DESCRIPCIÓN DE REAJUSTE DE PRECIOS CERT. NRO. 17 Octubre/2021

Contrato Nro.: 11/2020

Descripción: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS. LOTE 1

Proveedor: CONSORCIO RIO YPANE

ITEM	DESCRIPCION	
1.1	**Limpieza de franja de Dominio**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.2	**Excavación de Zanjas de Drenaje**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.3	**Terraplen**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.4	**Excavación de Bolsones**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.5	**Bacheo Profundo**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 354.481.277
Incidencia en Rubros (**a**ru)	
JORNALERO	**18,10%**
DÓLAR EQUIPO	**25,10%**
DÓLAR	**3,50%**
GASOIL	**33,60%**
PIEDRA TRITURADA	**17,80%**
ARENA LAVADA	**1,90%**

Por lo tanto, la fórmula para este ítem quedaría de la siguiente manera:

K_u = 18,10% *($^{Pj}/_{Pi}$ del jornalero) + 25,10% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar equipo) + 3,50% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar) + 33,60% *($^{Pj}/_{Pi}$ del gasoil) + 17,80% *($^{Pj}/_{Pi}$ del piedra triturada) + 1,90% *($^{Pj}/_{Pi}$ del arena lavada)

DESARROLLO

1.- Primero, desarrollamos la división de Pj/Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (Agosto/2019)	Pj (Septiembre/2021)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.816	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.816}/_{16.117}$ = **1,043**
DÓLAR EQUIPO	und	882.135	1.050.484	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.050.484}/_{882.135}$ = **1,191**
DÓLAR	und	6.143	6.902	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.902}/_{6.143}$ = **1,124**
GASOIL	l	5.180	5.730	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{5.730}/_{5.180}$ = **1,106**
PIEDRA TRITURADA	tn	103.125	104.500	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{104.500}/_{103.125}$ = **1,013**
ARENA LAVADA	m3	54.572	64.567	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{64.567}/_{54.572}$ = **1,183**

2.- Segundo sería la sustitución en la fórmula K_u antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

K_u = (18,10% * 1,043) + (25,10% * 1,191) + (3,50% * 1,124) + (33,60% * 1,106) + (17,80% * 1,013) + (1,90% * 1,183)

K_u = (0,189) + (0,299) + (0,039) + (0,372) + (0,180) + (0,022)

K_u = 1,101

3.- Una vez obtenido el coeficiente de reajuste que es K_u del ítem, del mes analizado y la base, se multiplica por el monto de certificación del ítem en este mes, y después se le resta lo cobrado en el certificado en ese ítem

Reajuste = (K_u * Monto certificado del ítem) - Monto certificado del ítem

Reajuste = (1,101 * Gs. 354.481.277) - Gs. 354.481.277

Reajuste = (390.283.886) - Gs. 354.481.277

Reajuste =	**Gs. 35.802.609**

1.6	**Reciclado de Paquete Estructural**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 1.557.426.030
Incidencia en Rubros (**a**ru)	
JORNALERO	**48,40%**
DÓLAR EQUIPO	**32,40%**
DÓLAR	**2,30%**
GASOIL	**16,90%**

Por lo tanto, la fórmula para este ítem quedaría de la siguiente manera:

$$\mathbf{K_u} = 48{,}40\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del jornalero}) + 32{,}40\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del dólar equipo}) + 2{,}30\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del dólar}) + 16{,}90\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del gasoil})$$

DESARROLLO

1.- Primero, desarrollamos la división de Pj/Pi de cada insumo

Insumo	**Unidad**	**Pi (Agosto/2019)**	**Pj (Septiembre/2021)**	**Desarrollo**
JORNALERO	gs/h	16.117	16.816	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.816}/_{16.117} =$ **1,043**
DÓLAR EQUIPO	und	882.135	1.050.484	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.050.484}/_{882.135} =$ **1,191**
DÓLAR	und	6.143	6.902	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.902}/_{6.143} =$ **1,124**
GASOIL	l	5.180	5.730	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{5.730}/_{5.180} =$ **1,106**

2.- Segundo sería la sustitución en la fórmula K_u antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

$\mathbf{K_u}$ = (48,40% * 1,043) + (32,40% * 1,191) + (2,30% * 1,124) + (16,90% * 1,106)

