DESCRIPCIÓN DE REAJUSTE DE PRECIOS CERT. NRO. 6 Octubre/2020

000468

Contrato Nro.: 120/2020

Descripción: OBRAS DE PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO, CANINDEYU, CAAZAPA, PARAGUARI Y ÑEEMBUCU. LOTE 9

Proveedor: CONSTRUPAR S.A.

ITEM	DESCRIPCION	
1.1	**Movilización y Desmovilización**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.2	**Mantenimiento de Tránsito temporal y Seguridad Vial**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 24.852.197
Incidencia en Rubros (aru)	
JORNALERO	**25,70%**
DÓLAR EQUIPO	**38,50%**
DÓLAR	**5,20%**
GASOIL	**30,60%**

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

K_u = 25,70% *($^{Pj}/_{Pi}$ del jornalero) + 38,50% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar equipo) + 5,20% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar) + 30,60% *($^{Pj}/_{Pi}$ del gasoil)

DESARROLLO

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

Insumo	Unidad	Pi (Diciembre/2019)	Pj (Octubre/2020)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.117	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.117}/_{16.117}$ = **1,000**
DÓLAR EQUIPO	und	927.366	1.017.488	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.017.488}/_{927.366}$ = **1,097**
DÓLAR	und	6.449	7.022	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{7.022}/_{6.449}$ = **1,089**
GASOIL	l	5.180	4.530	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{4.530}/_{5.180}$ = **0,875**

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

K_u = (25,70% * 1,000) + (38,50% * 1,097) + (5,20% * 1,089) + (30,60% * 0,875)

K_u = (0,257) + (0,422) + (0,057) + (0,268)

K_u = 1,004

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 = (1,004 * Gs. 24.852.197) - Gs. 24.852.197

Reajuste = (24.951.606) - Gs. 24.852.197

Reajuste =	**Gs. 99.409**

1.3	**Cartel de Obra**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

1.4	**Desbosque, Desbroce y Despeje**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.5	**Excavación no Clasificada**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.6	**Excavación en Roca**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.7	**Excavación de Bolsones**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 23.262.421
Incidencia en Rubros (aru)	
JORNALERO	**30,10%**
DÓLAR EQUIPO	**29,00%**
DÓLAR	**4,20%**
GASOIL	**36,70%**

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

$$K_u = 30{,}10\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del jornalero}) + 29{,}00\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del dólar equipo}) + 4{,}20\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del dólar}) + 36{,}70\% * (^{Pj}/_{Pi} \text{ del gasoil})$$

DESARROLLO

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

Insumo	Unidad	Pi (Diciembre/2019)	Pj (Octubre/2020)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.117	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.117}/_{16.117} = \mathbf{1{,}000}$
DÓLAR EQUIPO	und	927.366	1.017.488	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.017.488}/_{927.366} = \mathbf{1{,}097}$
DÓLAR	und	6.449	7.022	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{7.022}/_{6.449} = \mathbf{1{,}089}$
GASOIL	l	5.180	4.530	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{4.530}/_{5.180} = \mathbf{0{,}875}$

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

K_u = (30,10% * 1,000) + (29,00% * 1,097) + (4,20% * 1,089) + (36,70% * 0,875)

K_u = (0,301) + (0,318) + (0,046) + (0,321)

K_u = 0,986

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 = (0,986 * Gs. 23.262.421) - Gs. 23.262.421

Reajuste = (22.936.747) - Gs. 23.262.421

Reajuste =	**Gs. -325.674**

1.8	**Excavación de Zanjas de Drenaje**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.9	**Terraplenes**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 2.049.337.335
Incidencia en Rubros (aru)	

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

JORNALERO	25,60%
DÓLAR EQUIPO	28,70%
DÓLAR	4,70%
GASOIL	38,60%
ARENA LAVADA	2,40%

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

K_u = 25,60% *($^{Pi}/_{Pi}$ del jornalero) + 28,70% *($^{Pi}/_{Pi}$ del dólar equipo) + 4,70% *($^{Pi}/_{Pi}$ del dólar) + 38,60% *($^{Pi}/_{Pi}$ del gasoil) + 2,40% *($^{Pi}/_{Pi}$ del arena lavada)

DESARROLLO

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

Insumo	Unidad	Pi (Diciembre/2019)	Pj (Octubre/2020)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.117	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.117}/_{16.117}$ = **1,000**
DÓLAR EQUIPO	und	927.366	1.017.488	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.017.488}/_{927.366}$ = **1,097**
DÓLAR	und	6.449	7.022	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{7.022}/_{6.449}$ = **1,089**
GASOIL	l	5.180	4.530	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{4.530}/_{5.180}$ = **0,875**
ARENA LAVADA	m3	54.572	53.629	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{53.629}/_{54.572}$ = **0,983**

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

K_u = (25,60% * 1,000) + (28,70% * 1,097) + (4,70% * 1,089) + (38,60% * 0,875) + (2,40% * 0,983)

K_u = (0,256) + (0,315) + (0,051) + (0,338) + (0,024)

