INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº 72/2022

"SERVICIO DE REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DEL IPS DE LOS DEPARTAMENTOS DE ALTO PARANÁ Y CANINDEYÚ"
ID: 414.222

CONTRATO N° 335/2022

GCA S.A.

ID: 414.222

AÑO 2022

CONTRATO N° 335/2022

CONTRATO PARA CONTRATACION DE SERVICIO DE REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DEL IPS DE LOS DEPARTAMENTOS DE ALTO PARANÁ Y CANINDEYÚ" SUSCRITO CON LA FIRMA GCA S.A.----------

El **INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**, (en lo sucesivo Instituto, I.P.S., Contratante) regido por el Decreto - Ley N° 1.860/50, ratificado por Ley N° 375/56, modificado por las Leyes N° 537/58, N° 430/73, N° 1.286/87 y N° 98/92, domiciliado en las calles Constitución esq. Herrera de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente, **Dr. Vicente Mario Bataglia Araújo**, designado conforme al Decreto del Poder Ejecutivo **N° 4975/2021**; por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, **Abg. Hugo Enrique Aranda Noguera, con C.I. N° 4.216.070,** y por la Dirección Operativa de Contrataciones, **Abg. Juan Manuel Villar López, con C.I. N° 4.227.790,** ambos conforme a la Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **G.C.A. S.A.**, con RUC N° 80027085-1, domiciliada en la calle Aparipy N° 1444 c/ Caaguazú (Asunción– Paraguay), representada por el **Señor Germán Flores Ozuna**, con **Cédula de Identidad N° 742.475**, de acuerdo a la Escritura Pública N° 80, de fecha 23 de julio de 2007, pasada ante el/la Escribano/a Gladys Villalba de Coronel, inscripta en el Registro Público Sección Poderes y/o Contratos, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato para **"SERVICIO DE REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DEL IPS DE LOS DEPARTAMENTOS DE ALTO PARANÁ Y CANINDEYÚ",** el cual estará sujeto a las siguientes Cláusulas y condiciones:

1- OBJETO.

El objeto del presente Contrato es el "SERVICIO DE REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DEL IPS DE LOS DEPARTAMENTOS DE ALTO PARANÁ Y CANINDEYÚ", cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas.-

2- DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato.-
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o Modificaciones.-
c) Los Datos Cargados en el SICP.-
d) Documentación técnica que contiene la descripción de los bienes, las Especificaciones Técnicas, programa de suministros.-
e) La Oferta y la lista de precios unitarios.-
f) Resolución de Adjudicación C.A. N° 050-028/2022, de fecha 24 de agosto de 2022, y su respectiva notificación.-

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.-

3- RESPONSABILIDADES GENERALES DE LAS PARTES.

Responsabilidad de la Contratista:

La Contratista deberá proporcionar todos los Bienes de acuerdo con las condiciones establecidas en el Contrato y sus anexos y documentos.-

La Contratista será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.-

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Contractuales.-

Responsabilidad del Contratante:

El Contratante se hará cargo del pago del precio del suministro en el plazo previsto en este Contrato.

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Contractuales.-

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

4- IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO [Art. 37° Inc. a) de la Ley Nº 2051/03].

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con fondos propios del **CONTRATANTE**. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP N° 2440/2022, de fecha 08 de junio de 2022, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **414.222.-**

Los pagos correspondientes a los siguientes Ejercicios Fiscales estarán sujetos a la aprobación presupuestaria correspondiente.

5- PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN [Art. 37° Inc. b) de la Ley Nº 2051/03].

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional - SBE Nº 72/2022**, convocado por el **CONTRATANTE** según Resolución C.A. Nº 025-017/2022, de fecha 03 de mayo de 2022, dictada por el Consejo de Administración.-

La adjudicación fue realizada por Resolución C.A. Nº 050-028/2022, de fecha 24 de agosto de 2022, dictada por el Consejo de Administración.-

6- PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES [Art. 37° Inc. c) de la Ley Nº 2051/03].

El Precio del Contrato es de **G. 2.673.100.000.- (Guaraníes dos mil seiscientos setenta y tres millones cien mil), IVA Incluido,** sujeto a cualquier ajuste, incremento, o deducciones que puedan ser efectuados conforme a la fórmula de reajuste indicada en las Condiciones Contractuales.-

Los precios Unitarios, Totales y el detalle de los bienes a ser suministrados constan en el siguiente cuadro:

LOTE NRO: 2 **DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ**	**1.938.500.000**
MONTO MINIMO: GS. 1.336.550.000.- **MONTO MAXIMO: GS. 2.673.100.000**	**GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL – 80027085-1**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1	
1.1		Servicio de Limpieza y preparacion del terreno incluye nivelacion del suelo natural	Metros cuadrados	1	600.000
1.2		Servicio de Poda, destronque y desraizado de arboles	Metros cuadrados	1	1.300.000
1.3		Provision de materiales para vallado de obra	Metros cuadrados	1	330.000
1.4		Mano de obra para montaje de vallado de obra	Metros cuadrados	1	100.000
1.5		Provision de materiales para obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	Metros cuadrados	1	1.000.000
1.6		Mano de obra para montaje de Obrador, incluye oficinas, Depositos, servicios sanitarios y vestuarios para el personal	Metros cuadrados	1	350.000
1.7		Provision de cartel de Obra	Metros cuadrados	1	900.000
1.8		Mano de obra para montaje de Cartel de Obra	Metros cuadrados	1	400.000
1.9		Limpieza de Obra Periodica	Metros cúbicos	1	24.000
2	72103003-001	TRABAJOS INICIALES DE OBRA	Unidad	1	
2.1		Trazado Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	1	12.000
3	72103003-001	DEMOLICIONES	Unidad	1	
3.16		DE INSTALACION SANITARIA.			
3..1.3		De marcos de madera y/o metalicos	Metro lineal	1	76.300
3.1		DE ABERTURAS			
3.1.1		De ventanas de madera y/o metalicas c/marcos	Metros cuadrados	1	85.600

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
3.1.2		De puertas de madera y/o metalicas con marcos	Metros cuadrados	1	86.100
3.2		DE PISOS			
3.2.1		De piso granito, ceramico, calcareo y porcelanato antideslizante y brillante	Metros cuadrados	1	50.600
3.2.2		De Plataformas de H? A?.	Metros cuadrados	1	85.000
3.2.3		De planchas de granito, huellas y contrahuellas de Escalera.	Metros cuadrados	1	48.400
3.2.4		De vereda Perimetral	Metros cuadrados	1	40.100
3.2.5		De piso de Tejuelita	Metros cuadrados	1	40.500
3.2.6		De placas de hormigon Armado, pavimento vehicular	Metros cuadrados	1	127.700
3.2.7		De bladosones de Hormigon	Metros cuadrados	1	38.900
3.2.8		De piso Vinilico	Metros cuadrados	1	34.100
3.2.9		De Alfombra	Metros cuadrados	1	33.900
3.2.10		De parquet	Metros cuadrados	1	47.500
3.2.11		De alisada de cemento	Metros cuadrados	1	40.500
3.2.12		De calles internas y camineros peatonales.	Metros cuadrados	1	41.500
3.2.13		Rebaje de Contrapisos	Metros cuadrados	1	61.300
3.3		DE ZoCALOS			
3.3.1		De Zocalo de Granito, Ceramico,calcareo y porcelanatos antideslizante y Brillante	Metro lineal	1	18.900
3.3.2		De Zocalo de planchas de granito para escaleras	Metro lineal	1	19.000
3.3.3		De zocalo de vinilico	Metro lineal	1	18.900
3.3.4		De zocalo de Tejuelita	Metro lineal	1	18.900
3.4		DE CIMIENTO			
3.4.1		De piedra Bruta Colocada.	Metros cúbicos	1	357.200
3.5		DE CONTRAPISO			
3.5.1		De cascotes	Metros cuadrados	1	42.500
3.5.2		De Hormigon	Metros cuadrados	1	52.380
3.6		DE REVESTIMIENTO			
3.6.1		De revoque interior y exterior en paredes, mochetas y pilares	Metros cuadrados	1	31.800
3.6.2		De Azulejos	Metros cuadrados	1	33.700
3.6.3		De Empapelado en Paredes	Metros cuadrados	1	20.700
3.6.4		De Madera	Metros cuadrados	1	27.900
3.6.5		De Ladrillejos	Metros cuadrados	1	27.600
3.6.6		De Acero Inoxidable	Metros cuadrados	1	27.700
3.7		DESMONTAJE DE CIELO RASO.			
3.7.1		De placas de yeso.	Metros cuadrados	1	29.400
3.7.2		De PVC.	Metros cuadrados	1	29.500
3.7.3		De metal desplegado.	Metros cuadrados	1	58.500
3.7.4		De metalico lineal.	Metro lineal	1	58.500
3.7.5		De cielorraso junta tomada.	Metros cuadrados	1	29.600
3.8		DE MAMPARAS.			
3.8.1		De mamparas existentes tipo PVC.	Metros cuadrados	1	63.800
3.8.2		De mamparas existentes vidriadas.	Metros cuadrados	1	86.900
3.8.3		De mamparas existentes de terciadas	Metros cuadrados	1	63.100
3.8.4		De mamparas existentes de placas de carton prensado tipo Eucatek	Metros cuadrados	1	63.500

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCASA

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
3.8.5		De mamparas existentes tipo Durlock	Metros cuadrados	1	63.600
3.9		DE MAMPOSTERIA.			
3.9.1		De mamposteria de nivelacion de E=0,30m	Metros cuadrados	1	47.500
3.9.2		De mamposteria de nivelacion de E=0,45m	Metros cuadrados	1	50.300
3.9.3		De elevacion de 0,10 m, 0,15 m, 0,20m y 0,30m con recuperacion de materiales.	Metros cuadrados	1	146.900
3.9.4		De elevacion de 0,15 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	42.020
3.9.5		De elevacion de 0,15m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	44.800
3.9.6		De elevacion de 0,20 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	42.500
3.9.7		De elevacion de 0,20m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	44.600
3.9.8		De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	1	42.100
3.9.9		De elevacion de 0,30 m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	1	44.820
3.9.10		De mamposteria de ladrillo ceramico laminado de E=0,30m	Metros cuadrados	1	44.940
3.9.11		De ladrillos comunes o huecos para apertura de vanos y adecuacion de aberturas	Metros cuadrados	1	67.680
3.9.12		De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	54.700
3.9.13		De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	54.870
3.9.14		De canteros	Metros cuadrados	1	55.090
3.9.15		De murito, postes y tejido perimetral	Metros cuadrados	1	72.540
3.9.16		De muralla	Metros cuadrados	1	61.570
3.9.17		De muro de contencion de piedra bruta	Metros cúbicos	1	154.610
3.9.18		De cordon de Hormigon	Metro lineal	1	82.300
3.10		DE MOBILIARIO.			
3.10.1		Retiro de mueble existente fijos y moviles	Metros cuadrados	1	221.110
3.11		DE VIDRIOS			
3.11.1		Retiro de Vidrio con Marco Existente	Metros cuadrados	1	172.200
3.11.2		Pa?os fijos de 10 mm.	Metros cuadrados	1	169.810
3.11.3		Puertas batientes de una hoja.	Metros cuadrados	1	187.340
3.11.4		Puertas/ventanas corredizas y batientes de dos hojas.	Metros cuadrados	1	185.830
3.12		DE TECHO			
3.12.1		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperacion planta baja	Metros cuadrados	1	59.690
3.12.2		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperacion lavado con cepillo planta baja	Metros cuadrados	1	94.700
3.12.3		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen sin recuperacion planta alta	Metros cuadrados	1	65.000
3.12.4		De Techo de Tejas ceramicas, Tejuelones, tejuelitas y Maderamen con recuperacion lavado con cepillo planta alta	Metros cuadrados	1	97.500
3.12.5		De techo de tejas ceramicas con recuperacion lavado con cepillo planta baja	Metros cuadrados	1	86.620
3.12.6		De techo de tejas ceramicas con recuperacion lavado con cepillo planta alta	Metros cuadrados	1	92.910
3.12.7		De techo de tejas ceramicas sin recuperacion planta baja	Metros cuadrados	1	57.650
3.12.8		De techo de tejas ceramicas sin recuperacion planta alta	Metros cuadrados	1	59.810
3.12.9		De Techos de Chapas en Planta Alta y Planta Baja	Metros cuadrados	1	58.710
3.12.10		De techo de policarbonato con estructura existente.	Metros cuadrados	1	81.670
3.12.11		De techo de vidrio armado con estructura metalica.	Metros cuadrados	1	103.660
3.12.12		De techo plano de H? A?.	Metros cuadrados	1	169.220
3.12.13		De vigas de apoyo	Metro lineal	1	157.350
3.13		DE ESTRUCTURAS			
3.13.1		De estructura de hormigon armado, incluye reservorio inferior, fundacion, pilares,vigas, losa desde el sub suelo hasta tanque elevado, mamposteria y cualquier otra estructura existente en el sitio.	Metros cúbicos	1	1.500.000

GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
3.13.2		De losas	Metros cúbicos	1	1.167.610
3.13.3		De pilares	Metros cúbicos	1	1.272.160
3.13.4		De vigas y encadenados	Metros cúbicos	1	1.276.500
3.13.5		De zapata	Metros cúbicos	1	1.322.400
3.13.6		De losa de Hormigon Armado para construccion de rampa y escalera presurizada. Incluye fundacion.	Metros cúbicos	1	1.026.650
3.13.7		De estructura de rampa de hormigon armado, incluye fundacion	Metros cúbicos	1	1.081.050
3.13.8		De estructura metalica de portico y cenefas	Metros cuadrados	1	138.020
3.13.9		De estructura metalica de pilares.	Metro lineal	1	202.890
3.14		REMOCION DE MEMBRANA DE AISLACION			
3.14.1		De techo plano en areas transitables y no transitables.	Metros cuadrados	1	46.400
3.14.2		De techo de chapa de zinc.	Metros cuadrados	1	46.000
3.14.3		De techo de tejas.	Metros cuadrados	1	47.000
3.14.4		De techo de bovedilla	Metros cuadrados	1	47.000
3.15		CARPINTERIA METALICA			
3.15.1		De canaletas y bajadas.	Metro lineal	1	40.000
3.15.2		De verjas, portones y rejas.	Metros cuadrados	1	77.000
3.15.3		De aberturas, ventanas, puertas y marcos.	Metros cuadrados	1	77.000
3.15.4		De mesadas y muebles fijos y desmontables.	Metros cuadrados	1	150.000
3.15.5		De barandas y/o pasamanos.	Metro lineal	1	63.000
3.15.6		De cenefa en mal estado.	Metros cuadrados	1	81.170
3.16.1		Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	1	79.330
3.16.2		Desmontaje de inodoro de losa.	Unidad	1	79.330
3.16.3		Desmontaje de mingitorio.	Unidad	1	83.570
3.16.4		Desmontaje de griferias completas.	Unidad	1	70.550
3.16.5		Desmontaje de piletas de acero inoxidables.	Unidad	1	61.350
3.16.6		Desmontaje de piletas de losa con pedestal o sobremesadas.	Unidad	1	75.820
3.16.7		Desmonte de ca?erias de Fe galv, de 4" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	101.050
3.16.8		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 3 " alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	75.710
3.16.9		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 2 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	75.660
3.16.10		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	74.350
3.16.11		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 1 1/2".	Metro lineal	1	76.070
3.16.12		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 1?.	Metro lineal	1	75.800
3.16.13		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 3/4"	Metro lineal	1	72.500
3.16.14		Desmonte de ca?erias de Fe? galv. de 1/2?.	Metro lineal	1	72.360
3.16.15		Desmonte de llave de paso de 4".	Unidad	1	70.170
3.16.16		Desmonte de llave de paso de 3".	Unidad	1	180.650
3.16.17		Desmonte de llave de paso 2 1/2".	Unidad	1	180.520
3.16.18		Desmonte de llave de paso 2?.	Unidad	1	135.900
3.16.19		Desmonte de llave de paso 1 1/2?.	Unidad	1	134.700
3.16.20		Desmonte de llave de paso 1".	Unidad	1	112.850
3.16.21		Desmonte de llave de paso 3/4".	Unidad	1	91.000
3.16.22		Desmonte de llave de paso 1/2".	Unidad	1	77.000
3.16.23		Desmonte de canillas.	Unidad	1	78.800

