



Provincia de Tierra del Fuego  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MUNICIPALIDAD DE USHUAIA

**CIRCULAR MODIFICATORIA N° 01**  
**Licitación Pública S.P. e I.P. N° 02/2022**  
**MUNICIPALIDAD DE USHUAIA**

**POR MEDIO DE LA PRESENTE LA MUNICIPALIDAD DE USHUAIA INFORMA EN RELACIÓN AL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA S.P. e I.P. N° 2/2022, PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "Gimnasio Municipal en Polo Deportivo Valle de Andorra", LO SIGUIENTE:**

- EN EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES C.G.11.2.:

DONDE DICE:

**C.G.11.2. REDETERMINACIÓN DE PRECIOS:**

Rige lo dispuesto por la Ordenanza Municipal N° 2782 promulgada mediante Decreto Municipal N° 1520/2004, que crea el Régimen de Redeterminación de Precios de Contratos de Obras para las obras públicas municipales, cuyo financiamiento sea realizado con recursos propios o de organismos públicos nacionales o provinciales.

A los efectos de la variación de referencia establecida en el artículo 6° de Anexo I de la citada Ordenanza, la obra es considerada en la siguiente categoría: "1 – ARQUITECTURA; 2. NUEVA DE ALTA Y BAJA COMPLEJIDAD".

El mes base para la redeterminación de los precios será septiembre de 2021.

DEBERÁ LEERSE:

**C.G.11.2. REDETERMINACIÓN DE PRECIOS:**

Rige lo dispuesto por la Ordenanza Municipal N° 2782 promulgada mediante Decreto Municipal N° 1520/2004, que crea el Régimen de Redeterminación de Precios de Contratos de Obras para las obras públicas municipales, cuyo financiamiento sea realizado con recursos propios o de organismos públicos nacionales o provinciales.

A los efectos de la variación de referencia establecida en el artículo 6° de Anexo I de la citada Ordenanza, la obra es considerada en la siguiente categoría: "1 – ARQUITECTURA; 2. NUEVA DE ALTA Y BAJA COMPLEJIDAD".

El mes base para la redeterminación de los precios será Noviembre de 2021.

**ANEXO FÓRMULA POLINÓMICA**

Obra: "Gimnasio Municipal en Polo Deportivo Andorra"

Se establece como fórmula Polinómica de Referencia la siguiente expresión:

$$F_{Ri} = [a_M \times F_{Mi} + a_{EM} \times F_{EMi} + a_{MO} \times (MO_i/MO_0) + a_T (T_i/0) + a_{CL} \times (CL_i/CL_0)] \times [1 + k \times (CF_i - CF_0) / CF_0]$$

$$F_{Ri} = [0,6528 \times F_{Mi} + 0,0185 \times F_{EMi} + 0,3287 \times (MO_i/MO_0) + 0,0000 \times (T_i/0) + 0,0000 \times (CL_i/CL_0)] \times [1 + k \times (CF_i - CF_0) / CF_0]$$

Se verifica:

$$a_M + a_{EM} + a_T + a_{CL} + a_{MO} = 1,0000$$



Provincia de Tierra del Fuego  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
REPÚBLICA ARGENTINA  
MUNICIPALIDAD DE USHUAIA

Materiales:

$$F_{Mi} = b_{M1} \times (M1_i/M1_0) + b_{M2} \times (M2_i/M2_0) + b_{M3} \times (M3_i/M3_0) + b_{M4} \times (M4_i/M4_0) + \\ b_{M5} \times (M5_i/M5_0) + b_{M6} \times (M6_i/M6_0) + b_{M7} \times (M7_i/M7_0) + b_{M8} \times (M8_i/M8_0) + \\ b_{M9} \times (M9_i/M9_0) + b_{M10} \times (M10_i/M10_0) + b_{M11} \times (M11_i/M11_0) + b_{M12} \times (M12_i/M12_0) + \\ b_{M13} \times (M13_i/M13_0) + b_{M14} \times (M14_i/M14_0) + b_{M15} \times (M15_i/M15_0) + b_{M16} \times (M16_i/M16_0) + b_{M17} \times \\ (M17_i/M17_0) + b_{M18} \times (M18_i/M18_0) + b_{M19} \times (M19_i/M19_0)$$

$$F_{Mi} = 0,2990 \times (M1_i/M1_0) + 0,1317 \times (M2_i/M2_0) + 0,1101 \times (M3_i/M3_0) + \\ 0,0583 \times (M4_i/M4_0) + 0,0511 \times (M5_i/M5_0) + 0,0493 \times (M6_i/M6_0) + 0,0327 \times (M7_i/M7_0) + 0,0324 \times \\ (M8_i/M8_0) + 0,0291 \times (M9_i/M9_0) + 0,0252 \times (M10_i/M10_0) + \\ 0,0248 \times (M11_i/M11_0) + 0,0222 \times (M12_i/M12_0) + 0,0211 \times (M13_i/M13_0) + \\ 0,0197 \times (M14_i/M14_0) + 0,0197 \times (M15_i/M15_0) + 0,0197 \times (M16_i/M16_0) + 0,0193 \times (M17_i/M17_0) + \\ 0,0173 \times (M18_i/M18_0) + 0,0173 \times (M19_i/M19_0)$$

Se verifica:

$$\sum b_{Mi} = 1,0000$$

$$b_{M1} + b_{M2} + b_{M3} + b_{M4} + b_{M5} + b_{M6} + b_{M7} + b_{M8} + b_{M9} + b_{M10} + b_{M11} + b_{M12} + b_{M13} + b_{M14} + b_{M15} + b_{M16} + \\ b_{M17} + b_{M18} + b_{M19} = 1,0000$$

Equipos:

$$F_{EMi} = [c_{AE} \times (AE_i/AE_0) + c_{RR} \times [0,7 (AE_i/AE_0) + 0,3 (MO_i/MO_0)]]$$

$$F_{EMi} = [0,6160 \times (AE_i/AE_0) + 0,3840 \times [0,7 (AE_i/AE_0) + 0,3 (MO_i/MO_0)]]$$

Se verifica:

$$c_{AE} + c_{RR} = 1,0000$$

A los fines de la interpretación y definición de los distintos componentes e índices se debe referir a la Ordenanza Municipal N° 2782 promulgada por Decreto Municipal N° 1520/2004.