ANÁLISIS DEL SECTOR

De conformidad con el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y en atención a las directrices establecidas por la Agencia Nacional para la Contratación Pública "Colombia Compra Eficiente", se establece el respectivo estudio del sector para efectos de satisfacer las necesidades de **"SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES, ACCESORIOS Y TUBERIA PARA LA OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA"** de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De conformidad con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (Versión 14 del UNSPSC) contenido en dirección https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios, la siguiente es la codificación de los bienes requeridos por la Entidad:

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION
11111611	GRAVILLA 3/4' POR METROS CUBICO
11111701	ARENA DE RIO POR METRO CUBICO
30111601	CEMENTO ESTRUCTURAL POR 42,5 KILOS
40171517	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 3'
40171517	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 4'
40171517	TUBO PVE PRESION UNION MECANICA RDE 21 6"
40171517	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 2'
40183004	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 3/4' POR 90 MTS
40183004	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2' POR 90 MTS
24101507	CARRETILLA. BUGGY PLATON PLASTICO ANTIPINCHAZO
40172909	UNION PF+UAD 3 PARTES DE 1/2"
40172909	UNION PF+UAD MACHO DE 3/4"
40172909	UNION PF+UAD MACHO DE 1/2"
40171708	BUJES DE 3/4" X 1/2" PVC
40171708	BUJES DE 1" X 1/2" PVC
40171708	BUJES DE 1" X 3/4" PVC
40171708	BUJES DE 3" X 2" PVC
40171708	BUJES DE 4" X 2" PVC
40171708	BUJES DE 4" X 3" PVC
40172608	TEE ROSCADA EXTREMO X EXTREMO DE 3/4" PVC
40172608	TEE 3/4" CON EXTREMO A 1/2" PVC
40173508	TAPON ROSCADO MACHO PVC 1/2"
40173508	TAPON LISO DE 1/2" PVC
40173508	TAPON ROSCADO HEMBRA DE 1/2" PVC
40172608	NIPLE ROSCADO PVC 1/2" X 4 CENTIMETROS
40172608	NIPLE ROSCADO PVC 3/4" X 6 CENTIMETROS
40183103	UNION REPARACION 3/4" PVC
40141651	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1/2"
40141651	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1"
40183103	UNION REPARACION 6" RDE PVC
40183103	UNION SOLDAR DE 3/4" PVC
40174608	TEE 2" PRESION
40141622	VALVULA CHECK HORIZONTAL 2" ALTA PRESION
40141622	VALVULA CHECK VERTICAL 1.1/2" ALTA PRESION
41112403	MANOMETRO GLICERINA 0 - 600 PSI CAR. 2.1/2'
40172808	CODO GRAN RADIO 2' X 90°
15121520	LUBRICANTE X 500 GRAMOS
31201616	SOLDADURA PVC 1/8
31201601	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS
40151513	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 1' 1.3 HP 110V
40141608	VALVULA HIERRO DUCTIL DE 6" EXTREMO BRIDA INSTALADA CON ACCESORIOS DE CONEXIÓN
30121713	TAPA HIERRO FUNDIDO ALCANTARILLADO SOLA 0.66 CMS
30181701	REGISTRO PVC ROSCADO DE 2" ALTA PRESION
40171517	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1.1/2" RDE 21
40171517	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1" RDE 13,5
40142008	METRO MAGUERA RDE - 6 DE 3/8"ACOFLEX LAVAMANO
46171501	CANDADO 40 MM INTEMPERIE
46171501	CANDADO 61 MM INTEMPERIE
46171501	CANDADO 51 MM INTEMPERIE
47121808	VARILLA SECCIONAL CONTINUA DE 5 PIES INCLUYE ACOPLADORES MACHO R-1 Y HEMBRA R-2 C
47121808	ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS PARA ROTOSONDA
47121808	HERRAMIENTA RECUPERADORA PARA ROTOSONDA
47121808	CABEZA DE ARPON PARA ROTOSONDA
27111509	BARRENA PARA CAÑERIA DE 4 PULGADAS PARA ROTOSONDA
27112016	TIJERAS CORTA CESPED TELESCOPICA EXTENDIBLES (HOJA CALIBRE GRUESO)
40171513	TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 12' 315MM