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
3.16.24		Desmonte de ca?erias de PVC de 2 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	46.200
3.16.25		Desmonte de ca?erias de PVC de 2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	48.110
3.16.26		Desmonte de ca?erias de PVC de 1 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	47.500
3.16.27		Desmonte de ca?erias de PVC de 1" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	45.000
3.16.28		Desmonte de ca?erias de PVC de 3/4" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	45.000
3.16.29		Desmonte de ca?erias de PVC de 1/2" alimentacion y distribucion de agua existentes.	Metro lineal	1	43.000
3.16.30		Desmonte de ca?os de 100/50/40.	Metro lineal	1	42.000
3.16.31		Desmonte de rejillas de piso en zonas humedas.	Unidad	1	57.300
3.16.32		Desmonte de camara septica.	Unidad	1	240.000
3.16.33		Desmonte de rejillas y colectoras de patio.	Metro lineal	1	291.000
3.16.34		Desmonte de ca?erias de pvc de 100/150 mm existentes.	Metro lineal	1	76.400
3.16.35		Desmonte de ca?erias de bajada de desag?e pluvial en fachadas y/o montante.	Metro lineal	1	41.700
3.16.36		Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	Unidad	1	66.000
3.16.37		Desmontaje de duchas electricas	Unidad	1	66.800
3.16.38		Desmonte de ca?erias de H? F? de desagues existentes.	Metro lineal	1	75.800
3.17		DE INSTALACION ELECTRiCA			
3.17.1		De tableros electricos	Unidad	1	310.750
3.17.2		De llaves TM monofasicos.	Unidad	1	63.700
3.17.3		De llaves TM trifasicos.	Unidad	1	63.200
3.17.4		De llaves y tomas.	Unidad	1	63.100
3.17.5		De artefactos de iluminacion en general.	Unidad	1	72.000
3.17.6		De artefactos electricos, extractores.	Unidad	1	88.300
3.17.7		De apliques en cielo raso y posterior sellado.	Unidad	1	217.200
3.17.8		De cableados.	Metro lineal	1	2.100
3.17.9		De ventiladores de techo	Unidad	1	96.100
3.17.10		De Aires Acondicionados de ventana y/o split (compresores y evaporadores)	Unidad	1	415.600
3.17.11		Desmonte de crucetas.	Unidad	1	282.100
3.17.12		Desmonte de aisladores.	Unidad	1	282.000
3.17.13		Desmonte de portafusibles y fusibles.	Unidad	1	280.100
3.17.14		Desmonte de descargadores.	Unidad	1	279.500
3.17.15		Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35 mm2.	Metro lineal	1	54.500
3.17.16		De columnas de H?A? y/o metalica.	Unidad	1	943.100
3.17.17		De termocalefones en general.	Unidad	1	100.000
3.17.18		Mano de obra de Retiro de campana de flujo laminar	Unidad	1	223.000
4	72103001-001	MOVIMIENTO DE SUELO - DRENAJE - BOMBEO	Unidad	1	
4.1		Desmontes de terreno	Metros cúbicos	1	85.400
4.2		Excavaciones Normales	Metros cúbicos	1	81.900
4.3		Excavaciones Profundas	Metros cúbicos	1	239.700
4.4		Excavaciones en Tosca o Arcilla	Metros cúbicos	1	239.400
4.5		Construccion de pozo ciego	Metros cúbicos	1	300.000
4.6		Mano de obra de Construccion de Pozo ciego	Unidad	1	4.000.000
4.7		Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	Metros cúbicos	1	250.000
4.8		Mano de obra de Relleno de tierra interior y exterior, compactacion y nivelacion.	Metros cúbicos	1	130.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO N° 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
4.9		Servicio de Transporte de Excedente	Unidad	1	420.000
4.10		Mano de obra de Excavacion para fundacion	Metros cúbicos	1	99.500
4.11		Provision de tierra para relleno de Canteros	Metros cúbicos	1	145.400
4.12		Mano de obra para relleno de Cantero	Metros cúbicos	1	84.900
4.13		Movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	Metros cúbicos	1	247.310
4.14		Mano de obra de movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desag?e, compactacion mecanizada.	Metros cúbicos	1	100.000
4.15		Sub- muracion con piedra bruta colocadda	Metros cúbicos	1	900.000
4.16		Mano de obra de Sub- muracion con piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1	330.000
4.17		Talud	Metros cúbicos	1	200.000
4.18		Mano de obra de talud	Metros cúbicos	1	80.000
4.19		Empastado	Metros cuadrados	1	70.000
4.20		Mano de obra de empastado	Metros cuadrados	1	50.000
5	72103001-001	CIMENTACIONES	Unidad	1	
5.1		Provision de materiales para Cimentacion corrida de piedra bruta	Metros cúbicos	1	730.000
5.2		Mano de Obra de Cimentacion corrida de piedra Bruta	Metros cúbicos	1	270.000
5.3		De piedra bruta colocada para pared de 0,15m, profundidad minima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	663.000
5.4		Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,15m, profundidad minima de 0,60m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	267.000
5.5		De piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	646.000
5.6		Mano de Obra de piedra bruta colocada para pared de 0,30m, profundidad minima de 0,80m, incluye excavacion y acarreo hasta contenedor	Metros cúbicos	1	135.000
6	72103001-001	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	Unidad	1	
6.1		Fundacion de Hormigon	Metros cúbicos	1	3.051.900
6.2		Mano de obra de Fundacion de Hormigon	Metros cúbicos	1	806.100
6.3		Zapata de Hormigon armado	Metros cúbicos	1	4.362.600
6.4		Mano de obra de Zapatas de Hormigon Armado	Metros cúbicos	1	1.289.900
6.5		Tubulones	Metros cúbicos	1	3.638.300
6.6		Mano de obra de tubulones	Metros cúbicos	1	617.000
6.7		Pilotes	Metros cúbicos	1	3.378.000
6.8		Mano de obra de Pilotes	Metros cúbicos	1	880.000
6.9		Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	1	3.120.000
6.10		Mano de obra de Cabezal de Pilotes	Metros cúbicos	1	475.000
6.11		Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1	3.890.000
6.12		Mano de Obra de Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1	1.595.700
6.13		Pilares	Metros cúbicos	1	4.350.000
6.14		Mano de obra de pilares	Metros cúbicos	1	1.315.000
6.15		Losas	Metros cúbicos	1	4.250.000
6.16		Mano de Obra de Losas	Metros cúbicos	1	1.060.600
6.17		Vigas	Metros cúbicos	1	4.396.900
6.18		Mano de Obra de vigas	Metros cúbicos	1	1.603.200
6.19		Vigas Cadena	Metros cúbicos	1	3.207.500
6.20		Mano de Obra de Vigas Cadena	Metros cúbicos	1	1.129.200
6.21		Escaleras	Metros cúbicos	1	5.131.300
6.22		Mano de Obra de construccion de Escaleras	Metros cúbicos	1	3.646.700

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
6.23		Rampas	Metros cúbicos	1	3.858.200
6.24		Mano de obra de construccion de Rampas	Metros cúbicos	1	1.443.700
6.25		Pantallas o Muros	Metros cúbicos	1	4.083.340
6.26		Mano de Obras de Pantallas o Muros	Metros cúbicos	1	1.342.800
6.27		Reservorios de Agua	Metros cúbicos	1	4.507.000
6.28		Mano de obra de construccion de reservorios de agua	Metros cúbicos	1	2.149.500
7	72131601-006	JUNTAS DE DILATACIÓN	Unidad	1	
7.1		Para cielorrasos y paredes interiores	Metro lineal	1	325.000
7.2		Mano de obra para colocacion de juntas de dilatacion para cielorrasos y paredes interiores	Metro lineal	1	102.200
7.3		Juntas para pisos inferiores	Metro lineal	1	202.900
7.4		Mano de obra para colocacion de juntas para pisos inferiores	Metro lineal	1	102.800
7.5		Para paredes exteriorres o de hormigon armado	Metro lineal	1	261.400
7.6		Mano de obra para paredes exteriores o de hormigon armado	Metro lineal	1	730.000
7.7		Juntas entre carpinterias y muros	Metro lineal	1	122.600
7.8		Mano de obra para juntas entre carpinterias y muros	Metro lineal	1	93.300
8	72131601-006	AISLACIONES	Unidad	1	
8.1		Horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	1	100.000
8.2		Mano de obra aislacion horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico. - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	1	60.000
8.3		De losa de H? A? con membrana elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	400.000
8.4		Mano de obra de aislacionde losa de H? A? con membrana elastica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	Metros cuadrados	1	80.000
8.5		De losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	Metros cuadrados	1	250.000
8.6		Mano de obra aislacion de losa con sellador asfaltico y colocacion de membrana de aluminio de 4mm.	Metros cuadrados	1	80.000
8.7		Vertical con panderete con hidrofugo.	Metros cuadrados	1	350.000
8.8		Mano de obra aislacion vertical con panderete con hidrofugo.	Metros cuadrados	1	70.000
8.9		AISLACION DE LOSA			
8.9.1		De hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	Metros cuadrados	1	400.000
8.9.2		Mano de obra de hormigon armado con membrana liquida impermeabilizante elastomerica, para areas transitables.	Metros cuadrados	1	70.000
8.9.3		De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	Metros cuadrados	1	350.000
8.9.4		Mano de Obra De losa de hormigon armado con membranaliquida impermeabilizante elastomerica, para areas no transitables.	Metros cuadrados	1	70.000
8.9.5		Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	Metro lineal	1	250.000
8.9.6		mano de obra de Alislacion de junta de dilatacion en H? A?.	Metro lineal	1	105.000
8.9.7		Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	Metros cuadrados	1	260.000
8.9.8		Mano de Obra de Aislacion de losa en los locales sanitarios en planta alta c/ impermeabilizante cristalizante	Metros cuadrados	1	60.000
8.9.9		Para Juntas verticales en estructuras de hormigon.	Metro lineal	1	246.900
8.9.10		Mano de obra de juntas verticales en estructuras de hormigon.	Metro lineal	1	79.900
8.9.11		Para juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	Metro lineal	1	248.000
8.9.12		Mano de obra de juntas horizontales en estructuras de hormigon armado.	Metro lineal	1	102.400
8.9.13		De techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	1	350.000
8.9.14		Mano de obra aislacion de techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	1	250.000
8.9.15		De sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	1	130.000
8.9.16		Mano de obra aislacion de sup. enterrada de reservorio inferior y caseta de bombeo c/emulsion bituminosa y manta asfaltica.	Metros cuadrados	1	300.000
8.9.17		Impermeabilizacion interna de reservorios.	Metros cuadrados	1	400.000
8.9.18		Mano de obra de impermeabilizacion interna de reservorios.	Metros cuadrados	1	450.000

GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
8.9.19		Impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	Metros cuadrados	1	450.000
8.9.20		Mano de obra de impermeabilizacion con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada).	Metros cuadrados	1	420.000
8.9.21		Aislacion termica y acustica.	Metros cuadrados	1	500.000
8.9.22		Mano de obra aislacion termica y acustica.	Metros cuadrados	1	120.000
9	72131601-005	MAMPOSTERÍA	Unidad	1	
9.1		MAMPOSTERiA DE LADRILLOS COMUNES DE NIVELACIoN Y ELEVACIoN			
9.1.1		De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	Metros cuadrados	1	400.000
9.1.2		Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,30m	Metros cuadrados	1	80.000
9.1.3		De mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	Metros cuadrados	1	450.000
9.1.4		Mano de obra de mamposteria de nivelacion de ladrillos comunes 0,45m	Metros cuadrados	1	90.000
9.1.5		Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	1	250.000
9.1.6		Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	1	60.000
9.1.7		Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	Metros cuadrados	1	300.000
9.1.8		Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.20m para revoque	Metros cuadrados	1	65.000
9.1.9		Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	Metros cuadrados	1	350.000
9.1.10		Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.30m para revoque	Metros cuadrados	1	70.000
9.1.11		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	300.000
9.1.12		Mano de obra de Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	80.000
9.1.13		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	450.000
9.1.14		Mano de Obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,30 una cara a la vista con junta a ras	Metros cuadrados	1	90.000
9.1.15		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	300.000
9.1.16		Mano de obras de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	80.000
9.1.17		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	430.000
9.1.18		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,30 una cara a la vista con juntas tomadas	Metros cuadrados	1	90.000
9.1.19		Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 o 0,30 ambas caras a la vista con juntas al ras	Metros cuadrados	1	450.000
9.1.20		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos comunes 0,15 o 0,30 ambas caras a la vista con juntas al ras	Metros cuadrados	1	95.000
9.1.21		Elevacion de pilares de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	400.000
9.1.22		Mano de obra de elevacion de pilares de ladrillos comunes	Metros cuadrados	1	150.000
9.1.23		Cordones de ladrillos comunes	Metro lineal	1	200.000
9.1.24		Mano de Obra de Cordones de ladrillos comunes	Metro lineal	1	50.000
9.1.25		Sardinel de ladrillos comunes o laminados	Metro lineal	1	200.000
9.1.26		Mano de Obra de ladrillos comunes o laminados	Metro lineal	1	80.000
9.1.27		Muro para base de reja perimetral, de mamposteria revocada y pintada de h=0,50m, o altura variable segun desniveles del terreno, con cimentacion de priedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento 0,50m incluye excavacion y nivelacion.	Metros cuadrados	1	300.000
9.1.28		Mano de obra de Muro para base de reja perimetral, de mamposteria revocada y pintada de h=0,50m, o altura variable segun desniveles del terreno, con cimentacion de priedra bruta colocada, profundidad minima del cimiento 0,50m incluye excavacion y nivelacion.	Metros cuadrados	1	150.000
9.2		De elevacion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	Metros cuadrados	1	200.000
9.3		Mano de obra de elevancion con ladrillos ceramicos huecos de 0,15m	Metros cuadrados	1	40.000
9.4		Mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	Metros cuadrados	1	400.000
9.5		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a la vista	Metros cuadrados	1	80.000
9.6		Mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	Metros cuadrados	1	300.000
9.7		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos ornamentales y/o convoco	Metros cuadrados	1	70.000
9.8		Mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	Metros cuadrados	1	400.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO N° 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
9.9		Mano de obra de mamposteria de elevacion de ladrillos prensados rustico a la vista	Metros cuadrados	1	70.000
9.10		De ladrillo comun en panderete.	Metros cuadrados	1	200.000
9.11		Mano de obra elevacion de ladrillo comun en panderete.	Metros cuadrados	1	130.000
10	72131601-999	ENVARILLADOS	Unidad	1	
10.1		Envarillados sobre aberturas de 2x8mm y empalme de muros	Metro lineal	1	90.000
10.2		Mano de Obra de Envarillados sobre aberturas de 2x8mm y empalme de muros	Metro lineal	1	30.000
10.3		Dinteles prefabricado para luces de hasta 3 metros.	Metro lineal	1	300.000
10.4		Mano de colocacion de Dinteles prefabricado para luces de hasta 3 metros.	Metro lineal	1	35.000
10.5		Entre paredes vista y comunes reforzadas con varillas de hierro de ? 8	Metro lineal	1	90.000
10.6		Mano de Obra de Entre paredes vista y comunes reforzadas con varillas de hierro de ? 8	Metro lineal	1	25.000
10.7		Envarillado/costura de rajaduras en paredes.	Metro lineal	1	127.000
10.8		Mano de obra envarillado/costura de rajaduras en paredes.	Metro lineal	1	46.000
11	72131601-005	TABIQUERÍA	Unidad	1	
11.1		De placas de yeso, ciega, pared simple, con bastidor met?lico, construida en seco E=0,10m con aislaci?n ac?stica e hidr?fuga. Incluye puerta, herrajes y Cerraduras.	Metros cuadrados	1	700.000
11.2		Mano de Obra de placas de yeso, ciega, pared simple, con bastidor met?lico, construida en seco E=0,10m con aislaci?n ac?stica e hidr?fuga. Incluye puerta, herrajes y cerraduras.	Metros cuadrados	1	120.000
11.3		De placas de yeso, vidriada, pared simple, con bastidor met?lico, construida en seco E=0,10m con aislaci?n ac?stica e hidr?fuga. Incluye Puerta, Herrajes y Cerraduras.	Metros cuadrados	1	1.200.000
11.4		Mano de obra de placas de yeso, vidriada, pared simple, con bastidor met?lico, construida en seco E=0,10m con aislaci?n ac?stica e hidr?fuga. Incluye Puerta, herrajes y cerraduras.	Metros cuadrados	1	180.000
11.5		De placas con base de yeso natural, fibra de vidrio con refuerzo estructura de 15mm de espesor	Metros cuadrados	1	900.000
11.6		Mano de Obra de placas con base de yeso natural, fibra de vidrio con refuerzo estructura de 15mm de espesor	Metros cuadrados	1	120.000
11.7		De paneles de poliestireno expandido.	Metros cuadrados	1	450.000
11.8		mano de Obra de paneles de poliestireno expandido.	Metros cuadrados	1	90.000
11.9		Mamparas de granito verde panorama de 20mm para separadores de boxes de ba?os y mingitorios. Pulido ambas caras.	Metros cuadrados	1	1.400.000
11.10		Mano de obra de Mamparas de granito verde panorama de 20mm para separadores de boxes de ba?os y mingitorios. Pulido ambas caras.	Metros cuadrados	1	350.000
11.11		De melamina tipo eucatek con perfiler?a de aluminio	Unidad	1	450.000
11.12		Mano de obra de melamina tipo eucatek con perfiler?a de aluminio.	Unidad	1	90.000
11.13		De melamina tipo eucatek vidriada con perfiler?a de aluminio	Metros cuadrados	1	480.000
11.14		Mano de obra de melamina tipo eucatek vidriada con perfiler?a de aluminio	Metros cuadrados	1	90.000
11.15		Puerta placa tipo eucatek con herrajes y cerraduras	Metro lineal	1	900.000
11.16		Mano de obra ce colocaci?n de puerta placa tipo eucateck con herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	180.000
12	72131601-007	TECHOS	Unidad	1	
12.1		PROVISIoN DE TECHOS CON ESTRUCTURAS METaLICAS			
12.1.1		Provision de Techo con estructura metalica de chapa plegada	Metros cuadrados	1	500.000
12.1.2		Mano de obra de Techos con estructura metalica de chapa plegada	Metros cuadrados	1	90.000
12.1.3		Provision de Techo de chapa termoacustica	Metros cuadrados	1	750.000
12.1.4		Mano de obra de techo de chapa termoacustica.	Metros cuadrados	1	150.000
12.1.5		Provision de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	1	550.000
12.1.6		Mano de obra para montaje de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	1	100.000
12.1.7		Provision de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	Metros cuadrados	1	550.000
12.1.8		Mano de obra para montaje de techo de chapa metalica trapezoidal, sobre estructura metalica de chapa plegada (opcion techo invertido	Metros cuadrados	1	100.000
12.1.9		Provision de Techo con estructura metalica de chapa translucida de fiibra de vidrio	Metros cuadrados	1	900.000
12.1.10		Mano de obra de Techo con estructura metalica de chapa translucida de fiibra de vidrio	Metros cuadrados	1	170.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
12.2		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE ESTRUCTURA DE TECHO CON CARPINTERiA DE MADERA			
12.2.1		Provision de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	800.000
12.2.2		Mano de obra para montaje de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Baja	Metros cuadrados	1	110.000
12.2.3		Provision de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	800.000
12.2.4		Mano de obra para montaje de estructura de techo con carpinteria de madera - Planta Alta	Metros cuadrados	1	100.000
12.2.5		Provision de Tejas con tejuelones incluye aislacion con membrana- Planta Baja	Metros cuadrados	1	450.000
12.2.6		Mano de obra para montaje de Tejas con tejuelones incluye aislacion con membrana- Planta Baja	Metros cuadrados	1	100.000
12.2.7		Provision de Tejas con tejuelitas incluye aislacion con membrana - Planta alta	Metros cuadrados	1	450.000
12.2.8		Mano de obra para montaje de Tejas con tejuelitas incluye aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	100.000
12.2.9		Provision de tejas con aislacion con membrana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	400.000
12.2.10		Mano de obra para montaje de tejas con aislacion con membrana - Planta Baja	Metros cuadrados	1	110.000
12.2.11		Provision de tejas con aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	420.000
12.2.12		Mano de obra para montaje de tejas con aislacion con membrana - Planta Alta	Metros cuadrados	1	110.000
12.2.13		Provision de liston de borde de 1"x2" para reposicion	Metro lineal	1	60.000
12.2.14		Mano de obra para Reposicion de liston de borde de 1"x2"	Metro lineal	1	10.000
12.2.15		Provision de materiales para reparacion de techo de tejas con goteras	Metros cuadrados	1	350.000
12.2.16		Mano de obra para Reparacion de techo de tejas con goteras	Metros cuadrados	1	100.000
12.3		De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	1	450.000
12.4		Mano de obra para montaje de techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	Metros cuadrados	1	100.000
12.5		Provision de estructura y techo de policarbonato de 6 mm.	Metros cuadrados	1	1.350.000
12.6		Mano de obra para montaje de estructura y techo de policarbonato de 6 mm	Metros cuadrados	1	100.000
13	72131601-008	REVOQUES	Unidad	1	
13.1		A una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	1	82.000
13.2		Mano de obra de revoque a una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	1	30.000
13.3		A dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	1	81.000
13.4		Mano de obra de revoque a dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	1	30.000
13.5		Una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	Metros cuadrados	1	80.300
13.6		Mano de obra de revoque a una capa exterior con hidrofugo en muralla perimetral	Metros cuadrados	1	30.000
13.7		Azotada impermeable para base de revestimiento	Metros cuadrados	1	80.500
13.8		Mano de obra de azotada impermeable para base de revestimiento	Metros cuadrados	1	30.000
13.9		A dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	95.100
13.10		Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y pantallas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	37.100
13.11		A dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	95.700
13.12		Mano de obra a dos capas en cielo rasos y vigas de hormigon armado incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	37.200
13.13		A dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	96.000
13.14		Mano de obra a dos capas en pilares, vigas y losas de rampas y escaleras presurizadas de hormigon armado, incluye azotada impermeable.	Metros cuadrados	1	36.900
13.15		A dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	Metros cuadrados	1	95.500
13.16		Mano de obra a dos capas en borde de camineros y mamposterias de rampas	Metros cuadrados	1	36.900
13.17		Goterones en borde de losa	Metro lineal	1	65.600
13.18		Mano de obra de Goterones en borde de losa	Metro lineal	1	21.800
13.19		Bu?as en fachadas	Metro lineal	1	65.400
13.20		Mano de obra de Bu?as en fachadas	Metro lineal	1	21.800
13.21		Aristas horizontales curvas cielo raso pared.	Metro lineal	1	66.000

