



SOLICITUD DE
MODIFICACIONES, ADICIONES
Y/O PRÓRROGAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CÓDIGO: GJ-R-037

FECHA VIGEN.: 2021-07-15

VERSIÓN: 00

FECHA DE LA SOLICITUD 08 DE NOVIEMBRE DE 2021

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO SUMINISTRO

Nº Y FECHA DEL CONTRATO 079 DEL 21 DE MAYO DE 2021

OBJETO: SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMAS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL AREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TECNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBALESA ESP OFICIAL

CONTRATISTA INGECOM CO SAS

SUPERVISOR ALMACENISTA GENERAL

INTERVENTOR NO APLICA

VALOR INICIAL DEL CONTRATO \$ 550,000,000.00

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SIETE (7) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, EN TODO CASO EL PLAZO NO PODRA SUPERAR EL 31-DIC-2021, A NO SER QUE ADELANTE ADICION O PRORROGA DEL CONTRATO ENTRE LAS PARTES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

17-jun.-2021

31-dic.-2021

2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES

PRÓRROGAS: NO APLICA

| PRÓROGA N°: | DE FECHA: | PLAZO PRORROGADO: |
|-------------|-----------|-------------------|
| | | |

TOTAL PLAZO DE PRÓRROGAS:

PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SIETE (7) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, EN TODO CASO EL PLAZO NO PODRA SUPERAR EL 31-DIC-2021, A NO SER QUE ADELANTE ADICION O PRORROGA DEL CONTRATO ENTRE LAS PARTES

SUSPENSIONES: NO APLICA

FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN 31-dic.-2021

ADICIONES: 01

| ADICIÓN N° | DE FECHA: | VALOR: |
|------------|--------------|------------------|
| 1 | 20-oct.-2021 | \$ 75,000,000.00 |

VALOR TOTAL ADICIONES VALOR: \$ 75,000,000.00

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO VALOR: \$ 625,000,000.00

3. ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

El valor facturado a la fecha corresponde a \$624.959.698,65 equivalente a 99.99%, del valor actual del contrato.

4. OBJETO DE LA SOLICITUD

ADICION 02 AL CONTRATO DE SUMINISTRO N°079 DEL 21 DE MAYO DE 2021 suscrito con la firma INGECOM CO SAS, cuyo objeto es "SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMAS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL AREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TECNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBALESA ESP OFICIAL"



SOLICITUD DE
MODIFICACIONES, ADICIONES
Y/O PRÓRROGAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CÓDIGO: GJ-R-037

FECHA VIGEN.: 2021-07-15

VERSIÓN: 00

Modificación:

Adición:

Prórroga:

| Clausula que solicita modificar. (indicar que solicita modificación) | Valor de la adición solicitada (incluir si solicita adición) | Tiempo de prórroga solicitada (incluir si solicita prórroga) |
|--|--|--|
| | \$ 45,000,000.00 | |

5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA SOLICITUD

Que el Ibal siguiendo con sus trabajos, en materia de arreglos de pozos, atención de emergencias y cambio de tramos cortos de red matriz por hundimientos y mantenimiento de vías, que para realizar estas intervenciones la empresa debe contar con los equipos, elementos e insumos básicos en operación continua y satisfactoria, que le asegure a la entidad mantener en todo momento las operaciones de conducción de aguas residuales y de servicio de acueducto, para ello se requiere contar con un contrato para la compra de tuberías, accesorios y demás materiales y herramientas, necesarios para la atención de emergencias, en cuanto a reposición de tuberías de conducciones entre tanques y redes de distribución de acueducto en el perímetro hidráulico del IBALESA y de esta forma evitar pérdidas de agua tratada y asegurar a la empresa prestar el servicio de manera continua y eficiente, evitando graves perjuicios a los usuarios de la empresa y la interrupción del servicio.

Por ello y ante la necesidad de realizar atenciones inmediatas en:

- * Barrio Ancon Caseta Comunal
- * Avenida Ferrocarril con 35
- * Montesuma Ruta Principal de busetas
- * Barrio Pacande
- * Barrio los Tunjos
- * Calle 23 entre 8a - 9a Barrio Ricaurte
- * El Dorado

Que las anteriores direcciones, requieren de atención inmediata en cuanto a reparación de red principal de Alcantarillado, por cuanto se encuentran colpasadas, y averiadas, con obstrucciones, hundimientos de vía, que atentan contra la salud y la seguridad de la comunidad que allí reside.

