	\$ 431.414,00	\$ 6.643.775,60	14,15	\$ 6.104.508,10
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE. INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPE) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.	M²	10,00	\$ 525.995,00	\$ 5.259.950,00	13,22	\$ 6.953.653,90
14.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO DE COCINA FONDO DE 50 CMS, TABLEROS EN AGLOMERADO TERMINADOS EN MELAMINA, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	Ml	3,00	\$ 362.422,00	\$ 1.087.266,00	4,30	\$ 1.558.414,60
16	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
16.1	VENTANA EN ALUMINIO CRUDO Y VIDRIO AZUL LAKE DE 6MM DE CORREDERA	M²	20,00	\$ 526.463,00	\$ 10.529.260,00	12,00	\$ 6.317.556,00
17	CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
17.1	MESON INTEGRAL 1,52 X 0,52 2 GAS IZQUIERDO/DERECHO	Un	1,00	\$ 711.992,00	\$ 711.992,00	1,00	\$ 711.992,00
18	CUBIERTAS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
18.1	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MINIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD.	M²	170,00	\$ 3.355,00	\$ 570.350,00	71,50	\$ 239.882,50
18.2	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUJECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE	M²	170,00	\$ 30.772,00	\$ 5.231.240,00	0,00	\$ -
18.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA ETERNIT NO. 6 CON LA CARA EXTERIOR PINTADA CON PINTURA TIPO KORAZA COLOR VERDE AMAZONAS INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	4,00	\$ 69.466,00	\$ 277.864,00	40,00	\$ 2.778.640,00
19	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	1,00	\$ 212.544,00	\$ 212.544,00	1,00	\$ 212.544,00
19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	1,00	\$ 439.734,00	\$ 439.734,00	1,00	\$ 439.734,00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS ARIZONA X 6	Un	1,00	\$ 599.029,00	\$ 599.029,00	1,00	\$ 599.029,00
19.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	\$ 253.567,00	\$ 253.567,00	1,00	\$ 253.567,00
19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA MONOCONTROL SIN SALIDA A BAÑERA ARIZONA	Un	1,00	\$ 526.004,00	\$ 526.004,00	0,00	\$ -
20	VIDRIOS Y ESPEJOS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
20.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	1,00	\$ 231.434,00	\$ 231.434,00	0,42	\$ 97.202,28
20.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	2,00	\$ 500.051,00	\$ 1.000.102,00	1,80	\$ 900.091,80
24	ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS	Und	Cantidad	Vir. Unitario	Vir. Parcial	Cantidad	Valor Parcial
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	91,23	\$ 4.101,00	\$ 374.129,31	125,00	\$ 512.625,00
24.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	10,00	\$ 47.532,00	\$ 475.320,00	7,00	\$ 332.724,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.149.616.062,00		\$ 1.149.616.062,00
ADMINISTRACIÓN					\$ 252.915.533,64		\$ 252.915.533,64
IMPREVISTOS					\$ 11.496.160,62		\$ 11.496.160,62
UTILIDADES					\$ 45.984.642,00		\$ 45.984.642,00
IVA SOBRE UTILIDAD					\$ 8.737.082,00		\$ 8.737.082,00
TOTAL OBRA CONTRACTUAL					\$ 1.468.749.480,00	SUBTOTAL 11	\$ 1.468.749.480,00

EQUIPOS									
No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRACTUAL			EJECUTADO			
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL		
					-		-		
					-		-		
					-		-		
					-		-		
					-		-		
TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS					\$	-	\$	-	
IVA			19%	\$	-	\$	-		
SUBTOTAL 3					\$	-	SUBTOTAL 4	\$	-
TOTALES (OBRA + EQUIPOS)					\$1.468.749.480		\$1.468.749.480		
5. CONDICIONES FINANCIERAS DEL CONTRATO									
VALOR DEL CONTRATO				\$ 979.749.480					
VALOR ADICIONADO				\$ 468.000.000					
VALOR REDUCIDO				\$ -					
VALOR FINAL DEL CONTRATO				\$ 1.468.749.480					
5.1 PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA									
Anticipo XX%				\$ -					
Acta de recibo parcial 01				\$ 244.388.471					
Acta de recibo parcial 02				\$ 549.299.859,20					
Acta de recibo parcial 03				\$ 168.629.123,40					
Acta de recibo final				\$ 506.432.026,40					
VALOR TOTAL				\$ 1.468.749.480					
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA				\$ -					
SALDO A FAVOR DE LA FAC				\$ -					
6. GARANTIAS									
ASEGURADORA	RIESGO	PÓLIZA #	VIGENCIA		CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN SI APLICA	VALOR ASEGURADO			
			DESDE	HASTA					
SEGUROS DEL ESTADO S.A	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	15-44-101279018	N/A	N/A					
	Cumplimiento del contrato		28/04/2023	31/07/2024		\$587.499.792,00			
	Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales		28/04/2023	22/12/2026		\$146.874.948,00			
	Estabilidad y calidad de la obra		22/12/2023	22/12/2028		\$734.374.740,00			
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	N/A	N/A						
	Póliza de responsabilidad extracontractual	15-40-101086657	28/04/2023	22/12/2023		\$232.000.000,00			
7. VALOR Y PLAZO DE EJECUCION FINAL DEL CONTRATO									
Valor final del contrato:				\$ 1.468.749.480					
Plazo de ejecución final del contrato:				viernes, 22 de diciembre de 2023					
CONSTANCIA(S) ENTIDAD CONTRATANTE									
La Interventoría o Supervisión en representación del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA, deja constancia que de acuerdo con las actas de recibo a satisfacción suscritas entre las partes el Contratista GRUPO CONSTRUCTORES INTELIGENTES S.A.S con NIT. 901.434.039-8, cumplió las obligaciones derivadas del Contrato No. 011-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023									
CONSTANCIA(S) CONTRATISTA									
El contratista GRUPO CONSTRUCTORES INTELIGENTES S.A.S con NIT. 901.434.039-8, manifiesta que el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA cumplió con todas las obligaciones adquiridas en el contrato No. No. 011-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023, y se encuentra a paz y salvo por todo concepto, por lo tanto, renuncia a toda acción judicial, demanda o reclamo en relación con el contrato objeto de la presente liquidación.									
EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON									
 LUIS FERNANDO MORALES RESTREPO Representante Legal Contratista		 ST. PEREZ BENJUMEA LAURA Supervisor		 CR ROZO CEPEDA YERIM ANDRES Ordenador del Gasto					