CONTRATO DE SUMINISTRO No. CMA 002 – 2019
DE ENERO 25 DE 2019

CONTRATANTE:	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA DORADA E.S.P.
CONTRATISTA:	**YHON FREDY ARCILA SOTO** C.C. No. 10.189.904 de La Dorada
OBJETO:	"SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL, NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMPONENTES OPERATIVOS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA DORADA E.S.P".
CUANTÍA:	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($ 292.287.722,00) IVA INC.
PLAZO:	EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL SERÁ DESDE DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y/O HASTA AGOTAR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.
DIRECCIÓN:	CALLE 11 No. 7-52 B/ SAN ANTONIO LA DORADA, CALDAS. CELULAR: 3122881095-8576850
IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:	2.2.1.1.15 – 2.2.1.3.16 – 2.2.1.4.16 – 2.2.1.5.17 – 2.5.1.01-2.4.2.04 – MATERIALES Y SUMINISTROS – ACUEDUCTOS VEREDALES – PGIRS RECUPERACIÓN, APROVECHAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN.
C.D.P.:	No. 20 del 03 de Enero de 2019.

Entre los suscritos a saber, la Doctora **ANGELA MARITZA GARCIA MAYORGA**, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 24.717.859 de la Dorada, Caldas, en su condición de Gerente y como tal Representante Legal de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA DORADA E.S.P. – NIT. 810.004.450-8**, nombrada mediante Decreto No. 168 del 31 de octubre de 2018 y posesionada según consta en el Acta No. 001 del 31 de octubre de 2018, facultada para suscribir el presente contrato de conformidad con los Estatutos de la E.S.P. La Dorada y el Manual de Contratación vigente, quien para efectos del presente contrato se denominarán **LA EMPRESA**, y por la otra, el Señor, **YOHN FREDY ARCILA SOTO** mayor de edad, identificado con la Cédula

de Ciudadanía No. 10.189.904 de La Dorada, Caldas, quien obra en su propio nombre y representación legal de la **FERRETERÍA ELECTRO LUZ - NIT. 10189904-1**, quien en adelante se llamará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente CONTRATO DE SUMINISTRO, previo las siguientes consideraciones: a) Que el artículo 365 constitucional consagra: *"Los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado. Es deber del Estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional"*. En tal sentido, el Municipio tiene competencias como garante y gestor en materia de servicios públicos domiciliarios (artículo 5° y 6°, ley 142 de 1994). Es garante, pues su deber primordial es el de asegurar que los servicios se presten a su comunidad, para cumplimiento de ello, La Empresa de Servicios Públicos de La Dorada Caldas, fue constituida como una Empresa Industrial y Comercial del Estado, descentralizada del orden municipal, con autonomía administrativa, con personería jurídica y patrimonio independiente creada mediante el Acuerdo Municipal número 022 del 21 de agosto de 1996 expedido por el H. Concejo Municipal de esta localidad, con NIT 810.004.450-8. b) Que la Empresa de Servicios Públicos de La Dorada E.S.P., es la entidad prestadora del Servicio Público de Aseo en el Municipio de La Dorada (en el área urbana y rural), a través de sus componentes de barrido y limpieza de zonas públicas, recolección y transporte, disposición final, limpieza urbana y tratamiento de lixiviados; Por lo que es fundamental ***garantizar la prestación continua, óptima e ininterrumpida*** del servicio de aseo en nuestra área de influencia, a fin de no generar eventos que den originen una emergencia de tipo sanitaria por la no recolección y disposición oportuna y adecuada de los residuos. c) Que así mismo, la Ley 142 de 1994, en el numeral 5.1 del artículo 5º - ***Competencia de los municipios en cuanto a la prestación de los servicios públicos,*** el cual establece que se debe *"Asegurar que se presten a sus habitantes, de manera eficiente, los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, por empresas de servicios públicos de carácter oficial, privado o mixto, o directamente por la administración central del respectivo municipio"*. Por lo anterior, la E.S.P. de La Dorada es la empresa responsable en el municipio de asegurar la prestación eficiente del Servicio Público Domiciliario de Aseo; En concordancia con anterior, el **Decreto 2981 de 2013** *"Por el cual se reglamenta la prestación del servicio público de aseo"*, en su Título II – Aspectos generales en la prestación del servicio de aseo, en sus artículos 4, 5 y 6; *Artículo 4: Calidad del servicio de aseo. "El servicio público de aseo deberá prestarse en todas sus actividades con calidad y continuidad acorde con lo definido en el presente decreto, en la regulación vigente, en el programa de prestación del servicio y en el PGIRS con el fin de mantener limpias las áreas atendidas y lograr el aprovechamiento de residuos"; Artículo 5: Continuidad del servicio. "El servicio público de aseo se debe prestar en todas sus actividades de manera continua e ininterrumpida. Con las frecuencias mínimas establecidas en este decreto y aquellas que por sus particularidades queden definidas en el PGIRS, salvo cuando existan razones de fuerza mayor o caso fortuito"; Artículo 6: Responsabilidad de la prestación del servicio público de aseo. "De conformidad con la ley,* ***es responsabilidad de los municipios y distritos asegurar que se preste a todos sus habitantes el servicio público de aseo de manera eficiente***". d) Que en este sentido, la Empresa de Servicios Públicos de La Dorada como operadora del servicio de aseo en el municipio, tiene la responsabilidad de llevar a cabo su acción misional bajo principios eficiente y eficacia, dando así continúa a sus procesos sin causar afectación a la comunidad por retrasos en la prestación del servicio de recolección y transporte,

lo cual sustenta la contratación proyectada; *e)* Que de otra parte, la Empresa de Servicios Públicos de la Dorada E.S.P., está llamada a dar cumplimiento al Plan Estratégico Institucional 2016-2020 como instrumento principal de planeación organizacional, en los Escenarios Estratégicos **4.1. Competitividad:** *"garantizar la prestación de servicios públicos con altos estándares de calidad, generando una competencia transparente y justa"*, **Estrategia 1:** *"Fortalecer los componentes operativos de la E.S.P. La Dorada desde la infraestructura, la maquinaria, las herramientas, el suministro de insumos y la capacitación, que permita brindar un servicio público de aseo con eficacia, eficiencia, calidad y continuidad"* **4.2. Fortalecimiento Institucional:** *"garantizar la continuidad del servicio de recolección y transporte de residuos sólidos, el aumento de la cobertura, la reposición y adquisición de equipos y maquinaria, y la optimización de la prestación de servicios públicos inherentes al que hacer misional de la empresa"*. **Estrategia 1:** *"implementar acciones que permitan dar cobertura del servicio de recolección y transporte de residuos sólidos ordinarios en todos los sectores del municipio, incluyendo aquellos de difícil acceso"*; f) Que el presente compromiso se encuentra soportado con la Disponibilidad Presupuestal - CDP No. 20 Rubro: 2.2.1.1.15 – 2.2.1.3.16 – 2.2.1.4.16 – 2.2.1.5.17 – 2.5.1.01-2.4.2.04 – MATERIALES Y SUMINISTROS – ACUEDUCTOS VEREDALES – PGIRS RECUPERACIÓN, APROVECHAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN, de la vigencia fiscal 2019; g) Que **EL CONTRATISTA** manifiesta bajo juramento que se entiende prestado con la firma de este contrato, que no se encuentra incurso en las inhabilidades establecidas en la Constitución y en la Ley, y que responderá por los daños y perjuicios que se causen y los que llegaran a sobrevenir; h) Que **EL CONTRATISTA** no se encuentra registrado en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, ni presenta antecedentes disciplinarios con la Procuraduría General de la Nación, ni se encuentra vinculado en el Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia, ni posee asuntos pendientes con las autoridades judiciales de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia. según certificaciones vigentes al momento de la suscripción del presente contrato; ; i) Que **EL CONTRATISTA** presentó las afiliaciones a salud, pensiones y riesgos, de conformidad con lo establecido en la normatividad vigente (Decreto No. 806 de 1998, Art. 86°); j) Que **EL CONTRATISTA** se encuentra debidamente inscrito en el RUT y en la Cámara de Comercio, para lo cual aporta las respectivas copias; k) Que una vez se presentó el estudio de conveniencia, según lo establecido en el Manual de Contratación y su cuantía, se requirieron las debidas ofertas a aquellos proponentes que ofrecen este tipo de suministro mediante la Invitación de mayor cuantía No. 002-2019, de acuerdo al cuadro de cantidades proyectado por **EL CONTRATANTE**, para seleccionar la oferta tomando en cuenta aquella que ofrezca el menor valor para la Entidad y que cumpla con las condiciones de calidad y especificaciones requeridas; l) Que teniendo en cuenta que la Empresa de Servicios Públicos de La Dorada E.S.P., es una Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden municipal, con autonomía administrativa, técnica y patrimonial, con funciones Constitucionales y legales claramente establecidas, es facultad del Gerente asegurar su acción administrativa, defender sus intereses, además de promover su mejoramiento y desarrollo bajo los parámetros de una Empresa pública moderna; m) Que en razón de las anteriores consideraciones las partes acuerdan: **CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO: EL CONTRATISTA** se compromete para con **EL CONTRATANTE** al: "SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE

FERRETERÍA EN GENERAL, NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS COMPONENTES OPERATIVOS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA DORADA E.S.P.