A. ASPECTOS GENERALES

La actividad económica en Colombia está dividida en sectores económicos, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Extracción minera y de petroleo. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: Envasado de legumbres y furtas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos cmentos, aparatos electrodomésticos, etc	Sector Minería
		Sector Construcción
		Sector Industria manufacturera
		Sector electrico, gas y vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en si, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	Sector Transportes
		Sector comunicaciones
		Sector comercio, restaurante y hoteles
		Sector Financiero

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar: **"SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES, ACCESORIOS Y TUBERIA PARA LA OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA",** se encuentra ubicado en el sector servicios, dadas las actividades a desarrollar en ejecución del objeto contractual pretendido.

1. ECONÓMICO.

El Municipio de Simijaca, estima el valor del contrato a Celebrar en la suma de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE ($ 49.025.000,00)**. Valor que Incluye Retenciones, Impuestos, Tasas, Contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución contractual conlleve.

Dicho monto, fue calculado con base en los precios del mercado, contenidos en las cotizaciones allegadas a la entidad durante el proceso de estructuración del presente proceso de selección (las cuales hacen parte integral del presente estudio), la entidad aplicando el principio de economía toma como base el valor promedio de las cotizaciones, como se observa a continuación:

COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2
FERRETERIA Y ELECTRICOS JOSE MONTENEGRO S.A.S VALOR: $ 21.731.803	**SUMINDFER** VALOR: $ 21.393.866
COTIZACION 3	
HIDROVAPOR S.A.S VALOR: $ 21.172.675,00	

COTIZACIÓN 1:

FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS "JOSÉ MONTENEGRO SAS"

NIT 900.720.328-4

Bogotá D.C. 22 de julio del 2026
Señores:
MUNICIPIO DE SIMIJACA
CALLE 7 #7-42

COTIZACIÓN 860

ITEM	CANT	DESCRIPCION	EMPAQUE	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	TOTAL, UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	1	GRAVILLA 3/4' POR METROS CUBICO	METRO CUBICO	326,230	19%	61,984	388,214	388,214
2	1	ARENA DE RIO POR METRO CUBICO	METRO CUBICO	326,230	19%	61,984	388,214	388,214
3	1	CEMENTO ESTRUCTURAL POR 42,5 KILOS	BULTO	63,630	19%	12,090	75,720	75,720
4	1	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 3'	UNIDAD	313,605	19%	59,585	373,190	373,190
5	1	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 4'	UNIDAD	376,629	19%	71,560	448,189	448,189
6	1	TUBO PVE PRESION UNION MECANICA RDE 21 6"	UNIDAD	851,127	19%	161,714	1,012,841	1,012,841
7	1	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 2'	UNIDAD	125,341	19%	23,815	149,156	149,156
8	1	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 3/4' POR 90 MTS	ROLLO	639,936	19%	121,588	761,524	761,524
9	1	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2' POR 90 MTS	ROLLO	300,000	19%	57,000	357,000	357,000
10	1	CARRETILLA BUGGY PLATON PLASTICO ANTIPINCHAZO	UNIDAD	466,620	19%	88,658	555,278	555,278
11	1	UNION PF+UAD 3 PARTES DE 1/2"	UNIDAD	7,070	19%	1,343	8,413	8,413
12	1	UNION PF+UAD MACHO DE 3/4"	UNIDAD	29,795	19%	5,661	35,456	35,456
13	1	UNION PF+UAD MACHO DE 1/2"	UNIDAD	4,141	19%	787	4,928	4,928
14	1	BUJES DE 3/4" X 1/2" PVC	UNIDAD	909	19%	173	1,082	1,082
15	1	BUJES DE 1" X 1/2" PVC	UNIDAD	1,818	19%	345	2,163	2,163
16	1	BUJES DE 1" X 3/4" PVC	UNIDAD	1,818	19%	345	2,163	2,163
17	1	BUJES DE 3" X 2" PVC	UNIDAD	27,977	19%	5,316	33,293	33,293
18	1	BUJES DE 4" X 2" PVC	UNIDAD	44,137	19%	8,386	52,523	52,523
19	1	BUJES DE 4" X 3" PVC	UNIDAD	44,137	19%	8,386	52,523	52,523
20	1	TEE ROSCADA EXTREMO X EXTREMO DE 3/4" PVC	UNIDAD	7,676	19%	1,458	9,134	9,134
21	1	TEE 3/4" CON EXTREMO A 1/2" PVC	UNIDAD	2,828	19%	537	3,365	3,365
22	1	TAPON ROSCADO MACHO PVC 1/2"	UNIDAD	909	19%	173	1,082	1,082
23	1	TAPON LISO DE 1/2" PVC	UNIDAD	606	19%	115	721	721
24	1	TAPON ROSCADO HEMBRA DE 1/2" PVC	UNIDAD	808	19%	154	962	962
25	1	NIPLE ROSCADO PVC 1/2" X 4 CENTIMETROS	UNIDAD	4,343	19%	825	5,168	5,168
26	1	NIPLE ROSCADO PVC 3/4" X 6 CENTIMETROS	UNIDAD	5,656	19%	1,075	6,731	6,731
27	1	UNION REPARACION 3/4" PVC	UNIDAD	9,494	19%	1,804	11,298	11,298
28	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1/2"	UND	128,900	19%	24,491	153,391	153,391
29	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1"	UND	138,000	19%	26,220	164,220	164,220
30	1	UNION REPARACION 6" RDE PVC	UNIDAD	284,113	19%	53,981	338,094	338,094
31	1	UNION SOLDAR DE 3/4" PVC	UNIDAD	1,010	19%	192	1,202	1,202
32	1	TEE 2" PRESION	UNIDAD	20,907	19%	3,972	24,879	24,879
33	1	VALVULA CHECK HORIZONTAL 2" ALTA PRESION	UNIDAD	523,887	19%	99,539	623,426	623,426

