

Presupuesto :

RECONSTRUCCION CRUCE DE RIO NIGUA DE LINEA DE IMPULSION 020" ACERO (SCH-20) CAMPO DE POZO ACUEDUCTO DE HAINA, LOTE IV.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

Zona: II

Contratista: IN ING. CESAR CALCAÑO QUIÑÓNEZ

Contrato: No. 045-2019

**CRONOGRAMA ADICIONALES  
PRESUPUESTO**

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.
	ACTUALIZADO No 1 D/F		DICIEMBRE 2020
	RECONSTRUCCION CRUCE DE RIO NIGUA DE LINEA DE IMPULSION 020" ACERO (SCH-20) CAMPO DE POZO ACUEDUCTO DE HAINA, LOTE IV.		
	ELIMINACION DE PARTIDAS		
	TRABAJO PRELIMINARES		
1.1	MANEJO DE AGUA		
1.1.3	BOMBA DE ACHIQUE DE 3"	(316.80)	HR
6.0	<b>CONSTRUCCION DE ANCLAJES</b>		
6.1	BLOQUE DE ANCLAJE P/PIEZAS EN HORMIGON ARMADO (F <sup>c</sup> =210 KG/CM2 INDUSTRIAL, ACERO 01/2"@0.20 )SEGÚN DISEÑO	(55.18)	M3
6.2	BLOQUE DE ANCLAJE EN HORMIGON ARMADO ( INC. ENCOFRADO ) (F <sup>c</sup> =210 KG/CM2 INDUSTRIAL, ACERO 01/2"@0.15 ) SEGÚN DISEÑO	(11.86)	M3
6.3	HORMIGON ARMADO P/ANCLAJE TUBERIA Y DENTELLONES C/5M (INC. EXCAVACION Y ENCOFRADO DETELLONES )(F <sup>c</sup> =210 KG/CM2 INDUSTRIA, ACERO 01/2"@0.15) SEGÚN DISEÑO	(64.00)	M3

Presupuesto :  
 RECONSTRUCCION CRUCE DE RIO NIGUA DE LINEA DE IMPULSION 020" ACERO (SCH-20) CAMPO DE POZO  
 ACUEDUCTO DE HAINA, LOTE IV.  
 Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL Zona: II  
 Contratista: IN ING. CESAR CALCAÑO QUIÑONEZ Contrato: No. 045-2019

**CRONOGRAMA ADICIONALES**

			2021								
AUMENTO DE CANTIDAD			ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEP
2.0	<b>MURO DE GAVIONES</b>										
2.1	DEMOLICION GAVIONES	224.35 M3									
2.2	RECONSTRUCCION MURO GAVIONES (CON PIEDRAS DE MURO DEMOLIDO)	224.35 M3									
3	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>										
3.1	EXCAVACION MATERIAL GRANULAR EN PRESENCIA DE AGUA C/ EQUIPO	270.36 M3									
4.0	<b>SUMINISTRO DE</b>										
4.1	TUBERIA DE 020" ACERO SCH-20 S/CONSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	33.50 M									
<b>SUB TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD</b>											
<b>PARTIDAS NUEVAS</b>											
1	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>										
1.1	<b>MANEJO DE AGUA</b>										
1.1.3	BOMBA DE ACHIQUE DE 3"	456.00 HR									
3	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>										
3.4	PREPARACION DE ACCESO Y ESTABILIZACION DE DERRUMBE PARA VACIADO CON EQUIPO	15.00 M3									
9	<b>NORMALIZACION EMPALME LOCK JOINT</b>										
9.1	RETRO CAT 420	16.00									
9.2	SOLDADORES	4.00									
9.3	TUBEROS	4.00									
9.4	OBRREROS 3 OBRREROS 4 DIAS	12.00									
9.5	CAJA DE ELECTRODOS 6010	20.00									
9.6	ELECTRODOS 7018	20.00									
9.7	GAS	50.00									
9.8	OXIGENO	1.00									
9.9	DISCOS DE CORTE DE 7	10.00									
9.1	TORNILLOS DE 1*7	20.00 UDS									
9.11	SOLDADURA	4.00 DIAS									

Presupuesto :

RECONSTRUCCION CRUCE DE RIO NIGUA DE LINEA DE IMPULSION 020" ACERO (SCH-20) CAMPO DE POZO  
ACUEDUCTO DE HAINA, LOTE IV.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

Zona: II

Contratista: IN ING. CESAR CALCAÑO QUIÑONEZ

Contrato: No. 045-2019

**CRONOGRAMA ADICIONALES**

**AUMENTO DE PRECIO**

2.0	<b>MURO DE GAVIONES</b>		
2.2	RECONSTRUCCION MURO GAVIONES (CON PIEDRAS DE MURO	283.75	M3
5	<b>MANO DE OBRA (INC. CORTE DE TUBERIA EXIST.)</b>		
5.1	<b>PERSONAL</b>		
5.1.1	SOLDADOR	19.80	Hombre/día
4.0	<b>SUMINISTRO DE</b>		
4.1	TUBERIA DE 020" ACERO SCH-20 S/CONSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	177.00	
6.3	HORMIGON ARMADO P/ANCLAJE TUBERIA Y DENTELLONES C/5M (INC. EXCAVACION Y ENCOFRADO DETELLONES )(F <sup>c</sup> =210 KG/CM2 INDUSTRIA, ACERO 01/2" @0.15) SEGÚN DISEÑO	178.48	M3



REALIZADO POR ERIDANIA ALTAGRACIA URENA