

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 02
		15/02/2019

Quibdó, septiembre 11 de 2019

CONTRATO No. 48 de 2019

S340604

Señor
FRANCISCO CÓRDOBA RENTERÍA
Representante legal
INGBERCO S.A.S.
Dirección: Cra. 71 B 55 -15
Teléfono: 3059058225
Bogotá D.C.

Asunto: Aceptación de oferta.
Solicitud de oferta PR 2019 – 028
Objeto: SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

Le informamos que AGUAS NACIONAL EPM S.A. E.S.P., mediante informe del 5 de septiembre de 2019, aceptó su oferta para ejecutar el contrato del asunto.

Valor del contrato:

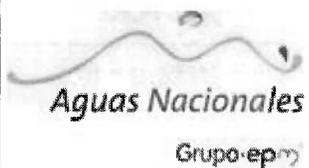
El contrato tendrá un valor estimado de CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS VEINTIÚN MIL OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE. (\$191.521.087), a precios fijos, de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.

Los valores unitarios aceptados son:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
GRUPO 2:					
1	Clavo de acero para madera x 500g (3", 2 1/2 " y 2")	caja	2	\$ 3.800	\$ 7.600
2	Clavo de acero Liso para concreto x 500g (3", 2 1/2 " y 2")	caja	2	\$ 4.500	\$ 9.000
3	Pintura a base de aceite (colores surtidos: azul rey, naranja, verde esmeralda, amarilla)	galon	10	\$ 68.000	\$ 680.000
4	Pintura vinilo tipo 1 blanco	Galón	5	\$ 58.000	\$ 290.000
5	Anticorrosivo gris	galon	2	\$ 48.000	\$ 96.000
6	Disolvente para pinturas - tipo thinner	galon	5	\$ 21.500	\$ 107.500
7	Brochas de 2"	Un	3	\$ 3.000	\$ 9.000
8	Brochas de 1 1/2"	Un	3	\$ 2.100	\$ 6.300
9	Brochas de 1"	Un	3	\$ 1.980	\$ 5.940
10	Costal polipropileno	Un	600	\$ 800	\$ 480.000

Carrera 58 No. 42-125, piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
Oficina Administrativa: Barrió Niño Jesús, Loma Cabí – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

