


PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS READECUACIÓN DE CALDERA POLIDEPORTIVO CENTENARIO

Esta obra tiene lugar en el POLIDEPORTIVO CENTENARIO, se trabajará sobre la caldera que se encuentra allí instalada. La misma, en la actualidad provee el agua caliente para la climatización de la piscina de natación.

La obra externa de red de gas se encuentra finalizada y el fluido llega al pie del gabinete que se encuentra en la línea municipal del polideportivo. Para obtener la aprobación final de parte de Litoral gas y poder proveer de gas natural a la caldera se precisa realizar ciertas tareas de adecuación que se detallan a continuación:

- Recalibrar dos válvulas de alivio, el set de calibración actual no es el apropiado. Se recomienda realizarlo a una presión de apertura de 3 Bar.- Desarme completo, Mecanizado de asientos, Cambio de empaquetadura, Cambio de partes blandas, Armado, prueba y pintado de partes, Prueba hidráulica y Calibración.
- Poner a punto el quemador con gas natural.- Servicio técnico de modificación de presión a un equipo HXL Serie 64168 conversión de 28 gramos a 20 gramos con documentación y placa identificatoria, Manifold de válvulas, Presostatos, manómetros y accesorios gas faltantes (se utilizarán también los existentes en el Manifold actual). Extracción chapa identificadora de quemador, envío a bs. As. Trámite de documentación con fábrica.
- Realizar análisis de gases luego de la habilitación con gas natural.- Análisis con equipo homologado. Trámite ingresado por profesional habilitado con revisión in situ para relevamiento. Regulación de combustión para obtención de funcionamiento acorde a parámetros adecuados de combustión.
- Realizar trámite ante EPE, para inscripción de caldera.-
- Construir placa identificadora en acero inoxidable o bronce e instalar en el frente de la caldera.-
- Instalar jabalina de puesta a tierra.-
- En chimenea, instalar media cupla de 1/2" con tapón para realizar análisis de gases.-


LEANDRO TABARES
PRESIDENTE
COMUNA DE ALVEAR

Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas





AGOSTINA PIAGGIO
Arquitecta
Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas
COMUNA DE ALVEAR

COMUNA DE ALVEAR

- Instalar alarma visual y sonora, enclavada con el sistema de seguridad de la caldera y bombas de agua.-
- Alarma en equipo de combustión + alarma remota en exterior de sala caldera con sirena piezoeléctrica apta exterior.-
- Instalación de reset remoto en tablero de comando principal.-

ALCANCES

- Deberá tenerse en cuenta la ejecución de la Ingeniería, Provisión de Mano de obra común, especializada y de Supervisión, Cañistas, Equipos, herramientas y materiales para la ejecución de todo lo detallado anteriormente.-
- Se deberán tener en cuenta todos los trabajos de montaje de todos los elementos necesarios, protección catódica para cañerías enterradas, pintura, cartelería y pruebas para verificar la inexistencia de fugas y buen funcionamiento de instalaciones.-
- Se consideran todos los materiales tanto civiles como mecánicos. Los mismos serán adquiridos en proveedores que brinden trazabilidad de ensayos no destructivos, certificados de calidad y se encuentren habilitados por ENARGAS para gas natural.-
- Se confeccionará Programa de Higiene y Seguridad y presentará ante ART y se seguirán los protocolos adecuados en contexto de pandemia por COVID 19.
- Se tienen en cuenta seguros, capacitaciones y entrega de todos los elementos de protección personal a los operarios.-
- La puesta en correcto funcionamiento de la caldera luego de la aprobación final ante Litoral Gas (trámite a cargo de la contratista) deberá ser garantizada al otorgar la recepción provisoria de la obra.


LEANDRO TABARES
PRESIDENTE
COMUNA DE ALVEAR



Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas


AGOSTINA PIAGGIO
Arquitecta
Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas
COMUNA DE ALVEAR

COMUNA DE ALVEAR

PLANILLA DE COTIZACIÓN.