K_u = 0,984

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 = (0,984 * Gs. 2.049.337.335) - Gs. 2.049.337.335

Reajuste = (2.016.547.938) - Gs. 2.049.337.335

Reajuste =	**Gs. -32.789.397**

1.10	**Sub Rasante de suelo seleccionado (CBR=10%)**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.11	**Remoción de Obras de Arte**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.12	**Traslado de Alambrados**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 61.838.000
Incidencia en Rubros (aru)	
JORNALERO	**78,30%**
DÓLAR EQUIPO	**3,80%**
DÓLAR	**2,60%**
GASOIL	**2,40%**
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	**2,40%**
VARILLA CONFORMADA AP 500	**7,80%**
PIEDRA TRITURADA	**1,00%**

Ing. Oscar M. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

MADERA PARA ENCOFRADO	1,50%
ARENA LAVADA	0,20%

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

K_u = 78,30% *($^{Pj}/_{Pi}$ del jornalero) + 3,80% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar equipo) + 2,60% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar) + 2,40% *($^{Pj}/_{Pi}$ del gasoil) + 2,40% *($^{Pj}/_{Pi}$ del cemento portland (cpii- c40) (bolsa de 50 kg)) + 7,80% *($^{Pj}/_{Pi}$ del varilla conformada ap 500) + 1,00% *($^{Pj}/_{Pi}$ del piedra triturada) + 1,50% *($^{Pj}/_{Pi}$ del madera para encofrado) + 0,20% *($^{Pj}/_{Pi}$ del arena lavada)

DESARROLLO

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

Insumo	Unidad	Pi (Diciembre/2019)	Pj (Octubre/2020)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.117	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.117}/_{16.117}$ = **1,000**
DÓLAR EQUIPO	und	927.366	1.017.488	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.017.488}/_{927.366}$ = **1,097**
DÓLAR	und	6.449	7.022	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{7.022}/_{6.449}$ = **1,089**
GASOIL	l	5.180	4.530	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{4.530}/_{5.180}$ = **0,875**
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	876	1.091	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.091}/_{876}$ = **1,245**
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	5.700.000	5.739.000	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{5.739.000}/_{5.700.000}$ = **1,007**
PIEDRA TRITURADA	tn	103.125	102.088	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{102.088}/_{103.125}$ = **0,990**
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	880	880	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{880}/_{880}$ = **1,000**
ARENA LAVADA	m3	54.572	53.629	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{53.629}/_{54.572}$ = **0,983**

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

K_u = (78,30% * 1,000) + (3,80% * 1,097) + (2,60% * 1,089) + (2,40% * 0,875) + (2,40% * 1,245) + (7,80% * 1,007) + (1,00% * 0,990) + (1,50% * 1,000) + (0,20% * 0,983)

K_u = (0,783) + (0,042) + (0,028) + (0,021) + (0,030) + (0,079) + (0,010) + (0,015) + (0,002)

K_u = 1,010

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 = (1,010 * Gs. 61.838.000) - Gs. 61.838.000

Reajuste = (62.456.380) - Gs. 61.838.000

Reajuste =	**Gs. 618.380**

1.13	Traslado de Columnas Eléctricas	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 129.344.900
Incidencia en Rubros (aru)	
JORNALERO	**32,80%**
DÓLAR EQUIPO	**7,20%**
DÓLAR	**20,40%**
GASOIL	**9,00%**
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	**11,40%**
VARILLA CONFORMADA AP 500	**13,70%**

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

PIEDRA TRITURADA	4,60%
ARENA LAVADA	0,90%

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

K_u = 32,80% *($^{Pj}/_{Pi}$ del jornalero) + 7,20% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar equipo) + 20,40% *($^{Pj}/_{Pi}$ del dólar) + 9,00% *($^{Pj}/_{Pi}$ del gasoil) + 11,40% *($^{Pj}/_{Pi}$ del cemento portland (cpii- c40) (bolsa de 50 kg)) + 13,70% *($^{Pj}/_{Pi}$ del varilla conformada ap 500) + 4,60% *($^{Pj}/_{Pi}$ del piedra triturada) + 0,90% *($^{Pj}/_{Pi}$ del arena lavada)

DESARROLLO

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

Insumo	Unidad	Pi (Diciembre/2019)	Pj (Octubre/2020)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.117	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{16.117}/_{16.117}$ = **1,000**
DÓLAR EQUIPO	und	927.366	1.017.488	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.017.488}/_{927.366}$ = **1,097**
DÓLAR	und	6.449	7.022	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{7.022}/_{6.449}$ = **1,089**
GASOIL	l	5.180	4.530	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{4.530}/_{5.180}$ = **0,875**
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	876	1.091	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{1.091}/_{876}$ = **1,245**
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	5.700.000	5.739.000	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{5.739.000}/_{5.700.000}$ = **1,007**
PIEDRA TRITURADA	tn	103.125	102.088	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{102.088}/_{103.125}$ = **0,990**
ARENA LAVADA	m3	54.572	53.629	$^{Pj}/_{Pi} = {}^{53.629}/_{54.572}$ = **0,983**