www.aguasnacionalesepm.com
NIT: 830112464-6

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 02
		15/02/2019

11	Recogedor de plástico flexible tipo plano de 30cm de ancho, insertado en un mango de madera de 70cm	Un	100	\$ 3.900	\$ 390.000
12	Dulce abrigo 70x70cm	Un	5	\$ 5.200	\$ 26.000
13	Rastrillo de PVC de 22 dientes y cabo de madera	Un	730	\$ 9.000	\$ 6.570.000
14	Escobones tipo fuller (Escoba para barrido de calle, ancho 40 cm, base y mango de madera, fibras sintéticas durables, libre de PVC, cadmio y plomo)	Un	20	\$ 14.000	\$ 280.000
15	Cepillos de pison (35 cm de largo, borde de caucho y mango de madera)	Un	15	\$ 9.500	\$ 142.500
16	Espátula de 3" mango plástico	Un	5	\$ 4.350	\$ 21.750
17	Locker metálico de 5 columnas (dimensiones aproximadas: altura de 1.80 x 30 cm de fondo y 1.40 de ancho)	Un	1	\$ 995.000	\$ 995.000
18	Nylon para guadaña (Carrete de 20 metros, redondo 3,3 mm, coextruido)	Un	2	\$ 16.500	\$ 33.000
19	Trimcut (repuesto para guadaña Sthill FS280)	Un	2	\$ 63.000	\$ 126.000
20	Filtro de aire (repuesto para guadaña Sthill FS280)	Un	10	\$ 8.000	\$ 80.000
21	Filtro de combustible (repuesto para guadaña Sthill FS280)	Un	10	\$ 13.800	\$ 138.000
22	Guaya de aceleración (repuesto para guadaña Sthill FS280)	Un	10	\$ 95.000	\$ 950.000
23	Estibas plásticas de 1.00 x 1.20	Un	10	\$ 86.000	\$ 860.000
24	Llave recta de tubo 12" de longitud: cuerpo resistente de hierro fundido y un mango de tipo viga h con mordaza de gancho forjada totalmente flotante, que incluye roscas de auto limpiantes con mordazas de gancho y talón reemplazables	Un	4	\$ 35.000	\$ 140.000
25	Llave recta de tubo 10" de longitud: cuerpo resistente de hierro fundido y un mango de tipo viga h con mordaza de gancho forjada totalmente flotante, que incluye roscas de auto limpiantes con mordazas de gancho y talón reemplazables	un	4	\$ 22.500	\$ 90.000
26	Raches para cajas de medidor	Un	15	\$ 19.500	\$ 292.500
27	Manómetro de Diámetro 4". Caratula en acero inoxidable, Con glicerina. conexión de 1/2"	Un	4	\$ 635.000	\$ 2.540.000
28	Manguera de 1 1/2" de 15 metros flexible para lavado, con adaptadores y acoples	Un	1	\$ 195.000	\$ 195.000
29	Manguera de 1 1/2" de 30 metros flexible para lavado, con adaptadores y acoples	rollo	1	\$ 263.000	\$ 263.000
30	Manguera tipo swan con cubierta de alta resistencia a la abrasión, refuerzo en nylon de alta densidad, soporta temperaturas de 10 a 60 °C, presión de rotura 450 psi, presión de trabajo de 150 Psi. De 60 metros	Un	1	\$ 370.000	\$ 370.000
31	Manguera de 1/2" flexible para lavado, con adaptadores y acoples por rollos de 50 metros	Un	2	\$ 308.000	\$ 616.000
32	Manga Veleta en tejido de nylon recubierto con uretano con logitud de 36", con armadura en aluminio con diámetro de 8"	Un	1	\$ 1.385.000	\$ 1.385.000
33	Zunchadora manual para fleje metalico	Un	2	\$ 470.000	\$ 940.000
34	Cinta inoxidable bantd 1/2	Un	1000	\$ 3.500	\$ 3.500.000
35	Grapa hebilla 1/2	Un	50	\$ 1.750	\$ 87.500
36	Bolsa para cadena de 6 metros de polipasto de 2 Ton	Un	1	\$ 23.500	\$ 23.500
37	Almadana 4 libras con cabo de madera	un	5	\$ 24.500	\$ 122.500
38	Destornillador plano punta magnetizada (8 x 254 mm)	un	5	\$ 9.200	\$ 46.000
39	Llave de expansión cuerpo cromado de 8"	un	5	\$ 23.000	\$ 115.000

Carrera 58 No. 42-125, piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barrió Niño Jesús, Loma Cabi – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

www.aguasnacionalesepm.com
 NIT: 830112464-6

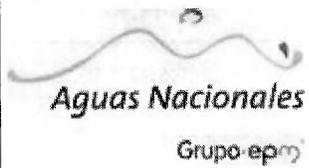
	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 02
		15/02/2019

