911-NOVECIENTOS ONCE.

CERTIFICADO DE REAJUSTE N° 33 FEBRERO 2023

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

910 NOVECIENTOS DIEZ.

TABLAS DE RESUMENES MES FEBRERO 2023

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

909-Novecientos nueve

Contratista
GINSA S.A.

CONTRATANTE
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA - ID:364837
CERTIFICADO DE REAJUSTE N° 3

TABLA RESUMEN DE LOS ITEMS CERTIFICADOS EN EL MES DE FEBRERO 2023

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Certificado N°33 BOLETIN Nº 179 Del Mes febrero-23
002	Instalaciones y Servicios Especializados	Gs 20.745.608
016	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	Gs 321.864.400
031	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	Gs 162.991.800
032	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Parque Lineal	Gs 169.617.000
197	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	Gs 297.161.900
207	Césped jesuita colocado en panes - Parque Lineal	Gs 49.001.000
303	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	Gs 22.224.721
362	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Rampa para Embarcaciones	Gs 6.009.168
549	Liberación de franja de dominio	Gs 21.992.000
550	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Dominio	Gs 1.099.600
602	Vigas prefabricadas pretensadas longitudinales de Hº Aº (Fck=50 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	Gs 40.215.195
	MONTO CERTIFICADO EN EL MES DE FEBRERO 2023	Gs 1.112.922.392

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

908-Novecientos ocho

Contratista
GINSA S.A.

CONTRATANTE
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA - ID:364837

CERTIFICADO DE REAJUSTE N° 3

TABLA RESUMEN DE COEFICIENTE aru (Aprobado en el Convenio Modificatorio 02)
Correspondiente a los items cobrados del certificado de FEBRERO 2023

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNID	Acero para refuerzos AP 420 DN	Arena lavada	Cal Hidratada	Cemento Asfaltico	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	Cubiertas 900 x 20 de 14 telas	Gasoil	Lubricante SAE 15W40	Piedra triturada	Jornalero	IPC	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)
002	Instalaciones y Servicios Especializados	gl							10%			50%		40%
016	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	m3				75%		2%	8%	2%		10%	3%	
031	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en d	m2			2%		40%		8%			40%	10%	
032	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acue	m2		5%			45%		10%			35%	5%	
197	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de	tn	92%						2%			6%		
207	Césped jesuita colocado en paños - Parque Lineal	m2							30%	5%		50%		15%
303	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en d	m2			2%		40%		8%			40%	10%	
362	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de H° A° - Rampa	u	15%				20%		5%		5%	30%	15%	10%
549	Liberación de franja de dominio	gl										0%		
550	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Domin	gl										0%		
606	Provisión e instalación de aparatos de apoyo elastomericos - A	un	1%						5%			30%	59%	5%

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

907-Novecientos siete

Contratista
GINSA S.A.

CONTRATANTE
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA - ID:364837

CERTIFICADO DE REAJUSTE N° 3

TABLA RESUMEN DE LOS BOLETINES DEL MOPC

					Certificado N°33
				BOLETIN N° 135	BOLETIN N° 179
				Boletín Base	Del Mes
				JUNIO/2019	feb-23
	Insumo	Unidad	Moneda	Pi:	2.023
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	tn	Gs	5.700.000	9.630.333
2	Arena lavada	m3	Gs	54.572	65.958
3	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	7.074.455	
4	Cal Hidratada	kg	Gs	1.238	1.242
5	Cable de 4x16 mm3	m	Gs	12.022	18.079
6	Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R	u	Gs	75.294	138.546
7	Cemento Asfaltico	tn	Gs	4.692.687	7.742.117
8	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	kg	Gs	796	1.160
9	Cemento Importado	tn	Gs	900.000	1.086.000
10	Cemento Puzzolanico	kg	Gs	796	1.124
11	Columna de Hº Aº = 12X30	un	Gs	1.398.735	1.651.416
12	Cubiertas 900 x 20 de 14 telas	un	Gs	1.212.000	2.663.000
13	Dólar	un	Gs	6.233	7.297
14	Emulsion asfaltica RR1C	tn	Gs	3.964.188	5.964.081
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	186.990	372.147
16	Gasoil	lt	Gs	5.180	8.900
17	Lamina reflectiva	m2	Gs	133.769	153.989
18	Lubricante SAE 15W40	lt	Gs	19.946	34.661
19	Luminaria de 400W	un	Gs	844.500	1.243.280
20	Madera para encofrado	pulg2m	Gs	1.040	880
21	Piedra triturada	tn	Gs	101.875	112.233
22	Piedra triturada de cantera (*)	tn	Gs	65.625	68.333
23	Pintura para madera	lt	Gs	35.500	36.700
24	Pintura para pavimento en frio	lt	Gs	35.000	37.311
25	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	un	Gs	10.889	12.476
26	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	603.500	915.564
27	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	832.000	1.296.316
28	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.170.250	1.665.452
	RUBRO				
29	Jornalero	Gs/hs	-	15.517	18.732
30	Salario minimo vigente desde el 1 de julio del 2018	-	Gs	2.112.582	2.550.307
31	IPC acumulado hasta Setiembre de 2015	%	-	104,80	127,30
32	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)			143,40	172,20

Desde el mes de abril/2021, se registran cambios de nomenclatura
Nomenclatura anterior/Nomeclatura actual
Acero para refuerzos AP 420 DN / Varilla conformdada AP 500
Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m) / Baranda metalica

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

906-NOVECIENTOS SEIS

CALCULO DEL CERTIFICADO DE REAJUSTE N° 33 FEBRERO

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

905-Novecientos cinco

CERTI 33

REAJUSTE DE PRECIOS DE FEBRERO 2023

ITEM	DESCRIPCION	
001	Revisión de proyecto	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
002	Instalaciones y Servicios Especializados	El reajuste de este ítem se detalla a continuación:

DATOS

Datos del Certificado		
Monto del ítem certificado en el mes (Anexo 3) =	₲	20.745.608

Incidencia en Rubros (aru) (Aprobado Convenio Modificatorio 02)	
Gasoil	10%
Jornalero	50%
Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE II	40%

Según la tabla adjunta COEFICIENTES aru (Anexo 2)

Por lo tanto la formula para este item quedaria de la siguiente manera:

$$Ku = 10\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ gasoil\right) + 50\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ jornalero\right) + 40\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ Indice\ porce\right)$$

DESARROLLO:

1.- Primero Desarrollamos la division de Pj / Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (junio2019): (según los boletines del MOPC, Anexo 1)	Pj (feb 2023):	Pj/Pi =	
Gasoil	lt	₵ 5.180	₵ 8.900	8.900 / 5.180 =	**1,718**
Jornalero	Gs/hs	₵ 15.517	₵ 18.732	18.732 / 15.517 =	**1,207**
Indice porcentual para equipos y n		143,40	172,20	172,20 / 143,40 =	**1,201**

