	INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE GAS, CONSTRUCCION DE ACOMETIDAS, E INSTALACION DE REDES INTERNAS	NUMERO DE CONTRATO	DEPARTAMENTO MUNICIPIO
		2	TOLIMA - IBAGUE
		FECHA	9-sep-23

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA N° CUATRO

CONTRATANTE	**GAS UNION**

DATOS DEL INFORME

Semana Número: 17 Desde: 10-may-23 Hasta: 9-sep-23

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato en Dias : 119

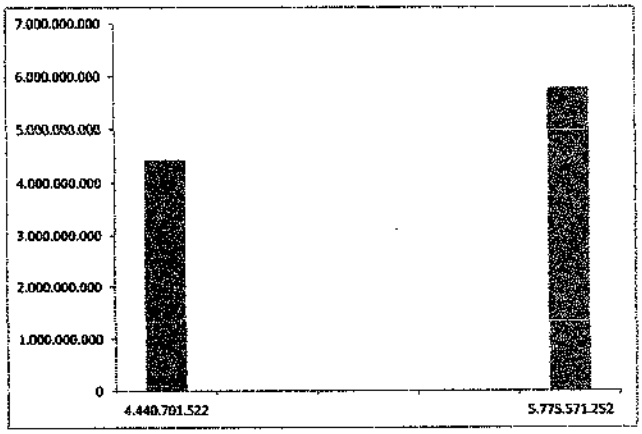
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

VALOR PROYECTADO Vs EJECUTADO

CONCEPTO	Porcentaje de Obra Ejecutada (%)	Valor de Obra acumulada ($)
PERIODO	76,89%	4.440.701.522
VALOR TOTAL DE LA OBRA		5.775.571.252

GRAFICA



CONTRATO DE OBRA

COOPERANTE	GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P. S.A.S
SUPERVISOR	FERNANDO CASTRO - SEC. AGRICULTURA
INTERVENTOR	GYCON SAS

CONCEPTO	DATOS
Valor Inicial convenio:	$ 5.775.571.252
Valor Interventoria:	$ 202.390.826
Valor total infraestructura	$ 3.373.180.426
Valor total conexiones y redes internas	$ 2.200.000.000
Plazo Inicial:	Cinco (5) meses
Fecha de iniciación:	Mayo 10 de 2023
Suspensión	
Fecha de Terminación:	Octubre 09 de 2023

SOPORTES

Expediente fotográfico.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO DE JULIO-AGOSTO

Periodo comprendido 10-ago-23 Hasta: 9-sep-23

1- **FRENTE JUNTAS**
SE REALIZAN LAS REPOSICIONES DE ANDENES
2 **FRENTE VILLARESTREPO**
SE CULMINA INSTALACION DE REDES Y SE INSTALA TANQUE DE 1000 GLP
3 **FRENTE SAN BERNARDO**
SE CONTINUA CON RED TRONCAL Y ANILLADOS, CONEXIONES DOMICILIARIAS
4 **FRENTE LA FLOR**
SE CONTINUA CONEXIONES DOMICILIARIAS

ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL SIGUIENTE MES

Periodo comprendido Desde: 10 de Agosto de 2023 Hasta: 09 de septiembre de 2023

1- INSTALACION DE TANQUE JUNTAS
2- CULMINACION DE CONEXIONES VILLARESTREPO
3- REPOSICION DE ANDENES VILLARESTREPO
4- INSTALACIONES DE RED DE DOMICILIARIA Y ACOMETIDAS INTERNAS; LLANITOS, PASTALES, SAN JUAN DE LA CHINA

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DE LA OBRA Y OBSERVACIONES

LAS ACTIVIDADES SE ADELANTAN A SACTIFACCION EN TODOS LOS FRENTES DE OBRA SE DETERMIAN EN RECORRIDO SOLUCIONES PERTINENTES EN ZONASD DONDE EL PERMISO DEL DEPARTAMENTO NO SE HA DADO PARA PODER REALIZAR LAS LABORES PERTINENTES, SE ESTAN REALIZANDO MODIFICACIONES EN EL DISEÑO TENIENDO EN CUENTA EL CAUDAL REALIZANDO ACOMPAÑAMIENTO A LOS ANILLOS CON TUBERIAS DE 2" Y DE 1" SEGUN LO DISPONE EL DISEÑADOR EL CUAL SE AJUSTARAN LAS CANTIDADES EN UNA MODIFICATORIA EN EL BALANCE FINAL DEL PRESUPUESTO

REPRESENTANTE LEGAL GYCON SAS

GERMAN CASTAÑO QUIROGA
Nombre

Firma

GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

VERIFICACION DE PROFUNDIDAD PARA TRONCAL



INSTALACION DE TUBERIA DE 3/4" Y 1"



