0000587

quinientos ochenta y siete

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 25809/2021

TITULAR:
CONSORCIO CIALPA - HIDROCONTROL

NOMBRE Y APELLIDO:
ana gonzalez

TELEFONO:
0994763001

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
REF. CONTRATO SG MINISTRO Nº 279/2020 - REMITE COPIA DE LIBRO DE OBRA PARA PRORROGA SOLICITADO POR EL CONTRATISTA

FACTURA: Nro. 0 Monto: GS. 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

BGIMENEZ 18/06/2021 10:59:04

M.O.P.C. - V.M.O.P
Exp. Nº 1355
Fecha: 21 JUN 2021 9:35

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 ____
Patrulla Caminera ____ DGESA ____
C.RR.II. ____ DTyA ____
VMOP ____
D.Obras Públicas ____ Comisión Plic. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Bib. ____ D.B.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 ____

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C. Fecha: 21-6-21

☐ VMAF	☐ DV	☐ DCV	☒ DOP
☐ C. TÉC.	☐ DPV	☐ DBI	☐ CNRP
☐ COAF	☐ RU/BTR	☐ C/APSOH	☐ SG
☐ UEP IP	☐ CAC	☐ CAPE	☐ DAJ
☐ DAPSAN	☐ CRI	☐ UOC	☐ J G M

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

CARLOS RAUL RIVEROS GONZALEZ
Firmado digitalmente por CARLOS RAUL RIVEROS GONZALEZ
Fecha: 2021.06.21 09:12:46 -04'00'

M.O.P.C.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FEC. ENT: 21/06/21 MEU: 25809-
HORA: DOP: 1518-

☐ GVMOPC	☐ UPH	☐ D. ADM.
☐ D.P. y M.	☐ D. TEC.	☐ D.E. y C.
☐ D.A. y G.	☐ D. MANT.	☑ D. ARQ.
☐ PNG	☐ AS. GRAL.	☐ DAO
☐ UEP	☐ SEC	☐ OTROS

Para su atención.-

RECIBIDO:
FECHA SALIDA:

ARQ. ALBERTO A. LOVERA MIR
Director
D.O.P. - M.O.P.C.

Se remite al Supervisor, el Ing. Aurelio Cauto, para los fines pertinentes.-

ARQ. ALBERTO A. LOVERA MIR
Encargado de Despacho
D.O.P. - M.O.P.C

0000586
quinientos ochenta y seis

CONSORCIO CIALPA – HIDROCONTROL

Asunción, 17 de junio del 2021

NOTA N°: PMG 297/2020.OC.DM.21.92

Señor:
Arq. Alberto Lovera Mir
Director - Dirección de Obras Públicas (DOP)
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Oliva c/ Alberdi
Asunción – Paraguay

Ref. CONTRATO MOPC N° 279/2020 "FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS AD REFERENDUM AL PGN 2020, LOTE 3. ID N° 367.387.
Asunto: Presentar Copia de Libro de Obra para Prórroga Solicitado por el Contratista.

De nuestra consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de presentar copias del Libro de Obra, como complemento de nuestra Nota N°: **PMG 297/2020.OC.DM.21.87,** de los días de prórroga solicitado por el Contratista de las obras de referencia debido a las lluvias y por no poder acceder al lugar de la obra por el bloqueo y manifestaciones realizadas por los habitantes del lugar en protesta por reivindicaciones.

Es importante mencionar que las hojas del Libro de Obra que se adjuntan a la presente nota, obran en poder de la DOP pues fueron presentadas en los informes mensuales respectivos.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal
Consorcio CIALPA HIDROCONTROL

Ever A. Giménez C.
Dirección de Obras Públicas
15/06/21
09:35 hs

Dirección: México N° 707 c/ L.A. de Herrera – 1° Piso - Asunción – Paraguay
Teléfonos: +595 21 447 357 / 498 478 - E-mail: cialpa@click.com.py - cialpa@cialpa.com.py

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

0000585
quinientos ochenta y cinco

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 23645/2021

TITULAR:
CONSORCIO CIALPA HIDROCONTROL

NOMBRE Y APELLIDO:
ANA GONZALEZ

TELEFONO:
0994763001

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
CONTRATO MOPC Nº 279/2020, PEDIDO DE PRORROGA DEL CONTRATISTA.

FACTURA: Nro. 0 Monto: GS. 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

JRALVAREZ 03/06/2021 11:55:30

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 Plic. ____
D.Vialidad ____ D.Caminos Vec. ____
Div.Arch y Blb. ____ D.B.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 ____

M.O.P.C. - V.M.O.P.
Exp. Nº 6648
Fecha 03 JUN 2021 Hora 12:50
Firma

M.O.P.C.
G.V.M.O.P.C. Fecha: 3-6-21
☐ VMAF ☐ DV ☐ DPV ☑ DOP
☐ C. TEC. ☐ DPV ☐ DPI ☐ CNRP
☐ COAF ☐ FUBETR ☐ DAJ-CCH ☐ SG
☐ UEP IP ☐ CAC ☐ CAPE ☐ DAJ
☐ DAPCAN ☐ CN ☐ USS ☐ J G M

Ing. IGNACIO GOMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

M.O.P.C.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FEC. ENT: 04/06/21 MEU: 23645
HORA: 10:30 DOP: 1348
☐ GVMOPC ☐ UPH ☐ D. ADM.
☐ D.P. y M. ☐ D. TEC. ☐ D.E. y C.
☐ D.A. y G. ☐ D. MANT. ☑ D. ARQ.
☐ PNG ☐ AS. GRAL. ☐ DAO
☐ UEP ☐ SEC ☐ OTROS
Para su atención
RECIBIDO:
FECHA SALIDA:
ARQ. ALBERTO A. LOVERA MIR.
Director
D.O.P. - M.O.P.C.

BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Firmado digitalmente por BRENDA MARIA JOSE GIMENEZ GONZALEZ
Fecha: 2021.06.03 12:11:44 -04'00'

Se remite al Supervisor, el Ing. Aurelio Gauto, para los fines pertinentes.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección Gral. de Obras
Dpto. de Arquitectura
ALBERTO A. LOVERA MIR.
Encargado de Despacho
D.O.P. - M.O.P.C.

quinientos ochenta y cuatro Asunción, 17 de junio del 2021

0000584 **NOTA N°: PMG 297/2020.OC.DM.21.92**

Señor:
Arq. Alberto Lovera Mir
Director - Dirección de Obras Públicas (DOP)
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Oliva c/ Alberdi
Asunción – Paraguay

Ref. CONTRATO MOPC Nº 279/2020 "FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS AD REFERENDUM AL PGN 2020, LOTE 3. ID Nº 367.387.
Asunto: Presentar Copia de Libro de Obra para Prórroga Solicitado por el Contratista.

De nuestra consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de presentar copias del Libro de Obra, como complemento de nuestra Nota **N°: PMG 297/2020.OC.DM.21.87,** de los días de prórroga solicitado por el Contratista de las obras de referencia debido a las lluvias y por no poder acceder al lugar de la obra por el bloqueo y manifestaciones realizadas por los habitantes del lugar en protesta por reivindicaciones.

Es importante mencionar que las hojas del Libro de Obra que se adjuntan a la presente nota, obran en poder de la DOP pues fueron presentadas en los informes mensuales respectivos.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal
Consorcio CIALPA HIDROCONTROL

quinientos ochenta y tres Asunción, 2 de junio del 2021
0000583 **NOTA N°: PMG 297/2020.OC.DM.21.87**

Señor:
Arq. Alberto Lovera Mir
Director - Dirección de Obras Públicas
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Oliva c/ Alberdi
Asunción – Paraguay

Ref. CONTRATO MOPC Nº 279/2020 "FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS AD REFERENDUM AL PGN 2020, LOTE 3. ID Nº 367.387.
Asunto: Pedido de Prórroga del Contratista.

De nuestra consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de presentar el pedido de prórroga solicitado por el Contratista de las obras de referencia debido a las lluvias y por no poder acceder al lugar de la obra por el bloqueo y manifestaciones realizadas por los habitantes del lugar en protesta por reivindicaciones.

En ese sentido, el Contratista solicita a través de su Nota OF. - LPN83 32/2021 de fecha 27 de mayo de 2021 prórroga por lluvias y consecuencias de 38 (treinta y ocho) días de acuerdo a lo indicado en la Sección IV, Condiciones Especiales del Contrato (CGC 22.1) del Pliego de Bases y condiciones (PBC) y por no poder acceder al sitio de obras debido al bloqueo y manifestaciones de los habitantes vecinos a la obra, de 8 (ocho) días; totalizando así la cantidad de 46 (cuarenta y seis días) en el periodo comprendido de 12 meses, desde el mes de mayo de 2020 hasta el mes de abril de 2021.

Esta Fiscalización, luego de las revisiones y análisis realizadas de los registros de lluvias y de los distintos registros del Libro de Obra, recomienda su aprobación correspondiente.

Teniendo en cuenta que en el Convenio Modificatorio N°2 (CM2) (Contrato S.G. 237/2020) prevé como fecha de terminación el día 19 de julio de 2021, se tiene como nueva fecha de culminación de las obras el día 3 de setiembre de 2021.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal
Consorcio CIALPA HIDROCONTROL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

LLAMADO MOPC N° 131/2018

OBRA: LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS – AD REFERENDUM AL PGN 2019. LOTE 3: MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ. ID: 355.616

Adjudicada por la Resolución Ministerial N° 1282/2019, rectificada parcialmente por la Resolución Ministerial N° 1299/2019

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

CONVENIO MODIFICATORIO DE OBRA Nº 3

Por cuanto, en atención al Contrato S.G. Ministro N° 286/2019, suscrito en fecha 29 de julio del 2019, para la ejecución de la Obra: **"Nuevos Establecimientos Penitenciarios. Lote 3: Minga Guazú, Departamento de Alto Paraná. Llamado N° 131/2018", adjudicada por resolución Ministerial Nº 1282/2019**, entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS** y el **Consorcio AGB-TOCSA**, estipula en el numeral 19 de las Condiciones Generales del Contrato, la potestad del MOPC a suscribir convenio con el contratista para la ejecución de trabajos de ampliación, modificación y/o cualquier cambio en la magnitud de la obra, se expide la presente DOCUMENTACIÓN TÉCNICA para la emisión del Convenio Modificatorio Nº3, de acuerdo a los siguientes términos:

CONCORDANCIA

La presente DOCUMENTACIÓN TÉCNICA para el Convenio Modificatorio N° 3 se emite en el marco de lo establecido en el Artículo 62 "Convenios Modificatorios en Obras Públicas" de la Ley N° 2.051/03 de Contrataciones Públicas.

JUSTIFICACION Y ALCANCE DE LAS PRINCIPALES MODIFICACIONES PROPUESTAS

El Convenio Modificatorio se elabora en atención a las modificaciones a ser implementadas en la obra para su mejor terminación y funcionamiento, donde aparecen modificaciones de cantidades de ítems existentes y además ítems nuevos, lo que se refleja en la planilla que acompaña el borrador de Convenio. Las modificaciones más significativas surgen conforme a los documentos y planos presentados por el Ministerio de Justicia según Nota D.O.I. No76/2019, del 06 de diciembre de 2019, mediante la cual el Arq. Ramón Avalos Sánchez,

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

Sara Blanco
Representante Legal

Director de Obras e Infraestructuras del Ministerio de Justicia hace entrega al MOPC de las modificaciones realizadas al proyecto ejecutivo, siendo estas modificaciones posteriores a la adjudicación del contrato, y además de esto también se presentan modificaciones debido a resoluciones y actas a fin de dar una óptima solución técnica a la obra de acuerdo a las revisiones al proyecto definitivo realizadas por personal técnico especializado. Las modificaciones más significativas son:

- La homologación de las instalaciones sanitarias de celdas, se introducen los kits sanitarios y griferías de alta seguridad, en lugar de tasas turcas y griferías anti vandálicas.

- Ajustes en las secciones de los conductores desde el tablero general a los tableros seccionales de cada celda.

- Trabajos de obra seca como cerramiento de placas de roca yeso entre techos de losa y techos metálicos en celdas.

- Equipamiento de bombas para alimentación de agua corriente desde los tanques.

- Readecuaciones del proyecto eléctrico.

- La inclusión de los rubros nuevos como el alambrado perimetral externo; varios ítems de instalación eléctrica y sanitaria entre otros, que no fueron incluidos en el contrato original y que sin las cuales las Instalaciones penitenciarias estarían incompletas y no funcionarían adecuadamente.

- La ampliación de varios rubros existentes debido a que las cantidades son superiores a las del proyecto original o debido a que son necesarias mayores cantidades para el funcionamiento adecuado de las instalaciones.

- La eliminación de varios ítems de las instalaciones eléctricas y sanitarias que no serán utilizadas como consecuencia de las modificaciones del proyecto original.