PRESUPUESTO PROYECTADO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTE DE LIMPIEZA URBANA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PALA REDONDA CON CABO DE MADERA	UND	46	26.400,00	1.214.400,00
2	PALA CUADRADA CON CABO DE MADERA	UND	40	28.900,00	1.156.000,00
3	RASTRILLO PLÁSTICO FLEXIBLE 22 PULGADAS O DIENTES CON CABO	UND	100	14.500,00	1.450.000,00
4	LIMA TRIANGULAR 8 PULGADAS CON MANGO	UND	100	8.500,00	850.000,00
5	PINTURA VINILO TIPO 1	CUÑETE	50	198.000,00	9.900.000,00
6	PINTURA TRÁFICO	CUÑETE	30	395.000,00	11.850.000,00
7	TINER GALON DISOLVENTE	GL	55	21.500,00	1.182.500,00
8	MANILA 3/4 DE PULGADA DE SEGURIDAD EN ALGODÓN (CARRETE X 200M)	CARRETE	4	268.000,00	1.072.000,00
9	MANILA 1 PULGADA DE SEGURIDAD EN ALGODÓN (CARRETE X 100M)	CARRETE	5	259.000,00	1.295.000,00
10	RODILLO 6 PULGADAS PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	UND	40	10.500,00	420.000,00
11	RODILLO 4 PULGADAS PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	UND	40	8.500,00	340.000,00
12	MACHETE 3 CANALES PULIDO 22 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE MANGO ANTIDESLIZBLE CON FUNDA EN CUERO	UND	130	38.500,00	5.005.000,00
13	NYLON ALTA RESISTENCIA PARA GUADAÑA 3.3 mm NEGRO X 100 m	ROLLO	10	238.000,00	2.380.000,00
14	CUCHILLAS PARA GUADAÑA 35 X 20 Mm Cal 18 mm	UND	110	8.500,00	935.000,00
15	GRASA LITIO 500 GRAMOS	LIBRA	30	14.500,00	435.000,00
16	CADENA MOTOSIERRA 40 DIENTES COMPATIBLE CON MOTISIERRA STHIL	UND	12	77.000,00	924.000,00
17	CADENA MOTOSIERRA 44 DIENTES COMPATIBLE CON MOTOSIERRA HUSQVARNA	UND	12	82.500,00	990.000,00
18	YOYO AUTOMATICO	UND	40	129.700,00	5.188.000,00

19	LIMA REDONDACON MANGO 46 mm	UND	115	8.500,00	977.500,00
20	CANASTILLA PLÁSTICA LINEAL REFORZADA 60X40X16 CM	UND	20	38.000,00	760.000,00
21	BUGIA MOTOSIERRA 21 mm	UND	40	9.000,00	360.000,00
22	PALADRAGA HOYADO CON CABO	UND	25	68.000,00	1.700.000,00
23	ROLLO POLISOMBRA NEGRQA 80% 4M X 100M	ROLLO	3	700.000,00	2.100.000,00
24	PALIN HOYADOR CON CABO MADERA	UND	30	26.000,00	780.000,00
25	TIJERAS METALICAS PODADORAS CON CABO	UND	10	48.000,00	480.000,00
26	TIJERA PODADORA PARA ALTURA CON SIERRA (CON CABO)	UND	12	92.000,00	1.104.000,00
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				54.848.400,00

BARRIDO Y LIMPIEZA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ESCOBA ECOLOGICA EN MATERIAL PET	UND	260	18.500,00	4.810.000,00
2	ESCOBA CERDA DURA	UND	30	13.500,00	405.000,00
3	ESCOBA CERDA DURA TIPO CEPILLO CON MANGO DE MADERA	UND	20	16.800,00	336.000,00
4	RECOGEDOR CON CABO DE MADERA	UND	260	4.100,00	1.066.000,00
5	BALDES NEGROS PARA CONSTRUCION 5 LITROS	UND	80	7.000,00	560.000,00
6	PINTURA ACEITE TIPO 1	CUÑETE	10	198.000,00	1.980.000,00
7	PALIN HOYADOR CON CABO	UND	70	26.000,00	1.820.000,00
8	CEPILLO DE CERDA DURA PARA EXTERIOR CON CABO	UND	150	15.600,00	2.340.000,00
9	RASTRILLO PLÁSTICO FLEXIBLE 22 PULGADAS O DIENTES CON CABO	UND	300	14.500,00	4.350.000,00
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				17.667.000,00

RECOLECCION Y TRANSPORTE					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RASTRILLO PLÁSTICO FLEXIBLE 22 PULGADAS O DIENTES CON CABO	UND	60	14.500,00	870.000,00

2	CANASTILLA PLÁSTICA LINEAL REFORZADA 60X40X18 CM	UND	60	38.000,00	2.280.000,00
3	TINER GALON DISOLVENTE	GL	55	21.500,00	1.182.500,00
4	MANGUERAS NORMAL DE AGUA VERDE	M	60	2.700,00	162.000,00
5	PALA REDONDA CON CABO DE MADERA	UND	45	26.400,00	1.188.000,00
6	LIMA TRIANGULAR 8 PULGADAS CON MANGO	UND	30	8.500,00	255.000,00
7	OXIGENO X 6,5 MTR CUBICO	UND	12	160.400,00	1.924.800,00
8	ACETILENO X 7 KILOS	BALA	10	547.200,00	5.472.000,00
9	LÁMINA DE 1,20 X 240 CALIBRE 1/8	UND	12	362.000,00	4.344.000,00
10	LÁMINA 2 X 1 CALIBRE 20	UND	12	63.000,00	756.000,00
11	SOLADADURA Y TIPO 6013 7018 X KILOGRAMO	KG	24	13.800,00	331.200,00
12	SOLADADURA Y TIPO 6010 6011	KG	24	14.800,00	355.200,00
13	MACHETE 3 CANALES PULIDO 22 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE MANGO ANTIDESLIZBLE CON FUNDA EN CUERO	UND	30	38.500,00	1.155.000,00
14	CARETA SOLDAR ELECTRÓNICA FOTOSENSIBLE AUTOMÁTICA	UND	2	189.000,00	378.000,00
15	PORTA ELECTRODO	UND	6	28.000,00	168.000,00
16	DELANTAL SOLDADOR	UND	6	36.800,00	220.800,00
17	CANDADO INTEMPERIE # 50	UND	15	59.200,00	888.000,00
18	CINTA DE ENMASCARAR DE 2" (DOS PULGADAS)	ROLLO	20	11.800,00	236.000,00
19	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" (UNA PULGADA)	ROLLO	20	6.500,00	130.000,00
20	CEPILLO ACERO MANGO PLÁSTICO	UND	40	8.500,00	340.000,00
21	DISCO DE CORTE METAL DE 7 "	UND	100	14.800,00	1.480.000,00
22	MOTOR TOOL	UND	1	498.000,00	498.000,00
23	JUEGO DE FRESAS PARA MOTOR TOOL	UND	1	132.000,00	132.000,00
24	TALADRO CON MADRIL DE 1/2 PULGADA	UND	1	390.000,00	390.000,00
25	MASILLA ELASTICA SELLANTE Y ADHESIVA X 305ML	TUBO	48	29.800,00	1.430.400,00
26	PULIDORA 4 1/2 650w	UND	1	395.000,00	395.000,00
27	JUEGO DE LLAVE MILIMETRICA	UND	1	398.000,00	398.000,00
28	JUEGO LLAVE BRISTOL MILIMETRICA	UND	1	64.500,00	64.500,00
29	JUEGO CORTAFRIO + ALICATE + PINZAS	UND	1	142.000,00	142.000,00

