CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2026000247

miércoles, 25 de marzo de 2026

LA SUSCRITA SECRETARIA DE HACIENDA

CERTIFICA:

Que una vez revisado el libro de control de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2026 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

OBJETO

AMPARAR ADICIÓN No.1 AL CONTRATO DE OBRA No.OP-037-2025, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE GOBIERNO EN EL MUNICIPIO DE GACHALÁ CUNDINAMARCA

CODIGO	NOMBRE	VALOR
SECT: 45	**Gobierno Territorial**	
PROG: 4599	Fortalecimiento a la gestion y direccion de la administracion publica territorialGOBIERNO TERRITORIAL	
PROD: 4599011	Sedes adecuadas4599011GOBIERNO TERRITORIALFortalecimiento a la gestion y direccion de la administracion publica territorial	
2.3.2.02.02.005	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	
CPC: 54129	Servicios generales de construccion de otros edificios no residencialesCONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIONSERVICIOS DE CONSTRUCCION	
META: IP-182	Realizar la adecuación de seis sedes de la infraestructura municipal	
BPIN: 2024252930030		
2.3.4599011.IP-182.1.2.4.3.04.001	Sedes adecuadas4599011GOBIERNO TERRITORIALFortalecimiento a la gestion y direccion de la administracion publica territorial - FUENTE: 1.2.4.3.04.001-SGP-PROPÓSITO GENERAL-LIBRE DESTINACIÓN MUNICIPIOS CATEGORÍAS 4, 5 Y 6	19,927,718.00
	TOTAL CDP	**19,927,718.00**

SON: DIEZ Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTI SIETE MIL SETECIENTOS DIEZ Y OCHO PESOS MC.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2026000247

miércoles, 25 de marzo de 2026

SOLICITANTE

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
RESPONSABLE: ESTEFANY PAVA ALVARADO
CARGO: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANGELA YICELA PIÑEROS GARZON
SECRETARIA DE HACIENDA

Elaboró EVER
Modificó:
Revisó:

Gachalá Cundinamarca, 26 de marzo de 2026

Señor:
PEDRO RODRÍGUEZ ROJAS
Alcalde Municipal

ASUNTO: SOLICITUD DE MODIFICATORIO No. 01, ADICIÓN No. 01 y PRÓRROGA No. 03 AL CONTRATO DE OBRA No. OP-037-2025.

JUSTIFICACIÓN MODIFICATORIO No. 01, ADICIÓN No. 01 y PRÓRROGA No. 03

CONTRATO N°:	Contrato de Obra No. OP-037-2025
CONTRATISTA:	CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION S.A.S
NIT:	901.532.535 - 1
REPRESENTANTE LEGAL:	GILBERTO RODRÍGUEZ URREGO
CÉDULA DE CIUDADANÍA:	3.027.869 DE GACHALÁ
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE GOBIERNO EN EL MUNICIPIO DE GACHALÁ CUNDINAMARCA.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Gachalá
VALOR INICIAL:	$39.855.436,00
VALOR ADICIÓN:	$0,00
VALOR TOTAL:	$39.855.436,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Un (01) Mes, sin superar el 31 de Diciembre del 2025
FECHA DE INICIO:	Martes, 16 de Diciembre de 2025
PRORROGA NO. 1:	Dos (02) meses, 29 de Diciembre de 2025
PRORROGA NO. 2:	Un (01) mes, 23 de febrero de 2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	Martes, 31 de marzo de 2026

ANTECEDENTES:

La Alcaldía Municipal de Gachalá, Cundinamarca, celebró el Contrato de Obra No. OP-037-2025, cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE GOBIERNO EN EL MUNICIPIO DE GACHALÁ, CUNDINAMARCA". Dicho contrato fue suscrito por un valor de TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($39.855.436,00) M/CTE.

Por otra parte, se han realizado las siguientes prórrogas: la Prórroga No. 1, por un término de dos (02) meses, suscrita el 29 de diciembre de 2025; y la Prórroga No. 2, por un término de un (01) mes, suscrita el 23 de febrero de 2026, estableciendo como fecha de terminación el treinta y uno (31) de marzo de 2026.

JUSTIFICACIÓN DE MODIFICATORIO, ADICIÓN y PRÓRROGA:

Que, a la fecha, el Contratista CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S ha cumplido con el objeto y las obligaciones establecidas en el contrato de obra OP-037-2025. No obstante, se hace necesario prorrogar su plazo por un término de dos (2) meses, así como realizar una modificación a las especificaciones técnicas y una adición por valor DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS ($19.927.718,00) M/CTE, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. El señor GILBERTO RODRÍGUEZ URREGO identificado con cédula de ciudadanía no. 3.027.869 de Gachalá en su calidad de representante legal de la firma CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S mediante oficio con asunto "*SOLICITUD DE MODIFICACIÓN - ADICIÓN NO. 01Y PRORROGA NO. 03*" de fecha 24 de marzo de 2026, sustenta su solicitud indicando lo siguiente: (...)" *En mi calidad de representante legal de **CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.**, contratista del Contrato de Obra No. **OP-037-2025**, cuyo objeto es el "Mantenimiento y adecuación de la infraestructura de la Casa de Gobierno en el municipio de Gachalá, Cundinamarca", me permito presentar para su revisión, análisis y aprobación la **Modificación y Adición No. 01**, así como la **Prórroga No. 03** del contrato en mención. La presente solicitud obedece a las condiciones reales encontradas durante la ejecución de las actividades en obra, donde, mediante inspección técnica detallada, se identificaron situaciones no contempladas inicialmente que hacen necesaria la incorporación de ítems no previstos, indispensables para garantizar la correcta ejecución del objeto contractual, la funcionalidad de los espacios intervenidos y la durabilidad de las obras.*

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA GENERAL *Durante el desarrollo del proyecto se evidenció que la infraestructura existente presenta condiciones de deterioro, configuraciones constructivas no previstas y necesidades funcionales adicionales, propias de intervenciones en edificaciones en uso, lo que imposibilita prever en su totalidad el alcance real desde la etapa precontractual. En este sentido, los ítems propuestos responden a:*

- *Ajustes en acabados arquitectónicos para garantizar condiciones adecuadas de uso.*
- *Intervenciones en elementos existentes deteriorados (puertas, ventanas, cubierta).*
- *Adecuaciones funcionales de espacios administrativos.*
- *Mejoramiento de sistemas de iluminación y evacuación de aguas.*
- *Actividades derivadas de demoliciones necesarias para ejecución de nuevas soluciones.*

2. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE ÍTEMS NO PREVISTOS *Durante la ejecución del contrato y como resultado de la inspección técnica en obra, se evidenció la necesidad de incorporar actividades adicionales que no fueron contempladas inicialmente, pero que resultan indispensables para garantizar la correcta ejecución del objeto contractual. En este sentido, la actividad 30.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC MARMOLIZADO surge como solución de acabado en muros interiores, debido al deterioro y baja calidad de los revestimientos existentes, los cuales no garantizan condiciones adecuadas de higiene, durabilidad ni presentación, permitiendo este material mejorar la resistencia a la humedad, facilitar la limpieza y estandarizar la apariencia de los espacios intervenidos. Así mismo, la actividad 30.2 MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA se hace necesaria debido al desgaste estructural, deformaciones y deterioro superficial evidenciado en varias puertas, requiriendo intervenciones como desmontes, ajustes, reposición de piezas, lijado y pintura para garantizar su funcionalidad y prolongar su vida útil. De igual forma, mediante la actividad 30.3 PANEL LED SOBREPUESTO 24W, se busca corregir las deficiencias en el sistema de iluminación existente, mediante la instalación de luminarias eficientes que mejoren el confort visual y optimicen el consumo energético. En desarrollo de las adecuaciones, se identificó* ***la necesidad de ejecutar la actividad*** *30.4 CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO EN SUPERBOARD,* ***con el fin de ajustar la distribución interna de los espacios conforme a los requerimientos funcionales del proyecto. Igualmente, la actividad*** *30.5 DESMONTE*

DE VENTANAS ***se hace necesaria debido a la interferencia de elementos existentes con las nuevas adecuaciones arquitectónicas, permitiendo su retiro y posterior reinstalación o ajuste. Por su parte, la actividad*** *30.6 DEMOLICIÓN DE BALDOSA DE PISO* ***responde al deterioro, fisuración y pérdida de adherencia de los pisos existentes, especialmente en zonas exteriores, lo que obliga a su reemplazo para garantizar condiciones de seguridad, nivelación y durabilidad.***

Adicionalmente, la actividad ***30.7 ANGEO MOSQUITERO*** *se incorpora como medida de control sanitario en espacios con ventilación natural, evitando el ingreso de insectos y mejorando las condiciones de salubridad. Como consecuencia de las demoliciones realizadas, la actividad* ***30.8 ACABADO EN GRANITO*** *se requiere como solución de alta resistencia y fácil mantenimiento, mientras que la actividad* ***30.9 GUARDAESCOBA EN GRES Y CERÁMICA*** *permite proteger la unión entre muros y pisos, evitando deterioros y mejorando la presentación de los espacios. En este mismo sentido, la actividad* ***30.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA NATURAL MUÑECA CREMA*** *contribuye a mejorar la durabilidad y estética en superficies de uso frecuente.*

En cuanto a la funcionalidad y seguridad de la edificación, la actividad ***30.11 INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO*** *garantiza el adecuado control de acceso en las dependencias intervenidas, mientras que la actividad* ***30.12 DESMONTE DE DIVISIÓN DE OFICINA*** *permite reorganizar los espacios conforme a las necesidades operativas identificadas durante la ejecución del contrato. Así mismo, la actividad* ***30.13 BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS*** *responde a deficiencias en el sistema de evacuación, siendo necesaria su implementación para evitar filtraciones y afectaciones estructurales. De igual manera, la actividad* ***30.14 MURO EN SUPERBOARD UNA CARA*** *se requiere para la conformación de nuevos espacios o ajustes funcionales dentro de la edificación.*

Durante la revisión de la cubierta, se evidenciaron filtraciones y deterioro de elementos, lo que hace necesaria la ejecución de la actividad ***30.15 MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTA****, con el fin de garantizar la protección de la infraestructura. Complementariamente, la actividad* ***30.16 SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA*** *permite optimizar el uso del espacio y mejorar la funcionalidad de las áreas intervenidas. La actividad* ***30.17 FILOS O DILATACIONES SOBRE MURO*** *es necesaria para asegurar la correcta terminación de los muros, evitando fisuración y garantizando la durabilidad de los acabados. Finalmente, la actividad* ***30.18 INSTALACIÓN DE VENTANA EXISTENTE*** *permite reinstalar elementos previamente desmontados asegurando su correcto funcionamiento, mientras que la actividad* ***30.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS EN MADERA*** *contribuye a la identificación de espacios y organización interna de la edificación, fortaleciendo su funcionalidad administrativa. Finalmente, se identificó la necesidad de incorporar la actividad* ***30.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)****, la cual se hace indispensable para garantizar condiciones adecuadas de funcionamiento en las unidades sanitarias intervenidas, teniendo en cuenta el deterioro y obsolescencia de los equipos existentes, los cuales no cumplían con condiciones mínimas de operación, salubridad y eficiencia en el consumo de agua. Esta actividad permite asegurar el correcto uso de las instalaciones sanitarias, mejorando las condiciones de higiene y servicio para los usuarios. De igual manera, la actividad* ***30.21 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)*** *se incorpora como complemento necesario en las zonas sanitarias, con el fin de garantizar puntos adecuados para el lavado de manos, cumpliendo con criterios de salubridad, funcionalidad y normativa básica en espacios de uso institucional, contribuyendo además al mejoramiento de las condiciones de higiene y bienestar de los usuarios. Así mismo, la actividad* ***30.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30x60 CALIDAD PRIMERA*** *se requiere como solución para la reposición de superficies afectadas por las demoliciones y el deterioro existente, garantizando acabados de alta resistencia, fácil limpieza y adecuada presentación, lo cual resulta fundamental en espacios que requieren condiciones óptimas de mantenimiento y durabilidad. Finalmente, la actividad* ***30.23 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CALIBRE 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO)*** *se hace necesaria para asegurar la correcta instalación, estabilidad y durabilidad de las puertas intervenidas, garantizando un soporte estructural adecuado y protegiendo los elementos metálicos frente a procesos de corrosión, lo cual contribuye a prolongar la vida útil de los elementos constructivos y a mejorar las condiciones generales de la edificación.*

3. CUADRO CONSOLIDADO DE ÍTEMS NO PREVISTOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VLR UNITARIO	CANT. TOTAL	VALOR TOTAL
30.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC MARMOLIZADO	M2	$155.081,00	13,91	$2.157.176,71
30.2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACIÓN. LIJADO. PINTURA Y REPOSICIÓN DE MADERA DAÑADA)	UND	$192.092,00	4,00	$768.368,00
30,3	PANEL LED SOBREPUESTO 24W LUZ FRÍA 30x30 CM	UND	$46.214,00	11,00	$508.354,00
30.4	CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO EN SUPERBOARD (INCLUYE ACABADO EN JUNTA)	M2	$17.704,00	0,69	$12.215,76
30.5	DESMONTE DE VENTANAS, INC RETIRO	M2	$18.338,00	2,76	$50.612,88
30.6	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M. INC RETIRO	M2	$13.166,00	8,04	$105.854,64
30.7	ANGEO MOSQUITERO	M2	$47.097,00	1,68	$79.122,96
30,8	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	$260.656,00	0,29	$75.590,24
30.9	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	$21.119,00	12,32	$260.186,08
30.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA NATURAL MUÑECA CREMA	M2	$248.714,00	8,04	$1.999.660,56
30.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	UND	$31.875,00	2,00	$63.750,00
30,12	DESMONTE DE DIVISIÓN DE OFICINA PISO - TECHO	ML	$65.234,00	4,20	$273.982,80
30,13	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3" INC ACCESORIOS	ML	$39.927,00	2,40	$95.824,80
30.14	MURO SUPERBOARD 8MM UNA CARA 0.10 M	M2	$112.463,00	3,80	$427.359,40
30,15	ARREGLO Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTA	GLOBAL	$602.497,00	1,00	$602.497,00
30.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA	UND	$549.818,00	1,00	$549.818,00
30.17	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	$7.919,00	10,20	$80.773,80
30,18	INSTALACIÓN DE VENTANA EXISTENTE	M2	$31.965,00	2,76	$88.223,40
30.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS EN MADERA	UND	$300.000,00	1,00	$300.000,00
30.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	$444.139,00	1,00	$444.139,00
30.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	$278.864,00	1,00	$278.864,00
30.22	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30x60 CALIDAD PRIMERA	M2	$100.784,00	7,12	$717.582,08
30.23	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 (INC ANTICORROSIVO)	UND	$241.888,00	1,00	$241.888,00

4. FUNDAMENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

La presente solicitud de modificación y adición se fundamenta en los siguientes aspectos:

***Desde el punto de vista técnico**, los ítems incorporados corresponden a actividades necesarias derivadas de condiciones reales identificadas en campo, propias de intervenciones sobre infraestructura existente, las cuales no pudieron ser previstas en su totalidad en la etapa de estructuración del contrato. Estas actividades resultan*

indispensables para garantizar la correcta ejecución de las obras, la funcionalidad de los espacios y la durabilidad de las intervenciones realizadas.

