



E. S. P.

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P
811.021.151-6

CONTRATO DE OBRA No. 70 - 2020

CONTRATANTE	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
CONTRATISTA	SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA S.A.S
NIT	900.210.295 - 1
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	YOLEIDA CALDERÓN BOHÓRQUEZ C.C. 63.473.947 Expedida en Barrancabermeja
DOMICILIO	CARRERA 15 DIAGONAL 56-28 - MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE TRES SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA VEREDA PUERTO CASABE DEL MUNICIPIO DE YONDO.
VALOR	CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES CATORCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS (\$ 4.422.014.261)
DURACIÓN	OCHO (8) MESES

Entre los suscritos a saber **ALEXANDER DIAZ BARRERA**, mayor de edad, obrando en calidad de representante legal de la Empresa **AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.**, con NIT. 811.021.151-6, nombrado mediante acuerdo 001 de 2 de enero de 2020 y fecha de posesión de 2 de enero de 2020, en ejercicio de la facultad para contratar; y lo dispuesto en el Acuerdo de Junta Directiva No. 013 de 2016 a través del cual se acoge el nuevo Manual de Contratación de la Empresa **AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.** y que para efectos del presente Contrato se denominará LA EMPRESA, quien obra como **CONTRATANTE** por una parte, y por la otra, **SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA S.A.S** NIT **900.210.295-1**, y su representante legal **YOLEIDA CALDERÓN BOHÓRQUEZ** quien se identifica con la cédula de ciudadanía número 63.473.947 Expedida en Barrancabermeja, y que en adelante se denominará el **CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar presente **CONTRATO DE OBRA**, previa las siguientes consideraciones

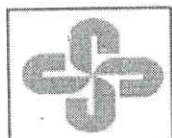
a) Que según el Artículo 30 de la Ley 142 de 1994, Las normas sobre contratos se interpretarán de acuerdo a los principios que contiene el Título Preliminar de la presente Ley; en la forma que mejor garantice la libre competencia y que mejor impida los abusos de la posición dominante, tal como lo ordena el Artículo 333 de la Constitución Política de Colombia; y que más favorezca la continuidad y calidad en la prestación de los servicios. b) En virtud de lo establecido en el Artículo 32 de la Ley 142 de 1994, la Constitución y los actos de todas las Empresas de Servicios Públicos, así como los requeridos para la Administración y el ejercicio de los derechos de todas las personas que sean socias de ellas, en lo no dispuesto en esta Ley, se regirán exclusivamente por las Reglas del Derecho Privado, salvo en cuanto la Constitución Política o esta Ley dispongan expresamente lo contrario. c) Que el Artículo 3 de la Ley 689 de fecha Agosto 28 de 2001, que modifica el artículo 31 de la Ley 142 de 1994, establece que los Contratos que celebren las Entidades estatales que prestan los Servicios públicos a los que se refiere la Ley 142 de 1994, no estarán sujetos a las disposiciones del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, salvo en lo que la presente Ley disponga otra cosa. d). Que el Artículo 4 de la Ley 689 de fecha Agosto 28 de 2001, que modifica el parágrafo del Artículo 39 de la Ley 142 de 1994, establece que "Salvo los contratos de que tratan el parágrafo del Artículo 39 y el numeral 39.1 de la Ley 142 de 1994, todos aquellos a los que se refiere este artículo se regirán por el derecho privado. Los que contemplan los numerales 39.1, 39.2 y 39.3 no podrán ser cedidos a ningún título, ni podrán darse como garantía, ni ser objeto de ningún otro contrato, sin previa y expresa aprobación de la otra parte. e). El literal b del Artículo 1.3.5.4 de la Resolución CRA No. 151 de enero 23 de 2001 de la Comisión de Regulación de Agua y Saneamiento Básico -CRA, estipula que no será obligatorio utilizar licitación pública o procedimientos regulados que estimulen la concurrencia de oferentes, en el caso de celebrar los contratos de mutuo, prestación de servicios profesionales, de desarrollo directo



AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P
811.021.151-6

de Actividades científicas o tecnológicas, y arrendamientos o adquisición de inmuebles. f) Que la Junta Directiva de LA EMPRESA reglamento el Proceso Contractual a través Acuerdo de Junta Directiva No. 013 de 2016, en el cual se reforman las Normas Generales de contratación de la Empresa Aguas y Aseo de Yondó S.A E.S.P. g) Que LA EMPRESA cuenta con los recursos necesarios para adelantar el correspondiente proceso de contratación y llevar a cabo la presente invitación privada, por lo que acuerdan las siguientes Cláusulas: **PRIMERA. OBJETO:** CONSTRUCCIÓN DE TRES SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA VEREDA PUERTO CASABE DEL MUNICIPIO DE YONDO. de conformidad con los estudios previos, pliegos de condiciones, especificaciones técnicas, documentos anexos y la oferta presentada por EL CONTRATISTA y aceptada por LA EMPRESA; ítems, actividades, precios unitarios y totales presentados en la OFERTA del CONTRATISTA, que se consignan en el Anexo No. Uno (1) de este Contrato y en estricta concordancia con los demás documentos del Contrato, sin perjuicio de las obras adicionales y extras. Además de los trabajos anteriores, el Contrato incluye todas las obras complementarias de acuerdo con los planos, estudios, diseños y los demás documentos del Contrato. El presente es un contrato de obra civil de precios unitarios fijos, por lo tanto los riesgos que implique su ejecución están a cargo del CONTRATISTA y no de LA EMPRESA. **SEGUNDA. VALOR DEL CONTRATO:** El valor del contrato es **CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES CATORCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS (\$ 4.422.014.261)** Suma que se desgrega en el cuadro de presupuesto que sigue a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VLR UNITARIO	VLR PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ALCANTARILLADO	ML	3.445,03	\$ 11.700,00	\$ 40.306.851,00
1,02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ZONA DE PLANTA DE TRATAMIENTO	M2	1.373,88	\$ 2.600,00	\$ 3.572.088,00
1,03	LIMPIEZA Y DESMONTAJE DE LA ZONA DE TRABAJO (Incluye acarreo)	M2	1.373,88	\$ 8.800,00	\$ 12.090.144,00
1,04	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	243,22	\$ 14.300,00	\$ 3.478.046,00
1,05	DEMOLICIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN 2.0 A 4.0 METROS	UND	10,00	\$ 232.552,00	\$ 2.325.520,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL DE 0 A 2 METROS DE PROFUNDIDAD (Material comun)	M3	3.673,21	\$ 45.100,00	\$ 165.661.771,00
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL DE 2.01 - 4 M DE PROFUNDIDAD (Material comun)	M3	1.073,80	\$ 73.700,00	\$ 79.139.060,00
2,03	EXCAVACIÓN MECANICA (Material comun)	M3	839,01	\$ 22.600,00	\$ 18.961.626,00
2,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (Recebo)	M3	3.428,73	\$ 74.400,00	\$ 255.097.512,00
2,05	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (Arena)	M3	643,54	\$ 97.900,00	\$ 63.002.566,00
2,06	ENTIBADO TEMPORAL	M2	4.674,97	\$ 43.300,00	\$ 202.426.201,00
2,07	RELLENO CON TRITURADO 1/2" PARA EMBELLECIMIENTO PTAR	M3	63,00	\$ 190.104,00	\$ 11.976.552,00
2,08	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE (Triturado tamaño 1/2")	M3	591,00	\$ 190.104,00	\$ 112.351.464,00
2,09	RETIRO DE MATERIALES SOBRANTE (INCLUYE ACARREO Y PERMISO DE ESCOMBRERA)	M3	6.703,23	\$ 35.600,00	\$ 238.634.988,00

**E. S. P.**

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P

811.021.151-6

2,10	INSTALACIÓN DE SUB-DREN PERIMETRAL INCLUYE (INSTALACIÓN DE TUBERIA, MATERIAL FILTRANTE Y GEOTEXTIL)	ML	111,20	\$ 650.600,00	\$ 72.346.720,00
2,11	BARRERA VIVA EN PASTO VETIVER	ML	582,00	\$ 117.636,00	\$ 68.464.152,00
3	CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS				
3,01	CONCRETO DE 2500 PSI PARA ATRAQUES	M3	5,91	\$ 526.300,00	\$ 3.110.433,00
3,02	SOLADO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E=0.05M	M2	300,72	\$ 61.425,00	\$ 18.471.726,00
3,03	CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA PLACA Y MUROS ESTACIÓN DE BOMBEO Y CABEZOTE DE ENTREGA	M3	124,95	\$ 916.000,00	\$ 114.454.200,00
3,04	ACERO DE REFUERZO	KG	24.046,02	\$ 7.100,00	\$ 170.726.742,00
3,05	CONCRETO CICLOPEO DE 2500 PSI PARA SALIDA DE CABEZOTE DE DESCARGA Y CIMENTACIÓN DE CERRAMIENTO	M3	49,62	\$ 530.000,00	\$ 26.298.600,00
3,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC V-15 PARA SELLADO DE JUNTAS DE CONCRETO DE ESTACIÓN DE BOMBEO	ML	75,00	\$ 63.246,00	\$ 4.743.450,00
3,07	Concreto de 3000 psi para viga de cimentación 25 x 25 cm	ML	248,40	\$ 72.790,00	\$ 18.081.036,00
3,08	Concreto de 3000 psi para columnas 25 x 10 cm	ML	60,00	\$ 106.824,00	\$ 6.409.440,00
3,09	Concreto de 3000 psi para piso e= 10 cm (incluye malla electrosoldada)	ML	933,63	\$ 81.700,00	\$ 76.277.571,00
3,10	Concreto de 3000 psi para zapatas de 1,0 x 1,0 x 0,25 mts	ML	24,00	\$ 425.353,00	\$ 10.208.472,00
3,11	Concreto de 3000 psi para vigas aereas 25 x 10 cm	ML	22,80	\$ 101.980,00	\$ 2.325.144,00
3,12	SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3000 PSI CON GUARDARUEDA (80 X 50 X 15 cm)	ML	329,16	\$ 99.750,00	\$ 32.833.710,00
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA				
4,01	TUBERIA NOVAFORT Ø 160 mm (Incluye accesorios, hidrosellos y lubricante) 6"	ML	1.581,00	\$ 56.012,00	\$ 88.554.972,00
4,02	TUBERIA NOVAFORT Ø 200 mm (Incluye accesorios, hidrosellos y lubricante) 8"	ML	2.045,31	\$ 75.600,00	\$ 154.625.436,00
4,03	KIT SILLA YEE NOVAFORT Ø 8" X 6" (incluye hidrosello, acondicionador, adhesivo, abrazadera inoxidable)	UND	186,00	\$ 248.230,00	\$ 46.170.780,00
4,04	TUBERIA PARA IMPULSIÓN A PTAR EN PEAD PN10 90 mm	ML	18,00	\$ 35.899,00	\$ 646.182,00
4,05	Codos 90" Tubería de impulsión PEAD 90 mm PE 100	UND	12,00	\$ 79.991,00	\$ 959.892,00
4,06	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria NTC 1087 6"	ML	18,00	\$ 54.821,00	\$ 986.778,00
4,07	Accesorio Codo Ø6" x 90" PVC Sanitaria campana por campana (limpieza, acondicionador y pegante)	UND	12,00	\$ 80.083,00	\$ 960.996,00
5	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN				
5,01	CILINDRO EN MAMPOSTERIA PARA POZOS INSPECCIÓN TIPO I (Ø 1.20 M)	ML	85,68	\$ 901.950,00	\$ 77.279.076,00
5,02	PLACA PARA POZO EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA POZOS NSPECCIÓN TIPO I (Ø=1.20M), SIN REDUCCIÓN, INCLUYE TAPA ARO EN HF 63 CM TIPO PESADO.	UND	52,00	\$ 947.141,00	\$ 49.251.332,00