30	JUEGO LLAVE TORX PULGADAS CON SOPORTE PLÁSTICO	UND	1	398.000,00	398.000,00
31	HOMBRESOLO	UND	2	47.000,00	94.000,00
32	LLAVE EXPANSIVA DE 2 PULGADAS	UND	2	89.000,00	178.000,00
33	BISTURÍ INDUSTRIAL	UND	10	29.000,00	290.000,00
34	JUEGO DE BROCAS PARA METAL	UND	2	148.000,00	296.000,00
35	JUEGO MACHUELO Y TARRAJA PULGADAS	UND	1	78.000,00	78.000,00
36	JUEGO COPAS PULGADAS + RATCH	UND	1	398.000,00	398.000,00
37	JUEGO DE LLAVE PULGADAS	UND	1	392.000,00	392.000,00
38	JUEGO COPAS MILIMETRICO + RATCH	UND	1	389.000,00	389.000,00
39	JUEGO MACHUELO Y TARRAJA MILIMETRICO	UND	2	78.000,00	156.000,00
40	JUEGO LLAVE TORX MILIMETRICA CON SOPORTE PLÁSTICO	UND	1	398.000,00	398.000,00
41	JUEGO LLAVE BRISTOL PULGADAS	UND	2	65.000,00	130.000,00
42	JUEGO DESTORNILLADORES ESTRÍA Y PALA	UND	1	124.800,00	124.800,00
43	CAJA HERRAMIENTA PVC HERMETICA 20"	UND	2	69.000,00	138.000,00
44	GRATA CÓNICA DE 4 PULGADAS	UND	30	23.000,00	690.000,00
45	GRATA PLANA DE 7 PULGADAS	UND	20	58.000,00	1.160.000,00
46	TINER GALON DISOLVENTE	GL	5	21.500,00	107.500,00
47	ANTICORROSIVO	GL	25	42.000,00	1.050.000,00
48	LAMINA CALIBRE 18 2MX1M	UND	30	63.700,00	1.911.000,00
49	LAMINA CALIBRE 20 2MX1M	UND	30	63.700,00	1.911.000,00
50	BOQUILLA PARA CORTE CON GAS	UND	3	64.000,00	192.000,00
51	ROLLO PARA SOLDADURA MIG/MAG X 15 KG	ROLLO	10	226.500,00	2.265.000,00
52	BASE PINTURA POLIURETANO	GALÓN	10	119.600,00	1.196.000,00
53	CATALIZADOR POLIURETANO	GALÓN	10	71.500,00	715.000,00
54	DISOLVENTE POLIURETANO	GALÓN	10	49.400,00	494.000,00
55	MANOMETRO PARA SOLDADURA A GAS	UND	2	255.600,00	511.200,00
56	MASILLA VEHICULAR x 1/4 DE GALÓN	GALÓN	30	18.400,00	552.000,00
57	PINTURA POLIURETANO	GALÓN	10	119.600,00	1.196.000,00
58	DISCO DE PULIR METAL DE 7"	UND	100	12.000,00	1.200.000,00
59	PISTOLA PARA APLICACIÓ DE MASILLA ELASTICA SELLANTE Y ADHESIVA X 305ML	UND	2	34.000,00	68.000,00

60	LÁMINA CORRUGADA CALIBRE 18 3X1M	UND	15	311.000,00	4.665.000,00
61	TUBO CUADRADO 1 X 1PULGADA X 0.9MM X 6M	UND	60	29.500,00	1.770.000,00
62	POLISOMBRA NEGRA 65% - ROLLO 4 M X 100M	ROLLO	4	695.000,00	2.780.000,00
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				55.459.900,00

PSIPS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SOLDADURA PVC 1/8 DE GALON	GL	15	64.000,00	960.000,00
2	VARILLAS 1/4 DE PULGADA	UND	30	7.600,00	228.000,00
3	ESPARRAGO 5/8	UND	8	6.900,00	55.200,00
4	TUERCA 5/8	UND	61	480	29.280,00
5	ARANDELA PLANA	UND	61	370	22.570,00
6	CINTA AISLANTE VINILO 3/4 DE PULGADA X 18M	ROLLO	10	18.500,00	185.000,00
7	ANTICORROSIVO	GL	3	42.000,00	126.000,00
8	PINTURA EN ESMALTE	GL	48	52.000,00	2.496.000,00
9	TINER GALON DISOLVENTE	GL	55	21.500,00	1.182.500,00
10	LIJA POR PLIEGO	PLIEGO	100	1.500,00	150.000,00
11	ALAMBRE DULCE CALIBRE 18	KG	20	6.500,00	130.000,00
12	BROCHA VULCANIZADA 3" (TRES PULGADAS)	UND	150	11.600,00	1.740.000,00
13	BROCHA VULCANIZADA 4"(CUATRO PULGADAS)	UND	150	14.800,00	2.220.000,00
14	DISCO DE CORTE METAL DE 7 "	UND	10	14.800,00	148.000,00
15	DISCO DE PULIR METAL DE 7'	UND	10	12.000,00	120.000,00
16	SOLDADURA ELECTR ICA 6013 POR KILO	KG	15	13.000,00	195.000,00
17	CINTA DE ENMASCARAR DE 2" (DOS PULGADAS)	ROLLO	10	11.800,00	118.000,00
18	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" (UNA PULGADA)	ROLLO	10	6.500,00	65.000,00
19	CEMENTO GRIS BULTO X 50KG	BULTO	60	34.500,00	2.070.000,00
20	CLAVIJAS MACHO	UND	12	5.500,00	66.000,00
21	TOMA CORRIENTE AEREO	UND	12	6.500,00	78.000,00
22	CEMENTO BLANCO x 20kg	BULTO	30	59.500,00	1.785.000,00
23	CLAVO ACERO 21/2 x43mm	CAJA	1	6.500,00	6.500,00

24	TOTAL (IVA INCLUIDO)	14.176.050,00

RELLENO SANITARIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MACHETE 22" CON FUNDA	UND	6	38.500,00	231.000,00
2	LIMA TRIANGULAR PARA MACHETE 22 PULGADAS	UND	22	6.500,00	143.000,00
3	PALA CON CABO MADERA 70 CM DELGADA	UND	5	26.400,00	132.000,00
4	TABLA DE MADERA 20CM DE ANCHO POR 3M DE LARGO	UND	40	17.000,00	680.000,00
5	CANCAMOS 5/16"	UND	60	1.000,00	60.000,00
6	ROLLO MANILA No 10	UND	2	495.000,00	990.000,00
7	BROCHA VULCANIZADA 3" (TRES PULGADAS)	UND	40	11.600,00	464.000,00
8	BROCHA VULCANIZADA 4" (CUATRO PULGADAS)	UND	20	14.800,00	296.000,00
9	AZADÓN CON CABO	UND	10	30.800,00	308.000,00
10	HOJAS SEGUETA 12"	UND	100	4.000,00	400.000,00
11	MARCO SEGUETA 12"	UND	12	36.000,00	432.000,00
12	PICA 90 CM CON CABO	UND	10	30.800,00	308.000,00
13	PALIN HOYADOR CON CABO	UND	13	26.000,00	338.000,00
14	ALAMBRE NEGRO POR KILOGRAMO	KG	60	5.300,00	318.000,00
15	RASTRILLO PLÁSTICO FLEXIBLE 22 PULGADAS O DIENTES CON CABO	UND	20	14.500,00	290.000,00
16	LLANTAS COMPLETA BUGUI	UND	4	65.000,00	260.000,00
17	FIBRA ROLLO X 750 METROS	ROLLO	12	19.000,00	228.000,00
18	CEMENTO GRIS POR 50 Kg	BULTO	30	34.500,00	1.035.000,00
19	NYLON ALTA RESISTENCIA PARA GUADAÑA 3.3 mm NEGRO X 100 m	ROLLO	10	238.000,00	2.380.000,00
20	CUCHILLAS PARA GUADAÑA 30 X 20 Mm Cal 18 mm	UND	6	8.500,00	51.000,00
21	PINTURA TRÁFICO	GALON	12	79.000,00	948.000,00
22	PINTURA ESMALTE	GALON	40	52.000,00	2.080.000,00
23	RODILLO 6 PULGADAS PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	UND	12	10.500,00	126.000,00
24	RODILLO 4 PULGADAS PROFESIONAL FELPA	UND	12	7.900,00	94.800,00

	ACRÍLICA				
25	PUNTILLA DE HIERRO 3"	CAJA	22	4.200,00	92.400,00
26	PUNTILLA DE HIERRO 4"	CAJA	40	5.900,00	236.000,00
27	MADERA 2X2 PULGADAS X 3M	UND	40	9.600,00	384.000,00
28	TUBO SANITARIO 2 PULGADAS X 6M	UND	80	59.500,00	4.760.000,00
29	BULTO CAL VIVA X 25 KG	BULTO	300	47.200,00	14.160.000,00
30	AGITA GRANULADO 250g	UND	16	213.800,00	3.420.800,00
31	VOLADORES EXPLOSIVOS	DOCENA	48	36.000,00	1.728.000,00
32	MECHAS DE TEJO	DOCENA	39	6.300,00	245.700,00
33	LORSBAN LIQUIDO	LITRO	8	52.400,00	419.200,00
34	ROLLO MANGUERA BOMBEO 2 PULGADAS	ROLLO	3	628.500,00	1.885.500,00
35	MANGUERA POLIETILENO DE 2 PULGADAS ROLLO X 100 MTR	ROLLO	5	439.000,00	2.195.000,00
36	MANGUERA S Y D CAUCHO Y LONA 2" X 3 MTR	UND	10	148.600,00	1.486.000,00
37	MANGUERA TIPO BOMBERO 2 PULGADAS ALTA DENSIDAD 120 PSI	M	25	32.400,00	810.000,00
38	ACOPLE PARTE C EN ALUMINIO 2"	UND	12	68.400,00	820.800,00
39	ACOPLE PARTE F EN ALUMINIO 2"	UND	12	38.600,00	463.200,00
40	ALAMBRE GAVION CALVALIZADO CALIBRE 14	KG	75	8.500,00	546.000,00
41	PIEDRA GAVION	M3	150	118.000,00	17.700.000,00
42	TUBO SANITARIO DE 4" (CUARTO PULGADAS) X 6M	UND	36	127.200,00	4.579.200,00
43	MALLA GAVION 2X1M	UND	75	104.800,00	7.860.000,00
44	DIABLO	UND	2	44.900,00	89.800,00
45	BUGUI METALICO	UND	3	154.700,00	464.100,00
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				**77.038.500,00**