40	Llave de expansión cuerpo cromado de 10"	un	3	\$ 26.000	\$ 78.000
41	Llave de expansión cuerpo cromado de 12"	un	3	\$ 41.000	\$ 123.000
42	Cortador de tubo plastico (cuerpo de aluminio, cuchilla en acero inoxidable, capacidad de corte 41mm)	Un	8	\$ 265.000	\$ 2.120.000
43	lubricante tarro, Presentación de 500gr	un	3	\$ 12.000	\$ 36.000
44	Pilas doble A (Alcalina, No recargable, sin mercurio, paquete por dos)	paquete	6	\$ 4.500	\$ 27.000
45	Pilas triple A (Alcalina, No recargable, sin mercurio, paquete por dos)	paquete	6	\$ 5.000	\$ 30.000
46	Hoja de lija de agua # 150	Un	5	\$ 1.500	\$ 7.500
47	Hoja de lija de agua # 200	Un	5	\$ 1.500	\$ 7.500
48	Hoja de lija de agua # 300	Un	5	\$ 1.500	\$ 7.500
49	Hoja de lija de agua # 400	Un	5	\$ 1.500	\$ 7.500
50	Hoja de lija # 150	Un	10	\$ 1.300	\$ 13.000
51	Hoja de lija # 200	Un	10	\$ 1.300	\$ 13.000
52	Hoja de lija # 300	Un	10	\$ 1.300	\$ 13.000
53	Hoja de lija # 400	Un	10	\$ 1.300	\$ 13.000
54	Estopa	bulto	1	\$ 138.000	\$ 138.000
55	limpiador de contactos electricos	Un	7	\$ 43.000	\$ 301.000
56	Dulce abrigo 70x70cm	Un	25	\$ 5.000	\$ 125.000
57	Cinta doble fas de espuma blanca (18 mm x 1 m.)	Un	5	\$ 13.500	\$ 67.500
58	Cinta de enmascarar 24mm	Un	5	\$ 5.000	\$ 25.000
59	Cinta auto fundente 18mm x 9.1m	Un	7	\$ 80.000	\$ 560.000
60	Cinta aislante 19 mm x 20 metros (material PVC, resistente a temperaturas de hasta 80 °C)	Un	25	\$ 35.000	\$ 875.000
61	Pelos de segueta	Un	200	\$ 3.000	\$ 600.000
62	Cepillos de cerdas de alambre para trabajo mecanico	Un	3	\$ 21.000	\$ 63.000
63	Espátula de 1 1/2" mango plástico	Un	3	\$ 8.800	\$ 26.400
64	Espátula de 2" mango plástico	Un	3	\$ 14.800	\$ 44.400
65	Lima triangular de 6" con mango	Un	6	\$ 7.500	\$ 45.000
66	Machete de 18"	Un	2	\$ 12.000	\$ 24.000
67	Cinta antideslizante negra 48 mm x 5 metros fotoluminiscente	Un	5	\$ 27.500	\$ 137.500
68	Disco de corte diamantado para metal pulidora de 7"	Un	15	\$ 33.500	\$ 502.500
69	Disco de corte para concreto 7"	Un	2	\$ 50.000	\$ 100.000
70	Disco de corte diamantado para cortadora de pavimento de 14"	Un	2	\$ 770.000	\$ 1.540.000
71	Flexómetro x 8 mt carcasa plástica con recubrimiento encauchetado	Un	5	\$ 21.500	\$ 107.500
72	Sello mecánico resorte corto en Viton de 3/4"	Un	2	\$ 61.000	\$ 122.000
73	Rodamiento 6306 - 2Z C3 HT	Un	2	\$ 27.000	\$ 54.000
74	Rodamiento 6309 - 2Z	Un	1	\$ 52.000	\$ 52.000
75	Rodamiento 3309 - 2Z	Un	1	\$ 205.000	\$ 205.000
76	Sello mecánico resorte largo en Buna de 1 - 7/8"	Un	1	\$ 233.000	\$ 233.000

Carrera 58 No. 42-125, piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barrió Niño Jesús, Loma Cabí – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