ING. ARMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
13.22		Mano de obra de aristas horizontales curvas cielo raso pared.	Metro lineal	1	22.300
13.23		Aristas verticales curvas pared.	Metro lineal	1	66.700
13.24		Mano de obra de aristas verticales curvas pared.	Metro lineal	1	22.100
13.25		De aristas verticales curvas piso - pared.	Metro lineal	1	65.900
13.26		Mano de obra de aristas verticales curvas piso-pared.	Metro lineal	1	21.700
13.27		Masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	Metros cuadrados	1	1.800.000
13.28		Mano de obra de masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiologico	Metros cuadrados	1	90.000
13.29		Salpicado exterior e=1,5 cm	Metros cuadrados	1	65.500
13.30		mano de obra de Salpicado exterior e=1,5 cm	Metros cuadrados	1	22.000
13.31		Reparacion de cornisas perimetrales	Metro lineal	1	66.000
13.32		Mano de obras de reparacion de cornisas perimetrales	Metro lineal	1	22.000
13.33		Revoque de pilares de mamposteria.	Metros cuadrados	1	90.000
13.34		Mano de obra de revoque pilares de mamposteria.	Metros cuadrados	1	30.000
14	72131601-009	CONTRAPISOS	Unidad	1	
14.1		Contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	1	120.000
14.2		Mano de obra de contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	1	35.000
14.3		De nivelacion entre pisos.	Metros cuadrados	1	80.000
14.4		Mano de obra de contrapiso de nivelacion entre pisos.	Metros cuadrados	1	35.000
14.5		Carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	1	90.000
14.6		Mano de obra de carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	1	35.000
14.7		Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	Metros cuadrados	1	600.000
14.8		Mano de obra de Contrapiso de Hormigon Armado para sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales.	Metros cuadrados	1	70.000
14.9		Carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	1	95.000
14.10		Mano de obra de carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	1	35.000
14.11		Base para piso de H? A?	Metros cuadrados	1	520.000
14.12		Mano de obra de base para piso de H? A?	Metros cuadrados	1	45.000
14.13		Junta de Dilatacion	Metro lineal	1	100.000
14.14		Mano de obra de Junta de Dilatacion	Metro lineal	1	35.000
14.15		De hormigon pobre sobre losa H? A? e=0.07 m.	Metros cuadrados	1	400.000
14.16		Mano de obra de hormigon pobre sobre losa H? A? e=0,07 m	Metros cuadrados	1	45.000
14.17		De cascotes en losa rebajada e=0.07.	Metros cuadrados	1	90.000
14.18		Mano de obra de contrapiso de cascotes en losa rebajada e=0,07.	Metros cuadrados	1	35.000
15	72131601-009	PISOS	Unidad	1	
15.1		Servicio de Encerado y pulido de pisos	Metros cuadrados	1	165.000
15.2		Provision de piso alisado de cemento	Metros cuadrados	1	90.000
15.3		Mano de obra para montaje de Piso alisado de cemento	Metros cuadrados	1	40.000
15.4		DE MOSAICOS GRANiTICOS			
15.4.1		De pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	Metros cuadrados	1	400.000
15.4.2		Mano de obra de colocacion de pisos de granito 0,40 x 0,40m. Antideslizantes, ranurados par exteriores	Metros cuadrados	1	65.000
15.4.3		Pisos de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	1.600.000
15.4.4		Mano de colocacion de obra de pisos de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	180.000
15.4.5		Huellas de granito natural para escaleras con borde pulido	Metros cuadrados	1	1.600.000
15.4.6		Mano de obra de colocacion de Huellas de granito natural para escalerass con borde pulido	Metros cuadrados	1	180.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
15.4.7		Contra huella de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	1.600.000
15.4.8		Mano de obra de colocacion de Contra huella de planchas de granito natural	Metros cuadrados	1	180.000
15.4.9		Planchas de granito natural en descanso de escaleras	Metros cuadrados	1	1.600.000
15.4.10		Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural en descanso de escaleras	Metros cuadrados	1	180.000
15.4.11		Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	Metros cuadrados	1	300.000
15.4.12		Mano de obra de colocacion de Pisos de ceramica nacional (tejuela prensada y/o layotas para asilacion de terrazas)	Metros cuadrados	1	140.000
15.4.13		De adoquines de granito.	Metros cuadrados	1	800.000
15.4.14		Mano de obra de colocacion de adoquines de granito.	Metros cuadrados	1	70.000
15.5		PISOS DE HORMIGoN			
15.5.1		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	Metros cuadrados	1	300.000
15.5.2		Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,30x0,30x0,05m	Metros cuadrados	1	65.000
15.5.3		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	Metros cuadrados	1	310.000
15.5.4		Mano de obra de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,40x0,40x0,05m	Metros cuadrados	1	70.000
15.5.5		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	Metros cuadrados	1	320.000
15.5.6		Mano de obra de colocacion de Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,50x0,50x0,05m	Metros cuadrados	1	70.000
15.5.7		Pisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	Metros cuadrados	1	320.000
15.5.8		Mano de obra de colocacion dePisos de Baldosones de Hormigon de 0,60x0,60x0,05m	Metros cuadrados	1	70.000
15.5.9		Pisos de hormigon Armado	Metros cuadrados	1	650.000
15.5.10		Mano de obra de colocacion de piso de hormigon armado	Metros cuadrados	1	50.000
15.5.11		Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	Metros cuadrados	1	400.000
15.5.12		Mano de obra de colocacion de Pisos antideslisantes en rampas vehiculares	Metros cuadrados	1	70.000
15.5.13		Pisos antidelizantes en rampas peatonales	Metros cuadrados	1	400.000
15.5.14		Mano de obra de colocacion de Pisos antidelizantes en rampas peatonales	Metros cuadrados	1	70.000
15.5.15		Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	Metro lineal	1	175.000
15.5.16		Mano de obra de colocacion de Cordon de Hormigon prefabricado, con perforaciones, como proteccion perimetral.	Metro lineal	1	50.000
15.5.17		Pavimento rigido e=0.15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos	Metros cuadrados	1	650.000
15.5.18		Mano de obra de colocacion de pavimento rigido e= 0,15 m para darsenas, calles internas y estacionamientos.	Metros cuadrados	1	70.000
15.5.19		De hormigon ranurado.	Metros cuadrados	1	400.000
15.5.20		Mano de obra de hormigon ranurado.	Metros cuadrados	1	65.000
15.5.21		Piso Ecologico	Metros cuadrados	1	450.000
15.5.22		Mano de obra de colocacion de Piso Ecologico	Metros cuadrados	1	65.000
15.6		PISO PORCELANATO			
15.6.1		Piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	Metros cuadrados	1	550.000
15.6.2		Mano de obra de piso de porcelanato antideslizante masa unica borde rectificado.	Metros cuadrados	1	80.000
15.6.3		De porcelanato brillante masa unica.	Metros cuadrados	1	600.000
15.6.4		Mano de obra de colocacion de porcelanato brillante masa unica.	Metros cuadrados	1	90.000
15.7		PISOS PODO TaCTILES DE GRANITO PARA EXTERIORES			
15.7.1		Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	Metros cuadrados	1	400.000
15.7.2		Mano de obra de colocacion de Se?alizacion de alerta exterior (40x40)	Metros cuadrados	1	70.000
15.7.3		Se?alizacion Direccional exterior	Metros cuadrados	1	450.000
15.7.4		Mano de obra de colocacion de Se?alizacion Direccional exterior	Metros cuadrados	1	70.000
15.7.5		Piso tactil de Decision.	Metros cuadrados	1	450.000
15.7.6		Mano de obra de colocacion de Piso tactil de Decision.	Metros cuadrados	1	70.000

ING. GERMAN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
15.8		PISOS PODO TaCTIL DE PORCELANATO PARA INTERIOR			
15.8.1		Se?alizacion de Alerta (30x30)	Metros cuadrados	1	1.500.000
15.8.2		Mano de obra de Se?alizacion de Alerta (30x30)	Metros cuadrados	1	145.000
15.8.3		Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	Metros cuadrados	1	1.500.000
15.8.4		Mano de obra de Se?alizacion Direccional Exterior/Interior.	Metros cuadrados	1	145.000
15.9		PISO VINILICO			
15.9.1		De piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	Metros cuadrados	1	1.400.000
15.9.2		Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo area limpias ISO4 alto transito	Metros cuadrados	1	400.000
15.9.3		De piso Homogeneo antiestatico	Metros cuadrados	1	1.450.000
15.9.4		Mano de obra de colocacion de piso Homogeneo antiestatico	Metros cuadrados	1	400.000
15.9.5		De piso Conductivo	Metros cuadrados	1	1.450.000
15.9.6		Mano de obra de colocacion de piso Conductivo	Metros cuadrados	1	400.000
15.9.7		De piso antideslizante	Metros cuadrados	1	1.450.000
15.9.8		Mano de obra de colocacion de piso antideslizante	Metros cuadrados	1	400.000
15.9.9		Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	1	1.400.000
15.9.10		Mano de obra de Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	1	400.000
15.9.11		Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	Metros cuadrados	1	1.100.000
15.9.12		Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componentes para pisos industriales	Metros cuadrados	1	400.000
15.9.13		Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	Metros cuadrados	1	1.250.000
15.9.14		Mano de obra de colocacion de Sistema de Revestimiento epoxi de dos componetes para pisos industriales. Incluye Zocalos	Metros cuadrados	1	400.000
15.10		DE CERaMICA			
15.10.1		De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	400.000
15.10.2		Mano de obra de colocacion de ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	1	65.000
15.10.3		De veredita tipo kaa 20x20 m	Metros cuadrados	1	200.000
15.10.4		Mano de obra de colocacion de veredita tipo kaa 20x20 m	Metros cuadrados	1	55.000
15.10.5		De veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	1	210.000
15.10.6		Mano de obra de veredita tipo vainilla 15 x 15 m	Metros cuadrados	1	55.000
15.11		Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	Metros cuadrados	1	300.000
15.12		Mano de obra de colocacion Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	Metros cuadrados	1	55.000
15.13		De alfombra para alto transito de 4mm	Metros cuadrados	1	1.100.000
15.14		Mano de obra de alfombra para alto transito de 4mm	Metros cuadrados	1	400.000
15.15		De piedra basaltica (empedrado)	Metros cuadrados	1	200.000
15.16		Mano de obra de piedra basaltica (empedrado)	Metros cuadrados	1	45.000
15.17		De goma para escalera	Metros cuadrados	1	300.000
15.18		Mano de obra de colocacion de goma para escalera	Metros cuadrados	1	140.000
15.19		De pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	Metros cuadrados	1	600.000
15.20		Mano de obra de colocacion de pavimento de asfalto con preparacion de asiento en calles internas	Metros cuadrados	1	90.000
15.21		De parquet	Metros cuadrados	1	400.000
15.22		Mano de obra de colocacion de parquet	Metros cuadrados	1	80.000
15.23		Terminales para umbrales	Metro lineal	1	400.000
15.24		Mano de obra de colocacion determinales para umbrales	Metro lineal	1	80.000
16	72131601-009	ZÓCALOS	Unidad	1	
16.1		De Granito	Metro lineal	1	150.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
16.2		Mano de obra de colocacion de Zocalo de Granito	Metro lineal	1	35.000
16.3		Calcareo sanitario	Metro lineal	1	60.000
16.4		Mano de obra de colocacion de Zocalo de calcareo sanitario	Metro lineal	1	25.000
16.5		De Porcelanato	Metro lineal	1	80.000
16.6		Mano de obra colocacion de zocalo de porcelanato	Metro lineal	1	35.000
16.7		De ceramico	Metro lineal	1	60.000
16.8		Mano de obra de colocacion de Zocalo ceramico	Metro lineal	1	28.000
16.9		Ceramica Nacional	Metro lineal	1	60.000
16.10		Mano de obra de colocacion de Zocalo Ceramica Nacional	Metro lineal	1	27.000
16.11		DE PLANCHAS DE GRANITO NATURAL			
16.11.1		Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	Metro lineal	1	700.000
16.11.2		Mano de obra de colocacion de Planchas de granito natural para zocalo de escalera h=0,12m	Metro lineal	1	90.000
16.11.3		De cemento para exteriores h=10cm	Metro lineal	1	70.000
16.11.4		Mano de obra de colocacion de cemento para exteriores h=10cm	Metro lineal	1	25.000
16.11.5		Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	Metro lineal	1	90.000
16.11.6		Mano de obra de colocacion de Cordon para veredas y calles internas de mamposteria	Metro lineal	1	27.000
16.11.7		De vinilico	Metro lineal	1	100.000
16.11.8		Mano de colocacion de obra de vinilico	Metro lineal	1	27.000
16.11.9		De burlete de goma a media ca?a y sellador	Metro lineal	1	100.000
16.11.10		Mano de obra de colocacion de burlete de goma a media ca?a y sellador	Metro lineal	1	27.000
16.11.11		Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	90.000
16.11.12		Mano de obra de colocacion de Cordon de hormigon prefabricado como borde de proteccion perimetral 10x40x50 cm	Metro lineal	1	27.000
16.11.13		Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	Metro lineal	1	500.000
16.11.14		Mano de obra de colocacion de Zocalo sanitario metalico (acero inoxidable).	Metro lineal	1	70.000
16.11.15		Zocalo sanitario de PVC	Metro lineal	1	200.000
16.11.16		Mano de obra de colocacion de zocalo sanitario de PVC	Metro lineal	1	45.000
17	72101607-002	REVESTIMIENTOS	Unidad	1	
17.1		De porcelanato pulido en areas humedas	Metros cuadrados	1	550.000
17.2		Mano de obra de colocacion de porcelanato pulido en areas humedas	Metros cuadrados	1	70.000
17.3		De porcelanatos en zona de cirlulacion	Metros cuadrados	1	550.000
17.4		Mano de obra de colocacion de porcelanato en zonas de Circulacion	Metros cuadrados	1	70.000
17.5		De planchas de granito natural en muros de Ascensor	Metros cuadrados	1	1.600.000
17.6		Mano de obra de colocacion de planchas de granito natural en muros de Ascensor	Metros cuadrados	1	600.000
17.7		De Vinilico en Pared	Metros cuadrados	1	1.500.000
17.8		Mano de obra de colocacion de Vinilico en Pared	Metros cuadrados	1	450.000
17.9		De Accero inox en paredes sobre mesadas	Metros cuadrados	1	5.000.000
17.10		Mano de obra de colocacion de Accero inox en paredes sobre mesadas	Metros cuadrados	1	550.000
17.11		De azulejos blancos 0,15x0,15 m	Metros cuadrados	1	300.000
17.12		Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,15x0,15 m	Metros cuadrados	1	70.000
17.13		De azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	1	300.000
17.14		Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	1	70.000
17.15		DE PILARES.			
17.15.1		De acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	4.000.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