ITEM	DESCRIPCION	UN.	MONTO
1	Cartel de obra y trabajos preliminares	GL	
2	Recalibración de dos válvulas de alivio. Desarme completo, Mecanizado de asientos, cambio de empaquetadura, cambio de partes blandas, armado, prueba y pintado de partes, prueba hidráulica y calibración.	GL	
3	Puesta a punto del quemador con gas natural.- Servicio técnico de modificación de presión a un equipo HXL Serie 64168 , conversión de 28 gramos a 20 gramos con documentación y placa identificatoria, Manifoild de válvulas, Presostatos, manómetros y accesorios gas faltantes. Extracción de chapa identificadora de quemador, envío a Buenos Aires. Trámite de documentación con fábrica.	GL	
4	Realización de análisis de gases luego de la habilitación con gas natural.- Análisis con equipo homologado. Trámite ingresado por profesional habilitado con revisión in situ para relevamiento. Regulación de combustión para obtención de funcionamiento acorde a parámetros adecuados de combustión.	GL	
5	Realización de trámite ante EPE, para inscripción de caldera.-	GL	
6	Construcción de placa identificadora en acero inoxidable o bronce e instalación en el frente de la caldera.-	GL	
7	Instalación de jabalina de puesta a tierra.-	GL	
8	Instalación de media cupla de 1/2" con tapón para realizar análisis de gases en la chimenea existente.-	GL	
9	Instalación de alarma visual y sonora, enclavada con el sistema de seguridad de la caldera y bombas de agua.-	GL	
10	Instalación de alarma en equipo de combustión y alarma remota en exterior de sala caldera con sirena piezoeléctrica apta exterior.-	GL	
11	Instalación de reset remoto en tablero de comando principal.-	GL	
12	Puesta en correcto funcionamiento de la caldera, luego de la aprobación final ante la prestataria Litoral Gas (trámite a cargo de la contratista).	GL	
13	Limpieza de Obra y acarreo de elementos sueltos.	GL	
14	Honorarios profesionales, seguros, seguridad e higiene	GL	
TOTAL PRESUPUESTADO (Precio IVA INCLUIDO)			


LEANDRO TABARES
 PRESIDENTE
 COMUNA DE ALVEAR

Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas





AGOSTINA PIAGGIO
 Arquitecta
 Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas
 COMUNA DE ALVEAR

COMUNA DE ALVEAR

ANEXOS


LEANDRO TABARES
PRESIDENTE
COMUNA DE ALVEAR




AGOSTINA PIAGGIO
Arquitecta
Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas
COMUNA DE ALVEAR

Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas

PLANO DE INSTALACION PARA GAS NATURAL
 CALLE: CAMINO COMUNAL ESTE/OESTE 160
 ENTRE: RIP255 Y SAN JUAN
 LOCALIDAD: ALVEAR - SANTA FE
 PROPIETARIO: COMUNA DE ALVEAR
 INSTALADOR: MARIO A. ROSSI MAT. N° 58000 CAT. 1°
 MATRICULADO EN COMBUSTION CATEGORIAS A Y B

