



LISTADO DE MATERIALES

POS.	DENOMINACION	DESCRIPCION
1	VALVULA DE BILQUETE	Tipo Estanca Serie 150, 200 o 300 según proyecto de siempre
2	ACTUADOR NEUMATICO	Modelo simple efecto para uso controlado, sin presión de aire normal, modelo sin presión de aire normal
3	REGULADOR DE Caudal DE AIRE DE JEFE	Regulador de Caudal de aire de 1/2" y hasta el actuator
4	COMANDO ELECTRO NEUMATICO	Sistema de 24vcc para uso en Control de Seguridad, funcionamiento por Barridos Inerenciales (calibración neumática de 3.4bar), Marca: Soperma, ASCO, FESTO, etc.
5	UNIDAD CORRECTORA DE AIRE	Medidor Electrónico de Caudal y Aire
6	GABINETE	Tipo estanca en chapa IP14 apto para refrigeración, con control de temperatura y humedad, para elementos electrónicos en este dibujo.
7	UNITE DE C-SPERA	Indicador de estado de alarma para señal eléctrica, incorporado de doble alimentación Serie 1500
8	VALVULA BILQUETE-JEFE	Tipo Estanca serie 150, 200 o 300 según proyecto de siempre
9	C-QUA DE SELLOO	Soldador JEF, vertical/horizontal, aluminio con JEF
10	C-QUA DE P-50	Caja de paro JFE apto para control de paro JFE apto para control de paro JFE apto para control de paro JFE
11	C-QUA DE P-50 GNE	Caja de paro JFE apto para control de paro JFE apto para control de paro JFE
12	FEEDBACK ESTANCO	Control de paro JFE apto para control de paro JFE apto para control de paro JFE
13	UNIDAD FTU	Terminal de paro JFE apto para control de paro JFE apto para control de paro JFE
14	MODEM TELEFONICO	Modem telefono US modelo 30K, Precio Social
15	FUENTE DE TENSIÓN	Fuente de tensión regulada conmutada 24 vcc/3.5 AH
16	3131BP-220vcc	Transformador diferencial 250/250vcc, Ene, totalmente aislado, 20A, bobina del JFE, protección de seguridad
17	PROYECTOR TELEFONICO	Protector gaseoso telefonico y analógico de seguridad
18	PROYECTOR DE LINEA	Protector gaseoso telefonico y analógico de seguridad
19	PULSADOR DE AFEPTURA	Pulsador NC, apto para uso en estanca
20	SEGUIMIENTO INTERNECC	Barridos de seguridad intersección para control de seguridad
21	BATERIAS	Baterías de 12 voltios 7.5Ah, funcionamiento en estanca

NOTA: La canalización rígida aquí indicada será del tipo estanca galvanizada de ø1" con caja de sello (-probada por JEF) en el extremo que conecte al gabinete, para disminuir ambiente con mezcla explosiva. Los cables del comando electro-neumático y señalización de posición de válvula de bilquete, deberán ser cables para instrumentación de calibre 18 AWG Color-Boro

EL PRESENTE PLANO, SE ENCUENTRA SUJETO A MODIFICACIONES ANTES DEL FINICIO DE LA OBRA, SE DEBERA CONSULTAR EN ECOCOS

NO.	DESCRIPCION	FECHA	FIRMA
1	Modificación de Especificaciones	17/09/2005	
2	Modificación de Especificaciones	23/02/06	
3	Modificación de Especificaciones	03/02/05	
4	Modificación de Especificaciones	19/01/05	
5	Modificación de Especificaciones	27/11/04	

PLANOS DE REFERENCIA: MODIFICACIONES

DISTRIBUIDORA DE GAS CIYANA S.A.

TITULO: TELE CONTROL PUNTE DE MEDICION G.N.C.

OBRA: PLANO TIPO -

LUGAR: ZONA CUYO -

RESPONSABLE: DISTRIBUIDORA DE GAS CIYANA S.A. -

DISEÑO	ESCALA	FORMATO	FECHA:	ENCUENTRO
C.D.-AL-	GR-FC-	A1	14/11/2005	0084

SECTOR ESTUDIOS Y PROYECTOS

JEFE SECTOR

JEFE OFICINA

Nº DE PLANO