Informe de Garantías

Arq. Jorge Ruiloroy Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schroeder
Supervisor
M.O.P.C.

A- PARA PAGO DE ANTICIPO

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 131/2018 - CONTRATO SG MINISTRO Nº 286/2019

Descripcion de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS. LOTE3
Empresa contratista:	CONSORCIO AGB - TOCSA
Dependencia responsable:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**Si**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Obras	●			59.1503.00597.	30/08/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Anticipo Financiero de Obras	●			59.1506.00374.	30/08/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

Firma y Sello del Representante Legal

Arq. Jorge Bajieroy Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.C.P.C.

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 131/2018 - CONTRATO SG MINISTRO Nº 286/2019

Descripcion de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS. LOTE3
Empresa contratista:	CONSORCIO AGB - TOCSA
Dependencia responsable:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**Si**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Obras	●			59.1503.00597.	30/08/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Servicios			●					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras	●			59.1506.00374.	30/08/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios			●					
Garantía de Pago a Proveedores			●					
Sustitución de Fondos de Reparo de Obras	●			59.1505.00022.	30/08/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sustitución de Fondos de Reparo de Servicios			●					
Responsabilidad Civil			●					
Responsabilidad Civil Profesional			●					
Seguro de Vehículos			●					
Accidentes Personales	●			19.0401.11385.	30/12/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo	●			19.1402.00242.	30/08/2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro contra Incendio			●					

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

Firma y Sello del Representante Legal

Arq. Jorge Rodolfo Arbo Supervisor M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber Supervisor M.O.P.C.

Nota de la Empresa AGB-TOCSA

Solicitud de Aprobación de Reajustes

EXP MEU N°31637/2022

Arq. Jorge Butler Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Paraguay de la gente

0000304

MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE Nº 31637/2022

TITULAR:
CONSORCIO ABG-TOCSA

NOMBRE Y APELLIDO:
Celia Benitez Albarez

TELEFONO:
0971-888-475

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
1 FJ, LLAMADO MOPC Nº 131/2018, VERIFICACION CERTIFICADO DE REAJUSTE Nº 1

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 13/07/2022 07:41:53

SECRETARIA GENERAL

GABINETE DEL MINISTRO

Jef. Gabinete ____ DIPE ____
D.Asuntos Jur. ____ D.de Tic's ____
D.Relaciones P. ____ D.Auditoria I. ____
Secretaria Privada ____ U.O.C. ____
D.Comunicaciones ____ DAPSAN ____
Patrullla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____

VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Pilc. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.E.I ____ UEPE ____

VMAF ____
D.Finanzas ____ D.Planif.Econ. ____
D.Contaduría ____ D.Bienes y S. ____
D.Rec.Humanos ____ D.Crédito P. ____

VMME ____
D.Rec.Energ. ____ D.Rec.Minerales ____

VMT ____
Dirección de Marina Mercante ____

OTROS ____

ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ

Firmado digitalmente por ANTONIO RICARDO MARTINEZ GONZALEZ
Fecha: 2022.07.13 08:04:33 -04'00'

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. 13 JUL 2022 11019
Fecha ..... Hora 08:50
Firma

M.O.P.C. G.V.M.O.P.C. Fecha 13 JUL 2022
☐ VMAF ☐ TV ☐ USV ☑ DOP
☐ G. TEC. ☐ PV ☐ RU ☐ ONRP
☐ OCMF ☐ DTPB ☐ DAPSCH ☐ SG
☐ DAPE ☐ DAJ ☐ DETV
☐ UOC ☐ USGI

Ing. Rodolfo Cristalia Colmán
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

M.O.P.C.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FEC. ENT. 14/07/22 MEU: 31637
HORA: DOP: 1490
☐ GVMOPC ☐ UPH ☐ D. ADM.
☐ D.P. y M. ☐ D. TEC. ☐ D.E. y C.
☐ D.A. y G. ☐ D. MANT. ☑ D. ARQ.
☐ PNG ☐ D. GRAL. ☐ U.O.
☐ UEP ☐ DEC ☐ OTROS
Para los fines pertinentes.
RECIBIDO: P/S DOP
FECHA SALIDA:

Arq. Alberto Lovera Mir
Coordinador
Coord. de Planificación y Monitoreo
Ger. de Operaciones UEP-MOPC

RECIBIDO
Fecha: 15/07/22 Hora: 07:55
Nombre: Dávalos
Lic. Carlos Jorge Dávalos
Dpto. Arquitectura - M.O.P.C.

...../...../.....

Para los arq. Butlerov y arq. Schreiber
15/07/22

Arq. Rocío Duarte de Busto
Dpto. de Arquitectura
MOPC - DOP

CONSORCIO

AGB CONSTRUCTORA TOCSA

0000303

Asunción, 12 de julio de 2022

Señores
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref.: CONTRATO S.G. MINISTRO N° 286/2019, LLAMADO MOPC N° 131/2018 "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS – AD REFERENDUM AL PGN 2019". LOTE N° 3: MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ. ID: 355616

Asunto: Verificación Certificado de reajuste - Nro 1

De nuestra consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a los efectos de solicitar la aprobación por vía de la resolución del certificado de reajuste nro.1 presentado a continuación, correspondiente a los meses de Agosto 2019 (certificado nro. 1) a Diciembre 2021 (certificado nro. 29).