- Las modificaciones de las instalaciones eléctricas, sanitarias en cuanto a los diámetros del sistema de distribución, aberturas, y entre otros.

DESCRIPCIÓN DE LA VARIACIÓN DE LOS ÍTEMS

En consecuencia, del ajuste y de la revisión del proyecto ejecutivo de la Construcción del Establecimiento Penitenciario, se hace lugar a la variación de las cantidades establecidas contractualmente, los cuales se pueden resumir a continuación:

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

Sara Blanco
Representante Legal

CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA

0000582
quinientos ochenta y dos
Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

LLAMADO MOPC N° 131/2018

ID N° 355.616

CONTRATO 286/2019

"LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS – AD REFERENDUM AL PGN 2019. LOTE 3: MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ"

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

CONVENIO MODIFICATORIO N° 3

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

Sara Blanco
Representante Legal

Ítems contractuales cuyas cantidades disminuyeron:

NRO. ITEM	RUBRO		CANTIDAD C.M. Nº2	CONVENIO C.M. Nº3	DISMINUCIÓN
9	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	4.200,00	892,79	-3.307,21
10	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	2.940,00	17,90	-2.922,10
14	Vigas Superior de H.A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	9,29	9,03	-0,26
33	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	217,00	0,00	-217,00
35	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H.A para llave de paso de 40 mm	unid	14,00	0,00	-14,00
37	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	217,00	0,00	-217,00
39	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	217,00	28,00	-189,00
40	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	217,00	0,00	-217,00
41	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	217,00	0,00	-217,00
42	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	217,00	0,00	-217,00
43	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	224,00	7,00	-217,00
44	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	217,00	7,00	-210,00
45	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	217,00	7,00	-210,00
46	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	217,00	0,00	-217,00
52	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	448,00	7,00	-441,00
53	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid	112,00	41,00	-71,00
54	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A	unid	35,00	34,00	-1,00
55	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC , 150 mm	ml	105,00	0,00	-105,00
56	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H.A	unid	14,00	0,00	-14,00
59	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de (ver especificaciones tecnicas)	unid	14,00	0,00	-14,00
66	(PR2) Provisión y colocación de puerta para celdas (ver especificaciones tecnicas)	unid	28,00	14,00	-14,00
75	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	35,00	0,00	-35,00
81	Provisión y excavación de zanja y relleno con protección mecánica	ml	1.540,00	0,00	-1.540,00
82	Provisión y montaje de electroducto de 3	ml	658,00	0,00	-658,00
83	Provisión y montaje de electroducto de 2	ml	700,00	0,00	-700,00
85	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	2.240,00	0,00	-2.240,00
86	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	350,00	0,00	-350,00
87	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 0,70m x 0,70m	unid	28,00	0,00	-28,00
88	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,65m x 0,65m	unid	7,00	0,00	-7,00
90	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	14,00	7,00	-7,00
91	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	14,00	7,00	-7,00
92	Provisión e instalación de alimentación desde (ver especificaciones tecnicas)	ml	1.316,00	0,00	-1.316,00
94	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x40 A	unid	7,00	0,00	-7,00
96	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	7,00	0,00	-7,00
98	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	77,00	70,00	-7,00
99	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	770,00	0,00	-770,00
100	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en puerta de celdas	unid	217,00	0,00	-217,00
101	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones	unid	14,00	0,00	-14,00
102	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	7,00	0,00	-7,00
103	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	105,00	0,00	-105,00
104	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	385,00	70,00	-315,00
108	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	7,00	0,00	-7,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

110	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	77,00	0,00	-77,00
112	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	7,00	0,00	-7,00
113	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	21.140,00	0,00	-21.140,00
114	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	4.550,00	0,00	-4.550,00
115	Provisión e instalación de electroductos, (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	0,00	-7,00
118	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico Ignifugo.	unid	820,00	410,00	-410,00
126	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	1.148,00	0,00	-1.148,00
128	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	1.946,00	0,00	-1.946,00
129	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	308,00	0,00	-308,00
132	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	119,00	0,00	-119,00
134	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	196,00	0,00	-196,00
136	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	203,00	7,00	-196,00
137	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	196,00	0,00	-196,00
138	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	196,00	0,00	-196,00
139	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	203,00	0,00	-203,00
140	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	224,00	7,00	-217,00
141	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	203,00	7,00	-196,00
142	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	196,00	7,00	-189,00
143	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mamposteria revocado y pintado	unid	196,00	0,00	-196,00
144	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ,40 mm	ml	525,00	0,00	-525,00
149	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	406,00	7,00	-399,00
150	(PM2) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N. 18 (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	0,00	-7,00
161	(PR5) Provisión y colocación de puerta/reja (ver especificaciones tecnicas)	unid	7,00	0,00	-7,00
172	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	2.660,00	0,00	-2.660,00
173	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	560,00	0,00	-560,00
174	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	14,00	7,00	-7,00
175	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	14,00	7,00	-7,00
176	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x6mm2 NYA y electroducto de 7/8	ml	1.358,00	0,00	-1.358,00
179	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	7,00	0,00	-7,00
181	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	77,00	70,00	-7,00
182	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	749,00	0,00	-749,00
183	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en puerta de celdas	unid	196,00	0,00	-196,00
184	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones	unid	14,00	0,00	-14,00
185	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	14,00	0,00	-14,00
186	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	91,00	0,00	-91,00
187	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	392,00	84,00	-308,00
188	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	224,00	196,00	-28,00
190	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	28,00	7,00	-21,00
191	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	49,00	0,00	-49,00
192	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	21,00	0,00	-21,00
193	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	21.000,00	0,00	-21.000,00
194	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	8.050,00	0,00	-8.050,00
195	Provisión e instalación de electroductos (ver especificaciones tecnicas)	unid	21,00	0,00	-21,00
197	Techo con estructura metálica	m2	6.490,36	6.406,61	-83,75
199	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	546,00	0,00	-546,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

201	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico Ignifugo.	unid	560,00	400,00	-160,00
203	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	650,00	119,89	-530,11
204	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	500,00	0,00	-500,00
219	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	117,00	0,00	-117,00
228	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	40,00	0,00	-40,00
229	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 40 mm	unid	40,00	0,00	-40,00
231	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	40,00	0,00	-40,00
233	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	41,00	1,00	-40,00
234	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	40,00	0,00	-40,00
235	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	40,00	0,00	-40,00
236	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	40,00	0,00	-40,00
237	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	41,00	1,00	-40,00
238	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	40,00	1,00	-39,00
239	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	40,00	0,00	-40,00
240	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de 40 mm	ml	120,00	0,00	-120,00
244	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 200 mm	ml	128,00	0,00	-128,00
245	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	82,00	1,00	-81,00
246	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid	21,00	0,00	-21,00
247	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	4,00	1,00	-3,00
248	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	15,00	0,00	-15,00
249	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	2,00	0,00	-2,00
267	Pintura de paredes al látex	m2	1,00	0,00	-1,00
276	Provisión y excavación de zanja y relleno con protección mecánica	ml	100,00	0,00	-100,00
277	Provisión y montaje de electroducto de 3	ml	100,00	0,00	-100,00
280	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	320,00	0,00	-320,00
281	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	50,00	0,00	-50,00
282	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 0,70m x 0,70m	unid	4,00	0,00	-4,00
283	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,65m x 0,65m	unid	1,00	0,00	-1,00
284	Provisión y colocación de malla de puesta a tierra	unid	1,00	0,00	-1,00
285	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	2,00	1,00	-1,00
286	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	2,00	1,00	-1,00
287	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x6mm2 NYA y electroducto de 7/8	ml	234,00	0,00	-234,00
288	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x40 A	unid	2,00	0,00	-2,00
291	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	128,00	0,00	-128,00
292	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en puerta de celdas	unid	40,00	0,00	-40,00
293	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones	unid	2,00	0,00	-2,00
294	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	1,00	0,00	-1,00
295	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	15,00	0,00	-15,00
296	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	59,00	58,00	-1,00
297	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	49,00	40,00	-9,00
302	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	10,00	0,00	-10,00
304	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo linea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	3,00	0,00	-3,00
305	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	3.020,00	0,00	-3.020,00
306	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	650,00	0,00	-650,00
309	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	1.546,00	750,00	-796,00
310	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg.	unid	186,00	50,00	-136,00
318	Revoque a dos capas fratachado y fillrado con hidrófugo	m2	450,00	0,00	-450,00
319	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	110,00	0,00	-110,00
320	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	120,00	0,00	-120,00
321	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	150,00	0,00	-150,00
323	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	22,00	0,00	-22,00
325	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	42,00	0,00	-42,00
327	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	43,00	1,00	-42,00
328	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	43,00	0,00	-43,00
329	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	43,00	0,00	-43,00
330	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	43,00	0,00	-43,00
331	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	43,00	1,00	-42,00
332	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	43,00	1,00	-42,00
333	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	42,00	0,00	-42,00
334	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm	ml	120,00	0,00	-120,00
339	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	unid	85,00	1,00	-84,00
351	(PR1 Vpr1) Provisión y colocación de puerta/reja para celdas de 0,80 m x 2,10 m, (ver especificaciones tecnicas)	unid	42,00	0,00	-42,00
356	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	5,00	0,00	-5,00
363	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	320,00	0,00	-320,00
364	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	50,00	0,00	-50,00
365	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	2,00	1,00	-1,00
366	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	2,00	1,00	-1,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

367	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x6mm2 NYA y electroducto de 7/8	ml	240,00	0,00	-240,00
368	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x40 A	unid	2,00	0,00	-2,00
370	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	107,00	0,00	-107,00
371	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para cerradura electrica en puerta de celdas	unid	42,00	0,00	-42,00
372	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	1,00	0,00	-1,00
373	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	13,00	0,00	-13,00
374	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	56,00	54,00	-2,00
380	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	11,00	0,00	-11,00
382	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo linea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	3,00	0,00	-3,00
383	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	3.020,00	0,00	-3.020,00
384	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	650,00	0,00	-650,00
385	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, (ver especificaciones tecnicas)	unid	3,00	0,00	-3,00
387	Techo con estructura metálica	m2	927,19	915,23	-11,96
389	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	78,00	0,00	-78,00
391	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	156,00	50,00	-106,00
393	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	1.200,00	479,55	-720,45
394	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	800,00	0,00	-800,00
397	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	35,63	31,14	-4,49
398	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	112,05	109,80	-2,25
399	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	403,52	92,56	-310,96
401	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	293,53	286,44	-7,09
407	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	156,00	0,00	-156,00
414	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	8,00	0,00	-8,00
415	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	8,00	0,00	-8,00
416	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm	unid	8,00	0,00	-8,00
417	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 40 mm	unid	8,00	0,00	-8,00
418	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	16,00	0,00	-16,00
420	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	32,00	0,00	-32,00
421	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	32,00	0,00	-32,00
422	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	24,00	0,00	-24,00
424	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	40,00	16,00	-24,00
427	Artefacto Pileta de Acero Inoxidable de una bacha	unid	8,00	0,00	-8,00
430	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	20,00	0,00	-20,00
437	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	60,00	0,00	-60,00
438	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	8,00	0,00	-8,00
453	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	116,00	0,00	-116,00
456	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	24,00	0,00	-24,00
459	Provisión y excavación de zanja y relleno con protección mecánica	ml	400,00	0,00	-400,00
460	Provisión y montaje de electroducto de 3	ml	400,00	0,00	-400,00
461	Provisión y montaje de electroducto de 2	ml	400,00	0,00	-400,00
463	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	1.280,00	0,00	-1.280,00
464	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	200,00	0,00	-200,00
465	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 0,70m x 0,70m	unid	16,00	0,00	-16,00
466	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,65m x 0,65m	unid	4,00	0,00	-4,00
468	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	8,00	0,00	-8,00
469	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	8,00	4,00	-4,00
470	Provisión e instalación de alimentación desde tablero general (TG) a tablero seccional: (ver especificaciones tecnicas)	ml	800,00	0,00	-800,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