$\mathbf{K_u}$ = (0,505) + (0,386) + (0,026) + (0,187)

K_u = 1,104

3.- Una vez obtenido el coeficiente de reajuste que es K_u del ítem, del mes analizado y la base, se multiplica por el monto de certificación del ítem en este mes, y después se le resta lo cobrado en el certificado en ese ítem

Reajuste = (K_u * Monto certificado del ítem) - Monto certificado del ítem

Reajuste = (1,104 * Gs. 1.557.426.030) - Gs. 1.557.426.030

Reajuste = (1.719.398.337) - Gs. 1.557.426.030

Reajuste =	**Gs. 161.972.307**

1.7	**Fresado de Carpeta de (7cm)**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 138.246.150
Incidencia en Rubros (**a**ru)	

JORNALERO	**16,60%**
DÓLAR EQUIPO	**49,70%**
DÓLAR	**3,00%**
GASOIL	**30,70%**

Por lo tanto, la fórmula para este ítem quedaría de la siguiente manera:

$$K_u = 16{,}60\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del jornalero}) + 49{,}70\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del dólar equipo}) + 3{,}00\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del dólar}) + 30{,}70\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del gasoil})$$

DESARROLLO

1.- Primero, desarrollamos la división de Pj/Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (Agosto/2019)	Pj (Septiembre/2021)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.816	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.816}/_{16.117} =$ **1,043**
DÓLAR EQUIPO	und	882.135	1.050.484	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.050.484}/_{882.135} =$ **1,191**
DÓLAR	und	6.143	6.902	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.902}/_{6.143} =$ **1,124**
GASOIL	l	5.180	5.730	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{5.730}/_{5.180} =$ **1,106**

2.- Segundo sería la sustitución en la fórmula K_u antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

K_u = (16,60% * 1,043) + (49,70% * 1,191) + (3,00% * 1,124) + (30,70% * 1,106)

K_u = (0,173) + (0,592) + (0,034) + (0,340)

K_u = 1,139

3.- Una vez obtenido el coeficiente de reajuste que es K_u del ítem, del mes analizado y la base, se multiplica por el monto de certificación del ítem en este mes, y después se le resta lo cobrado en el certificado en ese ítem

Reajuste = (K_u * Monto certificado del ítem) - Monto certificado del ítem

Reajuste = (1,139 * Gs. 138.246.150) - Gs. 138.246.150

Reajuste = (157.462.365) - Gs. 138.246.150

Reajuste =	**Gs. 19.216.215**

1.8	**Fresado de Carpeta de (3cm)**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.9	**Base Granular Estabilizada**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.10	**Tratamiento Superficial Doble.**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.11	**Concreto Asfáltico con Polimero (6cm)**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 5.265.767.490
Incidencia en Rubros (**a**ru)	
JORNALERO	**9,40%**
DÓLAR EQUIPO	**7,50%**
DÓLAR	**1,70%**
GASOIL	**12,30%**
PIEDRA TRITURADA	**10,60%**
CEMENTO ASFÁLTICO	**58,50%**

Por lo tanto, la fórmula para este ítem quedaría de la siguiente manera:

K_u = 9,40% *($^{Pj}/_{Pi}$ del jornalero) + 7,50% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar equipo) + 1,70% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar) + 12,30% *($^{Pj}/_{Pi}$ del gasoil) + 10,60% *($^{Pj}/_{Pi}$ del piedra triturada) + 58,50% *($^{Pj}/_{Pi}$ del cemento asfáltico)

DESARROLLO

1.- Primero, desarrollamos la división de Pj/Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (Agosto/2019)	Pj (Septiembre/2021)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.816	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.816}/_{16.117}$ = **1,043**
DÓLAR EQUIPO	und	882.135	1.050.484	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.050.484}/_{882.135}$ = **1,191**
DÓLAR	und	6.143	6.902	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.902}/_{6.143}$ = **1,124**
GASOIL	l	5.180	5.730	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{5.730}/_{5.180}$ = **1,106**
PIEDRA TRITURADA	tn	103.125	104.500	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{104.500}/_{103.125}$ = **1,013**
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	4.692.687	6.852.823	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.852.823}/_{4.692.687}$ = **1,460**