Que las anteriores direcciones, requieren de atención inmediata en cuanto a reparación de red principal de Alcantarillado, por cuanto se encuentran colpasadas, y averiadas, con obstrucciones, hundimientos de vía, que atentan contra la salud y la seguridad de la comunidad que allí reside.

Para ello desde el área de Almacen, se requiere contar con stock tubería de 6" - 8" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18" - 20" y 24", al igual que accesorios como uniones y silla y, de diferentes diámetros, además de lubricantes, semicodos y demás equipos y materiales que se requieran para que sean atendidas todas las emergencias en la ciudad de Ibagué.

Por ello desde el Ibaal y sus áreas técnicas, se cuenta con cuadrillas que ejecutan obras para el mejoramiento y optimización del sistema de alcantarillado y acueducto, con el fin de garantizar la continuidad y eficiencia del servicio de acueducto y alcantarillado en el perímetro hidrosanitario

Es así como ajustándose al reglamento de contratación, a las normas y especificaciones técnicas del



**SOLICITUD DE
MODIFICACIONES, ADICIONES
Y/O PRÓRROGAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**

CÓDIGO: GJ-R-037

FECHA VIGEN.: 2021-07-15

VERSIÓN: 00

IBAL, se procede a justificar a través del presente estudio, la necesidad de adicionar el contrato de suministro 079 del 21 de mayo de 2021, suscrito con INGECOM CO SAS y cuyo objeto SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN PVC Y DEMAS MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL AREA OPERATIVA (EN CONJUNTO CON EL GRUPO TECNICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO) DEL IBAL SA ESP OFICIAL. ya que a la fecha no se cuenta con un contrato que garantice la realizacion de estos trabajos.

El contar con un contrato de tuberías, accesorios, herramientas y demás materiales y equipos, garantiza que la empresa no aumente sus índices de agua no contabilizada por causa de fugas, atención de daños en redes matriz, hundimientos que representen un riesgo y/o peligro para la comunidad en general.

Teniendo en cuenta los consumos de estos elementos a continuación se presenta balance administrativo, técnico y financiero:

| | |
|---------------------------------|---|
| FECHA DE INICIACION: | 17 DE JUNIO DE 2021 |
| FECHA TERMINACION | 31 DE DICIEMBRE DE 2021 |
| PLAZO INICIAL EJECUCIÓN: | SIETE (07) MESES - EN TODO CASO EL PLAZO NO PODRA SUPERAR EL 31/DIC/2021. |

| ESTADO DE CUENTA | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| VALOR DEL CONTRATO: | 550,000,000.00 |
| VALOR ADICION 01 | 75,000,000.00 |
| V/R ACTA 01 DEL 23/06/2021 | 272,702,568.18 |
| V/R ACTA 02 DEL 15/07/2021 | 96,374,116.65 |
| V/R ACTA 03 DEL 18/08/2021 | 84,328,786.85 |
| V/R ACTA 04 DEL 14/09/2021 | 77,847,566.23 |
| V/R ACTA 05 DEL 05/11/2021 | 93,706,660.74 |
| Saldo (V/r pte para pago): | 40,301.35 |

| ITEM | DESCRIPCION | V/R UNIT | IVA | ACTAS ANTERIORES | |
|------|------------------------------------|------------|-----|------------------|--------------|
| | | | | CANT | V/R TOTAL |
| 5 | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1 1/2 | \$ 4,232 | 19 | 50 | 211,600.00 |
| 7 | ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1/2 | \$ 429 | 19 | 804 | 344,916.00 |
| 11 | ADAPTADOR MACHO P.F.JLA 3/4 | \$ 7,286 | 19 | 170 | 1,238,620.00 |
| 12 | ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3" | \$ 15,780 | 19 | 30 | 473,400.00 |
| 18 | ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2 | \$ 378 | 19 | 4 | 1,512.00 |
| 23 | BARRAS DE ACERO DE 18 LBS X120 MTR | \$ 71,900 | 5 | 16 | 1,150,400.00 |
| 34 | BUJE SOLDAR PVC PRESION 2X1 1/2 | \$ 4,857 | 19 | 1 | 4,857.00 |
| 40 | BUJE SOLDAR PVC PRESIÓN 6X4 | \$ 64,286 | 19 | 1 | 64,286.00 |
| 41 | CABO PARA PALA | \$ 9,250 | 19 | 30 | 277,500.00 |
| 43 | CABO PARA PICA | \$ 9,800 | 19 | 8 | 78,400.00 |
| 47 | CINTA TEFLÓN 3/4 X 50 MTS | \$ 8,450 | 19 | 290 | 2,450,500.00 |
| 54 | CODO 45 PVC PRESIÓN 3 | \$ 36,776 | 19 | 10 | 367,760.00 |
| 57 | CODO 45 PVC PRESIÓN 6 | \$ 102,521 | 19 | 2 | 205,042.00 |

