CR PROYECTOS
NIT 901.841.386-4

Bogotá 14 de septiembre de 2026

Doctor

DANIEL ORLANDO BELTRÁN BELTRÁ
ALCALDE MUNICIPIO DE GACHETA CUND.

COT. 0120626

ASUNTO. **COTIZACION PARA SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE BENEFICIO**

Señor alcalde:

Por medio de la presente y gracias a su gentil invitación presento la cotización para el PARA SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y EQUIPOS PARA LA PLANTA DE BENEFICIO, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL / REPUESTO (según APU)	UND	CANT.	VR. UNITARIO APU	VR. PARCIAL APU
1	**Suministro e instalación de polipasto de izado de 1 ton con 9m de cadena y 9 m decable para botonera**				
1	Suministro de polipasto de izado de 1 ton con 9m de cadena y 9m de cable para botonera	Und	1.	$8,000,000.00	$8,000,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 1				$8,000,000.00
2	**Revisión y mantenimiento polipasto a carcasa, dados, guías, freno, cadenas de izado, estación de mando, y sistema de alimentación.**				
2	Control de mando	Und	1.	$550,000.00	$550,000.00
2	Tornillos	Und	12.	$6,000.00	$72,000.00
2	Cinta islante	Und	1.	$6,000.00	$6,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 2				$628,000.00
3	**Revisión y mantenimiento cuarto frio de canales con suministro e instalación de compresor de 7.5 HP, carcasa hermética voltaje 220, fases 3 refrigerante R507 VTU 83000, suministro de bobina y válvula solenoide 3/8".**				
3	Bobina y válvula selenoide 3/8 volt. 220	UND	1.	$440,000.00	$440,000.00
3	cable cauchetado de 2*12	ML	20.	$6,000.00	$120,000.00
3	Pipeta de fredon 25 para limpieza tubería	UND	1.	$490,000.00	$490,000.00

Cra 10 # 20-10 piso 10 Bogotá D.C - Colombia
Cel.324 626 95 76
email: ad.crproyectos@gmail.com

3	Filtro secador 3/8"	UND	1.	$87,000.00	$87,000.00
3	Soldadura en argon	Kg	5.	$20,000.00	$100,000.00
3	Pipeta gas 507 de 20 lb	UND	1.	$550,000.00	$550,000.00
3	Suministro de compresor 7.5 HP trifásico	UND	1.	$8,000,000.00	$8,000,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 3				$9,787,000.00
4	Revisión y mantenimiento cuarto frio de visceras rojas con revisión del sistema eléctrico, cambio del gas refrigerante y revisión del termostato				
4	Pipeta gas R22 de 30 lb	UND	1.	$820,000.00	$820,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 4				$820,000.00
5	Revisión y mantenimiento cuarto frio de viscera blanca con suministro en instalación de una bobina y una válvula solenoide para la unidad de frio víscera blanca 3/8", protector de fase trifásico				
5	Bobina y válvula selenoide 3/8 volt. 220	UND	1.	$380,000.00	$380,000.00
5	Pipeta de fredon 25 para limpieza tubería	UND	0.3	$500,000.00	$150,000.00
5	Protector de fase trifásico	UND	1.	$150,000.00	$150,000.00
5	Soldadura en argon para corregir fugas	Kg	2.	$20,000.00	$40,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 5				$720,000.00
6	Revisión y mantenimiento de pistola de aturdimiento cash special con cambio arandelas y tuercas, suministro e instalación de amortiguadores recuperador 8 unidades, resorte varilla de fiador y resorte recuperador.				
6	Amortiguadres recuperador	UND	8.	$60,000.00	$480,000.00
6	Resorte varilla de fiador	UND	1.	$150,000.00	$150,000.00
6	Resorte recuperador	UND	1.	$214,200.00	$214,200.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 6				$844,200.00
7	Suministro e instalación de extractores 16"				
7	Extractor 16" eléctrico	UND	1.	$750,000.00	$750,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 7				$750,000.00
8	Revisión y mantenimiento compresor power knocker con cambio de correas tipo B y cabio de aceite, rodamientos, swiches y cambio de aceite				
8	Aceite motor	Galón	0.5	$200,000.00	$100,000.00
8	Correas tipo B	UND	2.	$85,000.00	$170,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 8				$270,000.00
9	Revisión y mantenimiento compresor W-0.5/30 desanfhai machunery manufacturing con cambio de correas tipo B y cambio de aceite.				
9	Aceite motor	Galon	0.5	$200,000.00	$100,000.00

