

REF: Licitación Pública Nacional N° 06/2026 para la ejecución de la obra “Centro de Salud. Nuevo Edificio. Barrio Procrear. Zapala. Provincia de Neuquén”, en el marco del Programa de Desarrollo Urbano y Mejora del Hábitat en la Provincia del Neuquén (AR-L1420 - BID).

CIRCULAR SIN CONSULTA N° 03 – ENMIENDA

Por medio de la presente, en ejercicio de las facultades conferidas mediante RESOLUCIÓN CONJUNTA UPEFE N° 354/26, y en virtud de lo informado por la Dirección Provincial de Planificación mediante NO-2026-03165546-NEU-PLPRES#UPEFE, es que se emite la presente circular.

IAO 1.2:

DONDE DICE:

El plazo previsto de ejecución de las Obras es 12 meses (365 días)

El Presupuesto Oficial de la obra es \$3.711.710.007,00 (tres mil setecientos once millones setecientos diez mil siete pesos argentinos con 00/100) calculado al mes de junio de 2026.

Nota: En cada formulario o presentación deberá indicarse expresamente si el monto informado incluye o no el IVA. La oferta económica deberá presentarse con el IVA incluido, resultante de la aplicación del Coeficiente Resumen en el Análisis de Precios.

DEBERA LEERSE:

“El plazo previsto de ejecución de las Obras es 12 meses (365 días)”

El Presupuesto Oficial de la obra es \$3.711.710.007,00 (tres mil setecientos once millones setecientos diez mil siete pesos argentinos con 00/100) con IVA incluido, calculado al mes de junio de 2026.

Nota: En cada formulario o presentación deberá indicarse expresamente si el monto informado incluye o no el IVA. La oferta económica deberá presentarse con el IVA incluido, resultante de la aplicación del Coeficiente Resumen en el Análisis de Precios.”

CGC 2.3 (i)

DONDE DICE:

“Los siguientes documentos también forman parte integral del Contrato:

- Memoria Descriptiva y Técnica.
- El Pliego que se aprobó para la Obra, que incluye los Decretos Provinciales N.º 481/24.
- Las circulares aclaratorias y de enmienda que hayan sido emitidas por UPEFE.
- Plan de Trabajos
- El Acta de Adjudicación.”

DEBERA LEERSE:

“Los siguientes documentos también forman parte integral del Contrato:

- *Memoria Descriptiva y Técnica.*
- *Especificaciones Generales*
- *Especificaciones Técnicas Particulares*
- *Especificaciones Técnicas Ambientales y Sociales*
- *Plan de Gestión Ambiental y Social*
- *El Pliego que se aprobó para la Obra, que incluye los Decretos Provinciales N.º 481/24*
- *(Anexo de Redeterminación).*
- *Las circulares aclaratorias y de enmienda que hayan sido emitidas por UPEFE.*
- *Plan de Trabajo*
- *El Acta de Adjudicación.”*

Sección IX. Cómputo y Presupuesto:

Se reemplaza el contenido de la “Sección IX. Cómputo y Presupuesto” por el siguiente:

DEBERA LEERSE:

Ítem	Rubro- Subrubro	Un.	Cant.	Unit.	Incida	Total Subtotal
EDIFICIO						
1		ALBAÑILERÍA Y AFINES				
1	TAREAS GENERALES					
1.1	Planos ejecutivos, Planos conforme a Obras, gestiones y Trámites de Servicios	GL	1,00			
1.2	Plan de Manejo Ambiental, Social y Línea de Base	GL	1,00			
1.3	Seguimiento Ambiental y Social e Higiene y Seguridad	MES	12,00			
1.4	Informe de cierre	GL	1,00			
				SUBTOTAL		
2	MOVIMIENTO DE SUELOS					
2.1	Relleno Calcáreo compactado EN DOS CAPAS DE 20 CM C/U , Proctor 98%	m3	203,00			
2.2	Relleno piedra bocha, una capa de 20cm.	m3	102,00			
2.3	Excavación para fundaciones	m3	31,00			
				SUBTOTAL		
3	HORMIGÓN ARMADO					
3.1	Hormigón de limpieza	m3	8,00			
3.2	Vigas de fundación	m3	31,00			
3.3	Plata de hormigón armado. Incluye armadura y placas de anclaje. (Cuantía 60Kg/m3)	m3	127,00			
3.4	Losa hormigón con encofrado metálico perdido	m2	12,00			
				SUBTOTAL		

4	ESTRUCTURAS METÁLICAS					
	<i>Columnas de acero</i>					
4.1	Perfil laminado W5x16	ml	277,00			
4.2	Tubos de acero øext 127 x Esp.=4,75	ml	21,00			
	<i>Estructura s/Planta Baja</i>					
4.3	Perfil laminado W4x13	ml	443,00			
4.4	Perfil laminado W5x16	ml	52,00			
4.5	Perfil laminado IPE 120	ml	22,00			
4.6	Barras ø1"	ml	303,00			
	<i>Estructura de cubierta</i>					
4.7	Perfil laminado W8x18	ml	192,00			
4.8	Barras ø1"	ml	341,00			
4.9	Barras ø5/8" - tillas	ml	217,00			
	<i>Correas de techo</i>					
4.10	Perfil conformado C160x60x20x2,00	ml	907,00			
	<i>Correas de muros laterales</i>					
4.11	Perfil conformado C160x60x20x2,00	ml	389,00			
4.12	Barras Ø7/8" - cruces laterales	ml	238,00			
	<i>Entrepisos Tecnicos</i>					
4.13	Escalera metalica	Ton	2,00			
4.14	Barandas y Pasamanos	Ton	1,00			
				SUBTOTAL		
5	MAMPOSTERÍAS Y TABIQUES					
	<i>Según detalle en planos</i>					
5.1	T1-T2-T3-T4-T10 Cara interna: placa de yeso tipo KNAUF DIAMANT de 15mm /	m2	707,00			

	Durlock cuatro dimensiones de 15mm, equivalente o superior calidad + placa de rigidización OSB 15mm sobre estructura de perfil galvanizado 70mm. H: hasta cielorraso interior.					
5.2	T11 Tabique cortafuego Cara externa e interna: placa de yeso tipo Knauf Diamant de 15mm o Durlock cuatro dimensiones de 15mm, equivalente o superior calidad, sobre estructura de perfil galvanizado 70mm + lana de vidrio Isover Acustiver P500, equivalente o superior calidad. H: hasta cubierta. Espesor aprox.: 10cm.	m2	77,00			
5.3	T12 Tabique placa antihumedad cara externa e interna: placa de yeso tipo Knauf Diamant de 15mm o Durlock cuatro dimensiones de 15mm, equivalente o superior calidad, sobre estructura de perfil galvanizado 70mm + lana de vidrio Isover Acustiver P500, equivalente o superior calidad. H: hasta cubierta. Espesor aprox.: 10cm.	m2	24,00			
5.4	Tabiques exterior de chapa Todas las tipologías (solo cara externa idem Cubierta). Panel metálico con núcleo aislante tipo Maxiroof Acerolatina o Megasystem c - 5 crestas de Arneg, equivalente o superior calidad, conformado por una cara exterior de acero prepintado trapezoidal, un núcleo aislante en poliisocianurato (pir) de alta densidad y una cara interior de acero prepintado tableteado. Espesor: 5cm. Color blanco. H: hasta cubierta.	m2	391,00			
				SUBTOTAL		
6	CUBIERTA DE TECHOS					
6.1	PANEL METÁLICO CON NÚCLEO AISLANTE TIPO MAXIROOF DE GRUPO LTN O MEGASYSTEM C - 5 CRESTAS DE ARNEG, EQUIVALENTE	m2	572,00			

