

ANÁLISIS DEL SECTOR Y PRECIOS DEL MERCADO

PROCESO DE CONTRATACION No. 4143.063.26.11.2026

En los Procesos de Contratación el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

1. INTRODUCCIÓN

La función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal y a obtener el mayor valor por el dinero público. Es deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

2. ASPECTOS GENERALES

2.1 ASPECTO ECONÓMICO DEL SECTOR

La clasificación de los servicios, objeto del proceso de contratación, teniendo en cuenta lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015 y la información publicada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). El grupo sobre el cual se elabora el presente análisis corresponde al Grupo F (Servicios). En la siguiente tabla se puede ver con más detalle la información de los servicios relacionados

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
(F) SERVICIOS	72000000	72100000	72101500	72101510 Mantenimiento o reparación del sistema de plomería
(F) SERVICIOS	72000000	72150000	72154400	72154402 Servicio de mantenimiento o reparación de accesorios para tubería

2.1.1 ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

La Institución espera que con la adquisición de estos servicios se permita desarrollar de manera eficiente y oportuna las labores legales y constitucionales que han sido establecidas, pudiendo así proporcionar un sentido de compromiso con la Institución toda vez que es allí donde se desempeñan las acciones y gestiones de tipo académicas, de coordinación, concertacióny todas las demás que conlleva a la puesta en marcha y el continuo desarrollo de su objeto social.

3. ANÀLISIS DEL MERCADO

Por tratarse de un proceso de contratación cuya cuantía no supera los 20 SMMLV, teniendo presente lo establecido en la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR de Colombia Compra Eficiente, no se hace necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de Los potenciales oferentes.

PROCESO DE CONTRATACION No. 4143.063.26.11.2026

3.1.- PERSPECTIVA ECONÓMICA:

Para calcular el presupuesto oficial, la institución educativa ha tenido en cuenta las siguientes variables:

- Precios del mercado soportados en cotizaciones realizadas por diferentes proveedores. En documento anexo se presentan:

- Presupuesto oficial detallado por ítems.

Las labores a desarrollar deben ser ejecutadas por personas naturales o jurídicas con experiencia en este tipo de actividades, mínimo con un contrato o una certificación o constancia en que se aprecie contratos debidamente terminados cuyo objeto sea similar al de la contratación que se realizarà.

3.2.- ORGANIZACIONAL:

Se ha de tener en cuenta que, los oferentes a habilitarse, deben evidenciar un tiempo mínimo de constitución y participación activa en este tipo de procesos de contratos de mantenimiento mínimo con un contrato o una certificación o constancia en que se aprecie contratos debidamente terminados cuyo objeto sea similar al de la contratación que se realizará.

3.3.- TÉCNICO:

El servicio de mantenimiento ha de ajustarse completamente a las especificaciones técnicas establecidas y descritas en los estudios previos.

3.4.1.- COTIZACIONES SOLICITADAS Y SU ANÁLISIS

		COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACIÓN 3		
DETALLE	CANT.	V/R UNIT	V/R TOTAL	V/R UNIT	V/R TOTAL	V/R UNIT.	V/R TOTAL	V/R PROMEDIO
SEDE CENTRAL								
Cambio válvulas salida sanitarios doble descargas baño hombres	5	65,000	325,000	70,000	350,000	68,000	340,000	338,333
Cambio válvulas entrada sanitarios doble descarga baños hombres	4	65,000	260,000	70,000	280,000	68,000	272,000	270,667
Cambio válvulas entrada sanitarios baños mujeres	4	65,000	260,000	70,000	280,000	68,000	272,000	270,667
Cambio válvulas salida sanitario baño mujeres	3	65,000	195,000	70,000	210,000	68,000	204,000	203,000