9	Correas tipo B	UND	2.	$85,000.00	$170,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 9				$270,000.00
10	Revisión y mantenimiento de bomba agua con cambio de sellos y rodamientos				
10	Rodamientos	UND	2.	$90,000.00	$180,000.00
10	Sello mecánico	UND	1.	$350,000.00	$350,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 10				$530,000.00
11	Revisión y mantenimiento sierra de pecho kentmaster 500 E con cambio de leva longitudinal, rodamientos y swuich				
11	Leva longitudinal	UND	1.	$600,000.00	$600,000.00
11	Rodamientos	UND	1.	$178,500.00	$178,500.00
11	Swiche	UND	1.	$350,000.00	$350,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 11				$1,128,500.00
12	Revisión y mantenimiento sierra con canal BM V SDB Kentmaster con cambio de rodamientos y swuich				
12	Rodamientos	UND	2.	$162,000.00	$324,000.00
12	Rodamientos	UND	1.	$280,000.00	$280,000.00
12	Swiche	UND	2.	$750,000.00	$1,500,000.00
12	Aceite 80W90	Gl	0.5	$125,000.00	$62,500.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 12				$2,166,500.00
13	Revisión y mantenimiento caldera con cambio de valvula de seguridad, manometro, mantenimiento bomba de agua, quemador e impulsores.				
13	Válvula de seguridad	UND	1.	$750,000.00	$750,000.00
13	Manómetro	UND	1.	$580,000.00	$580,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 13				$1,330,000.00
14	Retiro estructura antigua desolle y suministro e instalación de rodillo de desolle de 1.0m *0.35m de diámetro aprox. e instalada a la altura requerida por la planta.				
14	Rodillo de desolle	UND	1.	$3,300,000.00	$3,300,000.00
14	Sika anclaje	UND	2.	$82,000.00	$164,000.00
14	Tornilos anclaje	UND	12.	$3,500.00	$42,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 14				$3,506,000.00
15	Limpieza y peinado de cableado, ajuste de brakers y conexiones en general del tablero eléctrico principal				
15	Limpiador dieléctrico 9 onzas	Frasco	2.	$47,000.00	$94,000.00
15	Amarres plásticos	paquete	0.1	$25,000.00	$2,500.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 15				$96,500.00

