Arnaldo Morales S.A.S.
Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIO Nro. 357

(10 DE DICIEMBRE DE 2021)

CONTRATANTE: DISTRITO DE TURBO
890981139-5

CONTRATISTA: ARNALDO MORALES S.A.S
NIT: 900.736.686-6
Dirección: Calle 99 Nro.104ª-35
Celular: 315 504 17 76
Teléfono: 828 23 33
Apartado

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LOS SEMAFOROS UBICADOS EN DIFERENTES SITIOS ESTRATEGICOS DEL DISTRITO DE TURBO PARA GARANTIZARLA SEGURIDAD VIAL Y PREVENCION DE LA SINIESTRALIDAD.

SUPERVISOR: SECRETARIO DE MOVILIDAD

PLAZO: QUINCE (15) DIAS

VALOR: VEINTICINCO MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M.L ($25.800.000)

ACTA DE INICIO: DESDE 13/12/2021 FECHA DE TERMINACION 27/12/2021

TURBO, ANTIOQUIA
27 DE DICIEMBRE
2021

Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



INFORME DE ACTIVIDADES

Contrato: Contrato de Obra N°357 10/12/2021

CANTIDADES DE OBRA CONTRATADAS

ACTIVIDADES REALIZADAS DESDE EL 13 AL 27 DICIEMBRE DE 2021.

Se realizaron las actividades siguientes:

El mantenimiento de los semáforos vehiculares, cantidad correspondiente a la 32S1-36s2-18s3 de mantenimiento incluye el lavado y desengrase.



SECTOR POLICIA ALCALDIA



M A N T O M A S T I L



CALLE 109X19 PAPAYASO



LIMPIEZA SEMAFOROS



MENSULA LIMPIEZA SEMAFOROS

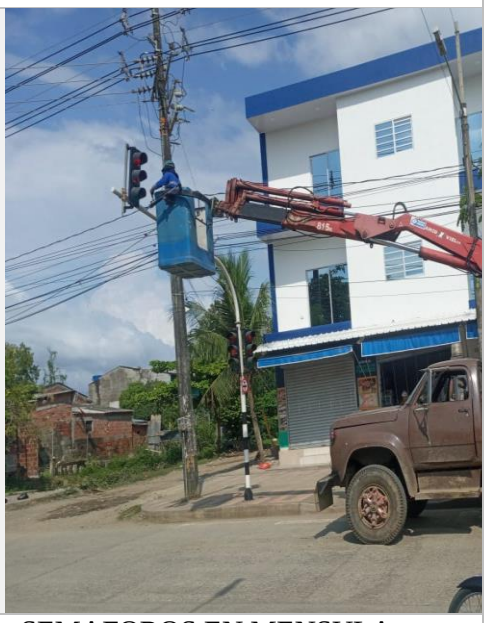
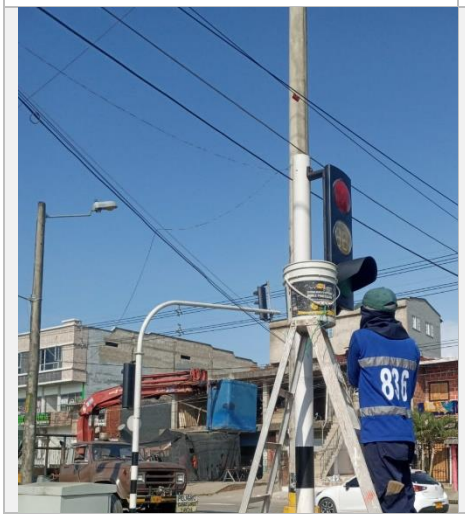
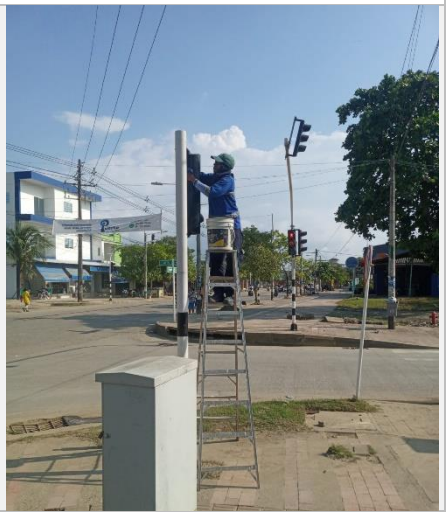
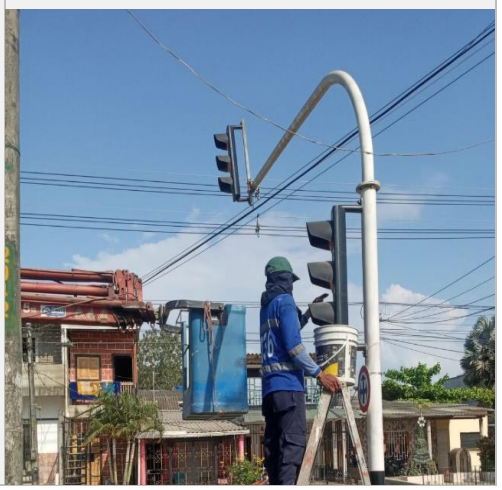