PROCESO DE CONTRATACION No. 4143.063.26.11.2026

Retirada sanitarios por taponamiento, limpieza de cañería y reinstalación	3	190,000	570,000	190,000	570,000	200,000	600,000	580,000
Cambio manija sanitario de profesores	3	45,000	135,000	45,000	135,000	50,000	150,000	140,000
Mantenimiento tuberías sanitarias, levantar cajas de inspección y limpieza	1	1,200,000	1,200,000	1,250,000	1,250,000	1,400,000	1,400,000	1,283,333
Cambio de llaves de bebederos	4	55,000	220,000	65,000	260,000	60,000	240,000	240,000
Mantenimiento de sifones de lavamanos por taponamiento	3	50,000	150,000	50,000	150,000	50,000	150,000	150,000
Reparación fuga de agua en cancha tubería partida	1	270,000	270,000	300,000	300,000	350,000	350,000	306,667
Sondeo con equipo con sonda eléctrica para destapar tuberías hasta la calle	7	750,000	750,000	1,200,000	1,200,000	1,000,000	1,000,000	983,333
Cambio llaves de push lavamanos hombre	5	220,000	1,100,000	230,000	1,150,000	240,000	1,200,000	1,150,000
Destape cajas sanitarias llenas de grasa para limpieza cocina	1	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,400,000	1,400,000	1,300,000
Destape sanitarios hombres	3	50,000	150,000	50,000	150,000	50,000	150,000	150,000
Cambio botones de descarga para sanitario	5	45,000	225,000	45,000	225,000	50,000	250,000	233,333
SEDE MARTHA LUCÍA AGUDELO MARTINEZ								
Mantemiento tuberías sanitarias por taponamiento	1	1,200,000	1,200,000	1,250,000	1,250,000	1,400,000	1,400,000	1,283,333
Cambio válvulas entrada baño niños	3	65,000	195,000	70,000	210,000	68,000	204,000	203,000
Cambio válvulas salida baño niñas	4	65,000	260,000	70,000	280,000	68,000	272,000	270,667
Cambio válvulas entrada baño niñas	3	65,000	195,000	70,000	210,000	68,000	204,000	203,000
Cambio válvulas salida baño niñas	3	65,000	195,000	70,000	210,000	68,000	204,000	203,000
Destape sifones lavamanos niños	4	65,000	260,000	70,000	280,000	68,000	272,000	270,667
Destape sifones lavamanos niñas	5	65,000	325,000	70,000	350,000	68,000	340,000	338,333

Destape cajas sanitarias llenas de grasa para limpieza cocina	1	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,400,000	1,400,000	1,300,000
Retirar y volver a montar lavamanos niños y niñas y pegar con sikaflex	5	190,000	950,000	190,000	950,000	200,000	1,000,000	966,667
Reparación fuga de agua en acometida principal	1	270,000	270,000	300,000	300,000	350,000	350,000	306,667
Cambio llave lava trapero corredor	2	55,000	110,000	65,000	130,000	60,000	120,000	120,000
Cambio llaves lavamanos de push hombres y mujeres	4	220,000	880,000	230,000	920,000	240,000	960,000	920,000
ALFONSO BONILLA NAAR								
Cambio válvulas entrada baño niñas	2	65,000	130,000	70,000	140,000	68,000	136,000	135,333
Cambio válvulas salida baño niñas	3	65,000	195,000	70,000	210,000	68,000	204,000	203,000
Cambio válvulas entrada baño niños	3	65,000	195,000	70,000	210,000	68,000	204,000	203,000
Cambio válvulas salida baño niñas	3	65,000	195,000	70,000	210,000	68,000	204,000	203,000
Mantenimiento baterías sanitarias por taponamiento	1	1,200,000	1,200,000	1,250,000	1,250,000	1,400,000	1,400,000	1,283,333
Instalación lavamanos hombre	3	190,000	570,000	190,000	570,000	200,000	600,000	580,000
Instalación llave cocina	1	55,000	55,000	65,000	65,000	60,000	60,000	60,000
Destape de tuberías y cajas colmadas de grasa cocina	1	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,400,000	1,400,000	1,300,000
Cambio llaves lavamanos de push niños y niñas	3	220,000	660,000	230,000	690,000	240,000	720,000	690,000
TOTAL			**$17,600,000**		**$18,695,000**		**$19,632,000**	**$18,642,333**

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

DETALLE	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAÚLICAS Y SANITARIAS EN LA TRES SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ.	$15.360.000	$15.395.000	$12.230.001

PROCESO DE CONTRATACION No. 4143.063.26.11.2026

5. ANÁLISIS DE RIESGOS

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe "incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación" en los pliegos de condiciones o su equivalente.