471	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x100 A	unid	16,00	4,00	-12,00
472	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	36,00	0,00	-36,00
476	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	376,00	0,00	-376,00
477	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	216,00	0,00	-216,00
478	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	40,00	0,00	-40,00
479	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	40,00	0,00	-40,00
480	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	304,00	256,00	-48,00
481	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	24,00	0,00	-24,00
482	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	16,00	0,00	-16,00
483	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	16,00	6,00	-10,00
484	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	52,00	0,00	-52,00
486	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	216,00	172,00	-44,00
487	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	104,00	0,00	-104,00
488	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	12.080,00	0,00	-12.080,00
489	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	2.600,00	0,00	-2.600,00
490	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, (ver especificaciones tecnicas)	unid	24,00	0,00	-24,00
491	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, (ver especificaciones tecnicas)	unid	24,00	0,00	-24,00
492	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, (ver especificaciones tecnicas)	unid	16,00	0,00	-16,00
494	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	180,00	50,00	-130,00
504	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	32,00	0,00	-32,00
507	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	16,00	0,00	-16,00
508	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	24,00	10,00	-14,00
509	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	16,00	0,00	-16,00
510	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	16,00	0,00	-16,00
511	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	24,00	0,00	-24,00
513	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	24,00	16,00	-8,00
515	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	8,00	0,00	-8,00
517	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	4,00	0,00	-4,00
519	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	20,00	0,00	-20,00
539	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	unid	24,00	0,00	-24,00
543	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	1.280,00	0,00	-1.280,00
544	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	200,00	0,00	-200,00
545	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	8,00	4,00	-4,00
546	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	8,00	4,00	-4,00
547	Provisión e instalación de alimentación desde tablero general (TG) a tablero seccional: (ver especificaciones tecnicas)	ml	740,00	0,00	-740,00
548	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x25 A	unid	16,00	0,00	-16,00
549	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	unid	36,00	0,00	-36,00
553	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	336,00	0,00	-336,00
554	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	216,00	0,00	-216,00
555	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	40,00	0,00	-40,00
556	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	24,00	0,00	-24,00
562	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	28,00	0,00	-28,00
564	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	120,00	0,00	-120,00
565	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	12.080,00	0,00	-12.080,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

566	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	2.600,00	0,00	-2.600,00
567	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, (ver especificaciones tecnicas)	unid	24,00	0,00	-24,00
569	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 48.000 BTU con circuito independiente	unid	16,00	0,00	-16,00
570	Techo con estructura metálica	m2	3.145,96	3.144,85	-1,11
572	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	312,00	0,00	-312,00
576	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	399,00	88,51	-310,49
577	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	280,00	67,73	-212,27
581	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	322,00	0,00	-322,00
587	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	105,00	0,00	-105,00
588	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	7,00	0,00	-7,00
589	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	420,00	0,00	-420,00
596	Provisión y excavación de zanja y relleno con protección mecánica	ml	700,00	0,00	-700,00
597	Provisión y montaje de electroducto de 3	ml	700,00	0,00	-700,00
598	Provisión y montaje de electroducto de 2	ml	700,00	0,00	-700,00
599	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 0,70m x 0,70m	unid	28,00	7,00	-21,00
600	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,65m x 0,65m	unid	7,00	0,00	-7,00
601	Provisión y colocación de malla de puesta a tierra	unid	7,00	0,00	-7,00
602	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del comedor	ml	1.274,00	0,00	-1.274,00
603	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	35,00	21,00	-14,00
604	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	105,00	0,00	-105,00
605	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	77,00	0,00	-77,00
606	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	140,00	0,00	-140,00
608	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	140,09	0,00	-140,09
609	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	98,00	0,00	-98,00
611	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	170,00	80,00	-90,00
613	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	57,00	54,70	-2,30
614	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	40,00	4,79	-35,21
617	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	30,00	0,00	-30,00
618	Revoque exterior una capa con hidrófugo	m2	60,00	0,00	-60,00
619	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	18,00	0,00	-18,00
620	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,15 m	m2	4,50	0,00	-4,50
621	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	15,00	0,00	-15,00
622	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	66,00	0,00	-66,00
629	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.240,00	0,00	-1.240,00
630	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	320,00	0,00	-320,00
631	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	50,00	0,00	-50,00
632	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 18 módulos	unid	1,00	0,00	-1,00
633	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	2,00	0,00	-2,00
634	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x6mm2 NYA y electroducto de 7/8	ml	300,00	0,00	-300,00
635	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x40 A	unid	1,00	0,00	-1,00
636	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	10,00	0,00	-10,00
637	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	113,00	0,00	-113,00
638	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	28,00	0,00	-28,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

639	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	6,00	0,00	-6,00
640	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	29,00	15,00	-14,00
641	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	2,00	0,00	-2,00
642	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	1,00	0,00	-1,00
643	Provisión e instalación de llave de encendido 1 punto (TCL)	unid	11,00	0,00	-11,00
644	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	28,00	0,00	-28,00
645	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	3.020,00	0,00	-3.020,00
646	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	650,00	0,00	-650,00
648	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	680,00	0,00	-680,00
649	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	321,00	0,00	-321,00
651	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	100,00	87,45	-12,55
655	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	22,24	19,52	-2,72
658	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	62,00	0,00	-62,00
662	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	0,50	0,00	-0,50
665	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	50,00	0,00	-50,00
678	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	54,00	0,00	-54,00
679	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	30,00	0,00	-30,00
681	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	613,00	0,00	-613,00
682	Mesada de H A sobre mampostería de 0,30 m con terminación con azulejos para venta de artesanías	ml	7,50	0,00	-7,50
695	Artefacto Pileta de Acero Inoxidable de una bacha	unid	1,00	0,00	-1,00
696	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	5,00	0,00	-5,00
697	Artefacto sanitario mingitorio con sifón incorporado	unid	3,00	0,00	-3,00
704	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 200 mm	ml	92,00	0,00	-92,00
708	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	15,00	0,00	-15,00
709	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	10,00	0,00	-10,00
711	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	unid	1,00	0,00	-1,00
734	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	100,00	0,00	-100,00
735	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 6 módulos	unid	1,00	0,00	-1,00
736	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x4mm2 NYA	unid	85,00	0,00	-85,00
739	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x25 A	unid	1,00	0,00	-1,00
742	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	44,00	0,00	-44,00
743	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	2,00	0,00	-2,00
744	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	12,00	0,00	-12,00
746	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	19,00	0,00	-19,00
751	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	430,00	0,00	-430,00
752	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	800,00	0,00	-800,00
754	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	145,00	50,00	-95,00
767	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	612,00	0,00	-612,00
770	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	26,00	0,00	-26,00
771	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	26,00	25,00	-1,00
772	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	26,00	0,00	-26,00
773	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	26,00	0,00	-26,00
774	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	26,00	1,00	-25,00
775	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	26,00	1,00	-25,00
776	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	26,00	1,00	-25,00
777	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	unid	26,00	0,00	-26,00
778	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	26,00	0,00	-26,00
782	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 150 mm	ml	125,00	0,00	-125,00
803	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	500,00	0,00	-500,00
804	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 12 módulos	unid	1,00	0,00	-1,00
805	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x4mm2 NYA	unid	100,00	0,00	-100,00
806	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x15 A	unid	1,00	0,00	-1,00
808	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	67,00	0,00	-67,00
809	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	5,00	0,00	-5,00
810	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	55,00	25,00	-30,00
815	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	27,00	0,00	-27,00
816	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	750,00	0,00	-750,00
817	Provisión y montaje de cable de 1mm2 tipo NYA	ml	1.500,00	0,00	-1.500,00
818	Techo con estructura metálica	m2	1.463,33	785,65	-677,68

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

820	Bajada en chapa galvanizada N. 18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	78,00	0,00	-78,00
822	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	245,00	80,00	-165,00
825	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	225,00	38,33	-186,67
831	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	66,00	0,00	-66,00
848	Aislación especial para cámara frigorífica	unid	2,00	0,00	-2,00
851	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	50,00	0,00	-50,00
854	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	30,00	0,00	-30,00
855	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 20 mm	ml	32,00	0,00	-32,00
856	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	1,00	0,00	-1,00
857	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 40 mm	unid	2,00	0,00	-2,00
859	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 40 mm	unid	2,00	0,00	-2,00
860	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 25 mm	unid	3,00	0,00	-3,00
862	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	3,00	0,00	-3,00
867	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	3,00	0,00	-3,00
868	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	2,00	0,00	-2,00
872	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm	ml	68,00	0,00	-68,00
876	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 200 mm	ml	56,00	0,00	-56,00
881	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	2,00	0,00	-2,00
882	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC de .150mm	ml	15,00	0,00	-15,00
884	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	6,00	0,00	-6,00
888	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	9,00	0,00	-9,00
889	(Vr3/Vb1) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m tipo balancín con vidrios traslúcidos, parte exterior cuenta con rejas con estructura de caño 40 x 40 mmm, y varilla lisa .20mm - SS.HH.	unid	3,00	0,00	-3,00
890	(Vr8/Vm2) Provisión y colocación de Reja fija con estructura, marco caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm 1,80 m x 1,00 m	unid	5,00	0,00	-5,00
893	Provisión y colocación de campana metálica de 3,00 m x 3,00 m, con ducto con salida sobre el nivel del techo. Terminación con Antioxido y Pintura Ignifuga en cocina	unid	1,00	0,00	-1,00
909	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	480,00	0,00	-480,00
910	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	unid	1,00	0,00	-1,00
911	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x10mm2 NYY n electroducto de 1 1/2	ml	60,00	0,00	-60,00
912	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x80A	unid	2,00	0,00	-2,00
917	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	80,00	0,00	-80,00
918	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	23,00	0,00	-23,00
919	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	7,00	0,00	-7,00
920	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente trifásico	unid	2,00	0,00	-2,00
921	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	2,00	0,00	-2,00
925	Provisión e instalación de luminaria tipo aplique interior con lámpara LED	unid	19,00	8,00	-11,00
926	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 3x18W	unid	10,00	0,00	-10,00
929	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	6,00	2,00	-4,00
931	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	12,00	0,00	-12,00
932	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	1.100,00	0,00	-1.100,00
933	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	1.250,00	0,00	-1.250,00
934	Provisión y montaje de cable de 1mm2 tipo NYA	ml	60,00	0,00	-60,00
935	Provisión, colocación y puesta en marcha de montacarga	unid	1,00	0,00	-1,00
936	Montaje y equipamiento interno para cámara frigorífica	unid	1,00	0,00	-1,00
938	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	158,00	50,00	-108,00
952	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	450,00	0,00	-450,00
960	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	12,00	0,00	-12,00
965	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	2,00	0,00	-2,00
966	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	6,00	0,00	-6,00
967	Artefacto sanitario mingitorio con sifón incorporado	unid	9,00	0,00	-9,00
978	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	2,00	0,00	-2,00
980	(P6) Provisión y colocación de puerta de dos hojas de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m, Incluye marco, herrajes y cerradura.	unid	1,00	0,00	-1,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

983	(Vr3/Vb1) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m tipo balancín con vidrios traslúcidos, parte exterior cuenta con rejas con estructura de caño 40 x 40 mmm, y varilla lisa .20mm - SS.HH.	unid	6,00	0,00	-6,00
984	(Vr8/Vm2) Provisión y colocación de Reja fija con estructura, marco caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm 1,80 m x 1,00 m	unid	5,00	0,00	-5,00
994	Prevención de incendio disyuntor diferencial	unid	1,00	0,00	-1,00
999	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	310,00	0,00	-310,00
1000	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 18 módulos	unid	1,00	0,00	-1,00
1001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x40 A	unid	1,00	0,00	-1,00
1004	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x40 A	unid	1,00	0,00	-1,00
1007	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	52,00	0,00	-52,00
1008	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	38,00	0,00	-38,00
1012	Provisión e instalación de luminaria tipo aplique interior con lámpara LED	unid	16,00	0,00	-16,00
1019	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	9,00	0,00	-9,00
1020	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	220,00	0,00	-220,00
1021	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	800,00	0,00	-800,00
1022	Provisión y montaje de cable de 1mm2 tipo NYA	ml	20,00	0,00	-20,00
1023	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desague, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU con circuito independiente	unid	7,00	4,00	-3,00
1026	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes, 12 bajadas por cada agua	ml	58,00	0,00	-58,00
1028	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	241,00	50,00	-191,00
1030	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	471,00	310,31	-160,69
1034	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	49,88	41,07	-8,81
1037	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	115,00	0,00	-115,00
1038	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	41,79	0,00	-41,79
1041	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	1,00	0,00	-1,00
1059	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	35,00	0,00	-35,00
1061	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	1.690,00	0,00	-1.690,00
1064	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	23,00	0,00	-23,00
1066	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm	ml	135,00	0,00	-135,00
1067	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	unid	4,00	0,00	-4,00
1068	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm	unid	4,00	0,00	-4,00
1070	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	14,00	0,00	-14,00
1071	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	unid	4,00	0,00	-4,00
1072	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	14,00	10,00	-4,00
1073	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	unid	18,00	14,00	-4,00
1074	Artefacto sanitario griferia cromada para ducha	unid	5,00	0,00	-5,00
1075	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	5,00	0,00	-5,00
1076	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	unid	4,00	0,00	-4,00
1080	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mamposteria revocado y pintado	unid	4,00	0,00	-4,00
1081	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	17,00	2,00	-15,00
1086	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 200 mm	ml	260,00	0,00	-260,00
1090	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	100,00	0,00	-100,00
1091	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H.A.	unid	12,00	0,00	-12,00
1092	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	173,00	161,90	-11,10
1094	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	16,00	0,00	-16,00
1097	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	6,00	4,00	-2,00
1100	(Vrv1) Provisión y colocación de Ventana de 1,20 m x 1,00 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro .20mm, marco de caño 40x40mm pared 2mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	32,00	30,00	-2,00
1108	(PR3) Provisión y colocación de puerta de 1,60 m x 2,74 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa .20mm, Parte móvil, una hoja de 0,80 m x 2,10 m, Incluye marco, herrajes y cerradura doble traba con portacandado	unid	10,00	4,00	-6,00
1124	Provisión y montaje de electroducto de 7/8	ml	150,00	0,00	-150,00
1126	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	900,00	0,00	-900,00
1127	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 12 módulos	unid	2,00	0,00	-2,00
1129	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x10mm2 NYY.	unid	95,00	0,00	-95,00
1131	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x15 A	unid	1,00	0,00	-1,00
1132	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	unid	4,00	0,00	-4,00
1133	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x15 A	unid	1,00	0,00	-1,00
1134	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	14,00	13,00	-1,00
1135	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	159,00	0,00	-159,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