CONTRATO N° 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
17.15.2		Mano de obra de colocacion de acero inoxidable, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	500.000
17.15.3		De placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	1.700.000
17.15.4		Mano de obras de placas de ACM, incluye proteccion perimetral inferior	Metros cuadrados	1	250.000
17.16		PROTECTORES DE PARED Y PUERTAS.			
17.16.1		Guardacamilla Superior	Metro lineal	1	1.000.000
17.16.2		Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Superior	Metro lineal	1	90.000
17.16.3		Guardacamilla Inferior	Metro lineal	1	1.000.000
17.16.4		Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Inferior	Metro lineal	1	90.000
17.16.5		Pasamanos con guardacamilla	Metro lineal	1	1.000.000
17.16.6		Mano de obra de colocacion de Pasamanos con guardacamilla	Metro lineal	1	90.000
17.16.7		Protectores de esquinas de PVC	Metro lineal	1	250.000
17.16.8		Mano de obra de colocacion de Protectores de esquinas de PVC	Metro lineal	1	50.000
17.16.9		Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	Metros cuadrados	1	900.000
17.16.10		Mano de obra de colocacion de Placas protectoras de paredes y puertas Alturas a definir, segun detalles.	Metros cuadrados	1	250.000
17.16.11		Provision de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	Metros cuadrados	1	950.000
17.16.12		Mano de obra de colocacion de cortinas antibacterianas (incluye ojillos, correderas, rieles, tapas y uniones) Altura a definir	Metros cuadrados	1	450.000
17.16.13		Provision de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	Metro lineal	1	350.000
17.16.14		Mano de obra de colocacion de cantoneras de aluminio perfil l para esquinas.	Metro lineal	1	50.000
18	72102602-005	CIELORRASOS	Unidad	1	
18.1		Provision de Cielorrasos de placas de yeso de junta tomadas	Metros cuadrados	1	550.000
18.2		Mano de obra por colocacion de cielorrasos de placas de yeso de juntas tomadas	Metros cuadrados	1	50.000
18.3		Provision de Cielorrasos desmontables	Metros cuadrados	1	700.000
18.4		Mano de obra por colocacion de cielorrasos desmontables	Metros cuadrados	1	70.000
18.5		Provision de Cielorrasos de fibra Mineral	Metros cuadrados	1	500.000
18.6		Mano de obra por colocacion de cielorrasos de fibra mineral	Metros cuadrados	1	50.000
18.7		Provision de Cielorraso desmontable micro perforado. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	600.000
18.8		Mano de obra de colocacion de cielorraso desmontable micro perforado. Incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	50.000
18.9		Provision de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	550.000
18.10		Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable liso. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	55.000
18.11		Provision de Cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	600.000
18.12		Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de combate activo de virus, hongos y bacterias. incluye sistema de suspension	Metros cuadrados	1	55.000
18.13		CIELORRASOS METaLICOS			
18.13.1		Provision de Cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	Metros cuadrados	1	600.000
18.13.2		Mano de obra por colocacion de cielorraso desmontable de placas de aluminio con terminacion de pintura al polvo	Metros cuadrados	1	80.000
19	72102602-005	CARPINTERÍA DE MELAMINA MDF, CON MARCO Y CONTRAMARCO EN WPC(WOOD POLYMER COMPOSITE).	Unidad	1	
19.1		Puertas para interiores de en areas administrativas - hospitalizacion - areas humedas - servicios	Metros cuadrados	1	900.000
19.2		Mano de obra de Colocacion de puertas para interiores de en areas administrativas - hospitalizacion - areas humedas - servicios	Metros cuadrados	1	180.000
19.3		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS REBATIBLES CON HERRAJES, CERRADURAS, MARCOS Y CONTRAMARCOS.			
19.3.1		Provision de puerta rebatible sin visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	900.000
19.3.2		Mano de obra de Colocacion de puerta rebatible sin visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	180.000
19.3.3		Provision puerta rebatible con visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	1.000.000
19.3.4		Mano de obra de Colocacion puerta rebatible con visor, de una hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	180.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO N° 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
19.3.5		Provision puerta rebatible sin visor, de dos hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	900.000
19.3.6		Mano de obra de Colocacion puerta rebatible sin visor, de dos hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	180.000
19.3.7		Provision de puerta rebatible con visor, de dos hoja, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	1.000.000
19.3.8		Mano de obra de Colocacion de puerta rebatible con visor, de dos hojas, con marco y contramarco, herrajes y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	180.000
19.3.9		Provision puerta rebatible con visor e= 4mm, de dos hojas, con marco y contramarco, herrajes, y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	1.000.000
19.3.10		Mano de obra de Colocacion de puerta rebatible con visor e= 4mm, de dos hojas, con marco y contramarco, herrajes, y cerradura. (medidas variable)	Metros cuadrados	1	180.000
19.4		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS VAIVeN CON HERRAJES, CERRADURAS, MARCOS Y CONTRAMARCOS.			
19.4.1		Provision de puerta vaiven con visor e=4 mm, de una hoja, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	1.000.000
19.4.2		Mano de obra de Colocacion de puerta vaiven con visor e= 4 mm, de una hoja, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	180.000
19.4.3		Provision de puerta vaiven con visor e= 4 mm, de dos hojas, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	1.000.000
19.4.4		Mano de obra de Colocacion de puerta vaiven con visor e= 4 mm, de dos hojas, con herrajes, cerradura, marco y contramarco, con paragolpes de proteccion. (medida variable).	Metros cuadrados	1	180.000
19.4.5		Provision de herrajes y reparacion de puertas tipo vaiven de una hoja, marco de metal y puerta de madera.	Unidad	1	1.000.000
19.4.6		Mano de obra cambio de herrajes y reparacion de puertas tipo vaiven de una hoja, marco de metal y puerta de madera.	Unidad	1	350.000
19.5		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS TIPO CORREDIZAS CON HERRAJES, CERRADURAS MARCOS Y CONTRAMARCOS.			
19.5.1		Provision de puerta de una hoja corrediza con herrajes, cerraduras y marcos (medida variable).	Metros cuadrados	1	1.000.000
19.5.2		Mano de obra de Colocacion de puerta de una hoja corrediza con herrajes, cerraduras y marcos (medida variable).	Metros cuadrados	1	180.000
19.5.3		Provision de puerta de dos hojas corredizas con herrajes, cerraduras, contramarcos lisos. (medida variable).	Metros cuadrados	1	1.000.000
19.5.4		Mano de obra de Colocacion de puerta de dos hojas corredizas con herrajes, cerraduras, contramarcos lisos. (medida variable).	Metros cuadrados	1	180.000
20	72102602-005	CARPINTERÍA METÁLICA	Unidad	1	
20.1		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE MARCOS DE CHAPA DOBLADA N? 18.			
20.1.1		Provision de para puertas con marco cajon para pared e=variable en chapa doblada n? 18 lisas, (medida variable).	Metros cuadrados	1	600.000
20.1.2		Mano de obra de colocacion de para puertas con marco cajon para pared e=variable en chapa doblada n? 18 lisas, (medida variable).	Metros cuadrados	1	120.000
20.1.3		Provision para puerta rebatible, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metros cuadrados	1	600.000
20.1.4		Mano de obra para colocacion de puerta rebatible, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metros cuadrados	1	120.000
20.1.5		Provision para puerta vaiven, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metros cuadrados	1	600.000
20.1.6		Mano de obra para colocacion de puerta vaiven, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metros cuadrados	1	120.000
20.1.7		Provision de para puerta corrediza, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metros cuadrados	1	600.000
20.1.8		Mano de obra para colocacion de puerta corrediza, con marcos cajon para pared e= variable en chapa doblada n? 18 lisas. (medida variable).	Metros cuadrados	1	120.000
20.2		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTAS Y MARCOS METaLICOS DE CHAPA DOBLADA.			
20.2.1		Provision de puerta de chapa doblada n? 20 tipo apersianada. (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	600.000
20.2.2		Mano de obra de colocacion de puerta de chapa doblada n? 20 tipo apersianada. (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	100.000
20.2.3		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	600.000
20.2.4		Mano de obra Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega (medida variable), con marco chapa n? 18 de una hoja rebatible, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	100.000
20.2.5		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles tipo pm (medida variable), con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	600.000
20.2.6		Mano de obra colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles tipo pm (medida variable), con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	100.000
20.2.7		Provision de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de una hoja fija rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	600.000
20.2.8		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de una hoja fija rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	95.000
20.2.9		Provision de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de dos hojas rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	600.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO N° 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
20.2.10		Mano de obra de colocacion de puerta chapa plegada n? 20 (medida variable) de dos hojas rebatible y rejilla de ventilacion para ducto	Metros cuadrados	1	95.000
20.2.11		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	600.000
20.2.12		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	100.000
20.2.13		Provision de puerta chapa doblada n? 20 de dos hojas rebatibles sin visor (medida variable) tipo apersianada en chapa plegada n?20 con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	600.000
20.2.14		Mano de obra de colocacion de puerta chapa doblada n? 20 de dos hojas rebatibles sin visor (medida variable) tipo apersianada en chapa plegada n?20 con marco chapa n? 18, con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	100.000
20.2.15		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas tipo vaiven en chapa plegada n?20 (medida variable) con visor en cristal transparente y marco tipo cajon en chapa n? 18, para pared e= variable	Metros cuadrados	1	600.000
20.2.16		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas tipo vaiven en chapa plegada n?20 (medida variable) con visor en cristal transparente y marco tipo cajon en chapa n? 18, para pared e= variable	Metros cuadrados	1	100.000
20.2.17		Provision de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18 , con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	600.000
20.2.18		Mano de obra de Colocacion de puerta chapa doblada n? 20 ciega de dos hojas rebatibles (medida variable) con marco chapa n? 18 , con marco tipo cajon para pared e= variable	Metros cuadrados	1	95.000
20.3		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PUERTA CORTA FUEGO (PCF), INCLUYE MARCO, BARRA ANTIPaNICO			
20.3.1		Provision de pcf ciega de una hoja rebatible (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	5.000.000
20.3.2		Mano de obra de Colocacion pcf ciega de una hoja rebatible (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	600.000
20.3.3		Provision pcf ciega de dos hojas rebatibles (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	5.000.000
20.3.4		Mano de obra de Colocacion pcf ciega de dos hojas rebatibles (medida variable), marcos cajon para pared e= 0,15 m /0.20m / 0.30m en chapa doblada n? 16 lisas.	Metros cuadrados	1	600.000
20.4		ABERTURAS DE ACERO INOXIDABLES PARA AREAS ESTERILES QUIROFANO-LABORATORIO-ESTERILIZACION-UTI-ZONA INFECCIOSOS			
20.4.1		Provision de puertas corredizas hermeticas automaticas para quirofanos	Metros cuadrados	1	6.000.000
20.4.2		Mano de obra de Colocacion puertas corredizas hermeticas automaticas para quirofanos	Metros cuadrados	1	1.000.000
20.4.3		Provision puertas correderas para acceso a la unidad de terapia intensiva	Metros cuadrados	1	4.500.000
20.4.4		Mano de obra de Colocacion puertas correderas para acceso a la unidad de terapia intensiva	Metros cuadrados	1	550.000
20.4.5		Provision puertas correderas para cubiculos internos de la unidad de terapia intensiva	Metros cuadrados	1	4.500.000
20.4.6		Mano de obra de Colocacion puertas correderas para cubiculos internos de la unidad de terapia intensiva	Metros cuadrados	1	550.000
20.4.7		Provision puertas batientes en laboratorio, esterilizacion y zonas blancas	Metros cuadrados	1	4.500.000
20.4.8		Mano de obra de Colocacion puertas batientes en laboratorio, esterilizacion y zonas blancas	Metros cuadrados	1	550.000
20.4.9		Provision puertas con proteccion radiologica para salas de radiologia y tomografia	Metros cuadrados	1	5.000.000
20.4.10		Mano de obra de Colocacion puertas con proteccion radiologica para salas de radiologia y tomografia	Metros cuadrados	1	600.000
20.4.11		Provision ventana de observacion para quirofano - laboratorio - esterilizacion - uti - zona infecciosos - rayos x	Metros cuadrados	1	104.000.000
20.4.12		Mano de obra de Colocacion ventana de observacion para quirofano - laboratorio - esterilizacion - uti - zona infecciosos - rayos x	Metros cuadrados	1	13.500.000
20.5		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PORTONES METaLICOS			
20.5.1		Provision puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8", con marcos en hierro angulo	Metros cuadrados	1	900.000
20.5.2		Mano de Obra de Colocacion puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8", con marcos en hierro angulo	Metros cuadrados	1	160.000
20.5.3		Provision rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	Metros cuadrados	1	900.000
20.5.4		Mano de obra de Colocacion rejas de ca?os cuadrados, altura de 2.00m., sobre murito perimetral.	Metros cuadrados	1	140.000
20.5.5		Provision de Reja perimetal	Metros cuadrados	1	900.000
20.5.6		Mano de obra de colocacion de reja Perimetral	Metros cuadrados	1	150.000
20.6		PROVISIoN E INSTALACIoN DE TECHOS METaLICOS PARA DUCTOS			
20.6.1		Povision de techo metalico para ductos (medida variable)	Metros cuadrados	1	800.000
20.6.2		Mano de obra de Colocacion techo metalico para ductos (medida variable)	Metros cuadrados	1	90.000
21	72102602-003	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
21.1		Provision de ventanas fijas y proyectantes con marco de aluminio color natural, vidrio templados incoloro (medida segun el proyecto), de hojas fijas o proyectantes.	Metros cuadrados	1	1.900.000
21.2		Mano de obra de Colocacion de ventanas fijas y proyectantes con marco de aluminio color natural, vidrio templados incoloro (medida segun el proyecto), de hojas fijas o proyectantes.	Metros cuadrados	1	200.000
21.3		Provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	1	1.900.000
21.4		Mano de obra de Colocacion provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	1	200.000
21.5		Provision de ventanas fijas y proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	1.900.000
21.6		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas y proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	200.000
21.7		Provision de ventanas fijas y corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	1.900.000
21.8		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas y corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios laminados reflectivos 4+4 (reflectivo gris +vidrio incoloro) medida segun el proyecto	Metros cuadrados	1	200.000
21.9		Provision tapa junta de aluminio para junta de dilatacion	Metro lineal	1	600.000
21.10		Mano de obra de Colocacion de tapa junta de aluminio para junta de dilatacion	Metro lineal	1	90.000
21.11		Provision de puerta de acero inoxidable calidad 304	Metros cuadrados	1	8.000.000
21.12		Mano de obra para montaje de puerta de acero inoxidable calidad 304	Metros cuadrados	1	600.000
21.13		PROVISIoN E INSTALACIoN DE BARANDAS Y PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLES.			
21.13.1		Provision de baranda de escalera de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m.	Metro lineal	1	2.200.000
21.13.2		Mano de obra de Colocacion de baranda de escalera de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m.	Metro lineal	1	300.000
21.13.3		Provision de baranda de rampa de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m	Metro lineal	1	2.200.000
21.13.4		Mano de Obra de Colocacion de baranda de rampa de ca?o cuadrado de acero inoxidables de 40 x 40 mm, h= 0,90 m	Metro lineal	1	300.000
21.13.5		Provision de pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	Metro lineal	1	2.200.000
21.13.6		Mano de obra de Colocacion pasamanos en ca?o cuadrado en escalera	Metro lineal	1	300.000
21.13.7		Provision de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	Metros cuadrados	1	4.200.000
21.13.8		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas apersianadas, fijacion con tornillos (medida segun el proyecto).	Metros cuadrados	1	750.000
21.13.9		Provision puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	Metros cuadrados	1	4.200.000
21.13.10		Mano de obra de Colocacion puerta apersianadas de aluminio 0.70x1.87 para boxes de ba?os, incluye tiradores y cerraduras	Metros cuadrados	1	750.000
21.13.11		Reparacion de parasoles de aluminio	Metros cuadrados	1	4.200.000
21.13.12		Provision de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150 mm de ancho, con anclajes metalicos segun modelo existente.	Metros cuadrados	1	4.700.000
21.13.13		Mano de obra de instalacion de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150 mm de ancho, con anclajes metalicos segun modelo existente.	Metros cuadrados	1	600.000
21.13.14		Provision de cenefa metalica	Metros cuadrados	1	650.000
21.13.15		Mano de obra de colocacion de cenefa metalica	Metros cuadrados	1	300.000
21.13.16		Reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	Metros cuadrados	1	650.000
21.13.17		Mano de obra de reparacion de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosion, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	Metros cuadrados	1	130.000
22	72102602-005	CARPINTERÍA DE MADERA	Unidad	1	
22.1		Provision de puertas de madera.	Metros cuadrados	1	1.400.000
22.2		Mano de obra de colocacion de puertas de madera	Metros cuadrados	1	180.000
22.3		Provision de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	450.000
22.4		Mano de obra de Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	1	180.000
22.5		Provision de cerraduras en puertas	Unidad	1	400.000
22.6		Mano de obra de cambio de cerraduras en puertas	Unidad	1	100.000
22.7		Reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	390.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
22.8		Mano de obra de reparacion de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	95.000
22.9		Reparacion de persianas (puertas y Ventanas)	Metros cuadrados	1	390.000
22.10		Mano de obra de reparacion de persianas (puertas y ventanas)	Metros cuadrados	1	95.000
22.11		Provision de Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	1.300.000
22.12		Mano de obra de colocacion de Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	180.000
22.13		Provision de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	3.000.000
22.14		Mano de obra de colocacion de Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	1	450.000
22.15		Provision de Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	1	1.200.000
22.16		Mano de obra de colocacion de Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	1	180.000
22.17		Provision de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	90.000
22.18		Mano de obra de colocacion de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	1	35.000
22.19		Provision de Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	99.000
22.20		Mano de obra de colocacion de Guarda-sillas de madera	Metro lineal	1	39.000
22.21		Provision de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	Unidad	1	400.000
22.22		Mano de obra de colocacion de cerradura con pestillo y manijon para puerta vaiven de parante angosto.	Unidad	1	100.000
22.23		Provision de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	Metros cuadrados	1	2.650.000
22.24		Mano de obra de puerta placa con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm, incluye herrajes y cerradura.	Unidad	1	450.000
23	72131601-002	VIDRIOS. PROVISIÓN Y COLOCACIÓN.	Unidad	1	
23.1		Provision de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	1	800.000
23.2		Mano de obra de Colocacion de espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	1	170.000
23.3		Provision cristal templado, pa?o fijo,	Metros cuadrados	1	2.250.000
23.4		Mano de obra de Colocacion de cristal templado, pa?o fijo	Metros cuadrados	1	270.000
23.5		Provision vidrio de 6 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	1.400.000
23.6		mano de obra de Colocacion vidrio de 6 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	170.000
23.7		Provision vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	1.400.000
23.8		Mano de obra de Colocacion vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1	170.000
23.9		Provision Vidrio Plumbico e= 7 - 8,5 mm	Metros cuadrados	1	104.000.000
23.10		Mano de obra para montaje de Vidrio Plumbico e= 7 - 8,5 mm	Metros cuadrados	1	13.500.000
23.11		PUERTAS AUTOMaTICAS CON PA?O FIJO DE CRISTAL TEMPLADO, INCLUYE PROVISIoN E INSTALACIoN			
23.11.1		Provision de puertas automaticas corredizas dos hojas + pa?o laterales fijas con vidrio transparente incoloro, esp: 10mm, incluye: pre-marco, marco, todos los herrajes y accesorios. (medida variable).	Metros cuadrados	1	30.000.000
23.11.2		Mano de obra de Instalacion puertas automaticas corredizas dos hojas + pa?o laterales fijas con vidrio transparente incoloro, esp: 10mm, incluye: pre-marco, marco, todos los herrajes y accesorios. (medida variable).	Metros cuadrados	1	9.000.000
23.12		Provision de puertas vaiven vidriadas de cristal templado.	Metros cuadrados	1	4.300.000
23.13		Mano de obra de instalacion de puertas vaiven vidriadas de cristal templado, incluye todos los herrajes, accesorios y manijon.	Metros cuadrados	1	450.000
23.14		Provision puerta vidriada de una hoja. (medida variable)	Metros cuadrados	1	4.300.000
23.15		Mano de obra de Colocacion puerta vidriada de una hoja. (medida variable), incluye todos los herrajes, accesorios y manijon.	Metros cuadrados	1	450.000
23.16		Provision puerta vidriada de dos hojas. (medida variable)	Metros cuadrados	1	4.300.000
23.17		Mano de obra de Colocacion puerta vidriada de dos hojas. (medida variable), incluye todos los herrajes, accesorios y manijon.	Metros cuadrados	1	450.000
23.18		Provision de ventanas fijas vidriadas, de cristal templado transparentes incoloro e= 8 mm. incluye: pre-marco, marco, todos los herrajes y accesorios	Metros cuadrados	1	2.700.000
23.19		Mano de obra de colocacion de ventanas fijas vidriadas, de cristal templado transparentes incoloro e= 8 mm. incluye: pre-marco, marco, todos los herrajes y accesorios	Metros cuadrados	1	450.000
23.20		Provision de ventanas pa?o fijo vidriada del tipo guillotina.	Metros cuadrados	1	4.300.000
23.21		Mano de obra de Colocacion de ventanas pa?o fijo vidriada del tipo guillotina	Metros cuadrados	1	450.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
23.22		Provision de pa?os fijos esmerilados	Metros cuadrados	1	4.300.000
23.23		Mano de obra de colocacion de pa?os fijos esmerilados	Metros cuadrados	1	450.000
23.24		Provision de cristal templado de 10 mm, color a eleccion del fiscal, con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno.	Metros cuadrados	1	4.500.000
23.25		Mano de obra de colocacion de cristal templado de 10 mm, color a eleccion del fiscal, con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno	Metros cuadrados	1	450.000
23.26		Provision de puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluye cerradura y manijon segun dise?o.	Metros cuadrados	1	4.500.000
23.27		Mano de obra de colocacion de puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluye cerradura y manijon segun dise?o.	Metros cuadrados	1	450.000
23.28		Provision de puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o	Metros cuadrados	1	4.500.000
23.29		Mano de obra de colocacion de puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o	Metros cuadrados	1	450.000
23.30		Provision de puerta corrediza y pa?os fijos, en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado, y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o.	Metros cuadrados	1	4.500.000
23.31		Mano de obra de colocacion de puerta corrediza y pa?os fijos, en cristal templado de 10 mm color a eleccion del fiscal, con esmerilado, y logo de ips, incluyen cerradura y manijon segun dise?o	Metros cuadrados	1	450.000
23.32		Provision de brazo hidraulico F4 para puertas	Unidad	1	2.500.000
23.33		Mano de obra para montaje de brazo hidraulico F4 para puertas	Unidad	1	270.000
23.34		Mano de obra de Reparacion de Puertas Automatizadas	Unidad	1	2.500.000
23.35		POLARIZADO			
23.35.1		De laminas de polarizados para vidrios de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	250.000
23.35.2		Mano de obra de laminas de polarizados para vidrios de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	90.000
23.35.3		De laminas de ploteado para vidrios de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	270.000
23.35.4		Mano de obra de colocacion de laminas de ploteados de puertas y/o ventanas	Metros cuadrados	1	100.000
24	72131601-002	PINTURA	Unidad	1	
24.1		PINTURA DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES			
24.1.1		Provision de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	1	100.000
24.1.2		Mano de obra de pintura para colocacion de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	1	27.000
24.1.3		Provision de Pintura especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	1	100.000
24.1.4		Mano de obra para colocaciom de pinturas especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	1	27.000
24.1.5		Provision de pintura con acabado transparente (siliconas)	Metros cuadrados	1	84.000
24.1.6		Mano de obra para colocacion de pintura con acabado transparente (siliconas)	Metros cuadrados	1	18.000
24.1.7		Provision de pintura con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	110.000
24.1.8		Mano de obra de colocacion de pintura con esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	27.000
24.1.9		Provision pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	Metros cuadrados	1	100.000
24.1.10		Mano de obra de pintura de paredes de nivelacion al agua - cemento	Metros cuadrados	1	27.000
24.1.11		Del exterior del tanque superior elevado y la estructura portante	Metros cuadrados	1	1.100.000
24.1.12		Mano de obra del exterior del tanque superior elevado y la estructura portante	Metros cuadrados	1	180.000
24.1.13		Provision de pintura polideportiva para pisos (franjas de estacionamiento 10 cm de ancho)	Metros cuadrados	1	135.000
24.1.14		Mano de obra de colocacion de pintura polideportiva para pisos (franjas de estacionamiento 10 cm de ancho)	Metros cuadrados	1	35.000
24.1.15		Provision de pintura polideportiva para pisos (Numeracion de espacios de Estacionamiento)	Metros cuadrados	1	130.000
24.1.16		Mano de Obra de pintura polideportiva para pisos (numeracion de espacios de estacionamiento)	Metros cuadrados	1	35.000
24.1.17		Provision de pintura emulsionada texturada	Metros cuadrados	1	110.000
24.1.18		Mano de obra de Colocacion de pintura emulsionada texturada	Metros cuadrados	1	35.000
24.1.19		De paredes exteriores en mochetas y molduras revocadas	Metros cuadrados	1	75.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
G.C.A. S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
24.1.20		Mano de obra de Colocacion de paredes exteriores en mochetas y molduras revocadas	Metros cuadrados	1	27.000
24.1.21		De muralla perimetral	Metros cuadrados	1	100.000
24.1.22		Mano de obra de muralla perimetral	Metros cuadrados	1	27.000
24.1.23		Exterior con silleta	Metros cuadrados	1	150.000
24.1.24		Mano de obra exterior con silleta	Metros cuadrados	1	65.000
24.1.25		De tejas con impacril color ceramico	Metros cuadrados	1	100.000
24.1.26		Mano de obra de tejas con impacril color ceramico	Metros cuadrados	1	27.000
24.1.27		Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	110.000
24.1.28		Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	27.000
24.2		PINTURA DE ABERTURAS			
24.2.1		Provision de pntura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	135.000
24.2.2		Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	27.000
24.2.3		Provision de pintura para aberturas de madera al aceite de lino	Metros cuadrados	1	90.000
24.2.4		Mano de obra de Colocacion de pinturas para aberturas de madera al aceite de lino	Metros cuadrados	1	18.000
24.2.5		Provision de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	135.000
24.2.6		Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	1	27.000
24.2.7		De techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido	Metros cuadrados	1	135.000
24.2.8		mano de obra de techo de estructura metalica, previo dos manos de antioxido.	Metros cuadrados	1	27.000
24.2.9		De canaletas y bajadas.	Metro lineal	1	110.000
24.2.10		Mano de obra de canaletas y bajadas	Metro lineal	1	27.000
24.2.11		Laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	1	135.000
24.2.12		Mano de obra de laqueado de puertas de madera	Metros cuadrados	1	27.000
24.3		PINTURA DE CIELORRASOS			
24.3.1		Provision de pintura al latex (al agua)	Metros cuadrados	1	100.000
24.3.2		Mano de obra de colocacion de pintura al latex (al agua)	Metros cuadrados	1	27.000
24.3.3		Provision de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	120.000
24.3.4		Mano de obra de Colocacion de pintura insecticida con microcapsulas polimericas	Metros cuadrados	1	27.000
24.3.5		Provision de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	1	450.000
24.3.6		Mano de obra de Colocacion de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	1	70.000
24.4		PINTURA ASEPTICA CON NANOPARTICULAS.			
24.4.1		Provision de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	230.000
24.4.2		Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	70.000
24.4.3		Provision de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	230.000
24.4.4		Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	70.000
24.5		ENDUIDO			
24.5.1		Provision en paredes de mamposteria a dos capas	Metros cuadrados	1	100.000
24.5.2		Mano de obra de Colocacion de enduido en paredes de mamposteria a dos capas	Metros cuadrados	1	27.000
24.5.3		Provision en cielo raso de placas a dos capas	Metros cuadrados	1	110.000
24.5.4		Mano de obra deColocacion de enduido en cielo raso de placas a dos capas	Metros cuadrados	1	27.000
24.5.5		Provision de enduido en cielo rasos de losa a dos capas	Metros cuadrados	1	110.000
24.5.6		Mano de obra de Colocacion de enduido en cielo rasos de losa a dos capas	Metros cuadrados	1	27.000
24.5.7		Provision en paredes de mamposteria y mamparas de roca yeso a dos capas.	Metros cuadrados	1	100.000
24.5.8		Mano de obra de Colocacion en paredes de mamposteria y mamparas de roca yeso a dos capas.	Metros cuadrados	1	27.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
24.5.9		Provision de enduido en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pintura latex	Metros cuadrados	1	110.000
24.5.10		Mano de obra de Colocacion de enduido en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pintura latex	Metros cuadrados	1	27.000
24.5.11		Provision de enduido con base de cemento para asiento de pintura aseptica con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	100.000
24.5.12		Mano de obra de Colocacion de enduido con base de cemento para asiento de pintura aseptica con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	27.000
24.5.13		Provision de enduido en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pinturas asepticas con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	110.000
24.5.14		Mano de obra de Colocacion en cielo rasos de losa de hormigon y vigas con asiento para pinturas asepticas con nanoparticulas.	Metros cuadrados	1	27.000
24.5.15		Con base de enduido cementicio para asiento de pintura epoxica	Metros cuadrados	1	110.000
24.5.16		Mano de obra de enduido de enduido cementicio para asiento de pintura epoxica	Metros cuadrados	1	27.000
24.6		AL BARNIZ			
24.6.1		De tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	90.000
24.6.2		Mano de obra de tejuelon y maderamen con aplicacion de termifugo	Metros cuadrados	1	27.000
24.7		AL EPOXI			
24.7.1		Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	450.000
24.7.2		Mano de obra de colocacion de pintura Al epoxi en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	1	70.000
25	72102602-005	MUEBLES MOSTRADORES SEGÚN DETALLES	Unidad	1	
25.1		Provisión de mueble mostrador c/ cajones	Metros cuadrados	1	5.300.000
25.2		Mano de obra de Colocación de mueble mostrador c/ cajones	Metros cuadrados	1	100.000
25.3		Provisión de mueble fijo con ventanilla para atención	Metros cuadrados	1	5.300.000
25.4		Mano de obra de Colocación de mueble fijo con ventanilla para atención	Metros cuadrados	1	100.000
26	56122001-9999	MESADAS DE ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	
26.1		Provisión de mesada de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajoneras de acero inoxidable, ac. inox.	Metros cuadrados	1	5.500.000
26.2		Mano de obra de Colocación de mesada de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajoneras de acero inoxidable, ac. inox.	Metros cuadrados	1	350.000
26.3		Provisión de mesada reforzada de hormigón, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, pollera, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajones de acero inoxidable ac. inox.	Metros cuadrados	1	10.000.000
26.4		Mano de Obra de Colocación de mesada reforzada de hormigón, soportada por mampostería de ladrillos comunes, revestida de acero inoxidable con espacio para bachas, con tapa de mesada, pollera, estante interior y mueble bajo mesada con puertas batientes y cajones de acero inoxidable ac. inox.	Metros cuadrados	1	600.000
27	56122001-9999	MESADA DE GRANITO NATURAL - VER DETALLES	Unidad	1	
27.1		Provisión de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	1	4.200.000
27.2		Mano de obra de Colocación de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zócalo y faldón apoyada sobre ménsulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	1	430.000
28	56122001-9999	MESADAS DE PLACAS LAMINADAS TERMOESTABLE DURÓMETRO DE ALTA PRESIÓN	Unidad	1	
28.1		Provisión de placas laminadas termoestable durómetro de alta presión	Metros cuadrados	1	900.000
28.2		Mano de obra de colocación de placas laminadas termoestable durómetro de alta presión	Metros cuadrados	1	215.000
29	56101520-006	ESTANTES Y ALACENAS DE ACERO INOXIDABLES- VER DETALLES	Unidad	1	
29.1		Provisión de alacenas superiores de acero inoxidables y puertas de abrir de vidrios	Metros cuadrados	1	9.000.000
29.2		Mano de obra de Colocación de alacenas superiores de acero inoxidables y puertas de abrir de vidrios	Metros cuadrados	1	500.000
29.3		Provisión de mueble bajo con rueda de acero inoxidable bajo mesadas l: 0,73 m - a: 0,55 m	Metros cuadrados	1	9.000.000
29.4		Mano de obra de Provisión de cajonera rodante auxiliar de acero inoxidable bajo mesadas l: 0,73 m a: 0,55 m	Metros cuadrados	1	500.000
30	56101520-006	RED VIAL CONSTRUCCIÓN	Unidad	1	
30.1		Provision de base suelo ripio	Metros cúbicos	1	1.000.000
30.2		Mano de obra de Colocacion de base suelo ripio	Metros cúbicos	1	18.000
30.3		Provision de carpeta de concreto e=12cm fck=240kg/cm2	Metros cúbicos	1	4.000.000
30.4		Mano de obra de Colocacion de carpeta de concreto e=12cm fck=240kg/cm2	Metros cúbicos	1	1.000.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
30.5		Provision de cuneta de H?A?	Metros cúbicos	1	4.700.000
30.6		Mano de obra de cuneta de H?A?	Metros cúbicos	1	1.200.000
30.7		Provision de Baden	Metros cúbicos	1	4.800.000
30.8		Mano de obra de colocacion de Baden	Metros cúbicos	1	1.200.000
30.9		Provision de tope de estacionamiento	Unidad	1	1.200.000
30.10		Mano de obra de Colocacion de tope de estacionamiento	Unidad	1	183.000
30.11		Provision de bandas de frenado	Unidad	1	800.000
30.12		Mano de obra de Colocacion de bandas de frenado	Unidad	1	180.000
30.13		Provision de tachones reductores de velocidad	Unidad	1	270.000
30.14		Colocacion de tachones reductores de velocidad	Unidad	1	90.000
30.15		Reductores de velocidad de hormigon armado.	Unidad	1	650.000
30.16		Mano de obra de colocacion de reductores de velocidad de hormigon armado.	Unidad	1	180.000
30.17		Encausadores H?A?.	Metros cúbicos	1	4.500.000
30.18		Mano de obra de colocacion de encauzadores H?A?	Metros cúbicos	1	1.200.000
31	72131601-002	JARDINERÍA	Unidad	1	
31.1		Provision de Cesped	Metros cuadrados	1	45.000
31.2		Mano de obra de Colocacion de Cesped	Metros cuadrados	1	15.000
31.3		Provison de talud	Metros cúbicos	1	50.000
31.4		Mano de obra de colocacion de Talud	Metros cúbicos	1	17.000
31.5		Provision de empastado incluye preparacion del terreno y abonos	Metros cuadrados	1	75.000
31.6		Mano de obra de Colocacion empastado, incluye preparacion del terreno y abonos.	Metros cuadrados	1	30.000
31.7		Provision de plantines de especies segun plano	Unidad	1	100.000
31.8		Mano de obra de Colocacion de plantines segun plano	Unidad	1	29.000
31.9		Mano de obra de cultivo y cuidados culturales en predio	Unidad	1	30.000
32	80111613-9999	TRABAJOS FINALES	Unidad	1	
32.1		Mano de obra de Retiro cartel de obras y construcciones provisorias	Metros cuadrados	1	150.000
32.2		Mano de obra de Desarmado de vallado de obras	Metros cuadrados	1	30.000
32.3		Mano de obra de Retiro de escombros.	Metros cúbicos	1	75.000
32.4		Mano de obra de Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1	30.000
33	80111613-9999	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, PILETAS DE ACERO INOXIDABLE, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS.	Unidad	1	
33.1		Provision y colocacion de artefactos sanitarios			
33.1.1		Provision de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. Incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	500.000
33.1.2		Mano de obra de Colocacion de lavatorio de embutir oval de loza esmaltada. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	190.000
33.1.3		Provision de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	1.200.000
33.1.4		Mano de obra de Colocacion de lavatorio de columna suspensa de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	190.000
33.1.5		Provision de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	940.000
33.1.6		Mano de obra de Colocacion de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	320.000
33.1.7		Provision de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	660.000
33.1.8		Mano de obra de Colocacion de lavatorio peque?o con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	200.000
33.1.9		Provision de lavatorio peque?o de adosar, de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones minimas 45.5 cm x 36 cm. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	960.000
33.1.10		Mano de obra de Colocacion de lavatorio peque?o de adosar, de loza esmaltada, color blanco hielo, de dimensiones minimas 45.5 cm x 36 cm. incluye sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	200.000

Ing. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
33.2		INODOROS DE LOZA ESMALTADA.			
33.2.1		Provision de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	1.200.000
33.2.2		Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	200.000
33.2.3		Provision de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	1.100.000
33.2.4		Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional linea kid de loza esmaltada y accesorios de sujecion.	Unidad	1	200.000
33.2.5		Provision de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	1.450.000
33.2.6		Mano de obra de Colocacion de inodoro con abertura central de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1	200.000
33.2.7		Provision de inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujecion	Unidad	1	1.650.000
33.2.8		Mano de obra de Colocacion inodoro con mochila incorporada de loza esmaltada y accesorios de sujecion	Unidad	1	200.000
33.3		MINGITORIOS DE LOZA ESMALTADA.			
33.3.1		Provision de artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable, con todos sus accesorios.	Unidad	1	2.000.000
33.3.2		Mano de obra de Colocacion de artefacto para fluidos corporales con tapa de acero inoxidable, con todos sus accesorios.	Unidad	1	430.000
33.3.3		Provision de pileta granitica de una bacha con fregadero. medidas: 1.20m x0.60m.	Unidad	1	1.250.000
33.3.4		Mano de obra de Colocacion de pileta granitica de una bacha con fregadero. medidas: 1.20m x0.60m.	Unidad	1	200.000
33.3.5		Grampas fijas de acero inoxidable a4/aisi 316 espesor 2,5 mm.	Unidad	1	250.000
33.3.6		Mano de obra de instalacion de grampas fijas de acero inoxidable a4/aisi 316 espesor 2,5 mm.	Unidad	1	55.000
33.3.7		Provision de rejilla de patio Gral para desague pluvial	Unidad	1	530.000
33.3.8		Mano de obra de colocacion de rejilla de patio Gral para desague pluvial	Unidad	1	160.000
33.3.9		Provision de Rejilla de Piso en ba?os	Unidad	1	230.000
33.3.10		Mano de obra de colocacion de rejilla de piso en ba?os	Unidad	1	135.000
33.3.11		Provision de desengrasador de pvc con tapa reforzada.	Unidad	1	300.000
33.3.12		Mano de obra de colocacion de desengrasador de pvc con tapa reforzada.	Unidad	1	150.000
33.3.13		Reposicion de desengrasador industrial de cocina.	Unidad	1	1.000.000
33.3.14		Mano de obra de reposicion de desengrasador industrial de cocina.	Unidad	1	300.000
33.3.15		Provision de Boca de desag?e abierta de 30x30 cm con tapa de rejilla.	Unidad	1	700.000
33.3.16		Mano de obra de boca de desag?e abierta de 30x30cm con tapa rejilla.	Unidad	1	300.000
33.3.17		Provision de Boca de desag?e abierta de 40x40 cm con tapa de rejilla.	Unidad	1	950.000
33.3.18		Mano de obra de boca de desag?e abierta de 40x40cm con tapa rejilla.	Unidad	1	750.000
33.3.19		Provision de Boca de desag?e abierta de 60x60 cm con tapa de rejilla.	Unidad	1	700.000
33.3.20		Mano de obra de boca de desag?e abierta de 60x60cm con tapa rejilla.	Unidad	1	800.000
33.3.21		Mano de obra de reparacioon y limpieza de registro (desag?e cloacal) de 40 x 40 cm.	Unidad	1	450.000
33.3.22		Mano de obra de reparacion y limpieza de registro (desag?e cloacal) de 60 x 60 cm.	Unidad	1	900.000
33.3.23		Mano de obra de reparacion y limpieza de registro (desag?e cloacal) de 80 x 80 cm.	Unidad	1	350.000
33.3.24		Provision de Tapa de h? de 40x40 cm	Unidad	1	190.000
33.3.25		Mano de obra de colocacion de tapa de h? de 40x40cm.	Unidad	1	88.000
33.3.26		Provision de Tapa de h? de 60x60 cm.	Unidad	1	235.000
33.3.27		Mano de obra de colocacion de tapa de h? de 60x60cm.	Unidad	1	100.000
33.3.28		Provision de Tapa de h? de 80x80 cm.	Unidad	1	340.000
33.3.29		Mano de obra de colocacion de tapa de h? de 80x80cm.	Unidad	1	160.000
33.3.30		provision de Tuberia de pvc de 150mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	500.000
33.3.31		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 150 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	55.000
33.3.32		Provision de Tuberia de pvc de 100mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	440.000
33.3.33		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 100 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	55.000