Toda clase de articulos eléctricos, elementos mecánicos y materiales para construccion
Calle 12 No. 24-54, Barrio Ricaurte – Bogotá D.C. Tel. 247 09 82 – 247 66 61. Cel. 312-3504203

FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS
"JOSÉ MONTENEGRO SAS"
NIT 900.720.328-4

ITEM	CANT	DESCRIPCION	EMPAQUE	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	TOTAL, UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
34	1	VALVULA CHECK VERTICAL 1.1/2" ALTA PRESION	UNIDAD	297,647	19%	56,553	354,200	354,200
35	1	MANOMETRO GLICERINA 0 - 600 PSI CAR. 2.1/2"	UNIDAD	90,900	19%	17,271	108,171	108,171
36	1	CODO GRAN RADIO 2" X 90°	UNIDAD	94,334	19%	17,923	112,257	112,257
37	1	LUBRICANTE X 500 GRAMOS	UNIDAD	45,450	19%	8,636	54,086	54,086
38	1	SOLDADURA PVC 1/8	UNIDAD	65,882	19%	12,512	78,394	78,394
39	1	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	UNIDAD	38,481	19%	7,311	45,792	45,792
40	1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2" 1.3 HP 110V	UNIDAD	1,439,250	19%	273,458	1,712,708	1,712,708
41	1	VALVULA HIERRO DUCTIL DE 6" EXTREMO BRIDA INSTALADA CON ACCESORIOS DE CONEXION	UND	3,980,000	19%	756,200	4,736,200	4,736,200
42	1	TAPA HIERRO FUNDIDO ALCANTARILLADO SOLA 0.66 CMS	UNIDAD	272,700	19%	51,813	324,513	324,513
43	1	REGISTRO PVC ROSCADO DE 2" ALTA PRESION	UNIDAD	114,938	19%	21,838	136,776	136,776
44	1	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1.1/2" RDE 21	UNIDAD	93,526	19%	17,770	111,296	111,296
45	1	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1" RDE 13,5	UNIDAD	57,469	19%	10,919	68,388	68,388
46	1	METRO MANGUERA RDE - 6 DE 3/8"ACOFLEX LAVAMANO	METRO LINEAL	5,656	19%	1,075	6,731	6,731
47	1	CANDADO 40 MM INTEMPERIE	UNIDAD	35,350	19%	6,717	42,067	42,067
48	1	CANDADO 61 MM INTEMPERIE	UNIDAD	116,756	19%	22,184	138,940	138,940
49	1	CANDADO 51 MM INTEMPERIE	UNIDAD	107,060	19%	20,341	127,401	127,401
50	1	VARILLA SECCIONAL CONTINUA DE 5 PIES INCLUYE ACOPLADORES MACHO R-1 Y HEMBRA R-2 C	UNIDAD	410,464	19%	77,988	488,452	488,452
51	1	ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS PARA ROTOSONDA	UNIDAD	1,258,460	19%	239,107	1,497,567	1,497,567
52	1	HERRAMIENTA RECUPERADORA PARA ROTOSONDA	UNIDAD	833,250	19%	158,318	991,568	991,568
53	1	CABEZA DE ARPON PARA ROTOSONDA	UNIDAD	846,986	19%	160,927	1,007,913	1,007,913
54	1	BARRENA PARA CAÑERIA DE 4 PULGADAS PARA ROTOSONDA	UNIDAD	1,631,150	19%	309,919	1,941,069	1,941,069
55	1	TIJERAS CORTA CESPED TELESCOPICA EXTENDIBLES (HOJA CALIBRE GRUESO)	UNIDAD	217,756	19%	41,374	259,130	259,130
56	1	TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 12" 315MM	UNIDAD	825,776	19%	156,897	982,673	982,673
TOTAL, IVA INCLUIDO								**21.731.803**