PGIRS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SOLDADURA PVC 1/8 DE GALON	GL	15	64.000,00	960.000,00
2	VARILLAS 1/4 DE PULGADA	UND	30	7.600,00	228.000,00
3	ESPARRAGO 5/8	UND	8	6.900,00	55.200,00

4	TUERCA 5/8	UND	61	480	29.280,00
5	ARANDELA PLANA	UND	61	370	22.570,00
6	CINTA AISLANTE VINILO 3/4 DE PULGADA X 18M	ROLLO	10	18.500,00	185.000,00
7	ANTICORROSIVO	GL	3	42.000,00	126.000,00
8	PINTURA EN ESMALTE	GL	48	52.000,00	2.496.000,00
9	TINER GALON DISOLVENTE	GL	55	21.500,00	1.182.500,00
10	LIJA POR PLIEGO	PLIEGO	100	1.500,00	150.000,00
11	ALAMBRE DULCE CALIBRE 18	KG	20	6.500,00	130.000,00
12	BROCHA VULCANIZADA 3" (TRES PULGADAS)	UND	150	11.600,00	1.740.000,00
13	BROCHA VULCANIZADA 4"(CUATRO PULGADAS)	UND	150	14.800,00	2.220.000,00
14	DISCO DE CORTE METAL DE 7 "	UND	10	14.800,00	148.000,00
15	DISCO DE PULIR METAL DE 7"	UND	10	12.000,00	120.000,00
16	SOLDADURA ELECTR ICA 6013 POR KILO	KG	15	13.000,00	195.000,00
17	CINTA DE ENMASCARAR DE 2" (DOS PULGADAS)	ROLLO	10	11.800,00	118.000,00
18	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" (UNA PULGADA)	ROLLO	10	6.500,00	65.000,00
19	CEMENTO GRIS BULTO X 50KG	BULTO	60	34.500,00	2.070.000,00
20	CLAVIJAS MACHO	UND	12	5.500,00	66.000,00
21	TOMA CORRIENTE AEREO	UND	12	6.500,00	78.000,00
22	CEMENTO BLANCO x 20kg	BULTO	30	59.500,00	1.785.000,00
23	CLAVO ACERO 21/2 x43mm	CAJA	1	6.500,00	6.500,00
24	**TOTAL (IVA INCLUIDO)**				**14.176.050,00**

RELLENO SANITARIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MACHETE 22" CON FUNDA	UND	6	38.500,00	231.000,00
2	LIMA TRIANGULAR PARA MACHETE 22 PULGADAS	UND	22	6.500,00	143.000,00
3	PALA CON CABO MADERA 70 CM DELGADA	UND	5	26.400,00	132.000,00
4	TABLA DE MADERA 20CM DE ANCHO POR 3M DE LARGO	UND	40	17.000,00	680.000,00
5	CANCAMOS 5/16"	UND	60	1.000,00	60.000,00

6	ROLLO MANILA No 10	UND	2	495.000,00	990.000,00
7	BROCHA VULCANIZADA 3" (TRES PULGADAS)	UND	40	11.600,00	464.000,00
8	BROCHA VULCANIZADA 4" (CUATRO PULGADAS)	UND	20	14.800,00	296.000,00
9	AZADÓN CON CABO	UND	10	30.800,00	308.000,00
10	HOJAS SEGUETA 12"	UND	100	4.000,00	400.000,00
11	MARCO SEGUETA 12"	UND	12	36.000,00	432.000,00
12	PICA 90 CM CON CABO	UND	10	30.800,00	308.000,00
13	PALIN HOYADOR CON CABO	UND	13	26.000,00	338.000,00
14	ALAMBRE NEGRO POR KILOGRAMO	KG	60	5.300,00	318.000,00
15	RASTRILLO PLÁSTICO FLEXIBLE 22 PULGADAS O DIENTES CON CABO	UND	20	14.500,00	290.000,00
16	LLANTAS COMPLETA BUGUI	UND	4	65.000,00	260.000,00
17	FIBRA ROLLO X 750 METROS	ROLLO	12	19.000,00	228.000,00
18	CEMENTO GRIS POR 50 Kg	BULTO	30	34.500,00	1.035.000,00
19	NYLON ALTA RESISTENCIA PARA GUADAÑA 3.3 mm NEGRO X 100 m	ROLLO	10	238.000,00	2.380.000,00
20	CUCHILLAS PARA GUADAÑA 35 X 20 Mm Cal 18 mm	UND	6	8.500,00	51.000,00
21	PINTURA TRÁFICO	GALON	12	79.000,00	948.000,00
22	PINTURA ESMALTE	GALON	40	52.000,00	2.080.000,00
23	RODILLO 6 PULGADAS PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	UND	12	10.500,00	126.000,00
24	RODILLO 4 PULGADAS PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	UND	12	7.900,00	94.800,00
25	PUNTILLA DE HIERRO 3"	CAJA	22	4.200,00	92.400,00
26	PUNTILLA DE HIERRO 4"	CAJA	40	5.900,00	236.000,00
27	MADERA 2X2 PULGADAS X 3M	UND	40	9.600,00	384.000,00
28	TUBO SANITARIO 2 PULGADAS X 6M	UND	80	59.500,00	4.760.000,00
29	BULTO CAL VIVA X 25 KG	BULTO	300	47.200,00	14.160.000,00
30	AGITA GRANULADO 250g	UND	16	213.800,00	3.420.800,00
31	VOLADORES EXPLOSIVOS	DOCENA	48	36.000,00	1.728.000,00
32	MECHAS DE TEJO	DOCENA	39	6.300,00	245.700,00
33	LORSBAN LIQUIDO	LITRO	8	52.400,00	419.200,00

34	ROLLO MANGUERA BOMBEO 2 PULGADAS	ROLLO	3	628.500,00	1.885.500,00
35	MANGUERA POLIETILENO DE 2 PULGADAS ROLLO X 100 MTR	ROLLO	5	439.000,00	2.195.000,00
36	MANGUERA S Y D CAUCHO Y LONA 2" X 3 MTR	UND	10	146.600,00	1.486.000,00
37	MANGUERA TIPO BOMBERO 2 PULGADAS ALTA DENSIDAD 120 PSI	M	25	32.400,00	810.000,00
38	ACOPLE PARTE C EN ALUMINIO 2"	UND	12	68.400,00	820.800,00
39	ACOPLE PARTE F EN ALUMINIO 2"	UND	12	38.600,00	463.200,00
40	ALAMBRE GAVION CALVALIZADO CALIBRE 14	KG	76	8.500,00	646.000,00
41	PIEDRA GAVION	M3	150	118.000,00	17.700.000,00
42	TUBO SANITARIO DE 4" (CUARTO PULGADAS) X 6M	UND	36	127.200,00	4.579.200,00
43	MALLA GAVION 2X1M	UND	75	104.800,00	7.860.000,00
44	DIABLO	UND	2	44.900,00	89.800,00
45	BUGUI METALICO	UND	3	154.700,00	464.100,00
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				77.038.500,00

A. Presupuesto proyectado y especificaciones técnicas

COMPONENTE DE LIMPIEZA URBANA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PALA REDONDA CON CABO DE MADERA	UND	46	26.400,00	1.214.400,00
2	PALA CUADRADA CON CABO DE MADERA	UND	40	28.900,00	1.156.000,00
3	RASTRILLO PLÁSTICO FLEXIBLE 22 PULGADAS O DIENTES CON CABO	UND	100	14.500,00	1.450.000,00
4	LIMA TRIANGULAR 8 PULGADAS CON MANGO	UND	100	8.500,00	850.000,00
5	PINTURA VINILO TIPO 1	CUÑETE	50	198.000,00	9.900.000,00
6	PINTURA TRÁFICO	CUÑETE	30	395.000,00	11.850.000,00
7	TINER GALON DISOLVENTE	GL	55	21.500,00	1.182.500,00
8	MANILA 3/4 DE PULGADA DE SEGURIDAD EN ALGODÓN (CARRETE X 200M)	CARRETE	4	268.000,00	1.072.000,00
9	MANILA 1 PULGADA DE SEGURIDAD EN ALGODÓN (CARRETE X 100M)	CARRETE	5	259.000,00	1.295.000,00