	O SUPERIOR CALIDAD, CONFORMADO POR UNA CARA EXTERIOR DE ACERO PREPINTADO TRAPEZOIDAL, UN NÚCLEO AISLANTE EN POLIISOCIANURATO (PIR) DE ALTA DENSIDAD Y UNA CARA INTERIOR DE ACERO PREPINTADO TABLETEADO. ESPESOR: 5CM. COLOR BLANCO.					
				SUBTOTAL		
7	CONTRAPISOS Y CARPETAS					
7.1	Carpeta de nivelación	m2	374,00			
				SUBTOTAL		
8	PISOS - ZOCALOS					
8.1	MOSAICO TIPO BLANGINO COMPACTO JB 40X40, COLOR TORINO O LA ELENENSE 40X40, COLOR B36, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.	m2	283,00			
8.2	MOSAICO TIPO BLANGINO COMPACTO JB 40X40, COLOR MAREA O LA ELENENSE 40X40, COLOR B56, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.	m2	91,00			
8.3	Zocalo mosaico idem piso, similar o superior.	m	493,00			
8.4	Zocalo cementicio h=20cm.	m	50,00			
8.5	CEMENTO ALISADO COLOR GRIS. TERMINACIÓN RODILLADO/ESCOBADO.	m2	224,00			
				SUBTOTAL		
9	REVESTIMIENTOS Y TERMINACIONES					

9.1	PANEL DE MELAMINA TIPO FAPLAC, COLOR PINOT GRIS O MASISA COLOR SIMIL MADERA, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD. ESPESOR: 5,5MM.	m2	60,00			
9.2	PORCELANATO TIPO SAN LORENZO 32X59, COLOR GLACIAL SNOW SATINADO O PORTOBELLO 30X60 COLOR IDEA BIANCO, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD. COLOCACIÓN APAISADA, JUNTA RECTA (SOBRE MESADAS LA COLOCACIÓN IRÁ VERTICAL). H: HASTA CIELORRASO O LA INDICADA EN LOCAL.	m2	222,00			
9.3	MOSAICO TIPO BLANGINO COMPACTO JB 40X40 O LA ELENENSE 40X40, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD. COLOR ÍDEM PISO. H: 0,60M.	m2	36,00			
				SUBTOTAL		
10	CIELORRASOS					
10.1	CIELORRASO DE PLACA DE YESO CON JUNTA TOMADA TIPO KNAUF ST 12.5 O PLACA ESTÁNDAR DURLOCK, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD, CON BUÑA PERIMETRAL.	m2	370,00			
10.2	CIELORRASO DESMONTABLE DE PLACA TIPO KNAUF AMF THERMATEX ACOUSTIC 610x610x19MM O DURLOCK DECO ACOUSTIC 610x610x15MM, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.	m2	26,00			
10.3	CIELORRASO MONOLÍTICO EXTERIOR DE PLACA DE YESO TIPO KNAUF AQUAPANEL OUTDOOR O PLACA SEMICUBIERTOS DURLOCK, EQUIVALENTE O SUPERIOR	m2	81,00			

	CALIDAD.					
				SUBTOTAL		
11	CARPINTERÍAS					
	Se incluye Vidrios, herrajes, pinturas.					
	Ventanas exteriores de PVC					
11.1	Ve1 Consultorio, Oficina	Nº	7,00			
11.2	Ve3 Esperas	Nº	4,00			
11.3	Ve4 Oficina	Nº	1,00			
11.4	Ve6 SUM	Nº	2,00			
11.5	Ve9 Depósito y expendio de farmacia	Nº	2,00			
11.6	Ve10 Hall Publico	Nº	1,00			
11.7	Ve12 Consultorio	Nº	1,00			
11.8	Ve13 Entrepiso	Nº	1,00			
	Rejas de seguridad HIERRO + Metal Desplegado.					
11.9	H02 según plano de detalles	Nº	1,00			
11.10	H03 según plano de detalles	Nº	1,00			
11.11	H04 según plano de detalles	Nº	1,00			
11.12	H05 según plano de detalles	Nº	1,00			
11.13	H06 según plano de detalles	Nº	8,00			
11.14	H07 según plano de detalles	Nº	1,00			
11.15	H08 según plano de detalles	Nº	2,00			
11.16	H09 según plano de detalles	Nº	2,00			
11.17	H10 según plano de detalles	Nº	4,00			
11.18	H11 según plano de detalles	Nº	1,00			
	Puertas					
11.19	Puerta exterior Pe01 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			

11.20	Puerta exterior Pe02 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.21	Puerta exterior Pe03 s/plano y esp. Técnicas	Nº	2,00			
11.22	Puerta exterior Pe04 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.23	Puerta exterior Pe06 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.24	Puerta exterior Pe07 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.25	Puerta exterior Pe08 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.26	Puerta exterior Pe09 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.27	Puerta interior Pi01 s/plano y esp. Técnicas	Nº	6,00			
11.28	Puerta interior Pi02 s/plano y esp. Técnicas	Nº	8,00			
11.29	Puerta interior Pi03 s/plano y esp. Técnicas	Nº	3,00			
11.30	Puerta interior Pi04 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.31	Puerta interior Pi05 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.32	Puerta interior Pi06 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.33	Puerta interior Pi07 s/plano y esp. Técnicas	Nº	5,00			
11.34	Puerta interior Pi08 s/plano y esp. Técnicas	Nº	2,00			
11.35	Puerta interior Pi09 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.36	Puerta interior Pe10 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.37	Puerta interior Pi11 s/plano y esp. Técnicas	Nº	2,00			
11.38	Puerta interior Pi12 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			
11.39	Puerta interior Pi13 s/plano y esp. Técnicas	Nº	1,00			

11.40	Puerta interior Pi14 s/plano y esp. Técnicas	Nº	2,00			
				SUBTOTAL		
12	MUEBLES Y MESADAS					
12.1	Mu01 Locales Recepción	Nº	1,00			
12.2	Mu02 Locales Recepción	Nº	1,00			
12.3	Mu03 Office Sucio	Nº	1,00			
12.4	Mu04 Office Limpio	Nº	1,00			
12.5	Mu05 Consultorio 4 Odontología	Nº	1,00			
12.6	Mu06 Consultorio	Nº	3,00			
12.7	Mu07 Consultorios	Nº	1,00			
12.8	Mu08 Consultorios	Nº	1,00			
12.9	Mu09 Consultorios	Nº	1,00			
12.10	Mu10 Estar Personal	Nº	1,00			
12.11	Mu11 Office	Nº	1,00			
12.12	Mu12 Expendio de Farmacia	Nº	1,00			
12.13	Mu13 Expendio de Farmacia	Nº	1,00			
12.14	Mu14 Secretaria	Nº	1,00			
12.15	Mu15 Sala de reuniones	Nº	1,00			
12.16	Mu16 Vestidor	Nº	1,00			
12.17	Mu17 Mantenimiento	Nº	1,00			
12.18	Mu18 Office de Limpieza	Nº	1,00			
				SUBTOTAL		
13	ESPEJOS					

13.1	Espejo sobre bastidor s/plano	Nº	5,00			
13.2	Espejo para discapacitados de FERRUM	Nº	2,00			
				SUBTOTAL		
14	PINTURAS					
14.1	PINTURA LÁTEX SATINADO LAVABLE PARA INTERIORES TIPO ALBA O SHERWIN WILLIAMS, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD. COLOR BLANCO. (TR1)	m2	804,00			
14.2	PINTURA LÁTEX PARA INTERIORES TIPO ALBA O SHERWIN WILLIAMS, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD. COLOR BLANCO. (TR2)	m2	220,00			
				SUBTOTAL		
15	VARIOS					
15.1	Letra corpórea Identificación Edificio	Gl	1,00			
15.2	Provisión y colocación de identificador de oficina, cartelera de sanitarios, indicador de local, derivadores de circulación, tótem informativo y cartelera exterior con detalle de servicios, contemplando materiales, diseño y fijaciones correspondientes. Cantidades y detalles según plano.	Gl	1,00			
				SUBTOTAL		
				TOTAL		
2	INSTALACION SANITARIA					
1	DESAGÜES CLOACALES y PLUVIALES					
1.1	Cañería Ø 110 de polipropileno con union por o'ring deslizante, color negro linea xr -Duratop- Grupo Dema, o sup. Calidad: incluye cañería principal, ventilaciones, y	m	65,00			

	bajadas.					
1.2	Cañería Ø 63 de polipropileno con union por o'ring deslizante, color negro linea xr -Duratop- Grupo Dema, o sup. Calidad: incluye cañería principal, ventilaciones, y bajadas.	m	45,00			
1.3	Cañería Ø 40 de polipropileno con union por o'ring deslizante, color negro linea xr -Duratop- Grupo Dema, o sup. Calidad: incluye cañería principal, y bajadas.	m	55,00			
1.4	Camaras de inspeccion de mamposteria 60x60, con anillo de h°a° con contratapa. tapa de acero semilla melon con manija, terminaciones galvanizadas en caliente, modelo ed-tp 600, marca edigma equivalente o superior calidad.	N°	3,00			
1.5	Camaras Decantadora pluvial de mamposteria 60x60 con anillo de H°A° con contratapa. Tapa de acero Semilla Melon con manija, terminaciones galvanizadas en caliente, Modelo ED-TP 600, marca edigma equivalente o superior calidad.	N°	1,00			
1.6	Rejilla modelo ED-R400L, con bisagras marca Edigma eq. o sup. calidad (1.00 x 0.40m)	N°	16,00			
1.7	Rejilla modelo ED-R300L, Con bisagras marca Edigma eq. o sup. calidad (1.00 x 0.30m)	N°	3,00			
1.8	Rejilla de piso de 20x20 con salida de Ø110	N°	1,00			
1.9	Pileta de Patio Abierta c/ salida de Ø63	N°	11,00			
1.10	Pileta de Patio Tapada c/ salida de Ø63	N°	10,00			
	DESAGÜES PLUVIALES					
1.11	Cañería Polipropileno Ø 110 inc.acc. en	m	34,00			

	tierra					
				SUBTOTAL		
2	AGUA FRÍA Y CALIENTE					
	<i>Cañería de distribución de agua fría en polipropileno copolímero random (tipo 3), union por termofusion PN 20, marca Acqua System o sup. Calidad</i>					
2.1	Tramo Ø 50 mm agua caliente	m	27,00			
2.2	Tramo Ø 50 mm agua fría	m	77,00			
2.3	Tramo Ø 40 mm Fria	m	6,00			
2.4	Tramo Ø 32 mm agua Caliente	m	25,00			
2.5	Tramo Ø 32 mm agua fría (incluye Ruptores de Vacío)	m	25,00			
2.6	Tramo Ø 25 mm agua Caliente	m	42,00			
2.7	Tramo Ø 25 mm agua Fria.	m	47,00			
2.8	Tramo Ø 25 mm Retorno	m	41,00			
2.9	Tramo Ø 20 mm agua Caliente	m	45,00			
2.10	Tramo Ø 20 mm agua Fria.	m	48,00			
	<i>Varios</i>					
2.11	Bomba presurizadora, modelo Maxflow 327 me /60, presión Máxima 23 MCA, caudal máximo 17000 l/h, potencia 2 hp, marca Rowa, Grundfos, equivalente o superior calidad. (tablero de comando de arranque de bombas, ejecutado por int. eléctrico)	Nº	1,00			
2.12	Bomba recirculadora de agua caliente, modelo 7/1, punto de trabajo: 6.50 M.C.A., Caudal Max. 5500 l/h, potencia 0.13 HP, marca Rowa, Grundfos, equivalente o	Nº	1,00			

	superior calidad					
2.13	Equipo de elevación, Marca Grundfos, Franklin, equivalente o superior calidad, modelo hydro elev 2 k 30-70t, compuesto por: · 2 bombas centrifugas horizontales marca dab modelo k 30-70t. q. maximo 7.2 m³/h - h. maxima: 31 m · Potencia bomba principal: 1hp. total 2 hp. · Base metálica · Colector de aspiración y descarga en acero al carbono pintado. · Válvulas de retención · Válvulas mariposa · Manómetro en baño de glicerina, válvulas de purga y bulonería · Tablero de comando y protección en versión de arranque directo para la alternancia y cascada de las bombas, sus componentes son marca weg o similar.	Nº	1,00			
	<i>Válvula esférica de bronce de paso total, marca FV o de calidad equivalente o superior, o bien llaves de paso de la misma marca de la cañería Aqua System</i>					
2.14	Valvula de limpieza Ø 50	Nº	2,00			
2.15	Llave de paso 75 mm (incluye las del by pass de la bomba)	Nº	4,00			
2.16	Llave de paso 40 mm	Nº	2,00			
2.17	Llave de paso 25 mm	Nº	9,00			

2.18	Llave de paso 20 mm	N°	29,00			
2.19	Colector de ø63 (bajada ø63 circuito 1)	N°	1,00			
2.20	Colector de ø75 (bajadas ø50 circuitos 2 y 3)	N°	1,00			
2.21	Canilla de Servicio ø20	N°	3,00			
2.22	Bandeja portacable tipo escalera, galvanizado por inmersión en caliente esp. 2,1 mm, ala 50 ancho 100 mm.	m	27,00			
2.23	Bandeja portacable tipo escalera, galvanizado por inmersión en caliente esp. 2,1 mm, ala 50 ancho 450 mm.	m	9,00			
2.24	Bandeja portacable tipo escalera, galvanizado por inmersión en caliente esp. 2,1 mm, ala 50 ancho 600 mm.	m	25,00			
2.25	Tanques marca Affinity o de calidad equivalente o superior, modelo clásico, con una capacidad unitaria de 1.500 litros, de almacenamiento. están fabricados en acero inoxidable y presentan dimensiones ø 1,22 m x 1,27 m .	N°	3,00			
2.26	Termotanque a gas Rheem 250 lts, equivalente o superior calidad.	N°	1,00			
				SUBTOTAL		
3	ARTEFACTOS SANITARIOS					
	ARTEFACTOS SANITARIOS					
3.1	· INODORO CORTO (COD.: ITCMJ-B) , TAPA DE ASIENTO (HFF) - HERRAJE METALICO (COD.: VNT-TP-002-BL); LINEA VENETO, MARCA FERRUM, EQ. O SUP. CALIDAD.	N°	5,00			

3.2	· INODORO ALTO IETG LÍNEA ESPACIO, CON 2 (DOS) BARRAL REBATIBLE (80 cm), CÓDIGO VTEB8 . ASIENTO PARA INODORO TT3, MARCA FERRUM, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.	N°	2,00			
	BACHAS Y LAVATORIOS					
3.3	· LAVATORIO ANDINA (1 AGUJERO), CODIGO SKU AND-LV-100-BL, MARCA FERRUM, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.	N°	6,00			
3.4	· LAVATORIO MONOCOMANDO CODIGO LETIF (SISTEMA DE SOPORTE FIJO) LINEA ESPACIO, 2 (DOS) BARRAL REBATIBLE 60 cm VTEB, MARCA FERRUM, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.	N°	2,00			
3.5	· PILETA DE ACERO INOXIDABLE MODELO VESTA 303 , LÍNEA COCINAS , MEDIDAS (52x32x18) ACERO AISA 304- 18/8, BAJO MESADAS. MARCA MI PILETA EQUIVALENTE. O SUPERIOR CALIDAD,	N°	5,00			
3.6	· PILETA DE ACERO INOXIDABLE MODELO NOVA 452 E, MEDIDAS (ø26X15) ACERO AISA 304- 18/8 DE 0.07 MM, SOBRE MESADAS. MARCA MI PILETA EQUIVALENTE. O SUPERIOR CALIDAD.	N°	6,00			
	BACHAS Y LAVATORIOS					
3.7	VÁLVULA PARA LIMPIEZA DE INODOROS PARA EMBUTIR, DE 38MM, MODELO 0368.01, CON TAPA TECLA ANTIVANDÁLICA, MODELO 0349, MARCA FV, EQUIVALENTE O	N°	5,00			

	SUPERIOR CALIDAD.					
3.8	VÁLVULA PARA LIMPIEZA DE INODOROS PARA EMBUTIR, DE 38MM, MODELO 0368.01, CON TAPA TECLA CON MANIJA PARA DISCAPACITADOS, MODELO 0338, MARCA FV, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.	Nº	2,00			
3.9	JUEGO DE GRIFERÍA PARA LAVATORIO, MONOCOMANDO, MODELO 0181/B1 CR, LÍNEA ARIZONA, MARCA FV EQUIVALENTE O CALIDAD SUPERIOR.	Nº	14,00			
3.10	JUEGO DE GRIFERÍA PARA MESADA CON PICO MOVIL, MODELO 0411.01/B1, CR, LÍNEA ARIZONA, MARCA FV, EQUIVALENTE O CALIDAD SUPERIOR.	Nº	5,00			
3.11	CANILLA SURTIDORA REFORZADA CON PICO PARA MANGUERA CON CIERRE ESFÉRICO DE 13MM.	Nº	3,00			
	DESAGUES PLUVIALES					
3.12	PORTARROLLO	Nº	7,00			
3.13	PERCHERO	Nº	7,00			
				TOTAL		
3	INSTALACIÓN DE GAS					
1	VARIOS					
1.1	Cañería H°Nº Epoxi Ø 2½" inc.acc.	m	6,00			
1.2	Cañería H°Nº Epoxi Ø 1¼" inc.acc.	m	21,00			

1.3	Llaves de paso Ø1"	Nº	7,00			
	Ventilaciones					
1.4	Ventilación termotanque	Nº	1,00			
1.5	Sombrerete de ventilación termotanque	Nº	1,00			
1.6	Ventilación Conductos de humo ø12cm	Nº	4,00			
1.7	Conductos de humo ø12cm rematan sobre cubierta	Nº	4,00			
				TOTAL		
4	INSTALACION DE CLIMATIZACION Y EXTRACCION					
1	EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN					
	Equipo EA-1					
1.1	Unidad Condensadora. 12 TR.	Nº	1,00			
1.2	Unidad Evaporadora para montar sobre Calefactor. 12 TR.	Nº	1,00			
1.3	Equipo Calefactor/Ventilador. 48.000 Kcal/h.	Nº	1,00			
1.4	Cañerías Refrigerante. Completas con Accesorios y Aislación.	Nº	1,00			
	Equipo EA-2					
1.5	Unidad Condensadora. 5 TR.	Nº	1,00			
1.6	Unidad evaporadora para montar sobre Calefactor. 5 TR.	Nº	1,00			
1.7	Equipo Calefactor/Ventilador. 32.000 Kcal/h.	Nº	1,00			
1.8	Cañerías Refrigerante. Completas con Accesorios y Aislación.	Nº	1,00			

	Equipo EA-3					
1.9	Unidad Condensadora. 5 TR.	N°	1,00			
1.10	Unidad evaporadora para montar sobre Calefactor. 7 TR	N°	1,00			
1.11	Equipo Calefactor/Ventilador. 32.000 Kcal/h.	N°	1,00			
1.12	Cañerías Refrigerante. Completas con Accesorios y Aislación.	N°	1,00			
	Equipo EA-4					
1.13	Unidad Condensadora. 5 TR.	N°	1,00			
1.14	Unidad evaporadora para montar sobre Calefactor. 5 TR.	N°	1,00			
1.15	Equipo Calefactor/Ventilador. 32.000 Kcal/h.	N°	1,00			
1.16	Cañerías Refrigerante. Completas con Accesorios y Aislación.	N°	1,00			
				SUBTOTAL		
2	VENTILADORES					
	Ventiladores Helicocentrífugo					
2.1	VE-CSN1.1	N°	1,00			
2.2	VE-CSN2.2	N°	1,00			
	Ventiladores Axiales Sanitarios					
2.3	VES	N°	7,00			
				SUBTOTAL		
3	CONDUCTOS, AISLACIÓN, FILTROS, REJAS Y DIFUSORES					
3.1	Conductos de Chapa Galvanizada s/plano	kg.	2150,00			