16	Suministro e instalación de puertas en panel tipo saduche en lamina galvanizado con pintura electrostática con relleno en poliuretano de 2" de espesor con visceles. Marco en aluminio en U calibre 16, bisagras tipo cuarto frio, empaque para un cierre hermético				
16	Puertas tipo sanduich	UND	1.	$1,280,000.00	$1,280,000.00
16	Bisagras	UND	2.	$43,500.00	$87,000.00
16	Empaque	UND	1.	$150,000.00	$150,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 16				$1,517,000.00
17	Suministro de instalación de ventanas en panel tipo saduche en lamina galvanizado con pintura electrostática con relleno en poliuretano de 2" de espesor con visceles. Marco en aluminio en U calibre 16, bisagras tipo cuarto frio, empaque para un cierre hermético				
17	Ventana tipo sanduich	UND	1.	$974,000.00	$974,000.00
17	Bisagras	UND	2.	$43,500.00	$87,000.00
17	Empaque	UND	1.	$80,000.00	$80,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 17				$1,141,000.00
18	Suministro e instalación de batería Ref. 42850 de 850 amperios para planta electrica				
18	Suministro e instalación de batería Ref. 42850 de 850 amperios para planta eléctrica	UND	1.	$785,000.00	$785,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 18				$785,000.00
19.18	Plataforma de escalera en aluminio estructura y baranda				
19.18	Angulo de acero inoxidable	ML	4.	$85,000.00	$340,000.00
19.18	Lamina corrugada en aluminio 14	M2	1.	$230,000.00	$230,000.00
19.18	Tubo redondo 11/2" acero inoxidable	ML	5.	$99,900.00	$499,500.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 19.18				$1,069,500.00
19.19	Limpieza y desinfección muros				
19.19	Desinfectante	Gl	0.05	$50,000.00	$2,500.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 19.19				$2,500.00
19.20	Afinado en mortero 1:4 E = 0.015 m				
19.20	MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M3	0.015	$479,733.00	$7,196.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 19.20				$7,196.00
	TOTAL MATERIALES Y REPUESTOS – TODOS LOS APU				$35,368,896.00

Cra 10 # 20-10 piso 10 Bogotá D.C - Colombia
Cel.324 626 95 76
email: ad.crproyectos@gmail.com

CR
PROYECTOS
NIT 901.841.386-4

Cordialmente



CARMEN JULIA RINCON CARRUYO .
PPT: 6401431
REPRESENTANTE LEGAL

Cra 10 # 20-10 piso 10 Bogotá D.C - Colombia
Cel.324 626 95 76
email: ad.crproyectos@gmail.com

STONE

INGENIERIA SAS

Chia 25 de septiembre de 2026

Señores
ALCALDIA DE GACHETA CUND.

ASUNTO. **COTIZACION DE EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE PLANTA DE BENEFICIO**

Respetados señores:

La presente tiene como fin dar a conocer la cotización para el asunto de la referencia, gracias a su gentil solicitud, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL / REPUESTO (según APU)	UND	CANT.	VR. UNITARIO APU	VR. PARCIAL APU
1	**Suministro e instalación de polipasto de izado de 1 ton con 9m de cadena y 9 m de cable para botonera**				
1	Suministro de polipasto de izado de 1 ton con 9m de cadena y 9m de cable para botonera	Und	1.	$9,500,000.00	$9,500,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 1				**$9,500,000.00**
2	**Revisión y mantenimiento polipasto a carcasa, dados, guias, freno, cadenas de izado, estacion de mando, y sistema de alimentacion.**				
2	Control de mando	Und	1.	$645,000.00	$645,000.00
2	Tornillos	Und	12.	$6,800.00	$81,600.00
2	Cinta islante	Und	1.	$6,800.00	$6,800.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 2				**$733,400.00**
3	**Revision y mantenimiento cuarto frio de canales con suministro e instalaciónde compresor de 7.5 HP, carcasa hermetica voltaje 220, fases 3 refrigerante R507 VTU 83000, suministro de bobina y válvula solenoide 3/8".**				
3	Bobina y valvula selenoide 3/8 volt. 220	UND	1.	$552,000.00	$552,000.00
3	cable cauchetado de 2*12	ML	20.	$6,500.00	$130,000.00