10	RODILLO 6 PULGADAS PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	UND	40	10.500,00	420.000,00
11	RODILLO 4 PULGADAS PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	UND	40	8.500,00	340.000,00
12	MACHETE 3 CANALES PULIDO 22 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE MANGO ANTIDESLIZBLE CON FUNDA EN CUERO	UND	130	38.500,00	5.005.000,00
13	NYLON ALTA RESISTENCIA PARA GUADAÑA 3.3 mm NEGRO X 100 m	ROLLO	10	238.000,00	2.380.000,00
14	CUCHILLAS PARA GUADAÑA 35 X 20 Mm Cal 16 mm	UND	110	8.500,00	935.000,00
15	GRASA LITIO 500 GRAMOS	LIBRA	30	14.500,00	435.000,00
16	CADENA MOTOSIERRA 40 DIENTES COMPATIBLE CON MOTISIERRA STHIL	UND	12	77.000,00	924.000,00
17	CADENA MOTOSIERRA 44 DIENTES COMPATIBLE CON MOTOSIERRA HUSQVARNA	UND	12	82.500,00	990.000,00
18	YOYO AUTOMATICO	UND	40	129.700,00	5.188.000,00
19	LIMA REDONDACON MANGO 48 mm	UND	115	8.500,00	977.500,00
20	CANASTILLA PLÁSTICA LINEAL REFORZADA 60X40X18 CM	UND	20	38.000,00	760.000,00
21	BUGIA MOTOSIERRA 21 mm	UND	40	9.000,00	360.000,00
22	PALADRAGA HOYADO CON CABO	UND	25	68.000,00	1.700.000,00
23	ROLLO POLISOMBRA NEGRQA 80% 4M X 100M	ROLLO	3	700.000,00	2.100.000,00
24	PALIN HOYADOR CON CABO MADERA	UND	30	26.000,00	780.000,00
25	TIJERAS METALICAS PODADORAS CON CABO	UND	10	48.000,00	480.000,00
26	TIJERA PODADORA PARA ALTURA CON SIERRA (CON CABO)	UND	12	92.000,00	1.104.000,00
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				**54.848.400,00**

BARRIDO Y LIMPIEZA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	ESCOBA ECOLOGICA EN MATERIAL PET	UND	260	18.500,00	4.810.000,00
2	ESCOBA CERDA DURA	UND	30	13.500,00	405.000,00
3	ESCOBA CERDA DURA TIPO CEPILLO CON MANGO DE MADERA	UND	20	16.800,00	336.000,00
4	RECOGEDOR CON CABO DE MADERA	UND	260	4.100,00	1.066.000,00

5	BALDES NEGROS PARA CONSTRUCION 5 LITROS	UND	80	7.000,00	560.000,00
6	PINTURA ACEITE TIPO 1	CUÑETE	10	198.000,00	1.980.000,00
7	PALIN HOYADOR CON CABO	UND	70	26.000,00	1.820.000,00
8	CEPILLO DE CERDA DURA PARA EXTERIOR CON CABO	UND	150	15.600,00	2.340.000,00
9	RASTRILLO PLÁSTICO FLEXIBLE 22 PULGADAS O DIENTES CON CABO	UND	300	14.500,00	4.350.000,00
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				17.667.000,00

RECOLECCION Y TRANSPORTE					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RASTRILLO PLÁSTICO FLEXIBLE 22 PULGADAS O DIENTES CON CABO	UND	60	14.500,00	870.000,00
2	CANASTILLA PLÁSTICA LINEAL REFORZADA 60X40X18 CM	UND	60	38.000,00	2.280.000,00
3	TINER GALON DISOLVENTE	GL	55	21.500,00	1.182.500,00
4	MANGUERAS NORMAL DE AGUA VERDE	M	60	2.700,00	162.000,00
5	PALA REDONDA CON CABO DE MADERA	UND	45	26.400,00	1.188.000,00
6	LIMA TRIANGULAR 8 PULGADAS CON MANGO	UND	30	8.500,00	255.000,00
7	OXIGENO X 6,5 MTR CUBICO	UND	12	160.400,00	1.924.800,00
8	ACETILENO X 7 KILOS	BALA	10	547.200,00	5.472.000,00
9	LÁMINA DE 1.20 X 240 CALIBRE 1/8	UND	12	362.000,00	4.344.000,00
10	LÁMINA 2 X 1 CALIBRE 20	UND	12	63.000,00	756.000,00
11	SOLADADURA Y TIPO 6013 7018 X KILOGRAMO	KG	24	13.800,00	331.200,00
12	SOLADADURA Y TIPO 6010 6011	KG	24	14.800,00	355.200,00
13	MACHETE 3 CANALES PULIDO 22 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE MANGO ANTIDESLIZBLE CON FUNDA EN CUERO	UND	30	38.500,00	1.155.000,00
14	CARETA SOLDAR ELECTRÓNICA FOTOSENSIBLE AUTOMÁTICA	UND	2	189.000,00	378.000,00
15	PORTA ELECTRODO	UND	6	28.000,00	168.000,00
16	DELANTAL SOLDADOR	UND	6	36.800,00	220.800,00
17	CANDADO INTEMPERIE # 50	UND	15	59.200,00	888.000,00

18	CINTA DE ENMASCARAR DE 2" (DOS PULGADAS)	ROLLO	20	11.800,00	236.000,00
19	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" (UNA PULGADA)	ROLLO	20	6.500,00	130.000,00
20	CEPILLO ACERO MANGO PLÁSTICO	UND	40	8.500,00	340.000,00
21	DISCO DE CORTE METAL DE 7 "	UND	100	14.800,00	1.480.000,00
22	MOTOR TOOL	UND	1	498.000,00	498.000,00
23	JUEGO DE FRESAS PARA MOTOR TOOL	UND	1	132.000,00	132.000,00
24	TALADRO CON MADRIL DE 1/2 PULGADA	UND	1	390.000,00	390.000,00
25	MASILLA ELASTICA SELLANTE Y ADHESIVA X 305ML	TUBO	48	29.800,00	1.430.400,00
26	PULIDORA 4 1/2 650w	UND	1	395.000,00	395.000,00
27	JUEGO DE LLAVE MILIMETRICA	UND	1	398.000,00	398.000,00
28	JUEGO LLAVE BRISTOL MILIMETRICA	UND	1	64.500,00	64.500,00
29	JUEGO CORTAFRIO + ALICATE + PINZAS	UND	1	142.000,00	142.000,00
30	JUEGO LLAVE TORX PULGADAS CON SOPORTE PLÁSTICO	UND	1	398.000,00	398.000,00
31	HOMBRESOLO	UND	2	47.000,00	94.000,00
32	LLAVE EXPANSIVA DE 2 PULGADAS	UND	2	89.000,00	178.000,00
33	BISTURÍ INDUSTRIAL	UND	10	29.000,00	290.000,00
34	JUEGO DE BROCAS PARA METAL	UND	2	148.000,00	296.000,00
35	JUEGO MACHUELO Y TARRAJA PULGADAS	UND	1	78.000,00	78.000,00
36	JUEGO COPAS PULGADAS + RATCH	UND	1	398.000,00	398.000,00
37	JUEGO DE LLAVE PULGADAS	UND	1	392.000,00	392.000,00
38	JUEGO COPAS MILIMETRICO + RATCH	UND	1	389.000,00	389.000,00
39	JUEGO MACHUELO Y TARRAJA MILIMETRICO	UND	2	78.000,00	156.000,00
40	JUEGO LLAVE TORX MILIMETRICA CON SOPORTE PLÁSTICO	UND	1	398.000,00	398.000,00
41	JUEGO LLAVE BRISTOL PULGADAS	UND	2	65.000,00	130.000,00
42	JUEGO DESTORNILLADORES ESTRÍA Y PALA	UND	1	124.800,00	124.800,00
43	CAJA HERRAMIENTA PVC HERMETICA 20"	UND	2	69.000,00	138.000,00
44	GRATA CÓNICA DE 4 PULGADAS	UND	30	23.000,00	690.000,00
45	GRATA PLANA DE 7 PULGADAS	UND	20	58.000,00	1.160.000,00
46	TINER GALON DISOLVENTE	GL	5	21.500,00	107.500,00
47	ANTICORROSIVO	GL	25	42.000,00	1.050.000,00

48	LAMINA CALIBRE 18 2MX1M	UND	30	63.700,00	1.911.000,00
49	LAMINA CALIBRE 20 2MX1M	UND	30	63.700,00	1.911.000,00
50	BOQUILLA PARA CORTE CON GAS	UND	3	64.000,00	192.000,00
51	ROLLO PARA SOLDADURA MIG/MAG X 15 KG	ROLLO	10	226.500,00	2.265.000,00
52	BASE PINTURA POLIURETANO	GALÓN	10	119.600,00	1.196.000,00
53	CATALIZADOR POLIURETANO	GALON	10	71.500,00	715.000,00
54	DISOLVENTE POLIURETANO	GALON	10	49.400,00	494.000,00
55	MANOMETRO PARA SOLDADURA A GAS	UND	2	255.600,00	511.200,00
56	MASILLA VEHICULAR x 1/4 DE GALÓN	GALON	30	18.400,00	552.000,00
57	PINTURA POLIURETANO	GALON	10	119.600,00	1.196.000,00
58	DISCO DE PULIR METAL DE 7"	UND	100	12.000,00	1.200.000,00
59	PISTOLA PARA APLICACIÓ DE MASILLA ELASTICA SELLANTE Y ADHESIVA X 305ML	UND	2	34.000,00	68.000,00
60	LÁMINA CORRUGADA CALIBRE 18 3X1M	UND	15	311.000,00	4.665.000,00
61	TUBO CUADRADO 1 X 1PULGADA X 0.9MM X 6M	UND	60	29.500,00	1.770.000,00
62	POLISOMBRA NEGRA 65% - ROLLO 4 M X 100M	ROLLO	4	695.000,00	2.780.000,00
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				55.459.900,00