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

K_u = (32,80% * 1,000) + (7,20% * 1,097) + (20,40% * 1,089) + (9,00% * 0,875) + (11,40% * 1,245) + (13,70% * 1,007) + (4,60% * 0,990) + (0,90% * 0,983)

K_u = (0,328) + (0,079) + (0,222) + (0,079) + (0,142) + (0,138) + (0,046) + (0,009)

K_u = 1,043

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 = (1,043 * Gs. 129.344.900) - Gs. 129.344.900

Reajuste = (134.906.731) - Gs. 129.344.900

Reajuste =	**Gs. 5.561.831**

1.14	**Traslado de cañerías de agua**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.15	**Sub Base Macadam Hidráulico (CBR ? 80%)**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.16	**Base Granular Estabilizada 90/10 (CBR=100%)**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.17	**Imprimación Asfáltica**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.18	**Riego de Liga**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.19	**Carpeta de Concreto Asfáltico**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.20	**Regularización de Gálibo con Concreto Asfáltico**	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

1.21	Banquinas de Ripio	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.22	Relleno Granular	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.23	ATH°A° 2Ø 1,00 m	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.24	ATH°A° 3Ø 1,00 m	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.25	ACHºAº 2 1,00 x 1,00	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.26	ACHºAº 1 1,50 x 1,50	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.27	ACHºAº 2 1,50 x 1,50	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.28	ACHºAº 3 1,50 x 1,50	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.29	ACH°A°1 2,00 x 2,00	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.30	ACHºAº 2 2,00 x 2,00	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.31	ACH°A° 1 3,00x3,00	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.32	ACH°A° 3 3,00x3,00	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.33	Cuneta revestida de Concreto	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.34	Drenes de Banquina	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.35	Señalización Vertical	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.36	Pórticos de Señalización	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.37	Señalización Horizontal	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.38	Barandas Metálicas de Contención	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.39	Tacha Reflectiva	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.40	Postes de Kilometraje	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.41	Protección Vegetal de Taludes	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.42	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	El reajuste de este ítem se detalla a continuación

DATOS

Datos del Certificado	
Monto del ítem certificado =	Gs. 15.166.092
Incidencia en Rubros (aru)	
JORNALERO	**47,70%**
DÓLAR EQUIPO	**21,80%**
DÓLAR	**3,70%**
GASOIL	**26,80%**

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

$$K_u = 47{,}70\% * (^{Pi}/_{Pi} \text{ del jornalero}) + 21{,}80\% * (^{Pi}/_{Pi} \text{ del dólar equipo}) + 3{,}70\% * (^{Pi}/_{Pi} \text{ del dólar}) + 26{,}80\% * (^{Pi}/_{Pi} \text{ del gasoil})$$

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

DESARROLLO

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

Insumo	Unidad	Pi (Diciembre/2019)	Pj (Octubre/2020)	Desarrollo
JORNALERO	gs/h	16.117	16.117	$Pj/Pi = 16.117/16.117 = 1,000$
DÓLAR EQUIPO	und	927.366	1.017.488	$Pj/Pi = 1.017.488/927.366 = 1,097$
DÓLAR	und	6.449	7.022	$Pj/Pi = 7.022/6.449 = 1,089$
GASOIL	l	5.180	4.530	$Pj/Pi = 4.530/5.180 = 0,875$

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

$K_u = (47,70\% * 1,000) + (21,80\% * 1,097) + (3,70\% * 1,089) + (26,80\% * 0,875)$

$K_u = (0,477) + (0,239) + (0,040) + (0,235)$

$K_u = 0,991$

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 = (0,991 * Gs. 15.166.092) - Gs. 15.166.092

Reajuste = (15.029.597) - Gs. 15.166.092

Reajuste =	**Gs. -136.495**

1.43	Pavimento Empedrado	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.44	Cordón de Hormigón Simple	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
1.45	Reconstrucción de empedrado	Este ítem no fue certificado en el mes de Octubre/2020, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

TOTALES			
	CERTIFICADO	REAJUSTADO	DIFERENCIA
TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO	Gs. 2.303.800.945	Gs. 2.276.828.999	Gs. -26.971.946
MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (90%)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	Gs. 1.884.928.046	Gs. 1.862.860.090	Gs. -22.067.955
IVA (10%)	Gs. 188.492.805	Gs. 186.286.009	Gs. -2.206.796
TOTAL GENERAL (CON IVA)	Gs. 2.073.420.851	Gs. 2.049.146.099	Gs. -24.274.751
RESUMEN DE REAJUSTES (IVA INCLUIDO)			
	CERTIFICADO	REAJUSTADO	DIFERENCIA
(A) - Monto original de Reajuste s/Cert. Octubre/2020 - Boletín Octubre/2020	2.073.420.851	2.276.828.999	-26.971.946
(B) - Regularización de Reajuste s/Cert. - Boletín Octubre/2020	2.073.420.851	2.049.146.099	-24.274.751
(C=B-A) - Direfencia a considerar en el Presente Certificado	0	-227.682.900	2.697.195

Ing. Oscar E. Rivas C.
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC