DESCRIPCIÓN DE REAJUSTE DE PRECIOS CERT. NRO. 29 Diciembre/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:	271.143.926 Gs.

CALCULO DE REAJUSTE DE SALARIO

Datos

Sa= Sueldo minimo Oficial del mes de Diciembre 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 Diciembre de 2022 (Sa)

Ps=(Sa-So)/So

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

Es= Monto del Certificado Nº 29 descontado el Anticipo de 15 %

MONTO DEL CERT. Nº 29: **271.143.926**

ANTICIPO 15%: **40.671.589**

Es= Monto Cert Nº 29 - Anticipo 15%

Es= 271.143.926-40.671.589 **= 230.472.337**

Fórmula de Cálculo

As= 0.2 x Es x Ps

As= 0.2 x 230.472.337 x 20,70

As= 9.541.555

CALCULO DE REAJUSTE DEL GASOIL

Datos

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

Bg= 7.700 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 Diciembre de 2022 (Bg)

Pg=(Bg-Cg)/Cg

Pg= (7.700-4.880)/4.880 **= 58,00%**

Eg= Monto del Certificado Nº 29 descontado el Anticipo de 15 %

MONTO DEL CERT. Nº 29: **271.143.926**

ANTICIPO 15%: **40.671.589**

Eg= Monto Cert Nº 29 - Anticipo 15%

Eg= 271.143.926-40.671.589 **= 230.472.337**

Fórmula de Cálculo

Ag= 0.2 x Eg x Pg

Ag= 0.2 x 230.472.337 x 58,00

Ag= 26.636.557

CALCULO DE REAJUSTE DE CEMENTO

Datos

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

Cc= 58.000 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 Diciembre de 2022 (Cc) y el precio del cemento por bolsa licitado (Bc)

Pc=Cc-Bc

Pc= (58.000-39.800) **= 18.200 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= 221,000 bolsas

Fórmula de Cálculo

Ac= Mc x Pc

Ac= 221,000 x 18.200

Ac= 4.022.200

RESUMEN DE MONTOS DE INSUMOS REAJUSTADOS	
MONTO DE REAJUSTE DE SALARIO	**9.541.555**
MONTO DE REAJUSTE DEL GASOIL	**26.636.557**
MONTO DE REAJUSTE DE CEMENTO	**4.022.200**
SUBTOTAL	**36.545.738**
IVA 10%	**3.654.574**
TOTAL DE REAJUSTES	**40.200.312**