Observaciones

Mercancía disponible para entrega en el Municipio de Simijaca
Validez de la oferta 30 días hábiles
Cordialmente,

FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS
JOSÉ MONTENEGRO S.A.S.

JOSÉ WALTER MONTENEGRO V.
Representante Legal

Toda clase de artículos eléctricos, elementos mecánicos y materiales para construcción
Calle 12 No. 24-54, Barrio Ricaurte – Bogotá D.C. Tel. 247 09 82 – 247 66 61. Cel. 312-3504203

COTIZACIÓN 2:

SUMINDFER

900.561.829 - 1

COTIZACIÓN N°830

MUNICIPIO DE SIMIJACA

24 DE JULIO DEL 2026

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	%IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	GRAVILLA 3/4" POR METROS CUBICO	METRO CUBICO	1	325,584	19%	325,584
2	ARENA DE RIO POR METRO CUBICO	METRO CUBICO	1	325,584	19%	325,584
3	CEMENTO ESTRUCTURAL POR 42,5 KILOS	BULTO	1	63,504	19%	63,504
4	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 3"	UNIDAD	1	312,984	19%	312,984
5	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 4"	UNIDAD	1	375,883	19%	375,883
6	TUBO PVE PRESION UNION MECANICA RDE 21 6"	UNIDAD	1	849,442	19%	849,442
7	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 2"	UNIDAD	1	125,093	19%	125,093
8	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 3/4" POR 90 MTS	ROLLO	1	638,669	19%	638,669
9	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2" POR 90 MTS	ROLLO	1	305,900	19%	305,900
10	CARRETILLA. BUGGY PLATON PLASTICO ANTIPINCHAZO	UNIDAD	1	465,696	19%	465,696
11	UNION PF+UAD 3 PARTES DE 1/2"	UNIDAD	1	7,056	19%	7,056
12	UNION PF+UAD MACHO DE 3/4"	UNIDAD	1	29,736	19%	29,736
13	UNION PF+UAD MACHO DE 1/2"	UNIDAD	1	4,133	19%	4,133
14	BUJES DE 3/4" X 1/2" PVC	UNIDAD	1	907	19%	907
15	BUJES DE 1" X 1/2" PVC	UNIDAD	1	1,814	19%	1,814
16	BUJES DE 1" X 3/4" PVC	UNIDAD	1	1,814	19%	1,814
17	BUJES DE 3" X 2" PVC	UNIDAD	1	27,022	19%	27,022
18	BUJES DE 4" X 2" PVC	UNIDAD	1	44,050	19%	44,050
19	BUJES DE 4" X 3" PVC	UNIDAD	1	44,050	19%	44,050
20	TEE ROSCADA EXTREMO X EXTREMO DE 3/4" PVC	UNIDAD	1	7,661	19%	7,661
21	TEE 3/4" CON EXTREMO A 1/2" PVC	UNIDAD	1	2,822	19%	2,822
22	TAPON ROSCADO MACHO PVC 1/2"	UNIDAD	1	907	19%	907
23	TAPON LISO DE 1/2" PVC	UNIDAD	1	605	19%	605
24	TAPON ROSCADO HEMBRA DE 1/2" PVC	UNIDAD	1	806	19%	806
25	NIPLE ROSCADO PVC 1/2" X 4 CENTIMETROS	UNIDAD	1	4,334	19%	4,334
26	NIPLE ROSCADO PVC 3/4" X 6 CENTIMETROS	UNIDAD	1	5,645	19%	5,645
27	UNION REPARACION 3/4" PVC	UNIDAD	1	9,475	19%	9,475
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1/2"	UND	1	136,100	19%	136,100
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1"	UND	1	150,000	19%	150,000
30	UNION REPARACION 6" RDE PVC	UNIDAD	1	283,550	19%	283,550
31	UNION SOLDAR DE 3/4" PVC	UNIDAD	1	1,008	19%	1,008
32	TEE 2" PRESION	UNIDAD	1	20,866	19%	20,866
33	VALVULA CHECK HORIZONTAL 2" ALTA PRESION	UNIDAD	1	522,850	19%	522,850
34	VALVULA CHECK VERTICAL 1.1/2" ALTA PRESION	UNIDAD	1	297,058	19%	297,058
35	MANOMETRO GLICERINA 0 - 600 PSI CAR. 2.1/2"	UNIDAD	1	90,720	19%	90,720
36	CODO GRAN RADIO 2" X 90°	UNIDAD	1	94,147	19%	94,147
37	LUBRICANTE X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	45,360	19%	45,360
38	SOLDADURA PVC 1/8	UNIDAD	1	65,722	19%	65,722

Carrera 25 No. 15-07 - Paloquemao, Bogotá D.C.
ventaspaloquemao@hotmail.com
Celular: 3124393007 - Teléfono: 3004835

SUMINOFER

COTIZACIÓN N°630

MUNICIPIO DE SIMIJACA

24 DE JULIO DEL 2026

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	%IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
39	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	UNIDAD	1	38,405	19%	38,405
40	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 1" 1.3 HP 110V	UNIDAD	1	1,436,400	19%	1,436,400
41	VALVULA HIERRO DUCTIL DE 6" EXTREMO BRIDA INSTALADA CON ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	1	4.000.000	19%	4.000.000
42	TAPA HIERRO FUNDIDO ALCANTARILLADO SOLA 0.66 CMS	UNIDAD	1	272,100	19%	272,100
43	REGISTRO PVC ROSCADO DE 2" ALTA PRESION	UNIDAD	1	114,710	19%	114,710
44	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1.1/2" RDE 21	UNIDAD	1	93,341	19%	93,341
45	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1" RDE 13,5	UNIDAD	1	57,355	19%	57,355
46	METRO MAGUERA RDE - 6 DE 3/8"ACOFLEX LAVAMANO	METRO LINEAL	1	5,645	19%	5,645
47	CANDADO 40 MM INTEMPERIE	UNIDAD	1	35,280	19%	35,280
48	CANDADO 61 MM INTEMPERIE	UNIDAD	1	116,525	19%	116,525
49	CANDADO 51 MM INTEMPERIE	UNIDAD	1	106,848	19%	106,848
50	VARILLA SECCIONAL CONTINUA DE 5 PIES INCLUYE ACOPLADORES MACHO R-1 Y HEMBRA R-2 C	UNIDAD	1	409,651	19%	409,651
51	ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS PARA ROTOSONDA	UNIDAD	1	1,255,968	19%	1,255,968
52	HERRAMIENTA RECUPERADORA PARA ROTOSONDA	UNIDAD	1	831,600	19%	831,600
53	CABEZA DE APPON PARA ROTOSONDA	UNIDAD	1	845,309	19%	845,309
54	BARRENA PARA CAÑERIA DE 4 PULGADAS PARA ROTOSONDA	UNIDAD	1	1,627,920	19%	1,627,920
55	TIJERAS CORTA CESPED TELESCOPICA EXTENDIBLES (HOJA CALIBRE GRUESO)	UNIDAD	1	217,325	19%	217,325
56	TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 12" 315MM	UNIDAD	1	824,141	19%	824,141
				VALOR SIN IVA		**17.978.038**
				IVA 19%		**3.415.827**
				VALOR TOTAL CON IVA		**21.393.866**