2.- Segundo sería la sustitución en la fórmula K_u antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

K_u = (9,40% * 1,043) + (7,50% * 1,191) + (1,70% * 1,124) + (12,30% * 1,106) + (10,60% * 1,013) + (58,50% * 1,460)

K_u = (0,098) + (0,089) + (0,019) + (0,136) + (0,107) + (0,854)

K_u = 1,303

3.- Una vez obtenido el coeficiente de reajuste que es K_u del ítem, del mes analizado y la base, se multiplica por el monto de certificación del ítem en este mes, y después se le resta lo cobrado en el certificado en ese ítem

Reajuste = (K_u * Monto certificado del ítem) - Monto certificado del ítem

Reajuste = (1,303 * Gs. 5.265.767.490) - Gs. 5.265.767.490

Reajuste = (6.861.295.039) - Gs. 5.265.767.490

Reajuste =	**Gs. 1.595.527.549**

1.12	Concreto Asfáltico con Polimero (7cm)	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 3.218.620.209
Incidencia en Rubros (**a**ru)	
JORNALERO	**9,40%**
DÓLAR EQUIPO	**7,50%**
DÓLAR	**1,70%**
GASOIL	**12,30%**
PIEDRA TRITURADA	**10,60%**
CEMENTO ASFÁLTICO	**58,50%**

Por lo tanto, la fórmula para este ítem quedaría de la siguiente manera:

K_u = 9,40% *($^{Pj}/_{Pi}$ del jornalero) + 7,50% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar equipo) + 1,70% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar) + 12,30% *($^{Pj}/_{Pi}$ del gasoil) + 10,60% *($^{Pj}/_{Pi}$ del piedra triturada) + 58,50% *($^{Pj}/_{Pi}$ del cemento asfáltico)

DESARROLLO

1.- Primero, desarrollamos la división de Pj/Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (Agosto/2019)	Pj (Septiembre/2021)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.816	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.816}/_{16.117}$ = **1,043**

DÓLAR EQUIPO	und	882.135	1.050.484	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.050.484}/_{882.135}$ = **1,191**
DÓLAR	und	6.143	6.902	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.902}/_{6.143}$ = **1,124**
GASOIL	l	5.180	5.730	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{5.730}/_{5.180}$ = **1,106**
PIEDRA TRITURADA	tn	103.125	104.500	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{104.500}/_{103.125}$ = **1,013**
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	4.692.687	6.852.823	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.852.823}/_{4.692.687}$ = **1,460**

2.- Segundo sería la sustitución en la fórmula K_u antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

K_u = (9,40% * 1,043) + (7,50% * 1,191) + (1,70% * 1,124) + (12,30% * 1,106) + (10,60% * 1,013) + (58,50% * 1,460)

K_u = (0,098) + (0,089) + (0,019) + (0,136) + (0,107) + (0,854)

K_u = 1,303

3.- Una vez obtenido el coeficiente de reajuste que es K_u del ítem, del mes analizado y la base, se multiplica por el monto de certificación del ítem en este mes, y después se le resta lo cobrado en el certificado en ese ítem

Reajuste = (K_u * Monto certificado del ítem) - Monto certificado del ítem

Reajuste = (1,303 * Gs. 3.218.620.209) - Gs. 3.218.620.209

Reajuste = (4.193.862.132) - Gs. 3.218.620.209

Reajuste =	**Gs. 975.241.923**

1.13	**Riego de Liga**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 275.797.783
Incidencia en Rubros (**a**ru)	
JORNALERO	**11,70%**
DÓLAR EQUIPO	**10,10%**
DÓLAR	**1,80%**
GASOIL	**11,50%**
CEMENTO ASFÁLTICO	**64,90%**

Por lo tanto, la fórmula para este ítem quedaría de la siguiente manera:

K_u = 11,70% *($^{Pj}/_{Pi}$ del jornalero) + 10,10% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar equipo) + 1,80% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar) + 11,50% *($^{Pj}/_{Pi}$ del gasoil) + 64,90% *($^{Pj}/_{Pi}$ del cemento asfáltico)