El Decreto 1510 de 2013 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUÉ PUEDE PASAR Y SI ES POSIBLE, CÓMO PUEDE PASAR	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO =	CATEGORÍA	ASIGNACIÓN DELRIESGO		TRATAMIENTO/ CONTROLES
											CO	CO	
1	Riesgo Operacional	Externa	Planeación, Selección y Ejecución	Operacional	Cambios en la legislación tributaria, la creación de nuevos impuestos, la supresión o modificación de los existentes, y en general cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes desde el momento de la presentación de la propuesta hasta la terminación de la ejecución del contrato.	Se retrasa el inicio de ejecución del contrato, se afectaría recursos por parte de la Entidad y se puede afectar el logro de los objetivos y la necesidad que se pretende cubrir con el contrato que se celebra.	3	2	5	Riesgo Medio		100%	El contratista debe estimar los precios de manera adecuada al momento de presentar la oferta, teniendo en cuenta las especificaciones tecnicas
2	Riesgo operacional	Externa	Selección	Operacional	Incumplimiento en el plazo de entrega	No contar con algunos de los servicios adquiridos, en forma oportuna	2	2	4	Riesgo medio		100%	El Contratista deberá prever esta situación y buscar alternativas para dar cumplimiento al contrato.
3	General	Externo	Ejecución	Jurídico	El contratista no suscribe el acta de liquidación del contrato	No se cumple con lo previsto en la normatividad vigente respecto de la liquidación de contratos	2	2	4	Riesgo Bajo		100%	Comunicarse con el contratista para explicarle la importancia y obligatoriedad legal de suscribir el acta de liquidación, de lo contrario se procederá a liquidar unilateralmente el contrato.
					Los riesgos inherentes al	Al detectar deficiencia de	3	2	5	Ries		1	El contratista debe

PROCESO DE CONTRATACION No. 4143.063.26.11.2026

4					funcionamiento de la organización empresarial - contratista	calidad del productos o servicios, se debe exigir el cumplimiento de los requisitos so pena de no aprobar el informe respectivo ni el pago pactado por los servicios y/o bienes.				go Medio		0 0 %	estimar las situaciones que pueden presentarse en la ejecución del contrato a efectos de minimizar el impacto negativo en la ejecución del contrato.
5	Riesgos de la Contratación	Externa	Ejecución	Jurídico	Causados por la no firma del contrato	Iniciar los trámites pertinentes para hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta, lo cual retrasa la adquisición del bien o servicio	2	2	4	Riesgo Bajo		1 0 0 %	La institución educativas procurara controles a efectos de que los plazos otorgados al contratista para el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento legalización y ejecución

Dado en Cali, a los veintiocho (28) días del mes de julio de 2026.

WALTER MORENO CRESPO
Rector
C.C 16.621.617

Proyectó: Nancy Stella Gálvez Peña – Técnico Operativo Grado 03
Revisó y Autorizó: Walter Moreno Crespo- Rector

Cali, 27 de julio de 2026

IET GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ - COTIZACIÓN HIDROSANITARIA 2026
VALOR TOTAL COTIZACIÓN $17.600.000

VALOR TOTAL MANTENIMIENTO HIDROSANITARIO 2026	$ 17.600.000		
Actividades	**Valor**	**Cant**	**Vr. Unit**
2026 GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ (GGM Central): Todo Costo			
SANITARIO GGM Total	**$ 7.060.000**		
Cambio válvulas salida sanitarios doble descarga baños hombres	$ 325.000	5	$ 65.000
Cambio válvulas entrada sanitarios doble descarga baños hombres	$ 260.000	4	$ 65.000
Cambio válvulas entrada sanitaria baños mujeres	$ 260.000	4	$ 65.000
Cambio válvulas salida sanitaria baños mujeres	$ 195.000	3	$ 65.000
Retirada sanitarios por taponamiento limpieza cañería y reinstalación	$ 570.000	3	$ 190.000
Cambio manijas sanitarios profesores	$ 135.000	3	$ 45.000
Mantenimiento tuberías sanitarias , levantar cajas de inspección y limpieza	$ 1.200.000	1	$ 1.200.000
Cambio llaves de bebederos	$ 220.000	4	$ 55.000
Mantenimiento sifones de lavamanos por taponamiento	$ 150.000	3	$ 50.000
Reparación fuga de agua en cancha tubería partida	$ 270.000	1	$ 270.000
Sondeo con equipo con sonda eléctrica para destapar tuberías hasta la calle	$ 750.000	1	$ 750.000
Cambio llaves de Push lavamanos hombres	$ 1.100.000	5	$ 220.000
Destape cajas sanitarias llenas de graso para limpieza cocina	$ 1.250.000	1	$ 1.250.000
Destape sanitarios hombres	$ 150.000	3	$ 50.000
Cambio botones de descarga para sanitario	$ 225.000	5	$ 45.000

2026 MARTHA LUCÍA AGUDELO (MLA): Todo Costo

SANITARIO MLA Total	**$ 6.090.000**		
Mantenimiento tuberías sanitarias por taponamiento	$ 1.200.000	1	$ 1.200.000
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 195.000	3	$ 65.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 260.000	4	$ 65.000
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 195.000	3	$ 65.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 195.000	3	$ 65.000
Destape sifones lavamanos niños	$ 260.000	4	$ 65.000
Destape sifones lavamanos niñas	$ 325.000	5	$ 65.000
Destape cajas sanitarias llenas de graso para limpieza cocina	$ 1.250.000	1	$ 1.250.000