COLOCACION DE CINTA DE SEGURIDAD PARA TRONCAL



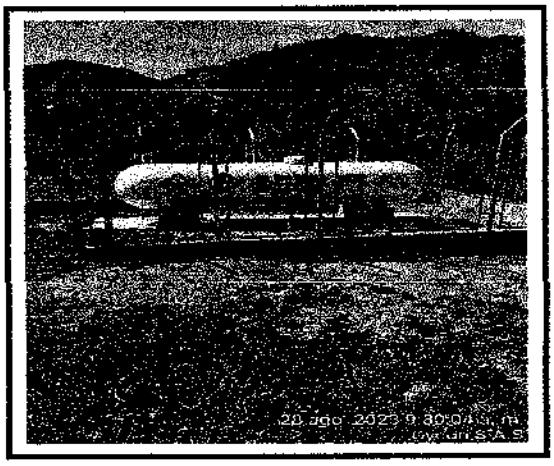
INSTALACION DE REDES INTERNAS



SEÑALIZACION DE TRAMO INTERVENIDO



TANQUE DE GAS



GYCON SAS

OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

EXCAVACIONES EN TERRENO ROCOSO



ENCAMIZADO DE TUBERIA DE 1" POR ROCA



ENCOFRADO EN TRONCAL POR ROCA



EXCAVACIONES PARA INSTALACIONES DE TUBERIA DE 3/4"



ENCAMIZADO DE TUBERIA DE 3/4 POR ROCA



COMPACTACION DE LOTE PARA UBICACION DE TANQUE DE GAS VILLA RESTREPO



GYCON SAS

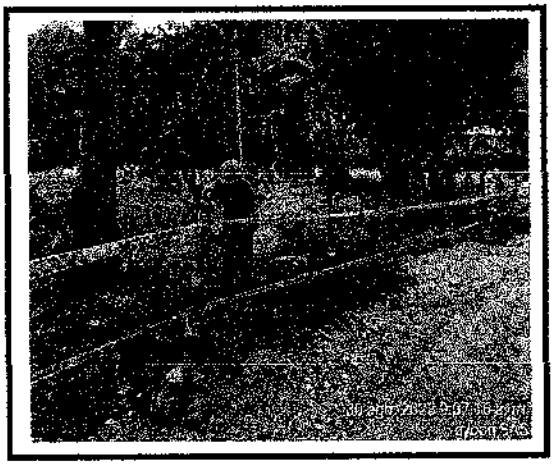
OBJETO: ANUAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGISTICOS Y OPERATIVOS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUE - SECRETARIA Y AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y GAS UNION DE COLOMBIA E.S.P S.A.S. PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE LA RED DE GAS PROPANO DOMICILIARIO Y CONEXIÓN DE USUARIOS DE MENORES INGRESOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

REGISTRO FOTOGRAFICO

EXCAVACION PARA TUBERIA DE 3/4" EN ADOQUIN



EXCAVACIONES PARA TRONCAL



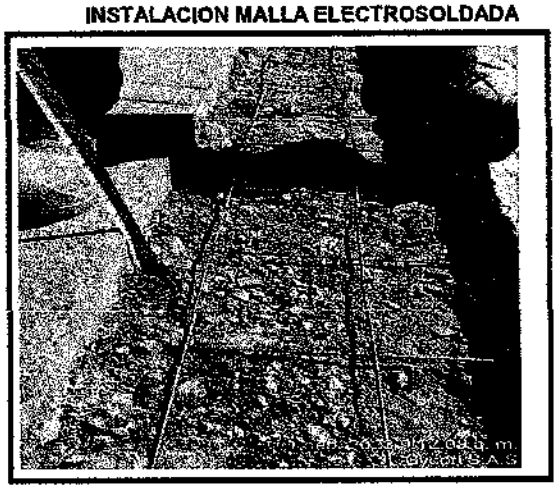
INTALACION DE TUBERIA DE 1"



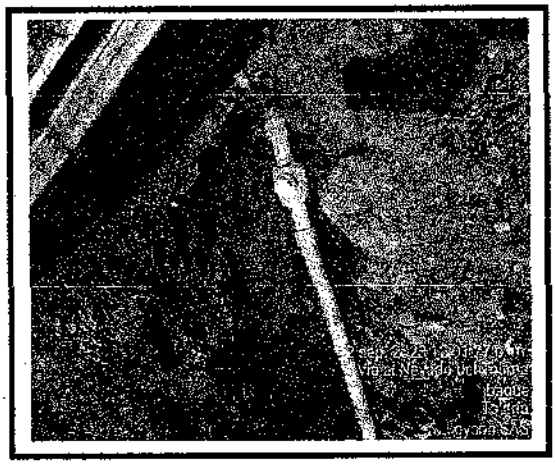
COLOCACION DE CINTA DE SEGURIDAD EN TRONCAL



INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA



INSTALALCION POLIVALVULA



INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE GAS, CONSTRUCCION DE ACOMETIDAS, E INSTALACION DE REDES INTERNAS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO DE REFERENCIA	VR PARCIAL	MENSUAL DEL 10 DE AGOSTO AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023		acumulado	
								CANTIDAD	VALOR
	SISTEMA DE DISTRIBUCION								
TPE3/4AS	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ASFALTO	KM	3,57	$ 119.169.830,00	$ 425.436.293,10	0,04	1,14%	0,11	13.490.024,76
TPE1AS	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN ASFALTO	KM	0,3	$ 123.328.288,00	$ 36.998.486,40	0,00	0,00%	0,00	0,00
TPE3/4CO	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN CALZADA CONCRETO	KM	6,34	$ 116.923.358,00	$ 741.294.089,72	0,18	2,81%	1,01	117.947.606,62
TPE1CO	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN CONCRETO	KM	0,53	$ 120.885.558,00	$ 64.069.345,74	0,00	0,00%	0,17	20.913.201,53
TPE3/4ACO	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ANDÉN CONCRETO	KM	9,7	$ 82.482.813,00	$ 800.083.286,10	1,25	12,93%	3,39	279.298.352,41
TPE1ACO	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN ANDEN CONCRETO	KM	0,8	$ 86.636.695,00	$ 69.309.356,00	0,16	19,48%	0,24	20.862.116,16
TPE3/4ZV	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ZONA VERDE	KM	5,4	$ 30.162.183,00	$ 162.875.788,20	0,00	0,00%	5,40	162.875.788,20
TPE1ZV	CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN ZONA VERDE	KM	0,34	$ 34.358.198,00	$ 11.681.787,32	0,00	0,00%	0,34	11.681.787,32
	COSTO TOTAL INSTALACION TUBERIA		**26,99**	**$ 713.946.923,00**	**$ 2.311.748.432,58**	**1,63**		**10,66**	**$ 1.542.308.072,1**
PECA<=8	PASO AEREO ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO	UND	5	$ 10.248.492,00	$ 51.242.460	0,00	0,00%	0,00	0,00
	CAMISA DE ACERO DE <= PULG <=8 ML	UND	0	$ -	$ -				
PECA<15	PASO AEREO ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO	UND	7	$ 27.729.666,00	$ 194.107.662	0,00	0,00%	0,00	0,00
	CAMISA DE ACERO DE <= PULG <= 15ML	UND	0	$ -	$ -				
EGLP 1000	ESTACION DE GLP 1000 GALONES	UND	4	$ 110.856.831,00	$ 443.427.324	0,00	0,00%	4,00	443.427.324,00
EDLP500	ESTACION DE GLP 500 GALONES	UND	4	$ 59.800.541,00	$ 239.202.164	0,00	0,00%	2,00	119.601.082,00
	COSTO TOTAL UNIDADES ESPECIALES				**$ 927.979.610,00**				**$ 563.028.406,0**
	COSTO TOTAL INFRAESTRUCTURA				**$ 3.239.728.042,58**				**$ 2.105.336.478,1**
PLI01	DATA LOGER O MANOGRAFO	UND	1	$ 19.795.401,00	$ 19.795.401,00	1,00	0,00%	1,00	19.795.401,00
PLI02	CABEZAS DE PRUEBA	UND	20	$ 630.521,00	$ 12.610.420	20,00	0,00%	20,00	12.610.420,00
I002	DETECTOR PORTATIL DE ODORIZANTE	UND	1	$ 37.373.186,00	$ 37.373.186	1,00	0,00%	1,00	37.373.186,00
SGL02	SISTEMA DE GRABACION, UN MUNICIPIO	UND	1	$ 63.673.376,00	$ 63.673.376	1,00	0,00%	1,00	63.673.376,00
					$ 133.452.383				**$ 133.452.9**
1	COSTO DERECHOS DE CONEXIÓN	UND	1100	$ 809.000,00	$ 889.900.000	0,00	0,00%	1020	825.180.000,00
2	COSTO REDES INTERNAS	UND	1100	$ 1.191.000,00	$ 1.310.100.000	140,00	0,00%	1020	1.214.820.000,00
	COSTO TOTAL CONEXIONES Y REDES INTERNAS				**$ 2.200.000.000,00**				**$ 2.040.000.000,0**
	TOTAL								
	INTERVENTORÍA		1	$ 202.390.826,00	$ 202.390.826,00	0,20	0,00%	0,80	161.912.660,80
	COSTO TOTAL INTERVENTORÍA				**$ 202.390.826,00**				**$ 161.912.660,8**
				PRESUPUESTO TOTAL	**$ 5.775.571.251,58**				**$ 4.440.701.521,9**
							$ 2.240.603.338		
	VALOR TOTAL CONVENIO				**$ 5.775.571.251,58**		38,79%		**76,89%**