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

.....
Lic. Sara Blanco de Dose
Representante Legal
CONSORCIO AGB-TOCSA

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Ever Giménez
12/07/22
15:05 hs

licitaciones@tocsa.com.py - tocsa@tocsa.com.py - www.tocsa.com.py
contacto@tocsa.com.py - www.agb.com.py
OFICINA CENTRAL: Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Eduardo Vera
Tel. (595 21) 511 967/9. Fax 520 370 - Asunción
PARAGUAY

CONSORCIO

AGB CONSTRUCTORA TOCSA

0000302

Asunción, 12 de julio de 2022

Señores
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref.: CONTRATO S.G. MINISTRO N° 286/2019, LLAMADO MOPC N° 131/2018 "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS – AD REFERENDUM AL PGN 2019". LOTE N° 3: MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ. ID: 355616

Asunto: Verificación Certificado de reajuste - Nro 1

De nuestra consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a los efectos de solicitar la aprobación por vía de la resolución del certificado de reajuste nro.1 presentado a continuación, correspondiente a los meses de Agosto 2019 (certificado nro. 1) a Diciembre 2021 (certificado nro. 29).

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo muy atentamente.

.....
Lic. Sara Blanco de Dose
Representante Legal
CONSORCIO AGB-TOCSA

licitaciones@tocsa.com.py - tocsa@tocsa.com.py – www.tocsa.com.py
contacto@tocsa.com.py – www.agb.com.py
OFICINA CENTRAL: Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Eduardo Vera
Tel. (595 21) 511 967/9. Fax 520 370 - Asunción
PARAGUAY

Nota de Pedido de Pago de Reajuste de la Fiscalización CIALPA-HIDROCONTROL al MOPC

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Buenrostro Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Asunción, 29 de junio de 2022

0000300

Señor
Arnoldo Wiens Durksen
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Rf: *CONTRATO S.G. MINISTRO N° 286/2019,* ***LLAMADO MOPC N° 131/2018*** *"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS – AD REFERENDUM AL PGN 2019". LOTE N° 3: MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ. ID: 355.616*
Certificado Reajuste Nº 1 del Consorcio AGB - TOCSA, correspondiente al periodo Agosto 2019 a Diciembre 2021. Moneda Guaraníes – Fondo Local.

Me dirijo a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado N° 1, correspondiente al período comprendido entre Agosto 2019 y Diciembre 2021, presentado por la Empresa Contratista, adjudicataria de la obra de referencia. El monto a ser pagado con FONDO LOCAL, financiado por el Presupuesto General de Gastos de la Nación, correspondiente al presente certificado asciende a Gs. 8.817.683.260, (Guaraníes Ocho mil ochocientos diecisiete millones, seiscientos ochenta y tres mil, seiscientos veinte), IVA Incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	PRESENTACIÓN DE CERTIFICADO Nº 1 REAJUSTE AGOSTO 2019 A DICIEMBRE 2021
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	*CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS – AD REFERENDUM AL PGN 2019. LOTE 3*
CONTRATISTA:	Consorcio AGB - TOCSA
MONTO SOLICITADO:	Gs. 8.817.683.260,
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Local
FECHA DE CONTRATO:	29 de julio de 2019
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACION:	N° 1282/2019
PLAZO DE EJECUCION:	16 meses
ORDEN DE INICIO:	16 de agosto de 2019

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que de conformidad a las cláusulas contractuales y los Términos de Referencia, debidamente aprobados por el MOPC, que el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio y la Empresa Contratista, y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados y constituyen el avance físico real de la obra, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente de las mismas.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el anexo que forman parte de la presente nota, dos originales, debidamente foliadas.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Amilcar Troche
Fiscalización de obras
CONSORCIO CIALPA-HIDROCONTROL

A-0020000299
(doscientos cinco)

CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS. LOTE3

CONSORCIO AGB - TOCSA

COD. 15122021

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.G.

Arq. Jorge Butterfly Arbo
Supervisor
M.O.P.G.

CONTRATISTA CONSORCIO AGB - TOCSA GUIDO BOGGIANI ESQ. MAYOR E. VERA Tel: 511967 Email: tocsa@tocsa.com	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - HIDROCONTROL Tel:	CERTIFICADO DE REAJUSTE Certificado N°: 1 0000298

FECHA DE CONTRATO:	29/07/2019
ORDEN DE INICIO:	16/08/2019
PLAZO CONTRACTUAL:	17 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 61.635.529.407
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 67.799.082.348
PLAZO VIGENTE:	30 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 73.834.657.775
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 81.218.123.552

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	0, 00 %	0, 00 %
Avance ejecutado	0, 00 %	0, 00 %
Teórico	0, 00 %	0, 00 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	0
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	0
	3. Monto de los trabajos del mes	0
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	0

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	0
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	8.817.683.260
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	8.817.683.260
	5. Devolución de anticipo (10%)	0
	6. Retención de garantía (5%)	-440.884.163
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	8.817.683.260
	9. Son guaranies: Ocho mil ochocientos diecisiete millones seiscientos ochenta y tres mil doscientos sesenta	

DOCUMENTO SUJETO DE VERIFICACIÓN
PARA SU IMPRESIÓN

LIC. SARA MARIA BLANCO DE DOSE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO AGB - TOCSA

ING. AMILCAR GASPAR TROCHE ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - HIDROCONTROL

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA ES FIEL REPRODUCCION DEL ORIGINAL QUE TENGO A LA VISTA. CONSTE.

Lote 4169593689 /Cons.: 1 0000297

SET TRIBUTACIÓN

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION

NUMERO 4270136305542

FECHA 16/06/2022

FORM.427-1

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO

DATOS DEL SOLICITANTE

RUC	80107838	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
DV	5	CONSORCIO ASB-TOCSA

A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRIBUYENTE HA CUMPLIDO CON SUS OBLIGACIONES ANTE LA ADMINISTRACIÓN Y SE EMITE EL PRESENTE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO EN CARÁCTER NORMAL EN VIRTUD A LO ESTABLECIDO EN EL ART. Nº 194 DE LA LEY Nº 125/91 Y SU MODIFICACIÓN CON LA LEY Nº 2421/04 Y DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES.