www.aguasnacionalesepm.com

NIT: 830112464-6

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 02
		15/02/2019

77	Rodamiento 6203 - ZZ	Un	2	\$ 8.900	\$ 17.800
78	Retenedor de 40 X 62 X 8 mm	Un	3	\$ 6.000	\$ 18.000
79	Rodamiento 6207 - ZZ	Un	1	\$ 26.000	\$ 26.000
80	Rodamiento 6209 - ZZ	Un	1	\$ 37.000	\$ 37.000
81	Rodamiento 6006 - ZZ	Un	5	\$ 16.500	\$ 82.500
82	Rodamiento 6004 - ZZ	Un	5	\$ 10.000	\$ 50.000
83	Sello mecánico resorte largo en Buna de 1 1/4"	Un	5	\$ 58.000	\$ 290.000
84	Sello mecánico resorte largo en Buna de 2"	Un	1	\$ 260.000	\$ 260.000
85	angulo en hierro de 1/4" de pulgada por 2" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 105.000	\$ 105.000
86	angulo en hierro de 1/8" de pulgada por 2" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 52.000	\$ 52.000
87	angulo en hierro de 3/16" de pulgada por 2" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 80.000	\$ 80.000
88	angulo en hierro de 1/8" de pulgada por 1" 1/2" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 38.500	\$ 38.500
89	angulo en hierro de 1/8" de pulgada por 1" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 25.600	\$ 25.600
90	angulo en hierro de 1/16" de pulgada por 1" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 38.500	\$ 38.500
91	angulo en hierro de 1/16" de pulgada por 1" 1/2" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 48.000	\$ 48.000
92	platina en hierro de 1/8" por 4" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 57.000	\$ 57.000
93	platina en hierro de 1/8" por 2" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 28.000	\$ 28.000
94	platina en hierro de 1/8" por 1" 1/2" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 13.000	\$ 13.000
95	platina en hierro de 1/16" de pulgada por 1" pulgadas por 6 metros	un	1	\$ 21.000	\$ 21.000
96	lamina de acero de 1/4	lamina	1	\$ 520.000	\$ 520.000
97	Polipasto manual de cadena de 3 ton. (Diferencial de capacidad 3.000kg / 2número de ramales; dimensión de la cadena 8 x 24 mm, Recogedor de cadena)	Un	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
SUBTOTAL (GRUPO 2)					\$ 34.481.290
GRUPO: 4					
98	Motobomba de trasiego para PAC. Marca .IMH. Succión 2". Descarga 2". Altura maxima 25 m. Caudal maximo 105 GPM. Altura media 11 m. Cudal medio 90 GPM. Motor monofasico. potencia 1,5 HP. Voltaje 110/220 v. Velocidad 3500 RPM. O su equivalente.	un	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000
99	Bomba dosificadora de productos químicos líquidos para trabajo industrial tipo diafragma mecánica (Rata de dosificación mínima 5,8 litros/hora, máxima 58 litros/hora; Presión máxima de descarga: 6 bar (87 psi); Precisión: 2%.; Motor eléctrico trifásico, tipo jaula de ardilla industrial de 0,3 Hp, 60hz, 220vac, y grado de protección IP 55; Material del diafragma: pife (teflón).; Cabezal en pp reforzado en fibra de vidrio; válvula esfera de acero inox. ANSI 316I; asiento de válvula en acero inox. ANSI 316I; Sello de válvula en viton; Conexión 3/8")	Un	1	\$ 3.795.000	\$ 3.795.000
100	Kits de diafragma para Bomba dosificadora de productos químicos líquidos para trabajo industrial tipo diafragma mecánica (Rata de dosificación mínima 5,8 litros/hora, máxima 58 litros/hora; Presión máxima de descarga: 6 bar (87 psi); Precisión: 2%. Manejo de solución de cal.	Un	1	\$ 3.190.000	\$ 3.190.000
101	Agitador 1/2cv 1400rpm; I= 930 (cal)	Un	2	\$ 2.850.000	\$ 5.700.000
102	Propoller para agitador 1/2cv 1400rpm; I= 930 (cal)	Un	5	\$ 80.000	\$ 400.000

Carrera 58 No. 42-125, piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
Oficina Administrativa: Barrió Niño Jesús, Loma Cabí – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

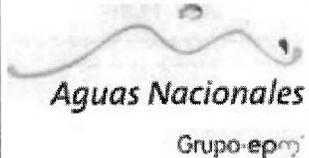
www.aguasnacionalesepm.com
NIT: 830112464-6