PGIRS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SOLDADURA PVC 1/8 DE GALON	GL	15	64.000,00	960.000,00
2	VARILLAS 1/4 DE PULGADA	UND	30	7.600,00	228.000,00
3	ESPARRAGO 5/8	UND	8	6.900,00	55.200,00
4	TUERCA 5/8	UND	61	480	29.280,00
5	ARANDELA PLANA	UND	61	370	22.570,00
6	CINTA AISLANTE VINILO 3/4 DE PULGADA X 18M	ROLLO	10	18.500,00	185.000,00
7	ANTICORROSIVO	GL	3	42.000,00	126.000,00
8	PINTURA EN ESMALTE	GL	48	52.000,00	2.496.000,00
9	TINER GALON DISOLVENTE	GL	55	21.500,00	1.182.500,00
10	LIJA POR PLIEGO	PLIEGO	100	1.500,00	150.000,00

11	ALAMBRE DULCE CALIBRE 18	KG	20	6.500,00	130.000,00
12	BROCHA VULCANIZADA 3" (TRES PULGADAS)	UND	150	11.600,00	1.740.000,00
13	BROCHA VULCANIZADA 4"(CUATRO PULGADAS)	UND	150	14.800,00	2.220.000,00
14	DISCO DE CORTE METAL DE 7 "	UND	10	14.800,00	148.000,00
15	DISCO DE PULIR METAL DE 7"	UND	10	12.000,00	120.000,00
16	SOLDADURA ELECTR ICA 6013 POR KILO	KG	15	13.000,00	195.000,00
17	CINTA DE ENMASCARAR DE 2" (DOS PULGADAS)	ROLLO	10	11.800,00	118.000,00
18	CINTA DE ENMASCARAR DE 1" (UNA PULGADA)	ROLLO	10	6.500,00	65.000,00
19	CEMENTO GRIS BULTO X 50KG	BULTO	60	34.500,00	2.070.000,00
20	CLAVIJAS MACHO	UND	12	5.500,00	66.000,00
21	TOMA CORRIENTE AEREO	UND	12	6.500,00	78.000,00
22	CEMENTO BLANCO x 20kg	BULTO	30	59.500,00	1.785.000,00
23	CLAVO ACERO 21/2 x43mm	CAJA	1	6.500,00	6.500,00
24	**TOTAL (IVA INCLUIDO)**				**14.175.050,00**

RELLENO SANITARIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MACHETE 22" CON FUNDA	UND	6	38.500,00	231.000,00
2	LIMA TRIANGULAR PARA MACHETE 22 PULGADAS	UND	22	6.500,00	143.000,00
3	PALA CON CABO MADERA 70 CM DELGADA	UND	5	26.400,00	132.000,00
4	TABLA DE MADERA 20CM DE ANCHO POR 3M DE LARGO	UND	40	17.000,00	680.000,00
5	CANCAMOS 5/16"	UND	60	1.000,00	60.000,00
6	ROLLO MANILA No 10	UND	2	495.000,00	990.000,00
7	BROCHA VULCANIZADA 3" (TRES PULGADAS)	UND	40	11.600,00	464.000,00
8	BROCHA VULCANIZADA 4" (CUATRO PULGADAS)	UND	20	14.800,00	296.000,00
9	AZADÓN CON CABO	UND	10	30.800,00	308.000,00
10	HOJAS SEGUETA 12"	UND	100	4.000,00	400.000,00
11	MARCO SEGUETA 12"	UND	12	36.000,00	432.000,00
12	PICA 90 CM CON CABO	UND	10	30.800,00	308.000,00
13	PALIN HOYADOR CON CABO	UND	13	26.000,00	338.000,00

14	ALAMBRE NEGRO POR KILOGRAMO	KG	60	5.300,00	318.000,00
15	RASTRILLO PLÁSTICO FLEXIBLE 22 PULGADAS O DIENTES CON CABO	UND	20	14.500,00	290.000,00
16	LLANTAS COMPLETA BUGUI	UND	4	65.000,00	260.000,00
17	FIBRA ROLLO X 750 METROS	ROLLO	12	19.000,00	228.000,00
18	CEMENTO GRIS POR 50 Kg	BULTO	30	34.500,00	1.035.000,00
19	NYLON ALTA RESISTENCIA PARA GUADAÑA 3.3 mm NEGRO X 100 m	ROLLO	10	238.000,00	2.380.000,00
20	CUCHILLAS PARA GUADAÑA 35 X 20 Mm Cal 18 mm	UND	6	8.500,00	51.000,00
21	PINTURA TRÁFICO	GALON	12	79.000,00	948.000,00
22	PINTURA ESMALTE	GALON	40	52.000,00	2.080.000,00
23	RODILLO 6 PULGADAS PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	UND	12	10.500,00	126.000,00
24	RODILLO 4 PULGADAS PROFESIONAL FELPA ACRÍLICA	UND	12	7.900,00	94.800,00
25	PUNTILLA DE HIERRO 3"	CAJA	22	4.200,00	92.400,00
26	PUNTILLA DE HIERRO 4"	CAJA	40	5.900,00	236.000,00
27	MADERA 2X2 PULGADAS X 3M	UND	40	9.600,00	384.000,00
28	TUBO SANITARIO 2 PULGADAS X 6M	UND	80	59.500,00	4.760.000,00
29	BULTO CAL VIVA X 25 KG	BULTO	300	47.200,00	14.160.000,00
30	AGITA GRANULADO 250g	UND	16	213.800,00	3.420.800,00
31	VOLADORES EXPLOSIVOS	DOCENA	48	36.000,00	1.728.000,00
32	MECHAS DE TEJO	DOCENA	39	6.300,00	245.700,00
33	LORSBAN LIQUIDO	LITRO	8	52.400,00	419.200,00
34	ROLLO MANGUERA BOMBEO 2 PULGADAS	ROLLO	3	628.500,00	1.885.500,00
35	MANGUERA POLIETILENO DE 2 PULGADAS ROLLO X 100 MTR	ROLLO	5	439.000,00	2.195.000,00
36	MANGUERA S Y D CAUCHO Y LONA 2" X 3 MTR	UND	10	148.600,00	1.486.000,00
37	MANGUERA TIPO BOMBERO 2 PULGADAS ALTA DENSIDAD 120 PSI	M	25	32.400,00	810.000,00
38	ACOPLE PARTE C EN ALUMINIO 2"	UND	12	68.400,00	820.800,00
39	ACOPLE PARTE F EN ALUMINIO 2"	UND	12	38.600,00	463.200,00
40	ALAMBRE GAVION CALVALIZADO CALIBRE 14	KG	76	8.500,00	646.000,00

41	PIEDRA GAVION	M3	150	118.000,00	17.700.000,00
42	TUBO SANITARIO DE 4" (CUARTO PULGADAS) X 6M	UND	36	127.200,00	4.579.200,00
43	MALLA GAVION 2X1M	UND	75	104.800,00	7.860.000,00
44	DIABLO	UND	2	44.900,00	89.800,00
45	BUGUI METALICO	UND	3	154.700,00	464.100,00
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				77.038.500,00

ACUEDUCTOS VEREDALES					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TUBERIA PRESIÓN PVC 1/2" RDE 9 - 500 PSI X 6 ML	UND	185	29.731	5.500.235
2	TUBERIA PRESIÓN PVC 1" RDE 21 - 200 PSI X 6 ML	UND	185	36.845	6.816.325
3	TUBERIA PRESIÓN PVC 2" RDE 21 - 200 PSI X 6 ML	UND	185	132.427	24.498.995
4	MANGUERA ACOMETIDA 1/2"	M	5000	2.075	10.375.000
5	TEE REDUCIDAS 3/4" X 1/2"	UND	13	2.808	36.504
6	TEE REDUCIDAS 1" X 1/2"	UND	13	5.367	69.771
7	TEE REDUCIDAS 1" X 3/4"	UND	13	5.367	69.771
8	TEE SCHEDULE 40 - 1 "	UND	13	3.664	47.632
9	TEE SCHEDULE 40 - 1 1/4"	UND	13	9.185	119.405
10	TEE SCHEDULE 40 - 1 1/2"	UND	13	12.004	156.052
11	TEE SCHEDULE 40 - 2"	UND	13	18.957	246.441
12	CODO 90° 1/2"	UND	13	976	12.688
13	CODO 90° 3/4"	UND	13	1.457	18.941
14	CODO 90° 1"	UND	13	2.681	34.853
15	CODO 90° 1 1/4"	UND	13	4.993	64.909
16	CODO 90° 1 1/2"	UND	13	9.170	119.210
17	CODO 90° 2"	UND	13	14.916	193.908
18	CODO 90° 2 1/2"	UND	13	42.628	554.164
19	CODO 90° 3"	UND	13	55.117	716.521
20	CODO 90° 4"	UND	15	119.366	1.790.490