VALIDO HASTA: 16/07/2022

NÚMERO DE CONTROL : 8BDF08FA

SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN

4271801078388BDF08FA

JUDITH LENICIA AYALA TALAVERA NOTARIA PÚBLICA Nº 477 TELFAX 524723 Mariscal Francisco Solano López Nº 6288 Mayor Eduardo Vera Asunción

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Rodríguez Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

PROFORMA DE FACTURA 0000296

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			EXENTAS	5%	10%
	LLAMADO MOPC N° 131/2018. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS – AD REFERENDUM AL PGN 2019". LOTE N° 3: MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ. ID: 355616. CONTRATO S.G. MINISTRO N° 286/2019. Certificado de reajuste N° 1, correspondiente a los certificados reajustados del mes de agosto 2019 a diciembre 2021. Factura Gs. – Cargo Fondo Local A. Monto de los trabajos del mes c/ IVA (incluye acopio y desacopio de materiales) 0 B. Monto de los reajustes c/ IVA 8.817.683.260 C. Total Certificado + Reajuste c/ IVA (A + B) 0 D. Devolución de anticipo (10%) (A x 10%) 0 E. Penalizaciones 0 F. Monto final de la factura con IVA (C + D + E) 8.817.683.260 Retención Fondo de reparo (5%) (C x 5%) 0				8.817.683.260
SUBTOTAL					8.817.683.260
TOTAL A PAGAR: Guaraníes Ocho mil ochocientos diecisiete millones, seiscientos ochenta y tres mil, doscientos sesenta.-					8.817.683.260
Liquidación de IVA:	(5%):	(10%): . 801.607.569.-		TOTAL IVA: . 801.607.569.-	

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Jorge Guillermo Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schroeder
Supervisor
M.O.P.C.

0000295

Rectificación de Precios Incluida en la Revista CAPACO Diciembre 2021

Arq. Rodolfo Schiebar
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butzkow Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

CAPACO
CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

OBSERVACIÓN: PRECIOS DE PERFILES Y PLANCHUELA DE HIERRO

Los insumos identificados en el listado de precios de la CAPACO con los códigos 7-17: Perfil T 3/4" x 1/8"; 7-18: Perfil L 5/8" x 1/8" 7-19: Perfil L 1" x 1/8" y 7-20: Planchuela de hierro 2" x 3/8', tuvieron variaciones irregulares de precios a partir de los últimos meses del año 2020, por tal motivo nos vemos en la obl gación de publicar la rectificación de los precios de los mencionados insumos, a fin de ajustarlos a los precios reales de venta de todo el año 2020 y desde enero a setiembre de 2021.

Planilla de rectificación de precios

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	33.940	33.940	33.940	33.940	33.940	35.300
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	26.800	26.800	26.800	26.800	26.800	27.900
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	46.878
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	133.650	133.650	133.650	133.650	133.650	139.000

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	JULIO 2020	AGOSTO 2020	SETIEMBRE 2020	OCTUBRE 2020	NOVIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2020
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	35.300	35.300	35.300	35.300	40.600	40.700
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	27.900	27.900	27.900	27.900	32.100	32.200
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	46.878	46.878	46.878	46.878	54.040	54.171
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	139.000	139.000	139.000	139.000	159.850	160.240

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	ENERO 2021	FEBRERO 2021	MARZO 2021	ABRIL 2021	MAYO 2021	JUNIO 2021
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	46.000	46.000	46.000	50.880	50.880	50.880
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	36.390	36.390	36.390	40.300	40.300	40.300
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	61.130	61.130	61.130	67.609	73.000	73.000
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	181.100	181.100	181.100	200.300	200.300	200.300

CODIGO		DESCRIPCIÓN	UN	JULIO 2021	AGOSTO 2021	SETIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021
7	0	HIERROS Y OTROS							
7	17	PERFIL T 3/4" x 1/8"	UN	52.220	52.220	52.220	52.220	52.220	52.220
7	18	PERFIL L 5/8" x 1/ 8"	UN	40.820	40.820	40.820	40.820	40.820	40.820
7	19	PERFIL L 1" x 1/8"	UN	74.000	74.000	74.000	74.000	74.000	74.000
7	20	PLANCHUELA DE HIERRO 2" x 3/8"	UN	200.300	200.300	200.300	200.300	200.300	200.300

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schnoebor
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Zubizarreta Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Resumen de montos reajustados
Certificados N°1 al N°29

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Zubiarov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000292
COD. 18382022

CONTRATISTA CONSORCIO AGB - TOCSA GUIDO BOGGIANI ESQ. MAYOR E. VERA Tel: 511967 Email: tocsa@tocsa.com	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - HIDROCONTROL Tel:

CERTIFICADO DE REAJUSTE N° 1

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 2	Septiembre/2019	INICIAL	1.099.380
Certificado Nº 3	Octubre/2019	INICIAL	3.274.731
Certificado Nº 4	Noviembre/2019	INICIAL	82.746.168
Certificado Nº 5	Diciembre/2019	INICIAL	77.315.297
Certificado Nº 6	Enero/2020	INICIAL	3.228.731
Certificado Nº 7	Febrero/2020	INICIAL	185.738.520
Certificado Nº 8	Marzo/2020	INICIAL	103.688.987
Certificado Nº 9	Abril/2020	INICIAL	161.553.079
Certificado Nº 10	Mayo/2020	INICIAL	74.441.549
Certificado Nº 11	Junio/2020	INICIAL	69.588.367
Certificado Nº 12	Julio/2020	INICIAL	78.055.148
Certificado Nº 13	Agosto/2020	INICIAL	258.832.013
Certificado Nº 14	Septiembre/2020	INICIAL	286.878.768
Certificado Nº 15	Octubre/2020	INICIAL	636.182.539
Certificado Nº 16	Noviembre/2020	INICIAL	572.313.562
Certificado Nº 17	Diciembre/2020	INICIAL	189.055.008
Certificado Nº 18	Enero/2021	INICIAL	198.465.226
Certificado Nº 19	Febrero/2021	INICIAL	420.239.769
Certificado Nº 20	Marzo/2021	INICIAL	280.850.707
Certificado Nº 21	Abril/2021	INICIAL	302.846.409
Certificado Nº 22	Mayo/2021	INICIAL	449.981.363
Certificado Nº 23	Junio/2021	INICIAL	486.429.813
Certificado Nº 24	Julio/2021	INICIAL	119.541.857
Certificado Nº 25	Agosto/2021	INICIAL	121.907.965
Certificado Nº 26	Septiembre/2021	INICIAL	331.348.228
Certificado Nº 27	Octubre/2021	INICIAL	551.612.936
Certificado Nº 28	Noviembre/2021	INICIAL	720.862.425
Certificado Nº 29	Diciembre/2021	INICIAL	2.049.604.715
		TOTAL REAJUSTES INICIALES	**8.817.683.260**
		TOTAL DE REAJUSTES	**8.817.683.260**
		RETENCION (5%)	**0**
		SUBTOTAL	**8.016.075.691**
		IVA 10%	**801.607.569**
		TOTAL	**8.817.683.260**

LIC. SARA MARÍA BLANCO DE DOSE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO AGB - TOCSA

ING. AMILCAR GASPAR TROCHE ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Jorge Bolierov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

ARQ. RODOLFO FERNANDO SCHREIBER VACCARO
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

0000291

Calculo de Reajuste de Precios
Certificados N°1 al N°29

Arq. Jorge Kustlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 2 set-19

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	set-19	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	48.000	Fuente: Revista de la Capaco	set-19	Cm/Co	0,980
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	110.000	Fuente: Revista de la Capaco	set-19	Lm/Lo	1,048
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	66.750	Fuente: Revista de la Capaco	set-19	Tm/To	1,001
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	45.000	Fuente: Revista de la Capaco	set-19	Am/Ao	1,040
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	set-19	Gm/Go	1,000
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	set-19
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	15.015.215
C	0,20	0,980	0,196	11.336.250
L	0,20	1,048	0,210	12.123.490
T	0,15	1,001	0,150	8.685.042
A	0,10	1,040	0,104	6.014.772
G	0,10	1,000	0,100	5.786.211
			1,019	
		FA=	0,019	0,019

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	2	set-19	57.862.111	1.099.380

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

000290

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA

CONTRATO S.G.MINISTRO N° 287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 3 oct-19

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	oct-19	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	48.000	Fuente: Revista de la Capaco	oct-19	Cm/Co	0,980
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	110.000	Fuente: Revista de la Capaco	oct-19	Lm/Lo	1,048
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	80.900	Fuente: Revista de la Capaco	oct-19	Tm/To	1,213
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	45.000	Fuente: Revista de la Capaco	oct-19	Am/Ao	1,040
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	oct-19	Gm/Go	1,000
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	oct-19
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	16.662.598
C	0,20	0,980	0,196	12.579.998
L	0,20	1,048	0,210	13.453.609
T	0,15	1,213	0,182	11.681.007
A	0,10	1,040	0,104	6.674.678
G	0,10	1,000	0,100	6.421.041
			1,051	
		FA=	0,051	0,051

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	3	oct-19	64.210.406	3.274.731

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Rutierov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000289

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 4 nov-19

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	nov-19	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	48.000	Fuente: Revista de la Capaco	nov-19	Cm/Co	0,980
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	110.000	Fuente: Revista de la Capaco	nov-19	Lm/Lo	1.048
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	80.900	Fuente: Revista de la Capaco	nov-19	Tm/To	1,213
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	45.000	Fuente: Revista de la Capaco	nov-19	Am/Ao	1,040
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	nov-19	Gm/Go	1,000
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	nov-19
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)				
Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	421.031.906
C	0,20	0,980	0,196	317.872.435
L	0,20	1,048	0,210	339.940.910
T	0,15	1,213	0,182	295.156.667
A	0,10	1,040	0,104	168.656.329
G	0,10	1,000	0,100	162.247.389
			1,051	
		FA=	0,051	0,051

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	4	nov-19	1.622.473.889	82.746.168

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butler de Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

00000288

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 5 dic-19

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT					
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	dic-19	Sm/So	1,038	
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19			
C	Precio de Bolsa de Cemento					
Cm	48.000	Fuente: Revista de la Capaco	dic-19	Cm/Co	0,980	
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
L	Precio de Piedra Triturada - 4					
Lm	110.000	Fuente: Revista de la Capaco	dic-19	Lm/Lo	1,048	
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa					
Tm	91.500	Fuente: Revista de la Capaco	dic-19	Tm/To	1,372	
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may 19			
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts					
Am	45.000	Fuente: Revista de la Capaco	dic-19	Am/Ao	1,040	
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)					
Gm	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	dic-19	Gm/Go	1,000	
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	dic-19
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	267.510.883
C	0,20	0,980	0,196	201.966.489
L	0,20	1,048	0,210	215.991.910
T	0,15	1,372	0,206	212.105.947
A	0,10	1,040	0,104	107.159.108
G	0,10	1,000	0,100	103.087.062
			1,075	
		FA=	0,075	0,075

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	5	dic-19	1.030.870.623	77.315.297

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butlerow Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000287

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N° 287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 6 ene-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	ene-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	47.000	Fuente: Revista de la Capaco	ene-20	Cm/Co	0,959
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
I	Precio de Piedra Triturada - 4				
I m	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	ene-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	ene-20	Tm/To	1,000
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	45.000	Fuente: Revista de la Capaco	ene-20	Am/Ao	1,040
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	ene-20	Gm/Go	1,000
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	ene-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	119.693.635
C	0,20	0,959	0,192	88.484.161
I	0,20	1,008	0,202	92.996.226
T	0,15	1,000	0,150	69.187.083
A	0,10	1,040	0,104	47.946.697
G	0,10	1,000	0,100	46.124.722
			1,007	
		FA=	0,007	0,007

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	6	ene-20	461.247.222	3.228.731

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schroeder
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Bustamante Arnilo
Supervisor
M.O.P.C.

0000286

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 7 feb-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	feb-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	47.000	Fuente: Revista de la Capaco	feb-20	Cm/Co	0,959
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	feb-20	Lm/Lo	1.008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	77.500	Fuente: Revista de la Capaco	feb-20	Tm/To	1,162
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	45.000	Fuente: Revista de la Capaco	feb-20	Am/Ao	1,040
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	feb-20	Gm/Go	1,000
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	feb-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	1.554.810.910
C	0,20	0,959	0,192	1.149.402.299
I	0,20	1,008	0,202	1.208.013.664
T	0,15	1,162	0,174	1.044.163.121
A	0,10	1,040	0,104	622.823.823
G	0,10	1,000	0,100	599.156.518
			1,031	
		FA=	0,031	0,031

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	7	feb-20	5.991.565.175	185.738.520

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schmidt
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butierov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000285

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 8 mar-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	mar-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	47.000	Fuente: Revista de la Capaco	mar-20	Cm/Co	0,959
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	mar-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	77.500	Fuente: Revista de la Capaco	mar-20	Tm/To	1,162
To	66.700	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	45.000	Fuente: Revista de la Capaco	mar-20	Am/Ao	1,040
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	mar-20	Gm/Go	1,000
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	mar-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)				
Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	867.977.022
C	0,20	0,959	0,192	641.656.665
L	0,20	1,008	0,202	674.376.604
T	0,15	1,162	0,174	582.906.636
A	0,10	1,040	0,104	347.692.934
G	0,10	1,000	0,100	334.480.602
			1,031	
		FA=	0,031	0,031

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	8	mar-20	3.344.806.021	103.688.987

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schmidt
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Sylvester Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

00002847

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 9 abr-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	abr-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	47.000	Fuente: Revista de la Capaco	abr-20	Cm/Co	0,959
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	abr-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	77.500	Fuente: Revista de la Capaco	abr-20	Tm/To	1,162
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	45.000	Fuente: Revista de la Capaco	abr-20	Am/Ao	1,040
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	abr-20	Gm/Go	1,000
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	abr-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	1.352.355.395
C	0,20	0,959	0,192	999.735.974
L	0,20	1,008	0,202	1.050.715.418
T	0,15	1,162	0,174	908.200.232
A	0,10	1,040	0,104	541.724.496
G	0,10	1,000	0,100	521.138.965
			1,031	
		FA=	0,031	0,031

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	9	abr-20	5.211.389.652	161.553.079

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Oswaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Bustamante Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000283

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 10 may-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	may-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	47.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-20	Cm/Co	0,959
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	may-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	77.500	Fuente: Revista de la Capaco	may-20	Tm/To	1,162
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	45.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-20	Am/Ao	1,040
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.530	Fuente: Revista de la Capaco	may-20	Gm/Go	0,875
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	may-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	1.016.714.680
C	0,20	0,959	0,192	751.611.776
L	0,20	1,008	0,202	789.938.646
T	0,15	1,162	0,174	882.794.265
A	0,10	1,040	0,104	407.274.042
G	0,10	0,875	0,087	342.633.833
			1,019	
		FA=	0,019	0,019

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	10	may-20	3.917.976.281	74.441.549

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Buskerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0002282

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 11 jun-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	jun-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	47.000	Fuente: Revista de la Capaco	jun-20	Cm/Co	0,959
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	jun-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	77.500	Fuente: Revista de la Capaco	jun-20	Tm/To	1,162
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	46.878	Fuente: Revista de la Capaco	jun-20	Am/Ao	1,083
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.530	Fuente: Revista de la Capaco	jun-20	Gm/Go	0,875
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	jun-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	785.138.192
C	0,20	0,959	0,192	580.417.617
I	0,20	1,008	0,202	610.014.700
T	0,15	1,162	0,174	527.274.628
A	0,10	1,083	0,108	327.635.008
G	0,10	0,875	0,087	264.592.332
			1,023	
		FA=	0,023	0,023

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	11	jun-20	3.025.581.193	69.588.367

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROI

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Gallaron Abbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000281

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N° 287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 12 jul-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	jul-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	47.000	Fuente: Revista de la Capaco	jul-20	Cm/Co	0,959
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	jul-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	77.500	Fuente: Revista de la Capaco	jul-20	Tm/To	1,162
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	46.878	Fuente: Revista de la Capaco	jul-20	Am/Ao	1,083
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.530	Fuente: Revista de la Capaco	jul-20	Gm/Go	0,875
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	jul-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	880.665.546
C	0,20	0,959	0,192	651.036.725
L	0,20	1,008	0,202	684.234.981
T	0,15	1,162	0,174	591.427.857
A	0,10	1,083	0,108	367.498.189
G	0,10	0,875	0,087	296.785.143
			1,023	
		FA=	0,023	0,023

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	12	jul-20	3.393.702.078	78.055.148

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butlerow Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

