



*Administración Nacional de Educación Pública*

*Consejo Directivo Central*

PROYECTO DE APOYO A LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA EN URUGUAY ANEP/BIRF

Montevideo, 25 de octubre de 2019

**CIRCULAR Nº 2**  
**LICITACION ABREVIADA 660/19** (en ACCE 19660/2019)  
**Obra integral de instalación eléctrica Escuela 304**  
**Campamento Parque del Plata, Canelones**

De acuerdo a lo establecido en el Pliego de Condiciones de la solicitud de cotización de referencia , el día 22 de octubre del corriente se realizó la visita técnica coordinada para evacuar consultas sobre los trabajos a cotizar.

A la visita asistieron 8 empresas interesadas: Arellano SRL, Emilio Lechini, Miguel Silvera, Constructora B&D, Nuevos Tonos S.A., Tecnos Ing. S.R.L., NG Ingeniería S.R.L. y Julio De Abreu.

Durante la explicación y análisis de los recaudos surgen las siguientes aclaraciones:

1 – Prever CGP en pilastra de medidor de UTE

2 – Se agregan los siguientes rubros al rubrado:

- 2.28 Enhebrado
- 2.29 Terminaciones de puestas
- 2.30 Retiro marcos, tapas y cegado de cámaras que se anulan
- 2.31 Reparación de paramentos y pisos afectados, terminaciones incluidas

3 – Cámaras que se anulan: se retirarán marcos, tapas, se demolerán paredes y se cegará el pozo.

4 – Los esquemas eléctricos en el sector de los SSHH de las cabañas tablero TBC1 se debió indicar de la siguiente manera:

- El Esquema Unifilar está correcto.
- En la Planta la derivación indicada como:
  - TBC1-8 debió decir TBC1-7 y la
  - TBC1-7 debió decir TBC1-6

5 – La instalación en depósito para termotanques de la batería de baños de cabañas se realizará de forma aparente en Hierro Galvanizado.

6 – Pararrayos

- En el esquema de pararrayos presentado en planos de **planta** dice altura del mástil 5 metros y debió decir:
  - Largo del mástil 5 metros
- En el **detalle de planilla** de pararrayos presentado se acota una distancia de 6 metros, que no es correcta, debió decir:
  - Cota 5 metros (cinco metros) e indicar,
  - Tramo libre del mástil 3m (tres metros)
  - Tramo anclado a columna 2m (dos metros) con no menos de tres grapas de fijación tipo cepo.

*Se adjunta nuevo rubrado.*

**DATOS PROPORCIONADOS POR PLANTA FISICA**

**ADQUISICIONES- PAEPU**

**RUBRADO ESC 304 Campamento CEIP - Parque del Plata**

<b>1,00</b>	<b>IMPLANTACIÓN</b>						<b>0,00</b>
1,01	Servicios Higiénicos	\$	meses	2,50			
1,02	Duchas	\$	meses	2,50			
1,03	Cartel del Obra	\$	unidad	1,00			
1,04	Cerco - barrera	\$	ml	30,00			
<b>2,00</b>	<b>SUMINISTROS E INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						<b>0,00</b>
2,01	Firma y Provisorio de Obra	\$	global	1,00			
2,02	Firma y Aumento de Carga	\$	global	1,00			
2,03	Acondicionamiento Pilastra Existente	\$	global	1,00			
2,04	Bandejas Perforadas con Tapa y sus Soportes	\$	metros	60,00			
2,05	Cañerías	\$	global	1,00			
2,06	Canaleteados Subterráneos	\$	metros	500,00			
2,07	Cámaras	\$	unidad	25,00			
2,08	Tablero General	\$	unidad	1,00			
2,09	Tablero Dirección	\$	unidad	0,00			
2,10	Tablero Mantenimiento	\$	unidad	1,00			
2,11	Instalación Vivienda Casero	\$	unidad	1,00			
2,12	Tableros Cabañas	\$	unidad	14,00			
2,13	Tableros Depósitos Sector SSHH	\$	unidad	2,00			
2,14	Captor de Pararrayos y Aterramientos	\$	unidad	2,00			
2,15	Columnas Hormigón 12m y dados de cimentación	\$	unidad	8,00			
2,16	Columnas Metálicas y dados de cimentación	\$	unidad	7,00			
2,17	Anclajes Luminarias en Columnas	\$	unidad	11,00			
2,18	Luminaria LE-30	\$	unidad	2,00			
2,19	Luminaria LI-14	\$	unidad	17,00			
2,20	Luminaria LI-100	\$	unidad	3,00			
2,21	Luminaria LT-01	\$	unidad	34,00			
2,22	Luminaria LI-01	\$	unidad	17,00			
2,23	Luminaria LE-200	\$	unidad	22,00			
2,24	Luminaria LI-02	\$	unidad	5,00			
2,25	Luminaria LT-02	\$	unidad	42,00			
2,26	Luminaria LI-08	\$	unidad	7,00			
2,27	Colocación de artefactos iluminación	\$	unidad	149,00			
2,28	Enhebrado	\$	global	1,00			
2,29	Terminaciones de puestas	\$	global	1,00			
2,30	Retiro de marcos, tapas y cegado de cámaras que se anulan	\$	global	1,00			
2,31	Reparaciones de paramentos y pisos afectados, terminaciones incl.	\$	global	1,00			

Total de Obra Prevista						
Imprevistos 20%						
<b>Total de Obra Prevista más Imprevistos</b>						
IVA 22%						
<b>Total de Obra Prevista más Imprevistos más Impuestos</b>						
Monto imponible obra prevista						
Monto imponible obra imprevista (50% del monto imprevisto)						
Total Monto Imponible previsto e imprevisto						
<b>Leyes sociales obra prevista e imprevista. (65,8% del MI)</b>						
<b>TOTAL OBRA PREVISTA E IMPREVISTA CON IMPUESTOS Y LEYES SOCIALES</b>						