IBAL 25 AÑOS | SIG	**SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**	**CÓDIGO:** GJ-R-037 **FECHA VIGENCIA:** 2021-07-15 **VERSIÓN:** 00

FECHA DE LA SOLICITUD	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO
N° Y FECHA DEL CONTRATO	078 DEL 5 DE JUNIO DE 2023

OBJETO: SUMINISTRO DE ARENA Y TRITURADO COMO INSUMO PARA LA REHABILITACION, RECUPERACION Y/O REPOSICION DE DAÑOS PRESENTADOS EN LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y DEMAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LOS GRUPOS TÉCNICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL IBAL SA ESP OFICIAL (puesto en obra)

CONTRATISTA	M&M CONSTRUCCIONES GARZON SAS
SUPERVISORES	ALMACENISTA GENERAL
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CIENTO VEINTE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS ($120.332.800) IVA INCLUIDO
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DIEZ (10) MESES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO**
28 DE JUNIO DE 2023	27 DE ABRIL DE 2024

2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES

PRÓRROGAS: NO APLICA		
PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DIEZ (10) MESES	
SUSPENSIONES: NO APLICA		
FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN	27 DE ABRIL DE 2024	
ADICIONES: NO APLICA		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	**VALOR:**	$ 120,332,800.00

3. ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

El contrato a la fecha se encuentra en el siguiente avance:

AVANCE FISICO:	**Programado**	50.00%	**Ejecutado**	**92.00%**
AVANCE FINANCIERO:	**Programado**	50.00%	**Ejecutado**	**89.27%**

El valor ejecutado a la fecha corresponde a $107.416.540 equivalente a 89.27%, del valor actual del contrato, evidenciado en el acta No.6 suscrita el 3/nov/2023

ANTICIPO DEL CONTRATO

Valor anticipo amortizado $ N/A	Valor anticipo por amortizar $ N/A

4. OBJETO DE LA SOLICITUD

Indique si la solicitud es de una modificación, adición o prorroga o seleccione las que le apliquen al contrato

Modificación:		Adición:	X	Prórroga:	

Clausula que solicita modificar. (indicar que solicita modificación)	**Valor de la adición solicitada**	**Tiempo de prórroga solicitada (incluir si solicita prórroga)**
CLAUSULA TERCERA : VALOR	**$ 20,466,304.00**	N/A

IBAL 25 AÑOS MADRIGAL — SIG SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**	**CÓDIGO:** GJ-R-037 **FECHA VIGENCIA:** 2021-07-15 **VERSIÓN:** 00

5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA SOLICITUD

Que el IBAL debe asegurar la realización de las actividades de reparación de redes, las cuales presentan daños permanentes en las tuberías, con ocasión de la edad de estas y por diferencias de presión, que constantemente demanda la reposición de tramos en las redes de alcantarillado que se encuentran en mal estado, que ameritan ser intervenidos por la empresa, con el fin de evitar inconvenientes que afecten la calidad del mismo y cumplir con el compromiso que tiene el IBAL S.A. ESP OFICIAL para con sus clientes y comunidad ibaguereña, por tanto se 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, una vez realiza estas intervenciones en materia de arreglos de pozos, atención de emergencias y cambio de tramos de red matriz de alcantarillado y acueducto que generan hundimientos y el mantenimiento de vías, como se evidencia en informacion susministrada por la dirección operativa del IBAL, en el cual se destaca que en el segundo semestre del año 2023, se instalaron en la ciudad de Ibagué tubería de diferentes diámetros, para lo cual fue necesario el uso de arena y triturado, en actividades como:

1. mezcla de concreto, que es necesario para la construcción de sumideros, pasacalles, pozos d inspección, entre otros;
2. el mortero, para la pega del ladrillo, rejillas pasacalles, instalación de tapa pozos,
3. y la cama de triturado que se utiliza para apoyar la tubería sobre esta y posteriormente realiz compactación de la misma,

Por lo anterior la empresa celebro el contrato de suministro 078 del 5 de juniomayo de 2023, para el "SUMINISTRO DE ARENA Y TRITURADO COMO INSUMO PARA LA REHABILITACION, RECUPERACION Y/O REPOSICION DE DAÑOS PRESENTADOS EN LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y DEMAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LOS GRUPOS TÉCNICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL IBAL SA ESP OFICIAL (puesto en obra), el cual se ha constituido en un proceso de vital importancia e impostergable y de alta prioridad, por lo que resulta imprescindible contar con un contrato de este tipo de productos, ya que se constituyen en la materia prima para las actividades desarrollados por el área técnica de la empresa.

Conforme a lo anterior se relacionan algunos sitios intervenidos por la empresa durante el periodo de julio a octubre de 2023 y en los cuales el área de almacén del IBAL hizo entrega de tuberías, cemento, accesorios en PVC, recebo, arena y triturado además de requerirse herramientas y demás insumos:

DIRECCION	ELEMENTO/ ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD
CARRERA 6B CALLE 39 Y 40 - RESTREPO	TUBERÍA 18"	34.9	ML
	TUBERÍA 12"	2.4	ML
MANZANA 5 CASA 1 - VARSOVIA 1 ETAPA	TAPA POZO	1	UND
TERMINAL	AROTAPA FC	1	UND
CARRERA 5A CALLE 118 - SANTA ANA	TUBERÍA 6"	2.85	ML
	TUBERÍA 8"	12	ML
MANZANA 12 Y 13 - PROTECHO	TUBERÍA 8"	6	ML
	TUBERÍA 10"	6.4	ML
	AROTAPA FC	1	UND
CARRERA 14 B CALLE 142A, PALMA DEL RIO - SALADO	TUBERÍA 12"	161.7	ML
	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND
CARRERA 6 y 7 CALLE 33 - SAN SIMÓN	REJILLA FC	2	UND
	TUBERÍA 12"	1.4	ML
	TUBERÍA 6"	1.5	ML

CARRERA 1 CALLE 6 - CENTRO	REJILLA HF	1	UND
MANZANA B Y C - SANTA CATALINA 1	TUBERÍA 14"	25	ML
	TUBERÍA 8"	6	ML
MANZANA 13 - CAÑAVERAL	TUBERÍA 14"	53	ML
	POZO DE INSPECCION	2	UND
	SUMIDERO	1	UND
	REJILLA FC	1	UND
CALLE 69 #10A-214 - QUEBRADA GUACHARACOS	TUBERÍA 8"	6	ML
QUEBRADA HATO DE LA VIRGEN	TUBERÍA 12"	10	ML
CARRERA 10A CALLE 68 - EDEN	TUBERIA 14"	6.4	ML
SUPER MANZANA 7, MANZANA 5 CASA 8 - NUEVA CASTILLA	AROTAPA FC	1	UND
CALLE 26 #4B-73 - VILLA DEL RÍO PARTE BAJA	AROTAPA FC	1	UND
CALLE 117 - PROTECHO	AROTAPA FC	1	UND
SECTOR CAMPESTRE	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 10 Y 11 CALLE 36 - GAITÁN	TUBERÍA 18"	7	ML
CARRERA 9SUR CALLE 23 - KENNEDY	TUBERÍA 10"	30	ML
MANZANA A Y E - ARKAMBUCO	TUBERÍA 10"	42	ML
MANZANA B - BRISAS DEL PEDREGAL	TUBERÍA 8"	4.55	ML
	TUBERÍA 10"	15	ML
	RECONSTRUCCION POZO	1	UND
CARRERA 11 CALLE 83 - BRISAS DEL PEDREGAL	TUBERÍA 12"	6.8	ML
MANZANA D CASA 2 - BRISAS DEL PEDREGAL	TUBERÍA 6"	4.7	ML
CARRERA 10A CALLE 100 - COLINAS DEL NORTE	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA C CASA 40 - JORDAN 9 ETAPA	TUBERÍA 8"	24	ML
MANZANA M Y N - JORDAN 9 ETAPA	TUBERÍA 8"	30	ML
	TUBERÍA 6"	9	ML
	ARO TAPA FC	2	UND
	RECONSTRUCCION POZO	2	UND
MANZANA W - JORDAN 9 ETAPA	RECONSTRUCCION POZO	1	UND
CARRERA 3 SUR ENTRE CALLES 21 Y 22 - ARADO PARTE BAJA	REJILLA HF	1	UND
CARRERA 11 SUR Y 12 SUR CALLE 16 - RICAURTE	TUBERÍA 10"	6	ML
CARRERA 13 ENTRE CALLES 96 Y 97 - ARKALÁ	TUBERÍA 10"	54	ML
CARRERA 7 CALLES 10 Y 11 - PUEBLO NUEVO	TUBERÍA 8"	3.66	ML
QUEBRADA HATO DE LA VIRGEN - TULIO VARÓN	RECONSTRUCCION POZO	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 2A CALLE 25	TUBERÍA 16"	6	ML
	RECONSTRUCCION POZO	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
VARSOVIA - CALLE 60	TUBERÍA 24"		
	CONSTRUCCION POZO	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
AV. AMBALÁ ENTRE CALLES 95 Y 96 - GAVIOTA	TUBERÍA 18"	18	ML
	TUBERÍA 6"	1.2	ML