00020280

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 13 ago-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	ago-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	55.000	Fuente: Revista de la Capaco	ago-20	Cm/Co	1,122
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	ago-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	79.601	Fuente: Revista de la Capaco	ago-20	Tm/To	1,193
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	46.878	Fuente: Revista de la Capaco	ago-20	Am/Ao	1,083
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.530	Fuente: Revista de la Capaco	ago-20	Gm/Go	0,875
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	ago-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	1.119.448.276
C	0,20	1,122	0,224	968.419.098
L	0,20	1,008	0,202	869.757.734
T	0,15	1,193	0,179	772.167.687
A	0,10	1,083	0,108	467.141.261
G	0,10	0,875	0,087	377.255.155
			1,060	
		FA=	0,060	0,06

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	13	ago-20	4.313.866.889	258.832.013

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Bidlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000278
0000279

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 14 sept-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	sept-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	65.286	Fuente: Revista de la Capaco	sept-20	Cm/Co	1,332
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	sept-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	79.601	Fuente: Revista de la Capaco	sept-20	Tm/To	1,193
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	46.878	Fuente: Revista de la Capaco	sept-20	Am/Ao	1,083
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.530	Fuente: Revista de la Capaco	sept-20	Gm/Go	0,875
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	sept-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	729.853.217
C	0,20	1,332	0,266	749.466.475
L	0,20	1,008	0,202	567.061.019
T	0,15	1,193	0,179	503.434.667
A	0,10	1,083	0,108	304.564.811
G	0,10	0,875	0,087	245.961.242
			1,102	
		FA=	0,102	0,102

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	14	sept-20	2.812.536.937	286.878.766

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butierov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

00000278

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 15 oct-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	oct-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	65.286	Fuente: Revista de la Capaco	oct-20	Cm/Co	1,332
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	oct-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	79.601	Fuente: Revista de la Capaco	oct-20	Tm/To	1,193
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	46.878	Fuente: Revista de la Capaco	oct-20	Am/Ao	1,083
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.530	Fuente: Revista de la Capaco	oct-20	Gm/Go	0,875
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	oct-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	1.618.522.961
C	0,20	1,332	0,266	1.662.017.336
L	0,20	1,008	0,202	1.257.514.879
T	0,15	1,193	0,179	1 116 417.041
A	0,10	1,083	0,108	675.403.119
G	0,10	0,875	0,087	545.443.808
			1,102	
		FA=	0,102	0,102

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	15	oct-20	6 237.083.715	636.182.539

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROI

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Bulgerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000077

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 16 nov-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	nov-20	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	65.750	Fuente: Revista de la Capaco	nov-20	Cm/Co	1,342
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	nov-20	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	79.601	Fuente: Revista de la Capaco	nov-20	Tm/To	1,193
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	54.040	Fuente: Revista de la Capaco	nov-20	Am/Ao	1,248
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.590	Fuente: Revista de la Capaco	nov-20	Gm/Go	0,875
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste		
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	nov-20	
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19	

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	1.227.399.548
C	0,20	1,342	0,268	1.269.341.094
L	0,20	1,008	0,202	953.630.706
T	0,15	1,193	0,179	846.629.800
A	0,10	1,248	0,125	590.440.884
G	0,10	0,875	0,087	413.634.838
			1,121	
		FA=	0,121	0,121

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	16	nov-20	4.729.864.152	572.313.562

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Gubelov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 17 dic-20

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT					
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	dic-20	Sm/So	1,038	
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19			
C	Precio de Bolsa de Cemento					
Cm	65.750	Fuente: Revista de la Capaco	dic-20	Cm/Co	1,342	
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
L	Precio de Piedra Triturada - 4					
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	dic-20	Lm/Lo	1,008	
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa					
Tm	79.601	Fuente: Revista de la Capaco	dic-20	Tm/To	1,193	
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts					
Am	54.171	Fuente: Revista de la Capaco	dic-20	Am/Ao	1,251	
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)					
Gm	4.530	Fuente: Revista de la Capaco	dic-20	Gm/Go	0,875	
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	dic-20
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	405.452.617
C	0,20	1,342	0,268	419.307.363
L	0,20	1,008	0,202	315.017.278
T	0,15	1,193	0,179	279.671.170
A	0,10	1,251	0,125	195.515.901
G	0,10	0,875	0,087	136.637.925
			1,121	
		FA=	0,121	0,121

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	17	dic-20	1.582.438.083	189.055.008

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Sudarov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

000075

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 18 ene-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	ene-21	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	61.714	Fuente: Revista de la Capaco	ene-21	Cm/Co	1,259
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	105.850	Fuente: Revista de la Capaco	ene-21	Lm/Lo	1,008
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	92.507	Fuente: Revista de la Capaco	ene-21	Tm/To	1,387
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	61.130	Fuente: Revista de la Capaco	ene-21	Am/Ao	1,412
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.530	Fuente: Revista de la Capaco	ene-21	Gm/Go	0,875
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	ene-21
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	343.344.785
C	0,20	1,259	0,252	333.281.169
L	0,20	1,008	0,202	266.762.466
T	0,15	1,387	0,208	275.228.955
A	0,10	1,412	0,141	186.835.748
G	0,10	0,875	0,087	115.707.526
			1,150	
		FA=	0,150	0,15

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	18	ene-21	1.323.101.507	198.465.226

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Dieterov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

000074

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 19 feb-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	feb-21	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	60.000	Fuente: Revista de la Capaco	feb-21	Cm/Co	1,224
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	108.500	Fuente: Revista de la Capaco	feb-21	Lm/Lo	1,033
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	92.507	Fuente: Revista de la Capaco	feb-21	Tm/To	1,387
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may 19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	61.130	Fuente: Revista de la Capaco	feb-21	Am/Ao	1,412
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.930	Fuente: Revista de la Capaco	feb-21	Gm/Go	0,952
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste		
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	feb-21	
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19	

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	703.562.596
C	0,20	1,224	0,245	663.973.302
L	0,20	1,033	0,207	560.319.692
T	0,15	1,387	0,208	563.983.513
A	0,10	1,412	0,141	382.853.182
G	0,10	0,952	0,095	258.037.372
			1,155	
		FA=	0,155	0,155