2.- Segundo seria la sustitución en la formula Ku antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

Ku = 10% x 1,718 + 50% x 1,207 + 40% x 1,201

Ku = 0,172 + 0,604 + 0,480

Ku = 1,256

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

Reajuste = (Ku x Precio Certificado del ítem) - Precio Certificado del ítem

Reajuste = (1,256 x ₵ 20.745.608) - ₵ 20.745.608

Reajuste = (₵ 26.056.484) - ₵ 20.745.608

Reajuste = ₵ 5.310.876

Ing. Pedro Cardoz
Representante Tecnico
UEP Defensa y Puentes

904-Novecientos cuatro

003	Terraplén por el método de refulado - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
004	Drenes verticales prefabricados - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
005	Drenes horizontales del paquete estructural - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
006	Protección permanente colchón reno (17cm) - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
007	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
008	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Parque	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
009	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
010	Pedraplén Berma, protección pie de Talud - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
011	Terraplén por el método de refulado libre	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
012	Desbosque, Despeje y Limpieza - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
013	Remoción de estructuras existentes - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
014	Excavación de zanjas de drenaje y canales- Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
015	Limpieza de cauces	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

903Novecientos tres

016 Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal

El reajuste de este ítem se detalla a continuación:

DATOS

Datos del Certificado		
Monto del ítem certificado en el mes (Anexo 3) =	₲	321.864.400

Incidencia en Rubros (aru) (Aprobado Convenio Modificatorio 02)	
Cemento Asfaltico	75%
Cubiertas 900 x 20 de 14 telas	2%
Gasoil	8%
Lubricante SAE 15W40	2%
Jornalero	10%
IPC	3%

Según la tabla adjunta COEFICIENTES aru (Anexo 2)

Por lo tanto la formula para este item quedaria de la siguiente manera:

Ku = 75% x $(\frac{Pj}{Pi} del\ cemento\ Asfaltico)$ + 2% x $(\frac{Pj}{Pi}$ de cubiertas 900 x 20) +8% $x(\frac{Pj}{Pi} del\ gasoil)$ + 2% x $(\frac{Pj}{Pi} del\ lubricante)$ +10% x $(\frac{Pj}{Pi} del\ jornalero)$ + 3% x $(\frac{Pj}{Pi} del\ IPC)$

DESARROLLO:

1.- Primero Desarrollamos la division de Pj / Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (junio2019):	Pj (feb 2023):	Pj/Pi			
		(según los boletines del MOPC, Anexo 1)					
Cemento Asfaltico	tn	₲ 4.692.687	₲ 7.742.117	Pj/Pi	=	7.742.117 / 4.692.687	= **1,650**
Cubiertas 900 x 20 de 1	un	₲ 1.212.000	₲ 2.663.000	Pj/Pi	=	2.663.000 / 1.212.000	= **2,197**
Gasoil	lt	₲ 5.180	₲ 8.900	Pj/Pi	=	8.900 / 5.180	= **1,718**
Lubricante SAE 15W40	lt	₲ 19.946	₲ 34.661	Pj/Pi	=	34.661 / 19.946	= **1,738**
Jornalero	Gs/hs	₲ 15.517	₲ 18.732	Pj/Pi	=	18.732 / 15.517	= **1,207**
IPC acumulado hasta Se	%	104,80	127,30	Pj/Pi	=	127,30 / 104,80	= **1,215**

2.- Segundo seria la sustitución en la formula Ku antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

Ku = 75% x 1,650 + 2% x 2,197 + 8% x 1,718 + 2% x 1,738 +

10% x 1,207 + 3% x 1,215

Ku = 1,238 + 0,044 + 0,137 + 0,035

0,121 + 0,036

Ku = 1,611

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

Reajuste = (Ku x Precio Certificado del ítem) - Precio Certificado del ítem

Reajuste = (1,611 x ₲ 321.864.400) - ₲ 321.864.400

Reajuste = (₲ 518.523.548) - ₲ 321.864.400

Reajuste = ₲ 196.659.148

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

017	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
018	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
019	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
020	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
021	Riego de liga - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
022	Cordón cuneta de hormigón - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
023	Cordón sencillo de hormigón - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
024	Cuneta escalonada	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
025	Rampa para discapacitados - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
026	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
027	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
028	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
029	Cabeceras para alcantarillas celulares - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
030	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

-901-novecientos uno-

031 **Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de l** El reajuste de este ítem se detalla a continuación:

DATOS

Datos del Certificado		
Monto del ítem certificado en el mes (Anexo 3) =	₲	162.991.800

Incidencia en Rubros (aru) (Aprobado Convenio Modificatorio 02)	
Cal Hidratada	2%
Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	40%
Gasoil	8%
Jornalero	40%
IPC	10%

Según la tabla adjunta COEFICIENTES aru (Anexo 2)

Por lo tanto la formula para este item quedaria de la siguiente manera:

$$Ku = 2\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} de\ cal\ hidratada\right) + 40\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} de\ cemento\ portland\right) + 8\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ gasoil\right) + 40\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ jornalero\right) + 10\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ IPC\right)$$

DESARROLLO:

1.- Primero Desarrollamos la division de Pj / Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (junio2019): (según los boletines del MOPC, Anexo 1)	Pj (feb 2023):	Pj/Pi =		=
Cal hidratada	kg	₲ 1.238	₲ 1.242	Pj/Pi =	1.242 / 1.238	= 1,003
Cemento Portland	kg	₲ 796	₲ 1.160	Pj/Pi =	1.160 / 796	= 1,457
Gasoil	lt	₲ 5.180	₲ 8.900	Pj/Pi =	8.900 / 5.180	= 1,718
Jornalero	Gs/hs	₲ 15.517	₲ 18.732	Pj/Pi =	18.732 / 15.517	= 1,207
IPC acumulado hasta Se	%	104,80	127,30	Pj/Pi =	127,30 / 104,80	= 1,215

2.- Segundo seria la sustitución en la formula Ku antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

Ku = 2% x 1,003 + 40% x 1,457 + 8% x 1,718 + 40% x 1,207 + 10% x 1,215

Ku = 0,020 + 0,583 + 0,137 + 0,483 0,122

Ku = 1,345

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

Reajuste = (Ku x Precio Certificado del ítem) - Precio Certificado del ítem

Reajuste = (1,345 x ₲ 162.991.800) - ₲ 162.991.800

Reajuste = (₲ 219.223.971) - ₲ 162.991.800

Reajuste = ₲ 56.232.171

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

900
Novecientos

032 Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - El reajuste de este ítem se detalla a continuación:

DATOS

Datos del Certificado		
Monto del ítem certificado en el mes (Anexo 3) =	₲	169.617.000