IBAL 25 AÑOS / SIG	**SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**	**CÓDIGO:** GJ-R-037 **FECHA VIGENCIA:** 2021-07-15 **VERSIÓN:** 00

CARRERA 1A CALLE 31 - AMÉRICA	TUBERÍA 12"	4	ML
	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 1 # 12-27 - COMBEIMA	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA M CASA 9 - LAS PALMAS	TUBERÍA 24"	5.7	ML
	TUBERÍA 6"	2.6	ML
CARRERA 2 CALLE 26 - SAN PEDRO ALEJANDRINO	REJILLA FC	1	UND
CARRERA 2 CALLE 24 - SAN PEDRO ALEJANDRINO	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA A CASA 15 - EL REPOSO	REJILLA FC	1	UND
CARRERA 3 CALLE 22 - LA ESTACION	REJILLA FC	1	UND
AUGUSTO MEDINA (ESCALERAS)	TAPA POZO	1	UND
CARRERA 4C SUR CALLE 115 - TOPACIO	REJILLA FC	6	UND
CARRERA 2 CALLE 95 - TULIO VARÓN	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 8 CALLE 14 (CASA 2) - LA GAITANA	TUBERÍA 10"	6	ML
RINCON DEL VERGEL	ARO TAPA FC	1	UND
CALLE 91 # 5 - 31 CONJUNTO PALOS VERDES - LA SAMARIA	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA E - PORTALES DEL NORTE	REJILLA HF	1	UND
CARRERA 5A CALLE 118 - SANTA ANA	TUBERÍA 8"	10	ML
MANZANA 3 CASA 22 - CHICO SALADO	TUBERÍA 8"	2	ML
CARRERA 2A CALLE 96 - JARDIN SANTANDER	TUBERÍA 10"	72	ML
CARRERA 4A CALLE 34 - LA FRANCIA	TUBERÍA 12"	6	ML
CARRERA 1 CALLE 23 - SAN PEDRO ALEJANDRINO	TUBERÍA 12"	4.25	ML
MANZANA W - JORDAN 9 ETAPA	TUBERÍA 10"	2.6	ML
CARRERA 4B ENTRE CALLES 65A Y 67 (ENTRE MANZANAS 5 Y 9) - JORDAN 1 ETAPA	TUBERÍA 10"	99	ML
CARRERA 13 ENTRE CALLES 96 Y 97 (MZ B Y E)- ARKALÁ	TUBERÍA 10"	47	ML
	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND
	ARO TAPA FC	2	UND
	REJILLA FC	2	UND
	TUBERÍA 8"	39	ML
CARRERA 3 Y 5 SUR CALLE 16 - YULDAIMA	CONSTRUCCION POZO	2	UND
	TUBERÍA 24"	12	ML
CARRERA 8 CALLE 14, CASA 2 - LA GAITANA	TUBERÍA 12"	6	ML
CARRERA 11 SUR Y 12 SUR CALLE 16 - RICAURTE	TUBERÍA 10"	60	ML
	CONSTRUCCION POZO	1	UND
CARRERA 12 ENTRE CALLES 94D Y 95 (MANZANA A Y E) - ARKAMBUCO	TUBERÍA 10"	77	ML
MANZANA B Y C - SANTA CATALINA 1	TUBERÍA 14"	24	ML
	TUBERÍA 8"	72	ML
	CONSTRUCCION POZO	1	UND
	TUBERÍA 6"	2	ML
CARRERA 8A CALLE 44 Y 46 - CALARCÁ	TUBERÍA 12"	49	ML
PARALELA 5 - JORDAN 4 ETP	ARO TAPA FC	1	UND
CALLE 12 CASA 13 - CRISTALINA	ARO TAPA FC	3	UND
	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	3	UND
	TUBERÍA 12"	4	ML
CARRERA 1A SUR CALLE 24 - LAS FERIAS	ARO TAPA FC	1	UND