1136	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	56,00	0,00	-56,00
1137	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	33,00	0,00	-33,00
1139	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	46,00	42,00	-4,00
1140	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	unid	10,00	5,00	-5,00
1141	Provisión e instalación de reflectores con lámpara LED 100W	unid	5,00	0,00	-5,00
1142	Provisión e instalación de luminaria con lámpara LED 80W	unid	7,00	0,00	-7,00
1143	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	40,00	36,00	-4,00
1147	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	34,00	0,00	-34,00
1148	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	1.500,00	0,00	-1.500,00
1149	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	3.000,00	0,00	-3.000,00
1172	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	1.206,00	0,00	-1.206,00
1174	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	68,00	0,00	-68,00
1176	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	24,00	0,00	-24,00
1177	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	26,00	14,00	-12,00
1178	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	26,00	25,00	-1,00
1179	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	unid	16,00	0,00	-16,00
1180	Artefacto sanitario ducha de plástico	unid	16,00	0,00	-16,00
1181	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	24,00	8,00	-16,00
1182	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	26,00	14,00	-12,00
1183	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	16,00	14,00	-2,00
1184	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	24,00	0,00	-24,00
1188	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 150 mm	ml	110,00	0,00	-110,00
1190	Artefacto sanitario provision y colocación de mingitorio con valvula de descarga cromada antivandalismo	unid	6,00	2,00	-4,00
1192	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2 x6 , contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	unid	16,00	0,00	-16,00
1194	(P6) Provisión y colocación de puerta de dos hojas de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m, incluye marco, herrajes y cerradura.	unid	4,00	2,00	-2,00
1198	(Vr1) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 1,00 m con reja fija, con marco de ángulo 40 x 40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	5,00	0,00	-5,00
1217	Provisión y montaje de electroducto de 1 1/4	ml	200,00	0,00	-200,00
1219	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	1.200,00	0,00	-1.200,00
1221	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	unid	2,00	1,00	-1,00
1222	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x10mm2 NYY.	ml	94,00	0,00	-94,00
1223	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x60 A	unid	1,00	0,00	-1,00
1224	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x20 A	unid	2,00	0,00	-2,00
1225	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	unid	2,00	0,00	-2,00
1227	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	131,00	0,00	-131,00
1228	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	94,00	0,00	-94,00
1229	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	13,00	0,00	-13,00
1231	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	24,00	20,00	-4,00
1233	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	11,00	0,00	-11,00
1235	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo línea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	unid	28,00	0,00	-28,00
1236	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	2.000,00	0,00	-2.000,00
1237	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	3.500,00	0,00	-3.500,00
1238	Provisión y montaje de cable de 1 x 10mm2 tipo NYA	ml	200,00	0,00	-200,00
1245	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	136,00	0,00	-136,00
1250	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	30,00	0,00	-30,00
1262	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	70,00	0,00	-70,00
1274	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	12,00	0,00	-12,00
1275	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	11,00	0,00	-11,00
1282	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm	unid	1,00	0,00	-1,00
1283	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 25 mm	unid	1,00	0,00	-1,00
1284	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	unid	2,00	1,00	-1,00
1285	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	unid	2,00	1,00	-1,00
1286	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	2,00	1,00	-1,00
1287	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	2,00	1,00	-1,00
1288	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	unid	2,00	1,00	-1,00
1289	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	2,00	1,00	-1,00
1297	Inst. desague cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de H A.	unid	1,00	0,00	-1,00
1298	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H A.	unid	1,00	0,00	-1,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

1301	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	30,00	0,00	-30,00
1302	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	3,00	0,00	-3,00
1304	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	2,00	0,00	-2,00
1307	(PMC1) Provisión y colocación de puerta corrediza de 0,80 m x 2,10 m, reja con marco de caño 40 x 40 mm y varilla lisa .20mm, con Cerradura y Portacandado	unid	4,00	2,00	-2,00
1311	Pintura de paredes al látex	m2	250,00	0,00	-250,00
1312	Pintura de paredes al látex	m2	11,00	0,00	-11,00
1315	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	24,00	0,00	-24,00
1319	Provisión y montaje de electroducto de 1	ml	9.600,00	0,00	-9.600,00
1321	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	1.200,00	0,00	-1.200,00
1322	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	2.160,00	0,00	-2.160,00
1323	Provisión e instalación de electroducto liso PVC 5/8	ml	1.300,00	0,00	-1.300,00
1324	Provisión e instalación de electroducto liso PVC 3/4	ml	400,00	0,00	-400,00
1326	Provisión e instalación de cajas metálicas de conexión ortogonales	unid	256,00	0,00	-256,00
1328	Provisión e instalación de cajas metálicas de conexión rectangular	unid	96,00	0,00	-96,00
1331	Provisión e instalación de luminaria tipo aplique para baño con lámpara LED	unid	2,00	0,00	-2,00
1334	Provisión e instalación de cable aisl. PVC 2 mm2	ml	1.800,00	0,00	-1.800,00
1335	Provisión e instalación de cable aisl. PVC 4 mm2	ml	650,00	0,00	-650,00
1336	Provisión e instalación de artefactos tipo AP1 con lámpara LM 250W con brazo	unid	38,00	0,00	-38,00
1337	Provisión e instalación de postes de H A 9/150	unid	14,00	8,00	-6,00
1338	Techo con estructura metálica	m2	60,35	15,71	-44,64
1339	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	17,00	0,00	-17,00
1340	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	7,00	0,00	-7,00
1341	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	542,00	0,00	-542,00
1342	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	unid	127,00	0,00	-127,00
1345	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	60,50	6,58	-53,92
1350	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	12,50	0,00	-12,50
1363	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	62,00	0,00	-62,00
1375	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .40 mm	ml	3,00	0,00	-3,00
1376	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de .50 mm	ml	5,00	0,00	-5,00
1379	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 150 mm	ml	15,00	0,00	-15,00
1381	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A	unid	3,00	0,00	-3,00
1382	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	2,00	0,00	-2,00
1383	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	49,00	0,00	-49,00
1384	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	unid	1,00	0,00	-1,00
1386	(PM8) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada, dos hojas 1,50 m x 2,10 m, Incluye marco caño 40 x 40 mm pared 2mm, Herrajes y cerradura doble traba con picaporte y portacandado (pared 0,30)	unid	1,00	0,00	-1,00
1387	(Vb3) Provisión y colocación ventana tipo balancín de 3,00 m x 1,00 m - sala de máquinas	unid	3,00	2,00	-1,00
1388	Provisión y colocación parasol de chapa doblada con bastidor	m2	9,50	0,00	-9,50
1391	Provisión y colocación de escalera para tanque elevado con protección	m2	14,50	0,00	-14,50
1403	Caño de hierro galvanizado 2	ml	24,00	0,00	-24,00
1404	Caño de hierro galvanizado 1 1/2	ml	54,00	0,00	-54,00
1405	Caño de hierro galvanizado 1	ml	18,00	0,00	-18,00
1412	Llave de paso de 2	unid	10,00	0,00	-10,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

1413	Llave de paso de 1 1/2	unid	9,00	0,00	-9,00
1414	Llave de paso de 1	unid	2,00	0,00	-2,00
1415	Llave de paso de 1/2	unid	8,00	0,00	-8,00
1418	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	70,00	0,00	-70,00
1420	Provisión y montaje registro eléctrico 20 x 20cm	unid	1,00	0,00	-1,00
1421	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 60 módulos	unid	1,00	0,00	-1,00
1425	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x25 A	unid	2,00	0,00	-2,00
1426	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x20 A	unid	4,00	0,00	-4,00
1427	Provisión montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x250 A	unid	1,00	0,00	-1,00
1429	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	6,00	1,00	-5,00
1430	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	14,00	0,00	-14,00
1431	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	4,00	0,00	-4,00
1432	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	7,00	0,00	-7,00
1433	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	1,00	0,00	-1,00
1434	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	5,00	0,00	-5,00
1436	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	7,00	0,00	-7,00
1437	Provisión y montaje de cable de 4 x 4mm2 tipo NYA	ml	150,00	0,00	-150,00
1438	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	180,00	0,00	-180,00
1439	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	980,00	0,00	-980,00
1440	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	50,00	0,00	-50,00
1442	Provisión e instalación de Alimentación General con cable 400mm2	ml	30,00	0,00	-30,00
1443	Provisión e instalación de Alimentación General con cable 300mm2	ml	10,00	0,00	-10,00
1449	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	27,49	25,00	-2,49
1450	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes, 12 bajadas por cada agua	ml	27,50	0,00	-27,50
1455	Instalación eléctrica, provisión, montaje, conexión y extensión de linea 23 KVA	ml	220,00	146,00	-74,00
1456	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	2,00	0,00	-2,00
1459	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	2,54	0,00	-2,54
1461	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	15,49	0,00	-15,49
1462	Cobertura Metálica con Chapa zinc y Estructura de soporte	m2	88,71	0,00	-88,71
1468	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	112,00	0,00	-112,00
1471	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	300,00	0,00	-300,00
1473	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	120,00	0,00	-120,00
1474	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	15,00	0,00	-15,00
1475	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	3,00	0,00	-3,00
1476	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	36,00	0,00	-36,00
1477	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	8,00	0,00	-8,00
1478	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	36,00	0,00	-36,00
1479	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	8,00	0,00	-8,00
1480	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	280,00	0,00	-280,00
1481	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	1.250,00	0,00	-1.250,00
1482	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	30,00	0,00	-30,00
1483	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	494,00	0,00	-494,00
1484	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	494,00	1,00	-493,00
1489	Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	50,00	15,00	-35,00
1491	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	176,00	0,00	-176,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

1492	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	10,00	0,00	-10,00
1493	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	494,00	0,00	-494,00
1496	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	16,00	0,00	-16,00
1497	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	70,00	0,00	-70,00
1498	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC de .100mm	ml	100,00	0,00	-100,00
1499	Inst. desague pluvial provisión y colocación cañería de bajada PVC . 100 mm con sujetadores	ml	63,00	0,00	-63,00
1500	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	52,00	32,00	-20,00
1517	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	494,00	0,00	-494,00
1519	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	47,00	28,00	-19,00
1523	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	146,00	0,00	-146,00
1526	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	360,00	0,00	-360,00
1527	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	120,00	0,00	-120,00
1528	Provisión y montaje de electroducto de 1/2	ml	15,00	0,00	-15,00
1529	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	3,00	0,00	-3,00
1530	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	36,00	0,00	-36,00
1531	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	8,00	0,00	-8,00
1532	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	36,00	0,00	-36,00
1533	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	8,00	0,00	-8,00
1534	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	280,00	0,00	-280,00
1535	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	1.250,00	0,00	-1.250,00
1536	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	30,00	0,00	-30,00
1539	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	65,00	0,00	-65,00
1552	Prevención de incendio señalización	unid	4,00	0,00	-4,00
1553	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	60,00	0,00	-60,00
1554	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	70,00	0,00	-70,00
1556	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 2x6mm2 NYA y electroducto de 3/4	unid	150,00	0,00	-150,00
1557	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x15 A	unid	1,00	0,00	-1,00
1558	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	2,00	0,00	-2,00
1559	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	20,00	0,00	-20,00
1560	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	5,00	0,00	-5,00
1561	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	5,00	0,00	-5,00
1562	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	15,00	3,00	-12,00
1563	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	2,00	0,00	-2,00
1564	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	5,00	0,00	-5,00
1565	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	200,00	0,00	-200,00
1566	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	200,00	0,00	-200,00
1567	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	40,00	0,00	-40,00
1575	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	348,00	0,00	-348,00
1578	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	unid	2,00	0,00	-2,00
1580	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	unid	9,00	0,00	-9,00
1585	(PR9) Provisión y colocación de reja fija de 3,94 m x 1,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm - Bloque de Servicio y culto	unid	4,00	0,00	-4,00
1586	(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm	unid	4,00	3,00	-1,00
1594	Provisión y montaje de electroducto de 1	ml	560,00	0,00	-560,00
1595	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	945,00	0,00	-945,00
1596	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	980,00	0,00	-980,00
1597	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	3,00	0,00	-3,00
1598	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	22,00	0,00	-22,00
1599	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	3,00	0,00	-3,00
1600	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	unid	1,00	0,00	-1,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