DESARROLLO

1.- Primero, desarrollamos la división de Pj/Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (Agosto/2019)	Pj (Septiembre/2021)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.816	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.816}/_{16.117}$ = **1,043**
DÓLAR EQUIPO	und	882.135	1.050.484	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.050.484}/_{882.135}$ = **1,191**
DÓLAR	und	6.143	6.902	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.902}/_{6.143}$ = **1,124**
GASOIL	l	5.180	5.730	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{5.730}/_{5.180}$ = **1,106**
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	4.692.687	6.852.823	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.852.823}/_{4.692.687}$ = **1,460**

2.- Segundo sería la sustitución en la fórmula K_u antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

K_u = (11,70% * 1,043) + (10,10% * 1,191) + (1,80% * 1,124) + (11,50% * 1,106) + (64,90% * 1,460)

K_u = (0,122) + (0,120) + (0,020) + (0,127) + (0,948)

K_u = 1,337

3.- Una vez obtenido el coeficiente de reajuste que es K_u del ítem, del mes analizado y la base, se multiplica por el monto de certificación del ítem en este mes, y después se le resta lo cobrado en el certificado en ese ítem

Reajuste = (K_u * Monto certificado del ítem) - Monto certificado del ítem

Reajuste = (1,337 * Gs. 275.797.783) - Gs. 275.797.783

Reajuste = (368.741.636) - Gs. 275.797.783

Reajuste =	**Gs. 92.943.853**

1.14	**Riego de Imprimación**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 498.199.139
Incidencia en Rubros (**a**ru)	
JORNALERO	**10,00%**
DÓLAR EQUIPO	**7,00%**
DÓLAR	**1,70%**
GASOIL	**7,10%**
CEMENTO ASFÁLTICO	**74,20%**

Por lo tanto, la fórmula para este ítem quedaría de la siguiente manera:

K_u = 10,00% *($^{Pi}/_{Pi}$ del jornalero) + 7,00% *($^{Pi}/_{Pi}$ del dólar equipo) + 1,70% *($^{Pi}/_{Pi}$ del dólar) + 7,10% *($^{Pi}/_{Pi}$ del gasoil) + 74,20% *($^{Pi}/_{Pi}$ del cemento asfáltico)

DESARROLLO

1.- Primero, desarrollamos la división de Pj/Pi de cada insumo

Insumo	**Unidad**	**Pi (Agosto/2019)**	**Pj (Septiembre/2021)**	**Desarrollo**
JORNALERO	gs/h	16.117	16.816	$^{Pj}/_{Pi}$ = $^{16.816}/_{16.117}$ = **1,043**
DÓLAR EQUIPO	und	882.135	1.050.484	$^{Pj}/_{Pi}$ = $^{1.050.484}/_{882.135}$ = **1,191**
DÓLAR	und	6.143	6.902	$^{Pj}/_{Pi}$ = $^{6.902}/_{6.143}$ = **1,124**
GASOIL	l	5.180	5.730	$^{Pj}/_{Pi}$ = $^{5.730}/_{5.180}$ = **1,106**
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	4.692.687	6.852.823	$^{Pj}/_{Pi}$ = $^{6.852.823}/_{4.692.687}$ = **1,460**

2.- Segundo sería la sustitución en la fórmula K_u antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

K_u = (10,00% * 1,043) + (7,00% * 1,191) + (1,70% * 1,124) + (7,10% * 1,106) + (74,20% * 1,460)

K_u = (0,104) + (0,083) + (0,019) + (0,079) + (1,083)

K_u = 1,368

3.- Una vez obtenido el coeficiente de reajuste que es K_u del ítem, del mes analizado y la base, se multiplica por el monto de certificación del ítem en este mes, y después se le resta lo cobrado en el certificado en ese ítem

Reajuste = (K_u * Monto certificado del ítem) - Monto certificado del ítem

Reajuste = (1,368 * Gs. 498.199.139) - Gs. 498.199.139

Reajuste = (681.536.422) - Gs. 498.199.139

Reajuste =	**Gs. 183.337.283**

1.15	**Señalización Horizontal**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.16	**Señalización Horizontal Termoplastica**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.17	**Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.18	**Señalización Vertical**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.19	**Mojones de Kilometraje**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.20	**Instalaciones y Servicios Especializados**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 108.151.409
Incidencia en Rubros (**a**ru)	
JORNALERO	**73,90%**
DÓLAR EQUIPO	**1,70%**
DÓLAR	**19,60%**
GASOIL	**4,80%**