ING. GERMÁN FLORES CORDIA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
33.3.34		Provision de tuberia de pvc de 75mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	365.000
33.3.35		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 75 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	55.000
33.3.36		provision de tuberia de pvc de 50mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	330.000
33.3.37		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 50 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	55.000
33.3.38		Provision de tuberia de pvc de 40mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	270.000
33.3.39		Mano de obra de instalacion de tuberia de pvc de 40 mm, serie reforzada.	Metro lineal	1	55.000
33.3.40		Provision de Caja sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	Unidad	1	235.000
33.3.41		Mano de obra de colocacion de caja sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	Unidad	1	150.000
33.3.42		Provision de Rejilla cromada de 150 mmx150 mm.	Unidad	1	455.000
33.3.43		Mano de obra de colocacion de rejilla cromada de 150 mm x 150 mm.	Unidad	1	180.000
33.3.44		Provision de Codo de 100 mm x 90?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	135.000
33.3.45		Mano de obra de colocacion de codo de 100 mm x 90?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	90.000
33.3.46		Provision de Codo de 100 mm x 45?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	135.000
33.3.47		Mano de obra de colocacion de codo de 100 mm x 45?, de pvc serie reforzada.	Unidad	1	110.000
33.3.48		Provision de Codo de 75 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	110.000
33.3.49		Mano de obra de colocacion de codo de 75 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	55.000
33.3.50		Provision de Codo de 75 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	110.000
33.3.51		Mano de Obra de colocacion de Codo de 75 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	55.000
33.3.52		Codo de 50 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	73.000
33.3.53		Mano de obra de colocacion de Codo de 50 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	18.000
33.3.54		Codo de 50 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	72.000
33.3.55		Mano de obra de Codo de 50 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	18.000
33.3.56		Codo de 40 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	74.000
33.3.57		Mano de obra de Codo de 40 mm x 90?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	18.000
33.3.58		Codo de 40 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	72.000
33.3.59		Mano de Obra de Codo de 40 mm x 45?, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	18.000
33.3.60		Curva de 100 mm x 87?30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	270.000
33.3.61		Mano de Obra de colocacion de Curva de 100 mm x 87? 30', de PVC serie reforzada.	Unidad	1	90.000
33.3.62		Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	275.000
33.3.63		Mano de obra de Colocacion de Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	90.000
33.3.64		Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	165.000
33.3.65		Mano de obra de Colocacion de Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	90.000
33.3.66		Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	156.000
33.3.67		Mano de obra de colocacion de Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	90.000
33.3.68		Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	160.000
33.3.69		Mano de obra de colocacion de Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	90.000
33.3.70		Ramal Y reduccion de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	275.000
33.3.71		Mano de obra de colocacion de Ramal Y reduccion de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	90.000
33.3.72		Provision de Sifon colgante de PVC.	Unidad	1	220.000
33.3.73		Mano de obra de Sifon colgante de PVC	Unidad	1	90.000
33.3.74		Sifon colgante cromado.	Unidad	1	270.000
33.3.75		Mano de obra de sifon colgante cromado	Unidad	1	90.000
33.4		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE PILETAS DE ACERO INOXIDABLE			

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
33.4.1		Bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, ovalada de 440 x 310m h: 280 mm - bacha: 370x280mm, de sobreponer en mesada.	Unidad	1	935.000
33.4.2		Mano de obra de colocacion de Bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, ovalada de 440 x 310m h: 280 mm - bacha: 370x280mm, de sobreponer en mesada.	Unidad	1	180.000
33.4.3		Pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l:600 mm a:500 mm h:280 mm - bacha: 450x330x280mm, incluye kit de instalación compuesto por: soporte metálico...	Unidad	1	800.000
33.4.4		Mano de obra de colocación de pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l:600 mm a:500 mm h:280 mm - bacha: 450x330x280mm, incluye kit de instalación compuesto por: soporte metálico...	Unidad	1	190.000
33.4.5		Pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, para lavado medico, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	1.708.000
33.4.6		Mano de obra de colocacion de pileta de adosar a la pared con una bacha de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, para lavado medico, incluye kit de instalacion compuesto por: soporte metalico, tornillos y tarugos. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	380.000
33.4.7		Pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 400 mm - bachas: 550x350x400mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	2.000.000
33.4.8		Mano de obra de Colocacion de pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 400 mm - bachas: 550x350x400mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	190.000
33.4.9		Pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 280 mm - bachas: 550x350x280mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	15.000.000
33.4.10		Mano de obra de colocacion de piletas pileta de bacha doble de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 1210 mm a: 400 mm h: 280 mm - bachas: 550x350x280mm, de sobreponer en mesada. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	1.550.000
33.4.11		Provision de pileta en monobloque de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 800mm, a: 700mm, h: 400mm- bacha: de 740x640x400 mm con fregadero central y con pedestal, para lavado de ropas. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	15.000.000
33.4.12		Mano de obra de Colocacion de pileta en monobloque de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,20 mm, de medidas externas l: 800mm, a: 700mm, h: 400mm- bacha: de 740x640x400 mm con fregadero central y con pedestal, para lavado de ropas. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	1.600.000
33.4.13		Provision de pileta de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 9600 mm a: 400 mm h: 280 mm, de sobreponer en mesada. bacha: 9100x340x280mm. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	15.000.000
33.4.14		Mano de obra de Colocacion de pileta de bacha simple de acero inoxidable aisi 304 espesor 1,00 mm, de medidas externas l: 9600 mm a: 400 mm h: 280 mm, de sobreponer en mesada. bacha: 9100x340x280mm. conforme especificaciones tecnicas.	Unidad	1	2.000.000
33.5		PROVISION Y COLOCACION DE GRIFERiAS.			
33.5.1		Provision de Griferias con accionamiento manual	Unidad	1	350.000
33.5.2		Mano de obra de Colocacion de Griferias con accionamiento manual	Unidad	1	120.000
33.6		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE GRIFERiAS PARA MINGITORIOS.			
33.6.1		Provision de valvula automatica cromada, con todos sus accesorios.	Unidad	1	1.350.000
33.6.2		Mano de obra de Colocacion de valvula automatica cromada, con todos sus accesorios.	Unidad	1	150.000
33.6.3		Provision de valvula automatica cromada antivandalismo, con todos sus accesorios.	Unidad	1	1.350.000
33.6.4		Mano de obra de Colocacion de valvula automatica cromada antivandalismo, con todos sus accesorios.	Unidad	1	160.000
33.7		GRIFERiAS PARA LAVATORIOS, LAVADEROS Y PILETAS.			
33.7.1		Provision de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	350.000
33.7.2		Mano de Obra de Colocacion de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	150.000
33.7.3		Provision de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	1.350.000
33.7.4		Mano de obra deColocacion de griferia cromada linea clasica para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	150.000
33.7.5		Provision de canilla automatica cromada para lavatorio, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	1.550.000
33.7.6		Mano de Obra de Colocacion de canilla automatica cromada para lavatorio, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	150.000
33.7.7		Provision de canilla automatica cromada para lavatorio, con tecla para discapacitado, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	1.550.000
33.7.8		Mano de obra de Colocacion de canilla automatica cromada para lavatorio, con tecla para discapacitado, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	160.000
33.7.9		Provision de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	1.700.000
33.7.10		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	150.000

GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
33.7.11		Provision de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente	Unidad	1	1.720.000
33.7.12		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando cromada para lavatorio, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente	Unidad	1	160.000
33.7.13		Provision de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	700.000
33.7.14		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria	Unidad	1	150.000
33.7.15		Provision de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios - para agua fria y caliente.	Unidad	1	1.900.000
33.7.16		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para pared, con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios - para agua fria y caliente.	Unidad	1	150.000
33.7.17		provision de canilla automatica de pared, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	700.000
33.7.18		Mano de obra de Colocacion de canilla automatica de pared, con todos sus accesorios - para agua fria.	Unidad	1	160.000
33.7.19		Provision de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	800.000
33.7.20		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria.	Unidad	1	150.000
33.7.21		Provision de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	1.890.000
33.7.22		Colocacion de griferia cromada para mesada con pico movil de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	150.000
33.7.23		Provision de griferia monocomando para mesada, con pico movil, ducha extraible y accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	2.530.000
33.7.24		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando para mesada, con pico movil, ducha extraible y accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	160.000
33.7.25		Provision de griferia linea clasica para tanque lavarropa.	Unidad	1	330.000
33.7.26		Mano de obra de Colocacion de griferia linea clasica para tanque lavarropa.	Unidad	1	150.000
33.7.27		Provision de canilla de manguera aprobada y reforzada, volante t fijo de ?? o ??.	Unidad	1	330.000
33.7.28		Mano de obra de colocacion de canilla de manguera aprobada y reforzada, volante t fijo de ?? o ??.	Unidad	1	150.000
33.7.29		Provision de mezclador de la linea clasica, con todos sus accesorios.	Unidad	1	1.050.000
33.7.30		Mano de obra de Colocacion demezclador de la linea clasica, con todos sus accesorios.	Unidad	1	150.000
33.7.31		Provision mezclador de 3 grifos,con todos sus accesorios.	Unidad	1	3.000.000
33.7.32		Mano de obra mezclador de 3 grifos,con todos sus accesorios.	Unidad	1	900.000
33.8		GRIFERiAS PARA DUCHA.			
33.8.1		Provision de griferia cromada para ducha de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	2.200.000
33.8.2		Mano de obra de Colocacion de griferia cromada para ducha de la linea clasica, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	150.000
33.8.3		Provision de griferia monocomando cromada para ducha, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	2.200.000
33.8.4		Mano de obra de Colocacion de griferia monocomando cromada para ducha, con todos sus accesorios ? para agua fria y caliente.	Unidad	1	160.000
33.8.5		Provision de ducha higienica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	Unidad	1	1.700.000
33.8.6		Mano de obra deColocacion de ducha higienica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	Unidad	1	160.000
33.8.7		Provision de ducha higienica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	Unidad	1	1.000.000
33.8.8		Mano de obra de Colocacion de ducha higienica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	Unidad	1	150.000
33.8.9		Provision de ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con ca?o en hierro galvanizado de 1? de diametro.	Unidad	1	6.000.000
33.8.10		Mano de obra de Colocacion de ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable, con ca?o en hierro galvanizado de 1? de diametro.	Unidad	1	900.000
33.8.11		Provision de griferias con accionamiento por sensores (griferia electrica).	Unidad	1	3.900.000
33.8.12		Mano de obra de Colocacion de griferias con accionamiento por sensores (griferia electrica).	Unidad	1	540.000
33.8.13		Provision de griferia electrica para lavatorio de mesada, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles.	Unidad	1	3.900.000
33.8.14		Mano de obra de Colocacion de griferia electrica para lavatorio de mesada, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles.	Unidad	1	550.000
33.8.15		Provision de griferia electrica para mesada, con pico curvo, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles	Unidad	1	3.900.000
33.8.16		Mano de obra de Colocacion de griferia electrica para mesada, con pico curvo, con todos sus complementos y accesorios. incluye conexiones flexibles	Unidad	1	540.000
33.8.17		Provision de griferia electrica para pared, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	3.900.000
33.8.18		Mano de obra de Colocacion de griferia electrica para pared, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	540.000

GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
33.8.19		Provision de valvula de mingitorios embutida - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	3.950.000
33.8.20		Mano de obra de Colocacion de valvula de mingitorios embutida - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	540.000
33.8.21		Provision de tapa para valvula de descarga para inodoros - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	3.900.000
33.8.22		Mano de obra de Colocacion de tapa para valvula de descarga para inodoros - electrica, con todos sus complementos y accesorios.	Unidad	1	540.000
33.8.23		Provision de dispensador electrico de jabon de mesa, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	1.200.000
33.8.24		Mano de obra de Colocacion de dispensador electrico de jabon de mesa, con todos sus complementos y accesorios	Unidad	1	550.000
33.9		PROVISIoN Y COLOCACIoN DE COMPLEMENTOS			
33.9.1		Provision de cisterna alta de plastico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional.	Unidad	1	900.000
33.9.2		Mano de obra de Colocacion de cisterna alta de plastico, tubo de descarga de embutir y enchufe, con todos sus accesorios para inodoro convencional.	Unidad	1	180.000
33.10		TAPAS Y ASIENTOS PARA INODOROS.			
33.10.1		Provision de tapa acrilica y asiento acolchado para inodoro convencional.	Unidad	1	360.000
33.10.2		Mano de obra de Colocacion de tapa acrilica y asiento acolchado para inodoro convencional.	Unidad	1	90.000
33.10.3		Provision de tapa acrilica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado.	Unidad	1	1.100.000
33.10.4		Mano de obra de Colocacion de tapa acrilica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado.	Unidad	1	123.000
33.10.5		Provision de tubo cromado de conexion al inodoro de la linea kid con todos sus accesorios.	Unidad	1	250.000
33.10.6		Mano de obra de Colocacion de tubo cromado de conexion al inodoro de la linea kid con todos sus accesorios.	Unidad	1	60.000
33.10.7		Provision de tubo cromado de conexion al inodoro con todos sus accesorios.	Unidad	1	250.000
33.10.8		Mano de obra de Colocacion de tubo cromado de conexion al inodoro con todos sus accesorios.	Unidad	1	60.000
33.11		VaLVULAS DE DESCARGA.			
33.11.1		Provision de Valvulas de descarga dn 1 1/4" ? alta presion.	Unidad	1	500.000
33.11.2		Mano de obra de Colocacion de Valvulas de descarga dn 1 1/4" ? alta presion.	Unidad	1	150.000
33.12		TAPA Y PULSADOR CROMADO PARA VaLVULA DE DESCARGA DE INODOROS.			
33.12.1		Provision de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de descarga de inodoro.	Unidad	1	800.000
33.12.2		Mano de obra de Colocacion de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de descarga de inodoro.	Unidad	1	140.000
33.12.3		Provision de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de inodoro con manija para discapacitados.	Unidad	1	900.000
33.12.4		Mano de obra de Colocacion de tapa y pulsador cromado para valvula de descarga de inodoro con manija para discapacitados.	Unidad	1	140.000
33.12.5		Provision de tapa y pulsador cromado antivandalismo, para valvula de descarga de inodoro.	Unidad	1	850.000
33.12.6		Mano de obra de Colocacion de tapa y pulsador cromado antivandalismo, para valvula de descarga de inodoro.	Unidad	1	150.000
33.12.7		Provision de descarga cromada con sifon incorporado para lavatorios.	Unidad	1	650.000
33.12.8		Mano de obra de Colocacion de descarga cromada con sifon incorporado para lavatorios.	Unidad	1	150.000
33.12.9		Provision de kit de reparo completo para valvulas de descarga cromada dn 1 ? y/o 1 ??".	Unidad	1	850.000
33.12.10		Mano de obra de Colocacion de kit de reparo completo para valvulas de descarga cromada dn 1 ? y/o 1 ??".	Unidad	1	150.000
33.12.11		Provision de asiento rebatible de 0.50 m x 0.50 m de acero inoxidable, para ducha de discapacitado.	Unidad	1	5.700.000
33.12.12		Mano de obra de Colocacion de asiento rebatible de 0.50 m x 0.50 m de acero inoxidable, para ducha de discapacitado.	Unidad	1	180.000
33.13		BARRAS DE APOYO DE ACERO INOXIDABLE.			
33.13.1		Provision de barra rebatible de apoyo para discapacitado.	Unidad	1	2.000.000
33.13.2		Mano de obra de Colocacion de barra rebatible de apoyo para discapacitado.	Unidad	1	150.000
33.13.3		Provision de barra fija de apoyo para discapacitados	Unidad	1	1.000.000
33.13.4		Mano de obra de Colocacion de barra fija de apoyo para discapacitados	Unidad	1	150.000
33.13.5		Provision de barra de apoyo en L para discapacitados.	Unidad	1	2.850.000
33.13.6		Mano de obra de Colocacion de barra de apoyo en L para discapacitados.	Unidad	1	150.000
33.13.7		Provision de percha simple de loza esmaltada.	Unidad	1	90.000
33.13.8		Mano de obra de Colocacion de percha simple de loza esmaltada.	Unidad	1	55.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
33.13.9		Provision de percha simple metalica.	Unidad	1	150.000
33.13.10		Mano de obra de Colocacion de percha simple metalica.	Unidad	1	60.000
33.13.11		Provision de jabonera de loza esmaltada.	Unidad	1	90.000
33.13.12		Mano de obra de Colocacion de jabonera de loza esmaltada.	Unidad	1	55.000
33.13.13		Provision de dispensador de papel higienico en rollo.	Unidad	1	720.000
33.13.14		Colocacion de dispensador de papel higienico en rollo.	Unidad	1	150.000
33.13.15		Provision de dispensador de toallas de papel intercalado.	Unidad	1	730.000
33.13.16		Mano de obra de Colocacion de dispensador de toallas de papel intercalado.	Unidad	1	150.000
33.13.17		Provision de dispensador de jabon.	Unidad	1	730.000
33.13.18		Mano de obra de Colocacion de dispensador de jabon.	Unidad	1	150.000
33.14		Mano de obra de remocion de artefactos sanitarios, griferias y complementos, con recuperacion.	Unidad	1	150.000
33.15		PROVISIoN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TEREMOCALEFONES, CON TODOS SUS ACCESORIOS.			
33.15.1		Provision de termocalefon vertical de 50 litros.	Unidad	1	2.750.000
33.15.2		Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 50 litros.	Unidad	1	855.000
33.15.3		Provision de termocalefon vertical de 80 litros.	Unidad	1	3.350.000
33.15.4		Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 80 litros.	Unidad	1	850.000
33.15.5		Provision de termocalefon vertical de 100 litros.	Unidad	1	4.100.000
33.15.6		Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 100 litros.	Unidad	1	860.000
34	80111613-9999	INSTALACION SANITARIA.	Unidad	1	
34.1		INSTALACION DE HIDRAULICA			
34.1.1		Provision de Red de Distrbucion de Agua	Unidad Medida Global	1	10.000.000
34.1.2		Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	Unidad Medida Global	1	650.000
34.1.3		Mano de obra de mantenimiento de pozo artesiano profundo hasta 120m	Unidad	1	4.000.000
34.2		REGISTROS DE INSPECCIoN.			
34.2.1		Provision de registros de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de H? A?	Unidad	1	950.000
34.2.2		Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de h?a?.	Unidad	1	850.000
34.2.3		Provision de registro de inspeccion con tapa metalica para albergue de llave de paso tipo esferica y canilla con pico para manguera.	Unidad	1	790.000
34.2.4		Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con tapa metalica para albergue de llave de paso tipo esferica y canilla con pico para manguera.	Unidad	1	850.000
34.3		TUBERIAS Y ACCESORIOS.			
34.3.1		Provision de tuberias y accesorios de polipropileno copolimero random tipo 3, termofusion, pn 12 y pn 20.	Metro lineal	1	500.000
34.3.2		Mano de obra de Colocacion de tuberias y accesorios de polipropileno copolimero random tipo 3, termofusion, pn 12 y pn 20.	Metro lineal	1	85.000
34.3.3		Provision de llaves de paso.	Unidad	1	1.400.000
34.3.4		Mano de obra de Colocacion de llaves de paso	Unidad	1	85.000
34.3.5		Provision de conexiones flexibles cromadas y rosetas cromadas.	Unidad	1	85.000
34.3.6		Mano de obra de colocacion de conexiones flexibles cromadas y rosetas cromadas.	Unidad	1	35.000
34.3.7		Provision de valvulas de retencion.	Unidad	1	2.300.000
34.3.8		Mano de obra de colocacion de valvulas de retencion.	Unidad	1	85.000
34.3.9		Provision de valvulas, valvulas de cierre automatico, cribas o filtros (metalicos) para tuberias de succion, ca?erias de ventilacion	Unidad	1	1.500.000
34.3.10		Mano de obra de colocacion de valvulas, valvulas de cierre automatico, cribas o filtros (metalicos) para tuberias de succion, ca?erias de ventilacion	Unidad	1	85.000
34.4		INSTALACIoN HIDRaULICA DEL RESERVORIO INFERIOR DE H?A?			
34.4.1		Instalacion Hidraulica del Reservorio inferior de H?A?	Unidad Medida Global	1	18.000.000
34.4.2		Mano de Obra para la Instalacion Hidraulica del Reservorio inferior de H?A?	Unidad Medida Global	1	2.000.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
34.4.3		Instalacion Hidraulica de Bombas Centrifugas de Bombeo	Unidad	1	3.400.000
34.4.4		Mano de obra para Instalacion de Bombas Centrifugas de Bombeo	Unidad	1	600.000
34.4.5		Provision de tanque de agua de fibra de vidrio de 500 litros	Unidad	1	1.800.000
34.4.6		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio de 500 litros	Unidad	1	400.000
34.4.7		Provision de tanque de agua de fibra de vidrio de 1000 litros	Unidad	1	3.300.000
34.4.8		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio de 1000 litros	Unidad	1	400.000
34.4.9		Provision de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 litros	Unidad	1	5.500.000
34.4.10		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de fibra de vidrio de 5000 litros	Unidad	1	400.000
34.4.11		Provision de tanque de agua de polietileno de 10000 litros	Unidad	1	12.000.000
34.4.12		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de polietileno de 10000 litros	Unidad	1	390.000
34.4.13		Provision de tanque de agua de polietileno de 30000 litros	Unidad	1	26.000.000
34.4.14		Mano de obra de colocacion de tanque de agua de polietileno de 30000 litros	Unidad	1	390.000
34.5		PROVISION E INSTALACION TUBERIAS Y ACCESORIOS.			
34.5.1		Provision de Tuberias y accesorios de hierro galvanizado.	Metro lineal	1	640.000
34.5.2		Mano de obra de Instalacion de Tuberias y acesorio de Hierro.	Metro lineal	1	180.000
34.5.3		Instalacion hidraulica del reservorio superior de H? A?	Unidad Medida Global	1	10.000.000
34.5.4		Mano de Obra de Instalacion hidraulica del reservorio superior de H? A?	Unidad Medida Global	1	900.000
34.6		MANTENIMIENTO DEL TANQUE SUPERIOR EXISTENTE DE HORMIGON ARMADO.			
34.6.1		Mano de obra de verificacion de estructura de hormigon armado del tanque elevado.	Unidad Medida Global	1	17.000.000
34.6.2		Rehabilitacion e impermeabilizacion (interna y externa) del tanque superior existente de hormigon armando. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Unidad Medida Global	1	10.000.000
34.6.3		Mano de obra de rehabilitacion e impermeabilizacion (interna y externa) del tanque superior existente de hormigon armando. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Unidad Medida Global	1	9.000.000
34.6.4		Provisión para instalación hidráulica de tanque superior existente deH° A°, incluye: válvulas de cierre tipo esclusa, valvula de cierre automático de bronce con flotador, tuberías y accesorios...	Unidad Medida Global	1	27.000.000
34.6.5		Mano de obra para instalación hidráulica de tanque superior existente deH° A°, incluye: válvulas de cierre tipo esclusa, valvula de cierre automático de bronce con flotador, tuberias y accesorios de h°g° para barrillete de dn 3", 2" y 1 1/2" y bajas de alimentación...	Unidad Medida Global	1	27.000.000
34.6.6		Provision de escalera marinera de varilla metalica de diametro 16 mm con guarda hombre (defensa de seguridad), incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintetico).	Metro lineal	1	9.500.000
34.6.7		Mano de obra de colocacion de escalera marinera de varilla metalica de diametro 16 mm con guarda hombre (defensa de seguridad), incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintetico).	Unidad	1	1.500.000
34.6.8		Provision de escalera tipo marinera de escalera de acceso (interior) al tanque superior de agua, de ca?o circular de acero inoxidable de diametro igual a 1 ?? y espesor de pared de 1.2 mm.	Metro lineal	1	3.000.000
34.6.9		Mano de obra de colocacion de escalera tipo marinera de escalera de acceso (interior) al tanque superior de agua, de ca?o circular de acero inoxidable de diametro igual a 1 ?? y espesor de pared de 1.2 mm.	Metro lineal	1	650.000
34.6.10		Provision de marco y contramarco de perfil 2" x 2" x 3/16" y tapa metalica de chapa e =3/16" para entrada de hombre de 0.81 x 0.81 m, incluye pintura anticorrosiva y sintetica, ademas de porta candado.	Metro lineal	1	640.000
34.6.11		Mano de obra de colocacion de marco y contramarco de perfil 2" x 2" x 3/16" y tapa metalica de chapa e =3/16" para entrada de hombre de 0.81 x 0.81 m, incluye pintura anticorrosiva y sintetica, ademas de porta candado.	Metro lineal	1	640.000
34.7		MANTENIMIENTO DEL RESERVORIO ENTERRADO EXISTENTE DE HORMIGON ARMADO.			
34.7.1		Impermeabilizacion interna del reservorio enterrado existente de hormigon armado. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Metros cuadrados	1	270.000
34.7.2		Mano de obra de Impermeabilizacion interna del reservorio enterrado existente de hormigon armado. incluye la remocion de aislacion existente y su limpieza.	Metros cuadrados	1	90.000
34.7.3		Rehabilitación del reservorio enterrado de H° A°	Unidad Medida Global	1	25.000.000
34.7.4		Mano de obra de rehabilitacion del reservorio enterrado de H° A°	Unidad Medida Global	1	6.000.000
34.7.5		Provisión para instalación hidráulica de las bombas centrifugas para impulsión de agua al tanque superior. incluye: la provisión e instalación las tuberias de succión de h°g° de 2", de impulsión de h°g° de 1 1/ 2" hasta el tanque superior existente...	Unidad Medida Global	1	13.000.000
34.7.6		Mano de obra para instalación hidráulica de las bombas centrifugas para impulsión de agua al tanque superior. incluye: la provisión e instalación las tuberias de succión de h°g° de 2", de impulsión de h°g° de 1 1/ 2" hasta el tanque superior existente...	Unidad Medida Global	1	1.300.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO N° 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
34.8		PROVISIoN DE CA?ERIAS			
34.8.1		Provision de Ca?eria de PVC de 2".	Metro lineal	1	73.500
34.8.2		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 2".	Metro lineal	1	22.100
34.8.3		Provision de Ca?eria de PVC de 2 1/2".	Metro lineal	1	97.000
34.8.4		Mano de obra de Colocacion de ca?eria de PVC de 2 1/2".	Metro lineal	1	22.000
34.8.5		Provision de Ca?eria de PVC de 3/4".	Metro lineal	1	52.000
34.8.6		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 3/4".	Metro lineal	1	22.100
34.8.7		Provision de Ca?eria de PVC de 1 1/2".	Metro lineal	1	58.700
34.8.8		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 1 1/2".	Metro lineal	1	22.000
34.8.9		Provision de Ca?eria de PVC de 1 1/4".	Metro lineal	1	58.000
34.8.10		Mano de obra de colocacion de ca?eria de PVC de 1 1/4".	Metro lineal	1	22.000
34.8.11		Provision de Ca?eria de PVC de 1".	Metro lineal	1	51.500
34.8.12		Mano de obra de colocacion de ca?o de PVC de 1".	Metro lineal	1	22.200
34.8.13		Ca?o de PVC de 1/2".	Metro lineal	1	44.200
34.8.14		Mano de obra de instalacion de ca?o de PVC de 1/2".	Metro lineal	1	15.000
34.8.15		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2".	Metro lineal	1	58.400
34.8.16		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2".	Metro lineal	1	22.000
34.8.17		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1".	Metro lineal	1	51.100
34.8.18		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 "	Metro lineal	1	21.700
34.8.19		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4".	Metro lineal	1	51.500
34.8.20		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4 "	Metro lineal	1	22.100
34.8.21		Ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2".	Metro lineal	1	44.300
34.8.22		Mano de obra de ca?erias de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2 "	Metro lineal	1	15.000
34.8.23		Ca?eria Galvanizadas de 4"	Metro lineal	1	951.000
34.8.24		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 4"	Metro lineal	1	112.000
34.8.25		Alma Doble Galvanizada de 4"	Unidad	1	852.000
34.8.26		Mano de obra de colocacion de alma doble de galvanizada de 4"	Unidad	1	112.000
34.8.27		Codo galvanizado de 4".	Unidad	1	1.546.000
34.8.28		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 4".	Unidad	1	110.000
34.8.29		Tee galvanizada de 4".	Unidad	1	1.690.000
34.8.30		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 4".	Unidad	1	110.300
34.8.31		Union sencilla galvanizada de 4".	Unidad	1	1.681.000
34.8.32		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 4".	Unidad	1	110.000
34.8.33		Union doble galvanizada de 4".	Unidad	1	1.950.000
34.8.34		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 4".	Unidad	1	112.000
34.8.35		Ca?eria galvanizada de 3".	Metro lineal	1	1.175.000
34.8.36		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 3".	Metro lineal	1	111.000
34.8.37		Alma doble galvanizada de 3".	Unidad	1	366.200
34.8.38		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 3".	Unidad	1	110.000
34.8.39		Codo galvanizado de 3".	Unidad	1	791.000
34.8.40		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 3".	Unidad	1	108.000
34.8.41		Tee galvanizada de 3".	Unidad	1	654.000
34.8.42		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 3".	Unidad	1	110.000