PARTE: RED INTERNA

- INSTALACION TIPO COMERCIAL
- TUBERIA DE TAMA: 40mm
- TUBERIA DE TAMA: 1/2" (40mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3/4" (48mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1" (60mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1 1/4" (75mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1 1/2" (90mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2" (110mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2 1/2" (135mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3" (150mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4" (180mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6" (210mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8" (240mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10" (270mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12" (300mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14" (350mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16" (400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18" (450mm)
- TUBERIA DE TAMA: 20" (500mm)
- TUBERIA DE TAMA: 24" (600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 30" (750mm)
- TUBERIA DE TAMA: 36" (900mm)
- TUBERIA DE TAMA: 42" (1050mm)
- TUBERIA DE TAMA: 48" (1200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 54" (1350mm)
- TUBERIA DE TAMA: 60" (1500mm)
- TUBERIA DE TAMA: 72" (1800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 84" (2100mm)
- TUBERIA DE TAMA: 96" (2400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 108" (2700mm)
- TUBERIA DE TAMA: 120" (3000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 144" (3600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 168" (4200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 192" (4800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 216" (5400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 240" (6000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 288" (7200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 336" (8400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 384" (9600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 432" (10800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 480" (12000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 528" (13200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 576" (14400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 624" (15600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 672" (16800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 720" (18000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 768" (19200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 816" (20400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 864" (21600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 912" (22800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 960" (24000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1008" (25200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1056" (26400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1104" (27600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1152" (28800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1200" (30000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1248" (31200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1296" (32400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1344" (33600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1392" (34800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1440" (36000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1488" (37200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1536" (38400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1584" (39600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1632" (40800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1680" (42000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1728" (43200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1776" (44400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1824" (45600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1872" (46800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1920" (48000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 1968" (49200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2016" (50400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2064" (51600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2112" (52800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2160" (54000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2208" (55200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2256" (56400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2304" (57600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2352" (58800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2400" (60000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2448" (61200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2496" (62400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2544" (63600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2592" (64800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2640" (66000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2688" (67200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2736" (68400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2784" (69600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2832" (70800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2880" (72000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2928" (73200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 2976" (74400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3024" (75600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3072" (76800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3120" (78000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3168" (79200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3216" (80400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3264" (81600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3312" (82800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3360" (84000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3408" (85200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3456" (86400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3504" (87600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3552" (88800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3600" (90000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3648" (91200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3696" (92400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3744" (93600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3792" (94800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3840" (96000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3888" (97200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3936" (98400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 3984" (99600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4032" (100800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4080" (102000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4128" (103200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4176" (104400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4224" (105600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4272" (106800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4320" (108000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4368" (109200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4416" (110400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4464" (111600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4512" (112800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4560" (114000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4608" (115200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4656" (116400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4704" (117600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4752" (118800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4800" (120000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4848" (121200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4896" (122400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4944" (123600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 4992" (124800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5040" (126000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5088" (127200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5136" (128400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5184" (129600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5232" (130800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5280" (132000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5328" (133200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5376" (134400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5424" (135600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5472" (136800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5520" (138000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5568" (139200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5616" (140400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5664" (141600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5712" (142800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5760" (144000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5808" (145200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5856" (146400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5904" (147600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 5952" (148800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6000" (150000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6048" (151200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6096" (152400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6144" (153600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6192" (154800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6240" (156000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6288" (157200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6336" (158400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6384" (159600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6432" (160800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6480" (162000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6528" (163200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6576" (164400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6624" (165600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6672" (166800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6720" (168000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6768" (169200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6816" (170400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6864" (171600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6912" (172800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 6960" (174000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7008" (175200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7056" (176400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7104" (177600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7152" (178800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7200" (180000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7248" (181200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7296" (182400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7344" (183600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7392" (184800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7440" (186000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7488" (187200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7536" (188400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7584" (189600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7632" (190800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7680" (192000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7728" (193200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7776" (194400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7824" (195600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7872" (196800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7920" (198000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 7968" (199200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8016" (200400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8064" (201600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8112" (202800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8160" (204000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8208" (205200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8256" (206400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8304" (207600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8352" (208800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8400" (210000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8448" (211200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8496" (212400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8544" (213600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8592" (214800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8640" (216000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8688" (217200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8736" (218400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8784" (219600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8832" (220800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8880" (222000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8928" (223200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 8976" (224400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9024" (225600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9072" (226800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9120" (228000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9168" (229200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9216" (230400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9264" (231600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9312" (232800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9360" (234000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9408" (235200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9456" (236400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9504" (237600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9552" (238800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9600" (240000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9648" (241200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9696" (242400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9744" (243600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9792" (244800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9840" (246000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9888" (247200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9936" (248400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 9984" (249600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10032" (250800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10080" (252000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10128" (253200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10176" (254400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10224" (255600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10272" (256800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10320" (258000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10368" (259200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10416" (260400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10464" (261600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10512" (262800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10560" (264000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10608" (265200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10656" (266400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10704" (267600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10752" (268800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10800" (270000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10848" (271200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10896" (272400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10944" (273600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 10992" (274800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11040" (276000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11088" (277200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11136" (278400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11184" (279600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11232" (280800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11280" (282000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11328" (283200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11376" (284400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11424" (285600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11472" (286800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11520" (288000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11568" (289200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11616" (290400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11664" (291600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11712" (292800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11760" (294000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11808" (295200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11856" (296400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11904" (297600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 11952" (298800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12000" (300000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12048" (301200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12096" (302400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12144" (303600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12192" (304800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12240" (306000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12288" (307200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12336" (308400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12384" (309600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12432" (310800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12480" (312000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12528" (313200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12576" (314400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12624" (315600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12672" (316800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12720" (318000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12768" (319200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12816" (320400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12864" (321600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12912" (322800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 12960" (324000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13008" (325200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13056" (326400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13104" (327600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13152" (328800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13200" (330000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13248" (331200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13296" (332400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13344" (333600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13392" (334800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13440" (336000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13488" (337200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13536" (338400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13584" (339600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13632" (340800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13680" (342000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13728" (343200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13776" (344400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13824" (345600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13872" (346800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13920" (348000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 13968" (349200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14016" (350400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14064" (351600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14112" (352800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14160" (354000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14208" (355200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14256" (356400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14304" (357600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14352" (358800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14400" (360000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14448" (361200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14496" (362400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14544" (363600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14592" (364800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14640" (366000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14688" (367200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14736" (368400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14784" (369600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14832" (370800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14880" (372000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14928" (373200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 14976" (374400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15024" (375600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15072" (376800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15120" (378000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15168" (379200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15216" (380400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15264" (381600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15312" (382800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15360" (384000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15408" (385200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15456" (386400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15504" (387600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15552" (388800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15600" (390000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15648" (391200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15696" (392400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15744" (393600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15792" (394800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15840" (396000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15888" (397200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15936" (398400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 15984" (399600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16032" (400800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16080" (402000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16128" (403200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16176" (404400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16224" (405600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16272" (406800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16320" (408000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16368" (409200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16416" (410400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16464" (411600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16512" (412800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16560" (414000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16608" (415200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16656" (416400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16704" (417600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16752" (418800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16800" (420000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16848" (421200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16896" (422400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16944" (423600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 16992" (424800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17040" (426000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17088" (427200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17136" (428400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17184" (429600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17232" (430800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17280" (432000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17328" (433200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17376" (434400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17424" (435600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17472" (436800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17520" (438000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17568" (439200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17616" (440400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17664" (441600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17712" (442800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17760" (444000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17808" (445200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17856" (446400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17904" (447600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 17952" (448800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18000" (450000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18048" (451200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18096" (452400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18144" (453600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18192" (454800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18240" (456000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18288" (457200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18336" (458400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18384" (459600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18432" (460800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18480" (462000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18528" (463200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18576" (464400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18624" (465600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18672" (466800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18720" (468000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18768" (469200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18816" (470400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18864" (471600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18912" (472800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 18960" (474000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19008" (475200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19056" (476400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19104" (477600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19152" (478800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19200" (480000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19248" (481200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19296" (482400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19344" (483600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19392" (484800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19440" (486000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19488" (487200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19536" (488400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19584" (489600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19632" (490800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19680" (492000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19728" (493200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19776" (494400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19824" (495600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19872" (496800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19920" (498000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 19968" (499200mm)
- TUBERIA DE TAMA: 20016" (500400mm)
- TUBERIA DE TAMA: 20064" (501600mm)
- TUBERIA DE TAMA: 20112" (502800mm)
- TUBERIA DE TAMA: 20160" (504000mm)
- TUBERIA DE TAMA: 20208" (50

SOLICITUD DE SERVICIO Y CONFORMIDAD DEL CLIENTE

Solicito la prestación del servicio en las condiciones que establece el Reglamento del Servicio y los costos del Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS).

Autorizo al instalador matriculado Mario A. Rossi Matr. en el Servicio de A y B para efectuar todos los trámites necesarios ante Litoral Gas S.A. para la obtención del servicio y el alta del contrato de suministro.

Asumo como cliente que:

- La presentación de este formulario implica a responsabilidad alguna de Litoral Gas S.A. por la existencia de algún mayor riesgo al domicilio o ante la imposibilidad de acceder al mismo, o a la inhabilitación por razones técnicas.
- La presente solicitud se formula en los términos y condiciones establecidos en el Reglamento del Servicio y los Tarifas.
- El Cliente estará obligado a pagar el costo de instalación de la conexión del servicio y otros cargos por prestaciones a cargo de la Distribuidora, a los valores vigentes del Cuadro de Tarifas y Cargos autorizados por el Ente Regulador, que se encuentra publicado en www.litoral.gas.com.ar y en las oficinas comerciales, los cuales declaro conocer.
- Según lo dispuesto por el ENARGAS, los trabajos de zanjas y tapado del servicio y reparación de vedetas, pueden ser ejecutados por Litoral Gas S.A. o por un tercero (persona o firma habilitada) que cumpla los requisitos normativos vigentes para realizar trabajos en la vía pública. Los trabajos de construcción o instalación de servicios domiciliarios, deben ser realizados por Litoral Gas S.A., percibiendo los cargos correspondientes, aprobados por ENARGAS. Si el futuro usuario, expresa su intención y acuerda con la Licenciataria, realizar el servicio completo contratando a un tercero, para efectuar tal tarea, deberá cumplimentar los requisitos establecidos en las Normas GE-III-113 y GE-III-136, con autorización y bajo el control de Litoral Gas S.A.
- El suministro de gas al domicilio de referencia no exime al instalador/interventor de la responsabilidad por los trabajos efectuados.
- En mi condición de Cliente, asumo la responsabilidad por los daños que pudiere sufrir el medidor y cualquier otro equipo provisto y/o de propiedad de Litoral Gas S.A., así como por su desaparición, robo, hurto o rotura parcial o total, dado que asumo la guarda jurídica de los mismos según la reglamentación vigente.
- Solicito la apertura de una cuenta simple o de gestión a mi nombre en los términos del artículo N° 772 del Código de Comercio, donde se verán reflejadas las operaciones comerciales relacionadas al servicio de gas prestado por Litoral Gas S.A.
- He tomado conocimiento de la factibilidad de suministro para el consumo máximo previsto y para el domicilio declarado.

En mi carácter de Cliente, presto mi conformidad y dejo aclarado que las copias del Reglamento del Servicio vigente y del Manual con instrucciones para la tramitación de Reclamos por emergencias y falta de suministro, las obtendré directamente accediendo al portal de Internet www.litoral.gas.com.ar, quedando liberada la Distribuidora de entregarme un ejemplar impreso. SI () NO ().

Autorizo a Litoral Gas S.A. al envío de notificaciones y Facturas de servicio por medios electrónicos a la siguiente dirección de correo (e-mail): _____ SI () NO ()



LEANDRO TABARESSE
 PRESIDENTE

Aclaración de firma del Cliente

22902196

Tipo/N° de documento

COMUNA DE ALVEAR

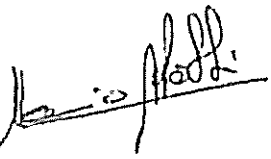
CERTIFICACION DEL INSTALADOR MATRICULADO

Certifico haber terminado - modificado la instalación interna y prolongación domiciliar en la finca de la calle de referencia. Adjunto a la presente plano de ubicación de cañerías, medidor, artefactos y ventilaciones dentro del edificio.

Declaro bajo juramento que los trabajos han sido efectuados en un todo de acuerdo con las Disposiciones y Normas Mínimas para la Ejecución de Instalaciones Domiciliarias de Gas, no acusando pérdidas a las presiones de prueba y habiendo controlado el buen funcionamiento de las ventilaciones en ambientes y conductos de evacuación de gases de combustión de los artefactos.

Por la presente, me hago responsable de los trabajos ejecutados conforme a las prescripciones del Código Civil y demás legislación de aplicación vigente, como así también de todo reclamo por los mismos, comprometiéndome a repararlos o remediarlos de inmediato y a mi exclusivo cargo. Asimismo, me responsabilizo por todos los daños y perjuicios provenientes de accidentes que pudieran ocurrir en las instalaciones por defectos o deficiencias de los trabajos realizados.

Me notifico por la presente que el posterior suministro de gas a la instalación del Cliente en el domicilio de referencia por parte de Litoral Gas S.A. no me desliga en modo alguno por la responsabilidad asumida por los trabajos efectuados.



FIRMA DEL MATRICULADO

MARIO A. ROSSI
 INSTALADOR MATRICULADO
 en Gas N° 6800
 MATRICULADO EN COMBUSTION
 Cat. A y B

Aclaración de firma del Matriculado

N° de matrícula / Categ.

Original: para LITORAL GAS S.A. (blanco) Duplicado: para el Cliente (rosa) Triplicado: para el Matriculado (verde)

AGOSTINA PIAGGIO
 Arquitecta
 Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas
 COMUNA DE ALVEAR



Litoral Gas S.A.

Mitre 621 - 2000 Rosario
 Pcia de Santa Fe - Rep. Argentina
 TE comercial 0-810-444-5427

FORMULARIO DE SOLICITUD DE SERVICIO, FACTIBILIDAD E INSPECCION (Reservado para Litoral Gas S.A.)