Retirar y volver a montar lavamanos niños y niñas y pegar con sikaflex	$ 950.000	5	$ 190.000
Reparación fuga de agua en acometida principal	$ 270.000	1	$ 270.000
Cambio llave lava trapero corredor	$ 110.000	2	$ 55.000
Cambio llaves lavamanos de push hombres y mujeres	$ 880.000	4	$ 220.000

2026 ALFONSO BONILLA NAAR (ABN): Todo Costo

SANITARIO ABN Total	**$ 4.450.000**		
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 130.000	2	$ 65.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 195.000	3	$ 65.000
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 195.000	3	$ 65.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 195.000	3	$ 65.000
Mantenimiento tuberías sanitarias por taponamiento	$ 1.200.000	1	$ 1.200.000
Instalación lavamanos hombres	$ 570.000	3	$ 190.000
Instalación llave de cocina	$ 55.000	1	$ 55.000
Destape de tuberías y cajas colmatadas de grasa cocina	$ 1.250.000	1	$ 1.250.000
Cambio llaves lavamanos de push niños y niñas	$ 660.000	3	$ 220.000

Nombre. Gildardo Liver Gómez Silva

Firma. Gildardo Gómez S

Cédula. Cc. 76.333.569

Cali, julio 28 del 2026

IE GABRIEL GARCÍA MARQUEZ
COTIZACIÓN HIDROSANITARIA - VALOR COTIZACIÓN $18.695.000

VALOR COTIZACIÓN TOTAL MANTENIMIENTO HIDROSANITARIO IE GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ 2026	$ 18.695.000		
Actividades	**Valor**	**Cantd**	**V/r. Unit**
Subtotal todo costo Gabriel García Marquez (Central)	**$ 7.760.000**		
Cambio válvulas salida sanitarios doble descarga baños hombres	$ 350.000	5	$ 70.000
Cambio válvulas entrada sanitarios doble descarga baños hombres	$ 280.000	4	$ 70.000
Cambio válvulas entrada sanitaria baños mujeres	$ 280.000	4	$ 70.000
Cambio válvulas salida sanitaria baños mujeres	$ 210.000	3	$ 70.000
Retirada sanitarios por taponamiento limpieza cañería y reinstalación	$ 570.000	3	$ 190.000
Cambio manijas sanitarios profesores	$ 135.000	3	$ 45.000
Mantenimiento tuberías sanitarias , levantar cajas de inspección y limpieza	$ 1.250.000	1	$ 1.250.000
Cambio llaves de bebederos	$ 260.000	4	$ 65.000
Mantenimiento sifones de lavamanos por taponamiento	$ 150.000	3	$ 50.000
Reparación fuga de agua en cancha tubería partida	$ 300.000	1	$ 300.000
Sondeo con equipo con sonda eléctrica para destapar tuberías hasta la calle	$ 1.200.000	1	$ 1.200.000
Cambio llaves de Push lavamanos hombres	$ 1.150.000	5	$ 230.000
Destape cajas sanitarias llenas de graso para limpieza cocina	$ 1.250.000	1	$ 1.250.000
Destape sanitarios hombres	$ 150.000	3	$ 50.000
Cambio botones de descarga para sanitario	$ 225.000	5	$ 45.000

Subtotal todo costo Martha lucía Agudelo	**$ 6.340.000**		
Mantenimiento tuberías sanitarias por taponamiento	$ 1.250.000	1	$ 1.250.000
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 210.000	3	$ 70.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 280.000	4	$ 70.000
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 210.000	3	$ 70.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 210.000	3	$ 70.000
Destape sifones lavamanos niños	$ 280.000	4	$ 70.000
Destape sifones lavamanos niñas	$ 350.000	5	$ 70.000

Destape cajas sanitarias llenas de graso para limpieza cocina	$ 1.250.000	1	$ 1.250.000
Retirar y volver a montar lavamanos niños y niñas y pegar con sikaflex	$ 950.000	5	$ 190.000
Reparación fuga de agua en acometida principal	$ 300.000	1	$ 300.000
Cambio llave lava trapero corredor	$ 130.000	2	$ 65.000
Cambio llaves lavamanos de push hombres y mujeres	$ 920.000	4	$ 230.000

