DESCRIPCIÓN DE REAJUSTE DE PRECIOS CERT. NRO. 27 Octubre/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:	2.311.087.503 Gs.

CALCULO DE REAJUSTE DE SALARIO

Datos

Sa= Sueldo minimo Oficial del mes de Octubre de 2022

Sa= 2.550.307 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 Octubre de 2022 (Sa)

Ps=(Sa-So)/So

Ps= (2.550.307-2.112.562)/2.112.562 **= 20,70%**

Es= Monto del Certificado Nº 27 descontado el Anticipo de 15 %

MONTO DEL CERT. Nº 27: **2.311.087.503**

ANTICIPO 15%: **346.663.125**

Es= Monto Cert Nº 27 - Anticipo 15%

Es= 2.311.087.503-346.663.125 **= 1.964.424.378**

Fórmula de Cálculo

As= 0.2 x Es x Ps

As= 0.2 x 1.964.424.378 x 20,70

As= 81.327.169

CALCULO DE REAJUSTE DEL GASOIL

Datos

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

Bg= 8.029 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 Octubre de 2022 (Bg)

Pg=(Bg-Cg)/Cg

Pg= (8.029-4.880)/4.880 **= 65,00%**

Eg= Monto del Certificado Nº 27 descontado el Anticipo de 15 %

MONTO DEL CERT. Nº 27: **2.311.087.503**

ANTICIPO 15%: **346.663.125**

Eg= Monto Cert Nº 27 - Anticipo 15%

Eg= 2.311.087.503-346.663.125 **= 1.964.424.378**

Fórmula de Cálculo

Ag= 0.2 x Eg x Pg

Ag= 0.2 x 1.964.424.378 x 65,00

Ag= 253.523.458

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 Octubre 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 Octubre 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= 2.619,000 bolsas

Fórmula de Cálculo

Ac= Mc x Pc

Ac= 2.619,000 x 14.700

Ac= 38.499.300

RESUMEN DE MONTOS DE INSUMOS REAJUSTADOS	
MONTO DE REAJUSTE DE SALARIO	**81.327.169**
MONTO DE REAJUSTE DEL GASOIL	**253.523.458**
MONTO DE REAJUSTE DE CEMENTO	**38.499.300**
SUBTOTAL	**339.409.025**
IVA 10%	**33.940.902**
TOTAL DE REAJUSTES	**373.349.927**

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