| | | | | | |
|-----|---|------------|----|-----|--------------|
| 80 | CODO PVC PRESIÓN 2 | \$ 10,252 | 19 | 50 | 512,600.00 |
| 96 | COLLAR DERMACIÓN PVC 8 X 1 | \$ 52,000 | 19 | 2 | 104,000.00 |
| 99 | DISCO DIAMANTADO 9" SEGM/CORT.SECO | \$ 63,025 | 19 | 3 | 189,075.00 |
| 112 | LLAVE DE PASO RÁPIDO EN PVC 1 1/2" ROSCADA | \$ 17,647 | 19 | 20 | 352,940.00 |
| 114 | LLAVE DE PASO ROSCADA DE 1/2" | \$ 4,538 | 19 | 500 | 2,269,000.00 |
| 118 | LLAVE TERMINAL MANGUERA CROMADA | \$ 24,800 | 19 | 6 | 148,800.00 |
| 122 | MANGUERA P.F. DOMIC 1/2 X 90 MTRS | \$ 189,076 | 19 | 12 | 2,268,912.00 |
| 127 | PALA | \$ 22,450 | 5 | 9 | 202,050.00 |
| 132 | PICA | \$ 18,900 | 5 | 8 | 151,200.00 |
| 133 | PINTURA EN AEROSOL | \$ 17,500 | 19 | 8 | 140,000.00 |
| 136 | RACOR CONTADOR 1/2 | \$ 8,285 | 19 | 50 | 414,250.00 |
| 138 | REGISTRO INCORPORACIÓN 1/2 BRONCE | \$ 20,239 | 19 | 40 | 809,560.00 |
| 173 | TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2 RDE 21 X 6 MTRS | \$ 59,118 | 19 | 10 | 591,180.00 |
| 180 | TUBO PVC PRESION DE 3" RDE 21 | \$ 158,109 | 19 | 13 | 2,055,417.00 |
| 181 | TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21 | \$ 260,504 | 19 | 10 | 2,605,040.00 |
| 182 | TUBO PVC PRESION DE 6" RDE 21 | \$ 569,611 | 19 | 12 | 6,835,332.00 |
| 184 | UNIÓN P.F.JLA 1/2 | \$ 4,370 | 19 | 700 | 3,059,000.00 |
| 185 | UNIÓN P.F.JLA 3/4 | \$ 12,865 | 19 | 300 | 3,859,500.00 |
| 186 | UNIÓN PRESIÓN DE 1/2" | \$ 395 | 19 | 100 | 39,500.00 |
| 189 | UNIÓN PVC 1" DRESSER | \$ 21,008 | 19 | 17 | 357,136.00 |
| 191 | UNIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2" | \$ 2,303 | 19 | 22 | 50,666.00 |
| 193 | UNIÓN PVC PRESIÓN 2 | \$ 3,303 | 19 | 30 | 99,090.00 |
| 199 | UNIÓN REPARACIÓN C/CAMP 3 | \$ 29,000 | 19 | 2 | 58,000.00 |
| 205 | UNION UNIVERSAL PVC DE 2" | \$ 32,857 | 19 | 3 | 98,571.00 |
| 211 | ADHESIVO SELLANTE X 30 ML | \$ 25,210 | 19 | 58 | 1,462,180.00 |
| 212 | ALAMBRE NEGRO DE 18 (KILO) | \$ 12,400 | 19 | 15 | 186,000.00 |
| 213 | ALAMBRO (KILO) | \$ 17,200 | 19 | 105 | 1,806,000.00 |
| 215 | CARRETILLA CONSTRUCTORA RUEDA ANTIPINCHAZO | \$ 182,353 | 19 | 2 | 364,706.00 |
| 216 | CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 3 MTS | \$ 21,450 | 19 | 46 | 986,700.00 |
| 217 | CERCO DE MADERA 4 CMS X 4 CMS X 8 MTS | \$ 18,450 | 19 | 36 | 664,200.00 |
| 218 | CHAFLONES | \$ 18,450 | 19 | 36 | 664,200.00 |
| 224 | CODO NOVAFORT 45° DE 200 MM (8") | \$ 130,252 | 19 | 12 | 1,563,024.00 |
| 225 | CODO NOVAFORT 45° DE 160 MM (6") | \$ 45,378 | 19 | 72 | 3,267,216.00 |
| 226 | CODO NOVAFORT 45° DE 250 MM (10") | \$ 251,261 | 19 | 10 | 2,512,610.00 |
| 227 | CODO NOVAFORT 45° DE 315 MM (12") | \$ 390,756 | 19 | 13 | 5,079,828.00 |
| 228 | CODO NOVAFORT 90° DE 200 MM (8") | \$ 102,340 | 19 | 3 | 307,020.00 |
| 229 | CODO NOVAFORT 90° DE 160 MM (6") | \$ 88,235 | 19 | 22 | 1,941,170.00 |
| 230 | CODO NOVAFORT 90° DE 250 MM | \$ 251,261 | 19 | 1 | 251,261.00 |