CARRERA 2 SUR CALLE 30 - LAS BRISAS	REJILLA FC	1	UND
CALLE 140 CARRER 14 - EL LIMÓN	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 6B CALLE 39A - RESTREPO	REJILLA HF	5	UND
CARRERA 2 SUR CALLE 102 - LA ESMERALDA	TUBERÍA 14"	28.8	ML
	REJILLA FC	1	UND
	CONSTRUCCIÓN POZO	1	UND
	ARO TAPA FC	2	UND
	TUBERÍA 8"	3.9	ML
URB. TIERRA FIRME	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 18B CALLE 129 - CONFENALCO	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 3A CALLE 91 - JARDIN ATOLSURE	TUBERÍA 14"	28.72	ML
CARRERA 7BIS ENTRE CALLES 43 Y 44 - CALARCÁ	TUBERÍA 12"	24	ML
	ARO TAPA FC	1	UND
	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND
SUPERMANZANA 10 MANZANA 6 -LOS TUNJOS 2	ARO TAPA FC	3	UND
CARRERA 4BIS #27 - 19 - LA FRANCIA	REJILLA HF	1	UND
CARRERA 6A ENTRE CALLES 44 Y 47 - VILLAMARLÉN I	TUBERÍA 14"	54	ML
MANZANA 5 - VARSOVIA	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA A CASA 5 - CIUDAD LUZ	REJILLA FC	1	UND
CARRERA 8 CALLE 133 - VERACRUZ	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA A CASA 4 - PIRAMIDES DEL NORTE	ARO TAPA FC	1	UND
SUPERMANZANA 4 - LOS TUNJOS 1	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 2A CALLE 71 - PALERMO	REJILLA HF	3	UND
JORDAN 6 ETAPA	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 8A SUR CALLE 18 - GALÁN	ARO TAPA FC	1	UND
LA SAMARIA	CONSTRUCCIÓN POZO	1	UND
	TUBERÍA 12"	36	ML
CARRERA 5 CALLE 47 - PIEDRAPINTADA	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 13 SUR CALLE 22 - RICAURTE	CONSTRUCCIÓN POZO	1	UND
MANZANA B CASA 20 - VILLA DEL NORTE	REJILLA FC	1	UND
CARRERA 7 CALLE 19 - EL CARMEN	REJILLA FC	1	UND
CALLE 20 SUR #14 A - 08 - VILLA RICAURTE	REJILLA FC	4	UND
	REJILLA HF	1	UND
CALLE 26 - VILLA DEL RÍO	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 8 A CALLE 128 - CEIBA NORTE	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 14 ENTRE CALLES 94 Y 95 - LA GAVIOTA	TUBERÍA 16"	24	ML
	ARO TAPA FC	1	UND
	TUBERÍA 10"	3	ML
CARRERA 14 CALLE 93B - ESPERANZA	TUBERÍA 4"	2.5	ML
	CONSTRUCCION POZO	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 20 #60-53 - SAN ANTONIO	RECONSTRUCCION POZO DE INSPECCION	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA 6 CASA 25 - PEDRO IGNACIO VILLAMARÍN	ARO TAPA FC	1	UND

