MODIFICATORIO No. 1 (ADICIÓN No. 01) AL CONTRATO DE OBRA No. 094-CENACPUENTEARANDA-2024, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL PUENTE ARANDA Y TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES SAS.

Entre los suscritos a saber: Señor **Teniente Coronel JORGE IVÁN GUZMÁN FORERO**, mayor de edad identificado con c.c. 80.133.522 expedida en Bogotá D.C., quien actúa con Traspaso de Funciones Administrativas de Director de la Central Administrativa y Contable CENAC Puente Aranda nombrado mediante orden semanal 041 artículo 102 de fecha 05 de Octubre de 2024, emitida por el Comando de Adquisiciones del Ejército, facultado para celebrar contratos de conformidad con la Resolución Ministerial No. 4223 del 23 de Junio de 2022, emanada del Ministerio de Defensa Nacional, el Artículo 6 y 7 de la Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022, modificada parcialmente por la Resolución 4213 del 13 de octubre de 2023 Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional quien en consecuencia representa al **M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA** con Nit 830.039.548-4, que en adelante y para los efectos del presente contrato se denominará **EL M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL - CENAC PUENTE ARANDA** o **EL CONTRATANTE**, y por la otra, **MARÍA FERNANDA GUTIÉRREZ ARANGUREN** identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.019.105.006 expedida en Bogotá D.C., con representante legal de la sociedad comercial **TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES SAS**, identificada con el NIT No. **900.725373-9**, con domicilio en la Cra 37 No. 1C – 56 de la ciudad de Bogotá D.C., teléfonos comerciales: 3053978219, 3182269925, correo electrónico: **tratohechosolucionesintegrales@gmail.com**, quien en adelante se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente **MODIFICATORIO No. 01 al CONTRATO DE OBRA No. 094-CENACPUENTEARANDA-2024**, previas las siguientes,

CONSIDERACIONES

Que según lo contemplado en los artículos 11 y 12 de la Ley 80 de 1993, fue otorgada la competencia para celebrar contratos estatales a los representantes legales de las entidades descentralizadas en todos los órdenes y niveles, así como la delegación de estos de manera total o parcial de la competencia para celebrar contratos o desconcentrar a los servidores públicos que desempeñen cargos del nivel directivo o ejecutivo en sus equivalentes.

Que la Resolución Ministerial No. 4223 del 23 de junio de 2022, el señor Ministro de Defensa Nacional, debidamente facultado por la Constitución Política, delegó parcialmente a esta Dirección, la celebración, modificación, adición, prórroga, liquidación y terminación de contratos, así como los demás actos inherentes a la actividad contractual cuando la cuantía esté comprendida entre 0 S.M.M.L.V y 5.000 S.M.M.L.V.

Que el Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional y la Central Administrativa y Contable Regional Puente Aranda, adelantó el PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 092-SAMC-CENACPUENTEARANDA-2024, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PUENTE ARANDA", por valor de CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y

NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($172.979.940,00), a través del proceso No. 092-SAMC-CENACPUENTEARANDA-2024.

Que mediante Resolución No.00005230 de fecha 1º de agosto de 2024, aclarada mediante la Resolución No. 00005285 del 5 de agosto de 2024, fue adjudicado el proceso de la referencia a: en favor de la persona jurídica TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. con NIT No. 900.725.373-9, representada legalmente por MARÍA FERNANDA GUTIÉRREZ ARANGUREN, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 1.019.105.006, por un valor de: CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($172.979.940,00), valor que incluye tributos y costos directos e indirectos que implique la debida ejecución del contrato, y que se afectará por los precios unitarios ofertados y aprobados para cada uno de los distintos elementos a adquirir.

Que el día 06/08/2024 4:00:31 PM, fue suscrito Contrato de Obra No. 094-CENACPUENTEARANDA-2024, cuyo objeto corresponde a: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC PUENTE ARANDA con la firma TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. con NIT No. 900.725.373-9, representada legalmente por MARÍA FERNANDA GUTIÉRREZ ARANGUREN, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 1.019.105.006, por un valor de: CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($172.979.940,00).

Que como plazo de ejecución se pactó El plazo de ejecución del contrato será hasta el TREINTA (30) DE NOVIEMBRE DE DOS MIL VEINTICUATRO (2024) Y/O HASTA AGOTAR LOS RECURSOS ASIGNADOS, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, es decir, la aprobación de la garantía de cumplimiento, la expedición del registro presupuestal y la suscripción del acta de inicio.

Que el inicio de la ejecución del contrato es desde el día 08 de septiembre de 2024 hasta el día 30 de noviembre de 2024 y/o hasta agotar presupuesto.

Que mediante oficio radicado No. 2024693027390033 de fecha 11 de octubre de 2024, fue requerido el supervisor del contrato de la referencia, envía documentación a la ordenación del gasto, relativa a viabilidad de modificatorio No. 01 (Adición No. 01).

Que con oficio No. 2024363022850363 de fecha 03 de septiembre de 2024, fue entregado por parte de la Cárcel de Alta y Mediana Seguridad para miembros de la Fuerza Pública CPAMS-EJEPO, plan de necesidades No. 20, correspondiente a urgencia funcional destinada a un mantenimiento adicional para la vigencia 2024, por valor de $54.011.705,06, bajo el recurso 10.

Que mediante oficio radicado No. 2024693002290951 de fecha 26 de agosto de 2024, el supervisor contractual eleva solicitud al contratista TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S., respecto a la adición en valor de $54.011.705,06 (incluido AIU) manteniendo las condiciones técnicas y económicas del contrato inicial.

Que mediante oficio No. THS-01-08-24 de fecha 27 de agosto de 2024, el contratista TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S., representado legalmente por MARÍA FERNANDA GUTIERREZ ARANGUREN, manifestó aceptar la adición en valor de $54.011.705,06 (incluido AIU) manteniendo las condiciones técnicas y económicas del contrato inicial.

Que con plan de necesidades No. 000312987 emitido por el Batallón de Policía Militar No. 13 "GRAL. TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA", en virtud del cual, manifiesta como necesidad el mantenimiento de redes hidráulicas, por valor de $10.800.000,00 con la finalidad de mejorar el sistema de vertimiento de agua dentro de los parámetros establecidos.

Que mediante oficio radicado No. 2024693002532161 de fecha 17 de septiembre de 2024, el supervisor contractual eleva solicitud al contratista TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S., respecto a la adición en valor de $10.800.000,00 (incluido AIU) con destino al BAPOM No. 13, manteniendo las condiciones técnicas y económicas del contrato inicial.

Que mediante oficio sin número de radicado de fecha 17 de septiembre de 2024, el contratista TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S., representado legalmente por MARÍA FERNANDA GUTIERREZ ARANGUREN, manifestó aceptar la adición en valor de $10.800.000,00 (incluido AIU) manteniendo las condiciones técnicas y económicas del contrato inicial.

Que con oficio No. 2024693027613143 de fecha 15 de octubre de 2024, el Comité Técnico Evaluador emite concepto de viabilidad para efectuar la modificación respecto a la adición en valor para la realización de servicios de mantenimiento para el CPAMS-EJEPO ($54.011.705,06) y BAPOM 13 ($10.800.000,00), toda vez que: "(…) *revisados los servicios ofertados y contratados, y que el contrato se encuentra en un avance de ejecución física del 75.3%, aun con tiempo de ejecución hasta el día 30 de noviembre de 2024, lo cual permite al contratista cumpla con el desarrollo de aludidos servicios (…)". "El comité técnico evaluador emite viabilidad y concepto positivo para las instalaciones de cielo raso e iluminación a los sectores de lavandería, gimnasio bodega y panadería a las instalaciones de la cárcel y penitenciaria de alta y media seguridad (CPAMS) y Servicio de contratación para los servicios de mantenimiento de instalaciones –mantenimiento de plantas de redes hidraúlicas Bapom13, así:* (…)".

Que con oficio No. 2024693027622233 de fecha 15 de octubre de 2024, el supervisor contractual, emite concepto de viabilidad para efectuar la modificación respecto a la adición en valor para la realización de servicios de mantenimiento para el CPAMS-EJEPO ($54.011.705,06) y BAPOM 13 ($10.800.000,00) toda vez que: *"(…) revisados los servicios ofertados y contratados, y que el contrato se encuentra en un avance de ejecución física del 75.3%, aun con tiempo de ejecución hasta el día 30 de noviembre de 2024, lo cual permite al contratista cumpla con el desarrollo de aludidos servicios (…)".*

Que mediante oficio No. 2024693027624953 de fecha 15 de octubre de 2024, el gerente de proyecto (del proceso No. 092-SAMC-CENACPUENTEARANDA-2024), conceptúa favorablemente la realización del modificatorio del contrato de obra No. 094-CENACPUENTEARANDA-2024, por valor de $ 64.811.705,06 (incluido AIU), distribuido en ($54.011.705,06 para CPAMS-EJEPO) y $10.800.000,00 (BAPOM13).

Que el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 9624 expedido el día 30 de marzo de 2024, por valor inicial de $190.979.940,00 contempla adición en valor de $54.011.705,06 (24/09/2024) y $10.800.000,00 (04/10/2024).

Que mediante oficio de fecha 30 de septiembre de 2024 y 11 de octubre de 2024, el contratista TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S., representado legalmente por MARÍA FERNANDA GUTIERREZ ARANGUREN, solicita a la ordenación del Gasto, el cambio de la cuenta bancaria para efectuar los pagos por la Cuenta Corriente No. 21003924303 del Banco Caja Social a nombre de la Empresa TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S., identificada con NIT No. 900.725.373-9, con el objeto de consignar los haberes correspondientes del contrato a esta cuenta.

Que con oficio No. 2024198028390523 de fecha 21 de octubre de 2024, el Comité Económico Evaluador, emite viabilidad del modificatorio "(…) *teniendo en cuenta que el contrato principal se encuentra vigente y el valor a adicionar equivale al 37,51%, no superando el 50% del valor del contrato principal, acorde con lo estipulado el artículo 40 de la ley 80 de 1993".*

Que mediante oficio Radicado No. 2024198029157773 de fecha 28 de octubre de 2024, el comité jurídico evaluador conceptúa favorablemente para realizar el respectivo modificatorio, toda vez que cumple con los presupuestos establecidos en No supera el 50% de su valor inicial, expresado en salarios mínimos legales mensuales, de conformidad con lo indicado en el inciso 2º del parágrafo único del artículo del estatuto vigente y de acuerdo con el concepto económico favorable emitido, en cuanto equivale al 37,51% del valor inicial.

Que finalmente, de acuerdo con la manifestación de la voluntad de las partes, se establece que los hechos puestos en consideración en los antecedentes mencionados, respecto a la necesidad de realizar el presente MODIFICATORIO No. 1 (Adición No. 01) al contrato de obra No. 094-CENACPUENTEARANDA-2024, se encuentran debidamente soportados.

Que, en consecuencia, las partes acuerdan celebrar el presente MODIFICATORIO No. 1 (Adición No. 01) al contrato de obra No. 094-CENACPUENTEARANDA-2024, la cual se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA: MODIFICAR parcialmente la **CLÁUSULA SEGUNDA. - VALOR** del **CONTRATO DE OBRA** No. 094-CENACPUENTEARANDA-2024 en el sentido de **ADICIONAR** a la CLAUSULA SEGUNDA el valor en **SESENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS CINCO PESOS CON SEIS CENTAVOS M/CTE 64.811.705,06 IVA INCLUIDO,** de acuerdo a la siguiente necesidad:

UNIDAD	VALOR ADICIÓN
CPAMS-EJEPO	$54.011.705,06
BAPOM 13	$10.800.000,00

En consecuencia, la **CLÁUSULA SEGUNDA** referente al **VALOR DEL CONTRATO**, quedará así:

*"**CLÁUSULA SEGUNDA. - VALOR:** El valor del presente contrato es por la suma de **DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON SEIS CENTAVOS M/CTE $237.791.645,06. INCLUIDO IVA Y AIU** según aplique, incluye impuestos y demás erogaciones, todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de este precio, van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que el CONTRATISTA pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán no se aceptarán solicitudes de reajustes de precios, invocados con base en estas circunstancias.*

Los precios unitarios del contrato se encuentran relacionados a continuación:

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	MANTENIMIENTO BAJANTES DE AGUA LLUVIAS EN PVC DE 3", INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN.	ML	1	$ 11.926,00	$ 11.926,00
2	MANTENIMIENTO BAJANTES DE AGUA LLUVIAS EN PVC DE 4", INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN.	ML	1	$ 13.080,33	$ 13.080,33

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	MANTENIMIENTO BAJANTES DE AGUA LLUVIAS EN PVC DE 6", INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN.	ML	1	$ 15.672,90	$ 15.672,90
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIAS EN PVC DE 3 ", INCLUYE ACCESORIOS.	ML	1	$ 13.211,16	$ 13.211,16
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIAS EN PVC DE 4 ", INCLUYE ACCESORIOS.	ML	1	$ 14.527,47	$ 14.527,47
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIAS EN PVC DE 6 ", INCLUYE ACCESORIOS.	ML	1	$ 17.479,60	$ 17.479,60
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO CANAL DE CONDUCCIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN PVC 3" CORTE DE 3 MTS (INCLUYE MATERIALES).	ML	1	$ 16.529,97	$ 16.529,97
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO CANAL DE CONDUCCIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN PVC 4" CORTE DE 3 MTS (INCLUYE MATERIALES).	ML	1	$ 18.130,19	$ 18.130,19
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE CANAL DE CONDUCCIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 24 (INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, SOPORTES Y ACCESORIOS).	ML	1	$ 23.989,95	$ 23.989,95
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA (INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, SOPORTES Y ACCESORIOS).	ML	1	$ 45.284,98	$ 45.284,98
11	SERVICIO DE DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA PARA ACCEDER A BAJANTES Y REEMPLAZARLAS (INCLUYE MATERIALES).	ML	1	$ 31.756,98	$ 31.756,98
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA TERMOACÚSTICA, ANCHO TOTAL=0.88 M. ESPESOR DEL ACERO=0.35 MM. O EQUIVALENTE SEGÚN DISEÑO COLOR VERDE, AZUL O ROJO. (INCLUYE INSTALACIÓN Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.).	ML	1	$ 81.733,15	$ 81.733,15
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA FIBROCEMENTO. TIPO ETERNIT NO5.O EQUIVALENTE. (INCLUYE DESMONTE TEJAS AFECTADAS, GANCHO DE FIJACIÓN).	UN	1	$ 41.070,83	$ 41.070,83
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA FIBROCEMENTO. TIPO ETERNIT NO7.O EQUIVALENTE. (INCLUYE DESMONTE TEJAS AFECTADAS, GANCHO DE FIJACIÓN).	UN	1	$ 56.833,62	$ 56.833,62
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE TEJA STANDING SEAM CAL 24 (INCLUYE MATERIALES, CABALLETES, REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS).	M2	1	$ 46.781,96	$ 46.781,96
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE TEJA STANDING SEAM CAL 26 (INCLUYE MATERIALES, CABALLETES, REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS).	M2	1	$ 49.462,64	$ 49.462,64
17	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CUBIERTA (TEJA TERMOACÚSTICA UPVC Y ESTRUCTURA DE SOPORTE) (INCLUYE MATERIALES, CABALLETES, REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS).	M2	1	$ 55.495,06	$ 55.495,06
18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE TEJA TERMOACÚSTICA TIPO UPVC 11.80 X 0.94 METROS (INCLUYE MATERIALES, CABALLETES, REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS).	M2	1	$ 76.199,13	$ 76.199,13
19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE TEJA EN ZINC O SIMILAR (INCLUYE MATERIALES, CABALLETES, REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL,	M2	1	$ 15.670,23	$ 15.670,23

COPIA

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS).				
20	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE TEJA DE BARRO O SIMILAR. (INCLUYE MATERIALES, CABALLETES, REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS).*	*M2*	*1*	*$ 28.053,69*	*$ 28.053,69*
21	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE TEJA IMITACIÓN TIPO ESPAÑOLA DE BARRO COLONIAL (INCLUYE MATERIALES, CABALLETES, REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS).*	*M2*	*1*	*$ 33.750,58*	*$ 33.750,58*
22	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE TEJA EN POLICARBONATO (INCLUYE MATERIALES, CABALLETES, REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS).*	*M2*	*1*	*$ 32.566,88*	*$ 32.566,88*
23	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE TEJA TRASLUCIDA A=0.88 M. O EQUIVALENTE. CRISTAL U OPAL SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE INSTALACIÓN Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.).*	*UN*	*1*	*$ 31.671,54*	*$ 31.671,54*
24	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE CABALLETE LISO TEJA TERMO ACÚSTICA / O EQUIVALENTE. COLOR. SEGÚN DISEÑO (INCLUYE INSTALACIÓN Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.).*	*ML*	*1*	*$ 41.248,83*	*$ 41.248,83*
25	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN REMPLAZO, IDENTIFICACIÓN, CORRECCIÓN DE GOTERAS (AGUAS LLUVIAS) DEL TEJADO, PARTE SUPERIOR DEL ALOJAMIENTO (INCLUYE MATERIALES, DESMONTE MANUAL, ANDAMIOS CERTIFICADOS, MANO DE OBRA CON CERTIFICACIÓN DE ALTURAS).*	*M2*	*1*	*$ 14.822,95*	*$ 14.822,95*
26	*MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE REVISIÓN, CAMBIO, AJUSTE E INSTALACIÓN DE TEJAS, CABALLETES, FLANCHES Y CANALES, LIMPIEZA MANUAL, PINTURA Y CAMBIO DE TEJA DE POLICARBONATO, ARREGLO DE GOTERAS, CON DESMONTE, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS).*	*M2*	*1*	*$ 45.713,96*	*$ 45.713,96*
27	*SERVICIO DE ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO EXTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES).*	*M2*	*1*	*$ 30.828,71*	*$ 30.828,71*
28	*SERVICIO DE ESTUCO Y VINILO 3 MANOS: SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES).*	*M2*	*1*	*$ 27.808,05*	*$ 27.808,05*
29	*APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS. (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA EPOXI POLIAMIDA CON CATALIZADOR, FILOS Y DILATACIONES).*	*M2*	*1*	*$ 34.114,59*	*$ 34.114,59*
30	*APLICACIÓN DE PINTURA TIPO CORAZA O EQUIVALENTE 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA CORAZA TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE, FILOS Y DILATACIONES).*	*M2*	*1*	*$ 29.264,09*	*$ 29.264,09*
31	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, IMPERMEBEALIZACION O REMPLAZO DE CUBIERTA TIPO ETERNIT, TERMO ACÚSTICA, MASTER 1000, PVC, ZINC, BARRO INCLUYE TERMINADO EN PINTURA, MATERIALES.*	*M2*	*1*	*$ 38.971,32*	*$ 38.971,32*
32	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, O REMPLAZO PARA LÁMINAS EN PVC, COMPUESTAS DE POLIMERIZACIÓN*	*M2*	*1*	*$ 41.086,85*	*$ 41.086,85*

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	DEL MONÓMERO DE CLORURO DE VINILO A POLICLORURO DE VINILO, CON MEDIDAS DE LARGO: 5.8M – GROSOR 7MM-ANCHO 30CM, COLOR BLANCO BRILLANTE. (INCLUYE MATERIALES).				
33	*MANTENIMIENTO DE CIELO RAZO EN PVC, CON ESTRUCTURA PARA LÁMINAS EN PVC, COMPUESTAS DE POLIMERIZACIÓN DEL MONÓMERO DE CLORURO DE VINILO A POLICLORURO DE VINILO, CON MEDIDAS DE LARGO: 5.8M – GROSOR 7MM-ANCHO 30CM, COLOR SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE DESMONTE, ACCESORIOS INSTALACIÓN MANUAL, ANDAMIOS CERTIFICADOS, MANO DE OBRA CON CERTIFICACIÓN DE ALTURAS).*	*M2*	*1*	*$ 58.722,20*	*$ 58.722,20*
34	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN O REMPLAZO DE CIELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA (PERFILERÍA METÁLICA, CAL .24-26, ESTRUCTURA CADA 50 CM).*	*M2*	*1*	*$ 41.248,83*	*$ 41.248,83*
35	*SERVICIO DE PINTURA CIELO RAZOS EN DRYWALL COLOR BLANCO (A DOS MANOS) TIPO VINILO COLOR INSTITUCIONAL. (INCLUYE RESANE DE MUROS – RESANE DE FILOS – REPARACIÓN MALLA Y CINTA MALLA - RESANE MARCOS DE PUERTAS – FILOS EN GUARDA ESCOBAS. (ALTURA DE TRABAJO MÁXIMA 8.5MTS) INCLUYE MATERIALES.*	*M2*	*1*	*$ 19.568,43*	*$ 19.568,43*
36	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, O REMPLAZO DE CIELORRASOS EN DRYWALL, (INCLUYE MATERIALES REPARACIÓN DE DILATACIONES, ENSAMBLE DE LUMINARIAS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURAS EPOXICAS COLOR BLANCO.).*	*M2*	*1*	*$ 81.414,53*	*$ 81.414,53*
37	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURAS VINILO TIPO UNO ACABADO MATE, PARA PAREDES INTERIORES EN COLOR BLANCO INCLUYE LIJADA Y ARREGLO DE DAÑOS EN DRYWALL Y DAÑOS PRODUCIDOS POR OXIDO EN ELEMENTOS METÁLICOS.*	*M2*	*1*	*$ 27.286,51*	*$ 27.286,51*
38	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, O REMPLAZO SUPERBOAR (INCLUYE RESANE, PINTURA A DOS MANOS Y ACABADOS).*	*M2*	*1*	*$ 59.767,95*	*$ 59.767,95*
39	*MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA TECHO 100X40X1.5MM (INCLUYE: SOLDADURA, ANTICORROSIVO, ESMALTE, Y REMPLAZO DE PARTES DETERIORADAS).*	*MT*	*1*	*$ 69.976,25*	*$ 69.976,25*
40	*APLICACIÓN DE PINTURA MUROS INTERIORES COLOR BLANCO (A DOS MANOS) TIPO VINILO COLOR INSTITUCIONAL. (INCLUYE RESANE DE MUROS – RESANE DE FILOS – REPARACIÓN MALLA Y CINTA MALLA - RESANE MARCOS DE PUERTAS – FILOS EN GUARDA ESCOBAS. (ALTURA DE TRABAJO MÁXIMA 2,5MTS).*	*M2*	*1*	*$ 26.082,34*	*$ 26.082,34*
41	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA, TRAPEZOIDAL C/26, DE 5.25 X 1 METROS, FIJACIÓN TORNILLO AUTOPERFORANTE, ELECTRO PINTADA POR AMBAS CARAS DE ACUERDO AL COLOR INSTITUCIONAL, INCLUYE ACCESORIOS Y TRABAJO EN ALTURAS.*	*UN*	*1*	*$ 56.833,62*	*$ 56.833,62*
42	*MANTENIMIENTO DE GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA (INCLUYE: DEMOLICIÓN, REPARACIÓN O CAMBIO, BOQUILLA Y PEGANTE EN ÁREAS AFECTADAS).*	*ML*	*1*	*$ 20.222,58*	*$ 20.222,58*
43	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO PORCELANATO 45X45CM (TRÁFICO PESADO) SIMILAR AL EXISTENTE. COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE: ALISTADO DE PISO MORTERO, BOQUILLA Y PEGANTE).*	*M2*	*1*	*$ 86.046,98*	*$ 86.046,98*
44	*SERVICIO DE INSTALACIÓN, O REMPLAZO DE GUARDA ESCOBA MADERA TIPO LAMINADO. INCLUYE MATERIALES.*	*ML*	*1*	*$ 15.220,78*	*$ 15.220,78*

CENACPUE

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
45	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS CERÁMICA 45X45CM INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DEL CONTRATISTA.	M2	1	$ 14.547,94	$ 14.547,94
46	SERVICIO DE INSTALACIÓN O REMPLAZO ENCHAPE PISO BAÑOS CERÁMICA INCLUYE PEGACOR Y EMBOQUILLADO, REMATES Y FILOS ESQUINEROS. INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 92.427,39	$ 92.427,39
47	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIONES DE ENCHAPE PARED BAÑOS CERÁMICA INCLUYE PEGACOR Y EMBOQUILLADO, REMATES Y FILOS ESQUINEROS. INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 93.539,89	$ 93.539,89
48	SERVICIO DE NIVELACIÓN DE PISOS PARA ENCHAPE INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 29.258,75	$ 29.258,75
49	SERVICIO DE INSTALACIÓN O REMPLAZO DE ENCHAPE PORCELANATO 0.60*0.60 SEGÚN DISEÑO INCLUYE PEGACOR Y EMBOQUILLADO, REMATES Y FILOS ESQUINEROS INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 108.063,80	$ 108.063,80
50	APLICACIÓN DE PINTURA DE MUROS LAVABLE A DOS MANOS COLOR INSTITUCIONAL. (INCLUYE RESANE DE MUROS – RESANE DE FILOS – REPARACIÓN MALLA Y CINTA MALLA - RESANE MARCOS DE PUERTAS – FILOS EN GUARDA ESCOBAS. (ALTURA DE TRABAJO MÁXIMA 3.5MTS) INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 27.444,04	$ 27.444,04
51	APLICACIÓN DE PINTURA PUERTA INTERIOR METÁLICA (A DOS MANOS) TIPO ESMALTE COLOR INSTITUCIONAL. (INCLUYE RESANE DE MUROS – RESANE DE FILOS – RESANE MARCOS DE PUERTAS – FILOS EN GUARDA ESCOBAS. INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 33.253,07	$ 33.253,07
52	APLICACIÓN DE PINTURA PUERTA INTERIOR MADERA TIPO ESMALTE COLOR INSTITUCIONAL. (INCLUYE RESANE DE MUROS – RESANE DE FILOS – RESANE MARCOS DE PUERTAS – FILOS EN GUARDA ESCOBAS. INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 34.822,14	$ 34.822,14
53	APLICACIÓN DE PINTURA VENTANERIA DE MARCOS INTERIOR MADERA TIPO ESMALTE COLOR INSTITUCIONAL. (INCLUYE RESANE DE MUROS – RESANE DE FILOS – RESANE MARCOS DE PUERTAS – FILOS EN GUARDA ESCOBAS. INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 33.668,70	$ 33.668,70
54	APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA BASE AGUA TRÁFICO ALTO A DOS MANOS PARA PISO. CON APLICACIÓN EN PISO LAMINADO AFECTADO POR DESGASTE. INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 42.619,43	$ 42.619,43
55	APLICACIÓN DE PAÑETE LISO MUROS EXTERIORES 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES) INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 34.851,51	$ 34.851,51
56	SERVICIO DE INSTALACIÓN, O REMPLAZO ENCHAPE DE PISOS CERÁMICA 20X20 CM INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 54.153,83	$ 54.153,83
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, O DE ENCHAPE PARA PISO CERÁMICA 45X45CM SIMILAR AL EXISTENTE. COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE: ALISTADO DE PISO MORTERO, BOQUILLA Y PEGANTE).	M2	1	$ 94.189,59	$ 94.189,59
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ENCHAPE PARA PISO CERÁMICA 30X30CM SIMILAR AL EXISTENTE. COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE: ALISTADO DE PISO MORTERO, BOQUILLA Y PEGANTE).	M2	1	$ 57.723,62	$ 57.723,62
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ENCHAPE PARA PISO PORCELANATO 45X45CM (TRÁFICO PESADO) SIMILAR AL EXISTENTE. COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE: ALISTADO DE PISO MORTERO, BOQUILLA Y PEGANTE.	M2	1	$ 86.854,21	$ 86.854,21
60	SERVICIO DE INSTALACIÓN, O REMPLAZO DE ENCHAPE PARA BAÑO CERÁMICA 43,2 * 43,2 SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	1	$ 78.270,16	$ 78.270,16

CENACPUE

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE: ALISTADO DE PISO MORTERO, BOQUILLA Y PEGANTE) INCLUYE MATERIALES.				
61	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE PISO PARED CERÁMICA 20,5 X 20,5, SIMILAR AL EXISTENTE. COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE: ALISTADO DE PISO MORTERO, BOQUILLA Y PEGANTE).*	*M2*	*1*	*$ 39.979,69*	*$ 39.979,69*
62	*SERVICIO DE INSTALACIÓN, O REMPLAZO DE PISO MARMOLIZADOS RECUADRO 45,8X45,8 CM ESPESOR DE 1,89CM Y 2.32 CM EQUIVALENTE. COLOR SEGÚN DISEÑO (INCLUYE: ALISTADO DE PISO MORTERO, BOQUILLA Y PEGANTE, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA) INCLUYE MATERIALES.*	*M2*	*1*	*$ 71.666,36*	*$ 71.666,36*
63	*SERVICIO DE INSTALACIÓN, O REMPLAZO DE GUARDA ESCOBA GRANITO PULIDO (INCLUYE: DEMOLICIÓN, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA Y SELLADA) INCLUYE MATERIALES.*	*MT*	*1*	*$ 87.897,29*	*$ 87.897,29*
64	*APLICACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE, 1 MANO EN INTER VINILO Y DOS MANOS EN PINTURA, FILOS Y DILATACIONES CON ARENA CEMENTO O SEGÚN EL DISEÑO INCLUYE MATERIALES.*	*M2*	*1*	*$ 28.726,53*	*$ 28.726,53*
65	*SERVICIO DE REMPLAZO DE ENCHAPES DE PISO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DEL CONTRATISTA. INCLUYE MATERIALES.*	*M2*	*1*	*$ 94.097,92*	*$ 94.097,92*
66	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICA 60X60 BLANCO INCLUYE PEGACOR Y EMBOQUILLADO, REMATES Y FILOS ESQUINEROS.*	*M2*	*1*	*$ 84.758,26*	*$ 84.758,26*
67	*MANTENIMIENTO DE CIELO RAZO EN DRYWALL INCLUYE PINTURA COLOR BLANCO (A DOS MANOS) TIPO VINILO COLOR INSTITUCIONAL, RESANE – RESANE DE FILOS – REPARACIÓN MALLA Y CINTA MALLA – DILATACIONES (ALTURA DE TRABAJO MÁXIMA 3,5MTS) INCLUYE MATERIALES.*	*M2*	*1*	*$ 47.816,14*	*$ 47.816,14*
68	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DIVISORIO EN DRYWALL INTERIOR SENCILLO (15+48+15) /400 (48) (CON UNA PLACA TIPO NORMAL EN CADA CARA, DE 15 MM DE ESPESOR CADA PLACA), CON FRESCAS A ECO 9,30 M2 SIN PAPEL 2 1/2 PG. 7,62X0,61 M2 ROLLO, FORMADO POR UNA ESTRUCTURA SIMPLE, CON DISPOSICIÓN NORMAL "N" DE LOS MONTANTES; 78 MM DE ESPESOR TOTAL. INCLUYE MATERIAL.*	*M2*	*1*	*$ 98.026,38*	*$ 98.026,38*
69	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE VENTANAS DE FACHADA EN CUERPO FIJO + BASCULANTE INFERIOR CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, VIDRIO CRISTAL DE 5MM Y ALFAJIAS (2,40*1,50) (INCLUYE APERTURA DE VANOS EN MAMPOSTERÍA.) INCLUYE MATERIALES.*	*M2*	*1*	*$ 443.474,54*	*$ 443.474,54*
70	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE MURO PARA OFICINA EN VIDRIO TEMPLADO DE 5MM CON PELÍCULA INTERNA INCLUYE TRAMO DE PUERTA CORREDIZA, PERFILARÍA METÁLICA Y ACABADO TIPO SAMBLASTING CON IMAGEN INSTITUCIONAL MEDIDAS APROX. 4.48 LARGO X 2.50 ALTO INCLUYE MATERIALES.*	*M2*	*1*	*$ 357.035,07*	*$ 357.035,07*
71	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA BATERÍA DE BAÑOS ESTÁNDAR FLOTADA TIPO SOCODA O SIMILAR (1,5*1,0) INCLUYE ACCESORIOS.*	*UN*	*1*	*$ 526.669,96*	*$ 526.669,96*
72	*SERVICIOS DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA BÁSICA INCLUYE ACCESORIOS.*	*UN*	*1*	*$ 651.499,58*	*$ 651.499,58*
73	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO BISELADO ANCLADO A MURO MEDIDA APROXIMADA (1,0X1,5) INCLUYE ACCESORIOS.*	*UN*	*1*	*$ 144.380,25*	*$ 144.380,25*

COPIA

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
74	SERVICIO DE EXCAVACIÓN PARA REDES SANITARIAS Y DE SUMINISTRO.	ML	1	$ 30.807,35	$ 30.807,35
75	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA PARA 4 SANITARIOS (DIRIGIDA A CAJA DE INSPECCIÓN MÁS CERCANA).	ML	1	$ 36.833,54	$ 36.833,54
76	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PARA BATERÍA DE BAÑOS INCLUYE VÁLVULA DE CORTE.	ML	1	$ 36.833,54	$ 36.833,54
77	SERVICIO DE RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DEL CONTRATISTA.	M2	1	$ 30.533,23	$ 30.533,23
78	REUBICACIÓN DE PUNTOS HIDRÁULICOS SANITARIOS, (REGATA EN MURO Y PISO) DISTANCIA DE REUBICACIÓN APROXIMADA 1 M. INCLUYE ACCESORIOS TUBERÍA SERVICIOS DE INSTALACIÓN– SANITARIA Y MORTEROS DE RESANE.	UN	1	$ 39.439,46	$ 39.439,46
79	SERVICIOS DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICA 30X30 COLOR BLANCO BRILLANTE REFERENCIA EN COLOR Y TEXTURA O SIMILAR. INCLUYE PEGACOR Y EMBOQUILLADO, REMATES Y FILOS ESQUINEROS. INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 45.969,39	$ 45.969,39
80	SERVICIOS DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA 110 VOLTIOS BLANCA O SIMILAR INCLUYE ACOMETIDA ELECTICA DESDE TABLERO CON ACOMETIDA INDEPENDIENTE (DISTANCIA APROXIMADA 20MTS).	UN	1	$ 248.313,56	$ 248.313,56
81	RESANE DE PERFORACIONES EN CIELO RAZO EN DRYWALL POR ELIMINACIÓN DE BALAS DE ILUMINACIÓN DE 8 Y 6 PULGADAS. (INCLUYE ACABADO DE PINTURA BLANCA A DOS MANOS).	UN	1	$ 19.752,66	$ 19.752,66
82	APLICACIÓN PINTURA TIPO 1 Y 2 PARA TRÁFICO GRANDES SUPERFICIES COLOR SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE 3 MANOS). INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 45.554,65	$ 45.554,65
83	RESANE SOBRE MURO EXTERIOR (PAÑETE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO, ESTUCO PLÁSTICO, PINTURA TIPO CORAZA O SIMILAR INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 58.110,77	$ 58.110,77
84	APLICACIÓN PINTURA TIPO CORAZA, ARREGLO DE GUARDA ESCOBA O BORDILLO COLOR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	1	$ 31.117,07	$ 31.117,07
85	ACONDICIONAMIENTO PISO EN ADOQUÍN (INCLUYE: LEVANTAR EXISTENTE, ALISTADO CON ARENA E=5 CMS, DILATACIONES DE 0.10*0.13 CON VARILLA DE 3/8" Y GRAFIL EN S DE 6 MM CONCRETO DE 3.000 PSI, REINSTALACIÓN Y SELLO EN ARENA. INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 73.028,06	$ 73.028,06
86	SERVICIO DE INSTALACIÓN Y REMPLAZO DE BALDOSA 25X25 (INCLUYE MATERIALES).	M2	1	$ 29.601,40	$ 29.601,40
87	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN MEZCLADOR CROMADO DE AGUA CALIENTE Y FRÍA PARA DUCHA. (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1	$ 140.069,09	$ 140.069,09
88	MANTENIMIENTO, DESTAPE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DESAGÜE SANITARIO (INCLUYE: DESTAPE CON SONDA ELÉCTRICA O MANUAL DE 1/8").	UN	1	$ 34.703,77	$ 34.703,77
89	ADECUACIÓN PUERTA METÁLICA LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL 2,05 X 0,80 CON MARCO SENCILLO, CERRADURA, BISAGRAS, (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTÁTICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO).	UN	1	$ 539.391,62	$ 539.391,62
90	ACOMETIDA AGUA PRESIÓN DE PVC 1". (INCLUYE: REGISTRO, CHEQUE, UNIVERSAL, UNIONES, TENDIDO DE TUBERÍA, REGATAS, PAÑETE, ESTUCO Y PINTURA O ENCHAPE SEGÚN EL CASO.	MT	1	$ 25.374,79	$ 25.374,79

CENACPUE

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
91	ADECUACIÓN TUBERÍA PVC DE 1/2" AGUA FRÍA -RED (INCLUYE: REGISTRO, TAPA REGISTRO, UNIONES, LIMPIADOR, PEGANTE, REGATAS, PAÑETE, ESTUCO PINTURA, O ENCHAPE SEGÚN EL CASO).	MT	1	$ 18.251,23	$ 18.251,23
92	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO BAÑO REF. NÍQUEL O SIMILAR 57,5 X57,5 SEGÚN DISEÑO (INCLUYE: DEMOLICIÓN, ALISTADO DE PISO MORTERO 1:4 E=0,03, BOQUILLA Y PEGANTE).	M2	1	$ 57.808,17	$ 57.808,17
93	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS. ÁREA BAÑOS INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DEL CONTRATISTA.	M2	1	$ 21.168,65	$ 21.168,65
94	MANTENIMIENTO ORINAL INSTITUCIONAL (INCLUYE DESMONTE, LAVADO, DESINFECCIÓN Y REINSTALACIÓN, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, EMPAQUES, SILICONA SIKA FLEX O SIMILAR, CAMBIOS DE TUBERÍA DESDE RED PRINCIPAL, REMPLAZO DEL BIEN DETERIORADOS O EN MAL ESTADO).	UN	1	$ 38.383,92	$ 38.383,92
95	MANTENIMIENTO DE APARATOS SANITARIOS TIPO INSTITUCIONAL (INCLUYE: DESMONTE, INSTALACIÓN SELLAR, REMPLAZO DEL BIEN DETERIORADOS O EN MAL ESTADO).	UN	1	$ 52.663,97	$ 52.663,97
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL (INCLUYE: DESMONTES, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UN	1	$ 678.127,49	$ 678.127,49
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS TIPO INSTITUCIONAL (INCLUYE: DESMONTES, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UN	1	$ 353.176,03	$ 353.176,03
98	SERVICIO E INSTALACIÓN POYO DUCHA MAMPOSTERÍA H=22 X 10 CM. ENCHAPADO CERÁMICA POMPEI (INCLUYE BLOQUE N.4, CERÁMICA, WIN Y ALFA COLOR).	UN	1	$ 27.058,67	$ 27.058,67
99	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE INCRUSTACIONES PORCELANA - JUEGO INCRUSTACIONES X 6 UND ELITE REF. 06610100-1 O TIPO CORONA O EQUIVALENTE. (PAPELERA, JABONERA LAVAMANOS, 2 GANCHOS, CEPILLERA, JABONERA DUCHA Y TOALLERO). (INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN, CHAZOS Y SILICONA).	UN	1	$ 160.396,69	$ 160.396,69
100	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE BARANDA FABRICADA POSTE ACERO INOXIDABLE, VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CON ALTURA DE 80 CM, PULIDO Y BRILLADO, DISEÑO SANDBLASTIG INSTITUCIONAL, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 282.830,43	$ 282.830,43
101	SERVICIO DE INSTALACIÓN O REMPLAZO DE TECHO FLÓTATE METÁLICO, CON ESTRUCTURA TUBERÍA RECTANGULAR DE 12X6 CM, 3 MM, ANCLADAS CON TORNILLERÍA Y PLATINAS DE ANCLAJE DE 15X15 CM – E 5MM, (PROFUNDIDAD PERNO DE ANCLAJE 4 " Y DADOS) SOLDADURA EN ELECTRO REVESTIDO 7018, TERMINADO EN UNA CAPA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVO ALQUÍDICO, LA SEGUNDA CAPA EN ESMALTE LIQUIDO DEL COLOR INSTITUCIONAL, CON PROTECCIÓN A LA INTEMPERIE EN VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM (INCLUYE INSTALACIÓN MANUAL, ANDAMIOS CERTIFICADOS, MANO DE OBRA CON CERTIFICACIÓN DE ALTURAS)INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 103.972,47	$ 103.972,47
102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INSTALACIÓN O REMPLAZO, PUERTA DE MADERA (INCLUYE: DESMONTE, REMOCIÓN DE PINTURA, LIJADA, BASE, TINTILLA, Y LACADO, REMPLAZO DE CERRADURA DE POMO, Y REINSTALACIÓN PUERTA. INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 48.587,77	$ 48.587,77