1 Calle: CAMINO COMUNAL ESTE/ESTE N 100 Localidad: ALVEAR

2 Cliente: COMUNA DE ALVEAR
 Correo electrónico: secretaria@gobierno.comuna-alvear-sfp.gov.ar

3 Instalador: MARCO A. ROSSI Domicilio: MITRE 4847

DETALLE DE ARTIFACTOS A SUMINISTRAR						
Cant	Tipo	Cant. de	Ubicación	Marca	Medida	Valor unitario
1	CALDERA	X	SALA H2O	UNICAL	IN SITU	42000
1	TERMOSTATIQUE	X	SALA H2O	RHEEM JOL	IN SITU	20000
1	ESTUFA TB	X	VESTUARIO DAMA	LENSVIE	21-06515005	7000
1	ESTUFA TB	X	VESTUARIO CABALL	LENSVIE	21-06515005	7000
1	TUBO CONSUMO	X	Hacia QUINCHO			7600

INSPECCION FINAL Y COMBUSTION

5 INSTALACIONES				6 Reservado para LITORAL GAS S.A.			
Tipo de uso	Cant. instalaciones	Cant. tomas	(1) Código identificación industrial único (CIUI)	Conexion con gas	Rehabilitación	Rehab. conductos y seguridad	Inspección visual
Doméstico				Extensión de red por terrenos	Convención municipal	Sin caño mayor	Proyecto de instalación
<input checked="" type="checkbox"/> Comercial (1)	1	5	(2) Actividad: <u>POULDERERIVO</u>			Regularización	
Industrial (1)							
Varios (2)							

7 PLANO UBICACIÓN DEL SERVICIO	8 FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO (A completar por Litoral Gas S.A.)
	Fecha de recepción: _____ Consumo máximo previsto aprox. m ³ /h: _____ Presión Bar: _____ Red de distribución de: <input type="checkbox"/> acero <input type="checkbox"/> P.E. Diámetro caño mayor: _____ cm Tapada: _____ cm Cota desde la calle: _____ mts Distancia línea edificación municipal: _____ cm Observaciones: _____

9 SUPERVISADO CONFORME (Reservado para Litoral Gas S.A.)

Medidor Número: _____ Estado inicial: _____ m ³ /h Capacidad: _____ m ³ /h Ubicación: _____	Regulador <input type="checkbox"/> Nuevo <input type="checkbox"/> Existente Marca: _____ Capacidad: _____ m ³ /h Matrícula: _____ Nº de serie: _____	Firma y sello del Inspector AGOSTINA PIAGGIO Arquitecta Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas COMUNA DE ALVEAR
---	--	---

En la fecha y hora indicados concurremos al domicilio de calle ... N° ... Piso/Dpto ... Localidad ... correspondiente al Expte. N° ... a fin de realizar inspección por los siguientes motivos:

- INSPECCION OCULAR
INSPECCION FINAL
REHABILITACION

2) ALCANCE DE LA INSPECCION

Table with columns for 'Si No' and various inspection items like 'Conexión a la red', 'Artefactos conectados', 'Ventilaciones permanentes'.

3) NO CONFORMIDADES Y/O OBSERVACIONES Identificadas con motivo de las revisiones realizadas durante la presente inspección y con el alcance arriba descrito.

Main table of non-conformities with columns for 'Conexión a la red', 'Sistema de Regulación / Medición', 'Artefactos', 'Cañerías internas', 'Conductos de evacuación de PdC', 'Documentación / Expediente Varios', 'Ventilaciones permanentes', and 'Otras no conformidades sin codificar'.

(Se autoriza a pagar) se entregará plano Conf. Obra durante Enero '21
13/01/2021 Extra plano P/corrección

4) RESULTADO DE LA VISITA DE INSPECCION

Form with checkboxes for inspection results: 'Inspección cumplimentada', 'Situación del servicio del Cliente', 'Medidor individual del servicio', 'Inspección no fue cumplimentada por', 'Próximos pasos indicados al Cliente y/o su matriculado'.

Signature and stamp area for 'CLIENTE', 'INSTALADOR MATRICULADO' (MARIO A. ROSSI), and 'Firma y sello Inspector de Litoral Gas S.A.' (ESTEBAN FERREYRA).

AGOSTINA PIAGGIO
Arquitecta
Secretaría de Planeamiento y Obras Públicas
COMUNA DE ALVEAR