Incidencia en Rubros (aru) **(Aprobado Convenio Modificatorio 02)**	
Arena lavada	**5%**
Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	**45%**
Gasoil	**10%**
Jornalero	**35%**
IPC	**5%**

Según la tabla adjunta COEFICIENTES aru (Anexo 2)

Por lo tanto la formula para este ítem quedaria de la siguiente manera:

Ku = 5% x $(\frac{Pj}{Pi}$ *de arena lavada*$)$ +45% x $(\frac{Pj}{Pi}$ *del cemento Portland*$)$ + 10% x $(\frac{Pj}{Pi}$ *del gasoil*$)$ + 35% x $(\frac{Pj}{Pi}$ *del jornalero*$)$ + 5% x $(\frac{Pj}{Pi}$ *del IPC*$)$

DESARROLLO:

1.- Primero Desarrollamos la division de Pj / Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (junio2019): (según los boletines del MOPC, Anexo 1)	Pj (feb 2023):	
Arena lavada	m3	₲ 54.572	₲ 65.958	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{65.958}{54.572} = 1,209$
Cemento Portland	kg	₲ 796	₲ 1.160	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{1.160}{796} = 1,457$
Gasoil	lt	₲ 5.180	₲ 8.900	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{8.900}{5.180} = 1,718$
Jornalero	Gs/hs	₲ 15.517	₲ 18.732	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{18.732}{15.517} = 1,207$
IPC acumulado hasta Se	%	104,80	127,30	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{127,30}{104,80} = 1,215$

2.- Segundo seria la sustitución en la formula Ku antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

Ku = 5% x 1,209 + 45% x 1,457 + 10% x 1,718 + 35% x 1,207 + 5% x 1,215

Ku = 0,060 + 0,656 + 0,172 + 0,422 0,061

Ku = 1,371

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

Reajuste = (Ku x Precio Certificado del ítem) - Precio Certificado del ítem

Reajuste = (1,371 x ₲ 169.617.000) - ₲ 169.617.000

Reajuste = (₲ 232.544.907) - ₲ 169.617.000

Reajuste = ₲ 62.927.907

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puent

899
Ochocientos noventa y nueve

033	Adoquín sencillo prefabricado de Hº de acuerdo detalle - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
034	Adoquín sencillo en dos colores, para gimnasio al aire libre, de acuerdo a de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
035	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para bicisenda , es	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
036	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para camitrote, es	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
037	Provisión de arena lavada para área de recreación infantil - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
038	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
039	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
040	Sub-Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
041	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
042	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
043	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
044	Riego de liga - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
045	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metá	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
046	Aparca bicicletas: Conjunto de once barras - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
047	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 1	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
048	Bebedero - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
049	Plataforma de HºAº para Espacios Feriales y Gastronómicos - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
050	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Pı	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
051	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque L	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
052	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
053	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a pan	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
054	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
055	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - P	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
056	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mor	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
057	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable,	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
058	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
059	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
060	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interi	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
061	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
062	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
063	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
064	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
065	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
066	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
067	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
068	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parq	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
069	Puerta placa tipo de abrir de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - P	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
070	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - P	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
071	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
072	Ventana proyectante de 0,50 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
073	Puerta metálica corrediza tipo persiana de 1.50 x 2.15 mts. c/ tela metálica -	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardozo
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

898
Ochocientos noventa y ocho

074	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
075	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
076	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
077	Puerta de abrir de 0.70 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Parque Lir	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
078	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
079	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
080	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
081	Mesada de granito - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
082	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
083	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
084	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
085	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
086	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas con capacidades diferen	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
087	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
088	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
089	Alimentación de agua fría pvc 1 - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
090	Tubería PVC 40 mm.Liviano - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
091	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
092	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
093	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
094	Registro de 40 x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
095	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratap	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
096	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
097	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Parque Li	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
098	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
099	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
100	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
101	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
102	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colo	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
103	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colo	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
104	Montaje en gabinete de limitador p/ medidor Trifásico - Parque Lineal (SSH	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
105	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
106	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
107	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Parque I	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
108	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Pa	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
109	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SS	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
110	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
111	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
112	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Parque Lineal (SSHH)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
113	Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, in	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
114	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Pr	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

897
Ochocientos noventa y siete

115	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque L	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
116	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
117	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1::	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
118	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - P	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
119	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mort	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
120	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable,	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
121	Contrapiso de hormigón de cascote sobre terreno natural. e= 10 cm - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
122	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (Caseta	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
123	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interi	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
124	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para exteri	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
125	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilan	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
126	Zócalo cerámico 8x30 cms. para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilan	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
127	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
128	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Prim	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
129	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Prin	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
130	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (Caseta de V	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
131	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Prime	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
132	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (Caseta de Vi	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
133	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parq	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
134	Puerta placa de 0.60 c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de V	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
135	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
136	Ventana proyectante de 1.80 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
137	Ventana corrediza de 1.80 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque L	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
138	Ventana corrediza de 3.60 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque L	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
139	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
140	Puerta metálica ciega de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
141	Vidrios: Templado de 6mm color humo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
142	Lavatorio c/ pedestal (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y P	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
143	Inodoro c/ cisterna alta (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
144	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Parque Lineal (Caseta de Vigilanci	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
145	Botiquín de aplicar de 3 cuerpos - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Prim	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
146	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de V	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
147	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
148	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Prime	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
149	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y F	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
150	Barral porta toallero de caño cromado - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
151	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Prir	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
152	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Prir	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
153	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Au	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
154	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
155	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

896
ochocientos noventa y seis

156	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
157	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
158	Registro de 60 x 60 cms. (prof. 0,50 mts).con tapa metálica c/ cojinetes de g	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
159	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Au	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
160	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre. Tipo 1 - Parq	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
161	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación - Parque Lineal (Ca	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
162	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Prim	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
163	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
164	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (Caseta de Vigilar	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
165	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (Caseta de Vigil	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
166	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colo	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
167	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colo	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
168	Chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye tod	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
169	Pérgolas en perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y termir	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
170	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Parque Lineal (Case	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
171	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (Caseta de V	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
172	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta d	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
173	Boca de interruptor de 1 punto. Incluye material y mano de obra - Parque Li	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
174	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Pa	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
175	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Ca	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
176	Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Cas	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
177	Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra - Parque Linea	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
178	Boca de acondicionador de aire. Incluye material y mano de obra - Parque L	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
179	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Cas	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
180	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
181	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
182	Registro de mampostería BT 40x40x40cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilanc	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
183	Techo en perfileria metalica y chapa plegada. Incluye, fundacion, pilares, m	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
184	Silicona sobre elemento de H° - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
185	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
186	Artefacto de iluminación c/ tubo flourescente 2x40w. Incluye equipo y colo	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
187	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colo	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
188	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metáli	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
189	Basurero: Cesta metálica en chapa Num. 24 adosada a murete de H°A° Fck:	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
190	Señalización vertical - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
191	Pórtico para señalización - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
192	Señalización horizontal - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
193	Movilización	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
194	Pilotes perforados para pilas y estribos - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
195	Hormigón 20 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
196	Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

895
Ochocientos noventa y cinco

197	**Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de HºAº)**	El reajuste de este ítem se detalla a continuación:

DATOS

Datos del Certificado		
Monto del ítem certificado en el mes (Anexo 3) =	₲	297.161.900

Incidencia en Rubros (aru) (Aprobado Convenio Modificatorio 02)	
Acero para refuerzos AP 420 DN	92%
Gasoil	2%
Jornalero	6%

Según la tabla adjunta COEFICIENTES aru (Anexo 2)

Por lo tanto la formula para este item quedaria de la siguiente manera:

$$Ku = 92\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} de\ Acero\right) + 2\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ gasoil\right) + 6\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ jornalero\right)$$

DESARROLLO:

1.- Primero Desarrollamos la division de Pj / Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (junio2019):	Pi (feb 2023):	
		(según los boletines del MOPC, Anexo 1)		
Acero para refuerzos AF	tn	₲ 5.700.000	₲ 9.630.333	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{9.630.333}{5.700.000} = 1{,}690$
Gasoil	lt	₲ 5.180	₲ 8.900	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{8.900}{5.180} = 1{,}718$
Jornalero	Gs/hs	₲ 15.517	₲ 18.732	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{18.732}{15.517} = 1{,}207$

2.- Segundo seria la sustitución en la formula Ku antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

Ku = 92% x 1,690 + 2% x 1,718 + 6% x 1,207

Ku = 1,555 + 0,034 + 0,072

Ku = 1,661

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

Reajuste = (Ku x Precio Certificado del ítem) - Precio Certificado del ítem

Reajuste = (1,661 x ₲ 297.161.900) - ₲ 297.161.900

Reajuste = (₲ 493.585.916) - ₲ 297.161.900

Reajuste = ₲ 196.424.016

198	**Pilotes perforados de Hº Aº para alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
199	**Hormigón para viga puntal - Parque Lineal (Puentes de HºAº)**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
200	**Hormigón para Losetas Prefabricadas - Alas - Parque Lineal (Puentes de HºA**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
201	**Hormigón para Pantalla (Estribos) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
202	**Hormigón para puntales, vigas ,cabezales y tensores (Alas) - Parque Lineal (P**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
203	**Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Parque Lineal (Puentes de H**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
204	**Losa de aproximación Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
205	**Pérgolas de perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y termir**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
206	**Pérgolas para espacios feriales - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

894
Ochociontos noventa y cuatro

207 **Césped jesuita colocado en panes - Parque Lineal** El reajuste de este ítem se detalla a continuación:

DATOS

Datos del Certificado		
Monto del ítem certificado en el mes (Anexo 3) =	₲	49.001.000

Incidencia en Rubros (aru) (Aprobado Convenio Modificatorio 02)	
Gasoil	30%
Lubricante SAE 15W40	5%
Jornalero	50%
Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE II	15%

Según la tabla adjunta COEFICIENTES aru (Anexo 2)

Por lo tanto la formula para este ítem quedaria de la siguiente manera:

$$Ku = 30\% \; x \left(\frac{Pj}{Pi} del\ gasoil\right) + 5\% \; x \left(\frac{Pj}{Pi} del\ lubricante\right) + 50\% \; x \left(\frac{Pj}{Pi} del\ jornalero\right) + 15\% \; x \left(\frac{Pj}{Pi} del\ Indice\ porce\right)$$

DESARROLLO:

1.- Primero Desarrollamos la division de Pj / Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (junio2019):	Pj (feb 2023):	Pj / Pi		
		(según los boletines del MOPC, Anexo 1)				
Gasoil	lt	₲ 5.180	₲ 8.900	Pj / Pi =	8.900 / 5.180	= **1,718**
Lubricante SAE 15W40	lt	₲ 19.946	₲ 34.661	Pj / Pi =	34.661 / 19.946	= **1,738**
Jornalero	Gs/hs	₲ 15.517	₲ 18.732	Pj / Pi =	18.732 / 15.517	= **1,207**
Indice porcentual para equipos y n		143,40	172,20	Pj / Pi =	172,20 / 143,40	= **1,201**

2.- Segundo seria la sustitución en la formula Ku antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

Ku = 30% x 1,718 + 5% x 1,738 + 50% x 1,207 + 15% x 1,201

Ku = 0,515 + 0,087 + 0,604 + 0,180

Ku = 1,386

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

Reajuste = (Ku x Precio Certificado del ítem) - Precio Certificado del ítem

Reajuste = (1,386 x ₲ 49.001.000) - ₲ 49.001.000

Reajuste = (₲ 67.915.386) - ₲ 49.001.000

Reajuste = ₲ 18.914.386

208	**Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abono**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
209	**Plantin de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
210	**Plantin de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
211	**Plantin de Ingá. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
212	**Plantin de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
213	**Plantin de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
214	**Plantin de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
215	**Plantin de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
216	**Cañería PVC para agua de 150mm, provisión e instalación - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
217	**Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
218	**Cañería PVC para agua ¾. Provisión e instalación - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
219	**Grifos fv o similar de 3/4 - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
220	**Llave de paso fv o similar 3/4 - Parque Lineal**	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

893
Ochocientos noventa y tres

221	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja -	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
222	Accesorios, conexiones, reducciones - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
223	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
224	Excavación manual , instalación de caño y compactación, según reglamento	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
225	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
226	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
227	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
228	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/conexión - Parque Line	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
229	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
230	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
231	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
232	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
233	Registro eléctrico de 30x30 x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
234	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
235	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
236	Columna de Iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
237	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
238	Caño PEAD de alta densidad 150 mm - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
239	Excavación manual , instalación de caño y compactación - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
240	Cable Aislado XLPE DE 240 mM2 para subterráneo 23kv - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
241	Instalación de cables de 240 mM2 XLPE - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
242	Registro de mampostería MT 1,20x1,20X1,50 m - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
243	Puesto de Entrega - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
244	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
245	Empalmes MT - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
246	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Parque Lir	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
247	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
248	Barras - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
249	Bamboleo de cintura doble - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
250	Barras Paralelas - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
251	Caminador simple - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
252	Máquinas de pedales con remo - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
253	Estación de flexiones - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
254	Juegos de volantes grandes - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
255	Relajadores de cintura triple - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
256	Juego de volantes cuádruples chicos - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
257	Estación de saltos - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
258	Caminador doble - Parque Lineal (gimnasio)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
259	Tobogán - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
260	Sube y baja - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
261	Hamaca - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
DEP Defensa y Puentes