Email. Lauradaveg24@hotmail.com
Tel. 3124059966

3	Pipeta de fredon 25 para limpieza tuberia	UND	1.	$570,000.00	$570,000.00
3	Filtro secador 3/8"	UND	1.	$98,700.00	$98,700.00
3	Soldadura en argon	Kg	5.	$25,000.00	$125,000.00
3	Pipeta gas 507 de 20 lb	UND	1.	$650,000.00	$650,000.00
3	Suministro de compresor 7.5 HP trifasico	UND	1.	$10,860,000.00	$10,860,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 3				**$12,985,700.00**
4	**Revision y mantenimiento cuarto frio de visceras rojas con revisión del sistema eléctrico, cambio del gas refrigerante y revisión del termostato**				
4	Pipeta gas R22 de 30 lb	UND	1.	$980,000.00	$980,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 4				**$980,000.00**
5	**Revision y mantenimiento cuarto frio de viscera blanca con suministro en instalación de una bobina y una válvula solenoide para la unidad de frio víscera blanca 3/8", protector de fase trifasico**				
5	Bobina y valvula selenoide 3/8 volt. 220	UND	1.	$450,000.00	$450,000.00
5	Pipeta de fredon 25 para limpieza tuberia	UND	0.3	$590,000.00	$177,000.00
5	Protector de fase trifasico	UND	1.	$196,000.00	$196,000.00
5	Soldadura en argon para corregir fugas	Kg	2.	$26,000.00	$52,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 5				**$875,000.00**
6	**Revision y mantenimiento de pistola de aturdimiento cash special con cambio arandelas y tuercas, suministro e instalación de amortiguadores recuperador 8 unidades, resorte varilla de fiador y resorte recuperador.**				
6	Amortiguadres recuperador	UND	8.	$72,000.00	$576,000.00
6	Resorte varilla de fiador	UND	1.	$168,000.00	$168,000.00
6	Resorte recuperador	UND	1.	$268,000.00	$268,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 6				**$1,012,000.00**
7	**Suministro e instalacion de extractores 16"**				
7	Extractor 16" electrico	UND	1.	$895,000.00	$895,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 7				**$895,000.00**
8	**Revision y mantenimiento compresor power knocker con cambio de correas tipo B y cabio de aceite,rodamientos, swiches y cambio de aceite**				

Email. Lauradaveg24@hotmail.com

Tel. 3124059966

8	Aceite motor	Galon	0.5	$235,000.00	$117,500.00
8	Correas tipo B	UND	2.	$80,000.00	$160,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 8				**$277,500.00**
9	**Revision y mantenimiento compresor W-0.5/30 desanfhai machunery manufacturing con cambio de correas tipo B y cambio de aceite.**				
9	Aceite motor	Galon	0.5	$185,000.00	$92,500.00
9	Correas tipo B	UND	2.	$80,000.00	$160,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 9				**$252,500.00**
10	**Revision y mantenimiento de bomba agua con cambio de sellos y rodamientos**				
10	Rodamientos	UND	2.	$95,000.00	$190,000.00
10	Sello mecanico	UND	1.	$384,000.00	$384,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 10				**$574,000.00**
11	**Revision y mantenimiento sierra de pecho kentmaster 500 E con cambio de leva longitudinal, rodamientos y swuich**				
11	Leva longitudinal	UND	1.	$710,000.00	$710,000.00
11	Rodamientos	UND	1.	$165,000.00	$165,000.00
11	Swiche	UND	1.	$324,000.00	$324,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 11				**$1,199,000.00**
12	**Revision y mantenimiento sierra con canal BM V SDB Kentmaster con cambio de rodamientos y swuich**				
12	Rodamientos	UND	2.	$162,000.00	$324,000.00
12	Rodamientos	UND	1.	$280,000.00	$280,000.00
12	Swiche	UND	2.	$950,000.00	$1,900,000.00
12	Aceite 80W90	Gl	0.5	$125,000.00	$62,500.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 12				**$2,566,500.00**
13	**Revision y mantenimiento caldera con cambio de valvula de seguridad, manometro,mantenimiento bomba de agua, quemador e impulsores.**				
13	Valvula de seguridad	UND	1.	$755,000.00	$755,000.00
13	Manometro	UND	1.	$598,000.00	$598,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 13				**$1,353,000.00**
14	**Retiro estructura antigua desolle y suministro e instalacion de rodillo de desolle de 1.0m *0.35m de diametro aprox. e instalada a la altura requerida por la planta.**				