**E. S. P.**

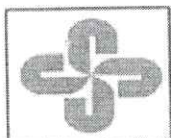
AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P
811.021.151-6

5,03	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZOS INSPECCIÓN TIPO I ($\varnothing=1.20\text{M}$)	UND	52,00	\$ 584.161,00	\$ 30.376.372,00
5,04	CAJA EN MAMPOSTERIA DE 0.60 X 0.60 M (INCLUYE: TAPA EN CONCRETO REFORZADO E:0,05M)	UND	186,00	\$ 357.291,00	\$ 66.456.126,00
5,05	CAJA EN CONCRETO REFORZADO DE 0.80 X 0.80 (INCLUYE TAPA EN CONCRETO)	UND	6,00	\$ 817.636,00	\$ 4.905.816,00
6	OBRAS CIVILES ADICIONALES				
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA O SIMILAR PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL CAL. 10, INCLUYE TUBERIA DE 2" GALVANIZADA Y ANGULOS DE 1-1/2".	M2	478,50	\$ 164.874,00	\$ 78.892.209,00
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA O SIMILAR PARA PORTON DE ACCESO CAL. 10, INCLUYE TUBERIA DE 2" GALVANIZADA Y ANGULOS DE 1-1/2".	M2	30,39	\$ 175.900,00	\$ 5.345.601,00
6,03	CUARTO DE BOMBEO (SEGÚN DISEÑO, NO INCLUYE ACERO Y CONCRETO)	UND	3,00	\$ 887.019,00	\$ 2.661.057,00
6,04	MAMPOSTERIA EN LADRILLO H-10 A LA VISTA (incluye protección con hidrofugo)	M2	104,01	\$ 69.800,00	\$ 7.259.898,00
6,05	PAÑETE LINEAL PARA ACABADO SUPERIOR MURO A LA VISTA	ML	207,99	\$ 21.900,00	\$ 4.554.981,00
6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS Y TUBERIA DE 2" DE SOPORTE	ML	239,25	\$ 45.480,00	\$ 10.881.090,00
6,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 1.50 X 1.20 m (Incluye chapa) P1	UND	3,00	\$ 986.627,00	\$ 2.959.881,00
7	OTRAS ACTIVIDADES				
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA PARA AGUAS LLUVIAS DE 3 HP	UND	6,00	\$ 6.807.231,00	\$ 40.843.386,00
7,02	SISTEMA DE TRATAMIENTO ANAEROBIO CON CAPACIDAD PARA 1,0LPS CON RAP - REACTOR ANAEROBIO DE FLUJO A PISTON Con lecho plástico para el tratamiento de agua residual doméstica.	UND	3,00	\$221.901.062,00	\$ 665.703.186,00
8	REDES ELECTRICAS				
8,01	RED DE BAJA TENSIÓN - ESTRUCTURAS				
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES EN CONCRETO DE 8 m X 750 kg-f	UND	7,00	\$ 2.072.547,00	\$ 14.507.829,00
8.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES EN CONCRETO DE 8 m X 510 kg-f	UND	7,00	\$ 2.006.626,00	\$ 14.046.382,00
8.1.3	SUMINISTRO Y VESTIDA DE POSTES ESTRUCTURA TERMINAL RA4-003	UND	3,00	\$ 597.950,00	\$ 1.793.850,00
8.1.4	SUMINISTRO Y VESTIDA DE POSTES ESTRUCTURA DOBLE TERMINAL RA4-004	UND	10,00	\$ 875.370,00	\$ 8.753.700,00
8.1.5	SUMINISTRO Y VESTIDA DE POSTES ESTRUCTURA TERMINAL RA4-021	UND	3,00	\$ 1.029.453,00	\$ 3.088.359,00
8.1.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE RED AÉREO DE BAJA TENSIÓN. CABLE TRENZADO TPX ALUMINIO 2X2/0+2/0	ML	496,00	\$ 45.984,00	\$ 22.808.064,00
8.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA EL FINAL DE LA RED TRENZADA	UND	3,00	\$ 1.353.945,00	\$ 4.061.835,00


