DESCRIPCIÓN DE REAJUSTE DE PRECIOS CERT. NRO. 23 Junio/2022

Contrato Nro.:	573/2019
Descripción:	CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN EL MARCO DEL PROGRAMA PR-L-1092 - TANDA 1.
Proveedor:	VIALTEC S.A.
Monto Certificado:	280.447.450 Gs.

CALCULO DE REAJUSTE DE SALARIO

Datos

Sa= Sueldo minimo Oficial del mes de Junio de 2022

Sa= 2.289.324 Gs.

So= Sueldo minimo vigente al dia 14º dia anterior de licitación

So= 2.112.562 Gs.

Ps=porcentaje de variacion del salario base licitado (So) con respecto al salario del mes de Junio de 2022 (Sa)

Ps=(Sa-So)/So

Ps= (2.289.324-2.112.562)/2.112.562 **= 8,40%**

Es= Monto del Certificado Nº 23 descontado el Anticipo de 15 %

MONTO DEL CERT. Nº 23: **280.447.450**

ANTICIPO 15%: **42.067.118**

Es= Monto Cert Nº 23 - Anticipo 15%

Es= 280.447.450-42.067.118 **= 238.380.332**

Fórmula de Cálculo

As= 0.2 x Es x Ps

As= 0.2 x 238.380.332 x 8,40

As= 4.004.790

CALCULO DE REAJUSTE DEL GASOIL

Datos

Bg=Precio del gasoil en litros Oficial del mes certificado mes de Junio de 2022

Bg= 8.325 Gs.

Cg= Precio del gasoil vigente al dia 14º dia anterior de licitación

Cg= 4.880 Gs.

Pg=porcentaje de variacion del Gasoil base por litro licitado (Cg) con respecto al precio de gasoil por litro del mes Junio de 2022 (Bg)

Pg=(Bg-Cg)/Cg

Pg= (8.325-4.880)/4.880 **= 71,00%**

Eg= Monto del Certificado Nº 23 descontado el Anticipo de 15 %

MONTO DEL CERT. Nº 23: **280.447.450**

ANTICIPO 15%: **42.067.118**

Eg= Monto Cert Nº 23 - Anticipo 15%

Eg= 280.447.450-42.067.118 **= 238.380.332**

Fórmula de Cálculo

Ag= 0.2 x Eg x Pg

Ag= 0.2 x 238.380.332 x 71,00

Ag= 33.656.567

ING. MATHIAS MERNES GASTON
Supervisor de Obras
Coordinación Técnica de Obras- UEP-BID

ARQ.GLADYS BENITEZ
Supervisora de Contratos
Coordinación Técnica de Obras – UEP-BID

CALCULO DE REAJUSTE DE CEMENTO

Datos

Cc=Precio por bolsa de cemento mes certificado mes de Junio de 2022

Cc= 54.500 Gs.

Bc= Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta

Bc= 39.800 Gs.

Pc=Diferencia entre el precio de cemento por bolsa del mes Junio de 2022 (Cc) y el precio del cemento por bolsa licitado (Bc)

Pc=Cc-Bc

Pc= (54.500-39.800) **= 14.700 Gs.**

Mc=Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente

Mc= 566,000 bolsas

Fórmula de Cálculo

Ac= Mc x Pc

Ac= 566,000 x 14.700

Ac= 8.320.200

RESUMEN DE MONTOS DE INSUMOS REAJUSTADOS	
MONTO DE REAJUSTE DE SALARIO	**4.004.790**
MONTO DE REAJUSTE DEL GASOIL	**33.656.567**
MONTO DE REAJUSTE DE CEMENTO	**8.320.200**
SUBTOTAL	**41.801.415**
IVA 10%	**4.180.142**
TOTAL DE REAJUSTES	**45.981.557**

ING. MATHIAS MERNES GASTON
Supervisor de Obras
Coordinación Técnica de Obras- UEP-BID

ARQ.GLADYS BENITEZ
Supervisora de Contratos
Coordinación Técnica de Obras – UEP-BID