**SOLICITUD DE
MODIFICACIONES, ADICIONES
Y/O PRÓRROGAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**

CÓDIGO: GJ-R-037

FECHA VIGEN.: 2021-07-15

VERSIÓN: 00

| | | | | | |
|-----|---|-----------|----|-----|---------------|
| 233 | (10") CODO SANITARIO 45 GRADOS 3" CXC | \$ 7,353 | 19 | 2 | 14,706.00 |
| 235 | CODO SANITARIO 45 GRADOS 6" CXC | \$ 47,269 | 19 | 52 | 2,457,988.00 |
| 243 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7" METAL | 25,000 | 19 | 10 | 250,000.00 |
| 244 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO CONCRETO 14" | 245,000 | 19 | 4 | 980,000.00 |
| 245 | DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 ASFALTO | 60,000 | 19 | 4 | 240,000.00 |
| 246 | DISCO DE CORTE SEGMENTADO 4" 1/2 CONCRETO | 54,000 | 19 | 5 | 270,000.00 |
| 247 | DISCO DE CORTE SEGMENTADO 7" CONCRETO | 110,000 | 19 | 12 | 1,320,000.00 |
| 249 | FLEXOMETRO DE 8 MTS | 26,050 | 19 | 10 | 260,500.00 |
| 250 | GUADUA DE 6 MTS | 32,000 | 19 | 38 | 1,216,000.00 |
| 254 | KIT SILLA T NOVAFORT DE 8X6 (200X160) | 88,000 | 19 | 35 | 3,080,000.00 |
| 255 | KIT SILLA YEE PVC ALCANT 10X6 (250X160) | 145,000 | 19 | 117 | 16,965,000.00 |
| 256 | KIT SILLA YEE PVC ALCANT 12X6 (315X160) | 198,740 | 19 | 56 | 11,129,440.00 |
| 257 | KIT SILLA YEE PVC ALCANT DE 8X6 (200X160) | 145,700 | 19 | 65 | 9,470,500.00 |
| 258 | LINTERNA RECARGABLE 12 LED MANOS LIBRES R-12 (110V) CON UN ARNÉS ELÁSTICO | 98,700 | 19 | 4 | 394,800.00 |
| 264 | LUBRICANTE | 18,000 | 19 | 48 | 864,000.00 |
| 266 | MARCO DE SEGUETA | 29,000 | 19 | 6 | 174,000.00 |
| 267 | MARTILLO DE 27 MM | 39,500 | 19 | 11 | 434,500.00 |
| 270 | PALA PUNTA REDONDA P/R4 | 28,900 | 5 | 21 | 606,900.00 |
| 272 | PISTOLA CALAFATEO REFORZADA | 29,500 | 19 | 11 | 324,500.00 |
| 273 | PULIDORA ANGULAR DE 4-1/2 MAK | 290,000 | 19 | 2 | 580,000.00 |
| 274 | PUNTILLA DE 2" 1/2 LIBRA | 5,000 | 19 | 18 | 90,000.00 |
| 279 | SIKAFLEX NEGRO KILO | 65,000 | 19 | 183 | 11,895,000.00 |
| 280 | SILLA YEE PVC ALCANT 14X6 (355X160) | 174,000 | 19 | 57 | 9,918,000.00 |
| 281 | SILLA YEE PVC ALCANT 16X6 (400X160) | 198,750 | 19 | 9 | 1,788,750.00 |
| 282 | SOLDADURA PVC DE 1/16 | 15,660 | 19 | 1 | 15,660.00 |
| 283 | SOLDADURA PVC DE 1/4 | 49,055 | 19 | 24 | 1,177,320.00 |
| 284 | TABLA BURRA DE 3 MTS X 30 CMS X 0.2 CMS CEPILLADA | 38,000 | 19 | 78 | 2,964,000.00 |
| 289 | TÉE SANITARIA PVC 6" | 108,943 | 19 | 2 | 217,886.00 |
| 290 | TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 10" X 6MTS | 357,143 | 19 | 156 | 55,714,308.00 |
| 291 | TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 12" X 6MTS | 515,126 | 19 | 93 | 47,906,718.00 |
| 292 | TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 14" X 6MTS | 769,748 | 19 | 48 | 36,947,904.00 |
| 293 | TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 16" X 6MTS | 1,048,700 | 19 | 59 | 61,873,300.00 |