21	CODO 45° 1/2"	UND	13	1.496	19.448
22	CODO 45° 3/4"	UND	13	2.289	29.757
23	CODO 45° 1"	UND	13	4.202	54.626
24	CODO 45° 1 1/4"	UND	13	7.459	96.967
25	CODO 45° 1 1/2"	UND	13	9.942	129.246
26	CODO 45° 2"	UND	13	16.328	212.264
27	CODO 45° 2 1/2"	UND	13	45.704	594.152
28	CODO 45° 3"	UND	13	52.174	678.262
29	CODO 90° 4"	UND	1	110.804	110.804
30	UNIÓN 1/2"	UND	13	687	8.931
31	UNIÓN 3/4"	UND	13	985	12.805
32	UNIÓN 1"	UND	13	1.497	19.461
33	UNIÓN 1 1/4"	UND	13	2.598	33.774
34	UNIÓN 1 1/2"	UND	13	3.485	45.305
35	UNIÓN 2"	UND	13	5.597	72.761
36	UNIÓN 2 1/2"	UND	13	21.630	281.190
37	UNIÓN 3"	UND	13	31.955	415.415
38	UNIÓN 4"	UND	2	57.913	115.826
39	ADAPTADOR MACHO 1/2"	UND	13	728	9.464
40	ADAPTADOR MACHO 3/4"	UND	13	1.175	15.275
41	ADAPTADOR MACHO 1"	UND	13	2.267	29.471
42	ADAPTADOR MACHO 1 1/4"	UND	13	4.574	59.462
43	ADAPTADOR MACHO 1 1/2"	UND	13	5.330	69.290
44	ADAPTADOR MACHO 2"	UND	13	7.538	97.994
45	ADAPTADOR MACHO 2 1/2"	UND	13	19.320	251.160
46	ADAPTADOR MACHO 3"	UND	13	29.121	378.573
47	ADAPTADOR MACHO 4"	UND	13	53.419	694.447
48	ADAPTADOR HEMBRA 1/2"	UND	13	798	10.374
49	ADAPTADOR HEMBRA 3/4"	UND	13	1.298	16.874
50	ADAPTADOR HEMBRA 1"	UND	13	2.679	34.827
51	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/4"	UND	13	4.266	55.458

52	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/2"	UND	13	7.094	92.222
53	ADAPTADOR HEMBRA 2"	UND	13	12.494	162.422
54	ADAPTADOR HEMBRA 2 1/2"	UND	13	23.093	300.209
55	ADAPTADOR HEMBRA 3"	UND	13	36.358	472.654
56	ADAPTADOR HEMBRA 4"	UND	2	65.517	131.034
57	UNIVERSALES 1/2"	UND	13	4.628	60.164
58	UNIVERSALES 3/4"	UND	13	8.070	104.910
59	UNIVERSALES 1"	UND	13	12.109	157.417
60	UNIVERSALES 1 1/4"	UND	13	21.715	282.295
61	UNIVERSALES 1 1/2"	UND	13	3.871	50.323
62	UNIVERSALES 2"	UND	13	47.440	616.720
63	TAPONES SOLDADOS 1/2"	UND	13	625	8.125
64	TAPONES SOLDADOS3/4"	UND	13	1.089	14.157
66	TAPONES SOLDADOS 1"	UND	13	1.710	22.230
66	TAPONES SOLDADOS 1 1/4"	UND	13	3.871	50.323
67	TAPONES SOLDADOS 1 1/2"	UND	13	4.985	64.805
68	TAPONES SOLDADOS 2"	UND	13	7.820	101.660
69	TAPONES SOLDADOS 2 1/2"	UND	13	18.166	236.158
70	TAPONES SOLDADOS 3"	UND	13	29.419	382.447
71	TAPONES SOLDADOS 4"	UND	2	53.313	106.626
72	BUJES SOLDADOS 3/4" X 1/2"	UND	13	950	12.350
73	BUJES SOLDADOS 1" X 1/2"	UND	13	1.721	22.373
74	BUJES SOLDADOS 1" X 3/4"	UND	13	1.721	22.373
75	BUJES SOLDADOS 1 1/4" X 1/2"	UND	13	3.857	50.141
76	BUJES SOLDADOS 1 1/4" X 3/4"	UND	13	3.143	40.859
77	BUJES SOLDADOS 1/4" X 1"	UND	13	3.143	40.859
78	BUJES SOLDADOS 1 1/2" X 1/2"	UND	13	4.755	61.815
79	BUJES SOLDADOS 1 1/2" X 3/4"	UND	13	4.755	61.815
80	BUJES SOLDADOS 1 1/2" X 1"	UND	13	4.755	61.815
81	BUJES SOLDADOS 3/4" X1 1/2" X 1/4"	UND	13	7.177	93.301
82	BUJES SOLDADOS 2" X 1/2"	UND	13	7.177	93.301

83	BUJES SOLDADOS 2" X 3/4"	UND	13	7.177	93.301
84	BUJES SOLDADOS 2" X 1"	UND	13	7.177	93.301
85	BUJES SOLDADOS 2" X 1 1/4"	UND	13	7.177	93.301
86	BUJES SOLDADOS 2" X 1 1/2"	UND	13	17.739	230.607
87	VÁLVULA DE BOLA 1/2"	UND	13	9.730	126.490
88	VÁLVULA DE BOLA 3/4"	UND	13	13.383	173.979
89	VÁLVULA DE BOLA 1"	UND	13	17.875	232.375
90	VÁLVULA DE BOLA 1 1/4"	UND	13	22.367	290.771
91	VÁLVULA DE BOLA 1 1/2"	UND	13	3.363	43.719
92	VÁLVULA DE BOLA 2"	UND	13	48.170	626.210
93	VALVULA CIERRE RAPIDO UNIVERSAL SOLDADA 1/2"	UND	13	30.158	392.054
94	VALVULA CIERRE RAPIDO UNIVERSAL SOLDADA 3/4"	UND	13	35.367	459.771
95	VALVULA CIERRE RAPIDO UNIVERSAL SOLDADA 1"	UND	6	44.213	265.278
96	VALVULA CIERRE RAPIDO UNIVERSAL SOLDADA 1 1/2"	UND	6	87.075	522.450
97	VALVULA CIERRE RAPIDO UNIVERSAL SOLDADA 2"	UND	6	118.534	711.204
98	DIABLO ROJO 350 G	UND	8	8.660	69.280
99	LIMPIADOR REMOVEDOR 760 G (1/4)	UND	8	61.431	491.448
100	SOLDADURA LIQUIDA 1/4	UND	8	127.216	1.017.728
101	BALINERAS 6208	UND	4	50.225	200.900
102	ARANDELAS AJUSTE BALINERA 6208	UND	4	3.750	15.000
103	SILICONA GRIS	UND	6	29.425	176.550
104	SINTESOLDA	UND	6	12.265	73.590
105	SELLO MECÁNICO 1" 1/4	UND	30	54.948	1.648.440
106	PINTURA CROMATO DE ZINC	GL	2	37.875	75.750
107	THINER BOTELLA	GL	6	24.485	146.910
108	TEFLON IND	UND	10	8.409	84.090
109	CHEQUE 3" GRANADA	UND	3	348.371	1.045.113
110	COPA U	UND	2	9.733	19.466
111	BARRAS DE NIKEL 100 DELGADAS	UND	6	12.179	73.074
112	IMPULSOR O AMPEL ROSCADO	UND	2	267.673	535.346

113	RECONSTRUCCIÓN TAPA PORTASELLO	UND	2	117.176	234.360
114	EMPAQUE 8"	UND	5	14.517	72.585
115	TORNILLERÍA DE 1/2 X 2", CON ARANDELA Y GUASA DE PRESIÓN	UND	12	14.475	173.700
116	PULSADOR DE INICIO Y PARADA	UND	3	53.475	160.425
117	CABLE MULTIFILAMENTOS # 8	ML	120	4.075	489.000
118	TACO RIEL DE 3X60	UND	3	78.175	234.525
119	TÉRMICO DE 20 A 30 AMPS	UND	2	108.430	216.860
120	BALINERAS 6207	UND	2	50.875	101.750
121	ARANDELAS AJUSTE BALINERA 6207	UND	2	3.975	7.950
122	BALINERAS 6205	UND	2	50.875	101.750
123	ARANDELAS AJUSTE BALINERA 6205	UND	2	3.875	7.750
124	TAPA PORTASELLO (SEGUN TIPO ELECTROBOMBA)	UND	2	598.175	1.196.350
	TOTAL (IVA INCLUIDO)				73.097.872,00
	GRAN TOTAL IVA INCLUIDO				**292.287.722,00**