LIMPIEZA DE SEMAFOROS .PEATONALES

Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6

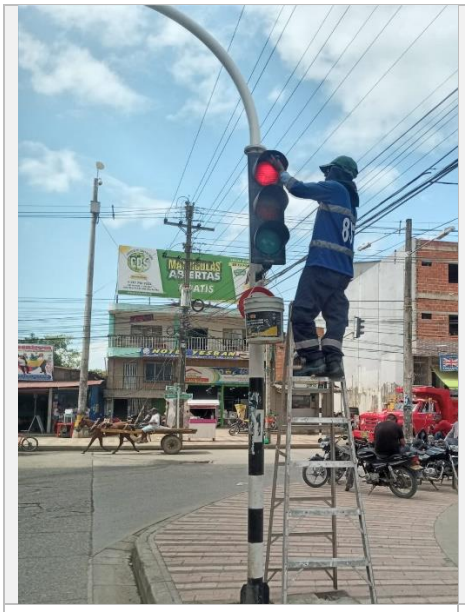


		
CRA 14X CLL 104 TANCON	CRA 14X CLL 108	CRA 14 X CLL 108 PEATONAL
		
CRA 14 CLL 15	CRA 14 X 15 PEATONAL	SEMAFOROS EN MENSULA
		

Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6







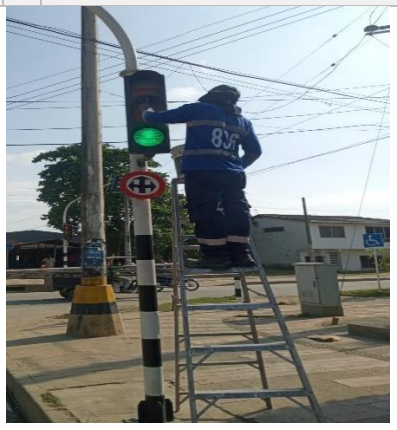














Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



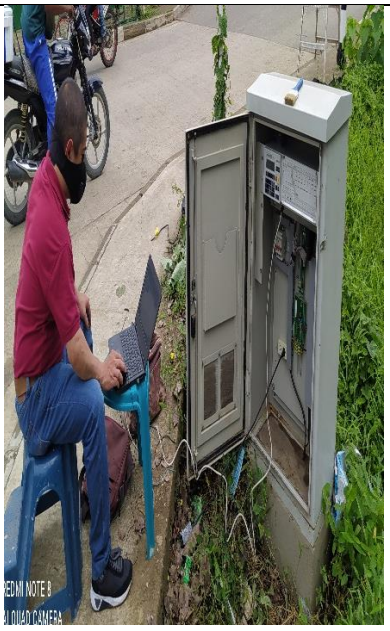
Mantenimiento preventivo del equipo de control de tráfico existente, mantenimiento y limpieza del gabinete y remplazando algunas partes menores como chapa y bisagras