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 02
		15/02/2019

103	Manguera de cobre con racores de 3/8" largo - 1.6 - 1.8 m para cilindros de cloro de una tonelada	Un	2	\$ 500.000	\$ 1.000.000
104	Arandelas de plomo para instalación de mangueras de manejo de cloro y cloradores, diametro interno 14 mm, diametro externo 24 mm	Un	100	\$ 1.400	\$ 140.000
105	Kits de repuesto para clorador de cloro gaseoso de 0 a 100 lb/día. Marca HIDRO	Un	1	\$ 1.380.000	\$ 1.380.000
106	Dosificador para PAC. marca EMEC. MOD: PUMP AMSCO 0720 FP 115 VAC. 0,2 A. 50-60 HZ. 700KPa-7 bar-101,5 PSI. 20,00 l/h -5,3 gph. IP 65 o su equivalente.	Un	1	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000
107	Dosificador para solución decarbon activado marca STENNER MOD. 85MHP40. 100 PSI / 6,9 BAR. 120V / 60 Hz. 1,7 Amp. 40 GPD / 151,4 o su equivalente.	Un	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
108	Kit de reparación para dosificador de carbon activado marca STENNER MOD. 85MHP40. 100 PSI / 6,9 BAR. 120V / 60 Hz. 1,7 Amp. 40 GPD / 151,4 o su equivalente.	Un	1	\$ 248.000	\$ 248.000
109	Bomba de vacío (Bomba de vacío del anillo soplador 12,6 KW, 60 HZ, 620 m3, -46 kpa, 220 v, 3480 r/min, 66kpa.)	Un	1	\$ 28.500.000	\$ 28.500.000
110	Bombas centrífuga autocebante monobloc (Bomba de eje libre con impulsor semi abierto, Conexión succión de 2" NPT; Conexión descarga 2" NPT; Altura Max 30mca; Caudal Max 143 GPM; Potencia 3HP; Voltaje 220/440 V; Velocidad 3500 RPM; Motor trifásico cerrado de doble voltaje, IP 55) para bombeo de líquidos con partículas en suspensión.	Un	2	\$ 1.552.000	\$ 3.104.000
111	Bombas autocebante monobloc tipo caracol (Bomba de eje libre con impulsor semi abierto, Conexión succión de 1 1/2"; Conexión descarga 1 1/2"; Altura Max 30mca; Caudal Max 143 GPM; Potencia 3HP; Voltaje 220/440 V; Velocidad 3500 RPM; Motor trifásico cerrado de doble voltaje, IP 55) para bombeo de agua sobre el mismo eje	Un	2	\$ 1.700.000	\$ 3.400.000
112	Bombas sumergibles para aguas residuales (Bomba centrífuga monobloque, Ø máximo de sólidos en suspensión 1 1/2"; Conexión de descarga de 3" NPT; Impulsor Ø 4,875"; Max 24 mca; Motor eléctrico de potencia 2HP; eje en acero inoxidable grado 416, Voltaje 220 V; Velocidad 3600 RPM; Motor trifásico)	Un	3	\$ 3.000.000	\$ 9.000.000
113	Hidro lavadora (presión 3200 psi, bombeo 2,5 galones por minuto, eléctrica para trabajo industrial, manguera de 15 mts, pistola, juego de boquillas)	un	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
SUBTOTAL (GRUPO 4)					\$ 70.307.000
GRUPO: 6					
114	Estetoscopio para determinar ruido en rodamientos	Und	1	\$ 480.000	\$ 480.000
115	Analizador de condiciones de maquina marca SKF Cat No CMAS 100-SL o su equivalente.	Und	1	\$ 5.500.500	\$ 5.500.500
116	Pistola infrarroja para medición de temperatura	Und	1	\$ 235.000	\$ 235.000
117	Escalera dieléctrica a dos cuerpos, altura máxima total 6 mts.	Und	1	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000
118	Andamios de seguridad para una altura de 10 mts.	Und	1	\$ 26.000.000	\$ 26.000.000
119	Yunque pequeño	Und	1	\$ 160.000	\$ 160.000
120	Taladro rotomartillo manual trabajo pesado, para broca hasta 1/2"	Und	1	\$ 850.000	\$ 850.000
121	Pulidora manual pequeña.	Und	1	\$ 360.000	\$ 360.000
122	Soldador inversor de 250 Amperios (Lincoln) portatil	Und	1	\$ 2.400.000	\$ 2.400.000
123	Banco para trabajo mecánico de 1x1x2 mts en lámina de 4 mm	Und	1	\$ 900.000	\$ 900.000
124	Banco para trabajo eléctrico de 1x1x1,5 mts en madera	Und	1	\$ 900.000	\$ 900.000

Carrera 58 No. 42-125, piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barrió Niño Jesús, Loma Cabi – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

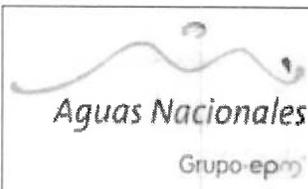
www.aguasnacionalsepm.com
 NIT: 830112464-6