***Desde el punto de vista administrativo**, la inclusión de los ítems no previstos permite dar continuidad al proyecto sin afectar el cronograma de ejecución, evitando reprocesos, suspensiones o intervenciones posteriores que generarían mayores costos y afectaciones al servicio administrativo que presta la entidad.*

***Desde el punto de vista financiero**, los valores asociados a los ítems no previstos se encuentran soportados mediante sus respectivos Análisis de Precios Unitarios (APU), garantizando coherencia con las condiciones del mercado y manteniendo la proporcionalidad frente al alcance del contrato, sin desbordar el objeto contractual inicialmente definido.*

En consideración a lo anterior, se evidencia que la presente modificación es técnicamente necesaria, jurídicamente viable y funcionalmente indispensable, toda vez que permite garantizar la correcta ejecución del contrato, evitando riesgos de deterioro prematuro, fallas funcionales y deficiencias en la infraestructura intervenida.

*Desde el punto de vista financiero, el contrato presenta un valor inicial de **TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($38.554.536,00 M/CTE)**, y el cual se pretende una adición por valor de **DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS ($19.927.718,00 M/CTE)**, para un valor total actualizado del contrato de **CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS ($58.782.254,00 M/CTE)**.*

Por lo anterior, se solicita respetuosamente la aprobación de la Modificación y Adición No. 01, con el fin de continuar con la ejecución normal del contrato y asegurar la entrega de las obras en condiciones óptimas.

5. JUSTIFICACIÓN DE LA PRÓRROGA No. 03

Como consecuencia directa de la incorporación de los ítems no previstos mediante la Modificación y Adición No. 01, se hace necesario ampliar el plazo de ejecución del contrato.

Durante la ejecución del contrato, las actividades adicionales implican la apertura de nuevos frentes de trabajo, ajustes constructivos, demoliciones controladas, instalación de nuevos acabados y coordinación técnica de procesos secuenciales que requieren tiempos adicionales para su correcta ejecución.

*Adicionalmente, debe tenerse en cuenta que las intervenciones se desarrollan en la **Casa de Gobierno del municipio**, sede administrativa principal, en la cual no es posible suspender la prestación de los servicios institucionales ni la atención al público. Por lo tanto, la ejecución se realiza de manera sectorizada y por etapas, previa coordinación con cada dependencia, lo cual implica restricciones operativas que afectan el rendimiento normal de obra.*

Esta condición, sumada a la ejecución de actividades no previstas, ha generado una extensión natural y técnicamente justificada en los tiempos de ejecución.

La prórroga solicitada:

- *No obedece a incumplimiento del contratista.*
- *Se encuentra plenamente justificada en condiciones reales de obra.*
- *Deriva directamente de la incorporación de actividades no previstas.*
- *Resulta necesaria para garantizar la correcta terminación del contrato.*

- *Permite asegurar calidad, funcionalidad y durabilidad de la infraestructura intervenida.*

En este sentido, se solicita la ***Prórroga No. 03 por el término de dos (02) meses****, contados a partir del vencimiento del plazo actual.*

En consideración a lo anterior, se solicita la aprobación de la ***Modificación y Adición No. 01****, así como de la* ***Prórroga No. 03****, con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato y la entrega de las obras en condiciones óptimas.".*

2. Que la Secretaría de Infraestructura, en su calidad de supervisora del contrato, emite concepto favorable de viabilidad para la prórroga del plazo, la adición presupuestal y la suscripción de un otrosí modificatorio, con fundamento en que, durante la ejecución contractual, el contratista y la supervisión evidenciaron condiciones estructurales y constructivas que, por su naturaleza, no eran plenamente identificables en la etapa precontractual, sino únicamente a partir de la intervención directa en sitio.
Dichas circunstancias generan la necesidad de incorporar actividades adicionales indispensables para garantizar la correcta funcionalidad, estabilidad y adecuado uso de los espacios intervenidos. En consecuencia, se hace necesario ajustar las actividades inicialmente previstas mediante la inclusión de ítems complementarios, acordes con las condiciones reales de los espacios identificados en la Casa de Gobierno, con el propósito de complementar las intervenciones ya ejecutadas y asegurar que las instalaciones cumplan con las condiciones técnicas y funcionales requeridas.

3. En ese sentido, y con el fin de asegurar el cumplimiento integral del objeto contractual en condiciones de calidad y oportunidad, la Secretaría de Infraestructura, en calidad de supervisora del Contrato de Obra No. OP-037-2025, solicita la prórroga del plazo contractual por un término de dos (02) meses, así como para la modificación de las especificaciones técnicas, derivada de la inclusión de ítems no previstos, y la correspondiente adición presupuestal por valor de DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS ($19.927.718,00 M/CTE), para un valor total del contrato de CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS ($58.782.254,00 M/CTE), conforme a la solicitud presentada por el contratista CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.

Se firma en Gachalá el día veintiséis (26) del mes de marzo de 2026.

ESTEFANY PAVA ALVARADO
Supervisora del contrato
Elaboró: ***Mayra Stefania Diaz Camacho*** */ Contratista - Sec. de infraestructura*
Revisó y Aprobó: ***Estefany Pava Alvarado*** */ Secretaria de Infraestructura*
Anexo: Solicitud de prórroga de CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S .

Gachalá, Cundinamarca, 24 de marzo de 2026

Ingeniera
ESTEFANY PAVA ALVARADO
Secretaria de Infraestructura
Supervisora del Contrato
Alcaldía Municipal de Gachalá
Gachalá – Cundinamarca

Asunto: Solicitud de Modificación - adición No. 01y Prorroga No. 03.
Contrato: OP-037-2025

Respetada Ingeniera,

En mi calidad de representante legal de **CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.**, contratista del Contrato de Obra No. **OP-037-2025**, cuyo objeto es el *"Mantenimiento y adecuación de la infraestructura de la Casa de Gobierno en el municipio de Gachalá, Cundinamarca"*, me permito presentar para su revisión, análisis y aprobación la **Modificación y Adición No. 01**, así como la **Prórroga No. 03** del contrato en mención.

La presente solicitud obedece a las condiciones reales encontradas durante la ejecución de las actividades en obra, donde, mediante inspección técnica detallada, se identificaron situaciones no contempladas inicialmente que hacen necesaria la incorporación de ítems no previstos, indispensables para garantizar la correcta ejecución del objeto contractual, la funcionalidad de los espacios intervenidos y la durabilidad de las obras.

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA GENERAL

Durante el desarrollo del proyecto se evidenció que la infraestructura existente presenta condiciones de deterioro, configuraciones constructivas no previstas y necesidades funcionales adicionales, propias de intervenciones en edificaciones en uso, lo que imposibilita prever en su totalidad el alcance real desde la etapa precontractual.

En este sentido, los ítems propuestos responden a:

- Ajustes en acabados arquitectónicos para garantizar condiciones adecuadas de uso.
- Intervenciones en elementos existentes deteriorados (puertas, ventanas, cubierta).
- Adecuaciones funcionales de espacios administrativos.
- Mejoramiento de sistemas de iluminación y evacuación de aguas.
- Actividades derivadas de demoliciones necesarias para ejecución de nuevas soluciones.

2. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DETALLADA DE ÍTEMS NO PREVISTOS

Durante la ejecución del contrato y como resultado de la inspección técnica en obra, se evidenció la necesidad de incorporar actividades adicionales que no fueron contempladas inicialmente, pero que resultan indispensables para garantizar la correcta ejecución del objeto contractual. En este sentido, la actividad **30.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC MARMOLIZADO** surge como solución de acabado en muros interiores, debido al deterioro y baja calidad de los revestimientos existentes, los cuales no garantizan condiciones adecuadas de higiene, durabilidad ni presentación, permitiendo este material mejorar la resistencia a la humedad, facilitar la limpieza y estandarizar la apariencia de los espacios intervenidos. Así mismo, la actividad **30.2 MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA** se hace necesaria debido al desgaste estructural, deformaciones y deterioro superficial evidenciado en varias puertas, requiriendo intervenciones como desmontes, ajustes, reposición de piezas, lijado y pintura para garantizar su funcionalidad y prolongar su vida útil. De igual forma, mediante la actividad **30.3 PANEL LED SOBREPUESTO 24W**, se busca corregir las deficiencias en el sistema de iluminación existente, mediante la instalación de luminarias eficientes que mejoren el confort visual y optimicen el consumo energético.

En desarrollo de las adecuaciones, se identificó la necesidad de ejecutar la actividad **30.4 CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO EN SUPERBOARD**, con el fin de ajustar la distribución interna de los espacios conforme a los requerimientos funcionales del proyecto. Igualmente, la actividad **30.5 DESMONTE DE VENTANAS** se hace necesaria debido a la interferencia de elementos existentes con las nuevas adecuaciones arquitectónicas, permitiendo su retiro y posterior reinstalación o ajuste. Por su parte, la actividad **30.6 DEMOLICIÓN DE BALDOSA DE**

PISO responde al deterioro, fisuración y pérdida de adherencia de los pisos existentes, especialmente en zonas exteriores, lo que obliga a su reemplazo para garantizar condiciones de seguridad, nivelación y durabilidad.

Adicionalmente, la actividad **30.7 ANGEO MOSQUITERO** se incorpora como medida de control sanitario en espacios con ventilación natural, evitando el ingreso de insectos y mejorando las condiciones de salubridad. Como consecuencia de las demoliciones realizadas, la actividad **30.8 ACABADO EN GRANITO** se requiere como solución de alta resistencia y fácil mantenimiento, mientras que la actividad **30.9 GUARDAESCOBA EN GRES Y CERÁMICA** permite proteger la unión entre muros y pisos, evitando deterioros y mejorando la presentación de los espacios. En este mismo sentido, la actividad **30.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA NATURAL MUÑECA CREMA** contribuye a mejorar la durabilidad y estética en superficies de uso frecuente.

En cuanto a la funcionalidad y seguridad de la edificación, la actividad **30.11 INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO** garantiza el adecuado control de acceso en las dependencias intervenidas, mientras que la actividad **30.12 DESMONTE DE DIVISIÓN DE OFICINA** permite reorganizar los espacios conforme a las necesidades operativas identificadas durante la ejecución del contrato. Así mismo, la actividad **30.13 BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS** responde a deficiencias en el sistema de evacuación, siendo necesaria su implementación para evitar filtraciones y afectaciones estructurales. De igual manera, la actividad **30.14 MURO EN SUPERBOARD UNA CARA** se requiere para la conformación de nuevos espacios o ajustes funcionales dentro de la edificación.

Durante la revisión de la cubierta, se evidenciaron filtraciones y deterioro de elementos, lo que hace necesaria la ejecución de la actividad **30.15 MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTA**, con el fin de garantizar la protección de la infraestructura. Complementariamente, la actividad **30.16 SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA** permite optimizar el uso del espacio y mejorar la funcionalidad de las áreas intervenidas. La actividad **30.17 FILOS O DILATACIONES SOBRE MURO** es necesaria para asegurar la correcta terminación de los muros, evitando fisuración y garantizando la durabilidad de los acabados. Finalmente, la actividad **30.18 INSTALACIÓN DE VENTANA EXISTENTE** permite reinstalar elementos previamente desmontados asegurando su correcto funcionamiento, mientras que la actividad **30.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS EN MADERA**

contribuye a la identificación de espacios y organización interna de la edificación, fortaleciendo su funcionalidad administrativa. Finalmente, se identificó la necesidad de incorporar la actividad **30.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)**, la cual se hace indispensable para garantizar condiciones adecuadas de funcionamiento en las unidades sanitarias intervenidas, teniendo en cuenta el deterioro y obsolescencia de los equipos existentes, los cuales no cumplían con condiciones mínimas de operación, salubridad y eficiencia en el consumo de agua. Esta actividad permite asegurar el correcto uso de las instalaciones sanitarias, mejorando las condiciones de higiene y servicio para los usuarios. De igual manera, la actividad **30.21 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)** se incorpora como complemento necesario en las zonas sanitarias, con el fin de garantizar puntos adecuados para el lavado de manos, cumpliendo con criterios de salubridad, funcionalidad y normativa básica en espacios de uso institucional, contribuyendo además al mejoramiento de las condiciones de higiene y bienestar de los usuarios. Así mismo, la actividad **30.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30x60 CALIDAD PRIMERA** se requiere como solución para la reposición de superficies afectadas por las demoliciones y el deterioro existente, garantizando acabados de alta resistencia, fácil limpieza y adecuada presentación, lo cual resulta fundamental en espacios que requieren condiciones óptimas de mantenimiento y durabilidad. Finalmente, la actividad **30.23 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CALIBRE 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO)** se hace necesaria para asegurar la correcta instalación, estabilidad y durabilidad de las puertas intervenidas, garantizando un soporte estructural adecuado y protegiendo los elementos metálicos frente a procesos de corrosión, lo cual contribuye a prolongar la vida útil de los elementos constructivos y a mejorar las condiciones generales de la edificación.

3. CUADRO CONSOLIDADO DE ÍTEMS NO PREVISTOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	VLR UNITARIO	CANT. TOTAL	VALOR TOTAL
30,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PVC MARMOLIZADO	M2	$155.081,00	13,91	$2.157.176,71
30,2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE	UND	$192.092,00	4,00	$768.368,00

	DESMONTE, REINSTALACIÓN, LIJADO, PINTURA Y REPOSICIÓN DE MADERA DAÑADA)				
30,3	PANEL LED SOBREPUESTO 24W LUZ FRÍA 30x30 CM	UND	$46.214,00	11,00	$508.354,00
30,4	CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO EN SUPERBOARD (INCLUYE ACABADO EN JUNTA)	M2	$17.704,00	0,69	$12.215,76
30,5	DESMONTE DE VENTANAS, INC RETIRO	M2	$18.338,00	2,76	$50.612,88
30,6	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M, INC RETIRO	M2	$13.166,00	8,04	$105.854,64
30,7	ANGEO MOSQUITERO	M2	$47.097,00	1,68	$79.122,96
30,8	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	$260.656,00	0,29	$75.590,24
30,9	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	$21.119,00	12,32	$260.186,08
30,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA NATURAL MUÑECA CREMA	M2	$248.714,00	8,04	$1.999.660,56
30,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	UND	$31.875,00	2,00	$63.750,00
30,12	DESMONTE DE DIVISIÓN DE OFICINA PISO - TECHO	ML	$65.234,00	4,20	$273.982,80
30,13	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3" INC ACCESORIOS	ML	$39.927,00	2,40	$95.824,80
30,14	MURO SUPERBOARD 8MM UNA CARA 0.10 M	M2	$112.463,00	3,80	$427.359,40
30,15	ARREGLO Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTA	GLOBAL	$602.497,00	1,00	$602.497,00
30,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA	UND	$549.818,00	1,00	$549.818,00
30,17	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	$7.919,00	10,20	$80.773,80

30,18	INSTALACIÓN DE VENTANA EXISTENTE	M2	$31.965,00	2,76	$88.223,40
30,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS EN MADERA	UND	$300.000,00	1,00	$300.000,00
30,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	$444.139,00	1,00	$444.139,00
30,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	$278.864,00	1,00	$278.864,00
30,22	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30x60 CALIDAD PRIMERA	M2	$100.784,00	7,12	$717.582,08
30,23	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 (INC ANTICORROSIVO)	UND	$241.888,00	1,00	$241.888,00

4. FUNDAMENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

La presente solicitud de modificación y adición se fundamenta en los siguientes aspectos:

Desde el punto de vista técnico, los ítems incorporados corresponden a actividades necesarias derivadas de condiciones reales identificadas en campo, propias de intervenciones sobre infraestructura existente, las cuales no pudieron ser previstas en su totalidad en la etapa de estructuración del contrato. Estas actividades resultan indispensables para garantizar la correcta ejecución de las obras, la funcionalidad de los espacios y la durabilidad de las intervenciones realizadas.