| | | | | | |
|---|---|-----------|----|------|---------------|
| 294 | TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 18" X 6 MTS | 1,193,277 | 19 | 23 | 27,445,371.00 |
| 295 | TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 20" X 6MTS | 1,554,622 | 19 | 13 | 20,210,086.00 |
| 296 | TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 24" X 6.5 MTS | 2,436,975 | 19 | 9 | 21,932,775.00 |
| 298 | TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" X 6 MTS | 315,000 | 19 | 76 | 23,940,000.00 |
| 299 | TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 8" X 6MTS | 243,697 | 19 | 147 | 35,823,459.00 |
| 301 | TUBO SANITARIO 3" X6 MTS | 94,118 | 19 | 1 | 94,118.00 |
| 303 | TUBO SANITARIO 6" X6 MTS | 277,311 | 19 | 1 | 277,311.00 |
| 305 | UNION NOVAFORT 200 MM 8" | 49,580 | 19 | 8 | 396,640.00 |
| 306 | UNION NOVAFORT 250 MM 10" | 121,849 | 19 | 9 | 1,096,641.00 |
| 307 | UNION NOVAFORT 315 MM 12" | 205,882 | 19 | 9 | 1,852,938.00 |
| 308 | UNION NOVAFORT 355 MM 14" | 245,480 | 19 | 5 | 1,227,400.00 |
| 313 | CEMENTO GRIS (BULTO) | 31,500 | 19 | 1049 | 33,043,500.00 |
| 315 | REDUCCION BUJE GALVANIZADA 006> 3/4X1/2-0 | 3,200 | 19 | 2 | 6,400.00 |
| 318 | SIKADUR 32 PRIMER 1.0 KL | 145,000 | 19 | 12 | 1,740,000.00 |
| 319 | SIKASET L 5.0 KLS | 132,000 | 19 | 2 | 264,000.00 |
| 320 | CINTA DE SEGURIDAD TRAFICO X 500 MT-0 | 32,000 | 19 | 14 | 448,000.00 |
| 325 | HIDROSELLO 160 MM TUBO ALCANTARILLADO | 5,500 | 19 | 116 | 638,000.00 |
| 327 | THINNER / GALON | 26,891 | 19 | 1 | 26,891.00 |
| 328 | BALDE PLASTICO CONSTRUCCION NEGRO-0 | 7,000 | 19 | 10 | 70,000.00 |
| 335 | PULIDORA (7) 2200 W ALTA RESIST | 950,000 | 19 | 1 | 950,000.00 |
| 346 | BOLSA PARA ARENA EN FIBRA-0 | 1,900 | 19 | 380 | 722,000.00 |
| MODIFICACION 01 DEL 4 DE OCTUBRE DE 2021 | | | | | |
| 351 | ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 1/2" | 2,650 | 19 | 6 | 15,900.00 |
| 352 | ACELERANTE DE CONCRETO X GALON | 105,000 | 19 | 1 | 105,000.00 |
| 353 | AZADONES | 27,800 | 19 | 8 | 222,400.00 |
| 354 | BLOQUE ESTRUCTURAL 14 CMS | 1,300 | 19 | 245 | 318,500.00 |
| 355 | BRIDAS 2" PVC | 25,790 | 19 | 10 | 257,900.00 |
| 356 | BUCHIN DE 3X2 GALVANIZADO | 48,000 | 19 | 1 | 48,000.00 |
| 357 | BUJE DE 2" X 1 1/2" GALVANIZADO | 16,950 | 19 | 3 | 50,850.00 |
| 358 | BUJE DE 3X2" GALVANIZADO | 38,410 | 19 | 2 | 76,820.00 |
| 359 | CERCHAS METALICA DE 6 X 1 1/2 | 100,000 | 19 | 6 | 600,000.00 |
| 360 | CINTA ASFALTICA DE 10 mm x 10 M (ROLLO) | 142,000 | 19 | 1 | 142,000.00 |
| 361 | CODO DE 1 1/2" GALVANIZADO | 13,000 | 19 | 2 | 26,000.00 |
| 362 | CODO DE 2" GALVANIZADO | 19,999 | 19 | 2 | 39,998.00 |
| 363 | CODO EN HF DE 14" | 2,975,000 | 19 | 1 | 2,975,000.00 |
| 364 | DIFERENCIA DE CADENA 1500 KILOS | 345,000 | 19 | 2 | 690,000.00 |