892
Ochocientos noventa y dos

262	Juego de madera tipo 1 - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
263	Juego de madera tipo 2 - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
264	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal (iluminación cancha	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
265	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
266	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal (iluminación	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
267	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal (iluminació	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
268	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal (iluminación	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
269	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conex	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
270	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Parque	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
271	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
272	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
273	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal (ilumin	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
274	Cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parque Lineal (ilumi	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
275	Instalación de cable Inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parqu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
276	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w - Parque Lineal (ilumi	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
277	Mirador de estructura metálica - Sendero Costero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
278	Pilotes de 40 cm de diámetro de Hº Aº - Sendero Costero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
279	Vigas de arriostramiento de 40x50 cm de Hº Aº - Sendero Costero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
280	Acero para armaduras de refuerzo - Sendero Costero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
281	Puente de estructura metálica - Sendero Costero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
282	Pilotes de 60 cm de diámetro de Hº Aº Sendero Costero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
283	Vigas de arriostramiento de 30x50 cm de Hº Aº - Sendero Costero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
284	Acero para armaduras de refuerzo - Sendero Costero	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
285	Terraplén por el método de refulado - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
286	Drenes verticales prefabricados - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
287	Protección permanente colchón reno (17cm) - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
288	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Rampa para Embarcac	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
289	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Rampa	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
290	Enrocado, protección pie de Talud - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
291	Muro Gavión - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
292	Desbosque, Despeje y Limpieza - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
293	Remoción de estructuras existentes - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
294	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
295	Cordón sencillo de hormigón - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
296	Cuneta escalonada	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
297	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
298	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
299	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Rampa para Embarcacione	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
300	Cabeceras para alcantarillas celulares - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
301	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
302	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Ramp	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Tecnico
DEP Defensa y Puentes

303 **Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de** El reajuste de este ítem se detalla a continuación:

DATOS

Datos del Certificado		
Monto del ítem certificado en el mes (Anexo 3) =	₲	22.224.721

Incidencia en Rubros (aru) **(Aprobado Convenio Modificatorio 02)**	
Cal Hidratada	**2%**
Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	**40%**
Gasoil	**8%**
Jornalero	**40%**
IPC	**10%**

Según la tabla adjunta COEFICIENTES aru (Anexo 2)

Por lo tanto la formula para este item quedaria de la siguiente manera:

$$\textbf{Ku} = 2\% \times \left(\frac{Pj}{Pi}\, del\ Cal\ hidratada\right) + 40\% \times \left(\frac{Pj}{Pi}\, del\ Cemento\ Portland\ (CPII\ -\ F32\ Compuesto)\right) + 8\% \times \left(\frac{Pj}{Pi}\, del\ Gasoil\right) + 40\% \times (Pj/Pi\ del\ jornalero) + \text{"40\% x"}\ (Pj/Pi\ del\ \text{IPC})$$

DESARROLLO:

1.- Primero Desarrollamos la division de Pj / Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (junio2019): (según los boletines del MOPC, Anexo 1)	Pj (feb 2023):	
Cal hidratada	kg	₲ 1.238	₲ 1.242	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{1.242}{1.238} = \mathbf{1,003}$
Cemento Portland	kg	₲ 796	₲ 1.160	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{1.160}{796} = \mathbf{1,457}$
Gasoil	lt	₲ 5.180	₲ 8.900	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{8.900}{5.180} = \mathbf{1,718}$
Jornalero	Gs/hs	₲ 15.517	₲ 18.732	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{18.732}{15.517} = \mathbf{1,207}$
IPC acumulado hasta Se	%	₲ 104,80	₲ 127,30	$\frac{Pj}{Pi} = \frac{127,30}{104,80} = \mathbf{1,215}$

2.- Segundo seria la sustitución en la formula Ku antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

Ku = 2% x 1,003 + 40% x 1,457 + 8% x 1,718 + 40% x 1,207 + 10% x 1,215

Ku = 0,020 + 0,583 + 0,137 + 0,483 0,122

Ku = 1,345

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

Reajuste = (Ku x Precio Certificado del ítem) - Precio Certificado del ítem

Reajuste = (1,345 x ₲ 22.224.721) - ₲ 22.224.721

Reajuste = (₲ 29.892.250) - ₲ 22.224.721

Reajuste = ₲ 7.667.529

Ing. Pedro Cardoz
Representante Tecnico
UEP Defensa y Puentes

870
Ochocientos noventa

323	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w .Incluye equipo y colo	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
324	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metáli	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
325	Basurero: Cesta metálica en chapa Num. 24 adosada a murete de H°A° Fck:	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
326	Señalización vertical - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
327	Pórtico para señalización - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
328	Señalización horizontal - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
329	Pilotes perforados para pilas y estribos - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
330	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
331	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
332	Acero para armaduras de refuerzo - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
333	Hormigón para Pantalla - Estribos - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
334	Puente metálico curvo de 21 m - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
335	Losa de aproximación Hormigón 20 Mpa - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
336	Césped jesuita colocado en panes - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
337	Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abon	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
338	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para En	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
339	Plantín de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaci	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
340	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
341	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Em	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
342	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcacion	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
343	Plantín de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaci	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
344	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcac	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
345	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Rampa para Em	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
346	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Rampa para Embarcaci	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
347	Cañería PVC para agua ¾. Provisión e instalación - Rampa para Embarcacion	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
348	Grifos fv o similar de 3/4 - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
349	Llave de paso fv o similar 3/4 - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
350	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja -	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
351	Accesorios, conexiones, reducciones - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
352	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
353	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
354	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
355	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Rampa para Embarcacion	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
356	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Rampa para Embarcacione	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
357	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Rampa par	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
358	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
359	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Rampa para E	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
360	Tablero con pedestal para iluminación - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
361	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Rampa para Embarcaci	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

889
Ochocientos ochenta y nueve

362 Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Rampa para Embarca El reajuste de este ítem se detalla a continuación:

DATOS

Datos del Certificado		
Monto del ítem certificado en el mes (Anexo 3) =	₲	6.009.168

Incidencia en Rubros (aru) (Aprobado Convenio Modificatorio 02)	
Acero para refuerzos AP 420 DN	15%
Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	20%
Gasoil	5%
Piedra triturada	5%
Jornalero	30%
IPC	15%
Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE II	10%

Según la tabla adjunta COEFICIENTES aru (Anexo 2)

Por lo tanto la formula para este item quedaria de la siguiente manera:

$$Ku = 15\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ acero\right) + 20\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ cemento\ Portland\right) + 5\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ gasoil\right) + 5\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} de\ piedra\ triturada\right) + 30\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ jornalero\right) + 15\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ IPC\right) + 10\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ Indice\ porce\right)$$

DESARROLLO:

1.- Primero Desarrollamos la division de Pj / Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (junio2019): (según los boletines del MOPC, Anexo 1)	Pj (feb 2023):	Pj/Pi =	
Acero para refuerzos AF	tn	₲ 5.700.000	₲ 9.630.333	9.630.333 / 5.700.000 =	**1,690**
Cemento Portland	kg	₲ 796	₲ 1.160	1.160 / 796 =	**1,457**
Gasoil	lt	₲ 5.180	₲ 8.900	8.900 / 5.180 =	**1,718**
Piedra triturada	tn	₲ 101.875	₲ 112.233	112.233 / 101.875 =	**1,102**
Jornalero	Gs/hs	₲ 15.517	₲ 18.732	18.732 / 15.517 =	**1,207**
IPC acumulado hasta Se	%	104,80	127,30	127,30 / 104,80 =	**1,215**
Indice porcentual para equipos y n		143,40	172,20	172,20 / 143,40 =	**1,201**

2.- Segundo seria la sustitución en la formula Ku antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

Ku = 15% x 1,690 + 20% x 1,457 + 5% x 1,718 + 5% x 1,102 +

30% x 1,207 + 15% x 1,215 + 10% x 1,201

Ku = 0,254 + 0,291 + 0,086 + 0,055

0,362 + 0,182 + 0,120

Ku = 1,350

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

Reajuste = (Ku x Precio Certificado del ítem) - Precio Certificado del ítem

Reajuste = (1,350 x ₲ 6.009.168) - ₲ 6.009.168

Reajuste = (₲ 8.112.377) - ₲ 6.009.168

Reajuste = ₲ 2.103.209

Ing. Pedro Cardoz
Representante Tecnico
UEP Defensa y Puentes

363	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Rampa para Embarcacior	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
364	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Rampa para Embarcacior	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
365	Columna de iluminación tipo cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
366	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
367	Terraplén por el método de refulado - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
368	Drenes verticales prefabricados - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
369	Protección permanente colchón reno (17cm) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
370	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
371	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Armad	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
372	Enrocado, protección pie de Talud - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
373	Muro Gavión - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
374	Desbosque, Despeje y Limpieza - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
375	Remoción de estructuras existentes - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
376	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
377	Cordón sencillo de hormigón - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
378	Cuneta escalonada	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
379	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
380	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
381	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
382	Cabeceras para alcantarillas celulares - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
383	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
384	Contrapiso de hormigon de cascote sobre terreno natural e=10cm-armada n	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
385	Vereda de mosaico granitico lavado antideslizante de 40 x40 en dos colores	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
386	Adoquin ecologico prefabricado de H° de vegetacion de acuerdo a detalles -	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
387	Piso de H°A° alisado mecanico c/ endurecedero superficial para caminero, e	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
388	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
389	Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
390	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
391	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
392	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
393	Imprimación asfáltica - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
394	Riego de liga - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
395	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metá	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
396	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 1	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
397	Rampa para discapacitados - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
398	Señalización vertical - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
399	Pórtico para señalización - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
400	Señalización horizontal - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
401	Pilotes perforados para pilas y estribos - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
402	Hormigón 20 Mpa - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
403	Hormigón 25 Mpa - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

1

Ing. Pedro Cardoz
Representante Tecnico
UEP Defensa y Puentes

887 ochocientos ochenta y siete

404	Puente Metálico curvo de 21 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
405	Pilotes perforados para alas - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
406	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
407	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
408	Acero para armaduras de refuerzo - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
409	Césped jesuita colocado en panes - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
410	Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abon	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
411	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacior	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
412	Plantín de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
413	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
414	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacion	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
415	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
416	Plantín de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
417	Plantín de Eucallpto. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
418	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Armada Nacion	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
419	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
420	Cañería PVC para agua 3/4. Provisión e instalación - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
421	Grifos fv o similar de 3/4 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
422	Llave de paso fv o similar 3/4 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
423	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja -	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
424	Accesorios, conexiones, reducciones - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
425	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
426	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
427	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
428	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
429	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
430	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Armada Na	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
431	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
432	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacio	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
433	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
434	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
435	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
436	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
437	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
438	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
439	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
440	Registros de mampostería MT 1,20 x 1,20 x 1,50 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
441	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
442	Empalmes MT - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
443	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
444	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
DEPD Obras y Puentes

886
ochocientos ochenta y seis

445	B.I.E. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
446	B.I.S. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
447	Alarma audiovisual c/ pulsador - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
448	Detector H/C - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
449	Detector T/V - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
450	Iluminación de emergencia - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
451	Tablero con disyuntores - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
452	Panel de control central - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
453	Extintor ABC 6 Kg - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
454	Extintor CO2 4Kg - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
455	Generador de emergencia - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
456	Señalización de emergencia - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
457	Boca hidrante - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
458	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional (iluminación de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
459	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
460	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional (iluminaci	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
461	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional (illumina	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
462	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional (iluminac	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
463	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conex	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
464	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Armad	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
465	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacio	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
466	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional (iluminación de ca	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
467	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional (ilu	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
468	Cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Armada Nacional (il	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
469	Instalación de cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Arma	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
470	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w para iluminación de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
471	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. P	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
472	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
473	Losa de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
474	Viga de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
475	Pilares de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Naciona	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
476	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Armad	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
477	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a pan	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
478	Mampostería a la vista de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos semi-prensados - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
479	Mampostería de nivelación de 0,30 m . Mortero tipo B (1: 2 : 8) - Armada Na	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
480	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
481	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mor	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
482	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable,	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
483	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Armad	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
484	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
485	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interi	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

885
ochocientos ochenta y cinco

486	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
487	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
488	Pintura acrílica interior en muros - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
489	Pintura acrílica exterior en muros - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
490	Pintura acrílica para falso techo, previo enduído - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
491	Esmalte sintético sobre madera - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
492	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
493	Placas de yeso 60x60 o similar, Incluye todos los accesorios de fijación - Arm	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
494	Puerta placa tipo de abrir de 1.60 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
495	Puerta placa tipo de abrir de 1.80 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
496	Puerta placa tipo de abrir de 0.70 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
497	Puerta placa tipo de abrir de 0.80 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
498	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
499	Ventana de 3.00 x 2,80 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
500	Ventana de 5,20 x 3.00 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
501	Ventana de 2,00 x 3.00 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
502	Ventana de 2,00 x 0.60 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
503	Ventana de 2,50 x 0.60 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
504	Ventana de 3,80 x 2.00 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
505	Ventana de 1,60 x 1.20 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
506	Ventana de 1,50 x 2.00 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
507	Ventana de 2,70 x 0.60 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
508	Ventana de 3,80 x 0,60 mts. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
509	Ventana de 1,00 x 2,00 mts. Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
510	Puerta de vidrio templado de 2,50 x 2,10 m - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
511	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
512	Puerta de abrir de 0.70 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
513	Puerta de abrir de 1,00 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
514	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
515	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
516	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
517	Mesada de granito - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
518	Portarrollos cerámico de embutir. (Línea blanca) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
519	Dispensador de jabón líquido - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
520	Secamanos eléctrico de aire caliente - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
521	Dispensador de toallas de papel - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
522	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas de capacidades diferent	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
523	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
524	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
525	Alimentación de agua fría pvc 1 - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
526	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Tecnico
UEP Defensa y Puentes