PLAZO DE ENTREGA: 8 DIAS
MERCANCIA PUESTA EN: MPIO DE SIMIJACA
FORMA DE PAGO:
Cordialmente,

YONAR SERRANO
ASESOR COMERCIAL
CELULAR: 3133322253

Carrera 25 No. 15-07 - Paloquemao, Bogotá D.C.
ventaspaloquemao@hotmail.com
Celular: 3124393007 - Teléfono: 3004835

COTIZACIÓN 3:

HIDROVAPOR S.A.S.
DISTRIBUIDORES INDUSTRIALES

TUBERIA Y ACCESORIOS PVC • HG • GRES • A.C. • GRIFERIA
MATERIALES PARA LA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
FERRETERIA EN GENERAL

COTIZACION N.902

Señores:
MUNICIPIO DE SIMIJACA
CALLE 7 7-42
Tel. 6018555117.

Fecha: 21/07/2026
Tiempo de Entrega:
8 Días hábiles
Forma de pago: Crédito
Entregado en:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR TOTAL
1	1	GRAVILLA 3/4" POR METROS CUBICO	317.186	19%	317.186
2	1	ARENA DE RIO POR METRO CUBICO	317.186	19%	317.186
3	1	CEMENTO ESTRUCTURAL POR 42,5 KILOS	61.866	19%	61.866
4	1	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 3"	304.911	19%	304.911
5	1	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 4"	366.188	19%	366.188
6	1	TUBO PVE PRESION UNION MECANICA RDE 21 6"	827.531	19%	827.531
7	1	TUBO PVC PRESION UNION MECANICA RDE 21 2"	121.866	19%	121.866
8	1	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 3/4" POR 90 MTS	622.195	19%	622.195
9	1	MANGUERA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA 1/2" POR 90 MTS	312.100	19%	312.100
10	1	CARRETILLA. BUGGY PLATON PLASTICO ANTIPINCHAZO	453.684	19%	453.684
11	1	UNION PP-UAD 3 PARTES DE 1/2"	6.874	19%	6.874
12	1	UNION PP-UAD MACHO DE 3/4"	28.969	19%	28.969
13	1	UNION PP-UAD MACHO DE 1/2"	4.026	19%	4.026
14	1	BUJES DE 3/4" X 1/2" PVC	884	19%	884
15	1	BUJES DE 1" X 1/2" PVC	1.768	19%	1.768
16	1	BUJES DE 1" X 3/4" PVC	1.768	19%	1.768
17	1	BUJES DE 3" X 2" PVC	27.201	19%	27.201
18	1	BUJES DE 4" X 2" PVC	42.913	19%	42.913
19	1	BUJES DE 4" X 3" PVC	42.913	19%	42.913
20	1	TEE ROSCADA EXTREMO X EXTREMO DE 3/4" PVC	7.463	19%	7.463
21	1	TEE 3/4" CON EXTREMO A 1/2" PVC	2.750	19%	2.750
22	1	TAPON ROSCADO MACHO PVC 1/2"	884	19%	884
23	1	TAPON LISO DE 1/2" PVC	589	19%	589
24	1	TAPON ROSCADO HEMBRA DE 1/2" PVC	786	19%	786
25	1	NIPLE ROSCADO PVC 1/2" X 4 CENTIMETROS	4.223	19%	4.223
26	1	NIPLE ROSCADO PVC 3/4" X 6 CENTIMETROS	5.499	19%	5.499
27	1	UNION REPARACION 3/4" PVC	9.231	19%	9.231
28	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1/2"	143.000	19%	143.000
29	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTOSA DE 1"	159.300	19%	159.300
30	1	UNION REPARACION 6" RDE PVC	276.237	19%	276.237
31	1	UNION SOLDAR DE 3/4" PVC	982	19%	982
32	1	TEE 2" PRESION	20.327	19%	20.327
33	1	VALVULA CHECK HORIZONTAL 2" ALTA PRESION	509.363	19%	509.363
34	1	VALVULA CHECK VERTICAL 1 1/2" ALTA PRESION	289.395	19%	289.395
35	1	MANOMETRO GLICERINA 0 - 600 PSI CAR. 2.1/2"	88.380	19%	88.380
36	1	CODO GRAN RADIO 2" X 90°	91.719	19%	91.719
37	1	LUBRICANTE X 500 GRAMOS	44.190	19%	44.190
38	1	SOLDADURA PVC 1/8	64.026	19%	64.026
39	1	LIMPIADOR PVC 12 ONZAS	37.414	19%	37.414
40	1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 1" 1.3 HP 110V	1.399.350	19%	1.399.350
41	1	VALVULA HIERRO DUCTIL DE 6" EXTREMO BRIDA INSTALADA CON ACCESORIOS DE CONEXIÓN	1.437.000	19%	1.437.000
42	1	TAPA HIERRO FUNDIDO ALCANTARILLADO SOLA Ø 66 CMS	265.140	19%	265.140