Salida apartado sector policía



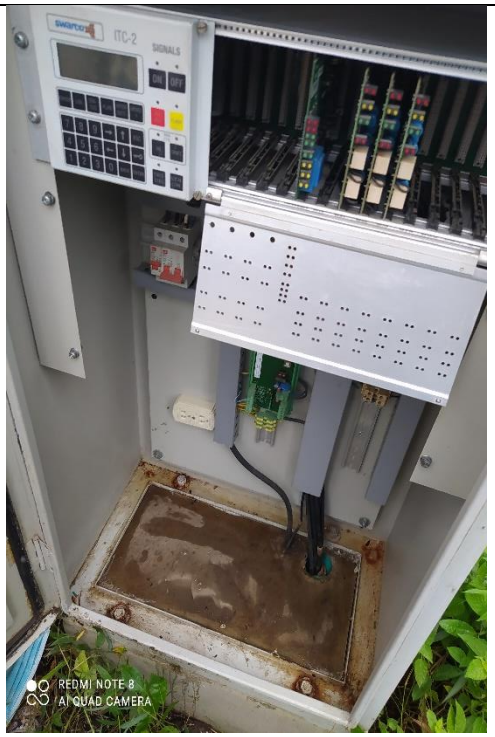
Estado actual



Actualización horaria y fecha



PROGRAMACION DE RELOJ POR ALTI BAJOS



GAB.METALICO

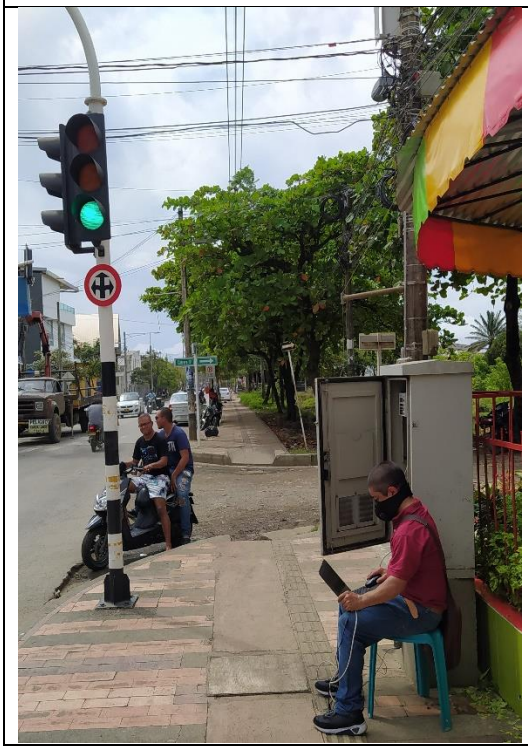
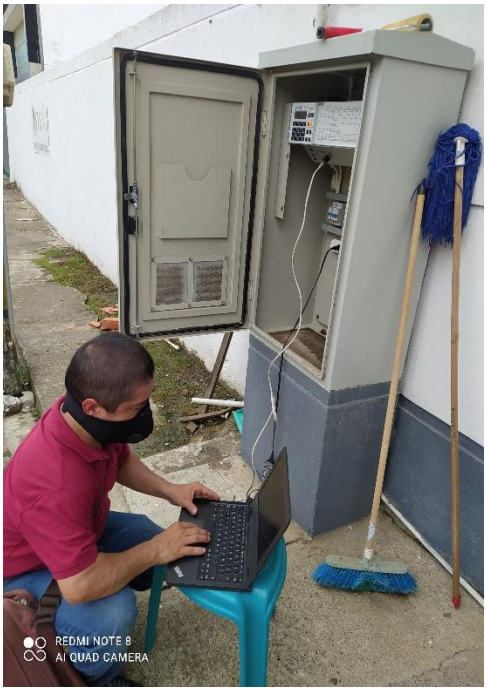
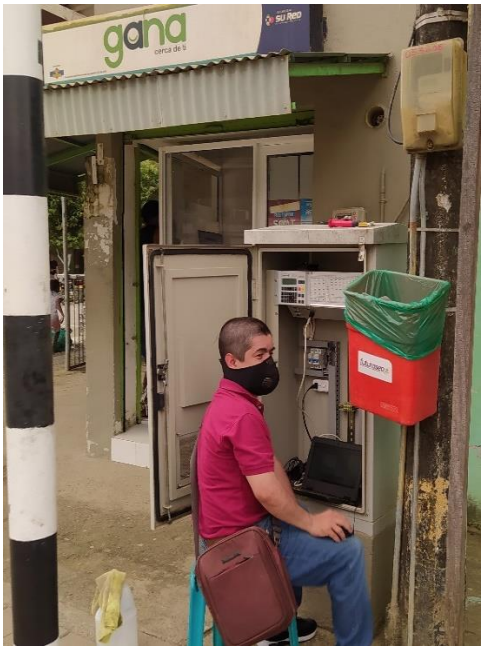


CAMBIO DE TARJETA

Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



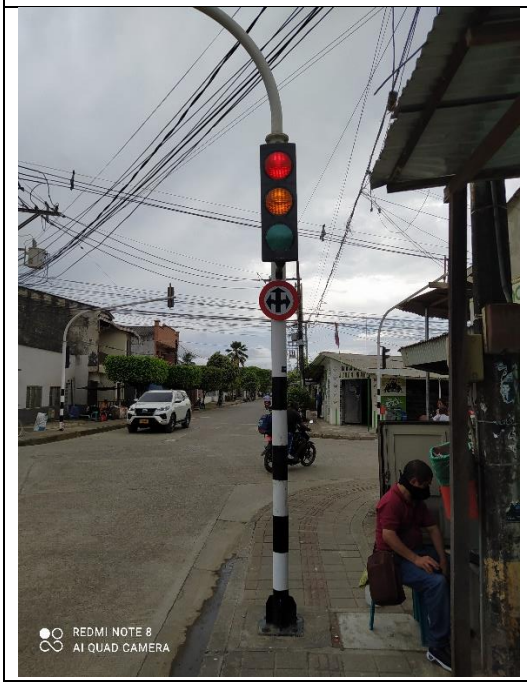
EQUIPO CONTROL CRA16X14	CRA 17X 104 G CONTROL	ACTUALIZAR HORA CRA 14X101
		