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 02
		15/02/2019

125	Extractor de 4" para rodamientos y poleas de tres patas	Und	1	\$ 175.000	\$ 175.000
126	Extractor de 6" para rodamientos y poleas de tres patas	Und	1	\$ 220.000	\$ 220.000
127	Diferencial manual de 2,5 ton	Und	1	\$ 689.000	\$ 689.000
128	Juego de llaves mixta hasta 1 1/8"	Und	1	\$ 194.000	\$ 194.000
129	Juego de tarrajas y machuelos hasta 1/2"	Und	1	\$ 270.000	\$ 270.000
130	Juego de brocas para acero de 1/16" a 1/2"	Und	1	\$ 300.000	\$ 300.000
131	Juego de brocas cortas, para muro, hasta 1/2"	Und	1	\$ 54.000	\$ 54.000
132	Juego de brocas largas, para muro, hasta 1/2"	Und	1	\$ 90.000	\$ 90.000
133	Juego de limas pequeño	Und	1	\$ 45.000	\$ 45.000
134	Plomada	Und	1	\$ 58.000	\$ 58.000
135	Caja mediana de mano para herramientas. Metálica	Und	1	\$ 60.000	\$ 60.000
136	Martillo mediano de goma	Und	1	\$ 35.000	\$ 35.000
137	Martillo mediano de bola de 1 libra	Und	1	\$ 35.000	\$ 35.000
138	Martillo mediano de bola de 2 libra	Und	1	\$ 50.000	\$ 50.000
139	Eslinga plana de 3 mts, capacidad 4 ton	Und	1	\$ 242.000	\$ 242.000
140	Eslinga plana de 2 mts, capacidad 4 ton	Und	1	\$ 182.000	\$ 182.000
141	Eslinga plana de 2 mts, capacidad 2 ton	Und	1	\$ 176.000	\$ 176.000
142	Multímetro AC y DC con rango 500 v Para trabajo pesado	Und	1	\$ 245.000	\$ 245.000
143	Juego de destornilladores aislado hasta 1000 v	Und	1	\$ 100.000	\$ 100.000
144	Juego de copas hasta 1 1/4" con rache	Und	1	\$ 140.000	\$ 140.000
145	Detector de voltaje hasta 1000 v	Und	1	\$ 102.000	\$ 102.000
146	Pela cables hasta 10 awg	Und	1	\$ 45.000	\$ 45.000
147	Ponchadora manual hasta cable N° 4	Und	1	\$ 278.000	\$ 278.000
148	Juego de destornilladores perilleros trabajo pesado	Und	1	\$ 200.000	\$ 200.000
149	Corta cables hasta cable N° 6 awg	Und	1	\$ 238.000	\$ 238.000
150	Reflector led portátil 30w recargable IP 65	Und	1	\$ 172.000	\$ 172.000
151	Linterna manual led recargable IP 65	Und	1	\$ 75.000	\$ 75.000
152	Cautil de 60 w	Und	1	\$ 40.000	\$ 40.000
153	Corta frios de 6"	Und	1	\$ 16.000	\$ 16.000
154	Cuchillo pela cable	Und	1	\$ 38.000	\$ 38.000
155	Alicate aislado para 1000 v. 6"	Und	3	\$ 27.000	\$ 81.000
156	Juego de destornilladores de pala mediano	Und	1	\$ 60.000	\$ 60.000
157	Juego de destornilladores de estrella mediano	Und	1	\$ 58.000	\$ 58.000
158	Prensa hidraulica de 30 Ton. Con pedestal mega y manometro	Und	1	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
159	Taladro de arbol de 1.0HP, 30mm	Und	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
160	Juego de destornilladores de impacto	Und	1	\$ 56.000	\$ 56.000
161	Juego de sacabocados hasta 1"	Und	1	\$ 185.000	\$ 185.000