**SOLICITUD DE
MODIFICACIONES, ADICIONES
Y/O PRÓRROGAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-037

FECHA VIGEN.: 2021-07-15

VERSIÓN: 00

| | | | | | |
|-----|---|---------|----|----|--------------|
| 365 | DISCO PARA TRONZADORA DE 14" CORTE METAL | 79,900 | 19 | 14 | 1,118,600.00 |
| 366 | EMPAQUE PARA BRIDA DE 6" | 50,000 | 19 | 7 | 350,000.00 |
| 367 | ESCOBONES | 27,800 | 19 | 10 | 278,000.00 |
| 368 | FUNDAS PARA MACHETE | 13,450 | 5 | 5 | 67,250.00 |
| 369 | FUNDAS PARA MACHETE | 15,900 | 5 | 5 | 79,500.00 |
| 370 | GALAPAGO DE 14X2 HF | 22,000 | 19 | 2 | 44,000.00 |
| 371 | GALAPAGO DE 4X1/2 HF | 89,000 | 19 | 1 | 89,000.00 |
| 372 | GRASA X KILOS | 28,200 | 19 | 1 | 28,200.00 |
| 373 | LLANTA / RUEDA ANTIPINCHAZO PARA CARRETILLA | 94,815 | 19 | 2 | 189,630.00 |
| 374 | LLAVE DE 13/16 FIJA Y ESTRELLA | 36,780 | 19 | 2 | 73,560.00 |
| 375 | MACHETE # 18 | 20,500 | 5 | 5 | 102,500.00 |
| 376 | MACHETE # 20 | 29,400 | 5 | 5 | 147,000.00 |
| 377 | MANGUERA PARA COMPRESOR 3/4 X MTS | 19,740 | 19 | 30 | 592,200.00 |
| 378 | MANGUERA PARA JARDIN X METROS | 3,500 | 19 | 30 | 105,000.00 |
| 379 | MANGUERA PARA NIVEL TRANSPARENTE X MTRS | 1,900 | 19 | 20 | 38,000.00 |
| 380 | MANGUERA PARA SUCCION DE 3" X 6 MTRS (UNID) | 645,000 | 19 | 1 | 645,000.00 |
| 382 | NIPLE GALVANIZADO DE 2"X10 CMS | 79,500 | 19 | 3 | 238,500.00 |
| 383 | NIPLE GALVANIZADO DE 2"X40 CMS | 91,400 | 19 | 2 | 182,800.00 |
| 384 | PALA PARA DEMOLEDOR (MAKITA) | 32,480 | 19 | 1 | 32,480.00 |
| 385 | PUNTA PARA DEMOLEDOR (MAKITA) | 29,740 | 19 | 1 | 29,740.00 |
| 386 | REGISTRO CORTINA DE 1 1/2" BRONCE | 59,100 | 19 | 3 | 177,300.00 |
| 387 | REGISTRO CORTINA DE 2" BRONCE | 95,000 | 19 | 6 | 570,000.00 |
| 388 | REGISTRO DE BOLA 1 1/2" GALVANIZADO | 62,800 | 19 | 2 | 125,600.00 |
| 389 | REGISTRO DE BOLA 2" GALVANIZADO | 92,450 | 19 | 2 | 184,900.00 |
| 390 | REGISTRO UNIVERSAL DE 4" | 348,000 | 19 | 2 | 696,000.00 |
| 391 | TAPON LISO DE 6" | 79,900 | 19 | 1 | 79,900.00 |
| 392 | TEE DE 2" GALVANIZADA | 25,505 | 19 | 4 | 102,020.00 |
| 393 | TEJA DE 6 MTS ESTRUCTURAL ZINC | 137,000 | 19 | 5 | 685,000.00 |
| 394 | TORNILLOS DE 3/4 X 1/2 | 9,500 | 19 | 30 | 285,000.00 |
| 395 | TORNILLOS DE 5/8 X 3" CON TUERCA Y ARANDELA | 8,200 | 19 | 48 | 393,600.00 |
| 396 | TUBO DE 1/2" GALVANIZADO X 3 MTS | 68,200 | 19 | 1 | 68,200.00 |
| 397 | TUBO DE 2" GALVANIZADO X 6 MTS | 345,800 | 19 | 1 | 345,800.00 |
| 399 | UNION NOVAFORT DE 16" | 248,700 | 19 | 5 | 1,243,500.00 |
| 400 | UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" GALVANIZADA | 32,450 | 19 | 3 | 97,350.00 |
| 401 | UNION UNIVERSAL DE 2" GALVANIZADA | 57,940 | 19 | 5 | 289,700.00 |
| | VATVIA DESAIRA DORA 2" | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------|----|---|-----------------------|
| 402 | TRIPLE EFECTO | 395,000 | 19 | 3 | 1,135,000.00 |
| SUBTOTAL | | | | | 525,471,135.00 |
| BASE PARA IVA 19% | | | | | 522,964,335.00 |
| IVA 19% | | | | | 99,363,223.65 |
| BASE PARA IVA 5% | | | | | 2,506,800.00 |
| IVA 5% | | | | | 125,340.00 |
| TOTAL | | | | | 624,959,698.65 |