E. S. P.

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P
811.021.151-6

8.2	RED DE BAJA TENSIÓN - ACOMETIDAS				
8.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN DESDE POSTE DE BT HASTA TABLERO MEDIDOR DE ENERGIA EN BT. INCLUYE BAJANTE EN TUBERIA IMC	ML	21,00	\$ 77.225,00	\$ 1.621.725,00
8.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA HERMETICA Y MEDIDOR DE ENERGÍA ACTIVA CON TOTALIZADOR	UND	3,00	\$ 1.730.964,00	\$ 5.192.892,00
8.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AEREA DE BAJA TENSIÓN DESDE CAJA HERMETICA MEDIDOR DE ENERGIA HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 12CTOS.	ML	51,00	\$ 77.750,00	\$ 3.965.250,00
8.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO CON TOTALIZADOR. INCLUYE CONEXIONADO DE LOS CIRCUITOS	UND	3,00	\$ 1.943.160,00	\$ 5.829.480,00
8.3	INSTALACIONES INTERNAS				
8.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIAS HERMETICA 2X18W. Incluye tubería, cables y accesorios	UN	6,00	\$ 404.732,00	\$ 2.428.392,00
8.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA 2X18W EN CUARTO DE CONTROL DE BOMBA INTERNO. Incluye luminaria tipo led 2x18W, Flujo Luminoso (Lúmens) 2070, tipo montaje descolgar.	UN	6,00	\$ 250.180,00	\$ 1.501.080,00
8.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIAS REFLECTOR TIPO LED DE 50W. Incluye tubería, cables y accesorios	UN	15,00	\$ 404.732,00	\$ 6.070.980,00
8.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA REFLECTOR 50W EN CUARTO DE CONTROL DE BOMBA EXTERIOR. Incluye Reflector tipo led 50W, tipo montaje pared	UN	15,00	\$ 510.076,00	\$ 7.651.140,00
8.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V. CIRCUITO 7	UN	9,00	\$ 374.572,00	\$ 3.371.148,00
8.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA BOMBAS DE 3 HP.	UN	10,00	\$ 385.849,00	\$ 3.858.490,00
8.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIAS TIPO LED DE 20W DE APLIQUE. Incluye tubería, cables y accesorios	UN	6,00	\$ 645.636,00	\$ 3.873.816,00
8.3.8	INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS. Incluye soporte, conexionado de cables y accesorios	UN	5,00	\$ 804.586,00	\$ 4.022.930,00
8.4	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
8.4.1	SUMINISTRO Y CONEXIÓN EXOTERMICA EN "T" EN CABLE 2/0 AWG A 2/0AWG. INCLUYE CARGA DE 90 GRAMOS.	UN	15,00	\$ 100.970,00	\$ 1.514.550,00
8.4.2	SUMINISTRO Y CONEXIÓN EXOTERMICA EN "T" EN CABLE 2/0 AWG A 2 AWG. INCLUYE CARGA DE 45 GRAMOS	UN	22,00	\$ 79.195,00	\$ 1.742.290,00
8.4.3	SUMINISTRO Y CONEXIÓN EXOTERMICA EN "T" EN CALBE 2/0 AWG A 6 AWG. INCLUYE CARGA DE 45 GRAMOS	UN	3,00	\$ 79.195,00	\$ 237.585,00
8.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE 5/8" X 2,40MTS A CONDUCTOR CALIBRE 2/0 AWG	UN	15,00	\$ 417.872,00	\$ 6.268.080,00
8.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO DE PRUEBA DE PUESTA A TIERRA, EN VARILLA DE COBRE 5/8" X 2,40MTS A CONDUCTOR CALIBRE 2/0 AWG	UN	3,00	\$ 869.180,00	\$ 2.607.540,00


E. S. P.

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P
811.021.151-6

8.4.6	SUMIISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE LA PUESTA A TIERRA DE CERRAMIENTO O MOTORES	UN	22,00	\$ 192.001,00	\$ 4.224.022,00
8.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR EN CABLE 2/0 AWG COBRE.	ML	260,00	\$ 38.125,00	\$ 9.912.500,00
8.4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA PUESTA A TIERRA DEL TABLERO DE MEDIDA DE ENERGIA Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE CONEXIÓN, EXCAVACIÓN A 0,60MTS, RELLENO Y COMPACTACIÓN	UN	6,00	\$ 127.834,00	\$ 767.004,00
8.4.9	EXCAVACIÓN DE 30CMS ANCHO X 60CMS DE PROFUNDIDA PARA LA INSTALACIÓN DEL CONDUCTOR EN CABLE 2/0 AWG COBRE DE LA PUESTA A TIERRA	M3	46,00	\$ 174.094,00	\$ 8.008.324,00
8.4.10	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE 30CMS ANCHO X 60CMS DE PROFUNDIDA PARA LA INSTALACIÓN DEL CONDUCTOR EN CABLE 2/0 AWG COBRE DE LA PUESTA A TIERRA	M3	46,00	\$ 174.094,00	\$ 8.008.324,00
8.5	VARIOS				
8.5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MARQUILLAS PREFORMADAS EN CONDUCTORES, PLACAS DE IDENTIFICACIÓN EN ACRILICO NEGRO LETRAS BLANCAS 7mm DE ALTO, EN CADA ELEMENTO DEL TABLERO Y ACOMETIDAS	UND	3,00	\$ 1.052.369,00	\$ 3.157.107,00
	COSTO TOTAL DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 3.338.945.500,00
	ADMINISTRACIÓN			24,00%	\$ 801.346.920,00
	IMPREVISTOS			1,00%	\$ 33.389.455,00
	UTILIDAD			5,00%	\$ 166.947.275,00
	PLAN MANEJO VIAL				\$ 10.706.410,00
	PGIO				\$ 64.873.701,00
	CERTIFICACIÓN RETIE EN REDES DE USO FINAL				\$ 5.805.000,00
	VALOR TOTAL OBRA CIVIL				\$ 4.422.014.261,00

PARÁGRAFO 1: El CONTRATISTA deberá ejecutar el contrato, de acuerdo a la oferta económica presentada para cada sector, las cuales hacen parte integral del presente contrato. **TERCERA. FORMA DE PAGO:** El Valor del Contrato, se pagará al CONTRATISTA de la siguiente manera: A. **Actas de Avance Mensual:** El valor del contrato se pagará en actas de pago parciales mensuales a partir de un mes (1) de la suscripción del acta de inicio, hasta completar el noventa por ciento (90%) del valor total del contrato, previa presentación de las respectivas actas de avance e informe de ejecución de obra aprobado por el interventor contratado y el ordenador del gasto; B. **Acta de Pago Final:** El restante diez por ciento (10%) del valor del contrato se pagará una vez realizado el recibo final y la liquidación del contrato, dentro de las cuales se debe incluir por lo menos la aprobación de la garantía de estabilidad de la obra actualizada y los soportes del pago de las obligaciones derivadas del sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales. No se realizará pago de anticipo. Los imprevistos solo serán pagados si estos se presentan; el pago se realizará de acuerdo a la sustentación de los mismos siempre y cuando sean avalados en los informes de la interventoría de obra y la supervisión del contrato; y estén registrados en la bitácora de obra. De existir diferencia de conceptos entre el aval de pago de imprevistos en los informes de interventoría de obra y los informes de supervisión del contrato, la Empresa determinará el pago de los imprevistos teniendo en cuenta las directrices, circulares, resoluciones y demás que sobre la materia expida la contraloría general de Antioquia. El pago al contratista estará sujeto al flujo de caja del Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías - SPGR. En ningún caso la ejecución de las obras estará supeditado a los pagos por parte de la Empresa, el Contratista debe garantizar la ejecución de las obras en el término fijado para ello en el contrato. Si en desarrollo del objeto contractual, se llegara a presentar la necesidad de realizar mayor cantidad de obra a la presupuestada o la necesidad de ejecutar obras no contratadas, estas deberán ser sustentadas y

