

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y ALMACENES

Mesa de Licitaciones

Respuestas a consultas realizadas de la Licitación Pública N° 4/2019
“Pavimentación del Camino Paso de La Cantera”

Pregunta:

- ***La Garantía de Mantenimiento de Oferta se pide depositarla pero no aclara dónde. En caso de tener que depositarla aclarar donde ?***

Respuesta:

- *La garantía de Mantenimiento de Oferta deberá depositarse en forma previa a la fecha y hora fijada para el Acto de Apertura de ofertas, dicho depósito deberá realizarse en la Dirección de Tesorería de la Intendencia de Maldonado, 1er Piso “A” del Edificio Comunal.*

DIRECCIÓN DE OBRAS Y TALLERES

Oficina Técnica

Respuestas a las consultas realizadas de la Licitación Pública N°4/2019
"Pavimentación del Camino Paso de la Cantera"

Nota 3:

- No figura la paramétrica, no salió impresa en el pliego de condiciones la fórmula. Favor adjuntarla

Fórmula de ajuste paramétrico

Se aplicará la siguiente fórmula paramétrica de actualización de costo.

El valor actualizado P de la obra realizada en un grupo de rubros "a" se define como:

$$P = P_o \times K_a$$

y las diferencias que corresponderá liquidar serán:

$$\text{Diferencias} = P_o \times (K_a - 1)$$

en cuya fórmula:

Ka = coeficiente de actualización de los rubros que integran Po.

Po = liquidación a precios de licitación de la obra considerada.

El coeficiente Ka se calculará de acuerdo con la fórmula siguiente:

$$K_a = j \times \frac{J}{J_o} + v \times \frac{C_v}{C_{vo}} + m \times \frac{M}{M_o} + d \times \frac{D}{D_o}$$

en la que:

Ka = subíndice que caracteriza un grupo de rubros

j = coeficiente de incidencia de la mano de obra

J = valor del jornal correspondiente a la cuadrilla tipo del Boletín de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas del mes considerado.

Jo = valor del jornal correspondiente a la cuadrilla tipo del Boletín de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas vigente al último día hábil del mes anterior a la fecha de la Licitación.

v = coeficiente de incidencia del costo de vida

Cv = Costo de Vida correspondiente al Boletín de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas del mes considerado.

Cvo = Costo de vida correspondiente al Boletín de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas vigente al último día hábil del mes anterior a la fecha de la Licitación.

d = coeficiente de incidencia del dólar

D = valor del dólar correspondiente al Boletín de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas del mes considerado.

Do = valor del dólar correspondiente al Boletín de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas vigente al último día hábil del mes anterior a la fecha de la Licitación.

m = porcentaje de incidencia en el costo por concepto de materiales, combustibles, fletes, etc.

$$\frac{M}{M_o} = \sum q_n \times \frac{Q_n}{Q_{on}}$$

qn = porcentaje de incidencia de cada material n en el total de materiales correspondiente al grupo de rubros.

Qo = costo unitario del material n para el mes de ejecución de la obra que se liquida, correspondiente al Boletín de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Qno = costo unitario del mismo material n vigente al último día hábil del mes anterior a la fecha de la Licitación, correspondiente al Boletín de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Cuadro de rubros y grupos de ajuste

ESTABILIZADO CON CEMENTO PORTLAND Y TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE
MODALIDAD: CONTRATO

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE
I	1	Movilización e implantación	global	1
II	2	Material granular	m ³	5.720
IV	3	Ejecución de estabilizado	m ²	52.000
IV	4	Cemento Portland(con transporte)	ton	573
VI	5	Ejecución de riego de imprimación	m ²	48.000
VI	6	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m ²	48.000
VIII	7	Diluido asfáltico MC1 (con transporte)	m ³	48
VIII	8	Emulsiones asfálticas modificadas(con transporte)	m ³	144
IX	9	Agregados pétreos gruesos y medianos	m ³	1.200
X	10	Caños de 500m entradas	ml	29
X	11	Caños de 500m cruces	ml	29
VII	12	Tosca cemento	m ³	40
XIII	13	Hormigón cabezales	m ³	36
CCCIV	14	Señalización horizontal	m ²	1.350
CCCI	15	Señalización vertical	m ²	60

Coeficientes de ajuste paramétrico

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	ASFALTO	EXPLOSIVOS	CUBIERTAS	ESMALTE SEÑALES	MAT.AUTO ADHESIVO	MAD. ENCOFRADO	CHAPA DECAPADA
I	26	22	26	26	56	18	5			13			8	
II	19	20	32	29	84				8	8				
IV	13	27	9	51	12	81				7				
VI	22	19	22	37	88					12				
VII	16	21	27	36	91					9				
VIII	7	15	6	72	6			93		1				
IX	16	20	31	33	64				23	13				
X	30	22	16	32	21	56							23	
XVIII	25	23	15	37	13	25	38						24	
CCCI	26	12	10	52							9	45		46
CCCV	7	21	72											

Ing. Giselle Iralde
Oficina Técnica