Carrera 58 No. 42-125, piso 9 – Medellín (Colombia) - Teléfono 380 44 44
 Oficina Administrativa: Barrió Niño Jesús, Loma Cabi – Acueducto, Quibdó. Teléfonos (4) 672 53 93- 672 41 46
 Oficina Comercial: Carrera 3ª No.29-55, Teléfonos (4) 672 41 47- 672 41 81

www.aguasnacionalesepm.com
 NIT: 830112464-6



COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA

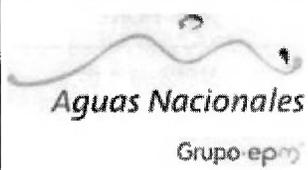
ABS-FOR-23

VERSION 02

15/02/2019

162	Juego de machuelos hasta 3/4" Unc	Und	1	\$ 80.000	\$ 80.000
163	Juego de machuelos hasta 1/2" rosca fina	Und	1	\$ 28.000	\$ 28.000
164	Hombre solo hasta 10"	Und	1	\$ 30.000	\$ 30.000
165	Hombre solo hasta 8"	Und	1	\$ 27.000	\$ 27.000
166	Hombre solo hasta 6"	Und	1	\$ 21.000	\$ 21.000
167	Llave de tubo de 8"	Und	1	\$ 17.000	\$ 17.000
168	Llave de tubo de 10"	Und	1	\$ 23.000	\$ 23.000
169	Llave de tubo de 18"	Und	1	\$ 46.000	\$ 46.000
170	Llaves de expansion de 6"	Und	1	\$ 19.000	\$ 19.000
171	Juego de pinzas para anillos sequer (candados internos y externos)	Und	1	\$ 135.000	\$ 135.000
172	Alicate de 6"	Und	2	\$ 16.000	\$ 32.000
173	Cerrucho	Und	1	\$ 20.000	\$ 20.000
174	Juego de llaves hexagonas en pulgadas hasta 3/8"	Und	1	\$ 48.000	\$ 48.000
175	Juego de llaves hexagonas milimetrico hasta 10 mm	Und	1	\$ 42.000	\$ 42.000
176	Soplador manual	Und	1	\$ 90.000	\$ 90.000
177	Careta de soldadura elite variomatic 510 doble sensor	Und	1	\$ 138.000	\$ 138.000
178	Escalera de tijera de de 7 paso	Und	1	\$ 250.000	\$ 250.000
179	Llave de cadena para tubo hasta 4"	Und	1	\$ 790.000	\$ 790.000
180	Llave de cadena para tubo hasta 2"	Und	1	\$ 640.000	\$ 640.000
181	Tijera hojalatera de 12"	Und	1	\$ 40.000	\$ 40.000
182	Tijera hojalatera de 8"	Und	1	\$ 35.000	\$ 35.000
183	Embudo plastico grande	Und	1	\$ 11.000	\$ 11.000
184	Embudo plastico mediano	Und	1	\$ 5.000	\$ 5.000
185	Embudo plastico pequeno	Und	1	\$ 4.000	\$ 4.000
186	Almadana 12 lbs	Und	1	\$ 65.000	\$ 65.000
187	Almadana 8 lbs	Und	1	\$ 45.000	\$ 45.000
188	Almadana 6 lbs	Und	1	\$ 38.000	\$ 38.000
189	calibrador de lamina hasta 0,5 mm	Und	1	\$ 13.000	\$ 13.000
190	Zunchadora para cinta bandish de 6 a 20 mm	Und	1	\$ 380.000	\$ 380.000
191	Manila de nailon de 3/4"	Mts	10	\$ 1.800	\$ 18.000
192	Manila de nailon de 1/2"	Mts	10	\$ 1.450	\$ 14.500
193	Manila de nailon de 3/8"	Mts	50	\$ 1.100	\$ 55.000
194	Manila de nailon de 1/4"	Mts	50	\$ 800	\$ 40.000
195	Antorcha manual para gas	Mts	1	\$ 20.000	\$ 20.000
196	Gato hidraulico de 20 ton	Und	1	\$ 148.000	\$ 148.000
197	Grasera manual	Und	1	\$ 94.000	\$ 94.000
198	Nivel de 14"	Und	1	\$ 30.000	\$ 30.000
199	Nivel de 9"	Und	1	\$ 25.000	\$ 25.000