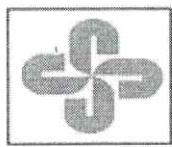


AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P

811.021.151-6

avaladas por el interventor y aprobadas previamente por LA EMPRESA, si el contratista no sigue este procedimiento, no le será reconocida suma de dinero alguna por estos conceptos. **CUARTA. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** EL presente contrato tendrá una duración de OCHO (8) MESES contados a partir de la suscripción del acta de inicio. **PARÁGRAFO 1:** El plazo señalado para la ejecución de las obras podrá ser prorrogado, previa ampliación de la garantía única, mediante la suscripción de un documento contractual que así lo disponga, en el cual deberán señalarse las circunstancias que motivaron la prórroga, sin perjuicio de la imposición de las demás sanciones contractuales previstas y de las acciones que pueda iniciar el contratante para la indemnización de los perjuicios que tales circunstancias le generen. **QUINTA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Sin perjuicio de las demás obligaciones de la ley y de las normas que regulan el ejercicio de la ingeniería y sus profesiones a fines y auxiliares, de las contenidas en las normas urbanísticas, técnicas y ambientales pertinentes, de las particulares que correspondan a la naturaleza del contrato, de aquellas contenidas en los planos, documentos técnicos y diseños, y demás documentos anexos, el CONTRATISTA se obliga a:

- ✓ Cumplir a cabalidad el objeto del contrato.
- ✓ Cumplir con el alcance del contrato y los lineamientos establecidos en los Pliegos de Condiciones y especificaciones técnicas, las cuales forman parte integral del contrato, la oferta presentada y el plan de trabajo.
- ✓ Contratar bajo su cuenta y riesgo el residente de obra y personal idóneo requerido para adelantar en tiempo y con calidad técnica todos los trabajos que permitan el alcance total del objeto contractual.
- ✓ Garantizar la seguridad e integridad de los trabajadores y transeúntes implementando la señalización preventiva e informativa que requiera la obra a su cargo.
- ✓ Entregar a la interventoría, previo al ingreso del trabajador, los soportes de afiliación a los Sistemas de Salud, pensiones y Riesgos Profesionales o laborales según sea el caso.
- ✓ Cumplir con las obligaciones con los Sistemas de Salud, pensiones, Riesgos profesionales y parafiscales. Entregar a la Interventoría los respectivos soportes, así como una relación diaria del personal de obra que tiene a su cargo, en la que se incluyan los cambios o modificaciones de personal.
- ✓ Entregar a la Interventoría la programación de obra actualizada previo al inicio de los trabajos y mantenerla actualizada permanentemente.
- ✓ Destinar los recursos entregados únicamente para la ejecución y desarrollo del objeto del contrato.
- ✓ Acatar las órdenes de la Interventoría y Supervisión respecto de los trabajos contratados, la corrección de los defectos observados en los trabajos realizados, adopción de medidas de seguridad, el mantenimiento de las condiciones de limpieza, higiene, salubridad de la obra, y en general todos los aspectos que tengan que ver con la correcta ejecución del contrato.
- ✓ Presentar oportunamente los documentos, informes y demás requerimientos solicitados por la Interventoría y por LA EMPRESA para la debida legalización, ejecución y liquidación del contrato.
- ✓ Ejecutar los gastos e inversiones conforme al presupuesto del contrato.
- ✓ Ejecutar el trabajo en calidad de empleador asumiendo todos los gastos y riesgos que esta calidad le demande, cumpliendo con todas las disposiciones legales vigentes en materia laboral (jornada de trabajo, tiempo extra, dotación -la cual será suministrada por el ejecutor, pago de salarios, honorarios, prestaciones e indemnizaciones del personal a cargo, etc.), tributaria, de salud ocupacional y de seguridad industrial.
- ✓ El contratista deberá pagar mensualmente los aportes al ICBF, SENA, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR.