1602	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	11,00	0,00	-11,00
1604	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	3,00	0,00	-3,00
1605	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	1.960,00	0,00	-1.960,00
1606	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	1.050,00	0,00	-1.050,00
1607	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	1.645,00	0,00	-1.645,00
1610	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	348,00	240,00	-108,00
1613	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	250,00	3,00	-247,00
1614	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	237,00	0,00	-237,00
1615	Envarillado de mampostería de 3.8 sobre aberturas	ml	52,00	0,00	-52,00
1617	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 2,10 m con reja, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm, varilla lisa de .20mm - Acceso	unid	4,00	0,00	-4,00
1619	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	360,00	0,00	-360,00
1624	Provisión y montaje de electroducto de 1	ml	240,00	0,00	-240,00
1625	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	405,00	0,00	-405,00
1626	Provisión y montaje de electroducto de 5/8	ml	420,00	0,00	-420,00
1628	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	unid	15,00	0,00	-15,00
1629	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	3,00	0,00	-3,00
1630	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	4,00	0,00	-4,00
1634	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	840,00	0,00	-840,00
1635	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	450,00	0,00	-450,00
1636	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	705,00	0,00	-705,00
1637	Techo con estructura metálica	m2	431,88	0,00	-431,88
1639	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	52,00	0,00	-52,00
1653	Excavación y Colocación de Cimiento de Piedra Bruta	m3	6,14	0,00	-6,14
1658	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	1,00	0,00	-1,00
1664	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	1,00	0,00	-1,00
1665	(PM3) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada hoja 0,80 m x 2,10 m - incluye marco, herrajes y cerradura doble traba, en caseta de acceso.	unid	16,00	0,00	-16,00
1677	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	unid	2,00	0,00	-2,00
1679	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	4,00	0,00	-4,00
1685	Bajada en chapa galvanizada N.18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	7,00	0,00	-7,00
1686	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	120,00	0,00	-120,00
1691	Excavación en Roca, debe incluir retiro de material sobrante a no utilizar	m3	2.000,00	0,00	-2.000,00
1694	Dren Profundo	ml	200,00	0,00	-200,00
1695	Protección del Talud con empastado	m2	9.500,00	3.800,00	-5.700,00
1696	Provisión y colocación de alambrado perimetral interno	ml	662,00	0,00	-662,00
1697	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	2.318,00	720,00	-1.598,00
1700	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	1,00	0,00	-1,00
1702	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	1,00	0,00	-1,00
1703	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	6,00	0,00	-6,00
1706	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	3,99	0,00	-3,99
1707	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	107,00	0,00	-107,00
1708	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	14,00	0,00	-14,00
1709	Muro y Pilares de H A - fck=250 Kg/cm2	m3	2.418,17	2.202,22	-215,95
1710	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	40,00	0,00	-40,00
1724	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de H.A.	unid	9,00	0,00	-9,00
1725	Provisión y montaje de ductos de señales débiles. Diam: 25 mm.	ml	2.800,00	0,00	-2.800,00
1727	Inst. desague pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H A	unid	28,00	0,00	-28,00
1728	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	90,00	0,00	-90,00
1729	Cuneta Revestida de H e=08 cm	m3	720,00	0,00	-720,00
1730	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	185,00	0,00	-185,00
1733	Caño de hierro galvanizado 3	ml	285,00	0,00	-285,00
1734	Caño de hierro galvanizado 2 1/2	ml	936,00	147,04	-788,96
1735	Caño de hierro galvanizado 2	ml	10,00	0,00	-10,00
1743	Pozo artesiano	gl	1,00	0,00	-1,00
1746	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Rampa de Visitas)	m3	67,13	4,40	-62,73
1748	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Rampa Visitas)	m3	20,42	0,00	-20,42

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

1762	Escalera metalica de acceso a Garita tipo caracol. Huella; ancho 1,10 mts. Altura total: 6 mts. Sistema de barandas, rodapie, fundaciones, estructura metálica independiente. Terminación pintura antioxido y esmalte sintetico.	un	13,00	0,00	-13,00
1763	Puente de acceso metalico de union entre escalera y garita. Incluye pasamanos metalicos. Terminación pintura antioxido y esmalte sintetico.	un	13,00	0,00	-13,00
1765	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)	m3	19,32	5,52	-13,80
1766	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)	m3	96,50	68,64	-27,86
1771	Cerramiento de malla de metal desplegado en fachada para cubrir instalaciones sanitarias	m2	480,25	0,00	-480,25
1772	Cierre triangular testero para techo	m2	239,62	0,00	-239,62
1776	(PM2) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N. 18, hoja 0,70 m x 2,10 m, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	7,00	1,00	-6,00
1779	(PR11') Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada) de 1,56 m x 6,48 m. (verificar cantidad en planta)	Unidad	15,00	0,00	-15,00
1783	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja de 4,20 m x 2,84 m, con varilla de 20mm, cuenta con una (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	14,00	0,00	-14,00
1789	(Vrv9) Provisión y colocación de 2 Rejas fijas de 0,40 m x 1,30 m y una persina corrediza de 1,30x1,30, en Celdas	Unidad	82,00	0,00	-82,00
1790	(Vrv9) Provisión y colocación de 2 Rejas fijas de 0,40 m x 1,30 m y una persina corrediza de 1,30x1,30, en Celdas	Unidad	28,00	0,00	-28,00
1791	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	Unidad	7,00	0,00	-7,00
1794	(V21) Provisión y colocación persina, Celdas de maxima seguridad	Unidad	40,00	0,00	-40,00
1795	(PR11') Provisión y colocación Abertura en zona tecnica sanitaria en fachada	Unidad	19,00	0,00	-19,00
1797	(Vr5) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 0,50 m, con vidrio fijo y reja fija con marco (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	1,00	0,00	-1,00
1799	(V21) Provisión y colocación persina corrediza, Celdas	Unidad	42,00	0,00	-42,00
1800	(PM3') Provisión y colocación de puerta metálica (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	24,00	0,00	-24,00
1810	(Vr8/Vm2_1.30) Provisión y colocación de Reja fija 1.30x1.00 m. con estructura, marco caño (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	6,00	5,00	-1,00
1813	(Vr8/Vm2_1.30) Provisión y colocación de Reja fija 1.30x1.00 m. con estructura, marco caño (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	7,00	5,00	-2,00
1816	(Vv6) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 0.90m x 1.00m	Unidad	4,00	1,00	-3,00
1818	(P8) Puera doble enchapado de cedro, estructura tipo panal, marco de chapa plegada, 0.60x2.10	Unidad	18,00	0,00	-18,00
1822	(V20) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,30 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2 x1/4 , varilla lisa .20 mm	unid	14,00	0,00	-14,00
1824	Aductora de impulsión de efluentes (incluye sistema de impulsion)	ml	1.525,00	0,00	-1.525,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

Ítems contractuales cuyas cantidades aumentaron:

NRO. ITEM	RUBRO		CANTIDAD C.M. N°2	CONVENIO C.M. N°3	AUMENTO
7	Facilidades para la supervision	Mes	16,00	25,00	9,00
13	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	40,07	45,15	5,08
16	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	416,17	420,56	4,39
17	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	307,79	325,74	17,95
19	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	2.580,59	2.645,12	64,53
21	Viguetas de H A de 0,15 m x 0,20 m, cada 10 cm	m3	108,24	157,87	49,63
34	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 63 mm	unid	14,00	16,00	2,00
57	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	630,00	737,50	107,50
67	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja (ver especificaciones tecnicas)	unid	0,00	14,00	14,00
84	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	8.680,00	11.430,00	2.750,00
89	Provisión y colocación de malla de puesta a tierra	unid	7,00	8,00	1,00
95	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x25 A	unid	7,00	14,00	7,00
97	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	unid	7,00	35,00	28,00
105	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	238,00	252,00	14,00
107	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	7,00	28,00	21,00
111	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	7,00	28,00	21,00
116	Provisión y montaje de Tablero de comando para apertura y cierre de cerradura Eléctrica en puertas de celdas.	unid	7,00	14,00	7,00
171	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	9.170,00	12.640,00	3.470,00
178	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x25 A	unid	7,00	14,00	7,00
180	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	unid	7,00	28,00	21,00
189	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	14,00	28,00	14,00
196	Provisión y montaje de Tablero de comando para apertura y cierre de cerradura Eléctrica en puertas de celdas.	unid	7,00	14,00	7,00
210	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	58,81	62,12	3,31
211	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	45,80	67,60	21,80
215	Viguetas de H A de 0,15 m x 0,20 m, cada 10 cm	m3	16,13	22,68	6,55
216	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	441,24	462,96	21,72
250	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	95,00	105,60	10,60
254	(Vr5) Provisión y colocación de ventana de (ver especificaciones tecnicas)	unid	0,00	1,00	1,00
258	(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con malla metálica (ver especificaciones tecnicas)	unid		4,00	4,00
279	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.240,00	1.650,00	410,00
290	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	11,00	12,00	1,00
308	Provisión y montaje de Tablero de comando para apertura y cierre de cerradura Eléctrica en puertas de celdas.	unid	1,00	2,00	1,00
349	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja de 4,20 m x 2,74 m, (ver especificaciones tecnicas)	unid		2,00	2,00
362	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.240,00	1.650,00	410,00
369	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	7,00	12,00	5,00
375	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	32,00	42,00	10,00
386	Provisión y montaje de Tablero de comando para apertura y cierre de cerradura Eléctrica en puertas de celdas.	unid	1,00	2,00	1,00
402	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	313,71	324,80	11,09
403	Escalera de H A, con terminación rodillado en escalones - fck=250 Kg/cm2	m3	29,53	30,56	1,03
404	Muro pantalla de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	944,52	946,80	2,28
419	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	unid	8,00	10,00	2,00
423	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	16,00	18,00	2,00
425	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	8,00	12,00	4,00
439	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	200,00	291,40	91,40
446	(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con malla metálica (ver especificaciones tecnicas)	unid	0,00	14,00	14,00
462	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	4.960,00	8.200,00	3.240,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

473	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	unid	4,00	64,00	60,00
475	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	52,00	56,00	4,00
485	Provisión e instalación de llave de un punto y toma para iluminación	unid	40,00	48,00	8,00
512	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	16,00	18,00	2,00
514	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	unid	8,00	12,00	4,00
542	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	4.960,00	7.940,00	2.980,00
550	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	unid	4,00	64,00	60,00
552	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	52,00	56,00	4,00
557	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	312,00	336,00	24,00
559	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	4,00	40,00	36,00
560	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	unid	8,00	16,00	8,00
561	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	unid	4,00	6,00	2,00
563	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	4,00	168,00	164,00
580	Piso Estructura de H A , Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	630,08	739,28	109,20
607	Techo con estructura metálica	m2	2.124,00	2.254,70	130,70
647	Cobertura de recinto de esparcimiento	m2	413,36	415,00	1,64
660	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	46,85	46,85	0,00
703	Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de . 150 mm	ml	10,00	87,10	77,10
710	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	115,00	120,20	5,20
733	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	470,00	800,00	330,00
740	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	3,00	7,00	4,00
745	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	13,00	29,00	16,00
802	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	550,00	2.200,00	1.650,00
811	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	7,00	58,00	51,00
812	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	26,00	27,00	1,00
826	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	2,50	9,04	6,54
828	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	30,80	32,44	1,64
830	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	25,32	27,44	2,12
871	Artefacto sanitario provisión y colocación de pileta de acero inoxidable bacha doble	unid	4,00	11,00	7,00
885	(PM6) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, dos hojas de abrir de 1,20 m x 2,10m, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m de ancho - incluye marco 40 x 40 mm pared de 2mm, herrajes y cerradura doble traba	unid	9,00	12,00	3,00
908	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	550,00	2.030,00	1.480,00
922	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	23,00	42,00	19,00
923	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	7,00	20,00	13,00
961	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	unid	8,00	10,00	2,00
976	(P1) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyra Pyta, Herrajes, cerradura para baño	unid	2,00	8,00	6,00
979	(P4) Provisión y colocación de puerta 0,90 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta 2 x6 , Herrajes y cerradura doble traba.	unid	0,00	22,00	22,00
981	(PM6) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada N. 18, dos hojas de abrir de 1,20 m x 2,10m, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m de ancho - incluye marco 40 x 40 mm pared de 2mm, herrajes y cerradura doble traba	unid	1,00	2,00	1,00
998	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	250,00	1.000,00	750,00
1006	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	2,00	8,00	6,00
1024	Techo con estructura metálica	m2	500,97	579,76	78,79
1032	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	4,43	15,52	11,09
1035	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	86,65	90,79	4,14
1036	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	76,54	78,53	1,99
1093	(P1) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyra Pyta, Herrajes, cerradura para baño	unid	8,00	24,00	16,00
1096	(P6) Provisión y colocación de puerta de dos hojas de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m, incluye marco, herrajes y cerradura.	unid	2,00	4,00	2,00
1101	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de .20mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	13,00	15,00	2,00
1104	(P5') Provisión y colocación puerta doble hoja de 1,20 m x 2,10 m, chapa doblada, con marco metálico, herrajes, cerradura y barra anti pánico. PCD de abrir para fuera.	unid	0,00	1,00	1,00
1106	(PB1) Provisión y colocación de portón vehicular de 3,45 m x 2,70m, tipo basculante de chapa doblada N.18 con control remoto	unid	0,00	1,00	1,00
1110	(PR8) Provisión y colocación de puerta/reja móvil de abrir de 0,90 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm, incluye herrajes, cerradura doble traba y porta candado	unid	6,00	13,00	7,00
1125	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.560,00	2.610,00	1.050,00
1138	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	58,00	86,00	28,00
1146	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	56,00	61,00	5,00
1193	(P4) Provisión y colocación de puerta 0,90 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta 2 x6 , Herrajes y cerradura doble traba.	unid	29,00	61,00	32,00
1199	(Vrv1) Provisión y colocación de Ventana de 1,20 m x 1,00 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro .20mm, marco de caño 40x40mm pared 2mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	21,00	28,00	7,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