527	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
528	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
529	Registro de 40x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
530	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratap	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
531	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Arma	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
532	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
533	Tubería de conexión y accesorios - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
534	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
535	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
536	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
537	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colo	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
538	Artefacto de iluminación c/ 2x15w. Incluye equipo y colocación - Armada Na	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
539	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
540	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
541	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
542	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
543	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
544	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
545	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
546	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Armada Nacior	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
547	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
548	Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, in	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
549	Liberación de franja de dominio	Este ítem fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, pero no tiene reajuste
550	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Dominio	Este ítem fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, pero no tiene reajuste
551	Berma escalonada para protección de talud	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
552	Tratamiento del lecho del arroyo Santa Rosa	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
553	Bicicletas móviles para área de seguridad	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
554	Construcción de Base de Ripio e = 0,15m, con compactacion de base para ca	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
555	Hormigón 30 Mpa (Rampa y Accesos) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
556	Construccion de Juntas de dilatacion, contracción y film de polietileno	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
557	Base de pedraplén para asiento de Rampas	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
558	Aislación vertical con aditivo hidrófugo. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacio	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
559	Aislación vertical con aditivo hidrófugo en pasta. Mortero tipo A: 1:3 - Arma	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
560	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
561	Contrapiso de hormigón con triturada 4ta sobre terreno natural. e=10 cm -	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
562	Piso cerámico. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Arma	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
563	Colocación de Zócalo cerámico, para interiores - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
564	Azulejos blancos - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
565	Ventana de vidrio templado de 0.50 x 2.00 mts vertical con un a hoja proye	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
566	Ventana de vidrio templado de 1.55 x 0.55 mts horizontal con dos hojas, un	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
567	Ventana de vidrio templado de 1.25 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, un	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

-883
-ochocientos ochenta y tres

568	Ventana de vidrio templado de 2.30 x 0.50 mts horizontal con cuatro hojas,	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
569	Ventana de vidrio templado de 2.70 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
570	Ventana de vidrio templado de 2.00 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
571	Ventana de vidrio templado de 0.60 x 0.50 mts con una hoja proyectante. -	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
572	Ventana de vidrio templado de 1.40 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, un	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
573	Ventana de vidrio templado de 1.00 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, un	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
574	Ventana de vidrio templado de 5.02 x 2.90 mts con paños fijos. - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
575	Ventana de vidrio templado de 2.80 x 3.10 mts con paños fijos . - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
576	Ventana de vidrio templado de 1.99 x 0.50 mts horizontal con cuatro hojas,	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
577	Ventana de vidrio templado de 1.50 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, un	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
578	Puerta de vidrio templado de 5.77 x 2.90 mts con cuatro paños, dos fijas y d	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
579	Puerta de vidrio templado de 3.50 x 3.10 mts con cuatro hojas, dos fijas y d	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
580	Puerta de vidrio templado de 2.60 x 2.50 mts con cuatro hojas, dos fijas y dc	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
581	Puerta metálica exterior de chapa 20 de 1.52 x 2.43 mts. Con marco de chap	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
582	Puerta metálica interior de chapa 20 de 1.80 x 2.10 mts. Con marco de chap	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
583	Techo de chapa acanalada s/ estructura de hierro, incluye todos los accesori	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
584	Recubrimiento termoacustica con relleno en poliuretano para techo. Incluye	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
585	Mamparas de PVC - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
586	Puerta de abrir de 0.60 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
587	Puerta de abrir de 1.00 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
588	Registro de 40 x 40 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
589	Registro de 60 x 60 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
590	Suministro de Artefacto de iluminación LED 18W. Incluye equipo - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
591	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 12W. Incluye equipo - Arm	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
592	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 18W. Incluye equipo - Arm	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
593	Instalación de Artefacto de iluminación LED - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
594	Excavación Estructural - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
595	Relleno y compactacion para Estribos de puente de material - Armada Nacio	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
596	Colocación, retiro y mantenimiento de ataguias de material seleccionado en	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
597	Hormigón 30 Mpa (Estructura de Fundacion para Estribos y alas) - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
598	Hormigón 30 Mpa (Cabezales, vigas y riostras de la estructura de fundación)	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
599	Hormigón 30 Mpa (Muros y contrafuertes) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
600	Prelosas prefabricadas centrales de Hº Aº (Fck=30 MPA/ AP 500 MPa) - Arm	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
601	Hormigón 30 Mpa (Losas) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Tecnico
UEP Defensa y Puentes

602 Vigas prefabricadas pretensadas longitudinales de Hº Aº (Fck=50 MPA/ AP 5 El reajuste de este ítem se detalla a continuación:

DATOS

Datos del Certificado		
Monto del ítem certificado en el mes (Anexo 3) =	₲	40.215.195

Incidencia en Rubros (aru) (Aprobado Convenio Modificatorio 02)	
Acero para refuerzos AP 420 DN	**35%**
Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	**40%**
Gasoil	**5%**
Jornalero	**15%**
IPC	**5%**

Según la tabla adjunta COEFICIENTES **a**ru (Anexo 2)

Por lo tanto la formula para este ítem quedaria de la siguiente manera:

$$\textbf{Ku} = 35\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ acero\right) + 40\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ cemento\ Portland\right) + 5\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ gasoil\right) + 15\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ jornalero\right) + 5\% \times \left(\frac{Pj}{Pi} del\ IPC\right)$$

DESARROLLO:

1.- Primero Desarrollamos la division de Pj / Pi de cada insumo

Insumo	Unidad	Pi (junio2019): (según los boletines del MOPC, Anexo 1)	Pj (feb 2023):	Pj/Pi	
Acero para refuerzos AF	tn	₵ 5.700.000	₵ 9.630.333	Pj/Pi = 9.630.333 / 5.700.000 =	**1,690**
Cemento Portland	kg	₵ 796	₵ 1.160	Pj/Pi = 1.160 / 796 =	**1,457**
Gasoil	lt	₵ 5.180	₵ 8.900	Pj/Pi = 8.900 / 5.180 =	**1,718**
Jornalero	Gs/hs	₵ 15.517	₵ 18.732	Pj/Pi = 18.732 / 15.517 =	**1,207**
IPC acumulado hasta Se	%	104,80	127,30	Pj/Pi = 127,30 / 104,80 =	**1,215**

2.- Segundo seria la sustitución en la formula Ku antes mencionada, sustituyendo el valor encontrado de Pj/Pi de cada insumo