CARRERA 12 CALLE 146,91 - AFUERA DEL EDIFICIO KUNDAE, SALADO	REJILLA HF	1	UND
MANZANA 6 Y 7 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 10"	25.9	ML
CARRERA 1 CALLE 34 - AMÉRICA	REJILLA FC	1	UND
CARRERA 1 CALLE 62 - JORDAN 1 ETAPA	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA 8 CASA 10 - LA CEIBITA	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA N CASA 1 - PACANDÉ	REJILLA FC	1	UND
MANZANA B CASA 32 - ARKAPARAISO	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA 15 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 10"	14.9	ML
MANZANA 2 Y 3 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 8"	32.7	ML
MANZANA 3 Y 4 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 10"	31.5	ML
MANZANA 4 Y 5 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 10"	12	ML
MANZANA 5 Y 6 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 10"	24	ML
MANZANA 6 Y 7 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 10"	18	ML
MANZANA 7 Y 8 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 10"	14	ML
MANZANA 11 Y 12- VILLA DEL SOL	TUBERÍA 12"	36	ML
MANZANA 13 Y 14 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 12"	24	ML
MANZANA B Y C - SANTA CATALINA 1	TUBERÍA 8"	35.7	ML
	TUBERÍA 6"	4	ML
	TUBERÍA 14"	33	ML
CARRERA 3 CALLE 91 - JARDIN ATOLSURE	TUBERÍA 14"	16.15	ML
	CONSTRUCCIÓN POZO	1	UND
MANZANA 15 CASA 13 - COMFATOLIMA	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 9 CALLE 41 - CALARCA	TUBERÍA 12"	22.8	ML
	CONSTRUCCIÓN POZO	1	UND
CARRERA 6A CALLE 31 - SAN SIMON PARTE ALTA	ARO TAPA FC	1	UND
LA SAMARIA	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	2	UND
	ARO TAPA FC	3	UND
CARRERA 3 CALLE 16 - CENTRO	REJILLA HF	1	UND
MANZANA A CASA 2 - URB. EL REPOSO (SECTOR URB. DIVINO NIÑO)	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA A CASA 1 - URB. EL REPOSO	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 10 CALLE 3 - BELEN	TUBERÍA 12"	22	ML
CARRERA 2 CALLE 46 - VERSALLES	TUBERÍA 16"	3.6	ML
	CONSTRUCCIÓN POZO	1	UND
AV. AMBALA CALLE 69 - GLORIETA UNIVERSIDAD DE IBAGUE	ARO TAPA FC	1	UND
	TAPA POZO	1	UND
MANZANA 89 CASA 8 - JORDAN 7 ETAPA	ARO TAPA FC	1	UND
	TAPA POZO	1	UND
CARRERA 4 SUR CALLE 119 - NUEVA CASTILLA	ARO TAPA FC	1	UND
	TAPA POZO	1	UND
MANZANA B CASA 3 - ANDALUCIA REAL	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
	TAPA POZO	1	UND
CARRERA 14 SUR CALLE 21E - RICAURTE	TUBERÍA 10"	5.3	ML
AV. AMBAL CALLE 66 - AMBALA	REJILLA FC	2	UND
CARRERA 1B Y 1A CALLE 34B - BOSQUE PARTE ALTA	TUBERÍA 24"	34	ML
CARRERA 6B CALLE 44 - VILLA MARLEN 1	TUBERÍA 14"	21	ML
	TUBERÍA 12"	33	ML
SUPER MANZANA 11 MANZANA 4 - NUEVA CASTILLA	ARO TAPA FC	1	UND
	TAPA POZO	1	UND
CARRERA 4 CALLE 44 - PIEDRA PINTADA	TAPA POZO	1	UND