| PORCENTAJE DE EJECUCION DEL CONTRATO | |
|---|-----------------------|
| V/R EJECUTADO A LA FECHA | 624,959,698.65 |
| % DE EJECUCION DEL CONTRATO | 99.99 |

Que la oficina de almacén como supervisores del contrato de suministro 079 del 21 de mayo de 2021, proyecto inicialmente la compra de todo tipo de materiales, herramientas, accesorios y tubería pvc para un consumo de 8 meses, sin embargo este consumo es directamente proporcional a las intervenciones realizadas por las areas tecnicas del Ibal, areas que vienen trabajando de manera ardua e ininterrumpida, cumpliéndole a los usuarios en la atención de daños, y atención de emergencias, por otro lado la actual crisis en materia de salud, que lleva mas de un año represso muchas actividades en el 2020 y que con la reactivación económica el ibal viene realizando estrategias desde el área operativa, atendiendo de manera inmediata las emergencias presentadas en la ciudad. Esto ultimo ha generado el aumento significativo en los pedidos de insumos como tubería, accesorios, hierro, recebo, arena y triturado y demás materiales de ferretería inmersos en la atención y recuperación de redes de acueducto y alcantarillado y de los cuales se ha hecho necesario y urgente realizar nuevos procesos contractuales

6. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA DE LA SOLICITUD

Acuerdo 001 del 14 de julio de 2020 "por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Empresa IBAL S.A. ESP OFICIAL" Capitulo IV – ETAPA CONTRACTUAL - articulo 59.- Modificaciones, Adiciones Y Prorrogas Contractuales.

6. RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACIÓN REGISTRADA

El supervisor del contrato en mención es responsable de la información registrada en este documento y velará porque las razones por las cuales solicita la modificación, adición o prórroga del contrato, estén plenamente justificadas ante el ordenador del gasto y no causen perjuicio alguno a la prestación del servicio ni a los recursos de la Entidad.


ALVARO FRANCISCO USECHE PERDOMO
 Almacenista General
 Supervisor