Desde el punto de vista administrativo, la inclusión de los ítems no previstos permite dar continuidad al proyecto sin afectar el cronograma de ejecución, evitando reprocesos, suspensiones o intervenciones posteriores que generarían mayores costos y afectaciones al servicio administrativo que presta la entidad.

Desde el punto de vista financiero, los valores asociados a los ítems no previstos se encuentran soportados mediante sus respectivos Análisis de Precios Unitarios

(APU), garantizando coherencia con las condiciones del mercado y manteniendo la proporcionalidad frente al alcance del contrato, sin desbordar el objeto contractual inicialmente definido.

En consideración a lo anterior, se evidencia que la presente modificación es técnicamente necesaria, jurídicamente viable y funcionalmente indispensable, toda vez que permite garantizar la correcta ejecución del contrato, evitando riesgos de deterioro prematuro, fallas funcionales y deficiencias en la infraestructura intervenida.

Desde el punto de vista financiero, el contrato presenta un valor inicial de TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS ($38.554.536,00 M/CTE), al cual se le realizó una adición por valor de DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS ($19.927.718,00 M/CTE), para un valor total actualizado del contrato de CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS ($58.782.254,00 M/CTE).

Por lo anterior, se solicita respetuosamente la aprobación de la Modificación y Adición No. 01, con el fin de continuar con la ejecución normal del contrato y asegurar la entrega de las obras en condiciones óptimas.

5. JUSTIFICACIÓN DE LA PRÓRROGA No. 03

Como consecuencia directa de la incorporación de los ítems no previstos mediante la Modificación y Adición No. 01, se hace necesario ampliar el plazo de ejecución del contrato.

Durante la ejecución del contrato, las actividades adicionales implican la apertura de nuevos frentes de trabajo, ajustes constructivos, demoliciones controladas, instalación de nuevos acabados y coordinación técnica de procesos secuenciales que requieren tiempos adicionales para su correcta ejecución.

Adicionalmente, debe tenerse en cuenta que las intervenciones se desarrollan en la **Casa de Gobierno del municipio**, sede administrativa principal, en la cual no es posible suspender la prestación de los servicios institucionales ni la atención

al público. Por lo tanto, la ejecución se realiza de manera sectorizada y por etapas, previa coordinación con cada dependencia, lo cual implica restricciones operativas que afectan el rendimiento normal de obra.

Esta condición, sumada a la ejecución de actividades no previstas, ha generado una extensión natural y técnicamente justificada en los tiempos de ejecución.

La prórroga solicitada:

- No obedece a incumplimiento del contratista.
- Se encuentra plenamente justificada en condiciones reales de obra.
- Deriva directamente de la incorporación de actividades no previstas.
- Resulta necesaria para garantizar la correcta terminación del contrato.
- Permite asegurar calidad, funcionalidad y durabilidad de la infraestructura intervenida.

En este sentido, se solicita la **Prórroga No. 03 por el término de dos (02) meses**, contados a partir del vencimiento del plazo actual.

En consideración a lo anterior, se solicita la aprobación de la **Modificación y Adición No. 01**, así como de la **Prórroga No. 03**, con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato y la entrega de las obras en condiciones óptimas.

Quedo atento a cualquier requerimiento adicional.

Cordialmente,

R/L GUILBERTO RODRIGUEZ URREGO
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN SAS
NIT: 901.532.535-1

MODIFICATORIO Y ADICIÓN No. 01

MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE GOBIERNO EN EL MUNICIPIO DE GACHALÁ CUNDINAMARCA

TIPO DE CONTRATO:	OBRA CIVIL	CONTRATO N°:	OP-037-2025	FECHA DE INICIO	16/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2025
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CASA DE GOBIERNO EN EL MUNICIPIO DE GACHALÁ CUNDINAMARCA	VALOR DEL CONTRATO	$ 39.855.436,00	PRÓRROGA No. 01	28/02/2026	FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31/03/2026
CONTRATISTA	CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS			PRÓRROGA No. 02	31/03/2026	FECHA MODIFICATORIO Y ADICIÓN No. 01	24/03/2026
SUPERVISION				ING. ESTEFANY PAVA ALVARADO			

		CONDICIONES INICIALES					MAYORES Y MENORES	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ESPECIFICACION	ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	V. UNT	VALOR TOTAL	CANT	CANT	VALOR TOTAL
	1	OFICINA DE SERVICIO PUBLICOS							
APU 2	1,2	PANEL LED SOBRE CUADRADO 48W LUZ FRIA 60 CM X60 CM	UND	1,00	$ 74.000,00	$ 74.000,00	0,00	1,00	$ 74.000,00
APU 3	1,3	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	14,75	$ 39.505,00	$ 582.698,75	-4,32	10,43	$ 412.097,15
APU 4	1,4	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	M2	14,75	$ 33.880,00	$ 499.730,00	-4,32	10,43	$ 353.368,40
APU 6	1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	UND	1	$ 31.875,00	$ 31.875,00	1,00	2,00	$ 63.750,00
APU 6	1,6	DESMONTE DE VIDRIO	M2	0,407	$ 2.967,00	$ 1.207,57	0,01	0,42	$ 1.246,14
APU 7	1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	0,407	$ 55.980,00	$ 22.783,86	0,01	0,42	$ 23.511,60
APU 8	1,8	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	UND	1	$ 71.954,00	$ 71.954,00	-1,00	0,00	$ -
					Sub total	$ 1.286.249,19			$ 927.913,29
	2	OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL							
APU 2	2,2	PANEL LED SOBRE CUADRADO 48W LUZ FRIA 60 CM X60 CM	UND	2	$ 75.000,00	$ 150.000,00	0,00	2,00	$ 150.000,00
APU 3	2,3	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	18,08	$ 39.505,00	$ 714.250,40	-4,39	13,69	$ 540.823,45
APU 4	2,4	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	M2	18,08	$ 33.880,00	$ 612.550,40	-4,67	13,41	$ 454.330,80
APU 8	2,6	MANIJA PARA VENTANA	UND	1	$ 22.018,00	$ 22.018,00	0,00	1,00	$ 22.018,00
APU 1	2,6	CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL (INCLUYE ACABADO EN JUNTA)	M2	2,15	$ 8.018,00	$ 17.264,44	-2,15	0,00	$ -
APU 7	2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	0,407	$ 55.980,00	$ 22.783,86	0,86	1,27	$ 71.064,80
APU 8	2,8	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	UND	1	$ 71.954,00	$ 71.954,00	-1,00	0,00	$ -
					Sub total	$ 1.610.911,10			$ 1.238.366,85
	3	SECRETARIA DE PLANEACION							
APU 3	3,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	4,8	$ 39.505,00	$ 189.624,00	1,00	5,80	$ 229.129,00
APU 4	3,2	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	M2	4,8	$ 33.880,00	$ 162.624,00	1,00	5,80	$ 196.504,00
					Sub total	$ 352.248,00			$ 425.633,00
	4	OFICINA DE CONTROLO A CONTRATACION							
ICCU_CONS_1.17.	4,1	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA 0.25 M	M2	1,89	$ 36.606,00	$ 67.630,22	0,38	2,27	$ 69.287,48
ICCU_CONS_8.16.	4,2	PANETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	1,02	$ 34.211,00	$ 34.896,22	0,81	1,83	$ 62.342,83
ICCU_CONS_10.16.	4,3	ESTUCO Y VINILO 3 MANO	M2	1,02	$ 26.050,00	$ 26.571,00	0,81	1,83	$ 39.856,50
ICCU_CONS_9.6.	4,4	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA X 0.30 M	UND	1	$ 368.331,00	$ 368.331,00	-1,00	0,00	$ -
APU 5	4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	UND	1	$ 31.875,00	$ 31.875,00	-1,00	0,00	$ -
ICCU_CONS_9.12	4,6	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.70 - 1.0 M	UND	1	$ 243.071,00	$ 243.071,00	-1,00	0,00	$ -
					Sub total	$ 793.879,44			$ 181.668,79
	5	OFICINA DE ARCHIVO CONTRATACION							
APU 8	5,1	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	UND	1	$ 71.954,00	$ 71.954,00	-1,00	0,00	$ -
APU 6	5,2	DESMONTE DE VIDRIO	M2	1,44	$ 2.967,00	$ 4.259,43	0,01	1,45	$ 4.302,15
APU 7	5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	1,44	$ 55.980,00	$ 80.364,89	0,01	1,45	$ 81.171,00
APU 5	5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	UND	1	$ 31.875,00	$ 31.875,00	-1,00	0,00	$ -
					Sub total	$ 188.453,31			$ 85.473,15
	6	OFICINA DE CONTRATACION							
APU 10	6,1	PANEL LED 18W CUADRADO INCRUSTAR 22CM X 22CM	UND	1	$ 14.700,00	$ 14.700,00	-1,00	0,00	$ -
APU 6	6,2	DESMONTE DE VIDRIO	M2	1,84	$ 2.967,00	$ 4.870,63	-1,84	0,00	$ -
APU 7	6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	1,84	$ 55.980,00	$ 91.896,77	-1,84	0,00	$ -
APU 11	6,4	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO 12W LUZ FRIA 17 CM X 17 CM	UND	2	$ 11.300,00	$ 22.600,00	-2,00	0,00	$ -
APU 3	6,5	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	3,46	$ 39.505,00	$ 136.292,26	0,00	3,45	$ 118.888,00
APU 4	6,6	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	M2	3,46	$ 33.880,00	$ 118.886,00	0,00	3,45	$ 116.888,00
					Sub total	$ 387.245,66			$ 265.176,28
	7	DESPACHO DEL ALCALDE							
APU 11	7,2	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO 12W LUZ FRIA 17 CM X 17 CM	UND	5	$ 11.300,00	$ 56.500,00	-2,00	3,00	$ 33.900,00
APU 3	7,3	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	UND	0,09	$ 39.505,00	$ 3.555,45	6,52	6,61	$ 340.135,05
ICCU_CONS_10.16.	7,4	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	UND	0,09	$ 26.050,00	$ 2.344,50	6,52	6,61	$ 224.290,50
					Sub total	$ 62.399,95			$ 598.325,55
	8	CAFETERIA							
APU 3	8,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	4,92	$ 39.505,00	$ 194.364,60	0,00	4,92	$ 194.364,60
APU 4	8,2	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	M2	4,92	$ 33.880,00	$ 166.689,60	0,00	4,92	$ 166.689,60
APU 7	8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	0,17	$ 55.980,00	$ 9.316,07	-0,17	0,00	$ -
					Sub total	$ 370.368,27			$ 361.054,20
	9	OFICINA DE ATENCION AL USUARIO							
APU 6	9,1	DESMONTE DE VIDRIO	M2	0,363	$ 2.967,00	$ 1.077,02	0,02	0,38	$ 1.127,48
APU 7	9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	0,363	$ 55.980,00	$ 20.320,74	0,02	0,38	$ 21.272,40
					Sub total	$ 21.397,76			$ 22.399,88
	10	SECRETARIA DE HACIENDA							
APU 3	10,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	6,01	$ 39.505,00	$ 237.425,05	0,00	6,01	$ 237.425,05
ICCU_CONS_10.16.	10,2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	6,01	$ 26.050,00	$ 156.560,50	0,00	6,01	$ 156.560,50
ICCU_CONS_1.36.	10,3	DESMONTE DE VENTANAS	M2	1,44	$ 2.967,00	$ 4.272,48	0,00	1,44	$ 4.272,48
ICCU_CONS_10.19.	10,4	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	1,44	$ 405.666,00	$ 584.159,04	0,00	1,44	$ 584.159,04
APU 8	10,5	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	UND	1	$ 71.954,00	$ 71.954,00	0,00	1,00	$ 71.954,00
					Sub total	$ 1.054.371,07			$ 1.054.371,07
	11	OFICINA DE VICTIMAS							
APU 8	11,1	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	UND	1	$ 71.954,00	$ 71.954,00	0,00	1,00	$ 71.954,00

					Sub total	$ 71.954,00				$ 71.954,00
	12	SECRETARIA DE GOBIERNO								
APU 8	12,1	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	UND	1	$ 71.954,00	$ 71.954,00	0,00	1,00		$ 71.954,00
					Sub total	$ 71.954,00				$ 71.954,00
	13	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA								
APU 3	13,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	6,35	$ 39.505,00	$ 250.856,75	0,00	6,35		$ 250.856,75
APU 4	13,2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	6,35	$ 33.880,00	$ 214.988,80	0,00	6,35		$ 215.138,00
APU 13	13,3	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO 9W LUZ FRIA 10 CM X 10 CM	UND	5	$ 9.500,00	$ 47.500,00	0,00	5,00		$ 47.500,00
					Sub total	$ 513.127,53				$ 513.494,75
	14	OFICINA TIC								
APU 8	14,1	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	UND	1	$ 71.954,00	$ 71.954,00	0,00	1,00		$ 71.954,00
APU 3	14,2	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,55	$ 39.505,00	$ 21.727,75	1,10	1,65		$ 65.183,25
ICCU_CONS_18.16.	14,3	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	0,55	$ 26.050,00	$ 14.327,50	1,10	1,65		$ 42.982,50
ICCU_CONS_1.39.	14,4	DESMONTE DE VENTANAS	M2	2,16	$ 2.967,00	$ 6.410,20	-2,16	0,00		$ -
ICCU_CONS_10.19.	14,5	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	2,16	$ 405.666,00	$ 876.441,39	-2,16	0,00		$ -
APU 11	14,6	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO 12W LUZ FRIA 17 CM X 17 CM	UND	4	$ 11.300,00	$ 45.200,00	-1,00	3,00		$ 33.900,00
					Sub total	$ 1.036.060,89				$ 314.019,75
	15	AUDITORIO MUNICIPAL								
APU 3	15,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	5,03	$ 39.505,00	$ 198.710,15	2,90	7,93		$ 313.274,65
APU 4	15,2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	5,03	$ 33.880,00	$ 170.416,40	2,90	7,93		$ 268.668,40
APU 16	15,3	BOMBILLO LED VELA 5W	UND	11	$ 4.729,00	$ 52.019,00	-11,00	0,00		$ -
APU 9	15,4	MANIJA PARA VENTANA	UND	1	$ 22.018,00	$ 22.018,00	0,00	1,00		$ 22.018,00
					Sub total	$ 443.163,55				$ 603.961,05
	16	OFICINA SECRETARIA DE AUDITORIO MUNICIPAL								
APU 3	16,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	4,1	$ 39.505,00	$ 161.970,50	-4,10	0,00		$ -
ICCU_CONS_18.16.	16,2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	4,1	$ 26.050,00	$ 106.805,00	-4,10	0,00		$ -
APU 9	16,3	MANIJA PARA VENTANA	M2	1	$ 22.018,00	$ 22.018,00	0,00	1,00		$ 22.018,00
					Sub total	$ 290.793,50				$ 22.018,00
	17	ZONA COMUN SOTANO								
APU 5	17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	UND	1	$ 31.875,00	$ 31.875,00	0,00	1,00		$ 31.875,00
APU 6	17,2	DESMONTE DE VIDRIO	M2	0,70	$ 2.967,00	$ 2.067,41	0,01	0,71		$ 2.106,57
APU 7	17,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	0,70	$ 55.980,00	$ 39.006,66	0,01	0,71		$ 39.745,80
APU 3	17,4	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	1,7	$ 39.505,00	$ 67.158,50	0,00	1,70		$ 67.158,50
ICCU_CONS_18.16.	17,5	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	1,7	$ 26.050,00	$ 44.285,00	0,00	1,70		$ 44.285,00
					Sub total	$ 184.392,77				$ 186.170,87
	18	ZONA ESCALERAS SOTANO - 1ER NIVEL								
ICCU_CONS_5.50.	18,1	LIMPIEZA DE MURO	M2	12,255	$ 9.661,00	$ 118.783,21	0,01	12,26		$ 118.811,66
APU 3	18,2	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	1	$ 39.505,00	$ 39.505,00	0,00	1,00		$ 39.505,00
ICCU_CONS_18.23.	18,3	VINILO SOBRE PARETE 2 MANOS	M2	12,255	$ 11.662,00	$ 145.566,51	-12,26	0,00		$ -
					Sub total	$ 303.437,02				$ 158.316,66
	19	ZONA COMUN 1ER NIVEL								
APU 3	19,2	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,16	$ 39.505,00	$ 6.928,75	0,00	0,16		$ 6.928,75
ICCU_CONS_18.16.	19,3	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	0,16	$ 26.050,00	$ 3.907,50	0,00	0,16		$ 3.907,50
					Sub total	$ 9.833,26				$ 9.833,26
	20	BAÑOS 1ER NIVEL								
	20,1	MUJERES								
APU 3	20,1,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,08	$ 39.505,00	$ 2.962,88	0,01	0,08		$ 3.160,40
ICCU_CONS_18.23.	20,1,2	VINILO SOBRE PARETE 2 MANOS	M2	0,08	$ 11.662,00	$ 889,66	-0,08	0,00		$ -
	20,2	HOMBRES								
APU 3	20,2,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	0,192	$ 39.505,00	$ 7.584,96	0,01	0,20		$ 7.901,00
ICCU_CONS_18.23.	20,2,2	VINILO SOBRE PARETE 2 MANOS	M2	0,192	$ 11.662,00	$ 2.277,50	-0,19	0,00		$ -
ICCU_CONS_14.31.	20,2,3	REJILLA PLASTICA BOSCO 3X2	UND	1	$ 17.122,00	$ 17.122,00	0,00	1,00		$ 17.122,00
					Sub total	$ 30.836,99				$ 28.183,40
	21	ZONA ESCALERAS 1ER NIVEL - 2DO NIVEL								
ICCU_CONS_5.50.	21,1	LIMPIEZA DE MURO	M2	12,255	$ 9.661,00	$ 118.783,21	0,01	12,26		$ 118.811,66
APU 3	21,2	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	1	$ 39.505,00	$ 39.505,00	0,00	1,00		$ 39.505,00
ICCU_CONS_18.23.	21,3	VINILO SOBRE PARETE 2 MANOS	M2	12,255	$ 11.662,00	$ 145.566,51	-12,26	0,00		$ -
					Sub total	$ 303.437,02				$ 158.316,66
	22	ZONA COMUN 2DO NIVEL								
APU 9	22,2	MANIJA PARA VENTANA	UND	2	$ 22.018,00	$ 44.036,00	0,00	2,00		$ 44.036,00
ICCU_CONS_1.39.	22,3	DESMONTE DE VENTANAS	M2	0,70	$ 2.967,00	$ 2.069,48	0,02	0,72		$ 2.136,24
APU 7	22,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	1,40	$ 55.980,00	$ 78.092,10	0,00	1,40		$ 78.372,00
APU 3	22,5	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	15,8	$ 39.505,00	$ 624.179,00	-0,74	15,06		$ 594.945,30
ICCU_CONS_18.16.	22,6	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	15,8	$ 26.050,00	$ 411.590,00	-0,74	15,06		$ 392.313,00
					Sub total	$ 1.159.966,58				$ 1.111.802,54
	23	BAÑOS 2DO NIVEL								
	23,1	HOMBRES								
APU 2	23,1,1	PANEL LED SOBRE CUADRADO 48W LUZ FRIA 60 CM X60 CM	UND	1	$ 75.000,00	$ 75.000,00	0,00	1,00		$ 75.000,00
APU 6	23,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	0,2048	$ 55.980,00	$ 11.464,70	0,01	0,21		$ 11.755,80
					Sub total	$ 86.464,70				$ 86.755,80
	24	CUBIERTA								
ICCU_CONS_1.34.	24,1	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	31,2	$ 19.068,00	$ 594.921,60	4,76	35,96		$ 685.589,04
ICCU_CONS_7.24.	24,2	TEJA FIBROCEMENTO NO. 6 (INCUYE INSTALACIÓN)	M2	31,2	$ 56.294,00	$ 1.756.060,80	4,76	35,96		$ 2.023.691,22
ICCU_CONS_7.6.	24,3	CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO (INCUYE INSTALACIÓN)	ML	16	$ 119.596,00	$ 2.182.548,00	0,40	18,40		$ 2.200.382,40
APU 14	24,4	LIMPIEZA DE CANALETA	ML	18	$ 4.061,00	$ 73.098,00	18,00	36,00		$ 146.196,00
ICCU_VIAS_1.2.	24,5	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	1,3	$ 75.000,00	$ 97.500,00	-1,16	0,14		$ 10.800,00
APU 16	24,6	DESMONTE DE BAJANTE PVC	ML	26	$ 13.353,00	$ 347.178,00	-26,00	0,00		$ -
ICCU_CONS_11.4	24,7	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	26	$ 51.330,00	$ 1.334.580,00	-26,00	0,00		$ -
ICCU_VIAS_4.5.	24,8	CONCRETO FC = 3500 PSI	M3	1,3	$ 937.527,00	$ 1.218.785,10	-1,16	0,14		$ 131.253,78
APU 3	24,9	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	13	$ 39.505,00	$ 513.565,00	-13,00	0,00		$ -
APU 4	24,10	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	13	$ 33.880,00	$ 440.440,00	-13,00	0,00		$ -
ICCU_CONS_7.34.	24,11	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, DS=30 (INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE)	ML	1	$ 39.021,00	$ 39.021,00	32,00	33,00		$ 1.287.693,00
					Sub total	$ 8.567.897,50				$ 6.488.806,34
	25	AMPLIACION OFICINA DE CONTRATACION								
APU 17	25,1	DESMONTE E INSTALACION DE DIVISIÓN DE OFICINA PISO - TECHO	ML	3	$ 136.124,00	$ 408.372,00	0,00	3,00		$ 408.372,00
ICCU_CONS_10.19.	25,2	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	4,00	$ 405.666,00	$ 1.622.664,00	-2,00	2,00		$ 811.332,00

ICCU_CONS_5.13.	25,3	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	M2	12,50	$	163.503,00	$	2.043.787,50	22,72	35,22	$	5.756.575,66
ICCU_CONS_9.5.	25,4	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA X 0.15M	UND	1	$	398.331,00	$	398.331,00	-1,00	0,00	$	-
APU 5	25,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	UND	1	$	31.875,00	$	31.875,00	0,00	1,00	$	31.875,00
ICCU_CONS_9.12.	25,6	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX - TABLEX 0,75 + 1.0M	UND	1	$	243.071,00	$	243.071,00	-1,00	0,00	$	-
APU 18	25,7	VINILO A 2 MANOS SOBRE SUPERBOARD (INCLUYE MASILLA PARA ACABADO FINAL EN JUNTAS)	M2	30,80	$	22.040,00	$	678.832,00	-30,80	0,00	$	-
					Sub total		$	5.426.932,50			$	7.010.154,66
	26	ARCHIVO CONTIGUO A CONTRATACION										
APU 3	26,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	11,00	$	39.505,00	$	434.555,00	-6,87	4,13	$	163.155,85
APU 4	26,2	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	M2	11,00	$	33.880,00	$	372.680,00	-6,87	4,13	$	139.924,40
APU 19	26,3	ANGEO MOSQUITERO	M2	0,94	$	47.097,00	$	44.153,44	-0,94	0,00	$	-
					Sub total		$	851.388,44			$	303.080,05
	27	BODEGA INFRAESTRUCTURA										
1.36	27,1	DESMONTE Y RETIRO DE TEJA PLASTICA	M2	27,00	$	16.327,00	$	440.829,00	0,00	27,00	$	440.829,00
7.26	27,2	TEJA PLASTICA NO. 6	M2	27,00	$	68.000,00	$	1.836.000,00	0,00	27,00	$	1.836.000,00
					Sub total		$	2.276.829,00			$	2.276.829,00
	28	BARANDA EN FACHADA										
ICCU_CONS_18.10	28,1	ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	ML	31,30	$	6.636,00	$	208.104,98	0,27	31,53	$	209.896,55
ICCU_CONS_18.11	28,2	ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	M2	10,25	$	24.461,00	$	250.661,29	4,40	14,65	$	358.597,69
					Sub total		$	458.966,25			$	568.494,37
	29	PINTURA GENERAL										
ICCU_CONS_18.23.	29,1	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	206,23	$	11.862,00	$	2.446.283,73	703,99	910,22	$	10.797.029,84
					Sub total		$	2.446.283,73			$	10.797.029,84
	30	ITEMS NO PREVISTOS										
APU 20	30,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PVC MARMOLIZADO	M2	0,00	$	156.081,00	$	-	13,91	13,91	$	2.157.176,71
APU 21	30,2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACIÓN, LIJADO, PINTURA Y REPOSICIÓN DE MADERA DAÑADA)	UND	0,00	$	192.092,00	$	-	4,00	4,00	$	768.368,00
APU 22	30,3	PANEL LED SOBRE CUADRADO 24W LUZ FRIA 30 CM X30 CM	UND	0,00	$	46.214,00	$	-	11,00	11,00	$	508.354,00
APU 23	30,4	CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO EN SUPERBOARD (INCLUYE ACABADO EN JUNTA)	M2	0,00	$	17.704,00	$	-	0,69	0,69	$	12.215,76
ICCU_CONS_1.39.	30,5	DESMONTE DE VENTANAS, INC RETIRO	M2	0,00	$	18.338,00	$	-	2,76	2,76	$	50.612,88
ICCU_CONS_1.10	30,6	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M, INC RETIRO	M2	0,00	$	13.166,00	$	-	8,04	8,04	$	105.854,64
APU 19	30,7	ANGEO MOSQUITERO	M2	0,00	$	47.097,00	$	-	1,68	1,68	$	79.122,96
ICCU_CONS_14.8	30,8	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	0,00	$	260.666,00	$	-	0,29	0,29	$	75.590,24
ICCU_CONS_14.17	30,9	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	0,00	$	21.119,00	$	-	12,32	12,32	$	260.186,08
APU 27	30,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA NATURAL MUÑECA CREMA	M2	0,00	$	248.714,00	$	-	8,04	8,04	$	1.999.660,56
APU 5	30,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	UND	0,00	$	31.875,00	$	-	2,00	2,00	$	63.750,00
APU 24	30,12	DESMONTE DE DIVISIÓN DE OFICINA PISO - TECHO	ML	0,00	$	66.234,00	$	-	4,20	4,20	$	278.962,80
ICCU_CONS_7.4	30,13	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3", INC ACCESORIOS	ML	0,00	$	39.927,00	$	-	2,40	2,40	$	95.824,80
APU 25	30,14	MURO SUPERBOARD 8MM UNA CARA 0.10 M	M2	0,00	$	112.463,00	$	-	3,80	3,80	$	427.359,40
APU 26	30,15	ARREGLO Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTA	GLOBAL	0,00	$	602.497,00	$	-	1,00	1,00	$	602.497,00
APU 28	30,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA CON ADECUACIÓN DE PUERTA EXISTENTE	UND	0,00	$	549.818,00	$	-	1,00	1,00	$	549.818,00
ICCU_CONS_6.3	30,17	FILOS O DILATACIONES SAMURO	ML	0,00	$	7.919,00	$	-	10,20	10,20	$	80.773,80
APU 29	30,18	INSTALACIÓN DE VENTANA EXISTENTE	M2	0,00	$	31.966,00	$	-	2,76	2,76	$	88.223,40
APU 30	30,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS EN MADERA	UND	0,00	$	300.000,00	$	-	1,00	1,00	$	300.000,00
ICCU_CONS_17.1	30,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	0,00	$	444.139,00	$	-	1,00	1,00	$	444.139,00
ICCU_CONS_17.5	30,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	0,00	$	276.864,00	$	-	1,00	1,00	$	276.864,00
ICCU_CONS_14.47	30,22	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA	M2	0,00	$	100.784,00	$	-	7,12	7,12	$	717.582,08
ICCU_CONS_10.4	30,23	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8, INC ANTICORROSIVO	UND	0,00	$	241.888,00	$	-	1,00	1,00	$	241.888,00
					Sub total						$	10.161.844,11
						VALOR DE AJUSTE					-$	88,09
						TOTAL COSTOS DIRECTOS	$	30.666.028,00			$	45.987.093,91
					ADMINISTRACIÓN	25%	$	7.664.507,00			$	11.496.773,48
					IMPREVISTOS	1%	$	306.580,28			$	459.870,94
					UTILIDAD	4%	$	1.226.321,12			$	1.839.463,76
						TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$	9.197.408,40			$	13.796.128,18
						TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS	$	39.855.436,00			$	59.783.154,00

VALOR CONTRATO INICIAL	$ 39.855.436,00
ADICION	$ 19.927.718,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 59.783.154,00
VALOR EJECUTADO ACTA 1	$ 30.054.505,53
PORCENTAJE EJECUCION	50,27%
VALOR POR EJECUTAR	$ 29.728.648,47
PORCENTAJE POR EJECUTAR	49,73%

GUILBERTO RODRIGUEZ URREGO
Representante legal
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ CAMACHO
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
1,2	PANEL LED SOBRE CUADRADO 48W LUZ FRIA 60 CM X60 CM												1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
1,3	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y	Reparación de Humedad		4,88	2,85			0,75		10,43			
								TOTAL	0,00	10,43	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
1,4	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	Reparación de Humedad		4,88	2,85			0,75		10,43			
								TOTAL	0,00	10,43	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	Reparación Chapa Puerta											2,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
1,6	DESMONTE DE VIDRIO	Reparación Vidrio Ventana		0,38	1,11					0,42			
								TOTAL	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	Reparación Vidrio Ventana		0,38	1,11					0,42			
								TOTAL	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
1,8	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	Cepillado de Puerta											0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
2,2	PANEL LED SOBRE CUADRADO 48W LUZ FRIA 60 CM X60 CM												2,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
2,3	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL		0,40	0,80					0,32			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			4,89	1,00					4,89			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			3,69	0,60					2,21			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			0,88	1,99					1,75			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			1,44	0,70					1,01			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			1,44	0,60					0,86			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			3,68	0,60					2,21			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	OFICINA SAC		0,20	0,18					0,04			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			0,50	0,50					0,25			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	BAÑO M		0,30	0,50					0,15			
								TOTAL	0,00	13,69	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
2,4	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL		0,40	0,80					0,32			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			4,89	1,00					4,89			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			3,69	0,60					2,21			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			0,88	1,99					1,75			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			1,44	0,70					1,01			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			1,44	0,60					0,86			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			3,68	0,60					2,21			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	OFICINA SAC		0,20	0,07					0,01			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			0,50	0,18					0,09			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)	BAÑO M		0,30	0,18					0,05			
								TOTAL	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
2,5	MANIJA PARA VENTANA							1,00					1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
2,6	CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL (INCLUYE ACABADO EN JUNTA)			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			0,38	1,11			3,00		1,27			
								TOTAL	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
2,8	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	Cepillado de Puerta											0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE PLANEACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
3,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y	Reparación de Humedad		4,00	1,20					4,80			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y	Reparación de Humedad		1,00	1,00					1,00			
								TOTAL	0,00	5,80	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE PLANEACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
3,2	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	Reparación de Humedad		4,00	1,20					4,80			
	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	Reparación de Humedad		1,00	1,00					1,00			
								TOTAL	0,00	5,80	0	0	0

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE PERSONERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
4,1	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0,25 M			0,90	2,10			1,20		2,27			
								TOTAL	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE PERSONERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
4,2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM		5,10	0,30						1,53			
								TOTAL	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE PERSONERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
4,3	ESTUCO Y VINILO 3 MANO		5,10	0,30						1,53			
								TOTAL	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE PERSONERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
4,4	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA X 0,20 M												0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE PERSONERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA												0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE PERSONERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
4,6	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76 - 1.0 M												0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE ARCHIVO DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
5,1	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)												0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE ARCHIVO DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
5,2	DESMONTE DE VIDRIO			0,94	0,42					0,39			
	DESMONTE DE VIDRIO			1,11	0,95					1,05			
								TOTAL	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE ARCHIVO DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			0,94	0,42					0,39			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			1,11	0,95					1,05			
								TOTAL	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE ARCHIVO DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA												0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
6,1	PANEL LED 18W CUADRADO INCRUSTAR 22CM X 22CM												0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
6,2	DESMONTE DE VIDRIO			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
6,4	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO 12W LUZ FRÍA 17 CM X 17 CM												0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
6,5	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			1,50	2,30					3,45			
								TOTAL	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE CONTRATACIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
6,6	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR			1,50	2,30					3,45			
								TOTAL	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES DESPACHO DE ALCALDE

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
7,2	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO 12W LUZ FRÍA 17 CM X 17 CM												3,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES DESPACHO DE ALCALDE

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
7,3	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y	DESPACHO		0,30	0,30					0,09			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			0,80	1,50					1,20			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			1,50	1,23					1,85			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			0,80	1,65					1,32			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			0,80	0,78					0,62			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			0,80	1,15					0,92			
				0,90	2,90					2,61			
								TOTAL	0,00	8,61	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES DESPACHO DE ALCALDE

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
7,4	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	DESPACHO		0,30	0,30					0,09			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			0,80	1,50					1,20			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			1,50	1,23					1,85			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			0,80	1,65					1,32			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			0,80	0,78					0,62			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			0,80	1,15					0,92			
				0,90	2,90					2,61			
								TOTAL	0,00	8,61	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CAFETERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
8,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			2,30	2,00					4,60			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			0,40	0,80					0,32			
								TOTAL	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CAFETERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
8,2	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR			2,30	2,00					4,60			
	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR			0,40	0,80					0,32			
								TOTAL	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CAFETERÍA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE ATENCIÓN AL USUARIO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
9,1	DESMONTE DE VIDRIO			1,11	0,34					0,38			
								TOTAL	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE ATENCIÓN AL USUARIO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			1,11	0,34					0,38			
								TOTAL	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE HACIENDA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
10,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			3,35	1,00					3,35			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			0,70	3,80					2,66			
								TOTAL	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE HACIENDA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
10,2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			3,35	1,00					3,35			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			0,70	3,80					2,66			
								TOTAL	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE HACIENDA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
10,3	DESMONTE DE VENTANAS			1,20	1,20					1,44			
								TOTAL	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE HACIENDA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
10,4	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA			1,20	1,20					1,44			
								TOTAL	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE HACIENDA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
10,5	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)												1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE VICTIMAS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
11,1	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)												1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE GOBIERNO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
12,1	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)	PUERTA PRINCIPAL											1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
13,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			1,20	2,70					3,24			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			1,15	2,70					3,11			
								TOTAL	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE INFRAESTRUCTURA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
13,2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			1,20	2,70					3,24			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			1,15	2,70					3,11			
								TOTAL	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA DE VICTIMAS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
13,3	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO 9W LUZ FRÍA 10 CM X 10 CM												5,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA TIC

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
14,1	MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN)												1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA TIC

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
14,2	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			1,50	1,10					1,65			
								TOTAL	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA TIC

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
14,3	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			1,50	1,10					1,65			
								TOTAL	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA TIC

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
14,4	DESMONTE DE VENTANAS			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA TIC

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
14,5	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA TIC

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
14,6	PANEL LED INCRUSTAR CUADRADO 12W LUZ FRÍA 17 CM X 17 CM												3,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES AUDITORIO MUNICIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
15,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			3,05	2,60					7,93			
										0,00			
								TOTAL	0,00	7,93	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES AUDITORIO MUNICIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
15,2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			3,05	2,60					7,93			
										0,00			
								TOTAL	0,00	7,93	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES AUDITORIO MUNICIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
15,3	BOMBILLO LED VELA 5W												0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES AUDITORIO MUNICIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
15,4	MANIJA PARA VENTANA												1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA SECRETARIA DE AUDITORIO MUNICIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
16,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			2,50	0,00					0,00			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			0,70	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES OFICINA SECRETARIA DE AUDITORIO MUNICIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
16,2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			2,50	0,00					0,00			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			0,70	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES AUDITORIO MUNICIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
16,3	MANIJA PARA VENTANA												1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ZONA COMÚN SOTANO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE POMO EN MADERA												1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ZONA COMÚN SOTANO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
17,2	DESMONTE DE VIDRIO			1,04	0,68					0,71			
								TOTAL	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ZONA COMÚN SOTANO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
17,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			1,04	0,68					0,71			
								TOTAL	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES AUDITORIO MUNICIPAL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
17,4	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			1,70	1,00					1,70			
								TOTAL	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ZONA COMÚN SOTANO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
17,5	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			1,70	1,00					1,70			
								TOTAL	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONAS ESCALERAS SOTANO - 1ER PISO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
18,1	LIMPIEZA DE MURO			4,30	2,85					12,26			
								TOTAL	0,00	12,26	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONAS ESCALERAS SOTANO - 1ER PISO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
18,2	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			1,00	1,00					1,00			
								TOTAL	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONAS ESCALERAS SOTANO - 1ER PISO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
18,3	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONAS COMÚN PRIMER NIVEL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
19,2	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			0,50	0,30					0,15			
								TOTAL	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONAS COMÚN PRIMER NIVEL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
19,3	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS			0,50	0,30					0,15			
								TOTAL	0	0,15	0	0	0

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BAÑOS PRIMER NIVEL DAMAS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
20,1,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			0,50	0,15					0,08			
								TOTAL	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BAÑOS PRIMER NIVEL DAMAS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
20,1,2	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BAÑOS PRIMER NIVEL CABALLEROS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
20,2,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)			0,25	0,80					0,20			
								TOTAL	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BAÑOS PRIMER NIVEL CABALLEROS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
20,2,2	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BAÑOS PRIMER NIVEL CABALLEROS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
20,2,3	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2												1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONAS ESCALERAS 1ER PISO - 2DO PISO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
21,1	LIMPIEZA DE MURO			4,30	2,85					12,26			
								TOTAL	0,00	12,26	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONAS ESCALERAS 1ER PISO - 2DO PISO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
21,2	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y			1,00	1,00					1,00			
								TOTAL	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONAS ESCALERAS 1ER PISO - 2DO PISO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
21,3	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS			0,00	0,00					0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONA COMÚN SEGUNDO NIVEL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
22,2	MANIJA PARA VENTANA												2,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONA COMÚN SEGUNDO NIVEL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
22,3	DESMONTE DE VENTANAS			1,55	0,47					0,72			
								TOTAL	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONA COMÚN SEGUNDO NIVEL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
22,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			1,55	0,45					0,70			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			1,55	0,45					0,70			
								TOTAL	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONA COMÚN SEGUNDO NIVEL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
22,5	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)		5,05	2,65						13,38			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)		0,40	1,70						0,68			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y ADECUACIÓN DE SUPERFICIE)		1,00	1,00						1,00			
								TOTAL	0,00	15,06	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ZONA COMÚN SEGUNDO NIVEL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
22,6	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS		5,05	2,65						13,38			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS		0,40	1,70						0,68			
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS		1,00	1,00						1,00			
								TOTAL	0,00	15,06	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BAÑO CABALLEROS SEGUNDO NIVEL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
23,1,1	PANEL LED SOBRE CUADRADO 48W LUZ FRIA 60 CM X60 CM												1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BAÑO CABALLEROS SEGUNDO NIVEL

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
23,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM			0,65	0,32					0,21			
								TOTAL	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,1	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)		0,94	2,43				9,00		20,56			
	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)		0,94	1,82				9,00		15,40			
								TOTAL	0,00	35,96	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,2	TEJA FIBROCEMENTO NO. 8 (INCUYE INSTALACIÓN)		0,94	2,43				9,00		20,56			
	TEJA FIBROCEMENTO NO. 8 (INCUYE INSTALACIÓN)		0,94	1,82				9,00		15,40			
								TOTAL	0,00	35,96	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,3	CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO (INCUYE INSTALACIÓN)		18,40						18,40				
								TOTAL	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,4	LIMPIEZA DE CANALETA		18,00					2,00	36,00				
								TOTAL	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,5	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE		2,40	0,40	0,15						0,14		
								TOTAL	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,6	DESMONTE DE BAJANTE PVC		0,00						0,00				
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,7	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"		0,00						0,00				
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,8	CONCRETO F'C = 3500 PSI		2,40	0,40	0,15						0,14		
								TOTAL	0,00	0,00	0,14	0	0

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,9	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y		0,00	0,00						0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,10	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS		0,00	0,00						0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES CUBIERTA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
24,11	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, DS=30 (INCLUYE DESMONTE DEL	BAJANTE	6,00						6,00				
		Hacienda exterior	1,00						1,00				
		Parte lateral de la alcaldía	14,00						14,00				
		Nuevo cubierta general	12,00						12,00				
								TOTAL	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES AMPLIACION OFCINA DE CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
25,1	DESMONTE E INSTALACION DE DIVISIÓN DE OFICINA PISO - TECHO		3,00						3,00				
								TOTAL	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES AMPLIACION OFCINA DE CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
25,2	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA		2,00	1,00				1,00		2,00			
								TOTAL	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES AMPLIACION OFCINA DE CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
25,3	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	Costados	6,84	2,41						16,48			
		- VENTANA	2,00	1,00				-1,00		-2,00			
		Puerta a inhabilitar	1,14	2,09						2,38			
		Dintel	0,91	0,30						0,27			
		OFICINA SAC	2,30	0,30						0,69			
		INFRAESTRUCTURA	3,70	4,70						17,39			
										0,00			
								TOTAL	0,00	35,22	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES AMPLIACION OFCINA DE CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
25,4	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA X 0.15M							0,00					0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES AMPLIACION OFCINA DE CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG/m2	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
25,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO EN MADERA							1,00					1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES AMPLIACION OFCINA DE CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
25,6	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX - TABLEX 0.76 - 1.0M							0,00					0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES AMPLIACION OFCINA DE CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
25,7	VINILO A 2 MANOS SOBRE SUPERBOARD (INCLUYE MASILLA PARA ACABADO FINAL EN JUNTAS)	Costado Pasillo Ingreso Oficina											
	VINILO A 2 MANOS SOBRE SUPERBOARD (INCLUYE MASILLA PARA ACABADO FINAL EN JUNTAS)	Costado Barandas											
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ARCHIVO CONTIGUO A CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ALTO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
26,1	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y	Pared	0,92	3,70				1,00		3,40			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y		14,53	0,05				1,00		0,73			
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y												
	RESANE IMPERMEABILIZADO MORTETO 1:3 (INCLUYE RASPADO Y												
								TOTAL	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ARCHIVO CONTIGUO A CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ALTO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
26,2	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR	Pared	0,92	3,70				1,00		3,40			
	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR		14,53	0,05				1,00		0,73			
	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR												
	ESTUCO Y PINTURA ANTIHONGOS TIPO SELLAMUR PARA INTERIOR Y EXTERIOR												
								TOTAL	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES ARCHIVO CONTIGUO A CONTRATACION

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
26,3	ANGEO MOSQUITERO	Puerta Principal	0,00	0,00				0,00		0,00			
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BODEGA INFRAESTRUCTURA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
27,1	DESMONTE Y RETIRO DE TEJA PLÁSTICA	Cubierta Zona Común	9,00	3,00				1,00		27,00			
								TOTAL	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BODEGA INFRAESTRUCTURA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
27,2	TEJA PLÁSTICA NO. 6	Cubierta Zona Común	9,00	3,00				1,00		27,00			
								TOTAL	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BARANDAS FACHADA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	# BARRA		ML	M2	M3	KG	UN
28,1	ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	Branda Transversal	0,55					40,00	22,00				
	ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	Baranda longitudinal	9,63					1,00	9,63				
								TOTAL	31,63	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BARANDAS FACHADA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
28,2	ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	Columas		0,14	2,20		4,00	3,00		3,70			
	ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	Baranda long Inferior	9,36	0,35				2,00		6,55			
		PUERTA PRINCIPAL	1,10	2,00				2,00		4,40			
								TOTAL	0,00	14,65	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES BARANDAS FACHADA