CARRERA 2 CALLE 30 - LAS BRISAS	REJILLA FC	1	UND
AV. AMBALA CALLE 62 - FUENTE DE LOS ROSALES	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 12 CALLE 98 - ARKALA	REJILLA FC	1	UND
CARRERA 4 SUR CALLE 14 (#14-01) - AVENIDA	REJILLA FC	1	UND
CALLE 21 - ARADO PARTE BAJA	REJILLA FC	2	UND
CARRERA 20 SUR CALLE 115 (LA COMARCA) - PICALEÑA	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 4 SUR CALLE 113A (MANZANA B) - VASCONIA	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
CARRERA 3 CALLE 25 - SAN PEDRO ALEJANDRINO	TUBERÍA 18"	10	ML
CARRERA 11 A CALLE 83 - BRISAS DEL PEDREGAL	TUBERÍA 10"	7	ML
	TUBERÍA 6"	4.7	ML
MANZANA G CASA 18 - LOS GUALANDAYES	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 2 CALLE 48 - VERSALLES	TUBERÍA 30"	28.8	ML
	TUBERÍA 8"	4	ML
	TUBERÍA 6"	2	ML
	PASACALLE	1	UND
CARRERA 6A CALLE 83 - LAS MARGARITAS	ARO TAPA FC	2	UND
CARRERA 2 CALLE 25 - SAN PEDRO ALEJANDRINO	REJILLA FC	3	UND
	TUBERÍA 14"	3	ML
CARRERA 8A SUR CALLE 23 - KENEDDY	TUBERÍA 12"	5	ML
CARRERA 11 ENTRE CALLES 44 Y 46 - LA CASTILLA	CONSTRUCCIÓN POZO	1	UND
	TAPA POZO	1	UND
	TUBERÍA 12"	6	ML
	TUBERÍA 6"	1	ML
CARRERA 5 CALLE 18 - PUEBLO NUEVO	REJILLA FC	3	UND
CARRERA 4 CALLE 42 C -ARKALENA	TUBERÍA 12"	8	ML
	REJILLA FC	2	UND
CARRERA 6 Y 6A CALLE 49 - RINCON DE PIEDRA PINTADA	TUBERÍA 12"	6	ML
	TUBERÍA 6"	4	ML
PTAR CONFENALCO	TUBERÍA 14"	3.65	ML
CARRERA 15 CALLE 8 - 20 DE JULIO	TUBERÍA 14"	10.1	ML
CARRERA 5 Y 6 CALLE 48 - PIEDRA PINTADA	ARO TAPA FC	1	UND
	TAPA POZO	1	UND
CARRERA 14 CALLE 107 (UNIV. COOPERATIVA SEDE SALADO CRA 14 #107-59) - SALADO	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 6 CALLE 82 A - LAS MARGARITAS	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 5 Y 4 CALLE 59 - HACIENDA PIEDRA PINTADA	TUBERÍA 6"	54	ML
	TUBERÍA 8"	24	ML
CARRERA 8 SUR CALLE 23 - GALÁN	TUBERÍA 24"	6	ML
EL PAIS - SALADO	TUBERÍA 16"	13.5	
YULDAIMA	TUBERÍA 24"	6	ML
CARRERA 5 CALLE 28 - BELALCAZAR	REJILLA HF	1	UND
MANZANA B CASA 15 - MONTECARLO DOS	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA 3 CASA 10 - LA CEIBITA	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND

MANZANA 1 CASA 1 - LA CEIBITA	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 9 CALLE 145 - 180 (MANZANA A CASA 21) - LOS ALPES	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 11 A CALLE 131 - MONTE CARLOS 2	REJILLA FC	3	UND
CARRERA 8F CALLE 161 A -50 - SAN FERMIN	TAPA POZO	1	UND
CARRERA 2 SUR CALLE 25 - LAS FERIAS	SUMIDERO	1	UND
CARRERA 8 CALLE 131 - MONTECARLO SALADO	REJILLA FC	1	UND
MANZANA T - LA ESMERALDA	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 6 CALLE 49 - RINCON DE PIEDRA PINTADA	TUBERÍA 12"	6	ML
	TUBERÍA 8"	2	ML
CARRERA 1A SUR CALLE 34 BIS - EL BOSQUE	TUBERÍA 8"	18	ML
CARRERA 4A SUR CALLE 113A (MANZANA B CASA 14)- URBANIZACIÓN VASCONIA	CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
CARRERA 8A CALLE 21A - GALÁN	TUBERÍA 24"	14.2	ML
CARRERA 11 ENTRE CALLES 44 Y 46 (MANZANA 5 Y MANZANA 8) - CASTILLA	TUBERÍA 12"	36	ML
	TUBERÍA 10"	6	ML
CARRERA 15 CALLE 8 - 20 DE JULIO	TUBERÍA 14"	26.6	ML
	TUBERÍA 12"	6	ML
CARRERA 3 SUR Y CARRERA 5 CALLE 16 - YULDAIMA	TUBERÍA 24"	18	ML
ANDALUCIA REAL	TUBERÍA 18"	14	ML
	CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
MANZANA F CASA 24 - TULIO VARÓN	REJILLA HF	3	UND
CARRERA 5 CALLE 5 - LA POLA	TUBERÍA 10"	7	ML
CARRERA 4 BIS CALLE 28 - LA FRANCIA	REJILLA FC	1	UND
CALLE 33 #12-30 - VIVEROS	REJILLA FC	1	UND
CARRERA 1 CALLE 15 - CENTRO	REJILLA HF	1	UND
MANZANA 4 Y 5 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 10"	16.2	ML
	TUBERÍA 8"	28.4	ML
EL SILLÓN	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 8 CALLE 44 - CALARCÁ	CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
	TUBERÍA 6"	9.05	ML
	TUBERÍA 24"	2.3	ML
CARRERA 3 ENTRE CALLES 26 Y 27 - CLARET	TUBERÍA 20"	55	ML
AV. GUABINAL CALLE 24 - SAN SIMÓN	TUBERÍA 10"	6	ML
INDUSTRIAL (ENTRADA SAN JOSÉ)	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	ARO TAPA FC	1	UND
CALLE 14 - INDUSTRIAL	REJILLA FC	4	UND