E. S. P.

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P

811.021.151-6

- ✓ Presentar para cada pago de actas parciales de obra y pago definitivo del contrato, las planillas de pago de aportes a seguridad social y parafiscal del personal a cargo y del mismo contratista.
- ✓ Prestar garantía única de cumplimiento; estabilidad de la obra; pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones; responsabilidad civil extracontractual; calidad y correcto funcionamiento de los bienes; por los amparos y vigencias exigidos en el contrato. Además de ello, el contratista deberá mantener vigentes las garantías contractuales a que haya lugar con la suscripción del contrato, teniendo en cuenta las ampliaciones de tiempo y valor que se celebren entre el contratista y la Empresa.
- ✓ Reanudar o reiniciar la ejecución de las obras en la fecha señalada por la interventoría o la Supervisión al término de la suspensión temporal del contrato.
- ✓ Pagar los impuestos, estampillas, publicaciones y demás erogaciones tributarias vigentes que se causen con la suscripción del contrato.
- ✓ Entregar antes de iniciar la ejecución de las obra, los Análisis de Precios Unitarios (APU) referentes a las actividades a realizar que están contempladas en el presupuesto del contrato, teniendo en cuenta los análisis de precios unitarios estipulados por la empresa.
- ✓ Entregar a satisfacción el objeto del contrato dentro del plazo pactado, teniendo en cuenta las adiciones o prorrogas que se realicen al mismo.
- ✓ Dar aviso oportuno a la EMPRESA Sobre cualquier inconveniente que pueda presentarse e impida el cumplimiento del objeto contractual.
- ✓ Elaborar el plan de manejo ambiental a observar durante la vigencia del contrato.
- ✓ Obtener de la autoridad competente las licencias, permisos o autorizaciones que sean necesarias para la ejecución de las obras.
- ✓ Disponer de manera oportuno del equipo exigido o necesario para el adecuado desarrollo de los trabajos contratados.
- ✓ Disponer de manera correcta y de forma oportuna en el lugar que se indique, según lo fijado en el programa de obra, los escombros y residuos que se produzcan durante la ejecución de los trabajos de obra.
- ✓ Las demás que guarden directa relación con el objeto contractual y sean requeridas para el cumplimiento del mismo.

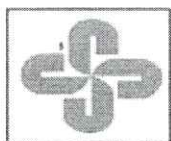
SEXTA. OBLIGACIONES DE LA EMPRESA: 1. Suministrar al contratista toda la información y documentación necesaria para el cabal cumplimiento del contrato, facilitarle las condiciones que le permitan cumplirlo en la forma y oportunidad convenidas y coordinar al interior de sus dependencias y funcionarios lo necesario con la misma finalidad. 2. Realizar los pagos en los montos aprobados por la interventoría. 3. Recibir los servicios y obras contratadas en la oportunidad estipulada y expedir, en el menor tiempo posible, la certificación correspondiente. 4. Controlar la calidad de los servicios y obras contratadas y el cumplimiento de los requisitos y especificaciones convenidas. 5. Recibir oportunamente los informes de avance de obra. 6. Controlar, por conducto de la interventoría y el supervisor delegado, la calidad de las obras contratadas y el cumplimiento de los requisitos y especificaciones técnicas señaladas en el contrato. **SÉPTIMA. CESIÓN:** Expresamente se prohíbe la cesión total o parcial del presente contrato a terceros, salvo autorización expresa por parte de LA EMPRESA. **OCTAVA. RÉGIMEN JURÍDICO DEL CONTRATO.** El presente es un Contrato de Obra en tal virtud el CONTRATISTA obrara con autonomía técnica y administrativa. En consecuencia, entre LA EMPRESA y el personal utilizado por aquel no se genera ninguna relación de carácter laboral y la única obligación de pago que asume la EMPRESA con el CONTRATISTA como contraprestación es lo convenido en el presente contrato. **PARÁGRAFO: REPERCUSIONES LABORALES.** EL CONTRATISTA se obliga a título de contratista independiente. LA EMPRESA no adquiere con él ni con las personas que ocupe para la ejecución del contrato, ninguna vinculación de carácter laboral ni administrativo.


E. S. P.

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P

811.021.151-6

Por lo tanto, LA EMPRESA sólo contrae la obligación de pagar el precio convenido, ya que son de cargo de EL CONTRATISTA todos los gastos que ocasione el cumplimiento de las obligaciones que por este contrato adquiere, incluyendo el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnización de sus trabajadores. **DÉCIMA: SUJECCIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** El valor del presente Contrato se cancelará con cargo al Rubro Presupuestal No. 2.4.02.101, descripción: BPIN 20192401060010 – Construcción de tres sistemas de Alcantarillado en la vereda Puerto Casabe del Municipio de Yondó, contemplado en la Disponibilidad Presupuestal SGR109; y disponibilidad presupuestal No. 120 de noviembre 17 de 2020, expedida por el Sistema de presupuesto y giro de regalías. **DÉCIMA PRIMERA: GARANTÍAS:** EL CONTRATISTA Constituirá a favor de la EMPRESA, en una Compañía de Seguros legalmente Constituida, donde figure como beneficiario la EMPRESA AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A ESP, póliza por los siguientes aspectos: 1. **De cumplimiento:** ampara el riesgo de perjuicios económicos derivados del incumplimiento de las obligaciones contractuales y comprende además las multas y el valor de la cláusula penal pecuniaria que se pacten en el contrato. Deberá constituirse mínimo por el 10% del valor final del contrato y con una vigencia igual a la del plazo de ejecución del contrato y 4 meses más. 2. **Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones:** ampara el riesgo del no pago por parte del contratista de las obligaciones laborales que tiene a su cargo y que son derivadas del contrato, su cuantía no será inferior al 10% del valor final del contrato y con una vigencia igual a la del plazo de ejecución del contrato y de tres (3) años más. 3. **Responsabilidad civil Extracontractual:** Con el Objeto de Asegurar el pago de perjuicios que se causen a terceros con ocasión de la Ejecución del Contrato cuya cuantía será del 10% del valor del contrato y vigencia igual al plazo O término de ejecución del contrato. 4. **Estabilidad de la Obra:** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una duración igual al plazo y 5 años más, contados a partir del recibo a satisfacción de la obra. **PARÁGRAFO:** El CONTRATISTA está obligado a restablecer o reponer el valor de la garantía cuando éste se haya visto reducido o agotado por razón de las reclamaciones efectuadas. En cualquier momento en que se aumente o adicione el valor del presente contrato, o se prorrogue su término, El CONTRATISTA deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia según el caso. El incumplimiento de esta obligación por parte del CONTRATISTA facultará a la EMPRESA para darlo por terminado de manera unilateral. **DÉCIMA TERCERA: INCOMPATIBILIDADES E INHABILIDADES.** El contratista declarará bajo la gravedad de juramento, el cual se entiende prestado con la suscripción del presente contrato, que no se halla inmerso en ninguna causal de inhabilidad y/o incompatibilidad previstas en la Ley, igualmente se compromete a favor de la EMPRESA a avisarle inmediatamente en caso de que sobreviniere alguna de tales causales. **DECIMA CUARTA: INTERVENTORÍA.** La vigilancia, seguimiento y verificación técnica, jurídica, administrativa y contable de la ejecución y cumplimiento del presente contrato será ejercido por el interventor contratado por la Empresa Aguas & Aseo de Yondó S.A ESP, sus funciones serán las siguientes: y sus funciones serán las siguientes: 1) Efectuar control general sobre la debida ejecución de los contratos. 2) El supervisor impartirá las instrucciones y efectuará las recomendaciones necesarias para el desarrollo exitoso del proyecto. 3) Comunicar al contratante las circunstancias que pudieran poner en riesgo la ejecución del presente contrato. 4) Adelantar la verificación documental de la ejecución del presente contrato. 5) Velar por el adecuado cumplimiento del objeto contractual dentro del plazo y en las condiciones pactadas por las partes. 6) Hacer recomendaciones y sugerencias al contratista con respecto a la ejecución del contrato. 7) Expedir certificación que dé cuenta del recibo a satisfacción de los servicios prestados. 8) Ser intermediario entre las partes contratantes. 9) Allegar inmediatamente a la carpeta del contrato toda la documentación original que se genere en relación con el contrato, una vez se suscriba y reciba dicha documentación. 10) Velar por su liquidación dentro del término legal y en todo caso, el supervisor responderá por el recibo a satisfacción de los servicios objeto de este contrato y no podrá exonerar al CONTRATISTA de ninguna de las obligaciones o deberes contractuales. 10) Entregar al CONTRATISTA la información, documentación, equipos y demás elementos necesarios para la