CLÁUSULA SEGUNDA.- VALOR Y FORMA DE PAGO: Las partes acuerdan que el valor del presente contrato es por la suma de **DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($ 292.287.722,00) IVA INC.** los cuales se pagara en actas parciales, conforme a los valores individuales de los bienes suministrados y la presentación de la cuenta de cobro y/o factura original por parte del CONTRATISTA, previa aprobación por parte del Supervisor del contrato, su informe (actas y registros fotográficos), y las copias de los documentos que acrediten el pago mensual de sus obligaciones derivadas de la vinculación al sistema de seguridad social en salud y pensiones, conforme a la Ley. Los pagos estarán sujetos al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar. **PARÁGRAFO:** Los pagos estarán sujetos al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar. Como requisito indispensable para el último pago se deberá presentar el acta de liquidación del contrato suscrita por **EL CONTRATISTA**, el Supervisor del contrato y aprobada por la Gerente de la E.S.P. La Dorada. **CLÁUSULA TERCERA.- PLAZO:** El término de ejecución contractual será desde de la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2019 y/o hasta agotar disponibilidad presupuestal. **CLÁUSULA CUARTA.- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** Los gastos que ocasione el presente contrato se imputarán con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal – CDP No. 20 de la vigencia fiscal 2019. **CLÁUSULA QUINTA.- ALCANCE: EL CONTRATISTA** desarrollará el objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones contenidas en el estudio de conveniencia y a las necesidades del servicio. **CLÁUSULA SEXTA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: EL CONTRATISTA** deberá acogerse al cumplimiento de las siguientes obligaciones esenciales durante la ejecución del contrato: 1) Cumplir a cabalidad todos los ofrecimientos, condiciones y

términos de la propuesta presentada, la cual hace parte integral del contrato a celebrar, 2) el contratista deberá garantizar la originalidad y calidad de los elementos a entregar, el contratista deberá suministrar elementos de ferretería nuevos, según las especificaciones técnicas exigidas por la empresa y otorgar garantía por el término mínimo de un (1) año por defecto de los materiales o en la fabricación de los mismos; el contratista debe garantizar que cualquier daño derivado a los elementos, corre por cuenta y riesgo del oferente adjudicado; en caso de que alguno de los elementos suministrados resulte defectuoso, presente fallas en su funcionamiento, o no cumpla con las especificaciones solicitadas por el contratante, el contratista deberá cambiarlo en un término no mayor a cinco (5) días calendario, previa solicitud del supervisor, y sin que esto ocasione ningún costo adicional para el contratante: suministrar los bienes objeto del contrato solicitados por el supervisor, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la solicitud; dar cumplimiento a las demás obligaciones que le sean asignadas por el supervisor designado y que se relacionen con su objeto; acatar las instrucciones impartidas por el supervisor durante la ejecución del objeto contractual y de manera general obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones u obstrucción en la ejecución contractual; garantizar la confidencialidad y privacidad de la información que por razón del contrato deba manejar; constituir las garantías, según las condiciones establecidas en el contrato; pagar los impuestos, tasas y tributos etc., a que hubiere lugar en razón del contrato; estar inscrito en el Registro Único de Tributario – RUT, de acuerdo a la actividad comercial requerida; el CONTRATISTA deberá acreditar durante la ejecución del objeto contractual, el pago de los aportes frente al régimen de seguridad social integral, en los términos y condiciones establecidas en las leyes y normas sobre la materia en especial de lo contenido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas complementarias; **CLÁUSULA SÉPTIMA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** En desarrollo de este contrato, **EL CONTRATANTE** se obliga a: 1) Efectuar el pago conforme a lo establecido en este contrato. 2) Facilitar el acceso al **CONTRATISTA** al sitio de entrega. 3) Prestar la colaboración general para la debida ejecución del contrato. 4) Ejercer la supervisión y seguimiento permanente de la ejecución del contrato. 5) Exigir el cumplimiento del contrato y las obligaciones al **CONTRATISTA**, a través del Supervisor designado para ello. 6) Expedir y tramitar los certificados de cumplimiento del objeto contractual. 7) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y de las garantías a que haya lugar. 8) Actuar de tal modo que por causas imputables a la Entidad, no sobrevengan una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, para lo cual, en el menor tiempo posible, corregirá los desajustes que puedan presentarse y acordará los mecanismos y procedimientos pertinentes para precaver o solucionar rápida y eficazmente las diferencias o situaciones litigiosas que lleguen a presentarse. 9) Pronunciarse sobre los documentos que someta **EL CONTRATISTA** a su consideración de acuerdo con el contrato. **CLÁUSULA OCTAVA.- LUGAR DE EJECUCIÓN: EL CONTRATISTA** se compromete a llevar a cabo el objeto del contrato en el Municipio de La Dorada, Caldas. **CLÁUSULA NOVENA.- IMPUESTOS Y GASTOS: EL CONTRATISTA** se obliga a pagar todos los gastos, seguros, impuestos, derechos, relacionados con el perfeccionamiento y ejecución del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA.- INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA** deberá mantener al **CONTRATANTE**, a sus representantes y asesores, indemnes y libres de todo reclamo, demanda, litigio, acción judicial y reivindicación de cualquier especie y naturaleza que se entable

o pueda entablarse contra **EL CONTRATANTE** por causa u omisiones del **CONTRATISTA**, en razón de la ejecución del objeto del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- CESIÓN DEL CONTRATO:** Este contrato no podrá cederse en todo o en parte, sin el consentimiento y escrito del **CONTRATANTE**, pudiendo éste negar la cesión. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: EL CONTRATISTA**, afirma bajo la gravedad de juramento, no hallarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad, ni en las prohibiciones previstas en la Ley y si llegare a sobrevenir alguna, actuará conforme se prevea. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- SUPERVISIÓN: EL CONTRATANTE** ejercerá el control y vigilancia de la ejecución del presente contrato a través del Coordinador del Relleno Sanitario Regional Doradita de la E.S.P. La Dorada o quien haga sus veces, y tendrá como función verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por **EL CONTRATISTA**. El Supervisor estará sujeto al cumplimiento de sus funciones y obligaciones, conforme a lo establecido en el Manual de Interventoría, contenido en el Manual de Contratación vigente de la Empresa de Servicios Públicos de La Dorada E.S.P. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: EL CONTRATISTA** deberá constituir a su costa, a favor de la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA DORADA E.S.P., y dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la firma del presente contrato, por intermedio de una compañía de seguros o entidad bancaria cuya póliza matriz este aprobada por la Superintendencia Financiera, que ampare los siguientes riesgos: **Cumplimiento:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más. **Calidad de los bienes suministrados:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del mismo y un (01) año más. **PARÁGRAFO:** Si **EL CONTRATISTA** no allega la garantía dentro del término establecido en la presente cláusula, será causal de incumplimiento del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- CLÁUSULA PENAL:** Sin perjuicio de las acciones legales correspondientes y del ejercicio de las cláusulas excepcionales de caducidad, modificación e interpretación unilaterales, que se entienden incorporadas a este contrato, en caso de incumplimiento, al menos parcial, de cualquiera de las obligaciones del **CONTRATISTA**, éste pagará a título de pena al **CONTRATANTE** la suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, sin necesidad de requerimiento judicial o privado alguno. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** Las partes, en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la Ley, tales como conciliación, amigable composición y transacción. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.- CADUCIDAD ADMINISTRATIVA: EL CONTRATANTE** podrá declarar la caducidad administrativa de este contrato en los casos establecidos en la Ley, específicamente cuando a juicio de éste, la ejecución del contrato por parte del **CONTRATISTA**, no se ajuste técnicamente a los lineamientos del contrato, a su naturaleza, términos o condiciones. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Para todos los efectos, hacen parte integral del presente contrato: el Estudio de conveniencia y oportunidad, el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, las propuestas presentadas, documentos de identificación, y certificados de antecedentes. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos legales y judiciales, se fija a la Ciudad de La Dorada, Caldas, como domicilio del presente

contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.- REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN:** Se considera perfeccionado con el acuerdo de las partes sobre el objeto, plazo, precio y la suscripción del mismo, y para su ejecución requiere: 1) Estudio de Conveniencia y Oportunidad; 2) Disponibilidad y Registro Presupuestal; 3) Constitución de la Garantía Única por parte del **CONTRATISTA**; y 4) Aprobación de la misma por parte de la Gerente de la E.S.P. Las partes aceptan todas y cada una de las condiciones aquí previstas y en constancia de ello, se firma en la ciudad de La Dorada, Caldas, a los veinticinco (25) días del mes de enero del año dos mil diecinueve (2019).

EL CONTRATANTE:

ANGELA MARITZA GARCIA MAYORGA
C.C. No. 24.717.859 de la Dorada, Caldas
Gerente E.S.P. La Dorada

EL CONTRATISTA:

YHON FREDY ARCILA SOTO
C.C. No. 10.189.904 de La Dorada

LA DIRECTORA TECNICO OPERATIVA DE LA EMPRESA DE SERVCICIOS PÚBLICOS DE LA DORADA E.S.P., DÁNDOSE POR ENTERADO Y ACEPTANDO LA FUNCIÓN DE SUPERVISOR DEL PRESENTE CONTRATO QUE LE HA SIDO ASIGNADO, AFIRMA CUMPLIR FIELMENTE SUS OBLIGACIONES, ADVIRTIÉNDOSELE DE LAS IMPLICACIONES DE TIPO DISCIPLINARIO, FISCAL O PENAL, ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES, POR EL NO CUMPLIMIENTOS DE SUS DEBERES COMO SUPERVISORA DEL PRESENTE CONTRATO.

SUPERVISOR:

DILIA CAMILA ARAGON BARCENAS
Directora Técnico Operativa
C.C. No. 1.054.559.671 De La Dorada

Proyectó: Olga Lucia Martínez (Auxiliar Administrativo de contratación)
Revisó: Bruna Patricia Carrillo (Asesora Jurídica)
Aprobó: Angela Maritza García (Gerente E.S.P.D)