Ku = 35% x 1,690 + 40% x 1,457 + 5% x 1,718 + 15% x 1,207 + 5% x 1,215

Ku = 0,592 + 0,583 + 0,086 + 0,181 0,061

Ku = 1,503

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

Reajuste = (Ku x Precio Certificado del ítem) - Precio Certificado del ítem

Reajuste = (1,503 x ₵ 40.215.195) - ₵ 40.215.195

Reajuste = (₵ 60.443.438) - ₵ 40.215.195

Reajuste = ₵ 20.228.243

Ing. Pedro Cardoz
Representante Tecnico
UEP Defensa y Puentes

603	Hormigón de regularización (Fck=15 MPA) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
604	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
605	Baranda metálica en sector peatonal - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
606	Provisión e instalación de aparatos de apoyo elastoméricos - Armada Nacior	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
607	Juntas de dilatación - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
608	Sistema solar de iluminación LED, incluye base, soportes, anclajes, pernos, c	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
609	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire split pared	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
610	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire split pared	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
611	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire cassette de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
612	Registro de hormigón armado MT de 1,2x1,2x1,7 m con base de piedra, tapa	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
613	Provisión de cañería PEAD de 110 mm	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
614	Provisión de cañería PEAD de 40 mm	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
615	Provisión de cable MT Subterránea 1x50 mm2	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
616	Instalación de cables de Cable MT Subterránea 1x50 mm2	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
617	Envoltura de cañería con hormigón de transformador de 15KVA	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
618	Arena lavada para envoltura de cañería de transformador de 300KVA	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
619	Construcción de base de H° A° y sistema de puesta a tierra para montaje de	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
620	Provisión y montaje de Transformador de 300 Kva tipo pedestal	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
621	Puesto de entrega con poste de 12/300	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
622	Suministro, Transporte y compactación de Asiento con material granular, a	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
623	Perforación horizontal bajo vialidad existente - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
624	Provisión y Transporte de tubería de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye a	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
625	Colocación de tubería de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
626	Provisión y colocación de tubería PEAD DN 2 pulgadas, incluye accesorios - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
627	Distribución y compactación de camino de servicio con ripio rojo (e=20cm) -	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
628	Provision y colocación de Geotextil 300gr/m2 para protección de taludes - F	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
629	Terraplen por avance	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
630	Rejilla reforzada para sumideros de 90x90 con marco incluído	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
631	Hormigón 20 Mpa (Losas para oficina) - Rampa para Embarcaciones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
632	Fustes de Hormigón Armado en Zapatas - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
633	Mezcla compactada de arena 60% más triturada 4ta - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
634	Puerta metálica exterior de chapa de 0,80 x 2,10 mts. Con marco de chapa c	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
635	Puerta metálica exterior de chapa de 1,20 x 2,50 mts. Con marco de chapa d	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
636	Boca de interruptor de 3 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
637	Boca de interruptor de 2 puntos y toma. Incluye material y mano de obra - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
638	Boca de toma schuko. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
639	Aplique bidireccional exterior 15W. Incluye equipo - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
640	Artefactos reflectores de piso de 100W. Incluye equipo. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
641	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
642	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
643	Mesada de hormigón armado con divisorias. Incluye revestido con azulejos,	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardozo
Representante Tecnico
UEP Defensa y Puentes

644	Puerta de vidrio templado de 1,80 x 2,10 mts con dos hojas batientes - Arma	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
645	Ventana de vidrio templado y material acrílico deslizante 1,60 x 1,20 mts - A	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
646	Rampa para personas con capacidades diferentes de H°A°, incluye baranda -	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
647	Mástil de 14,5m de altura con escaleras, incluye instalación - Armada Nacior	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
648	Plantitas Orejas de Gato - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
649	Cartel 8,0 x 1,0m, incluye sistema de iluminación - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
650	Asiento de apoyo en ducha para personas con capacidades diferentes - Arm	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
651	Tanque de 5.000 litros para reserva de agua con sistema de bombeo hidrául	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
652	Tanque de almacenamiento de aguas residuales de 6,0 x 2,0 x 1,50 mts - Arn	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
653	Protección para cañería de agua con chapa galvanizada c/ tarugos y bulones	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
654	Silla fija con estructura metálica y respaldo. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
655	Silla giratoria con mecanismo simple y respaldo. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
656	Silla giratoria con respaldo y pata cromada. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
657	Silla giratoria con respaldo y pata negra. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
658	Silla interlocutora con respaldo, de estructura cromada o similar. - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
659	Mesa redonda de dimensión 1200mm o similar. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
660	Mesita de luz con dimensiones 400x360x570 o similar. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
661	Estación de trabajo para 3 personas con tapa de melamina de 3600mm o sin	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
662	Cajonera con dimensiones 400x500x1600mm o similar. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
663	Armario alto con 2 puertas, dimensiones 800x500x1600mm o similar. - Arma	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
664	Armario alto con 2 puertas y estantes, dimensiones 1335x450x1800mm o si	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
665	Armario bajo con puertas, dimensiones 900x500x700mm o similar. - Armada	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
666	Escritorio de director de 1500mm con mesa de apoyo de 900mm, tapa de m	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
667	Litera de 1 plaza con dimensiones 800x1900x1650mm y estructura de made	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
668	Colchón de 1 plaza con dimensiones 800x1900x150mm o similar - Armada N	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
669	Cama y colchón de 1 plaza con dimensiones 1400mm o similar - Armada Nac	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
670	Cocina a Gas con 5 hornallas, incluye garrafa de 10kg con instalación y carga	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
671	Heladera con capacidad de 462litros o similar. - Armada Nacional	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes
672	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para bicisenda , es	Este ítem no fue certificado en el mes de FEBRERO 2023, por lo que no presenta un reajuste en dicho mes

Ing. Pedro Cardoz
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes

-870-
ochocientos setenta y nueve

RESUMEN DEL REAJUSTE DEL MES DE FEBRERO 2023

Item	Descripción	Monto de Reajuste
002	Instalaciones y Servicios Especializados	5.310.876
016	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	196.659.148
031	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	56.232.171
032	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Parque Lineal	62.927.907
197	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	196.424.016
207	Césped jesuita colocado en panes - Parque Lineal	18.914.386
303	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	7.667.529
362	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Rampa para Embarcaciones	2.103.209
602	Vigas prefabricadas pretensadas longitudinales de Hº Aº (Fck=50 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	20.228.243
		566.467.485

MONTO DEL AJUSTE DEL CERTIFICADO HASTA EL PRESENTE MES	**566.467.485**	(a)
DEVOLUCION DE ANTICIPO 5% (SEGÚN CEC 13.3)	**28.323.374**	(b)
MONTO DEL AJUSTE DEL PRESENTE MES	**538.144.110**	(a)-(b)

Ing. Pedro Cardozo
Representante Tecnico
UEP Defensa y Puentes