CRA 111 A No 16H-02 BL. C INT 2 OF.102 • TELEFAX.: 247 4967 • BOGOTÁ D.C.
hidrovapor1@hotmail.com

HIDROVAPOR S.A.S.
DISTRIBUIDORES INDUSTRIALES

TUBERIA Y ACCESORIOS PVC • HG • GRES • A.C. • GRIFERIA
MATERIALES PARA LA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
FERRETERIA EN GENERAL

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR TOTAL
43	1	REGISTRO PVC ROSCADO DE 2" ALTA PRESION	111,752	19%	111,752
44	1	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1 1/2" RDE 21	90,933	19%	90,933
45	1	TUBOS PVC AGUA POTABLE 1" RDE 13,5	55,876	19%	55,876
46	1	METRO MAGUERA RDE - 6 DE 3/8"ACOFLEX LAVAMANO	5,499	19%	5,499
47	1	CANDADO 40 MM INTEMPERIE	34,370	19%	34,370
48	1	CANDADO 61 MM INTEMPERIE	113,519	19%	113,519
49	1	CANDADO 51 MM INTEMPERIE	104,092	19%	104,092
50	1	VARILLA SECCIONAL CONTINUA DE 5 PIES INCLUYE ACOPLADORES MACHO R-1 Y HEMBRA R-2 C	399,085	19%	399,085
51	1	ADAPTADOR DE HERRAMIENTAS PARA ROTOSONDA	1,223,572	19%	1,223,572
52	1	HERRAMIENTA RECUPERADORA PARA ROTOSONDA	810,150	19%	810,150
53	1	CABEZA DE ARPON PARA ROTOSONDA	823,505	19%	823,505
54	1	BARRENA PARA CAÑERIA DE 4 PULGADAS PARA ROTOSONDA	1,585,930	19%	1,585,930
55	1	TIJERAS CORTA CESPED TELESCOPICA EXTENDIBLES (HOJA CALIBRE GRUESO)	211,719	19%	211,719
56	1	TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 12" 315MM	802,883	19%	802,883
				SUB TOTAL	17.792.163
				IVA 19%	3.380.511
				TOTAL	21.172.675

DEPARTAMENTO DE VENTAS
HIDROVAPOR S.A.S
NIT: 800.007.857-9

CRA 111 A No 16H-02 BL. C INT. 2 OF.102 * TELEFAX.: 247 4967 * BOGOTÁ D.C.
hidrovapor1@hotmail.com