Subtotal todo costo Alfonso Bonilla Naar	**$ 4.595.000**		
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 140.000	2	$ 70.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 210.000	3	$ 70.000
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 210.000	3	$ 70.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 210.000	3	$ 70.000
Mantenimiento tuberías sanitarias por taponamiento	$ 1.250.000	1	$ 1.250.000
Instalación lavamanos hombres	$ 570.000	3	$ 190.000
Instalación llave de cocina	$ 65.000	1	$ 65.000
Destape de tuberías y cajas colmatadas de grasa cocina	$ 1.250.000	1	$ 1.250.000
Cambio llaves lavamanos de push niños y niñas	$ 690.000	3	$ 230.000

Nombre. Raúl Bejarano

Firma. Raul Bejarano

Cédula 16.798254

Cali, 28 de Julio 2026

IE GABRIEL GARCÍA MARQUEZ CALI
COTIZACIÓN MANTENIMIENTO HIDROSANITARIO

VALOR TOTAL $19.632.000

VALOR TOTAL 2026 GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ MANTENIMIENTO HIDROSANITARIO (Todo Costo)	$ 19.632.000		
Actividades	**Valor Total**	**Cantidad**	**Valor Unidad**
Total Mantenimiento Hidrosanitario - Central	**$ 7.978.000**		
Cambio válvulas salida sanitarios doble descarga baños hombres	$ 340.000	5	$ 68.000
Cambio válvulas entrada sanitarios doble descarga baños hombres	$ 272.000	4	$ 68.000
Cambio válvulas entrada sanitaria baños mujeres	$ 272.000	4	$ 68.000
Cambio válvulas salida sanitaria baños mujeres	$ 204.000	3	$ 68.000
Retirada sanitarios por taponamiento limpieza cañería y reinstalación	$ 600.000	3	$ 200.000
Cambio manijas sanitarios profesores	$ 150.000	3	$ 50.000
Mantenimiento tuberías sanitarias , levantar cajas de inspección y limpieza	$ 1.400.000	1	$ 1.400.000
Cambio llaves de bebederos	$ 240.000	4	$ 60.000
Mantenimiento sifones de lavamanos por taponamiento	$ 150.000	3	$ 50.000
Reparación fuga de agua en cancha tubería partida	$ 350.000	1	$ 350.000
Sondeo con equipo con sonda eléctrica para destapar tuberías hasta la calle	$ 1.000.000	1	$ 1.000.000
Cambio llaves de Push lavamanos hombres	$ 1.200.000	5	$ 240.000
Destape cajas sanitarias llenas de graso para limpieza cocina	$ 1.400.000	1	$ 1.400.000
Destape sanitarios hombres	$ 150.000	3	$ 50.000
Cambio botones de descarga para sanitario	$ 250.000	5	$ 50.000

Total Mantenimiento Hidrosanitario Martha Lucía Agudelo	**$ 6.726.000**		
Mantenimiento tuberías sanitarias por taponamiento	$ 1.400.000	1	$ 1.400.000
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 204.000	3	$ 68.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 272.000	4	$ 68.000
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 204.000	3	$ 68.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 204.000	3	$ 68.000
Destape sifones lavamanos niños	$ 272.000	4	$ 68.000
Destape sifones lavamanos niñas	$ 340.000	5	$ 68.000
Destape cajas sanitarias llenas de graso para limpieza cocina	$ 1.400.000	1	$ 1.400.000
Retirar y volver a montar lavamanos niños y niñas y pegar con sikaflex	$ 1.000.000	5	$ 200.000
Reparación fuga de agua en acometida principal	$ 350.000	1	$ 350.000
Cambio llave lava trapero corredor	$ 120.000	2	$ 60.000
Cambio llaves lavamanos de push hombres y mujeres	$ 960.000	4	$ 240.000

Total Mantenimiento Hidrosanitario Alfonso Bonilla Naar	**$ 4.928.000**		
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 136.000	2	$ 68.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 204.000	3	$ 68.000
Cambio válvulas entrada baños niños	$ 204.000	3	$ 68.000
Cambio válvulas salida baños niñas	$ 204.000	3	$ 68.000
Mantenimiento tuberías sanitarias por taponamiento	$ 1.400.000	1	$ 1.400.000
Instalación lavamanos hombres	$ 600.000	3	$ 200.000
Instalación llave de cocina	$ 60.000	1	$ 60.000
Destape de tuberías y cajas colmatadas de grasa cocina	$ 1.400.000	1	$ 1.400.000
Cambio llaves lavamanos de push niños y niñas	$ 720.000	3	$ 240.000

Nombre. Diego García

Firma

Cédula 1130600087