COPIA

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
103	MANTENIMIENTO MARCO METÁLICO (INCLUYE: DESMONTE, REMOCIÓN DE PINTURA, LIJADA, AL MARCO LIJADA, LATONERÍA Y PINTURA EN ESMALTE). INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 27.105,84	$ 27.105,84
104	MANTENIMIENTO DE PUERTA METÁLICA (INCLUYE MARCO) LÁMINA GALVANIZADA PINTURA ELECTROSTÁTICA (INCLUYE: DESMONTE, REMOCIÓN DE PINTURA, ANTICORROSIVO, SOLDADURA, RETOQUES SEGÚN COLOR, REMPLAZO DE CERRADURA INCRUSTADA Y REINSTALACIÓN PUERTA) INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 43.658,06	$ 43.658,06
105	MANTENIMIENTO DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO E=10 MMS (INCLUYE: DESMONTE, INSTALACIÓN LIMPIEZA, REMPLAZO DE PIVOTE EN ALUMINIO, REMPLAZO DE CERRADURA, Y REINSTALACIÓN PUERTA) INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 422.919,10	$ 422.919,10
106	MANTENIMIENTO DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1,60X 0,60 MTS (INCLUYE DESMONTE, INSTALACIÓN, VIDRIO DE 3 MM, CERRADURA Y EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 332.416,78	$ 332.416,78
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1,60X 0,60 MTS (INCLUYE DESMONTE, VIDRIO DE 3 MM, CERRADURA Y EMPAQUES, INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 197.717,95	$ 197.717,95
108	MANTENIMIENTO PARA MÓDULOS DE VENTANA, INCLUYEN REMPLAZO PIEZAS DETERIORADAS, EMPAQUES Y AJUSTE GENERAL DE LA CARPINTERÍA EN ALUMINIO EXISTENTE. (DESMONTE DE CRISTALES EXISTENTES DETERIORADOS Y REMPLAZO DONDE SEA NECESARIO, EN SEGUNDO, TERCERO Y CUARTO PISO, MEDIDAS: 1.60 X 0.60 MTS EN 4MM, INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 56.492,75	$ 56.492,75
109	MANTENIMIENTO PUERTA DE MADERA (INCLUYE: DESMONTE, REMOCIÓN DE PINTURA, LIJADA, BASE, TINTILLA, Y LACADO, REMPLAZO DE CERRADURA DE POMO, Y REINSTALACIÓN PUERTA. INCLUYE MATERIALES.	M2	1	$ 162.047,64	$ 162.047,64
110	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REMPLAZO DE LAMPARA LED 60X60 CMS, DE 48W Y 6,500K INCLUYE ACCESORIOS INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 207.364,66	$ 207.364,66
111	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE ALAMBRE NO 12 THHN HASTA 20 M CONEXIÓN A LA COMETIDA RED PRINCIPAL, ACCESORIOS BREAKERS Y CERTIFICACIÓN. (PARA LA INSTALACIÓN ITEM7) INCLUYE INSTALACIÓN, TUBERÍA Y MATERIALES.	ML	1	$ 64.768,86	$ 64.768,86
112	SERVICIO DE INSTALACIÓN TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 36.038,77	$ 36.038,77
113	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REMPLAZO DE CABLEADO Y TUBERÍA ALAMBRE NO 12 THHN HASTA 30 M CONEXIÓN A LA COMETIDA RED PRINCIPAL, ACCESORIOS BREAKERS Y CERTIFICACIÓN. INCLUYE MATERIALES.	ML	1	$ 64.241,09	$ 64.241,09
114	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REMPLAZO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE CON POLO A TIERRA INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 33.345,63	$ 33.345,63
115	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REMPLAZO DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CTS.	UN	1	$ 607.362,70	$ 607.362,70
116	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REMPLAZO DE TOMA COAXIAL INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 29.596,95	$ 29.596,95
117	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REMPLAZO DE LUMINARIA EN PANEL DE 0,60 X 0,60 40W (INCLUYE PERFORACIÓN EN CIELO RASO EN DRYWALL) INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 205.036,42	$ 205.036,42
118	REVISIÓN DE FAROLES VERTICALES INCLUYE (LIMPIEZA DE FAROL + APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y	UN	1	$ 113.113,66	$ 113.113,66

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	ACABADO EN PINTURA ESMALTE NEGRA. + REMPLAZO DE BOMBILLO).				
119	*REVISIÓN GENERAL DE CABLEADO ELÉCTRICO PARA SERVICIO DE INSTALACIÓN DE FAROLES DESCRITOS EN ÍTEM ANTERIOR. LA DISTANCIA APROXIMADA ES DE 40MTS PARA EVALUAR REMPLAZO DE ACOMETIDA DE SER REQUERIDO. INCLUYE CONEXIÓN A FAROLES + SALIDA INDEPENDIENTE DESDE TABLERO.*	*ML*	*1*	*$ 28.298,44*	*$ 28.298,44*
120	*DESMONTE DE REFLECTORES EN FACHADA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DEL CONTRATISTA. (ALTURA DE TRABAJO APROXIMADA 5,5MTS).*	*UN*	*1*	*$ 69.460,94*	*$ 69.460,94*
121	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS HERMÉTICAS TIPO LED SUSPENDER, POTENCIA 40 W, VOLTAJE 100/277 VAC, FP >0.9, TEMPERATURA DE COLOR 6500K, FLUJO LAMINOSO 3.400 LM EFICIENCIA 85 LM /W, ANGULA 120º, HORAS DE VIDA ÚTIL 40.000 HORAS, GARANTÍA DE 5 AÑOS. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.*	*UN*	*1*	*$ 131.163,75*	*$ 131.163,75*
122	*REEMPLAZO Y ADAPTACIÓN PANEL DE SOBREPONER TIPO LED 2 X 18W LUZ BLANCA DE 0.30*0.30 CM, DESMONTE MANUAL.*	*UN*	*1*	*$ 104.443,28*	*$ 104.443,28*
123	*REEMPLAZO DE SALIDA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE N° 12 AWG PROM. 12 M INCLUYE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE TUBERÍA.*	*MT*	*1*	*$ 48.885,92*	*$ 48.885,92*
124	*DESMONTE Y MONTAJE DE BALAS LED 5W.*	*UN*	*1*	*$ 14.922,63*	*$ 14.922,63*
125	*DESMONTE DE LÁMPARAS Y MONTAJE DE PANEL OJO DE BUEY.*	*UN*	*1*	*$ 14.459,83*	*$ 14.459,83*
126	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CABLEADO EN CIELO RAZO PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIA DESDE TABLERO EXISTENTE (ALTURA DE TRABAJO 3.5MTS).*	*ML*	*1*	*$ 126.946,04*	*$ 126.946,04*
127	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE DATOS CATEGORÍA 6A INCLUYE ACCESORIOS.*	*ML*	*1*	*$ 50.293,90*	*$ 50.293,90*
128	*SERVICIOS DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CATEGORÍA 6A DE 2M PARA RACK DE DATOS INCLUYE ACCESORIOS.*	*UN*	*1*	*$ 95.210,42*	*$ 95.210,42*
129	*SERVICIOS DE REMPLAZO E INSTALACIÓN JACK 6A F/UTP ZMAX BLANCO B (PARA INSTALAR EN PUESTOS DE TRABAJO DATOS) INCLUYE ACCESORIOS.*	*UN*	*1*	*$ 133.272,16*	*$ 133.272,16*
130	*SERVICIOS DE REMPLAZO E INSTALACIÓN CABLE UTP CAT 6A INCLUYE MATERIALES.*	*ML*	*1*	*$ 135.838,92*	*$ 135.838,92*
131	*SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL E IMPRESA PUNTOS Y DATOS.*	*UN*	*1*	*$ 57.149,57*	*$ 57.149,57*
132	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DOBLE EN MURO (INCLUYE REGATA Y SELLADO EN MURO) INCLUYE ACCESORIOS.*	*UN*	*1*	*$ 49.873,82*	*$ 49.873,82*
133	*SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN TOMA CORRIENTE DOBLE EN CANALETA INCLUYE INSTALACIÓN.*	*UN*	*1*	*$ 32.973,61*	*$ 32.973,61*
134	*SERVICIOS DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUYE CABLE NO 6 LIBRE DE ALÓGENO NEGRO DISTANCIA 6MTS, TACOS DE 1 X 20 ENCHUFABLE CANTIDAD 3, ALAMBRE ELÉCTRICO AISLADO N,10 DE ACUERDO NTC1332 ALAMBRES Y CABLES CON AISLAMIENTO PLÁSTICO LIBRE DE ALÓGENO 30 MTS, ALAMBRE ELÉCTRICO AISLADO N,12DE ACUERDO A NTC1332 ALAMBRES Y CABLES CON AISLAMIENTO PLÁSTICO (AMARILLO, AZUL, ROJO, BLANCO, VERDE) LIBRE DE ALÓGENO 300 MTS.*	*UN*	*1*	*$ 5.434.420,99*	*$ 5.434.420,99*

CENACPUE

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
135	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN TACOS PARA LA RED ELÉCTRICA (INCLUYE ACCESORIOS), INCLUYE TABLERO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICOS, TABLERO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICOS CON TOTALIZADOR.	UN	1	$ 1.979.991,01	$ 1.979.991,01
136	SERVICIOS DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE 18 WATTS CANTIDAD 2, OTRO TIPO DE CABLE, SURCHOS, CINTAS AISLAMIENTO.	UN	1	$ 84.415,61	$ 84.415,61
137	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE CON POLO A TIERRA.	UN	1	$ 27.445,82	$ 27.445,82
138	LIMPIEZA DE TUBERÍA PVC.	ML	1	$ 15.031,21	$ 15.031,21
139	ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE TOMA COAXIAL.	UN	1	$ 25.845,60	$ 25.845,60
140	SERVICIO DE REMPLAZO DE CABLEADO COAXIAL, INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC INCLUYE ACCESORIOS, PEGANTE, HASTA LA RED PRINCIPAL.	ML	1	$ 27.679,00	$ 27.679,00
141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4".	ML	1	$ 10.278,61	$ 10.278,61
142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1".	ML	1	$ 12.910,34	$ 12.910,34
143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1_1/2".	ML	1	$ 18.018,94	$ 18.018,94
144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 2".	ML	1	$ 22.815,15	$ 22.815,15
145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC DB 3".	ML	1	$ 30.614,22	$ 30.614,22
146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA TIPO ESCALERILLA SEMIPESADA DE 10 CM CON TAPA CAL. 20 EN CALIDAD MECANO O SUPERIOR. INCLUYE CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1	$ 72.939,95	$ 72.939,95
147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA TIPO ESCALERILLA SEMIPESADA DE 20 CM CON TAPA CAL. 20 EN CALIDAD MECANO O SUPERIOR. INCLUYE CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1	$ 82.924,86	$ 82.924,86
148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 36 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET.	UN	1	$ 2.768.116,27	$ 2.768.116,27
149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 30 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SARDE O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET.	UN	1	$ 2.480.628,47	$ 2.480.628,47
150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 24 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET.	UN	1	$ 2.022.296,27	$ 2.022.296,27
151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ATORNILLABLE 1X20A. CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET.	UN	1	$ 24.171,51	$ 24.171,51
152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X30A. CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET.	UN	1	$ 22.168,12	$ 22.168,12
153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X40A. CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET.	UN	1	$ 21.692,86	$ 21.692,86
154	SALIDA ILUMINACIÓN DESCOLGADA EN TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG PROM 3 M.	UN	1	$ 101.220,59	$ 101.220,59