Al momento de la suscripción del contrato, el oferente deberá tener en cuenta los impuestos que corresponden a:

IMPUESTOS NACIONALES		
CONCEPTO DE DEDUCCION	**BASE**	**% de descuento**
Retencion en la fuente	Valor facturado antes de IVA	**% de acuerdo con regimen tributario y concepto de retencion establecido en tabla de retencion**
Retencion en la fuente de Iva	Valor del IVA (La retención en la fuente por IVA se practica siempre y cuando el hecho u operación económica supere la base mínima, que para servicios es de 2 UVT y para compras es de 10 UVT)	15%
IMPUESTOS MUNICIPALES		
CONCEPTO DE DEDUCCION	**BASE**	**% de descuento**
Estampilla pro-anciano	Valor total del valor facturado	4%
Estampilla Pro cultura	Valor total del valor facturado	2%
Estampilla para la Justicia Familiar	Valor facturado antes de IVA	2%
Tasa pro deporte	Valor total del valor facturado	1.50%
Industria y comercio	Valor valor facturado antes de IVA	De acuerdo a responsabilidad CIIU (4*1000, 7*1000 y 10 *1000)
Fondo de Seguridad (CONTRATOS DE OBRA)	el valor del respectivo pago del contrato de obra	5%

Las erogaciones que se causen por razón del pago del Contrato a realizar, se efectuaran con cargo a:

CÓDIGO RUBRO:	DESCRIPCIÓN:	VALOR TOTAL CDP
2.3.2.02.01.003.73	Garantizar la calidad de agua para consumo humano / SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO B / VIVIENDA CIU	$49.025.000,00

2. FINANCIERO.

Se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que demuestren la solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad, permanente y sostenibilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario; en concordancia con lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.5.3-3 del Decreto 1082 de 2015 y adicionalmente se tiene en cuenta el régimen tributario al que pertenezca, por ello se solicitará el RUT a fin de determinar el régimen tributario del contratista para estudiar sus obligaciones tributarias.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En relación con el comportamiento de dichos productos y servicios en el mercado corresponde a lo suministrado por los proveedores, además mediante la búsqueda realizada a través del portal de SECOP, se identificó que varias entidades públicas han adelantado contratos con objeto contractual y modalidad similar al de la Entidad, como se muestra a continuación:

Alcaldía Municipal de Gachalá	MIC-033-2026	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA ATENDER REPARACIONES, FALLAS Y/O EMERGENCIAS, QUE GARANTICEN LA CONTINUIDAD EN EL SERVICIO DE ACUEDUCTO URBANO EN EL MUNICIPIO DE GACHALÁ	Presentación de oferta	6/04/2026 5:05 PM (UTC -5 Bogotá)	10/04/2026 8:10 AM (UTC -5 Bogotá)			49.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
MUNICIPIO DE VILLAGOMEZ*	MC-019-2026	SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) Y DE LA RED DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUN	Presentación de oferta	16/03/2026 5:46 PM (UTC -5 Bogotá)	19/03/2026 8:10 AM (UTC -5 Bogotá)			25.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado
	MUNICIPIO DE SIMIJACA1	IPIMC-947-2025	ADQUISICION DE MATERIALES, ACCESORIOS Y TUBERIA PARA LA OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MINICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA	Presentacion de oferta	27/10/2025 9:09 PM (UTC -5 Bogotá)	30/10/2025 11:00 AM (UTC -5 Bogotá)	19.350.043 COP	Proceso adjudicado y celebrado

CONCLUSIÓN:

De conformidad con lo expuesto, para el proceso contractual cuyo objeto corresponde a **"SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES, ACCESORIOS Y TUBERIA PARA LA OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA CUNDINAMARCA"**, El Municipio de Simijaca, estima el valor del contrato a Celebrar en la suma de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE ($49.025.000,00)**. Valor que Incluye Retenciones, Impuestos, Tasas, Contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución contractual conlleve.

Dado en el Municipio de Simijaca Cundinamarca a los dieciocho (18) días del mes de Agosto de 2026.

JAMES JAVIER SUAREZ ORTEGA
Secretaria de Planeación e Infraestructura