1200	(Vrv2) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior, reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de .20mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	9,00	18,00	9,00
1201	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de .20mm, con vidrio Templado de 10mm	unid	6,00	15,00	9,00
1218	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	1.400,00	2.800,00	1.400,00
1226	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	unid	14,00	16,00	2,00
1230	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	83,00	112,00	29,00
1232	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	28,00	42,00	14,00
1234	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	unid	94,00	95,00	1,00
1243	Techo con estructura metálica	m2	1.326,44	1.350,36	23,92
1291	Distribución interior de Agua corriente de garitas	unid	2,00	13,00	11,00
1303	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	unid	1,00	2,00	1,00
1305	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de ventana de 2,00 m x 1,00 m, con vidrio Templado de 10mm, dos hojas corredizas, dos paños fijos y dos móvites, reja con marco de caño 40x40mm pared 2mm. Incluye Perfileria, Herrajes y Accesorios.	unid	1,00	2,00	1,00
1329	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	6,00	8,00	2,00
1361	Impermeabilización de tanque superior e inferior	m2	170,00	405,11	235,11
1374	Inst. agua cte, provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	unid	1,00	3,00	2,00
1402	Caño de hierro galvanizado 4	ml	221,65	237,60	15,95
1417	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	280,00	400,00	120,00
1435	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	unid	8,00	12,00	4,00
1447	Banco de capacitores	unid	1,00	2,00	1,00
1448	Techo con estructura metálica	m2	189,82	199,80	9,98
1465	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2	m3	38,04	43,40	5,36
1467	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	61,16	82,40	21,24
1472	Provisión y montaje de electroducto de 3/4	ml	360,00	1.600,00	1.240,00
1495	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 150 mm	ml	100,00	560,00	460,00
1501	(PR3) Provisión y colocación de puerta de 1,60 m x 2,74 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa .20mm, Parte móvil, una hoja de 0,80 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes y cerradura doble traba con portacandado	unid	4,00	5,00	1,00
1520	(PR16) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,90 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa de .20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m, herrajes y cerradura doble traba con portacandado - Galería de circulación	unid	1,00	5,00	4,00
1537	Techo con estructura metálica	m2	553,56	776,49	222,93
1538	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	154,64	254,00	99,36
1568	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	348,00	560,00	212,00
1570	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	474,00	980,00	506,00
1577	Inst. desague pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H. A. desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	30,00	37,20	7,20
1584	(PR8) Provisión y colocación de puerta/reja móvil de abrir de 0,90 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm, Incluye herrajes, cerradura doble traba y porta candado	unid	1,00	2,00	1,00
1588	(PR13) Provisión y colocación de puerta/reja de 2,80 m x 3,09 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm, cuenta con dos hojas de 0,50 m x 2,10 m con herrajes y cerraduras con porta candado. Acceso a culto	unid	1,00	3,00	2,00
1589	(PR16) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,90 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa de .20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m, herrajes y cerradura doble traba con portacandado - Galería de circulación	unid	3,00	4,00	1,00
1601	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	10,00	170,00	160,00
1666	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N .18 , hoja 0,70 m x 2,10 m, incluye marco de caño metálico de 40 x 40 mm pared de 2mm	unid	1,00	14,00	13,00
1675	Provisión y instalación de tablero seccional de 6 agujero con rielera	unid	1,00	13,00	12,00
1676	Provisión e instalación punto de iluminación incluye electroducto, caja de llave, caja de distribución y cableado	unid	6,00	61,00	55,00
1678	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	unid	2,00	13,00	11,00
1680	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	unid	4,00	13,00	9,00
1681	Provisión e instalación de llave para toma corriente	unid	2,00	13,00	11,00
1682	Acometida electrica	ml	25,00	146,00	121,00
1684	Canaleta en chapa Acero N.18 con sus respectivos soportes	ml	17,00	65,00	48,00
1747	Vigas Superior de H A - fck=250 Kg/cm2 (Rampa de Visitas)	m3	5,52	8,99	3,47
1749	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Alta). Visitas	m3	24,01	81,28	57,27
1750	Losa de Estructura de H A - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Alta). Administracion	m3	52,73	122,12	69,39
1755	Estructura de H°A° para Garitas de Vigilancia. Fck:250Kg/cm2. Losa de piso, Muros y Losa de Techo. 13 Unidades (Garita)	m3	55,90	81,12	25,22
1758	Pintura de paredes al látex (Garita)	m2	39,00	507,00	468,00
1764	Pilar de H A visto - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)	m3	4,10	32,40	28,30
1784	(PR5) Provisión y colocación de puerta/reja para acceso a pabellón de 2,60 m x 2,79 m, cuenta con una parte (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	7,00	14,00	7,00
1787	(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm	Unidad	3,00	7,00	4,00
1793	(Pr1'_Vpr1') Provisión y colocación de puerta en celda de 0.80 x 2.10 con reja fija superior de 1,18 x 0,60 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	38,00	82,00	44,00
1819	(P1) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyra Pyta, Herrajes, cerradura para baño	Unidad	6,00	7,00	1,00
1821	(Vv6) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 0.90m x 1.00m	Unidad	1,00	4,00	3,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

0000561 quinientos sesenta y uno

CONSORCIO AGB CONSTRUCTORA TOCSA

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Ítems nuevos:

NRO. ITEM	RUBRO		CANTIDAD C.M. N°2	CONVENIO C. M. N°3	AUMENTO
1825	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño PEAD de 110 mm	ml		504,00	504,00
1826	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	ml		557,00	557,00
1827	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 25 mm	unid		303,00	303,00
1828	Artefacto sanitario provisión y colocación de kit sanitario (inodoro - lavatorio)	un		581,00	581,00
1829	Artefacto sanitario ducha antivandalica	un		110,00	110,00
1830	Artefacto sanitario de brazo para cisterna para alta seguridad	un		481,00	481,00
1831	Hormigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3		144,30	144,30
1832	Artefacto sanitario provision y colocacion de ducha pasante de alta seguridad	un		481,00	481,00
1833	Artefacto sanitario provision y colocacion de pino accionador de alta seguridad	un		1.464,00	1.464,00
1834	Artefacto sanitario provision y colocacion para pico pasante para lavatorio de alta seguridad	un		488,00	488,00
1835	Artefacto sanitario provision y colocacion de valvula para ducha de alta seguridad	un		488,00	488,00
1836	Artefacto sanitario provision y colocacion de valvula para lavatorio de alta seguridad	un		488,00	488,00
1837	Artefacto sanitario provision y colocacion de cisterna de alta seguridad	un		488,00	488,00
1838	Inst. desague cloacal registro de 0,60 m x 1,00 m con doble tapa de H.A.	unid		192,00	192,00
1839	Inst. desague pluvial registro de 1,00 m x 1,00 m con tapa de H A	unid		54,00	54,00
1840	Inst. desague pluvial registro de 1,20 m x 1,20 m con tapa de H A	unid		29,00	29,00
1841	(PM3) Provisión y colocación de puerta metálica, hoja de 0,80 x 2,10 m enchapada metalica, y marco de chapa doblada	un		21,00	21,00
1842	(PM2) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N. 18, hoja 0,60 m x 2,10 m, incluye marco de caño metálico de 40 x 40 mm y pared de 2,00mm, incluye herrajes y cerradura - Baño Guardia	un		14,00	14,00
1843	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm - Ventana Pasillo Celdas	un		7,00	7,00
1844	Provisión y colocación de cañerías de Hierro Galvanizado 2" 1/2	ml		206,45	206,45
1845	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	un		86,00	86,00
1846	Artefacto sanitario, bacha para embutir en mesada	un		10,00	10,00
1847	Inst. desague cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	un		30,00	30,00
1848	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 100 mm	ml		2.003,31	2.003,31
1849	Inst. desague pluvial provisión y colocación de cañería de PVC . 300 mm	ml		245,76	245,76
1850	Ins. Agua cte. Provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 32 mm	unid		28,00	28,00
1851	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 32 mm	unid		20,00	20,00
1852	Artefacto sanitario inodoro para discapacitados	un		7,00	7,00
1853	Artefacto sanitario provision y colocación de mingitorio con valvula de descarga cromada antivandalismo	un		12,00	12,00
1854	Inst. desague cloacal provisión y colocación de PVC de .250 mm	ml		211,00	211,00
1855	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	un		1,00	1,00
1856	Artefacto sanitario, bacha para embutir en mesada	un		4,00	4,00
1857	Artefacto Pileta de Acero Inoxidable de una bacha	un		3,00	3,00
1858	Artefacto sanitario canilla comun para lavamanos plástico	un		7,00	7,00
1859	Artefacto sanitario griferia cromada pico movil con filtro para cocina	un		6,00	6,00
1860	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 50 mm	un		2,00	2,00
1861	Inst. Desague pluvial registro de 0,40 m x 0,40 m con tapa de H A	un		7,00	7,00
1862	(Vr13) Provisión y colocación de ventana reja 3,90 m x 2,79 m	un		6,00	6,00
1863	(Vr14) Provisión y colocación de ventana reja 3,90 m x 2,79 m	un		4,00	4,00
1864	Inst.provisión y colocación de Caño de hierro galvanizado 3"	ml		333,00	333,00
1865	Inst.provisión y colocación de PVC negro 100mm	ml		60,00	60,00
1866	Inst. desague pluvial registro de 1,50 m x 1,50 m con tapa de H A	un		2,00	2,00
1867	Provisión y colocación de cañerías de PVC 100	ml		140,00	140,00
1868	(PR17'A) Provisión y colocación de reja de 5,50 m x2,50 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa de .20 mm, cuenta con una hoja móvil de 0,80 m x 2,10 m - Comedor Admisión	un		1,00	1,00
1869	(PR3.2) Provisión y colocación de puerta de 1,60 m x 2,69 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa .20mm, Parte móvil, una hoja de 0,80 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes y cerradura doble traba con portacandado	un		1,00	1,00
1870	(PR3.1) Provisión y colocación de puerta de 1,50 m x 2,69 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa .20mm, Parte móvil, una hoja de 0,80 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes y cerradura doble traba con portacandado	un		2,00	2,00
1871	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño PEAD De 160 mm	ml		145,00	145,00
1872	(Ps1) Provisión y colocación de puerta, hoja 1,98 m x 2,10 m	un		1,00	1,00
1873	(Ps2) Provisión y colocación de puerta, hoja 1,60 m x 2,10 m	un		1,00	1,00
1874	(Vb1) Provisión y colocación de ventana, 0,60 m x 0,40 m - Baño	un		1,00	1,00
1875	(Vr6 Persiana) Provisión y colocación de persiana de 3,00 m x 0,50 m de chapa doblada ciega.	un		16,00	16,00
1876	(Vrv7) Provisión y colocación de ventana tipo reja de 0,60 m x 1,40 m y una persina corrediza de 0,60x1,40.	un		1,00	1,00
1877	Viga metálica de 0,75x0,25 en fachada frontal de celdas de máxima seguridad.	un		1,00	1,00
1878	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H A para llave de paso de 50 mm	un		8,00	8,00
1879	Alambrado perimetral. Tejido de alambre 14, malla alambr galvanizado nro 14, altura 3,00 con tres tensores alambre tipo San Martin y con alambre de concertina galvanizada en el coronamiento, pilar de caño de hierro galvanizado de 3", cimiento de Hormigon y encadenado de Hº.	ml		800,00	800,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

1880	Caño de hierro galvanizado 3	ml		247,64	247,64
1881	(PR3.2) Provisión y colocación de puerta reja 1,60 m x 2,69 m	un		3,00	3,00
1882	(PR21) Provisión y colocación de Reja 1,24x2,10m y puerta 0,90x2,10m	un		2,00	2,00
1883	(PR17_8.60) Provisión y colocación de puerta reja 8,60 m x 2,49 m	un		1,00	1,00
1884	(PR17') Provisión y colocación de puerta reja 8,19 m x 2,49 m	un		1,00	1,00
1885	(PFP) Provisión y colocación de puerta reja 3,90m x 2,49 m	un		1,00	1,00
1886	(Vr6') Provisión y colocación de ventana 2,42 m x 0,50 m	un		17,00	17,00
1887	(Vr12) Provisión y colocación de ventana 0,97 m x 1,00 m	un		1,00	1,00
1888	(Vr6') Provisión y colocación de ventana 2,42 m x 0,50 m	un		17,00	17,00
1889	(PM3.1) Provisión y colocación de puerta metálica, hoja enchapada metálica de 0,88 m x 2,10 m y marco metalico de chapa doblada con ventana de ventilacion de malla expandida.	un		14,00	14,00
1890	Pintura de muros al látex interior - Muro perimetral y de seguridad	m2		7.283,36	7.283,36
1891	Pintura de muros al látex exterior - Muro perimetral y de seguridad	m2		8.542,36	8.542,36
1892	(PR11' - A) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - cloacal) de 2,06 m x 3,24 m. Incluye cerramiento con chapa doblada, estructura de caño de 40x20x1,50, con ventana persianada	un		242,00	242,00
1893	(PR11' - B) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - cloacal individual) de 1,05 m x 3,24 m. Incluye cerramiento con chapa doblada, estructura de caño de 40x20x1,50, con ventana apersianada	un		34,00	34,00
1894	(PR11' - C) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - ducha individual) de 0,45 m x 3,24 m. Incluye cerramiento con chapa doblada, estructura de caño de 40x20x1,50, con ventana apersianada	un		32,00	32,00
1895	(PR11' - D) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - ducha doble) de 1,21 m x 3,24 m. Incluye cerramiento con chapa doblada, estructura de caño de 40x20x1,50, con ventana apersianada	un		207,00	207,00
1896	(Vrv9MS) Provision y colocacion de 1 reja fija de 0,40x1,30 y una persiana corrediza 0,40x1,30.	un		82,00	82,00
1897	(Vr8 cocina) Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm 1,80 m x 1,00 m	unidad		4,00	4,00
1898	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de .20mm, con vidrio Templado de 10mm	un		14,00	14,00
1899	(V16) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de 1,70x1,00	un		1,00	1,00
1900	(V17) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de 1,30x1,00	un		7,00	7,00
1901	(V20baño) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de0,70x1,00	un		5,00	5,00
1902	(Vt1) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de 0,60x0,30	un		2,00	2,00
1903	(PM4 baños) Provisión y colocación de puerta de abrir en chapa doblada n. 18, de 0,82 m x 2,10 m, incluye marco caño de 40 x 40 mm pared 2mm, herrajes y cerradura simple	un		28,00	28,00
1904	(Pr19b) Reja metalica fija 2,32x1,40 marco de caño de 40x40, con pared de 2mm	un		1,00	1,00
1905	(PR10') Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,38 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm	un		3,00	3,00
1906	Estructura de salida pluvial con disipador de energía	un		18,85	18,85
1907	Bomba elevadora. Pot= 5,5 kW	un		5,00	5,00
1908	Bombas principal incendio. Pot= 30 HP	un		1,00	1,00
1909	Bomba principal Pedrollo F50/160B 7,5HP	un		1,00	1,00
1910	Entrepiso metálico Steel Deck de 8 mm - Con accesorios y conectores	m2		30,00	30,00
1911	Mensulas metalicas para soporte de Estructura de Garita	un		52,00	52,00
1912	Ventana proteccion iluminacion de celdas - Lado interno y externo	un		467,00	467,00
1913	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		20.300,00	20.300,00
1914	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		5.600,00	5.600,00
1915	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		20.200,00	20.200,00
1916	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		9.700,00	9.700,00
1917	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		2.416,00	2.416,00
1918	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		650,00	650,00
1919	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		3.020,00	3.020,00
1920	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		650,00	650,00
1921	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		14.500,00	14.500,00
1922	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		3.500,00	3.500,00
1923	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		14.500,00	14.500,00
1924	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		3.500,00	3.500,00
1925	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		2.800,00	2.800,00
1926	Provisión y montaje de cable de 2x 4 mm2 tipo multifilar	ml		1.520,00	1.520,00
1927	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		800,00	800,00
1928	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		430,00	430,00
1929	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		1.500,00	1.500,00
1930	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		750,00	750,00
1931	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		1.250,00	1.250,00
1932	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		1.100,00	1.100,00
1933	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo multifilar	ml		20,00	20,00
1934	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		800,00	800,00
1935	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		220,00	220,00
1936	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		3.000,00	3.000,00
1937	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		1.500,00	1.500,00
1938	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		3.500,00	3.500,00
1939	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		2.000,00	2.000,00
1940	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		400,00	400,00
1941	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		650,00	650,00
1942	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar	ml		180,00	180,00
1943	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar	ml		200,00	200,00
1944	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		770,00	770,00
1945	Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en puerta de celdas	un		196,00	196,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

1946	Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones	un		21,00	21,00
1947	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		7,00	7,00
1948	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		14,00	14,00
1949	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo E 0,4m x 0,4m	uni		7,00	7,00
1950	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x20 A	uni		14,00	14,00
1951	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	uni		28,00	28,00
1952	Provisión, montaje y conexión de rele horario programable	UNI		14,00	14,00
1953	Provisión, montaje y conexión de DPS	UNI		28,00	28,00
1954	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	UNI		28,00	28,00
1955	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	UNI		56,00	56,00
1956	Provisión e instalación de artefacto con lampara LED 1x30W	uni		203,00	203,00
1957	Provisión e instalación de electroductos, llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 BTU con circuito independiente.	uni		35,00	35,00
1958	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		546,00	546,00
1959	Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en puerta de celdas	un		196,00	196,00
1960	Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones	un		7,00	7,00
1961	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		14,00	14,00
1962	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		21,00	21,00
1963	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x20 A	uni		14,00	14,00
1964	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	uni		28,00	28,00
1965	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		28,00	28,00
1966	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		28,00	28,00
1967	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		56,00	56,00
1968	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x30W	uni		196,00	196,00
1969	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	uni		49,00	49,00
1970	Provisión e instalación de ventilador de techo	uni		21,00	21,00
1971	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		98,00	98,00
1972	Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en puerta de celdas	un		40,00	40,00
1973	Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en portones de acceso al pabellones	un		2,00	2,00
1974	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		1,00	1,00
1975	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		3,00	3,00
1976	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A	uni		2,00	2,00
1977	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	uni		2,00	2,00
1978	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	uni		10,00	10,00
1979	Provisión, montaje y conexión de rele horario programable	uni		2,00	2,00
1980	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		4,00	4,00
1981	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		4,00	4,00
1982	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		6,00	6,00
1983	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x30W	uni		40,00	40,00
1984	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		102,00	102,00
1985	Provisión e instalación de caja para cerradura electrica en puerta de celdas	un		42,00	42,00
1986	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		1,00	1,00
1987	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		3,00	3,00
1988	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 36 módulos	uni		1,00	1,00
1989	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A	uni		2,00	2,00
1990	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x25 A	uni		2,00	2,00
1991	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	uni		2,00	2,00
1992	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	uni		10,00	10,00
1993	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		4,00	4,00
1994	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		4,00	4,00
1995	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		6,00	6,00
1996	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x30W	uni		42,00	42,00
1997	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		336,00	336,00
1998	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		172,00	172,00
1999	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente trifásico	un		40,00	40,00
2000	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		104,00	104,00
2001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 36 módulos	uni		4,00	4,00
2002	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x125 A	uni		4,00	4,00
2003	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x16 A	uni		44,00	44,00
2004	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A	uni		4,00	4,00
2005	Provisión, montaje y conexión de rele horario programable	uni		8,00	8,00
2006	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		16,00	16,00
2007	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		16,00	16,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

0000558 quinientos cincuenta y ocho.

2008	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		24,00	24,00
2009	Provisión e instalación de artefacto colgante 1x20W	uni		80,00	80,00
2010	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		360,00	360,00
2011	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		172,00	172,00
2012	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente trifásico	un		40,00	40,00
2013	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		104,00	104,00
2014	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		48,00	48,00
2015	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x125 A	uni		4,00	4,00
2016	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x16 A	uni		44,00	44,00
2017	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A	uni		4,00	4,00
2018	Provisión, montaje y conexión de rele horario programable	uni		8,00	8,00
2019	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		16,00	16,00
2020	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		8,00	8,00
2021	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		24,00	24,00
2022	Provisión e instalación de artefacto colgante 1x50W	uni		105,00	105,00
2023	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	uni		105,00	105,00
2024	Provisión e instalación de electroducto zincado	ml		700,00	700,00
2025	Provisión y montaje de Cable 2x2 mm2 NYY	ml		700,00	700,00
2026	Provisión e instalación de ventilador de techo	uni		112,00	112,00
2027	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		18,00	18,00
2028	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	uni		3,00	3,00
2029	Provisión e instalación de artefacto colgante 1x50 W	uni		15,00	15,00
2030	Provisión e instalación de electroducto zincado	ml		100,00	100,00
2031	Provisión y montaje de Cable 2x2 mm2 NYY	ml		100,00	100,00
2032	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		44,00	44,00
2033	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente trifásico	un		3,00	3,00
2034	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	uni		1,00	1,00
2035	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	uni		1,00	1,00
2036	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		4,00	4,00
2037	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		2,00	2,00
2038	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		3,00	3,00
2039	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		83,00	83,00
2040	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente	un		1,00	1,00
2041	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		28,00	28,00
2042	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	uni		1,00	1,00
2043	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x16 A	uni		1,00	1,00
2044	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		4,00	4,00
2045	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		2,00	2,00
2046	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		3,00	3,00
2047	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		62,00	62,00
2048	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		23,00	23,00
2049	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente trifásico 63 A	un		15,00	15,00
2050	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente trifásico 32 A	un		2,00	2,00
2051	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		12,00	12,00
2052	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 190x130x150	uni		1,00	1,00
2053	Provisión e instalación de Alimentación con cable 4x10mm2 NYY	ml		450,00	450,00
2054	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		4,00	4,00
2055	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		2,00	2,00
2056	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		3,00	3,00
2057	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		52,00	52,00
2058	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		38,00	38,00
2059	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		9,00	9,00
2060	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	uni		1,00	1,00
2061	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A	uni		1,00	1,00
2062	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		4,00	4,00
2063	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		2,00	2,00
2064	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		3,00	3,00
2065	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		160,00	160,00
2066	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		61,00	61,00
2067	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		34,00	34,00
2068	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	uni		2,00	2,00
2069	Provisión, montaje y conexión de disyuntor 3x32 A	uni		2,00	2,00
2070	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4X40A	uni		1,00	1,00
2071	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A	uni		1,00	1,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

2072	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	uni		40,00	40,00
2073	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		16,00	16,00
2074	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		8,00	8,00
2075	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		12,00	12,00
2076	Provisión y montaje de cable de 2x4 mm2 tipo NYY	ml		1500,00	1.500,00
2077	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		132,00	132,00
2078	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		95,00	95,00
2079	Provisión e instalación de ventilador de techo	un		34,00	34,00
2080	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x63 A	uni		2,00	2,00
2081	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x63 A	uni		2,00	2,00
2082	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	uni		72,00	72,00
2083	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		8,00	8,00
2084	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		4,00	4,00
2085	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		6,00	6,00
2086	Provisión e instalación de artefacto embutido LED 1x18W	uni		20,00	20,00
2087	Provisión y montaje de cable de 2x4 mm2 tipo NYA	ml		1.500,00	1.500,00
2088	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	uni		1,00	1,00
2089	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		4,00	4,00
2090	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		2,00	2,00
2091	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		3,00	3,00
2092	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		14,00	14,00
2093	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		7,00	7,00
2094	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 100 Cm x 100 cm	uni		3,00	3,00
2095	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico con llave 3x1600 A	uni		1,00	1,00
2096	Provisión, montaje y conexión de disyuntor T 3X1600 A	uni		1,00	1,00
2097	Provisión, montaje y conexión de disyuntor T 3x63 A	uni		5,00	5,00
2098	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x16 A	uni		10,00	10,00
2099	Provisión montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x20 A	uni		12,00	12,00
2100	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3X400 A	uni		1,00	1,00
2101	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3X32 A	uni		8,00	8,00
2102	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3X125 A	uni		8,00	8,00
2103	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3X1250 A	uni		1,00	1,00
2104	Provisión, montaje y conexión de DPS	uni		12,00	12,00
2105	Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	uni		4,00	4,00
2106	Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde	uni		9,00	9,00
2107	Provicion y montaje de cable desnudo de 50 mm	uni		220,00	220,00
2108	Provisión y montaje de electro ducto de 4"	ml		300,00	300,00
2109	Provisión y montaje de electro ducto de 3"	ml		300,00	300,00
2110	Provisión y montaje de electro ducto de 2"	ml		2000,00	2.000,00
2111	Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 100 Cm x 100 cm	uni		4,00	4,00
2112	Provisión e instalación de caja para punto de iluminación	un		170,00	170,00
2113	Provisión e Instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		8,00	8,00
2114	Provisión e Instalación de caja para punto de iluminación	un		170,00	170,00
2115	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		8,00	8,00
2116	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		5,00	5,00
2117	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		22,00	22,00
2118	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		10,00	10,00
2119	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico	un		2,00	2,00
2120	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x4mm2	ml		805,00	805,00
2121	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x6mm2.	ml		1.740,00	1.740,00
2122	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x10mm2	ml		1.550,00	1.550,00
2123	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x25mm2	ml		350,00	350,00
2124	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x1x50mm2	ml		2.840,00	2.840,00
2125	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x1x75mm2	ml		3.520,00	3.520,00
2126	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x1x95mm2	ml		337,95	337,95
2127	Provisión e instalación de bandeja portacables de 200 mm	ml		72,00	72,00
2128	Provisión e instalación de bandeja portacables de 600 mm	ml		322,00	322,00
2129	Provisión e instalación de bandeja portacables de 100 mm	ml		120,00	120,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

2130	Provisión e instalación de bandeja portacables de 100 mm - Señales debiles	ml		120,00	120,00
2131	Provisión e instalación de bandeja portacables de 300 mm - Señales debiles	ml		400,00	400,00
2132	Provisión e instalación de artefacto colgante 1x18W	uni		170,00	170,00
2133	Curva 45° de 600 mm - Bandejado Electrica	uni		14,00	14,00
2134	Conductor de puesta a tierra de 50 cu para bandeja	ml		920,00	920,00
2135	Soporte colgante para bandeja - Señales debiles	uni		345,00	345,00
2136	Provisión de conductor para alimentación de circuito de cerradura	ml		22400,00	22.400,00
2137	Fuente de alimentacion 220/12 Volt-20 A - Tablero para 7 pabellones	uni		56,00	56,00
2138	Juego de fusilera 6 A-32 - Tablero para 7 pabellones	uni		14,00	14,00
2139	Juego de botenera para señal de pulso - Tablero para 7 pabellones	uni		231,00	231,00
2140	Provisión de conductor para alimentación de circuito de cerradura	ml		4800,00	4.800,00
2141	Fuente de alimentacion 220/12 Volt-20 A	uni		8,00	8,00
2142	Juego de fusilera 6 A-32	uni		8,00	8,00
2143	Juego de botenera para señal de pulso	uni		180,00	180,00
2144	Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente	uni		13,00	13,00
2145	Provisión e instalación de artefacto LED tipo Alumbrado Público	uni		48,00	48,00
2146	Provisión e instalación de cable 4x10 mm2 para alimentacion de caseta	ml		750,00	750,00
2147	Provision y montaje de celda modular 23 kv	uni		3,00	3,00
2148	Provision y montaje de alimentacion (3x(4x1x 240 mm2) + 1(3x1x240 mm2) NYY para la insterconexion del generador de 1000 kva y el tablero de tranferencia	mts		52,00	52,00
2149	Pintura de cielorraso de losa	m2		9.177,25	9.177,25
2150	Provisión y colocacion de cielorraso de Durlock con placas estándar de 12,5 mm, estructura de chapa de 35 mm, cintado y masillado. Incluye buña.	m2		259,60	259,60
2151	Guardaganado	ml		19,00	19,00
2152	Tuberia PVC 300mm vinilfort	ml		333,20	333,20
2153	Tuberia PEAD estructurado Dn 400	ml		50,94	50,94
2154	Tuberia PEAD estructurado Dn 500	ml		110,00	110,00
2155	Tuberia PEAD estructurado Dn 600	ml		53,10	53,10
2156	Tuberia PEAD estructurado Dn 800	ml		280,00	280,00
2157	Tuberia PEAD estructurado Dn 1000	ml		132,00	132,00
2158	Loseta de hormigón para tapa de canal pluvial. De 50cm x 1,20 m	un		100,00	100,00
2159	Canal a cielo abierto de hormigon armado de sección 1,20x1,20m.	ml		50,00	50,00
2160	Provisión y colocación de cierre vertical con placas cementicio de 8 mm, estructura de chapa de 35 mm, cintado y masillado,	m2		503,93	503,93
2161	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo (montantes)	m2		2.941,40	2.941,40
2162	Tuberias de 6" hierro Galvanizado desde tanque a sistema de presurizacion	ml		27,80	27,80
2163	Tuberias de 6" hierro Galvanizado desde tanque a sistema de PCI	ml		12,90	12,90
2164	Tuberias de 6" hierro Galvanizado desde tanque a sistema de elevacion	ml		15,50	15,50
2165	Tuberias de 6" hierro Galvanizado de alimentacion desde pozo	ml		9,60	9,60
2166	Tuberias de 4" hierro Galvanizado desde sistema elevacion a tanque,	ml		29,00	29,00
2167	Tuberias de 1 1/2" hierro Galvanizado. Ruptor de vacio	ml		3,00	3,00
2168	Valvula flotador	un		4,00	4,00
2169	Llave de paso exclusa de 6"	un		7,00	7,00
2170	Llave esferica	un		2,00	2,00
2171	Tuberias + Valvulas de purga 1"	un		4,00	4,00
2172	Excavación	m3		6.641,80	6.641,80
2173	Relleno y compactación	m3		5.040,17	5.040,17
2174	Escalera metalica de acceso a Garita tipo caracol. Huella, ancho 1,10 mts. Altura total: 6 mts. Sistema de barandas, rodapie, fundaciones, estructura metálica independiente. Terminación pintura antioxido y esmalte sinetico.	un		13,00	13,00
2175	Cañería de desague del agua tratada por la PTAR hasta disposición final	ml		925,00	925,00
2176	Empastado	m2		2.160,00	2.160,00
2177	Base de piedra triturada 4ta sobre terreno natural. Espesor: 5 cm.	m2		2.300,00	2.300,00
2178	Cordon de empedrado	ml		350,00	350,00
2179	Pintura al látex. Tanque	m2		290,00	290,00
2180	Pintura de bajadas cloacales y pluviales	ml		367,63	367,63
2181	Losa de Estructura de H A visto con terminación rodillado - fck=250 Kg/cm2 (Rampa Visitas)	m3		11,41	11,41
2182	Provision y montaje de desengrasador industrial	un		7,00	7,00
2183	Cobertura de mensula de garitas con placa cementicia.	un		13,00	13,00

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

Justificación de disminución y aumento de cantidades de ítems contractuales

La variación de estos ítems surge como consecuencia de la propuesta técnica presentada y el ajuste de cantidades reales basadas en la revisión minuciosa de los planos finales y planillas de proyecto.

Justificación de incorporación de ítems nuevos.

Las inclusiones de estos ítems se dan como consecuencia de la propuesta técnica presentada, y a fin de dar una óptima solución técnica a la obra de acuerdo a las revisiones realizadas al proyecto definitivo.

Las incorporaciones mencionadas surgen principalmente, así como en el Convenio Modificatorio N°2, conforme a los documentos y planos presentados por el Ministerio nota MJ N° 76/2019 en fecha 6 de diciembre de 2019 y remitido a la contratista según nota DOP N°681 en fecha 10 de diciembre de 2019. La primera parte de estas incorporaciones fueron incluidas en el Convenio Modificatorio N°2, siendo el presente Convenio Modificatorio, una ampliación de dichas incorporaciones, conforme el avance de las revisiones del proyecto definitivo presentado.

Además, fueron incluidos los ajustes y modificaciones aprobadas por las partes involucradas en las actas que se adjuntan en el anexo 5.

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO ACTUALIZADO. PLANILLA COMPARATIVA.

En el presente Convenio Modificatorio Nro. 3 existe un ajuste de cantidades de ítems contractuales e incorporación de rubros nuevos, sin embargo, este hecho no representa un aumento del monto con respecto al Convenio Modificatorio N° 2, el cual se mantiene en Gs. 81.218.123.552 IVA incluido (Ochenta y un mil, doscientos dieciocho millones, ciento veintitrés mil, quinientos cincuenta y dos guaraníes).

Se modifica la planilla de cómputo y presupuesto según Planilla en el Anexo.

En el **ANEXO 1** se presentan las Planillas Comparativas de Cantidades y Precios.

En el **ANEXO 2** se presentan las Planillas de Análisis de precios unitarios de ítems nuevos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ITEMS NUEVOS

En el **ANEXO 3** se presentan las Especificaciones Técnicas para los ítems nuevos y se aclara que para los ítems existentes se mantienen las especificaciones técnicas del contrato.

PLAZO DE LA OBRA

El presente Convenio Modificatorio N°3 prorroga el plazo de entrega de obras en 195 DIAS, por los siguientes motivos que se citan a continuación:

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

- Por inclemencias climáticas: desde el mes de mayo del 2020 hasta el 19 de julio del 2021, se totalizan 48 días con imposibilidad de trabajos según planilla adjunta. Ver Anexo 4, Respaldos para la prórroga del plazo contractual, Registro de lluvia y humedad excesiva.

- Por manifestaciones: se desarrollaron protestas por parte de los vecinos aledaños a la zona de la obra, quienes bloquearon el acceso a la misma como medida de fuerza, asentándose en el libro de obra. En total fueron 8 días. Se adjuntan copias del libro de obra en el anexo 5.

- Pandemia COVID-19: es de público conocimiento la dificultad adicional de avanzar trabajos y conseguir proveedores en el estado de Pandemia, y así mismo el hecho de que profesionales y obreros de la Contratista, y profesionales de la Fiscalización Externa de Obras, dieron positivo al COVID-19, motivos por los cuales el avance de las obras se vio afectado en un tiempo considerado de 40 días. Ver Anexo 5, Respaldos para la prórroga del plazo contractual, Días afectados por Covid-19.

- Escasez de cemento: ocurrida durante los meses de agosto y setiembre de 2020 que afectaron al avance de las obras en un tiempo considerado de 17 días. Ver Anexo 5, respaldos para la prórroga del plazo contractual, días afectados por escasez de cemento.

- Falta de pago por parte de la Contratante: desde el Certificado N°19 correspondiente al mes de febrero de 2021 hasta el 19 de Julio de 2021 (5,5 meses). Si bien las obras no se suspendieron durante este periodo, la falta de pago ha afectado al avance de los trabajos, ralentizándolo en un porcentaje aproximado de 50%, motivo por el cual se solicitan 82 días de prórroga, equivalente al tiempo estimado de la afectación. Se adjuntan documentos en el Anexo 5.

Por lo anteriormente expuesto se fija el nuevo plazo de entrega de obras, quedando como nueva fecha el 30 de enero de 2022.

INDICE DE ANEXOS

La Documentación Técnica, contiene los antecedentes, justificaciones, planos, cómputos métricos, presupuesto, cronograma de ejecución, agrupados en los siguientes anexos:

ANEXO 1: Planilla Comparativa y Computo Métrico

ANEXO 2: Análisis de precios Unitarios

ANEXO 3: Especificaciones técnicas

ANEXO 4: Registro de precipitaciones. Cronograma de ejecución y Curva de Avance.

ANEXO 5: Respaldos para la prórroga del plazo contractual. Actas de reuniones y notas de modificaciones aprobadas. Planos.

Sara Blanco
Representante Legal

ING. AMILCAR TROCHE
REPRESENTANTE LEGAL

En prueba de conformidad se suscribe la presente Documentación Técnica para el Convenio Modificatorio Nº 3 entre el Ministerio de Obras Públicas (MOPC) y Comunicaciones y la Empresa Contratista (Consorcio AGB-TOCSA), en cuatro (4) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

LIC. SARA BLANCO
Representante Legal
Por la Contratista

ING. AMILCAR TROCHE
Representan Legal
Fiscalización de Obra