	Difusores Alimentación / Retorno. Aluminio c/reg. Terminal Aire TDC					
3.2	15 x 15	Nº	8,00			
3.3	23 x 23	Nº	36,00			
	Difusores Alimentación/Retorno. C/reg. Terminal Aire OMNI					
3.4	60 x 60	Nº	10,00			
3.5	Persianas de cierre y regulación	Gl	1,00			
3.6	Rejas de Toma de aire/extracción 40x25	Gl	1,00			
3.7	Rejas de expulsión	Gl	1,00			
3.8	Persianas Cortafuego	Gl	1,00			
3.9	Bandeja portacables p/ cañerías refrigerantes	Gl	1,00			
				SUBTOTAL		
4	PUESTA EN MARCHA, REGULACIÓN Y PRUEBAS					
4.1	Regulación y puesta en marcha	Gl	1,00			
				SUBTOTAL		
				TOTAL		
5	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
1	BOCAS					
1.1	Centros de iluminacion	Nº	199,00			
1.2	Boca de tomacorriente simple	Nº	42,00			
1.3	Boca de tomacorriente doble	Nº	21,00			
1.4	Boca de tomacorriente schuko	Nº	3,00			
1.5	Boca de tomacorriente schuko doble	Nº	15,00			

1.6	Boca de tomacorriente de fuerza motriz 20Amp	Nº	3,00			
1.7	Caja en bandeja portacables, metálica semipesada, con borneras para cambio del tipo de conductor (ej tipo Afumex 1000 a Afumex 750)	Nº	30,00			
				SUBTOTAL		
2	ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN					
2.1	A01. Luminaria redonda de empotrar. Modelo: Circus 40 - Lumenac (40w / 4400lm / 4000k) Equivalente o superior calidad	Nº	88,00			
2.2	A02. Tira led en perfil de aluminio. Modelo: TIL001 - Lucciola (12w / 750lm/m / 3000k) Equivalente o superior calidad	M	33,00			
2.3	A03. Luminaria rectangular hermética de aplicar. Modelo: marea 36 con placa - lumenac (36w / 4400lm / 5000k). Equivalente o superior calidad	Nº	2,00			
2.4	A04. Luminaria rectangular hermética de aplicar. Modelo: marea 36 con placa - lumenac (con lampara uv-b germicida permanente) equivalente o superior calidad	Nº	1,00			
2.5	A05. Luminaria led de empotrar. Modelo: wing 36 - lumenac (36w / 3600lm / 4000k), equivalente o superior calidad.	Nº	26,00			
2.6	A07 Luminaria led exterior de aplicar. Mmodelo: round 20/840 - lumenac (20w / 1650lm / 4000k). Equivalente o superior calidad	Nº	3,00			
2.7	A08 Luminaria exterior de aplicar en pared. Modelo: duplo 265led - lucciola (24w / 2x1850lm / 4000k) Equivalente o superior	Nº	19,00			

	calidad					
2.8	A09. Luminaria led de aplicar en pared. MODELO Trend p 24/830 - lumenac (24w / 1600lm / 3000k) Equivalente o superior calidad	Nº	15,00			
2.9	A10 Luminaria exterior de aplicar en pared. Modelo: duplo 265led - lucciola (24w / 2x1850lm / 4000k) Equivalente o superior calidad	Nº	3,00			
2.10	Iluminacion emergencia-Carteles indicadores tipo Gamasonic GX12	Nº	5,00			
2.11	Iluminacion emergencia-Eq. Individuales (Baterias+Conmutador) tipo Gamasonic EBM	Nº	40,00			
2.12	Iluminacion emergencia - Eq. autónomo de LED no permanente tipo Gamsonix GS60	Nº	4,00			
				SUBTOTAL		
3	TABLEROS ELÉCTRICOS Y BANDEJAS					
3.1	Tablero Pilar de acometida completo s/detalle	Nº	1,00			
3.2	TableroTS-Beap Banco de Capacitores completo s/detalle	Nº	1,00			
3.3	Tablero TG-CS1 completo s/detalle	Nº	1,00			
3.4	Tablero TS-CD Corrientes Débiles completo s/detalle	Nº	1,00			
3.5	Tablero TS-OD Odontología completo s/detalle	Nº	1,00			
3.6	Tablero TS-IS-BE B. Elevadora completo s/detalle	Nº	1,00			
				SUBTOTAL		

4	CONDUCTORES					
4.1	AFX1000 1x35 mm ²	m	75,00			
4.2	AFX1000 1x25 mm ²	m	25,00			
4.3	AFX1000 4x10 mm ²	m	10,00			
4.4	AFX1000 4x4 mm ²	m	68,00			
4.5	AFX1000 2x10 mm ²	m	26,00			
4.6	AFX1000 2x4 mm ²	m	74,00			
4.7	Bandeja portacable Tipo escalera de chapa con tapa 150mm Marca Samet equiv. O sup. Calidad	m	6,00			
4.8	Bandeja portacable Tipo escalera de chapa con tapa 300mm Marca Samet equiv. O sup. Calidad	m	27,00			
4.9	Bandeja portacable Tipo escalera de chapa con tapa 450mm Marca Samet equiv. O sup. Calidad	m	36,00			
				SUBTOTAL		
5	SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS					
5.1	Pararrayos punta Franklin	Nº	8,00			
5.2	Camara de Inspeccion	Nº	8,00			
5.3	Cable desnudo de cobre 50mm ² "enterrado"	m	116,00			
5.4	Doble caño termofusion de Ø63+40mm "con cable de cobre de 50 mm ² "	m	125,00			
				SUBTOTAL		
6	ENERGÍA SOLAR					
6.1	PANEL FOTOVOLTAICO DE 120 CELDAS MONOCRISTALINO MARCA EXE-X-LINE, JINKO, MODELO MARS TOPCON A-HCM470/120-TC/M10	Nº	24,00			

	DIMENSIONES: 1900x1134x35 MM. EQUIV. O SUP. CALIDAD.					
6.2	EQUIPO GENERADOR FOTOVOLTAICO ALL IN ONE MARCA: ATON-ROCSA Mod: RA STORE SERIE RA3- 10K-12,5 KWH, CON 4 BATERIAS LIFEPO4- 10KW/H DE ENERGÍA ACUMULADA TABLERO DE CONEXIONADO QEPS MADE IN ITALY, MARCAS ALTERNATIVAS: DEYE, GROWATT, BGH, EQUIV O SUP CALIDAD. LOS EQUIPOS DEBEN SER DEL TIPO ALL IN ONE	Nº	1,00			
6.3	BANDEJA PORTACABLE PERFORADA DE CHAPA CON TAPA 200MM MARCA SAMET EQUIV. O SUP. CALIDAD	m	10,00			
				SUBTOTAL		
				TOTAL		
6	INSTALACION DE GASES MEDICOS					
1	SUMINISTRO					
1.1	Compresor de Aire Central	Nº	1,00			
1.2	Rampa de cilindros de oxígeno	Nº	1,00			
1.3	Rampa de cilindros de aire	Nº	1,00			
1.4	Compresor Odontológico	Nº	1,00			
				SUBTOTAL		
2	CANALIZACIONES					
2.1	Accesorios de cobre, unidades terminales, valvulas esfericas etc. s/planos y especific. Tecnicas	Gl	1,00			
2.2	Alarma Fonoluminosa de gases (aire oxigeno)	Nº	1,00			