CRA 19X CLL 104 PAPAYAZO	CRA 13X100 CONTROL POLICIA CENTRO	CRA 15X CLL 100 SAN MARTIN
		

Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



Suministro e instalación de modulo (quemados) tipo led colores verde, rojo y amarillo de 200 mm. tipo T2, incluye transporte, carro canasta / plataforma, escalera, materiales, implementos de seguridad...

CAMBIO PANLED LED VERDE	CAMBIO PANEL LED ROJO	LED QUEMADO AMARILLO
		
CAMBIO PANEL LED POR POLICIA	SEMAFORO PEATONAL MALO	SE CAMBIARON TRES PLATOS
		

Arnaldo Morales S.A.S.

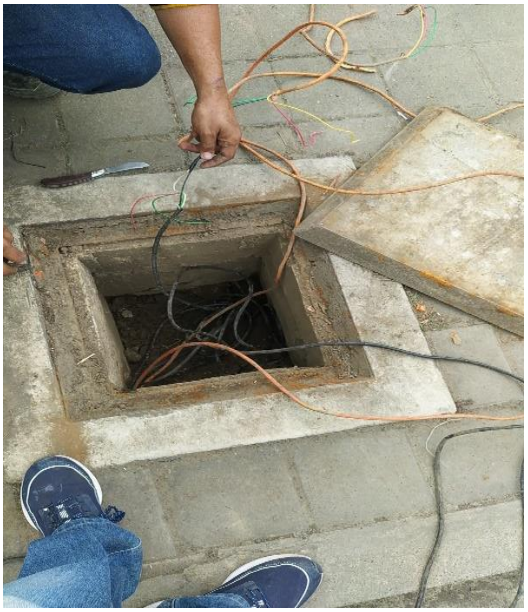
Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



SUMINISTRO E INSTA.TUBERIA PVC 2”CON CABLE VEHICULAR PARA LOS CONTROLES DE LOS SEMAFOROS



SE CAMBIO CABLE POR DETERIOR DE HUMEDA



CABLE ENTRE CAJAS INTERSECCION CL 100





CANALIZACION ENTRE CAJAS





Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6





CRA 15 CON TRANSVERSAL 100



CRA 15 CLL 102



CRA 15 X 102



CRA 15 X 100





Arnaldo Morales S.A.S.

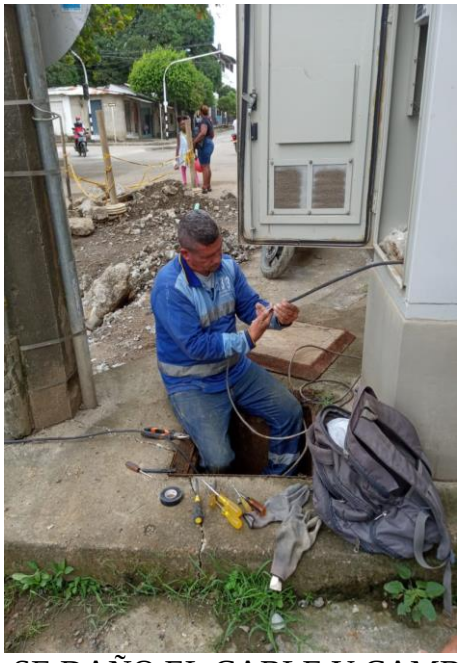
Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



REPARACION Y CAMBIO CABLES DE CONTROL SEMAFORICO









SE DAÑO EL CABLE Y CAMBIO EQUIPO DE CRA 17 X 104

Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



MANTENIMIENTO SEMAFORICO DE TODAS LAS INTERSECCIONES DEL DISTRITO TURBO



Cra 14 Cll 104 tancon



Cra 16 cll 104



Cra 104 cll 108



Cra 13 Cll 100 Parque G.Mejia





Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6



Arnaldo Morales S.A.S.

Ingeniero Electricista AN 205 2130 Rut 900736686-6