21

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 02
		15/02/2019

200	Nivel de 6"	Und	1	\$ 18.000	\$ 18.000
201	Nivel de alta presión de 4" de longitud, marca MITUTOYO o su equivalente	Und	1	\$ 2.400.000	\$ 2.400.000
202	escuadra metálica de 10 cms	Und	1	\$ 7.800	\$ 7.800
203	escuadra metálica de 15 cms	Und	1	\$ 20.000	\$ 20.000
204	escuadra metálica de 20 cms	Und	1	\$ 20.000	\$ 20.000
205	escuadra metálica de 40 cms	Und	1	\$ 62.000	\$ 62.000
206	Pistola para estañar	Und	1	\$ 180.000	\$ 180.000
SUBTOTAL (GRUPO 6)					\$ 56.153.800
SUBTOTAL					\$ 160.942.090
IVA			19%		\$ 30.578.997
VALOR TOTAL					\$ 191.521.087

Plazo del contrato:

El plazo total del contrato es de hasta 31 de diciembre de 2019, contados a partir de la fecha de la orden de inicio que imparta el administrador del contrato designado por Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.

Lugar de entrega:

La entrega del objeto del contrato, se llevará a cabo en la sede administrativa de AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P. ubicada en Loma de Cabí, tanques del acueducto, barrio Niño Jesús.

Lugar de prestación del servicio o ejecución de actividades: Las actividades se llevarán a cabo las instalaciones de Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P. en el Municipio de Quibdó.

Vigencia del contrato:

Período comprendido entre la fecha de comunicación de la aceptación al CONTRATISTA y la fecha de recibo a satisfacción. Esta vigencia será hasta la fecha de liquidación del contrato.

Forma de pago:

AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P., hará los pagos al Contratista de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.4 de la solicitud de ofertas.

Garantía y Seguros:

El Contratista deberá constituir a favor de Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., las garantías y seguros contractuales y demás, que amparen el cumplimiento de las obligaciones

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 02
		15/02/2019

contractuales establecidas en el numeral 5.6.3. de las condiciones particulares de la Solicitud Pública PR-2019 - 028

Garantías de Cumplimiento

- **Amparo de Cumplimiento**

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de cumplimiento	20% del valor del contrato	Vigencia igual a la totalidad del plazo del contrato.

- **Amparo de Calidad y correcto funcionamiento de los equipos**

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de calidad y correcto funcionamiento de los equipos	25% del valor total del contrato	Dos (2) años, que empezará a correr desde la fecha de terminación del contrato.

- **Amparo de Provisión de repuestos y accesorios**

Cobertura	Valor asegurado	Vigencia
Amparo de provisión de repuestos y accesorios	10% del valor del contrato	Tres (3) años, que empezará a correr desde la fecha de aceptación técnica de los bienes por parte del contratante.

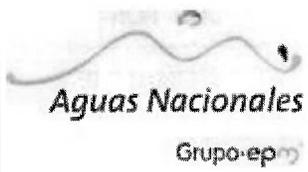
NOTA: Las garantías contractuales, se suscribirán con base en un clausulado único diseñado a la medida de las necesidades de las empresas del Grupo EPM, denominado Póliza Matriz y que sólo puede ser expedido por las compañías designadas para este fin.

Documentos para la Formalización del contrato:

Para efectos de la formalización de este contrato, es necesario que presente los siguientes documentos:

- Garantías del contrato.

La anterior documentación deberá dirigirse a Bolivar Badillo o Luz Mery Mosquera, teléfono 3104480837 o 3002741461 , correo electrónico: bolivar.badillo@aguasdelatrato.com o luz.mosquera@aguasdelatrato.com a las oficinas del área gestión técnica, Proyecto Aguas del Atrato de la ciudad de Quibdó - Chocó, para lo cual tendrá un plazo máximo de cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de este comunicado, de acuerdo con lo establecido en el numeral 4.2.1 de las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios. 21

	COMUNICACIÓN ACEPTACION DE OFERTA	ABS-FOR-23
		VERSION 02
		15/02/2019

Este contrato quedará formalizado una vez Aguas nacionales EPM S.A. E.S.P. apruebe los documentos requeridos y las garantías que amparan el contrato.

Atentamente,


LUIS HERACLIO BERMÚDEZ MONTOYA
Director Proyecto
Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P.

Proyectó: Isis L. Córdoba Murillo / Profesional Proyecto 