E. S. P.

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P

811.021.151-6

ejecución del contrato y coordinar lo necesario con la misma finalidad; 11) Exigir el cumplimiento del contrato en todas sus partes, para lo cual debe requerir el efectivo y oportuno desarrollo de las funciones señaladas a EL CONTRATISTA; 12) Estudiar y recomendar los cambios sustanciales que se consideren convenientes o necesarios para el logro de los objetivos del contrato y presentarlos oportunamente a consideración de EL CONTRATANTE; 13) Emitir concepto previo sobre la suspensión, reiniciación, modificación, interpretación del contrato, terminación por mutuo acuerdo, imposición de sanciones y, en general, en todos los eventos que impliquen la modificación de las condiciones y términos contractuales, elaborando y coordinando el trámite de los documentos respectivos los cuales, cuando corresponda, serán suscritos por las partes del contrato; 14) Controlar y comprobar la calidad de los servicios prestados para efecto del pago y la cantidad de los recursos utilizados por el CONTRATISTA y aprobar los informes y productos presentados por éste, expidiendo la certificación de recibo a satisfacción; 15) Verificar la disponibilidad de recursos técnicos y humanos por parte de EL CONTRATISTA según su propuesta, al momento de su iniciación y durante la ejecución del contrato; 16) Solicitar a EL CONTRATISTA efectuar los correctivos pertinentes cuando considere que éste no está cumpliendo cabalmente con las obligaciones del contrato y si no los efectúa en el plazo señalado, solicitar al CONTRATANTE la aplicación de las sanciones que corresponda; 17) Velar por el soporte presupuestal del contrato y la vigencia de las garantías y exigir al CONTRATISTA su extensión o ampliación cuando ello se requiera; solicitar las adiciones y modificaciones del presente contrato cuando ello sea necesario para su continuidad; 18) Preparar las actas y documentos relacionados con el contrato que sean necesarios y coordinar su trámite; 19) Comprobar que durante la vigencia del contrato el CONTRATISTA da cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y, en caso contrario, adoptar o solicitar la adopción de medidas y la imposición de las sanciones previstas por el mismo artículo y por el artículo 1º de la ley 828 de 2003; 20) Las demás necesarias para la cabal ejecución del presente contrato.

DÉCIMA QUINTA: CLAUSULA PENAL PECUNIARIA. En caso de Declaratoria de caducidad o incumplimiento del contrato, la EMPRESA cobrará a título de cláusula penal pecuniaria una suma equivalente al 10% del valor del contrato; el valor, una vez hecho efectivo, se considerará como pago parcial de los perjuicios causados.

DECIMA SEXTA: MULTAS. En el evento en que EL CONTRATISTA incurriera en mora, deficiencia o faltare al cumplimiento de alguna (s) de las obligaciones contraídas en el presente contrato, se acuerdan multas, las cuales serán proporcionales al valor total del contrato y a los perjuicios que sufra LA EMPRESA; se pactan las siguientes multas:

- A. Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a la legalización del contrato, constituir a tiempo la garantía única de cumplimiento, en cualquiera de sus riesgos amparados, el (0.5%) del valor total del contrato.
- B. Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a prorrogar la garantía única de cumplimiento, en cualquiera de sus riesgos amparados, cuando a ello hubiere lugar, el (0.5%) del valor total del contrato.
- C. Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a iniciar o reanudar los trabajos, según el caso, en la fecha determinada, o por suspensión temporal de la misma sin causa justificada o por causas imputables al contratista, el (0.1%) del valor total del contrato por cada día de mora, sin superar el (1%) del valor total del mismo.
- D. Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a acatar las órdenes de la Supervisión o la Interventoría para que se corrijan defectos observados en la obra, o para que se tomen las medidas de seguridad necesarias para la prevención de accidentes, el (0.1%) del valor total del contrato, por cada día de mora en el cumplimiento de este requisito, contado a partir de la fecha en que se haya dado la orden por escrito por parte del supervisor o interventor, sin superar el (1%) del valor total del contrato.
- E. Cuando se presente un atraso igual o mayor al (20%) en cualquiera de los grupos de obras o grandes partidas de pago, según el programa de trabajo e inversiones presentado por el contratista y aprobado por la supervisión o la interventoría, el (2%) del valor de la obra dejada de ejecutar, lo cual no exonera al contratista de la obligación de ejecutar la obra hasta su terminación a satisfacción de la Empresa.
- F. Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes



E. S. P.

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P

811.021.151-6

a disponer del residente o demás personal requerido en la obra, o por reemplazarlos sin previa autorización de la supervisión o la interventoría, y por cada día de mora en el cumplimiento de este requisito, el (0.1%) del valor total del contrato, sin superar el (1%) del valor total del mismo, lo cual no exonera al contratista del cumplimiento de esta obligación. G. Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a suministrar oportunamente el equipo exigido y necesario para el adecuado desarrollo de los trabajos, y por cada día de mora en el cumplimiento de este requisito, el (0.2%) del valor total del contrato, sin superar el (2%) del valor total del mismo. H. Por mora o incumplimiento injustificado de la obligación de instalar y mantener la señalización preventiva durante la ejecución de la obra, y por cada día de mora en el cumplimiento de este requisito, el (0.1%) del valor total del contrato, sin superar el (1%) del valor total del mismo. I. Por cambios en las especificaciones, sin previa autorización de la Empresa, el (0.7%) del valor total del contrato, lo cual no exonera al contratista de la obligación de realizar la obra según lo estipulado en el contrato. J. Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a la prohibición de depositar escombros en sitios no autorizados previamente por la supervisión o la interventoría, o el no retiro oportuno de la obra, el (0.1%) del valor total del contrato, sin superar el (1%) del valor total del mismo. K. Por cada día de retraso en la entrega de las obras, el (0.5%) del valor total del contrato. L. Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a presentar los documentos exigidos para la liquidación del contrato, dentro del plazo establecido para tal efecto, según las disposiciones vigentes, el (0.3%) del valor total del contrato. En este caso, la Empresa elaborará la liquidación de oficio. M. Por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones, que afecte el contrato, el (0.5%) del valor total del contrato. N. Por el incumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, con base en los salarios presentados en la propuesta, el (0.1%) del valor del contrato por cada trabajador, en forma sucesiva hasta que cese el incumplimiento. **PARÁGRAFO 1:** Para la imposición de las multas de manera unilateral, la Empresa, dará aplicación al debido proceso. **PARÁGRAFO 2:** Una vez declarado el incumplimiento del contrato por parte de la Empresa, el valor de las multas se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude al Contratista, si la hubiere, o de hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato. **PARÁGRAFO 3:** La imposición de multas no libera al Contratista del cumplimiento de sus obligaciones contractuales, so pena de que se le inicie un nuevo procedimiento sancionatorio ante nuevos incumplimientos. **DÉCIMA SEPTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.** En caso de presentarse controversias o diferencias, en la ejecución del presente contrato se acudirá a los mecanismos alternativos de solución de controversias, y a los siguientes mecanismos alternativos de solución de conflictos: a) Acuerdos directos, b) Conciliación, c) Transacción, d) amigable Composición, de acuerdo con los procedimientos legales establecidos para tal efecto. **DECIMA OCTAVA: IMPUESTOS Y RETENCIONES.** EL CONTRATISTA se obliga a pagar los impuestos que le acarrea la celebración de este contrato, entre ellos: Retención en la fuente: Se aplicará de acuerdo a la ley. Estampilla Pro Hospital: Corresponde al uno por ciento (1%) del valor del contrato. Estampilla Pro electrificación rural: Corresponde al uno por ciento (1%) del valor del contrato. Impuesto de Industria y Comercio: Corresponde al uno por ciento (1%) del valor total del contrato. Estampilla Pro cultura: Corresponde al dos por ciento (2%) del valor total del contrato. Estampilla Pro deportes: Corresponde al dos por ciento (2%) del valor total del contrato. Estampilla Pro ancianos: Corresponde al cuatro por ciento (4%) del valor total del contrato. Impuesto de Seguridad: Corresponde al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato. **DECIMA NOVENA: INDEMNIDAD.** El contratista se obliga a mantener a la EMPRESA libre de cualquier reclamación por daño o perjuicio originado por el contratista, frente a las reclamaciones de terceros, que se deriven de la ejecución del contrato o de las labores previas encaminadas a su ejecución o de las actividades ejecutadas por sus subcontratistas o dependientes. **VIGÉSIMA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.** Forman parte del presente contrato, todos los documentos anexos exigidos para su validez, los cuales quedaran en depósito junto con el original en LA EMPRESA y se hace constar, que en el presente se observaron los trámites legales para contratar:



E. S. P.

AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P
811.021.151-6

Certificado de disponibilidad presupuestal, estudios previos y anexos, pliego de condiciones, invitación a ofertar, oferta presentada por el CONTRATISTA, y todos los demás documentos que se suscriban durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato. **VIGÉSIMA PRIMERA: PERFECCIONAMIENTO.** El presente contrato se perfecciona con la suscripción del mismo y su respectivo registró presupuestal. En constancia de todo lo anterior, se firma por las partes en el Municipio de Yondó, Antioquia a los veintiún (21) días del mes de diciembre de 2020.

ALEXANDER DIAZ BARRERA
Gerente E.S.P. de Yondó

SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA S.A.S
NIT. 900.210.295-1
R/L: YOLEIDA CALDERÓN BOHÓRQUEZ
C.C 63.473.947 Expedida en Barrancabermeja