Email. Lauradaveg24@hotmail.com

Tel. 3124059966

14	Rodillo de desolle	UND	1.	$387,000.00	$387,000.00
14	Sika anclaje	UND	2.	$85,000.00	$170,000.00
14	Tornilos anclaje	UND	12.	$3,500.00	$42,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 14				**$599,000.00**
15	**Limpieza y peinado de cableado, ajuste de brakers y conexiones en general del tablero electrico principal**				
15	Limpiador dielectrico 9 onzas	Frasco	2.	$47,000.00	$94,000.00
15	Amarres plasticos	paquete	0.1	$25,000.00	$2,500.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 15				**$96,500.00**
16	**Suministro e instalación de puertas en panel tipo saduche en lamina galvanizado con pintura electrostática con relleno en poliuretano de 2" de espesor con visceles. Marco en aluminio en U calibre 16, bisagras tipo cuarto frio, empaque para un cierre hermético**				
16	Puertas tipo sanduich	UND	1.	$1,565,000.00	$1,565,000.00
16	Bisagras	UND	2.	$40,000.00	$80,000.00
16	Empaque	UND	1.	$165,000.00	$165,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 16				**$1,810,000.00**
17	**Suministro de instalación de ventanas en panel tipo saduche en lamina galvanizado con pintura electrostática con relleno en poliuretano de 2" de espesor con visceles. Marco en aluminio en U calibre 16, bisagras tipo cuarto frio, empaque para un cierre hermético**				
17	Ventana tipo sanduich	UND	1.	$1,350,000.00	$1,350,000.00
17	Bisagras	UND	2.	$42,000.00	$84,000.00
17	Empaque	UND	1.	$81,000.00	$81,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 17				**$1,515,000.00**
18	**Suministro e instalación de batería Ref. 42850 de 850 amperios para planta electrica**				
18	Suministro e instalación de batería Ref. 42850 de 850 amperios para planta electrica	UND	1.	$990,000.00	$990,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 18				**$990,000.00**
19.18	**Plataforma de escalera en aluminio estructura y baranda**				
19.18	Angulo de acero inoxidable	ML	4.	$80,000.00	$320,000.00
19.18	Lamina corrugada en aluminio 14	M2	1.	$231,000.00	$231,000.00

Email. Lauradaveg24@hotmail.com

Tel. 3124059966

19.18	Tubo redondo 11/2" acero inoxidable	ML	5.	$100,000.00	$500,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 19.18				**$1,051,000.00**
19.19	**Limpieza y desinfección muros**				
19.19	Desinfectante	Gl	0.05	$48,000.00	$2,400.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 19.19				**$2,400.00**
19.20	**Afinado en mortero 1:4 E = 0.015 m**				
19.20	MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M3	0.015	$470,000.00	$7,050.00
	SUBTOTAL MATERIALES ÍTEM 19.20				**$7,050.00**
	TOTAL MATERIALES Y REPUESTOS – TODOS LOS APU				**$39,274,550.00**

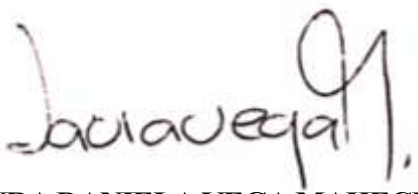
El valor de la propuesta es de **TREINTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO QUINIENTOS CINCUENTA PESOS/MCE. ($ 39.274.550.00)**

El plazo de ejecución será de dos meses a partir de la fecha de inicio.

Esta cotización tiene una validez de un (1) mes.

Agradezco de antemano la atención prestada a esta.

Cordialmente



LAURA DANIELA VEGA MAHECHA
CC. 1075671825
Gerente

Email. Lauradaveg24@hotmail.com
Tel. 3124059966

STONE

INGENIERIA SAS

Email. Lauradaveg24@hotmail.com
Tel. 3124059966