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	19	feb-21	2.711.224.318	420.239.769

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROI

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butierov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

000073

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 20 mar-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	mar-21	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	59.400	Fuente: Revista de la Capaco	mar-21	Cm/Co	1,212
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	108.500	Fuente: Revista de la Capaco	mar-21	Lm/Lo	1,033
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	96.064	Fuente: Revista de la Capaco	mar-21	Tm/To	1,440
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	61.130	Fuente: Revista de la Capaco	mar-21	Am/Ao	1,412
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.930	Fuente: Revista de la Capaco	mar-21	Gm/Go	0,952
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste		
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	mar-21	
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19	

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	452.675.445
C	0,20	1,212	0,242	422.931.475
L	0,20	1,033	0,207	360.512.295
T	0,15	1,440	0,216	376.822.366
A	0,10	1,412	0,141	246.329.517
G	0,10	0,952	0,095	166.022.445
			1,161	
		FA=	0,161	0,161

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	20	mar-21	1.744.414.331	280.850.707

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Burgos Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

000272

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 21 abr-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	abr-21	Sm/So	1,038
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	52.600	Fuente: Revista de la Capaco	abr-21	Cm/Co	1,073
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	108.500	Fuente: Revista de la Capaco	abr-21	Lm/Lo	1,033
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	96.064	Fuente: Revista de la Capaco	abr-21	Tm/To	1,440
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	67.609	Fuente: Revista de la Capaco	abr-21	Am/Ao	1,562
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	4.930	Fuente: Revista de la Capaco	abr-21	Gm/Go	0,952
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	abr-21
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	531.004.259
C	0,20	1,073	0,215	439.319.391
L	0,20	1,033	0,207	422.893.634
T	0,15	1,440	0,216	442.025.922
A	0,10	1,562	0,156	319.578.563
G	0,10	0,952	0,095	194.750.182
			1,148	
		FA=	0,148	0,148

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	21	abr-21	2.046.259.519	302.846.409

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butler Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000271

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 22 may-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT					
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	may-21	Sm/So	1,038	
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19			
C	Precio de Bolsa de Cemento					
Cm	52.600	Fuente: Revista de la Capaco	may-21	Cm/Co	1,073	
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
L	Precio de Piedra Triturada - 4					
Lm	108.500	Fuente: Revista de la Capaco	may-21	Lm/Lo	1,033	
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa					
Tm	96.064	Fuente: Revista de la Capaco	may-21	Tm/To	1,440	
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts					
Am	73.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-21	Am/Ao	1,686	
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)					
Gm	5.330	Fuente: Revista de la Capaco	may-21	Gm/Go	1,029	
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	may-21
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	695.060.386
C	0,20	1,073	0,215	575.049.070
L	0,20	1,033	0,207	553.548.503
T	0,16	1,440	0,216	578.591.796
A	0,10	1,686	0,169	451.669.245
G	0,10	1,029	0,103	275.602.209
			1,168	
		FA=	0,168	0,168

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	22	may-21	2.678.460.496	449.981.363

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Bullemy Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

000070

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 23 jun-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT					
Sm	2.192.839	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	jun-21	Sm/So	1,038	
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19			
C	Precio de Bolsa de Cemento					
Cm	52.600	Fuente: Revista de la Capaco	jun-21	Cm/Co	1,073	
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
L	Precio de Piedra Triturada - 4					
Lm	108.500	Fuente: Revista de la Capaco	jun-21	Lm/Lo	1,033	
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa					
Tm	96.994	Fuente: Revista de la Capaco	jun-21	Tm/To	1,454	
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts					
Am	73.000	Fuente: Revista de la Capaco	jun-21	Am/Ao	1,686	
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)					
Gm	5.330	Fuente: Revista de la Capaco	jun-21	Gm/Go	1,029	
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	jun-21
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,038	0,259	742.520.682
C	0,20	1,073	0,215	614.314.722
I	0,20	1,033	0,207	591.346.047
T	0,15	1,454	0,218	624.083.202
A	0,10	1,686	0,169	482.510.243
G	0,10	1,029	0,103	294.420.952
			1,170	
		FA=	0,170	0,17

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	23	jun-21	2.861.351.841	486.429.813

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Bolierov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000369

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°267/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 24 jul-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.289.324	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	jul-21	Sm/So	1,084
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	51.000	Fuente: Revista de la Capaco	jul-21	Cm/Co	1,041
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	108.500	Fuente: Revista de la Capaco	jul-21	Lm/Lo	1,033
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	118.900	Fuente: Revista de la Capaco	jul-21	Tm/To	1,782
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	74.000	Fuente: Revista de la Capaco	jul-21	Am/Ao	1,709
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	5.730	Fuente: Revista de la Capaco	jul-21	Gm/Go	1,106
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	jul-21
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,084	0,271	137.812.923
C	0,20	1,041	0,208	105.890.312
L	0,20	1,033	0,207	105.129.009
T	0,15	1,782	0,267	136.006.715
A	0,10	1,709	0,171	86.955.343
G	0,10	1,106	0,111	56.270.011
			1,235	
		FA=	0,235	0,235

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	24	jul-21	508.688.754	119.541.857

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Gutierrez Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

00000368

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 25 ago-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.289.324	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	ago-21	Sm/So	1,084
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	52.920	Fuente: Revista de la Capaco	ago-21	Cm/Co	1,080
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	108.500	Fuente: Revista de la Capaco	ago-21	Lm/Lo	1,033
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	123.310	Fuente: Revista de la Capaco	ago-21	Tm/To	1,849
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	74.000	Fuente: Revista de la Capaco	ago-21	Am/Ao	1,709
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	5.730	Fuente: Revista de la Capaco	ago-21	Gm/Go	1,106
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	ago-21
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,084	0,271	131.059.753
C	0,20	1,080	0,216	104.492.541
L	0,20	1,033	0,207	99.977.431
T	0,15	1,849	0,277	134.139.360
A	0,10	1,709	0,171	82.694.319
G	0,10	1,106	0,111	53.512.643
			1,252	
		FA=	0,252	0,252