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
155	SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG PROM 4M.	UN	1	$ 105.394,69	$ 105.394,69
156	TOMA BIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN EQUIPO, EN CAJA DE PASO PLÁSTICA 180X140X86MM, INCLUYE TOMA CON SEGURO DE GIRO 2P+T 250V/16A IP67 Y CLAVIJA.	UN	1	$ 85.917,93	$ 85.917,93
157	ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO TEXSAPLAS HDOE +FP 250 ROLLO DE 10MTRS / 1.10 MTS ALTO X 9.10 DE ANCHO - CALIBRE 4MM (APLICACIÓN A TODO COSTO CON SU RESPECTIVO EQUIPO BASICO DE AMPLIACIÓN).	M2	1	$ 55.564,48	$ 55.564,48
158	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y RETIRO DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN TIPO ROSETA (INCLUYE DESMONTE MANUAL, ANDAMIOS CERTIFICADOS, MANO DE OBRA CON CERTIFICACIÓN DE ALTURAS).	UN	1	$ 25.314,27	$ 25.314,27
159	SERVICIOS DE LIMPIEZA GENERAL.	M2	1	$ 19.860,35	$ 19.860,35
160	DEMOLICIÓN CIELO FALSO EN DRYWALL. ALTURA DE TRABAJO 3.5 MTS APROX. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DEL CONTRATISTA.	M2	1	$ 25.227,05	$ 25.227,05
161	DEMOLICIÓN MURO EN DRYWALL. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL A CARGO DEL CONTRATISTA.	M2	1	$ 19.060,24	$ 19.060,24
162	IMPERMEABILIZACIÓN TIPO MANTO MORTERO PLAS AL-300 DE 3 MM CON FOIL DE ALUMINIO O EQUIVALENTE. INCLUYE MORTERO AFINADO 1:4 (CANALES Y/O CUBIERTAS PLANAS, INCLUYE MEDIAS CAÑAS, REMATES, PINTURA BITUMINOSA).	M2	1	$ 60.722,92	$ 60.722,92
163	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE BAJANTE EN TUBERÍA EN LÁMINA GALVANIZADA INCLUYE CODO DE DESAGÜE CAL .20 D/ 0,45 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SIKA FLEX 1A).	ML	1	$ 26.709,79	$ 26.709,79
164	INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.30 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SIKA FLEX 1A).	UN	1	$ 21.827,25	$ 21.827,25
165	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA EN ÁNGULO 2"X2"X1/8" (INCLUYE VIGAS, CERCHAS, TIRANTILLOS, SOLDADURA E-70, ANTICORROSIVO Y ESMALTE).	ML	1	$ 86.488,42	$ 86.488,42
166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO TEXSAPLAS HDOE +FP 250 ROLLO DE 10MTRS / 1.10 MTS ALTO X 9.10 DE ANCHO - CALIBRE 4MM (APLICACIÓN A TODO COSTO CON SU RESPECTIVO EQUIPO BASICO DE AMPLIACIÓN).	M2	1	$ 55.564,48	$ 55.564,48
167	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARED POMPEI 30.5 X 20.3 CM. TIPO ALFA O EQUIVALENTE. COLOR CORAL O SHELL SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.).	M2	1	$ 68.587,85	$ 68.587,85
168	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARED STONE 20.3 X 30.5 CM. TIPO ALFA O EQUIVALENTE. COLOR BLANCO O CAFÉ SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.).	M2	1	$ 74.930,88	$ 74.930,88
169	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE EMPOTRAR DOBLE EN ACERO INOXIDABLE - TIPO SOCODA O EQUIVALENTE - DIMENSIONES 80 X 51 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	1	$ 273.037,76	$ 273.037,76
170	SERVICIO DE ADECUACIÓN POCETA LAVA TRAPEROS CONCRETOS 2.500 PSI, 0,60 X 0.85 X 0.50 M. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA 3" X 2", ECO CERÁMICA BLANCO 20 *20 CM. TIPO ALFA REF.225000028 O EQUIVALENTE, LLAVE TERMINAL JARDÍN).	UN	1	$ 270.188,87	$ 270.188,87

CENACPUE

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
171	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN CANALETA PARA CABLEADO ELÉCTRICO DE 5X12 CON DIVISIÓN Y PINTURA ELECTROESTÁTICA INCLUYE MATERIALES.	ML	1	$ 40.822,52	$ 40.822,52
172	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO BALA 6 PULGADAS INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 38.470,25	$ 38.470,25
173	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO 8" 18W. 100-240V. FLUJO LUMINOSO MAYOR A 1050LM, IRC 70 VIDA ÚTIL MAYOR A 20.000H INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 51.998,25	$ 51.998,25
174	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO -PVC INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 29.795,42	$ 29.795,42
175	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE SOBRE CANALETA INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 39.014,93	$ 39.014,93
176	SERVICIO DE REMPLAZO DE INTERRUPTOR DOBLE BLANCO SOBRE CANALETA INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 27.250,02	$ 27.250,02
177	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA 4" INCLUYE MATERIALES.	ML	1	$ 38.664,27	$ 38.664,27
178	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN SALIDA REGADERA 1/2" INCLUYE MATERIALES.	ML	1	$ 19.176,83	$ 19.176,83
179	SERVICIO DE REMPLAZO DE INSTALACIÓN PARAL 2" SANITARIO INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 125.328,91	$ 125.328,91
180	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN RED SUMINISTRO PVC 1" INCLUYE MATERIALES.	ML	1	$ 25.314,27	$ 25.314,27
181	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN REGISTRO DE CORTE INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 94.081,90	$ 94.081,90
182	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN COMBO SANITARIO CONVENCIONAL INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 524.247,38	$ 524.247,38
183	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAMANOS SENCILLA INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 272.965,67	$ 272.965,67
184	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN GRIFERÍA COCINA INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 102.634,80	$ 102.634,80
185	SERVICIO DE REMPLAZO E INSTALACIÓN REGADERA CROMADA INCLUYE MATERIALES.	UN	1	$ 92.693,50	$ 92.693,50
186	REMODELACIÓN DE COCINA: ADECUACIÓN DE COCINA EXISTENTE INCLUYE: DESMONTE GENERAL DEL MUEBLE SUPERIOR – INFERIOR DE COCINA + REUBICACIÓN INSTALACIÓN EN LUGAR ASIGNADO. + CORTE DE MUEBLE EN GRANITO Y AJUSTE DE GABINETES. (LONGITUD DE MUEBLE APROXIMADA 2.5MTS).	GBL	1	$ 1.484.028,72	$ 1.484.028,72
187	MANTENIMIENTO DE PUERTAS OFICINAS (AJUSTE ANCLAJE DE PIVOTE INCLUYE ACCESORIOS Y SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CERRADURA CILÍNDRICA DE POMO METÁLICO).	UN	1	$ 68.238,08	$ 68.238,08
188	REPARACIÓN HUMEDADES CAPILARES PARED INTERIOR PISO 1 Y 2.	ML	1	$ 21.827,25	$ 21.827,25
189	SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN COLUMNA METÁLICA DE 5.10 MTRS, EN TUBERÍA CUADRADA DE 15X15 CM, 3 MM, PLATINA DE ANCLAJE DE 20X20 CM E 6 MM, SOLDADURA EN ELECTRODO REVESTIDA 7018, ANCLADA CON TORNILLERÍA, PROFUNDIDAD PERNO DE ANCLAJE 4 " Y DADOS TERMINADOS EN 1 CAPA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVO ALQUÍDICO, LA SEGUNDA CAPA EN ESMALTE ALQUÍDICO COLOR INSTITUCIONAL.	UN	1	$ 997.563,62	$ 997.563,62
190	SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN CERCHA METÁLICA DE 10.30 MTRS, EN TUBERÍA RECTANGULAR DE 12X6 CM, 2 MM, ANCLADAS CON TORNILLERÍA Y PLATINAS DE ANCLAJE DE 60X15 CM – E 5MM, (PROFUNDIDAD PERNO DE ANCLAJE 4" Y DADOS, SOLDADURA EN ELECTRO REVESTIDO 7018, TERMINADO EN UNA CAPA DE	UN	1	$ 1.198.880,73	$ 1.198.880,73

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	PROTECCIÓN ANTICORROSIVO ALQUÍDICO, LA SEGUNDA CAPA EN ESMALTE LIQUIDO DEL COLOR INSTITUCIONAL.				
191	*SERVICIOS DE DEMOLICIÓN: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO a=0.15 m. (Incluye cargue y retiro de escombros). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 18.017,16*	*$ 18.017,16*
192	*SERVICIOS DE DEMOLICIÓN: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE DESMONTE CIELO RASO (Incluye cargue y retiro de material desmontado). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 10.148,67*	*$ 10.148,67*
193	*SERVICIOS DE DEMOLICIÓN: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO (Incluye cargue y retiro de escombros) (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 15.997,75*	*$ 15.997,75*
194	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACION DE RECUBRIMIENTO FACHADA EN TEJA STANDING SEAM 505 mm cal. 26. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.) Color: Acorde a la necesidad (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 48.047,54*	*$ 48.047,54*
195	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye desmonte, reinstalación, limpieza, cargue y retiro de tejas, caballetes. Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica) (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 39.122,62*	*$ 39.122,62*
196	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: MANTENIMIENTO LAVADO Y PINTURA DE CUBIERTA con hidrófugo (Incluye lavado con hidrófugo y aplicación pintura tipo exteriores color institucional, según detalle). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 50.301,91*	*$ 50.301,91*
197	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA- Todo tipo de tejas (Incluye cargue y retiro de material desmontado). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 19.711,72*	*$ 19.711,72*
198	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL EN EL SUMINISTRO E INSTLACION DE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica Cal. 24-26, estructura cada 40 cm). Sin pintar. Membrana acústica e:3mm y fibra de vidrio tipo frescasa de 3,5" sobre Drywall. (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 98.957,32*	*$ 98.957,32*
199	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL EN EL SUMINISTRO E INSTLACION DE CIELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica, Cal .24-26, estructura cada 50 cm). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 58.722,20*	*$ 58.722,20*
200	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS : SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE INSPECCION DE CIELO RASO EN PVC 0,6X0,6 (REFUERZO EN PERFILERIA METALICA CAL. 24 O .26 MARCO EN ANGULO (POR UNIDAD)*	*M2*	*1*	*$ 53.315,45*	*$ 53.315,45*
201	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC. Color BLANCO catedral o similar, medidas por lamina (300cm X 25cm) espesor 6mm, usos techo o pared y espacios pequeños. (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 58.722,20*	*$ 58.722,20*
202	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE DESMONTE CIELO RASO EN PVC (Incluye y reinstalación). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 8.481,70*	*$ 8.481,70*
203	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: MANTENIMIENTO CIELO RASO EN PERFIL PVC (Incluye desmonte y reinstalación de piezas, cambio de cielo raso o estructura averiados y ajuste de la estructura). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 25.227,05*	*$ 25.227,05*
204	*SERVICIO ESTRUCTURA DE TECHOS: MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CUBIERTA (Incluye aplicación de pintura vinilo acrílico color institucional, interior y exterior. Revisión, ajuste, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para estructura metálica) (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 50.301,91*	*$ 50.301,91*