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
29,1			2,05	3,00				1,00		6,15			
	BAÑO SALA DE JUNTAS ALCALDE		2,05	2,46				1,00		5,04			
			1,50	1,23				1,00		1,85			
		-PUERTA	0,60	1,84				-1,00		-1,10			
			0,90	2,07				-1,00		-1,86			
	ALCALDE AREA SOCIAL	Área social	2,30	24,38				1,00		56,07			
		Puerta pintura	0,30	2,10				2,00		1,26			
		Puerta pintura	0,30	0,90				1,00		0,27			
		-PUERTA	0,90	2,00				-2,00		-3,60			
			0,83	2,00				-1,00		-1,66			
		-VENTANA	1,08	2,48				-1,00		-2,68			
			1,08	2,50				-1,00		-2,70			
			2,63	1,14				-1,00		-3,00			
	OFICINA ALCALDE		2,33	4,88				1,00		11,37			
			2,33	7,30				1,00		17,01			
		-PUERTA	0,90	2,00				-1,00		-1,80			
			0,94	2,00				-1,00		-1,88			
		-VENTANA	2,48	1,06				-1,00		-2,63			
	OFICINA SECRETARIA ALCALDE		2,33	3,65				2,00		17,01			
			2,33	3,30				2,00		15,38			
		-PUERTA	0,90	2,00				-1,00		-1,80			
			0,94	2,00				-1,00		-1,88			
			0,83	2,00				-1,00		-1,66			
		Puerta pintura	0,30	2,00				2,00		1,20			
		Puerta pintura	0,90	0,30				1,00		0,27			
	DESARROLLO SOCIAL		4,89	2,87				1,00		14,03			
			3,69	2,26				1,00		8,34			
		-VENTANA	1,17	2,49				-1,00		-2,91			
			0,99	2,08				1,00		2,06			
			2,64	0,94				1,00		2,47			
			0,88	1,99				2,00		3,50			
			1,45	2,87				2,00		8,32			
			0,30	2,00				2,00		1,20			
			1,99	0,30				1,00		0,60			
			1,44	2,87				1,00		4,13			
			3,68	2,87				1,00		10,56			
		-VENTANA	1,15	2,64				-1,00		-3,04			
			3,68	2,00				1,00		7,36			
		-VENTANA	1,17	2,50				-1,00		-2,93			
			3,98	2,00				1,00		7,96			
			4,87	2,90				1,00		14,12			
		-PUERTA	0,91	2,00				-1,00		-1,82			
			3,17	2,90				1,00		9,19			
		-VENTANA	0,91	2,00				-1,00		-1,82			
			3,70	2,26				1,00		8,36			
		-VENTANA	2,50	1,17				-1,00		-2,93			
	SAC		2,90	20,75				1,00		60,18			
			0,90	2,09				-1,00		-1,88			
			0,80	2,07				-1,00		-1,66			
			2,04	2,17				-1,00		-4,43			
			1,15	2,64				-1,00		-3,04			
			2,30	1,19				-1,00		-2,74			
			2,04	2,10				-1,00		-4,28			
	BAÑO SAC MUJERES		0,30	6,34				1,00		1,90			
	PERSONERIA		16,88	2,35				1,00		39,67			
			0,90	2,00				-2,00		-3,60			
			1,39	3,18				-1,00		-4,42			
	ESCALERAS 1 NIVEL	Área 1						1,00		4,67			
		Área 2						1,00		6,54			
		Área 3	1,57	0,82				1,00		1,29			
		Área 4						1,00		1,73			
		Área 5	1,66	1,25				1,00		2,08			
		Área 6						1,00		4,12			
		Área 7						1,00		10,65			
	AMPLIACIÓN		21,98	2,41				1,00		52,97			
			1,00	2,00				-2,00		-4,00			
			0,90	2,10				-1,00		-1,89			
		Dintel	0,90	0,50				1,00		0,45			
	CAFETERIA	Techo	0,90	1,97				1,00		1,77			
			0,90	0,40				2,00		0,72			
			0,70	0,70				1,00		0,49			
			0,25	1,62				1,00		0,41			
			0,41	0,40				2,00		0,33			
			0,20	2,33				1,00		0,47			
			0,48	0,68				1,00		0,33			
			0,44	0,72				1,00		0,32			
			1,10	2,32				1,00		2,55			
			0,38	4,27				2,00		3,25			
			1,97	2,30				1,00		4,53			
	ESCALERAS 2 NIVEL	Área 1						1,00		20,41			
		Área 2	0,50	1,70				1,00		0,85			
		Área 3						1,00		16,63			
		Área 4	0,40	2,30				2,00		1,84			
		Área 5	0,40	2,45				1,00		0,98			
	CONTRATACIÓN		21,80	2,20				1,00		47,96			
			1,39	3,18				-1,00		-4,42			
			0,90	2,00				-1,00		-1,80			
			3,45	1,00				-1,00		-3,45			
		PINTURA P	1,00	2,20				1,00		2,20			
	DESCUENTOS POR ITEM DE ESTUCO Y PINTURA	Cafeteria						1,00		-4,92			
		Desarrollo social						1,00		-13,41			
		Oficina alcalde general						1,00		-8,61			
		Contratación						1,00		-3,45			
	PLANEACION	GENERAL	23,42	2,33				1,00		54,57			
		Puerta pintura	2,00	0,90				-1,00		-1,80			
		VENTANA	1,39	2,58				-1,00		-3,59			
	BAÑO PRIMER PISO MUJERES		2,00	1,42				1,00		2,84			
			6,84	0,30				1,00		2,05			
	BAÑO PRIMER PISO HOMBRES		1,90	1,43				1,00		2,72			
			6,66	0,30				1,00		2,00			
	HACIENDA		73,99	1,00				1,00		73,99			
		MODULOS	17,00	1,00				1,00		17,00			
	SERVICIOS PUBLICOS		60,10	1,00				1,00		60,10			
		PARED PVC	12,80	1,00				1,00		12,80			
	ATENCION AL USUARIO		21,43	1,00				0,00		0,00			
	VICTIMAS		58,82	1,00				1,00		58,82			
	INFRAESTRUCTURA		159,53	1,00				1,00		159,53			
	TIC		62,63	1,00				1,00		62,63			
	SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL		67,23	1,00				0,00		0,00			
	SOTANO Y PARED 3 PISOS		2,89	3,63				1,00		10,49			
			-2,30	1,19				1,00		-2,74			
			3,76	3,88				2,50		36,47			

	BAÑO H SOTANO		2,72	0,35				2,00		1,90				
			2,00	0,35				2,00		1,40				
	DESCUENTOS POR ITEM DE ESTUCO Y PINTURA	PLANEACIÓN								-5,80				
		HACIENDA								-6,01				
		INFRAESTRUCTURA								-6,35				
		TIC								-1,65				
		SECRETARIA CONCEJO								0,00				
		ZONA COMUN SOTANO								-1,70				
		ZONA COMUN 2								-15,06				
		ARCHIVO CONTIGUO A CNTRATACION								-4,13				
		SERVICIOS PUBLICOS								-10,43				
		PERSONERIA								-1,53				
								TOTAL	0	910,22	0	0	0	

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PVC MARMOLIZADO	Área servicios públicos	4,88		2,85					13,91			
								TOTAL	0	13,91	0	0	0

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACIÓN, LIJADO, PINTURA Y REPOSICIÓN DE MADERA DAÑADA)	Servicios Públicos Oficina						1,00					1,00
		Servicios Públicos Depósito						1,00					1,00
		Oficina contratación						1,00					1,00
		Despacho alcalde						1,00					1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,3	PANEL LED SOBRE CUADRADO 24W LUZ FRIA 30 CM X30 CM	Secretaria desarrollo social oficina						1,00					1,00
		ZONA COMUN 1ER NIVEL						8,00					8,00
		ZONA COMUN 2DO NIVEL						1,00					1,00
		AMPLIACION						1,00					1,00
													0,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,4	CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO EN SUPERBOARD (INCLUYE ACABADO EN	Oficina programas sociales	2,30	0,30				1,00		0,69			
								TOTAL	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,5	DESMONTE DE VENTANAS, INC RETIRO	Oficina programas sociales	2,30	1,20						2,76			
								TOTAL	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,6	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M, INC RETIRO	EXTERIOR	0,40	0,40				48,00		7,68			
			0,40	0,15				6,00		0,36			
								TOTAL	0,00	8,04	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,7	ANGEO MOSQUITERO	Hacienda Ventana	1,20	1,20				1,00		1,44			
		Cocina	0,72	0,33				1,00		0,24			
								TOTAL	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,8	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	Personeria	0,90	0,32				1,00		0,29			
								TOTAL	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,10	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	Ampliación						1,00	10,72				
		Personeria						1,00	1,60				
								TOTAL	12,32		0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA NATURAL MUÑECA CREMA	EXTERIOR	0,40	0,40				48,00		7,68			
			0,40	0,15				6,00		0,36			
								TOTAL	0,00	8,04	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO EN MADERA	DESPACHO DEL ALCALDE											1
		BAÑO MUJERES 2 PISO											1
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,12	DESMONTE DE DIVISIÓN DE OFICINA PISO - TECHO	HACIENDA	4,20					1,00	4,20				
								TOTAL	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANT	TOTALES				
			LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS		ML	M2	M3	KG	UN
30,13	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3". INC ACCESORIOS	EXTERIOR	2,40					1,00	2,40				
								TOTAL	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,14	MURO SUPERBOARD 8MM UNA CARA 0.10 M	EXTERIOR	3,80	1,00				1,00		3,80			
								TOTAL	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,15	ARREGLO Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTA	CUBIERTA						1,00					1
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA CON ADECUACIÓN DE PUERTA EXISTENTE	PERSONERIA						1,00					1
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,17	FILOS O DILATACIONES S/MURO	PERSONERIA	5,10					2,00	10,20				0
								TOTAL	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,18	INSTALACIÓN DE VENTANA EXISTENTE	SAC	2,30	1,20				1,00		2,76			0
								TOTAL	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS EN MADERA	CONCEJO						1,00					1
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	INFRAESTRUCTURA						1,00					1
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	INFRAESTRUCTURA						1,00					1
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,22	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA	INFRAESTRUCTURA	1,40	1,17						1,64			
			3,97	1,75						6,95			
			-0,70	2,10						-1,47			
								TOTAL	0,00	7,12	0,00	0,00	0,00

MUNICIPIO DE GACHALÁ - CUNDINAMARCA
MEMORIA DE CANTIDADES ITEMS NO PREVISTOS

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	KG	CARAS	CANT	TOTALES ML	M2	M3	KG	UN
30,23	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8. INC ANTICORROSIVO	INFRAESTRUCTURA						1,00					1,00
								TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

BIAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 20	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 20
UNIDAD	M2
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE PVC MARMOLIZADO

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
				SUBTOTAL	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL.	
LAMINA MARMOLIZADA PVC (2,4X1,20)	M2	$ 152.583,00	0,3472	$ 52.980,20	
SILICONA TUBO SISTA POLICARBONATO Y PVC TRASPARENTE 300 ML	UND	$ 44.910,00	1,0667	$ 47.904,00	
UNION MARMOLIZADA PVC 3 ML	ML	$ 16.000,00	0,5333	$ 8.533,33	
				SUBTOTAL	$ 109.417,54

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
MANO DE OBRA DD	$ 228.318,00	200%	$ 456.636,00	10,00	$ 45.663,60	
					SUBTOTAL	$ 45.663,60
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 155.081,00

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

COTIZACIONES - APU 20

https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/906835/panel-decorativo-de-pared-marmolizado-calacata-120x240cm-holztek/906835/

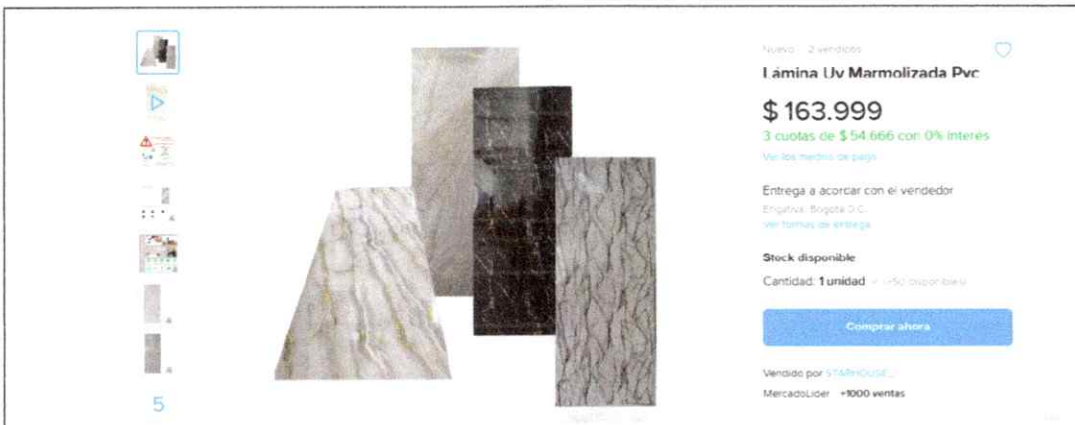




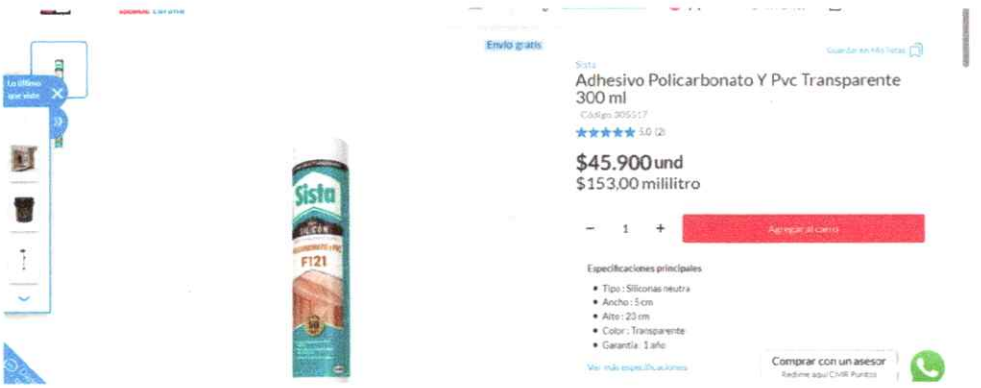
https://www.pvcconstruyefacil.com/product-page/lamina-marmol-pvc-luna



https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2861918508-lamina-uv-marmolizada-pvc-_JM?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic



https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/305517/adhesivo-policarbonato-y-pvc-transparente-300-ml/305517/



https://roxvan.com/producto/silicona-tubo-sista-policarbonato-y-pvc-trasparente-300-mlf121-1916539/



https://www.easy.com.co/silicona-policarbonat-300ml-transp-sista/p?srsltid=AfmBOogGcOK7CVKspFzeGSnaXhi2V4Tes0RLdathWeg2XEKXN3V3qoPS



https://renovaespacios.com.co/product/uniones-para-laminas-marmolizadas/



https://renovaespacios.com.co/product/terminacion-para-laminas-marmolizadas/



MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 21	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 21
UNIDAD	UND
ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACIÓN, LIJADO, PINTURA Y REPOSICIÓN DE MADERA DAÑADA)

