



NOTA IMPORTANTE:

- EL PROYECTO CONSTRUCTIVO DEBERÁ INCLUIR OBLIGATORIAMENTE LA INSTALACIÓN DE LOS GABINETES (INDIC) Y SERVICIOS DOMICILIARIOS EN LOS PREDIOS ADHERENTES, DEBENDO DAR CUMPLIMIENTO A LA SECCIÓN 379 DE LA NAC-100.
- EL PROYECTO DEBERÁ DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA AMBIENTAL NACIONAL, PROVINCIAL Y MUNICIPAL APLICABLE Y CONTAR PREVIO AL INICIO DE LA OBRA CON TODOS LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES QUE CORRESPONDAN, EMITIDOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES CON INERGENCIA EN LA ZONA DE EMPLEAZAMIENTO.
- LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ ACOMPAÑAR EL ANÁLISIS Y/O EL ESTUDIO AMBIENTAL REALIZADO Y VERIFICADO, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA NAC-153, DEL ÁREA CORRESPONDIENTE AL DISEÑO DE INGENIERA DESARROLLADO EN EL PROYECTO CONSTRUCTIVO.
- VENCIDO EL PLAZO INDICADO EN ESTA PROPUESTA DE TRAZA Y NO HABIÉNDOSE PRODUCIDO EL INICIO DE LA OBRA, SE DEBERÁ SOLICITAR UNA NUEVA DISPONIBILIDAD, LA QUE SE APROBARÁ PREVIO ANÁLISIS SI HAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DE SUMINISTRO QUE HAYAN NECESARÁ LA REVISIÓN DE LOS OBRAS PARA PROVEER DICHO CONSUMO.
- PREVIO AL INICIO DE LA OBRA, SE DEBERÁ CUMPLIMENTAR CON LOS REQUISITOS DEL ENERGIAS (RESOLUCIÓN 1/910) SEGÚN CORRESPONDA.

CONDICIONES TÉCNICAS DE PROYECTO		SIMBOLOGÍA	
NUMERO DE CLIENTES ADHERENTES	1500	---	CÁRTERA A INSTALAR
NUMERO DE CLIENTES POTENCIALES	1500	---	CÁRTERA EXISTENTE
CALIDAD MAX. A SUMINISTRAR POR CLIENTE (kg/3/h)	3,0	---	CÁRTERA CON PROYECTO VIGENTE
PRESION DE SUMINISTRO MAXIMA (kg/cm2M)	1,5	—○—	TAPA CIEGA
PRESION DE SUMINISTRO MINIMA (kg/cm2M)	0,5	—●—	PUNTO DE CONEXION
PRESION DE PRUEBA DE HERMETICIDAD (kg/cm2M)	4,1	—+—	ACCESORIO TIPO WILLIAMSON
GAS ODOORIZADO	SI	—x—	VÁLVULA A INSTALAR
		—m—	VÁLVULA EXISTENTE
		—D—	REDUCCION CONCENTRICA
		—S—	CAÑO CAMISA CON VENTOS
		—R—	PLANTA REDUCTORA DE PRESION
		—A—	ACCESORIO DE TRANSICION AZERO-P-E

NOTAS:

- LA RED SE CONSTRUIRÁ DE ACUERDO A LA NORMA "SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS DE POLIETILENO (PE) PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS" NAC-140, LAS NORMAS NAC-100, NAC-113, NAC-108, NAC-132, NAC-153, LOS PLANOS TIPOS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CLÁUSULAS GENERALES DE G.C.
- TODOS LOS MATERIALES PARA LA CONCRECIÓN DE LA OBRA SERÁN PROVEISTOS E INSTALADOS POR EL CONTRATISTA.
- LAS CANTIDADES DESCRITAS EN LA LISTA DE MATERIALES SON INDICATIVAS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA DE FORMA PREVIA A LA REALIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE OBRA.
- LA TOTALIDAD DE LA CÁRTERA SE INSTALARÁ EN CALLES PÚBLICAS. CASO CONTRARIO, PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA OBTENDRÁ LAS AUTORIZACIONES DE PASO O CONVENIOS ANTE LOS ORGANISMOS Y/O PROPIETARIOS DE LOS TERRENOS, SEGÚN CORRESPONDA.
- PREVIO AL INICIO DE LA OBRA, EL CONTRATISTA REALIZARÁ TODAS LAS GESTIONES ANTE LOS ORGANISMOS JURISDICCIONALES COMPETENTES, PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PERMISOS RESPECTIVOS (MUNICIPIO, ETC.), CONFORME ART 18 NAC-113 Y CAP 8.4-PARTE 8-NAC-140.
- EL CONTRATISTA DECLARA HABER ESTUDIADO EL ÁREA AFECTADA POR LOS TRABAJOS A EJECUTAR, CONFORME ART 11 NAC-113 Y CAP 8.2-PARTE 8-NAC-140.
- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE LA OBRA Y DE LA INGENIERÍA DE DETALLE, EN SU CALIDAD DE EMPRESA ESPECIALIZADA EN LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE GAS, SEGÚN NAC-113 Y NAC-140, DEBENDO NOTIFICAR FEMOTIVAMENTE A ECOGAS, CUALQUIER SITUACIÓN QUE DETECTARE Y QUE JUSTIFIQUE UNA EVENTUAL MODIFICACIÓN DEL PRESENTE.
- PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EL CONTRATISTA PRESENTARÁ LA CERTIFICACIÓN MUNICIPAL DE UBICACIÓN DE LÍNEA MUNICIPAL, LÍNEA CORON DUNETA Y NINGLES DEFINITIVOS.
- LOS DIÁMETROS NO ESPECIFICADOS SON DE 50 mm.
- LA CÁRTERA SE INSTALARÁ A 1,50m DE LA LÍNEA MUNICIPAL.
- LA CÁRTERA SE INSTALARÁ COMO MÍNIMO, A 0,30m DE DISTANCIA EN TODO SENTIDO DE CUALQUIER OBSTÁCULO PERMANENTE QUE SE ENCONTRE AL EFECTUAR EL ZANCO.
- PARA TODAS LAS INSTALACIONES, SE DEBERÁN RESPETAR LOS LINEAMIENTOS DEL INSTRUCTIVO DE SERIALIZACIÓN DE INSTALACIONES TEC 019, ÚLTIMA REVISIÓN, CON EL OBJETO DE LOGRAR UNA ADVERTENCIA EFICAZ SOBRE LA PRESENCIA DE INSTALACIONES CON GAS.
- ES RESPONSABILIDAD COMPARTIDA ENTRE LA CONTRATISTA Y EL FUTURO CLIENTE, LA REPOSICIÓN A SU CONDICIÓN ORIGINAL DE VEREDAS, PAVIMENTOS Y TODA OTRA INSTALACIÓN AFECTADA POR LA OBRA. LA MESMA SE EFECTUARA EN LOS PLAZOS Y CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL Y NORMATIVA VIGENTE.
- EL GAS Y EL TRANSPORTE NECESARIOS PARA LA PRESENTE DISPONIBILIDAD SERÁN PROVEISTOS EN EL MARCO DE LO DISPUESTO EN LAS RESOLUCIONES DEBERO N° 1410/2010, NEMO N° 80/2016, ENBO N° 3833/2016 Y CONCES.

N°	Dim.(mm)	Exp.(mm)	NITM / SR	NITM / SR	Top(m) Cote./Var.	Dist. L.E.(m)	Norma / Especific.	Long.(m)
25	152	7,1	0,80	0,60	1,5	ASTM A 53 B8	10	
24	180	10,3	17,6	0,80 / 0,60	1,5	NAC 140	820	
23	125	7,1	17,6	0,80 / 0,60	1,5	NAC 140	3560	
22	90	5,2	17,6	0,80 / 0,60	1,5	NAC 140	3645	
21	63	3,8	11,0	0,80 / 0,60	1,5	NAC 140	5520	
20	50	4,6	11,0	0,80 / 0,60	1,5	NAC 140	6540	

N°	Descripción	Norma / Especific.	Cantidad
05			
04			
03			
02			
01	SERVICIO INTEGRAL DE P.E. Ø25mm, SEGÚN PLANO TIPO 0074	NAC 132-140/16	

Lista de Materiales

N°	Descripción	Fecha	Venc.	Db./Rev.	Sector	Dpto.	Generado
09	ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN SEGÚN BRANCO N° 479-16	29-06-16	04-11-17	E. Y. P.			
08	ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN SEGÚN BRANCO N° 479-16	29-06-16	16-12-16	E. Y. P.			
06	ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN SEGÚN BRANCO N° 966-14	25-04-14	27-10-14	E. Y. P.			
00	ORIGINAL	21-04-08	21-12-08	E. Y. P.			

DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.
DISTRIBUIDORA DE GAS DEL CENTRO S.A.
 Ingeniería/Estudios y Proyectos

Obra: PROVISIÓN DE GAS NATURAL A VECINOS Parte: PROPUESTA DE TRAZA DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN POLIETILENO

Lugar: 9 DE JULIO-SAN JUAN

Fecha: 21-04-08 Esc: 1 : 2.000 Db: LR C.Op: SJ Tipo: PDT Clase: R

Venc: 04-12-17 Form: AO Rev: LR/PP Reempl: N° 20790/001

Líder Redes: Líder Exp: Líder Ingeniería