CALLE 60 - AV GUABINAL	ARO TAPA FC	1	UND
CALLE 103 - COLINAS DEL NORTE	ARO TAPA FC	1	UND
CALLE 100 - EL BOSQUE	ARO TAPA FC	2	UND
LA AURORA	RECONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
	TUBERÍA 6"	10	ML
	TUBERÍA 16"	1	ML
CONJUNTO - TIERRA LINDA VERGEL	TUBERÍA 10"	10.5	ML
NUEVO COMBEIMA	CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	2	UND
PARALELA CARRERA 5 CALLE 81 - JORDÁN 6 ETP	REJILLA FC	5	UND
MEDICADIZ - LA SAMARIA	ARO TAPA FC	1	UND
MANZANA 8 Y 9 - JORDAN 1 ETP	REJILLA FC	1	UND
MANZANA 1 CASA 22 - JORDAN 1 ETP	REJILLA FC	1	UND
CARRERA 1A SUR CALLE 34 BIS - BOSQUE PARTE ALTA	TUBERÍA 8"	6	ML
CARRERA 13 CALLE 5 - 20 DE JULIO	ARO TAPA FC	1	UND
CARRERA 3C CALLES 103 Y 104 (MANZANAS L Y M) - TOLIMA GRANDE	TUBERÍA 8"	38	ML
CARRERA 4 CALLE 46 ESQUINA - PIEDRA PINTADA	REJILLA FC	4	UND
CARRERA 1 CALLE 16 - EDUARDO SANTOS	TUBERÍA 14"	3	ML
CARRERA 6 CALLE 31 - SAN SIMON PARTE ALTA	TUBERÍA 10"	7.3	ML
CARRERA 3D ENTRE CALLES 100 Y 102 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 12"	6	ML
CARRERA 4 ESTADIO CALLE 37 (FRENTE AL ESTADIO) - LOS MÁRTIRES	REJILLA FC	4	UND
	REJILLA HF	1	UND
CARRERA 3A CALLE 37A (ESQUINA DE LA ESCUELA MARGARITA PARDO) - LOS MÁRTIRES	REJILLA HF	1	UND
TULIO VARÓN	CONSTRUCCIÓN POZO DE INSPECCIÓN	1	UND
MANZANA 20 Y 24 - VILLA DEL SOL	TUBERÍA 8"	12	ML
	TUBERÍA 14"	3	ML
MANZANA V - BOSQUE PARTE ALTA	ARO TAPA FC	1	UND

Fuente Direccion Operativa Ing. Estefania Suarez

Que la direccion operativa del IBAL, cuenta con personal de cuadrillas para la ralizacion de trabajos en la atencion de emergencias y para la optimización y recuperación de tramos de redes de acueducto y alcantarillado con el fin de garantizar la continuidad del servicio, en este sentido desde la dirección operativa del IBAL se realiza la solicitud, supervisión y control de los materiales que se demandan en la ejecución y atención de obras para la atencion de daños y emergencias y que contando con recebo se garantiza la ejecución de las reparaciones mencionadas en los diferentes sitios afectados e intervenidos de forma optima, exigiendo a la empresa mantener suficiente material disponible para suplir los requerimientos que se encuentran en curso y que deben ser solucionados con material de primera calidad según sea el caso

IBAL 25 AÑOS — SIG	**SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**	**CÓDIGO:** GJ-R-037 **FECHA VIGENCIA:** 2021-07-15 **VERSIÓN:** 00

Que a la fecha la empresa continua ejecutando obras civiles para el mejoramiento y optimización del sistema de Acueducto y Alcantarillado y recuperación de la malla vial frente a las intervenciones realizadas en la ciudad, para garantizar la continuidad y eficiencia del servicio de acueducto y alcantarillado

Teniendo en cuenta que el recurso financiero proyectado y las cantidades proyectadas a adquirir estan en su 92% indicando ello que finalizara antes de lo estimado con relacion a la estimación de tiempo, el cual fue planeado con el histórico de consumo presentado en años anteriores; motivo por el cual se requiere adelantar una adicion para garantizar estos materiales por dos (02) meses mas.

