LIBRO DE OBRA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

HOJA 1

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 6 - MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

FABRICACION TORRES DE FUMICACION ; ADQUISICION DE MATERIAL.
INSTALACION GYPSUM : - TRANSPORTE DE LAS PLANCHAS Y PERFILES AL LUGAR DE TRABAJO

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
PEON	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MEZCLADORA	1
MOTOSOLDADORA	1
AMOLADORA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

MEDIANTE ACTA DE INICIO DE OBRA, SE PROCEDE A REALIZAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO GMG-GADPN-OAS-2020-003

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

HOJA 2

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 7 - MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

FABRICACION TUNELES DE FUMIGACION: ELABORACION DE ESTRUCTURA
INSTALACION GYPSUM: COLOCACION DE PERFILES SEÑALAMIENTO ZONA DONDE SE VA A COLOCAR.

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
INSTALADOR	1
PEON	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MENOR	1
MOTOSOLDADORA	1
AMOLADORA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

HOJA 3

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 8 - MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

FABRICACION TORRES DE FUMIGACION ; ELABORACION DE ESTRUCTURA
INSTALACION GYPSUM . INSTALADO DE PAREDES LATERALES

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
INSTALADOR	1
PEON	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MENOR	2
MOTOSOLDADORA	1
AMOLADORA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

HOJA 4

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 9- MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

FABRICACION TORRES DE FUMIGACION. CUADRERIA DE ESTRUCTURA. INSTALACION GYPSUM Y PICHOS, SE DEJAN AREAS DONDE VA VENTANA, PUERTA.

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
INSTALADOR	1
PEON	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MELICA	1
MOTOSOLDADORA	1
AMOLADORA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

HOJA 5

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 10 - MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

FABRICACION PORTES DE FUMIGACION - INSTALACION DE ACCESORIOS
PASTEADO PAREDES GYPSUM PARTE LATERAL Y FROMTAZ EXTERIOR.

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
INSTALADOR	1
PEON	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MENOR	1
EQUIPO PINTURA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE		X				

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

HOJA 6

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 11 - MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

ELABORACION TUNELES DE SANITIZACION: FABRICACION DE ESTRUCTURA PARA TECHADO PAREDES GYPSUM PARTE INTERIOR SE COLOCAN LOS COMOS Y CINTA DE SEGURIDAD DELIMITADO LA ZONA DE TRABAJO.

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
INSTALADOR	1
PEON	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA MENOR	1
AMOLADORA	1
SOLDADORA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA		X				
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

HOJA 7

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 12 - MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

ELABORACION TUNELES DE SANITIZACION; ELABORACION DE ESTRUCTURA PINTURA EN PAREDES PARTE EXTERIOR

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
ALBAÑIL - PINTOR	1
PEON	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MEZCLA	1
ANDAMIO	1
SOLDADORA	1
AMOLADORA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA		X				
TARDE		X				

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

HOJA 8

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 13-MAY-2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

ELABORACION DE TUNELES DE SANITIZACION: ELABORACION DE ESTRUCTURA PINTURA EN PAREDES INTERIOR

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
ALBAÑIL - PINTOR	1
PEON	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MEZCLADORA	1
AMOLADORA	1
AMOLADORA	1
SOLDADORA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

HOJA 9

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 14-MAY-2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

ELABORACION TUNELES DE SANITIZACION: PINTURA DE ESTRUCTURA
FABRICACION DE VENTANAS CORREDIZAS Y DE ARCHIVO DOCUMENTOS.

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
INSTALADOR	1
PEON	2
ALBAÑIL	1
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MENOR	1
EQ. DE PINTURA	1
AMOLADORA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

HOJA 10

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 15 - MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

ELABORACION DE TUNELES DE SANITIZACION: COLOCACION DE POLIMAR OCULTO DE DOCUMENTOS, Y DE VENTANILLA

FABRICACION E INSTALACION: (VENTANAS CORREDIZAS,

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
INSTALADOR	2
PEON	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MEDIA	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

HOJA 11

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO

CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA

FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA

RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA

FECHA 16-MAY-2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

TUNELES DE SANITIZACION. COLOCACION DE POLICARBONATO

FABRICACION DE PUERTA

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
INSTALADOR	1
CARPINTERO	1
AYUDANTE	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MENOR	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

HOJA 12

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 17-MAY-2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

ELABORACION DE TUNELES DE SANITIZACION, UBICACION DE MAMPARA LIMPIEZA TRABAJOS EYPSUM

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
ALBAÑIL	1
AYUDANTE	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MENOR	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

HOJA 13

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 13 - MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

ELABORACION TUNELES DE SANITIZACION: COLOCACION ACCESORIOS INSTALACION PUERTAS E INTERRUPTORES
INSTALACION DE NOBBES DE FUMIGACION Y COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO.

PERSONAL	NUMERO
MAESTRO	1
SOLDADOR	1
INSTALADOR	1
CARPINTERO	1
AYUDANTE	2
CHOFER	1
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MELOR	1
VEHICULO	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

HOJA 14

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 19-MAY-2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

ELABORACION DE TOLDOS DE SANITIZACION: COLOCACION Y ACCESORIO
INSTALACION DE TORRES DE FUMIGACION Y FUNCIONAMIENTO
ENTREGA DE TOLDOS DE SANITIZACION, SE COMPRUEBA EL FUNCIONAMIENTO

PERSONAL	NUMERO
SOLDADOR	1
CHOFER	1
INSTALADOR	1
AYUDANTE	2
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
HERRAMIENTA	
MENOR	1
VEHICULO	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA	X					
TARDE	X					

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

LIBRO DE OBRA

HOJA 15

PROYECTO: CONSTRUCCION DE TUNELES DE SANITIZACION Y VENTANILLA DE ATENCION AL USUARIO EN RECEPCIÓN DEL GADPN; Y, ESTACIONES DE FUMIGACIÓN PARA DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS EN LOS ACCESOS PRINCIPALES DE LA PROVINCIA DE NAPO

UBICACIÓN PROVINCIA NAPO
CONTRATISTA ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FISCALIZADOR ING. ALEX QUINGALUIZA
RESIDENTE ING. LEONARDO GUILLÉN HERRERA
FECHA 20 - MAY - 2020

1.' TRABAJOS REALIZADOS

- ENTREGA DE TUNELES DE SANITIZACION CON SU RESPECTIVA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.
- SE HACE OFICIO DE RECEPCION DE TRABAJOS

PERSONAL	NUMERO
CHOFER	1
INSTALADOR	1
FISCALIZACION	1

EQUIPO /MA	CANTIDAD
VEHICULO	1

2.' CONDICIONES CLIMATICAS

	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	MALO	REGULAR	TEMPESTAD
MAÑANA						
TARDE						

3.' AUTORIZACIONES

4.' OBSERVACIONES

CONTRATISTA

FISCALIZADOR