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
205	*OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN; MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO LADRILLO FACHADA Prensado Liviano (24.5 x 12 x 6 cm.) Arcilla Perforación vertical (Incluye grouting dovelas 2.500 psi.)Anclajes perforación y adhesivo epoxico (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 80.274,44*	*$ 80.274,44*
206	*OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE RETIRO DE CAPAS DE PINTURA DETERIORADA POR HUMEDAD (raspado y lijado) (POR METRO)*	*M2*	*1*	*$ 4.940,39*	*$ 4.940,39*
207	*OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm. Incluye grafil 5 mm. Anclajes perforación y adhesivo epóxico (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 55.723,79*	*$ 55.723,79*
208	*OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: SERVICIOS DE DESMONTE, RETIRO Y LIMPIEZA: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN ASEO GENERAL (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 3.217,35*	*$ 3.217,35*
209	*OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: SERVICIOS DE DESMONTE, RETIRO Y LIMPIEZA: SERVICIOS DE DESMONTE, RETIRO Y LIMPIEZA: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN LAVADO DE FACHADAS CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO (incluye suministro, aplicación 2 manos y limpieza). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 45.352,62*	*$ 45.352,62*
210	*OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCIÓN: SERVICIOS DE DESMONTE, RETIRO Y LIMPIEZA: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN LAVADO Y DESIFECCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO CON HIDROFUGO PAREDES INTERNAS Y EXTERNAS DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO CON HIDROLAVADORA Y SOLUCIÓN JABONOSA O SIMILAR. INCLUYE RESANES DE JUNTAS, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO AUTORIZADO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD. (NOTA: SE DEBE REALIZAR CERTIFICADO DE LAVADO Y DESIFECCION DEL TANQUE, EL CUAL DEBE CONTENER EL CONCEPTO SANITARIO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE) (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 33.342,96*	*$ 33.342,96*
211	*OTROS SERVICIOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS: MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA Limpieza y puesta en funcionamiento. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 20.122,90*	*$ 20.122,90*
212	*SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACION PREVENTIVO DE GRIFERIA TIPO PUSH. Para cualquier aparato sanitario. Incluye desmonte, limpieza y reinstalación. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 264.872,01*	*$ 264.872,01*
213	*SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA: MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELECTRICA.(Incluye mano de obra, equipo y sonda 1/8 x 60m. (POR METRO)*	*M*	*1*	*$ 34.703,77*	*$ 34.703,77*
214	*SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE DESMONTE Y REINSTALACION DE GRIFERIAS DE DUCHA. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 52.997,72*	*$ 52.997,72*
215	*SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA**: MANTENIMIENTO** DE RED SANITARIA (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación). (POR METRO)*	*M*	*1*	*$ 17.771,52*	*$ 17.771,52*
216	*SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA; MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA sencilla (Incluye universal y regadera) (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 227.785,71*	*$ 227.785,71*
217	*SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA; MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE*	*UNIDAD*	*1*	*$ 37.087,19*	*$ 37.087,19*

CENACPUE

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MANIJA DUCHA RETTO (incluye Accesorios de instalación). (POR UNIDAD)				
218	*SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA; MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA, TANQUE Y ASIENTO ECOLOGICO 3,8 lpf (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 578.659,31*	*$ 578.659,31*
219	*SERVICIOS DE FONTANERIA Y PLOMERIA; MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO PEDAL 310-WC-4.8 Fluxómetro de pedal para WC de 32 mm o 38 mm, 4.8 litros por descarga. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 2.277.736,95*	*$ 2.277.736,95*
220	*SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACION DE PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones). Ancho < 0.50 m. (POR METRO)*	*M*	*1*	*$ 28.591,25*	*$ 28.591,25*
221	*SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL RESANE PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (Incluye filos y dilataciones). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 34.851,51*	*$ 34.851,51*
222	*SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL DILATACIONES PAÑETE LISO MUROS 1:3 Exterior E=2cm. (POR METRO)*	*M*	*1*	*$ 4.240,85*	*$ 4.240,85*
223	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 45 cm x 45 cm de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 319.922,96*	*$ 319.922,96*
224	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 95CM de ancho X 95CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 799.908,86*	*$ 799.908,86*
225	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 95CM de ancho X 47CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE.*	*UNIDAD*	*1*	*$ 437.287,26*	*$ 437.287,26*
226	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 47CM de ancho X 47CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 319.922,96*	*$ 319.922,96*
227	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 97CM de ancho X 95CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 799.908,86*	*$ 799.908,86*
228	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 97CM*	*UNIDAD*	*1*	*$ 799.908,86*	*$ 799.908,86*

CENACPUE

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	de ancho X 95CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE.				
229	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 97CM de ancho X 47CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 437.287,26*	*$ 437.287,26*
230	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 47CM de ancho X 95CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 437.287,26*	*$ 437.287,26*
231	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 47CM de ancho X 95CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE.*	*UNIDAD*	*1*	*$ 437.287,26*	*$ 437.287,26*
232	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 47CM de ancho X 95CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE. (POR UNIDAD)*	*M2*	*1*	*$ 437.287,26*	*$ 437.287,26*
233	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 4 mm, Incluye vidrio 4 MM en grosor y 74CM de ancho X 55CM de largo, silicona gotero, pegue, elementos de fijación, así como el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje y toda la silicona que sea requerida para garantizar una perfecta instalación. SEGÚN DETALLE. (POR UNIDAD)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 693.249,48*	*$ 693.249,48*
234	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL VIDRIO CRUDO 5mm (Para ventanería. Incluye el suministro e instalación de todos los accesorios e insumos requeridos para el correcto montaje.) (POR M2)*	*UNIDAD*	*1*	*$ 176.002,84*	*$ 176.002,84*
235	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO INCOLORO PLANO 4 MM en grosor y 96CM de ancho X 129CM de largo. Incluye accesorios para su correcta instalación.*	*UNIDAD*	*1*	*$ 202.645,88*	*$ 202.645,88*
236	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO 4 MM en grosor y 129CM de ancho X 130CM de largo Con película incluida. Incluye accesorios para su correcta instalación.*	*UNIDAD*	*1*	*$ 346.624,74*	*$ 346.624,74*
237	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO 4 MM en grosor y 96CM de ancho X 1CM de largo. Incluye accesorios para su correcta instalación.*	*UNIDAD*	*1*	*$ 154.653,52*	*$ 154.653,52*
238	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO*	*UNIDAD*	*1*	*$ 618.583,82*	*$ 618.583,82*

CENACPUE

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	*PLANO **4 MM** en grosor y 204CM de ancho X 192CM de largo. Incluye accesorios para su correcta instalación.*				
239	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO **4 MM** en grosor y 90CM de ancho X 212CM de largo. Incluye accesorios para su correcta instalación.*	UNIDAD	1	$ 309.248,30	$ 309.248,30
240	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO **4 MM** en grosor y 92CM de ancho X 207CM de largo. Incluye accesorios para su correcta instalación.*	UNIDAD	1	$ 309.248,30	$ 309.248,30
241	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO **4 MM** en grosor y 203CM de ancho X 193CM de largo. Incluye accesorios para su correcta instalación.*	UNIDAD	1	$ 618.583,82	$ 618.583,82
242	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO **4 MM** en grosor y 93.5CM de ancho X 93,3CM de largo. Incluye accesorios para su correcta instalación.*	UNIDAD	1	$ 154.653,52	$ 154.653,52
243	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO **4 MM** en grosor y 135.5CM de ancho X 223CM de largo. Incluye accesorios para su correcta instalación.*	UNIDAD	1	$ 511.894,18	$ 511.894,18
244	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO **4 MM** en grosor y 95CM de ancho X 210CM de largo. Incluye accesorios para su correcta instalación.*	M	1	$ 309.248,30	$ 309.248,30
245	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISAVIDRIOS EN ALUMINIO DE 1X1. Incluye accesorios para su correcta instalación. (POR METRO)*	UNIDAD	1	$ 22.402,19	$ 22.402,19
246	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 4 mm, de 135,5 m X 2,22 m, con montante de 0.40 m, incluye brazo hidráulica y cerradura. (POR UNIDAD)*	M2	1	$ 3.199.521,52	$ 3.199.521,52
247	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL TRATAMIENTO DE VIDRIO TIPO SANDBLASTING. (Incluye el suministro e instalación de todos los insumos requeridos para garantizar una perfecta instalación. SEGUN DISEÑO ARQUITECTÓNICO) (POR M2)*	M	1	$ 85.340,32	$ 85.340,32
248	*SERVICIO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL FACHADA EN VIDRIO FLOTANTE. Vertical en tubo ø2" de acero inoxidable + vidrio templado 4mm incoloro + accesorios de anclaje (spiders para fijación doble) + cordón de silicona de sellamiento soportes. SEGUN DETALLE. (Suministro e Instalación). (POR METRO)*	M2	1	$ 970.530,76	$ 970.530,76
249	*SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTLACION DE CERAMICA PISO MEDIDAS 60 x 60 cm. Color BEIGE (Incluye boquilla y pegante) (POR M2)*	M2	1	$ 101.524,97	$ 101.524,97
250	*SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y BALDOSINES EN PISOS: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA PISO MEDIDAS 60 x 60 cm. Color BEIGE. (Incluye destroncada, pulida, brillada, mortero de nivelación y dilatación en PVC de 1 cm). Según diseño. (POR M2)*	M2	1	$ 208.647,15	$ 208.647,15
251	*SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y PISO VINILO SPC: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC MEDIDA ANCHO 18CM ESPESOR 4MM LARGO 124CM Color GRIS.(Incluye*	M2	1	$ 199.937,61	$ 199.937,61

N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	destroncada, pulida, mortero de nivelación y dilatación de 1 cm). Según diseño. (POR M2)				
252	*SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE AZULEJOS Y PISO LAMANINADO: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMANINADO 8mm MEDIDA ANCHO 19CM ESPESOR 8MM LARGO 138CM Color CAFE. (Incluye destroncada, pulida, mortero de nivelación y dilatación de 1 cm). Según diseño. (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 80.274,44*	*$ 80.274,44*
253	*SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Sobre Muro Interior (Incluye estuco, filos y dilataciones). (POR METRO)*	*M2*	*1*	*$ 23.310,88*	*$ 23.310,88*
254	*SERVICIO DE PINTURA: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO 3 MANOS Sobre Muro Interior (Incluye 1 mano en pintura 2 y dos manos en pintura 1, filos y dilataciones). (POR METRO)*	*M*	*1*	*$ 29.428,74*	*$ 29.428,74*
255	*SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Muro Exterior (Incluye estuco, filos y dilataciones). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 30.307,17*	*$ 30.307,17*
256	*SERVICIO DE PINTURA; MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO 3 MANOS Sobre Muro Exterior (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura tipo 1 para exteriores, filos y dilataciones). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 35.083,80*	*$ 35.083,80*
257	*SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: MANTENIMIENTO CIELO RASO (Incluye resanes en estuco, filos y dilataciones). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 25.227,05*	*$ 25.227,05*
258	*SERVICIO DE PINTURA; MANTENIMIENTO CIELO RASO (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y una mano en pintura tipo 1, filos y dilataciones). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 28.072,38*	*$ 28.072,38*
259	*SERVICIO DE ESTUCO Y ENYESADO: MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Sobre Muro Exterior Fachadas (Incluye estuco filos y dilataciones). (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 30.307,17*	*$ 30.307,17*
260	*MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO 3 MANOS - Estructura (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura VINILO tipo 1 , estructura en concreto filos y dilataciones). Incluye resane de Vigas -viguetas. (POR M2)*	*M2*	*1*	*$ 39.122,62*	*$ 39.122,62*
SUBTOTAL				***$ 53.183.176,42***	
ADMINISTRACION				*18%*	*$ 9.572.971,76*
IMPREVISTOS				*1%*	*$ 531.831,76*
UTILIDAD				*5%*	*$ 2.659.158,82*
IVA SOBRE UTILIDAD				*19%*	*$ 505.240,18*
TOTAL				***$ 66.452.378,94***	

PARÁGRAFO PRIMERO: *Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos, por lo tanto, no están sujetos a ninguna clase se reajuste. Igualmente, dentro de este precio, van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que el contratista pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes de precios, invocados con base en estas circunstancias.*

PARÁGRAFO SEGUNDO*: Es importante resaltar que los mantenimientos y/o servicios requeridos son a requerimiento del supervisor acorde a la necesidad de cada unidad beneficiaria, es por tanto que en los ítems donde se establece la palabra suministro o servicio corresponde a la adquisición de un servicio en donde se incluye todos los materiales, maquinaria o equipo especial y accesorios por parte del oferente para suplir la necesidad de mantenimiento".*

SEGUNDA: MODIFICAR parcialmente la **CLÁUSULA TERCERA - FORMA Y CONDICIONES DE PAGO** en el sentido de **OMITIR** la cuenta de ahorros No. 457670055971 del Banco Davivienda a nombre de TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES SAS con NIT 900.725.373-9 y en su defecto incluir la cuenta corriente No. 21003924304 del Banco Caja Social a nombre de TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. con NIT No. 900.725.373-9.

En consecuencia, la **CLÁUSULA TERCERA** sobre la **FORMA Y CONDICIONES DE PAGO** quedará así:

"(…) ***CLÁUSULA TERCERA- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO****: La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL PUENTE ARANDA se compromete a cancelar el valor del contrato resultante a la* ***Cuenta Corriente No. 21003924304 del Banco Caja Social*** *a nombre de TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES SAS con NIT 900.725.373-9, de la siguiente forma:*

El MDN – Ejército Nacional - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, se obliga a pagar el valor del presente contrato en la siguiente forma:

PAGOS PARCIALES: contra entregas parciales dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la facturación causada, de acuerdo a cortes parciales de recepción de los bienes y/o servicios, liquidación y cruce de cuentas, previamente coordinados con la administración y cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. *Presentación de la factura electrónica, la cual debe cumplir con lo dispuesto en el artículo 617 del Estatuto tributario.*
2. *Tener en cuenta los aspectos para el envío, recepción y aprobación de las facturas electrónicas de conformidad con lo establecido en la Circular externa 020 de 12 de abril de 2021 del Ministerio de Hacienda.*
3. *Suscripción del formulario CLAUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN con los códigos OTAN de los bienes y/o servicios objeto del contrato según aplique.*
4. *Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).*
5. *Suscripción del acta de recibo a satisfacción de la entrega de los bienes y/o servicios por el MDN – Ejército Nacional - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA, acta suscrita por el supervisor del contrato.*
6. *Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.*
7. *Verificación por parte del MDN – Ejército Nacional - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENT ARANDA, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar.*
8. *Entrada del servicio.*
9. *Conforme a la distribución de presupuesto por Unidad Militar indicada en el numeral presupuesto asignado.*

PARÁGRAFO ÚNICO: *En el evento de prórroga en la entrega del objeto por causa imputable del contratista, el pago se postergará el mismo tiempo de la prórroga. El proponente deberá tener en cuenta la distribución de presupuesto la cual no podrá sobrepasar el recurso asignado a cada unidad. (…)".*

TERCERA: MODIFICAR parcialmente la **CLÁUSULA CUARTA SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES** en el sentido de **ACTUALIZAR** el cuadro de **DISTRIBUCIÓN POR UNIDADES,** los valores a las unidades beneficiadas BAPOM13 y EJEPO y el valor total del recurso, así:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR
A-02-02-02-005-004	10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	BASPC 21	$ 19.999.992,00
			BAINT	$ 16.999.992,00
			BAMAN	$ 13.999.992,00
			BASAN	$ 19.999.992,00
			BATRA2	$ 16.999.992,00
			BAPOM13	**$ 30.799.992,00**
			CAAID	$ 15.999.996,00
			EJEPO	**$ 82.991.705,06**
			DIM No 52	$ 19.999.992,00
TOTAL				**$ 237.791.645,06**

En consecuencia, a la **CLÁUSULA CUARTA** sobre la **SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES**, quedará así:

"CLÁUSULA CUARTA. - SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES: *El pago que, de conformidad con este contrato, deba efectuar el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENAC PUENTE ARANDA, se subordina a la apropiación que del mismo se haga con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 8724 del treinta (30) de marzo de dos mil veinticuatro (2024), expedido por el Jefe de Presupuesto de la CENAC REGIONAL PUENTE ARANDA, con el rubro y descripción, relacionado a continuación:*

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	*RECURSO*	*DESCRIPCIÓN DEL RUBRO*
A-02-02-02-008-007	*10 CSF*	*SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN).*

DISTRIBUCIÓN POR UNIDADES

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	*RECURSO*	*DESCRIPCIÓN DEL RUBRO*	*UNIDAD BENEFICIADA*	*VALOR*
A-02-02-02-005-004	*10*	*SERVICIOS DE CONSTRUCCION*	*BASPC 21*	*$ 19.999.992,00*
			BAINT	*$ 16.999.992,00*
			BAMAN	*$ 13.999.992,00*
			BASAN	*$ 19.999.992,00*
			BATRA2	*$ 16.999.992,00*
			BAPOM13	*$ 30.799.992,00*
			CAAID	*$ 15.999.996,00*
			EJEPO	*$ 82.991.705,06*
			DIM No 52	*$ 19.999.992,00*
TOTAL				***$ 237.791.645,06***

PARÁGRAFO ÚNICO: MODIFICACIÓN DE LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: *Las partes acuerdan que en el evento en que sea necesario modificar la presente cláusula, el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENAC PUENTE ARANDA podrá hacerlo unilateralmente sin que sea necesario la suscripción de un contrato modificatorio por tratarse de un trámite ajeno a la voluntad del CONTRATISTA".*

CUARTA: EL CONTRATISTA deberá ajustar los plazos de los amparos de la póliza de seguro que garantiza el **CONTRATO DE OBRA No. 094-CENACPUENTEARANDA-2024**, **dentro de los dos (2) días siguientes a la suscripción de la presente modificación.**

QUINTA: Las demás clausulas, condiciones, plazos y términos del CONTRATO DE OBRA No. 094-CENACPUENTEARANDA-2024, y de los documentos que lo integran, y que no hayan sido aquí ajustados, continúan vigentes e inmodificables y son de obligatorio cumplimiento.

QUINTA: La validez y eficacia del presente MODIFICATORIO será con la firma de las partes contratantes.

Dado en Bogotá D.C., *con la fecha de aprobación en el SECOPII*.

POR EL M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC PUENTE ARANDA

Teniente Coronel JORGE IVÁN GUZMÁN FORERO
Con traspaso de Funciones Administrativas de DIRECTOR DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y
CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA

CONTRATISTA,

MARÍA FERNANDA GUTIÉRREZ ARANGUREN
Representanta Legal
TRATO HECHO SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.
NIT No. 900.725.373-9

Revisó y Aprobó,

MY. JOSÉ PULIDO PIÑEROS
Ejecutivo y Segundo Comandante del Batallón de Sanidad
y/o quien haga sus veces en su cargo
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Elaboró: PS. EDNA GÓMEZ
Asesora Jurídica CENAC PUENTE ARANDA

Elaboró: PS. MARÍA PAULA SUÁREZ
Asesora Económica CENAC PUENTE ARANDA

Vo. Bo: CT. SEBASTIAN MORENO
Oficial Contratación CENAC PUENTE ARANDA