Que a la fecha de la presente solicitud el contrato de suministro 078 del 5/junio/2023, presenta el siguiente avance tecnico, administrativo y financiero:

BALANCE DEL SUMINISTRO									
CONTRATADO				ACTAS ANTERIORES		ACTA 06		SALDO	
CANT	CANT	V/R UNIT	V/R TOTAL	CANT	V/R TOTAL	CANT	V/R TOTAL	CANT	V/R TOTAL
320	ARENA	73,000	23,360,000	264	19,272,000.00	56	4,088,000.00	-	-
480	TRITURADO	162,000	77,760,000	349	56,538,000.00	64	10,368,000.00	67	10,854,000.00
			101,120,000		75,810,000.00		14,456,000.00		10,854,000.00
			19,212,800		14,403,900.00		2,746,640.00		2,062,260.00
			120,332,800		90,213,900.00		17,202,640.00		12,916,260.00

Del cuadro anterior se concluye que para proyectar la adicion se saca un nuevo promedio equivalente a 1.107 m3 mensuales

PROMEDIO INICIAL MENSUAL PROYECTADO		32	M3
PROMEDIO INICIAL MENSUAL PROYECTADO		48	M3

	CONSUMO TOTAL AL 31/10/23	TIEMPO DE EJEC ACTUAL	CONSUMO MENSUAL REAL
ARENA	320	4	80
TRITURADO	413	4	103

VALOR DEL CONTRATO:		120,332,800.00	
Valor Acta No.01 del 12/07/2023			26,541,760.00
Valor Acta No.02 del 15/08/2023			6,168,960.00
Valor Acta No.03 del 22/08/2023			29,114,540.00
Valor Acta No.04 del 07/09/2023			10,491,040.00
Valor Acta No.05 del 05/10/2023			17,897,600.00
Valor Acta No.06 del 03/11/2023			17,202,640.00
Saldo (Valor pendiente para pago)			12,916,260.00

PORCENTAJE DE EJEUCION DEL CONTRATO		
VR EJECUTADO A LA FECHA		107,416,540.00
	% DE EJECUCION	**89.27**

IBAL 25 AÑOS SIG	**SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTION**	**CÓDIGO:** GJ-R-037 **FECHA VIGENCIA:** 2021-07-15 **VERSIÓN:** 00

Fecha de Inicio	28 de junio de 2023
Fecha Terminacion:	27 de abril de 2024
Plazo de Ejecucion	Diez (10) meses

Basados en los consumos reales, generados en la ejecucion contracual, se realiza la siguiente proyeccion para 1 el mes de diciembre 2023, de acuerdo al presupuesto aprobado por la gerencia, con el fin de contar material en lo que resta de esta vigencia, asi:

NUEVO PROMEDIO MENSUAL	V/R UNIT IVA INCLUI	TOTAL MENSUAL	PROYECCION PARA 2 meses	V/R TOTAL
80	27,798.40	2,223,872.00	160.00	4,447,744.00
103	77,760.00	8,009,280.00	206.00	16,018,560.00
				$ 20,466,304.00

De acuerdo a lo anterior, el area de almacen como supervisor del contrato 78 del 5 de junio de 2023, considera viable y oportuno adicionar del contrato por $20.466.304 para garantizar el consumo durante lo que resta del mes de diciembre de 2023 y enero de 2024, con el fin de garantizar material en las sitios por las obras que continuara realizando el area operativa y no afectar la continiudad del servicio y dejar obras con zanjas abiertas que representen un peligro para la comunidad ibguereña

Los demás términos y condiciones no sufren ninguna modificación.

6. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA DE LA SOLICITUD

Que la necesidad de adicionar el presente contrato se fundamenta en el Manual de contratación de la Empresa Acuerdo 001 del 14 de julio de 2020 "por el medio del cual se establece el Manual de contratación de la Empresa IBAL S.A. E.S.P OFICIAL" Capitulo IV – ETAPA CONTRACTUAL – Articulo 59 – Modificaciones, Adiciones y Prorrogas Contractuales. "Las adiciones a los contratos pueden ser en bienes, servicios, valor y tiempo. Las adiciones en valor deben contar con la correspondiente apropiación presupuestal y no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial. No hay límite para las prórrogas en tiempo.

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.

JORGE FERNANDO DUQUE CUARTAS
Almacenista General
Supervisor