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	25	ago-21	483.761.765	121.907.965

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Poblerow Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000267

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°267/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 26 sept-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT					
Sm	2.289.324	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	sept-21	Sm/So	1,084	
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19			
C	Precio de Bolsa de Cemento					
Cm	59.500	Fuente: Revista de la Capaco	sept-21	Cm/Co	1,214	
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
L	Precio de Piedra Triturada - 4					
Lm	108.500	Fuente: Revista de la Capaco	sept-21	Lm/Lo	1,033	
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa					
Tm	123.310	Fuente: Revista de la Capaco	sept-21	Tm/To	1,849	
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts					
Am	74.000	Fuente: Revista de la Capaco	sept-21	Am/Ao	1,709	
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)					
Gm	5.730	Fuente: Revista de la Capaco	sept-21	Gm/Go	1,106	
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	sept-21
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,084	0,271	321.749.778
C	0,20	1,214	0,243	288.423.957
L	0,20	1,033	0,207	245.443.132
T	0,15	1,849	0,277	329.310.143
A	0,10	1,709	0,171	203.013.343
G	0,10	1,106	0,111	131.372.756
			1,279	
		FA=	0,279	0,279

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	26	sept-21	1.187.628.058	331.348.228

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROI

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

00000266

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 27 oct-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT				
Sm	2.289.324	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	oct-21	Sm/So	1,084
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19		
C	Precio de Bolsa de Cemento				
Cm	62.750	Fuente: Revista de la Capaco	oct-21	Cm/Co	1,281
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
L	Precio de Piedra Triturada - 4				
Lm	108.500	Fuente. Revista de la Capaco	oct-21	Lm/Lo	1,033
Lo	105.000	Fuente. Revista de la Capaco	may-19		
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa				
Tm	123.310	Fuente: Revista de la Capaco	oct-21	Tm/To	1,849
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts				
Am	74.000	Fuente: Revista de la Capaco	oct-21	Am/Ao	1,709
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)				
Gm	6.330	Fuente: Revista de la Capaco	oct-21	Gm/Go	1,222
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19		

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	oct-21
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,084	0,271	491.585.048
C	0,20	1,281	0,256	464.738.342
L	0,20	1,033	0,207	375.000.022
T	0,15	1,849	0,277	503.136.140
A	0,10	1,709	0,171	310.173.716
G	0,10	1,222	0,122	221.735.285
			1,304	
		FA=	0,304	0,304

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	27	oct-21	1.814.518.236	551.612.936

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Bulgarov Arha
Supervisor
M.O.P.C.

0000265

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
LLAMADO NRO 131-2018 CONSTRUCCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS - AD REFERENDUM AL PGN 2019

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO AGB-TOCSA
CONTRATO S.G.MINISTRO N°287/2019

REAJUSTE DE PRECIOS - CERTIFICADO DE OBRA N° 29 dic-21

FORMULA DE REAJUSTE

FA= [0,25 (Sm/S0)+0,20 (Cm/C0) +0,20 (Lm/L0)+0,15 (Tm/T0)+ 0,10 (Am/A0) +0,10 (Gm/G0)] - 1

S	Salario p/Actividades diversas no Especificadas publicado por MJyT					
Sm	2.289.324	Fuente: Decreto 2046 del 28/jun/2019	dic-21	Sm/So	1,084	
So	2.112.562	Fuente: Decreto 9088 del 22/jun/2018	may-19			
C	Precio de Bolsa de Cemento					
Cm	59.000	Fuente: Revista de la Capaco	dic-21	Cm/Co	1,204	
Co	49.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
L	Precio de Piedra Triturada - 4					
Lm	108.500	Fuente: Revista de la Capaco	dic-21	Lm/Lo	1,033	
Lo	105.000	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
T	Precio de Chapa Galvanizada N°24 - 1x2 lisa					
Tm	125.443	Fuente: Revista de la Capaco	dic-21	Tm/To	1,881	
To	66.706	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
A	Precio de perfil L1 x 1/8" x 6mts					
Am	74.000	Fuente: Revista de la Capaco	dic-21	Am/Ao	1,709	
Ao	43.290	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			
G	Precio del litro de combustible (Gasoil)					
Gm	6.330	Fuente: Revista de la Capaco	dic-21	Gm/Go	1,222	
Go	5.180	Fuente: Revista de la Capaco	may-19			

FA	Factor de Ajuste	
XXm	Precio del Insumo de la Fecha de Certificación	dic-21
Xxo	Precio del Insumo de la Fecha de apertura de ofertas	may-19

Cálculo del Factor de ajuste (FA)

Insumo	coef	factor	coef x factor	coef x Monto Certif
S	0,25	1,084	0,271	1.888.689.593
C	0,20	1,204	0,241	1.678.837.681
L	0,20	1,033	0,207	1.440.765.219
T	0,15	1,881	0,282	1.966.507.344
A	0,10	1,709	0,171	1.191.699.933
G	0,10	1,222	0,122	851.915.914
			1,294	
		FA=	0,294	0,294

Concepto		Mes	Monto	Monto del Reajuste
Certificado N°	29	dic-21	6.971.444.608	2.049.604.715

Sara Blanco
Representante Legal

Arq. Osvaldo Ayala
Fiscalización
Consorcio CIALPA - HIDROCONTROL

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Jorge Bulerow Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

0000263