Por lo tanto, la fórmula para este ítem quedaría de la siguiente manera:

$$\mathbf{K_u} = 73{,}90\% * ({}^{Pj}/_{Pi} \text{ del jornalero}) + 1{,}70\% * ({}^{Pj}/_{Pi} \text{ del dólar equipo}) + 19{,}60\% * ({}^{Pj}/_{Pi} \text{ del dólar}) + 4{,}80\% * ({}^{Pj}/_{Pi} \text{ del gasoil})$$

DESARROLLO

1.- Primero, desarrollamos la división de Pj/Pi de cada insumo

Insumo	**Unidad**	**Pi (Agosto/2019)**	**Pj (Septiembre/2021)**	**Desarrollo**
JORNALERO	gs/h	16.117	16.816	${}^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.816}/_{16.117} = \mathbf{1{,}043}$
DÓLAR EQUIPO	und	882.135	1.050.484	${}^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.050.484}/_{882.135} = \mathbf{1{,}191}$
DÓLAR	und	6.143	6.902	${}^{Pj}/_{Pi} = {}^{6.902}/_{6.143} = \mathbf{1{,}124}$
GASOIL	l	5.180	5.730	${}^{Pj}/_{Pi} = {}^{5.730}/_{5.180} = \mathbf{1{,}106}$

2.- Segundo sería la sustitución en la fórmula K_u antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

$\mathbf{K_u}$ = (73,90% * 1,043) + (1,70% * 1,191) + (19,60% * 1,124) + (4,80% * 1,106)

$\mathbf{K_u}$ = (0,771) + (0,020) + (0,220) + (0,053)

K_u = 1,064

3.- Una vez obtenido el coeficiente de reajuste que es K_u del ítem, del mes analizado y la base, se multiplica por el monto de certificación del ítem en este mes, y después se le resta lo cobrado en el certificado en ese ítem

Reajuste = (K_u * Monto certificado del ítem) - Monto certificado del ítem

Reajuste = (1,064 * Gs. 108.151.409) - Gs. 108.151.409

Reajuste = (115.073.099) - Gs. 108.151.409

Reajuste =	**Gs. 6.921.690**

1.21	**Provisión y colocación de Espiras Magneticas para Puesto de Conteo Permanente (Cercano a Yasy Kañy)**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.22	**Provisión y colocación de Espiras Magneticas para Puesto de Conteo Permanente (Cercano a Acceso Curuguaty)**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.23	**Movilizaciones**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.24	**Sellado de Fisuras**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.25	**Bacheo Superficial (Concreto Asfaltico Convencional)**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.26	**Carpeta de Concreto Asfaltico Convencional**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.27	**Regularización sobre empedrado con Concreto Asfaltico**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.28	**Baranda de defensa metálica**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.29	**Pórtico de Señalización**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.30	**Baranda prefabricada de hormigón armado**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.31	**Reposición de cañerías de red de agua en zona urbana**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.1	**Limpieza de franja de Dominio**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.2	**Excavación de Zanjas de Drenaje**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.3	**Terraplen**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.4	**Excavación de Bolsones**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.5	**Sellado de Fisuras**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.6	**Bacheo Superficial (Concreto Convencional)**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.7	**Bacheo Profundo**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.8	**Riego de Liga**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.9	**Riego de Imprimación**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.10	**Señalización Horizontal**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.11	**Señalización Horizontal Termoplastica**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.12	**Señalización Vertical**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.13	**Mojones de Kilometraje**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
2.14	**Instalaciones y Servicios Especializados**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2021, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

TOTALES			
	CERTIFICADO	**REAJUSTADO**	**DIFERENCIA**
TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO	**Gs. 11.416.689.487**	**Gs. 14.487.652.916**	**Gs. 3.070.963.429**
MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (85%)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**Gs. 8.821.987.331**	**Gs. 11.195.004.526**	**Gs. 2.373.017.195**

IVA (10%)	Gs. 882.198.733	Gs. 1.119.500.453	Gs. 237.301.720
TOTAL GENERAL (CON IVA)	Gs. 9.704.186.064	Gs. 12.314.504.979	Gs. 2.610.318.915