				SUBTOTAL		
3	MINIDUCTOS					
3.1	Miniducto de Aire – 1 boca salida	Nº	1,00			
3.2	Miniducto de Aire y Oxígeno – 2 bocas de salida	Nº	1,00			
3.3	Miniducto de Aire y Oxígeno – 4 bocas de salida	Nº	1,00			
				SUBTOTAL		
4	ACCESORIOS DE USO					
4.1	Manguera con Pistola de Venteo	Nº	2,00			
4.2	Regulador de Presión de Aire	Nº	2,00			
4.3	Tomagoma de Aire con Acople rápido	Nº	1,00			
4.4	Caudalímetros de oxígeno (adulto y pediátrico)	Nº	3,00			
4.5	Humidificador de oxígeno	Nº	4,00			
4.6	Caudalímetros de aire (adulto y pediátrico)	Nº	4,00			
				SUBTOTAL		
				TOTAL		
7	INSTALACIÓN DE SEGURIDAD					
1	EXTINTORES					
	Marca Yukon equiv. O sup. Calidad					
1.1	Matafuego PQS tipo "ABC", Cap. 5kg, con manometro de control de carga, marca Yukon, equivalente o superior calidad.	Nº	8,00			
1.2	Matafuego clase "C", para equipamiento electricos/Electronicos, Tipo CO2, Cap. 3kg, marca Yukon, equivalente o superior	Nº	3,00			

	calidad.					
1.3	Matafuego clase "HCFC 123", cap. 5kg. con Manometro de control de carga, marca Yukon, equivalente o superior calidad (apto para salas de computacion, telefonía).	Nº	1,00			
				SUBTOTAL		
2	SISTEMA DE SEGURIDAD					
	<i>INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO Y ROBO</i>					
2.1	Bocas de seguridad	Nº	59,00			
2.2	Central de intrusión	Nº	1,00			
2.3	Teclado central de intrusión	Nº	1,00			
2.4	Sensor de movimiento de intrusión	Nº	8,00			
2.5	Sirena de intrusión	Nº	3,00			
2.6	Central de detección de Incendio Modular, para sistemas de tamaño pequeño a mediano, incluye entre otros: modulo de Lazo direccionable, controlador, baterías, etc, Marca Bosch Modelo FPA-2000-SWM equivalente o superior calidad.	Nº	1,00			
2.7	Detector de Humo, Analogico Direccionable con un sensor Optico, direccionable de forma manual y automatica, marca Bosch Modelo FAP-425-O-R, Equivalente o superior calidad.	Nº	39,00			
2.8	Detector de gas	Nº	2,00			
2.9	Pulsador de Alarma direccionable Analogico, Rearmarble para uso en interiores, activacion de alarma directa (tipo A), montaje en superficie, Rojo. altura aprox. : 1,20mts., marca Bosch modelo FMC-420RW-GSRRD, equivalente o	Nº	3,00			

	superior calidad					
2.10	Baliza con Resonador Interior, indicadores luminosos con sirena para notificaciones locales de alarma visuales y acusticas, altura aprox. : ,120mts, Marca BOSCH ROLP-W-LX-W-WF, Equivalente o superior calidad	Nº	1,00			
2.11	Caja de derivacion 5x5cm	Nº	57,00			
2.12	Programacion y puesta de servicio	Gl	1,00			
				TOTAL		
8	INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS					
1	VARIOS					
1.1	Rack de voz y datos de 30u con bandejas	Nº	1,00			
1.2	Patch panels	Nº	2,00			
1.3	Switches	Nº	2,00			
1.4	NRV	Nº	1,00			
1.5	Router Board	Nº	1,00			
1.6	UPS Online	Nº	1,00			
1.7	Central Telefónica	Nº	1,00			
1.8	Bocas de Datos IP con RJ45	Nº	14,00			
1.9	Bocas de Telefonía IP con RJ45	Nº	13,00			
1.10	Telefono ip Central	Nº	1,00			
1.11	Telefono ip	Nº	12,00			
1.12	Boca para Television conexion coaxil a rosca + datos IP con RJ45	Nº	2,00			
1.13	Boca para señal wifi IP RJ45	Nº	3,00			

1.14	Camara de CCTV, funcionamiento IP, PoE, uso interior, RJ45, UTPCat6	Nº	7,00			
1.15	Camara DE CCTV, funcionamiento IP, PoE, USO Exterior, RJ45, UTPCat6	Nº	6,00			
1.16	Luz de aviso de llamado de enfermera con fuente de alimentacion incorporada, tipo intercron MOD IC-134 R/B.	Nº	3,00			
1.17	Pulsador de llamada de enfermera con cordon de Accionamiento.	Nº	2,00			
1.18	Cañerías. seran de polietileno s/ normas IRAM 2378 DE 3/4" minimo	ml	75,00			
1.19	Programacion y puesta de servicio	Gl	1,00			
				SUBTOTAL		
				TOTAL		
			TOTAL EDIFICIO			
	TRABAJOS EXTERIORES					
1	ALBAÑILERÍA Y AFINES					
1	VARIOS					
1.1	Trabajos de desmonte, nivelación y relleno con material de aporte de suelo mejorado. Perfilados y compactación con medios mecánicos.	m3	2697,00			
	VEREDA PERIMETRAL EDIFICIO					
1.2	Relleno Calcáreo compactado 1 capa de espesor 20cm. Proctor 98%	m3	43,00			
1.3	Relleno piedra bocha 1 capa de espesor 20cm	m3	43,00			
1.4	Contrapiso Hormigón armado MSQ 131 esp. 12cm.	m2	214,00			
1.5	Viga de borde N1	m3	5,00			
1.6	Terminación escobado	m2	214,00			
	MURO DE CONTENCION S/ DETALLE					

1.7	Excavación de terreno natural para Muro de contención y rellenos	m3	573,00			
1.8	Relleno Calcáreo compactado 2 capas de espesor 20cm c/u. Proctor 98%	m3	126,00			
1.9	Relleno piedra bocha 1 capa de espesor 20cm	m3	63,00			
1.10	Relleno de grava de diferentes granulometrías.	m3	322,00			
1.11	Hormigón de limpieza 5 cm de espesor	m3	16,00			
1.12	Muro de contención de de Hormigon Armado completo s/ detalle	m3	186,00			
1.13	Canaleta de Hormigón Armado	m3	2,00			
1.14	Rejilla sobre Canaleta de Hormigon Armado: Rejilla de desagüe: Rejilla modelo ED-R400L con bisagras, marca EDIGMA o equivalente de calidad superior, medidas 1,00 x 0,50 m. Uso previsto: conducción de escurrimientos. Material y diseño aptos para resistencias mecánicas y condiciones ambientales según ubicación	ml	25,00			
	TABIQUE DE HORMIGÓN VISTO - ACCESO					
1.15	Excavación de terreno natural para Bases y rellenos	m3	14,00			
1.16	Relleno Calcáreo compactado 2 capas de espesor 20cm c/u. Proctor 98%	m3	4,00			
1.17	Relleno piedra bocha 1 capa de espesor 20cm	m3	4,00			
1.18	Tabique de Hormigón Armado visto completo s/ detalle	m3	13,00			
1.19	Viga de fundación H°A°	m3	1,00			

1.20	Viga de H°A° VISTO	m3	0,50			
	TABIQUE DE HORMIGÓN VISTO - RAMPAS Y ESCALERAS					
1.21	Relleno Calcáreo compactado 1 capa de espesor 15cm. Proctor 98%	m3	4,50			
1.22	Relleno grava 1 capa de espesor 15cm	m3	4,50			
1.23	Tabique de Hormigon Armado visto completo s/ detalle	m3	10,50			
	ACCESOS: CONTRAPISOS, ESCALERAS Y RAMPAS					
1.24	Relleno Calcáreo compactado 1 capa de espesor 15cm. Proctor 98%	m3	18,00			
1.25	Relleno piedra bocha 1 capa de espesor 15cm	m3	18,00			
1.26	Escaleras Hormigón armado MSQ 131 esp. 12cm.	m3	2,50			
1.27	Contrapiso Hormigón armado MSQ 131 esp. 12cm.	m2	60,00			
1.28	Rampas Hormigón armado MSQ 131 esp. 12cm.	m2	72,00			
1.29	Terminación escobado	m2	147,00			
	EQUIPAMIENTO EXTERIOR					
1.30	Bancos Patios	N°	9,00			
1.31	Portones de acceso (HEX1)	N°	1,00			
1.32	Portones de acceso (HEX2)	N°	2,00			
1.33	Puertas Gabinetes de medidores (HEX3)	N°	1,00			
1.34	Pasamanos PS1	ml	11,00			

1.35	Pasamanos PS2	ml	15,00			
1.36	Pasamanos PS3	ml	29,00			
1.37	Pasamanos PS4	ml	7,00			
1.38	Pasamanos PS5	ml	11,00			
	TERRENO ABSORBENTE					
1.39	Loseta Tipo Green 44x44	m2	123,00			
1.40	Parquización : Champas de cesped natural	m3	141,00			
1.41	Lecho de piedra granulometria 5	m3	4,50			
	CERCO LINEA MUNICIPAL					
1.42	Cerco Olimpico : Poste metálico de caño redondo tipo Tubing y malla metálica galvanizada altura 1,80m	ml	35,00			
	GABINETE MEDIDORES					
1.43	Relleno Calcáreo compactado 2 capas de espesor 20cm c/u. Proctor 98%	m3	2,00			
1.44	Relleno piedra bocha 1 capa de espesor 20cm	m3	2,00			
1.45	Contrapiso Hormigon armado MSQ 131 esp. 12cm.	m2	2,50			
1.46	Tabique de Hormigon Armado visto completo s/ detalle	m3	3,00			
1.47	Losa esp. 15cm	m3	2,50			
	Vereda municipal reglamentaria					
1.48	Relleno Calcáreo compactado 1 capa de espesor 15cm. Proctor 98%	m3	36,00			
1.49	Relleno piedra bocha 1 capa de espesor 15cm	m3	36,00			

1.50	Contrapiso Armado	m2	235,00			
1.51	Terminacion escobado	m2	235,00			
				SUBTOTAL		
				TOTAL		
2	INSTALACION SANITARIA					
1	VARIOS					
	Red Cloacal					
1.1	Cañería y accesorios Ø110mm. Para instalacion cloacal, de polipropileno con union por o'ring deslizante, color negro linea XR - Duratop - grupo Dema, o sup. calidad . Incluye ventilaciones	m	43,00			
1.2	Cañería y accesorios Ø63mm. para instalacion cloacal, de polipropileno con union por O'ring deslizante, color negro linea XR - Duratop - grupo Dema, o sup. Calidad.	m	13,00			
1.3	Camaras de inspeccion de mamposteria 60x60, con anillo de H°A° con contratapa. tapa de acero semilla melon con manija, terminaciones Galvanizadas en caliente, modelo ED-TP 600, marca Edigma equivalente o superior calidad.	Nº	4,00			
1.4	Cámara Séptica / de Carga. de mamposteria - Medidas: 1,50m x1,50m (Interior) de profundidad útil 0,88m, asentados sobre una base de hormigón pobre de 0,10 m de espesor, con malla Sima Q92 Ø4,2mm 15x15, La tapa superior será premoldeada con boca de acceso Ø 0,35 m, provista de tapa metálica y contratapa de hormigon, - Completa según planos	Nº	1,00			

	Red de Agua					
1.5	Llave de paso 20 mm	Nº	5,00			
1.6	C.S. Ø20 en dado de Hº de 10x10	Nº	5,00			
1.7	Cañería en polipropileno copolímero random (PP-R tipo 3), unión por termofusión Ø25, modelo Maxum s 3.2 marca ips o equivalente de calidad superior.	m	130,00			
1.8	Llave de paso 25 mm	Nº	1,00			
1.9	Ruptor de vacío R.V.Ø32	Nº	1,00			
1.10	Llave de paso con caja plástica de 0.20x0.40 m	Nº	1,00			
1.11	Llave maestra con caja plástica de 0.20x0.40 m	Nº	1,00			
1.12	Medidor	Nº	1,00			
1.13	Tanque soterrado para RIEGO de 1.000 litros, marca rotoplas, línea flat o equivalente o superior calidad. Se incluye En la boca del tanque un cajón para la tapa de 60 x 60 cm. la tapa de acero tipo "semilla melón" con manija, galvanizada en caliente, modelo ed-tp 600 marca edigma o equivalente de calidad superior.	Nº	1,00			
	RIEGO					
1.14	Cañería de riego Ø2" (75) Caños de PVC: marca Amanco, equiv. o superior calidad k-10 union por junta pegada, accesorios de PVC: de igual marca, equiv. o sup. cal.	m	65,00			
1.15	Cañería de riego Ø1 1/2" (50) Caños de PVC: marca Amanco, equiv. o superior calidad k-10 union por junta pegada, accesorios de PVC: de igual marca, equiv. o sup. cal.	m	81,00			

1.16	Cañería de riego Ø11/4" (38) Caños de PVC: marca Amanco, equiv. o superior calidad k-10 union por junta pegada, accesorios de PVC: de igual marca, equiv. o sup. cal.	m	56,00			
1.17	Cañería de riego Ø1" (32) Caños de PVC: marca Amanco, equiv. o superior calidad k-10 union por junta pegada, accesorios de PVC: de igual marca, equiv. o sup. cal.	m	36,00			
1.18	Manguera polietileno: baja densidad K6 Ø 3/4"	m	135,00			
1.19	Goterros: Marca Irritec eq. o sup. calidad, ajustables de 0 a 70 lph.	Nº	20,00			
1.20	Rotores y/o toberas emergentes::Marca Rain Bird, con válvula de retención SAM (Retiene 2,4 m.c.a.). Con boquilla serie Unispray, 1800, 5000 o 3500 - etc. : Eq. o sup. Calidad	Nº	20,00			
	RIEGO-Collector					
1.21	Electroválvula de zona en material plástico a Solenoide con tornillo de regulación de flujo Rain Bird equivalente o superior calidad, modelo serie DV / DVF ó PGA	Nº	3,00			
1.22	Controlador de automatización de riego marca Rain Bird, serie e Class equiv. o superior calidad de funcionamiento electrónico para interior, con tres programas independientes, protección por golpes de tensión, función falla de circuito, función encendido de bomba programación 7 días de la semana con calendarios de 365 días, arranque y parada manual con incrementos de 1 minuto, salida en 24 VAC, 0.65 a, con Terminal para Sensor de lluvia tipo RSD con sensibilidad de lluvia ajustable de 5 a 20 mm y sensibilidad de	Nº	1,00			

	evaporación.					
1.23	LL.E. Llave esferica de paso total de bronce FV (2")	Nº	3,00			
1.24	Manómetro 0/5 kg/cm2 en baño de aceite.	Nº	1,00			
1.25	Filtro de malla plastico doble TE ø3 "-130 Micrones 6 m3/h-roscado marca Amiad tigre equivalente o superior calidad	Nº	1,00			
1.26	Inyectores de fertilizante del tipo Venturi ø1/2" marca Mazzei, equivalente o superior calidad	Nº	1,00			
1.27	Union Doble ø3"	Nº	3,00			
1.28	Llave Paso ø3"	Nº	1,00			
1.29	Bomba centrifuga para riego, doble impulsor, modelo K55/100T, marca Dab, Grundfos, Rowa, equivalente o superior calidad, 3 hp	Nº	1,00			
				SUBTOTAL		
				TOTAL		
3	INSTALACION DE GAS					
1	VARIOS					
1.1	Medidor de caudal de gas - Regulacion 18.70m3/hs	Nº	1,00			
1.2	Cañeria de Ø 2 1/2" polietileno o ch°n° con revestimiento epoxi, con sello de aprobacion del instituto del gas argentino, marca sigas, equivalente o superior calidad, bajo contrapiso.	m	5,50			
				SUBTOTAL		
				TOTAL		

4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
1	VARIOS				
1.1	Pilar de medición apto 65kw, según especificaciones técnicas de la distribuidora de energía.	Nº	1,00		
1.2	STX 3x4 mm ² (Dentro de caño flexible Ø40 mm enterrado.) Según indica el plano	m	102,00		
1.3	Camara de inspeccion 0.60mx0.60m de hºaº con tapa	Nº	2,00		
1.4	Farola con cabezal 7064 (3 brazos visor cónico) con driver philips + 2 placas Led 32w Alta Potencia, con lentes de apertura luminica + disipador. total 64w - 9440 Lm - 4000 kº- Columna de hierro con caño de 3" y 3000 mm de largo x 3.2 mm de espesor	Nº	11,00		
1.5	Malla de Cobre desnudo de Puesta a tierra con electrodo en los extremos	Nº	1,00		
	NEXO DE ELECTRICIDAD				
1.6	Línea Aérea de Media tensión, cable preensamblado - IRAM 2263 - 3x95/50/25	m	130,00		
1.7	Columnas de Hierro simple - 150 Kg	Nº	3,00		
1.8	Columnas de Hierro doble - 400 Kg	Nº	2,00		
1.9	Camara de Baja Tension BT en vereda - 0.90mx0.90m de hºaº con tapa	Nº	1,00		
1.10	SET plataforma biposte 100kva con sus respectivos seccionamientos, protección y malla de puesta a tierra - Nota: a proveer un solo un poste Hº Aº 7,5m / 400/3 (el otro existe)	Nº	1,00		
1.11	Cañero de 2PVC Ø110mm	m	17,00		

1.12	Linea Subterranea de baja tension, cable AFX1000 3x1x35mm2 + 1x16mm2	m	25,00			
				SUBTOTAL		
				TOTAL		
			TOTAL TRABAJOS EXTERIORES			
			TOTAL DE LA OBRA			

Se hace saber que aquellos puntos y/o artículos que no hayan sido modificados por medio de la presente mantienen su plena vigencia.

Sin otro particular, saludamos atte.



Provincia del Neuquén
2026 - 20° aniversario de la reforma de la Constitución de la Provincia del Neuquén

Hoja Adicional de Firmas

Número: IF-2026-03167767-NEU-ADM#UPEFE

NEUQUEN, NEUQUEN
Viernes 18 de Septiembre de 2026

Referencia: CIRCULAR SIN CONSULTA N° 3 - ENMIENDA - LPN N° 06/26

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 37 pagina/s.

Digitally signed by GDE NEUQUEN
DN: cn=GDE NEUQUEN, c=AR, o=SECRETARIA DE MODERNIZACION DE LA GESTION PUBLICA,
ou=Direccion Provincial de Servicios TICs, serialNumber=CUIT 30710396961
Date: 2026.09.18 15:17:36 -03'00'

Florencia Agustina Hernandez
Jefe de Departamento
UPEFE-Dirección Provincial Administrativa, Contable y Financiera
Unidad Provincial de Enlace de Proyectos con Financiamiento Externo
(UPEFE)

Digitally signed by GDE NEUQUEN
DN: cn=GDE NEUQUEN, c=AR, o=SECRETARIA DE MODERNIZACION DE LA GESTION PUBLICA,
ou=Direccion Provincial de Servicios TICs, serialNumber=CUIT 30710396961
Date: 2026.09.18 15:20:03 -03'00'

Tomas Ezequiel Rubilar Collinao
Director Provincial
UPEFE-Dirección Provincial Administrativa, Contable y Financiera
Unidad Provincial de Enlace de Proyectos con Financiamiento Externo
(UPEFE)

Digitally signed by GDE NEUQUEN
DN: cn=GDE NEUQUEN, c=AR, o=SECRETARIA DE MODERNIZACION DE LA GESTION PUBLICA,
ou=Direccion Provincial de Servicios TICs,
serialNumber=CUIT 30710396961
Date: 2026.09.18 15:20:05 -03'00'