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GI	5.707,95	1,00	5.707,95	
				SUBTOTAL	5.707,95

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL.	
CEDRO MACHO PIEZA 3 X 0,25 M	UND	191.959,00	0,266	51.140,32	
PEGANTE PARA MADERA 250 GR	gr	17.763,67	0,200	3.552,73	
ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	M2	9.276,05	1,890	17.531,73	
				SUBTOTAL	72.224,79

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
MANO DE OBRA DD	228.318,00	200%	$ 456.636,00	4,00	114.159,00	
					SUBTOTAL	114.159,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	192.092,00

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEBAN PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

COTIZACIONES - APU 21

https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/203373/pegante-carpincol-para-madera-250-gramos/203373/



https://www.flash93.com/shop/7702505503378-404138-carpincol-mr-60-altadher-250grs-4008x3-5640?srsltid=AfmBOorQ8C7KNoRmfIbg1LXiUmK5SAJygZrNFRgFIBFNXaAcJPkDdHOW6OU



https://www.mercadolibre.com.co/pegante-madera-profesional-afix-carpincol--mr60---x-250-gr/up/MCOU3188542461



MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 22	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 22
UNIDAD	UND
ACTIVIDAD	PANEL LED SOBRE CUADRADO 24W LUZ FRIA 30 CM X30 CM

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
				SUBTOTAL	-

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL.	
PANEL LED SOBRE CUADRADO 24W LUZ FRIA 30 CM X30 CM	Und	46.214,00	1,00	46.214,00	
				SUBTOTAL	46.214,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
					SUBTOTAL	-
					TOTAL COSTO DIRECTO	46.214,00

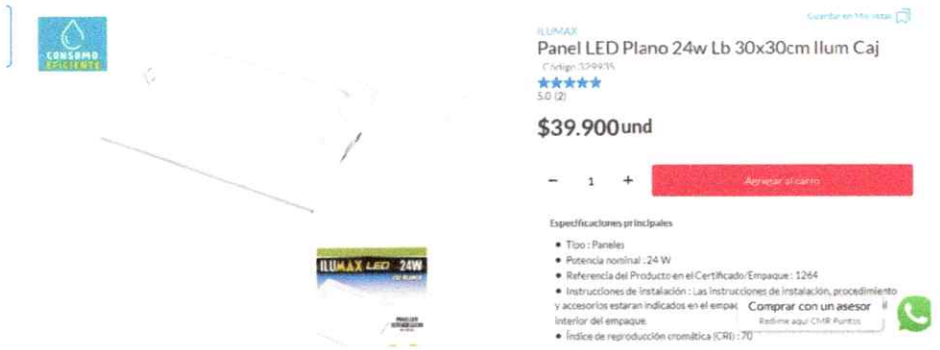
DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

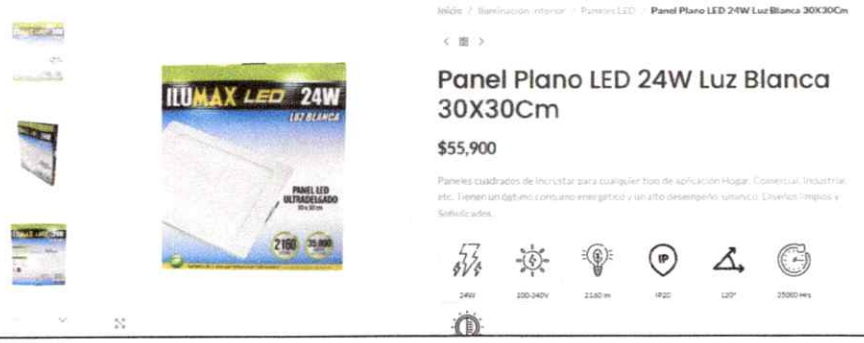
ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

COTIZACIONES - APU 22

https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/329935/led-panel-plano-24w-lb-30x30cm-ilum-caj/329935/



https://ilumax.com.co/producto/panel-plano-led-24w-luz-blanca-30x30cm/?srsltid=AfmBOoog3fOJdG9aLK3mCewe77a4nnPCdvIqbe6BuTqXY_PPE-SP-ZnaM5M



https://www.dincoelectricos.com/product-page/panel-cuadrado-sobreponer-24w-6500k-tecnolite



MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 23	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 23
UNIDAD	M2
ACTIVIDAD	CORTE Y DEMOLICIÓN DE MURO EN SUPERBOARD (INCLUYE ACABADO EN JUNTA)

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GI	843,03	1,00	843,03	
				SUBTOTAL	843,03

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL.	
				SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	18,00	16.860,56	
						16.860,56
					SUBTOTAL	16.860,56
					TOTAL COSTO DIRECTO	17.704,00

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 24	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 24
UNIDAD	ML
ACTIVIDAD	DESMONTE DE DIVISIÓN DE OFICINA PISO - TECHO

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
				SUBTOTAL	-

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL.	
				SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
MANO DE OBRA DD	228.318,00	200%	456.636,00	7,00	65.233,71	
				SUBTOTAL		65.233,71
				TOTAL COSTO DIRECTO		65.234,00

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 25	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 25
UNIDAD	M2
ACTIVIDAD	MURO SUPERBOARD 8MM UNA CARA 0.10 M

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GI	1.426,99	1,00	1.426,99	
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO	D	32.612,00	16,00	2.038,25	
				SUBTOTAL	3.465,24

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL.	
CANAL 63 MM CAL 30	ML	30.386,00	0,82	24.916,52	
PARAL 63 MM CAL 26	ML	11.724,00	1,70	19.930,80	
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL.	UNIDAD	642,00	5,00	3.210,00	
TORNILLO CABEZA EXTRAPLANA 8 X 1/2"	UNIDAD	159,00	5,00	795,00	
LÁMINA SUPERBOARD 8MM	M2	30.659,00	0,55	16.862,45	
TORNILLO 7 X 7/16	UNIDAD	34,00	3,00	102,00	
CINTA EN FIBRA DE VIDRIO DE 50 MM, 90M	RL	15.699,00	0,004	62,80	
MASILLA SUPERMÁSTICO 5GLN	GLN	91.210,00	0,14	13.043,03	
LIJA DE AGUA 965 SUPER	UNIDAD	2.047,00	0,75	1.535,25	
				SUBTOTAL	80.457,85

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
MANO DE OBRA DD	228.318,00	200%	456.636,00	16,00	28.539,75	
						28.539,75
					SUBTOTAL	28.539,75
					TOTAL COSTO DIRECTO	112.463,00

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 26	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 26
UNIDAD	GLOBAL
ACTIVIDAD	ARREGLO Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTA

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GI	1.522,12	1,00	1.522,12	
SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO	D	32.612,00	16,00	2.038,25	
				SUBTOTAL	3.560,37

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL	
LÁMINA GALVANIZADA CAL.22 1.20 x 2.40 DS=30	UNIDAD	96.804,00	2,39	231.748,78	
CINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE	ML	14.295,00	23,00	328.785,00	
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UNIDAD	199,00	40,00	7.960,00	
				SUBTOTAL	568.493,78

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
MANO DE OBRA DD	228.318,00	200%	456.636,00	15,00	30.442,40	
						30.442,40
					SUBTOTAL	30.442,40
					TOTAL COSTO DIRECTO	602.497,00

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY RAMIREZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

COTIZACIÓN APU 26

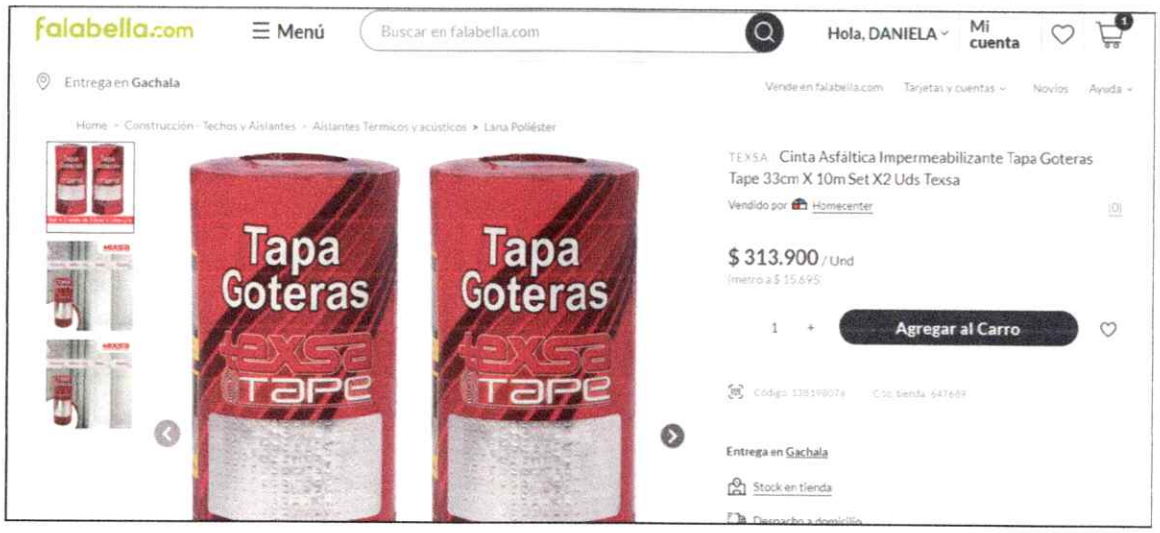
https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/550094/cinta-impermeabilizante-topex-33x10m-foil-liso/550094/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=4&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnpiUNRn8-flw45G7TN8aJN6l&gclid=CjwKCAiA2PrMBhA4EiwAwpHyC8QlxKvJmhBkVgGwh8YI2DdG7NYBeY-hIHHrVysC18IYzp9hUtMvZxoCXMYQAvD_BwE



https://www.jordanbrans.com/producto/cinta-asfaltica-impermeabilizante-tapa-goteras-33-cm-x-10-m-texsa/



https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/138198075/cinta-asfaltica-impermeabilizante-tapa-goteras-tape-33cm-x-10m-set-x2-uds-texsa/138198076


falabella.com
Menú
Buscar en falabella.com
Hola, DANIELA
Mi cuenta
Entrega en Gachala
Vende en falabella.com
Tarjetas y cuentas
Novios
Ayuda
Home > Construcción > Techos y Aislantes > Aislantes Termicos y acústicos > Lana Poliéster
Tapa Goteras
texsa TAPE
Tapa Goteras
texsa TAPE
TEXSA Cinta Asfáltica Impermeabilizante Tapa Goteras Tape 33cm X 10m Set X2 Uds Texsa
Vendido por Homecenter
$ 313.900 / Und
1
Agregar al Carro
Entrega en Gachala
Stock en tienda

MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 27	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 27
UNIDAD	M2
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA NATURAL MUÑECA CREMA

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GI	4.566,36	1,00	4.566,36	
				SUBTOTAL	4.566,36

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL.	
PIEDRA MUÑECA 40X40X2 CM	M2	125.649,33	1,00	125.649,33	
Pegante con látex Blanco 25kg	KG	113.213,67	0,24	27.171,28	
				SUBTOTAL	152.820,61

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
MANO DE OBRA DD	228.318,00	200%	456.636,00	5,00	91.327,20	
						91.327,20
					SUBTOTAL	91.327,20
					TOTAL COSTO DIRECTO	248.714,00

DANIELA PARRA LOPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

Bogotá marzo 05 de 2026

Cotizacion

Señores

coscavita equipos y construcciones

Nit: 901532535-1

Presento la siguiente cotizacion solicitada

10 metros de piedra muñeca de 40x30x2 $ 900.000

10 metros de piedra muñeca de 17 x 50 $ 900.000

1 transporte a gachala $480.000

Gracias por su atencion

Atentamente

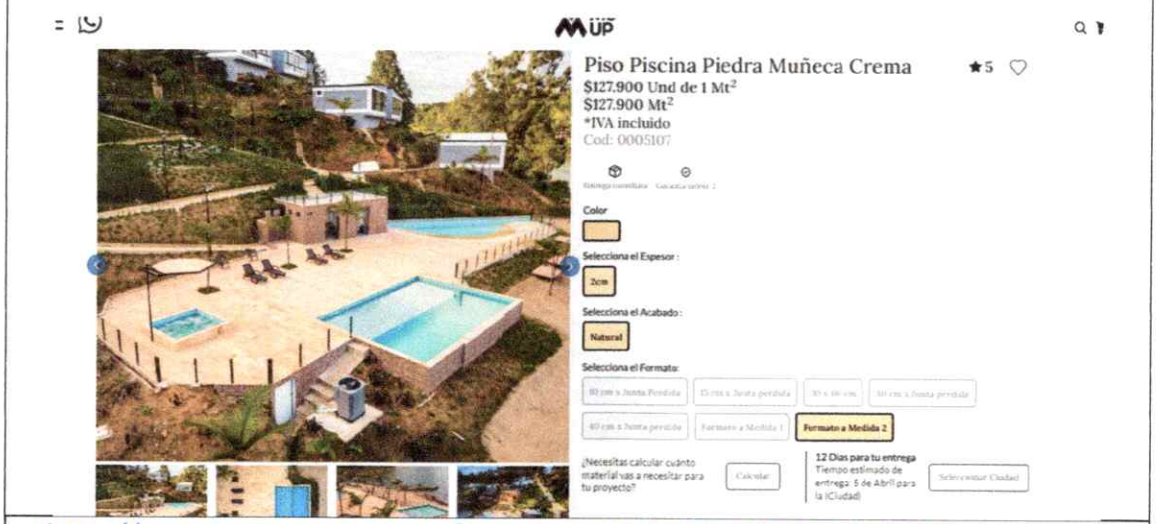
Mónica ojeda

COTIZACIÓN APU 27

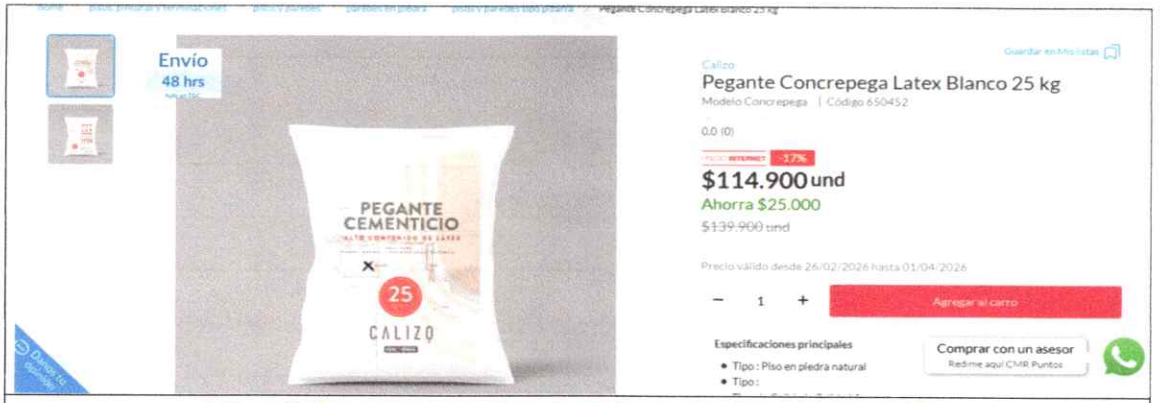
https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/483162/piso-piedra-natural-muneca-crema-30x60cm-2cm-espesor-caja-x-108m2/483162/



https://www.meup.co/producto/piscinas/piso-piscina-piedra-mu-eca-crema



https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/650452/pegante-concrepega-latex-blanco-25-kg/650452/



https://attmosferas.com/products/pegantto-latex-blanco-x-25-kilos?srsltid=AfmBOorhogNOgZOGqwSe70QEo9Xz-QO2ayv5J8UZTa2WA2h9j_ve4uoi

Inicio › PEGANTTO LATEX BLANCO X 25 KILOS



PEGANTTO LATEX BLANCO X 25 KILOS

$99.741 (IVA incluido)

Precio $99.741 / BUL (IVA incluido)

PEGANTTO LATEX BLANCO X 25 KILOS es una opción ideal para proyectos residenciales y comerciales que buscan combinar diseño, calidad y funcionalidad en un solo producto. Su estética contemporánea permite crear espacios armónicos y bien definidos, adaptándose fácilmente a diferentes estilos arquitectónicos. Este producto aporta resistencia, durabilidad y facilidad de mantenimiento, convirtiéndose en una solución confiable para quienes desean acabados elegantes y de alto desempeño en interiores.

SKU: 9196

Categorías: Pegantes, Venta en linea

Contáctate con un asesor

https://proindecol.com/productos/ols/products/pegantto-latex-blanco

‹ Todos los Productos



PEGANTTO LATEX BLANCO

$125.000

Cantidad

1

COMPRAR AHORA

AGREGAR AL CARRITO

PRESENTACIÓN 25 kgs

USO: Adhesivo profesional modificado con látex, que le permite flexibilidad y mayor adherencia, especialmente diseñado para instalaciones de mayor exigencia, como fachada, piscinas, fuentes etc... Fabricado en cemento gris y blanco. Recomendado para instalar piedras naturales, pizarra, y porcelanato en fachadas y pisos exteriores

MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 28	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 28
UNIDAD	UND
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA CON ADECUACIÓN DE PUERTA EXISTENTE

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GI	11.415,90	1,00	11.415,90	
				SUBTOTAL	11.415,90

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL.	
Riel metálico superior para puerta corrediza (incluye sistema de rodamiento)	ML	42.066,67	1,60	67.306,67	
Guia inferior metálica para puerta corrediza	ML	24.884,06	1,60	39.814,49	
CEDRO MACHO PIEZA 3.0	UND	191.959,00	0,80	153.567,20	
TORNILLO PARA MADERA 2" No. 9	UND	99,00	9,45	935,55	
PUNTILLA SIN CABEZA 1"	LB	7.114,00	0,46	3.272,44	
CHAZOS PARA CARPINTERIA EN MADERA	UND	7.154,00	6,00	42.924,00	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	28.300,00	0,08	2.264,00	
				SUBTOTAL	310.084,35

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
MANO DE OBRA DD	228.318,00	200%	456.636,00	2,00	228.318,00	
						228.318,00
					SUBTOTAL	228.318,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	549.818,00

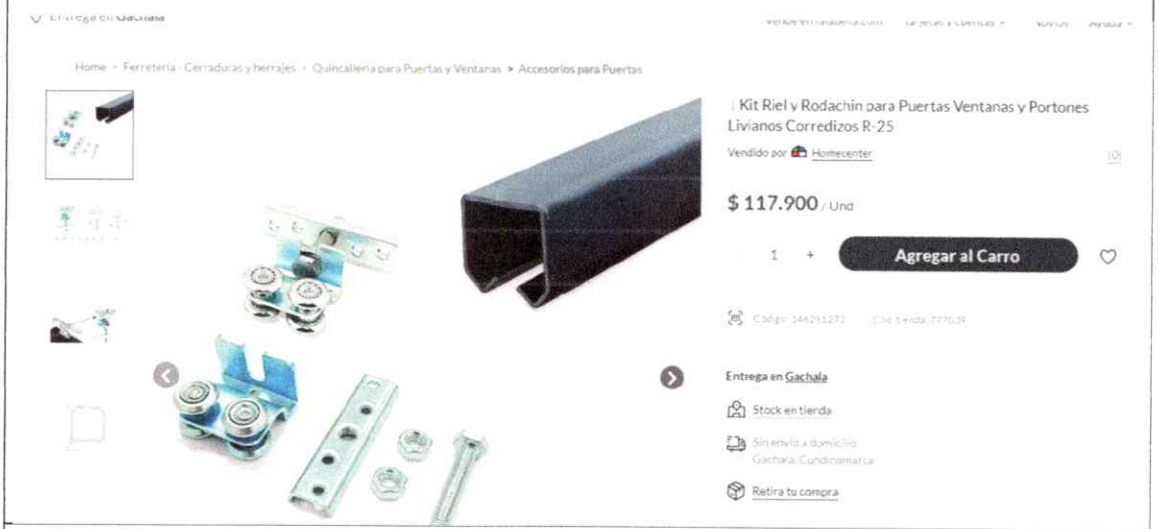
DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

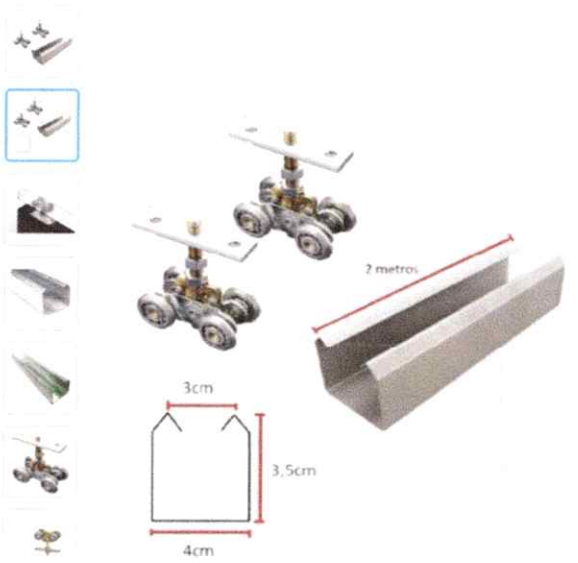
ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

COTIZACIÓN APU 28

https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-co/product/146291272/Kit-Riel-y-Rodachin-para-Puertas-Ventanas-y-Portones-Livianos-Corredizos-R-25/146291273



https://www.mercadolibre.com.co/riel-u-puerta-correditza--rodachinas-p814-metalica-4-ruedas/up/MCOU2432404631?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMCO900236957&from=gshop



Nuevo +5 vendidos

Riel U Puerta Corrediza + Rodachinas P-814 Metálica 4 Ruedas

4.5 ★★★★½ (2)

$ 79.700

3 cuotas de $ 26.567 con 0% interés

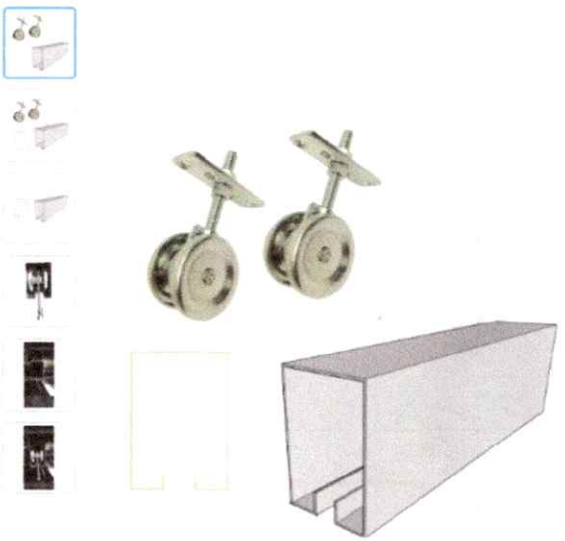
Ver los medios de pago

Lo que tienes que saber de este producto

- Sistema de apertura: Manual
- Tipo de apertura: Corrediza
- El material es galvanizado.
- Incluye puerta.

Ver características

https://www.mercadolibre.com.co/riel-u--puerta-correditza-garaje-2mts--rod-sencillas-rog400/up/MCOU2434993736?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMCO619487476&from=gshop



Nuevo | +25 vendidos

Riel U - Puerta Corrediza Garaje 2mts + Rod Sencillas Rog400

4.0 ★★★★☆ (5)

$ 93.300

3 cuotas de $ 31.100 con 0% interés

Ver los medios de pago

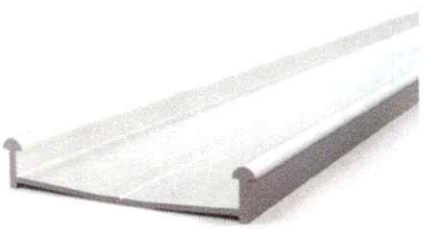
Lo que tienes que saber de este producto

- Sistema de apertura: Manual
- Tipo de apertura: Corrediza
- El material es cold rolled.

Ver características

https://madecentro.com/products/guia-inferior-17b-amazonas-2-mt?currency=COP&variant=37819525660829&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Google%20Shopping&stkn=c23cd27eca1a&srsltid=AfmBOopm5nyNUEYVbxsDkDB7WWwOSvLX-tsuLBt3p_0kC5DsvfiTG20ZFug

Inicio / Perfil guia inferior puerta amazonas x 2m



Perfil guia inferior puerta amazonas x 2m

Vendido por Bonuit

-25% ~~$45.543~~ $34.157

Cantidad

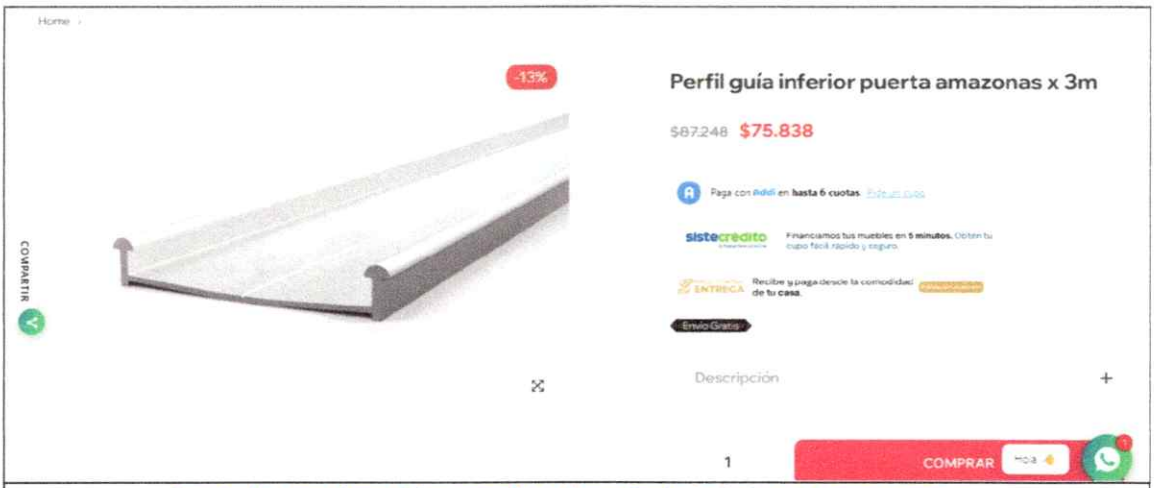
− 1 +

Añadir al carrito

Comprar ahora

Perfil guia inferior puerta amazonas x 2m

https://ebani.com.co/products/guia-inferior-17-amazonas-3-mt?variant=51429800935743&utm_source=google&utm_medium=organic&utm_campaign=Feed%20Ebani&utm_content=Perfil%20gu%C3%ADa%20inferior%20puerta%20amazonas%20x%203m&srsltid=AfmBOoqGWriezITPkwndXD3PbDk2Slle3LlF41qAOwi6f_UX4Nc-c_H2Do0



https://virtualmuebles.com/products/guia-inferior-17-amazonas-3-mt?srsltid=AfmBOopkc9bmks3U_7mR0BoNPIbCK--LhGXpFGf19OawTioMEeNYqXVU



MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 29	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 29
UNIDAD	M2
ACTIVIDAD	INSTALACIÓN DE VENTANA EXISTENTE

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.522,12	1,00	1.522,12	
				SUBTOTAL	1.522,12

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT.	VR. TOTAL	
				SUBTOTAL	-

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
MANO DE OBRA DD	228.318,00	200%	456.636,00	15,00	30.442,40	
				SUBTOTAL		30.442,40
				TOTAL COSTO DIRECTO		31.965,00

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

MUNICIPIO DE GACHALÁ SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU 30	

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIÓN	APU 30
UNIDAD	GLOBAL
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS EN MADERA

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND.	VR. UNIT.	
				SUBTOTAL	-

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANT	VR. TOTAL	
LETRA EN MADERA DE 25CM X 4 CM DE ESPESOR	UND	12.000,00	25,00	300.000,00	
				SUBTOTAL	300.000,00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. PARCIAL	
				SUBTOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST.	JOR. TOTAL	REND.	V. PARCIAL	
					SUBTOTAL	-
					TOTAL COSTO DIRECTO	300.000,00

DANIELA PARRA LÓPEZ
Ingeniera Civil
CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCION SAS

MAYRA STEFANIA DIAZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ESTEFANY PAVA ALVARADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Alcaldía Municipal de Gachalá

COTIZACIÓN No. 004-2026

FECHA: 15 de marzo de 2026
LUGAR: Gachalá, Cundinamarca

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE: CASCAVITA EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.
NIT: 901.532.535-1

CUADRO DE COTIZACIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VLR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro e instalación de letras en madera (25 cm x 4 cm espesor)	UND	1,00	$300.000,00	$300.000,00

VALOR TOTAL:

$300.000,00 M/CTE

CONDICIONES COMERCIALES

- Tiempo de entrega: 3 a 5 días hábiles
- Forma de pago: Contra entrega
- Validez de la oferta: 30 días
- Incluye: Materiales, mano de obra e instalación
- No incluye: Adecuaciones adicionales de superficie

OBSERVACIONES

El valor incluye fabricación personalizada de letras según diseño requerido por el cliente, garantizando calidad en acabados y durabilidad del material.

Cordialmente,

ARQ. JUAN DAVID MORENO
Director Comercial