ING. GERMAN FLORES OZUNA
Presidente
G.C.A.S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
34.8.43		Union sencilla galvanizada de 3".	Unidad	1	515.000
34.8.44		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizado de 3".	Unidad	1	110.000
34.8.45		Union doble galvanizada de 3".	Unidad	1	662.000
34.8.46		Mano de obra de instalacion de union doble galvanizado de 3".	Unidad	1	111.000
34.8.47		Ca?eria galvanizada de 2 1/2".	Metro lineal	1	1.097.000
34.8.48		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 2 1/2".	Metro lineal	1	111.000
34.8.49		Alma doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	366.000
34.8.50		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	110.000
34.8.51		Codo galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	797.000
34.8.52		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	110.000
34.8.53		Tee galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	655.000
34.8.54		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	109.000
34.8.55		Union sencilla galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	435.000
34.8.56		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizado de 2 1/2".	Unidad	1	111.000
34.8.57		Union doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	1.267.000
34.8.58		Mano de obra de instalacion de union doble galvanizada de 2 1/2".	Unidad	1	110.000
34.8.59		Ca?eria galvanizada de 2".	Metro lineal	1	873.000
34.8.60		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 2".	Metro lineal	1	87.700
34.8.61		Alma doble galvanizada de 2".	Unidad	1	204.000
34.8.62		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 2".	Unidad	1	86.700
34.8.63		Codo galvanizado de 2".	Unidad	1	290.000
34.8.64		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 2".	Unidad	1	87.700
34.8.65		Tee galvanizada de 2".	Unidad	1	415.000
34.8.66		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 2".	Unidad	1	88.500
34.8.67		Union sencilla galvanizada de 2".	Unidad	1	207.000
34.8.68		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizado de 2".	Unidad	1	88.400
34.8.69		Union doble galvanizada de 2".	Unidad	1	205.000
34.8.70		Mano de obra de instalacion de union doble galvanizado de 2".	Unidad	1	88.600
34.8.71		Ca?eria galvanizada de 1 1/12".	Metro lineal	1	800.000
34.8.72		Mano de obra de instalacion de ca?eria galvanizada de 1 1/2".	Metro lineal	1	74.000
34.8.73		Alma doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	146.000
34.8.74		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	73.400
34.8.75		Codo galvanizado de 1 1/2".	Unidad	1	246.000
34.8.76		Mano de obra de instalacion de codo galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	72.000
34.8.77		Tee galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	318.000
34.8.78		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	73.300
34.8.79		Union sencilla galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	147.400
34.8.80		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	72.900
34.8.81		Union doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	513.500
34.8.82		Mano de obra de union doble galvanizada de 1 1/2".	Unidad	1	73.300
34.8.83		Ca?eria galvanizada de 1?.	Metro lineal	1	561.300
34.8.84		Mano de obra de ca?eria galvanizada de 1".	Metro lineal	1	72.600
34.8.85		Alma doble galvanizada de 1".	Unidad	1	118.500

GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
G.C.A.S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
34.8.86		Mano de obra de instalacion de alma doble galvanizada de 1 ".	Unidad	1	73.000
34.8.87		Codo galvanizado de 1".	Unidad	1	167.900
34.8.88		Mano de obra de instalacion de codo galvanizado de 1".	Unidad	1	74.000
34.8.89		Tee galvanizada de 1".	Unidad	1	236.700
34.8.90		Mano de obra de instalacion de Tee galvanizado de 1".	Unidad	1	73.200
34.8.91		Union sencilla galvanizada de 1".	Unidad	1	122.000
34.8.92		Mano de obra de instalacion de union sencilla galvanizada de 1"	Unidad	1	74.000
34.8.93		Union doble galvanizada de 1".	Unidad	1	431.400
34.8.94		Mano de obra instalacion de union doble galvanizada de 1".	Unidad	1	73.200
34.8.95		Provisionde Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N? 24 c/ antioxido, Aereas desarrollo: 50 cm, idem las embutidas	Metro lineal	1	356.500
34.8.96		Mano de obra de colocacion de Canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N? 24 c/ antioxido, Aereas desarrollo: 50 cm, idem las embutidas	Metro lineal	1	58.000
34.8.97		Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	234.200
34.8.98		Mano de obra de Colocacion de Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	43.800
34.8.99		Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	124.600
34.8.100		Mano de obra de Colocacion de Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	44.400
34.8.101		Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	121.200
34.8.102		Mano de obra de colocacion de Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	44.400
34.8.103		Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	102.000
34.8.104		Mano de obra de colocacion de Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	44.100
34.8.105		Union reduccion 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	80.000
34.8.106		Union reduccion 75 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	43.700
34.8.107		Union reduccion 50 mm x 40 mm, de PVC serie reforzada.	Unidad	1	66.700
34.8.108		Mano de obra de instalacion de union de reduccion	Unidad	1	43.800
34.9		LLAVE DE PASO			
34.9.1		Llave de paso de 2 1/2" tipo exclusa	Unidad	1	1.200.000
34.9.2		Mano de obra de instalaci?n de llave de paso de 2 1/2" tipo exclusa	Unidad	1	120.000
34.9.3		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana	Unidad	1	600.000
34.9.4		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	120.000
34.9.5		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	500.000
34.9.6		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	120.000
34.9.7		Reposicion de Valvulas de canillas en general	Unidad	1	250.000
34.9.8		Mano de Obra de Reposicion de valvulas de canillas en general	Unidad	1	120.000
34.9.9		Flotador manual de 1" para tanque de agua.	Unidad	1	1.200.000
34.9.10		Mano de obra de instalacion de flotador de 1" para tanque de agua.	Unidad	1	200.000
34.9.11		Flotador manual de 1 1/2 "para tanque de agua.	Unidad	1	1.300.000
34.9.12		Mano de obra de instalacion de flotador de 1 1/2" para tanque de agua.	Unidad	1	200.000
34.9.13		Mano de obra de limpieza de tanque de agua	Unidad	1	5.000.000
34.9.14		Llave de paso de 3/4" cromada, con campana	Unidad	1	600.000
34.9.15		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	Unidad	1	110.000
34.9.16		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	550.000
34.9.17		Mano de obra de instalacion de llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	1	110.000
34.9.18		Llave exclusa de 1".	Unidad	1	1.100.000
34.9.19		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 1".	Unidad	1	110.000

ING. GERMAN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
CAFA

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
34.9.20		Llave exclusa de 1 1/2".	Unidad	1	1.900.000
34.9.21		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 1 1/2".	Unidad	1	120.000
34.9.22		Llave exclusa de 2".	Unidad	1	3.000.000
34.9.23		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 2".	Unidad	1	250.000
34.9.24		Llave exclusa de 2 1/2".	Unidad	1	3.800.000
34.9.25		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 2 1/2".	Unidad	1	3.000.000
34.9.26		Llave exclusa de 3".	Unidad	1	4.000.000
34.9.27		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 3".	Unidad	1	400.000
34.9.28		Llave exclusa de 4".	Unidad	1	4.800.000
34.9.29		Mano de obra de instalacion de llave exclusa de 4".	Unidad	1	600.000
34.9.30		Boca siamesa completa.	Unidad	1	8.400.000
34.9.31		Mano de obra de instalacion de boca siamesa completa.	Unidad	1	1.200.000
34.10		CA?ERIAS DE TERMOFUSIoN			
34.10.1		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 110 mm.	Metro lineal	1	1.100.000
34.10.2		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 110 mm.	Metro lineal	1	125.000
34.10.3		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 90 mm.	Metro lineal	1	950.000
34.10.4		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 90 mm.	Metro lineal	1	125.000
34.10.5		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 75 mm.	Metro lineal	1	800.000
34.10.6		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 75 mm.	Metro lineal	1	125.000
34.10.7		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 63 mm.	Metro lineal	1	500.000
34.10.8		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 63 mm.	Metro lineal	1	125.000
34.10.9		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 50 mm.	Metro lineal	1	390.000
34.10.10		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 50 mm.	Metro lineal	1	90.000
34.10.11		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 40 mm.	Metro lineal	1	270.000
34.10.12		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 40 mm.	Metro lineal	1	55.000
34.10.13		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 32 mm.	Metro lineal	1	215.000
34.10.14		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 32 mm.	Metro lineal	1	55.000
34.10.15		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 25 mm.	Metro lineal	1	170.000
34.10.16		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 25 mm.	Metro lineal	1	55.000
34.10.17		Ca?erias de termofusion p/ agua fria de 20 mm.	Metro lineal	1	150.000
34.10.18		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria de 20 mm.	Metro lineal	1	35.000
34.10.19		Ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 32 mm.	Metro lineal	1	250.000
34.10.20		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 32mm.	Metro lineal	1	55.000
34.10.21		Ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 25 mm.	Metro lineal	1	200.000
34.10.22		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 25mm.	Metro lineal	1	55.000
34.10.23		Ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 20 mm.	Metro lineal	1	200.000
34.10.24		Mano de obra de instalacion de ca?erias de termofusion p/ agua fria y caliente de 20mm.	Metro lineal	1	55.000
34.10.25		Accesorios de ca?erias de termofusion hasta 32 mm.	Unidad	1	470.000
34.10.26		Mano de obra instalacion de accesorios de ca?erias de termofusion hasta 32 mm.	Unidad	1	90.000
34.10.27		Accesorios de ca?erias de termofusion hasta 63 mm.	Unidad	1	800.000
34.10.28		Mano de obra instalacion de accesorios de ca?erias de termofusion hasta 63 mm.	Unidad	1	85.000
34.10.29		Accesorios de ca?erias de termofusion hasta 110 mm.	Unidad	1	3.200.000
34.10.30		Mano de obra instalacion de accesorios de ca?erias de termofusion hasta 110 mm.	Unidad	1	175.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
Representante
G.C.A.S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
34.10.31		Provision de Bombas sumergibles de hasta 5hp	Unidad	1	17.000.000
34.10.32		Mano de obra de reparacion de bombas sumergibles hasta 5 hp.	Unidad	1	2.000.000
34.10.33		Mano de obra de reparacion de Tablero de comando de bombas	Unidad	1	2.200.000
34.10.34		Provision de bomba dosificadora de cloro, de cabezal simple, c/ accesorios.	Unidad	1	10.000.000
34.10.35		Mano de obra de instalacion de bomba dosificadora	Unidad Medida Global	1	1.500.000
34.11		INSTALACIoN DE DESAG?E CLOACAL			
34.11.1		Instalacion de Redes de evacuacion y ventilacion	Metro lineal	1	521.500
34.11.2		Mano de obra de Instalacion de Redes de evacuacion y ventilacion	Metro lineal	1	73.500
34.11.3		De Tuberias de Ventilacion	Metro lineal	1	218.500
34.11.4		Mano de obra de Instalacion de Tuberias de ventilacion	Metro lineal	1	73.700
34.11.5		Mano de obra de prueba de la tuberia cloacal	Unidad	1	433.000
34.11.6		Mano de obra de ejecucion de junta soldable	Unidad	1	435.100
34.11.7		Mano de obra de ejecucion de junta elastica	Unidad	1	432.400
34.11.8		Provision de registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	1.987.200
34.11.9		Mano de obra de colocacion de Registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	661.700
34.11.10		provision de registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	2.443.000
34.11.11		Mano de obra de colocacion de registros de inspeccion de mamposteria de ladrillo comun, con tapa y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	482.700
34.11.12		Provision de Registro de inspeccion de H?A?, con tapa y contra tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	2.193.000
34.11.13		Mano de obra de colocacion de Registro de inspeccion de H?A?, con tapa y contra tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	364.100
34.11.14		Provision de camara sifonada con tapa y contratapa de H? A?	Metros cuadrados	1	1.996.600
34.11.15		Mano de obra de Colocacion de camara sifonada con tapa y contratapa de H?A?	Metros cuadrados	1	217.700
34.11.16		Provision de registro inspector de yeso con cierre hidraulico	Metros cuadrados	1	2.541.000
34.11.17		Mano de obra de registro interceptor de yeso con cierre hidraulico.	Metros cuadrados	1	476.800
34.11.18		Provision de registro abierto corrido con rejilla de hierro.	Metro lineal	1	1.356.100
34.11.19		Mano de obra de colocacion de registro abierto corrido con rejilla de hierro.	Metro lineal	1	205.100
34.11.20		Provision de camara septica de ladrillos comunes con tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	1.270.000
34.11.21		Mano de obra de instalacion de camara septica de ladrillos comunes con tapa de H?A?	Metros cuadrados	1	1.732.000
34.11.22		Mano de obra para excavacion para instalacion de tuberias, profundidad menor a 1.50m, incluye acarreo.	Metros cúbicos	1	147.100
34.11.23		Provision de tuberias y accesorios de pvc rigido.	Metro lineal	1	735.900
34.11.24		Mano de obra de colocacion de provision de tuberias y accesorios de pvc rigido.	Metro lineal	1	295.000
34.11.25		Provision de tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	521.400
34.11.26		Mano de obra de colocacion de tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	147.000
34.11.27		Provision de cajas sifonadas con rejilla cromada.	Unidad	1	362.400
34.11.28		Mano de obra de colocacion de cajas sifonadas con rejilla cromada	Unidad	1	145.500
34.11.29		Provision de cajas sifonadas con tapa ciega.	Unidad	1	365.000
34.11.30		Mano de obra de colocacion de cajas sifonadas con tapa ciega.	Unidad	1	145.800
34.11.31		Provision de cajas secas con rejilla cromada.	Unidad	1	295.000
34.11.32		Mano de obra de cajas secas con rejilla cromada.	Unidad	1	147.100
34.12		REMOCIoN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA EXISTENTE			
34.12.1		Mano de obra de remocion de la instalacion Hidraulica existente	Metro lineal	1	583.000
34.12.2		Sellado Sanitario de Pozo Comun	Metros cúbicos	1	582.500
34.12.3		Mano de obra del sellado sanitario de pozo comun	Metros cúbicos	1	573.800
34.12.4		Mano de obra de remocion de la instalacion de desag?e cloacal existente interna y externa.	Metro lineal	1	575.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
34.12.5		Cegado de pozo absorbente y camara septica existente	Metros cúbicos	1	583.400
34.12.6		Mano de obra de cegado de pozo absorbente y camara septica existente	Metros cúbicos	1	580.000
34.12.7		Servicio de Limpieza y desagote de pozo ciego	Metros cúbicos	1	2.811.000
34.12.8		Servicio de Limpieza de Camara Septica	Metros cúbicos	1	2.702.000
35	80111613-9999	INSTALACION DESAGUE PLUVIAL.	Unidad	1	
35.1		REGISTROS PLUVIALES			
35.1.1		Provision de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Unidad	1	665.000
35.1.2		Mano de obra de Colocacion de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H? A?	Unidad	1	146.500
35.1.3		Provision de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	Unidad	1	663.000
35.1.4		Mano de obra de colocacion de registros pluviales de mamposteria con tapa de h?a?.	Unidad	1	147.000
35.1.5		Registros pluviales de h?a? con tapa de h?a?.	Unidad	1	1.254.000
35.1.6		Mano de obra de colocacion de registros pluviales de h?a? con tapa de h?a?.	Unidad	1	437.600
35.1.7		Provision de registros pluviales con rejilla metalica.	Unidad	1	652.000
35.1.8		Mano de obra de colocacion de registros pluviales con rejilla metalica.	Unidad	1	144.000
35.1.9		Provision de canales pluviales de mamposteria.	Metro lineal	1	684.000
35.1.10		Mano de obra de colocacion de canales pluviales de mamposteria.	Metro lineal	1	205.300
35.1.11		Provision de canales pluviales de H?A?	Metro lineal	1	1.180.000
35.1.12		Mano de obra de colocacion de canales pluviales de H? A?	Metro lineal	1	213.500
35.1.13		Provision de bocas de tormenta de H?A?	Unidad	1	2.842.000
35.1.14		Mano de obra de colocacion de bocas de tormenta de Hormigon Armaado	Unidad	1	581.000
35.1.15		Provision de Tapas prefabricadas de H?A? en modulos desmontables para canales pluviales.	Metros cuadrados	1	362.000
35.1.16		Mano de obra de colocacion de provision de tapas prefabricadas de h?a? en modulos desmontables para canales pluviales	Metros cuadrados	1	72.600
35.1.17		Provision de Bloques de h?a? prefabricado en modulos para cunetas pluviales.	Metro lineal	1	362.000
35.1.18		Mano de obra de colocacion de bloques de H?A? prefabricado en modulos para cunetas pluviales.	Metro lineal	1	74.000
35.2		REJILLAS METaLICAS PLUVIALES.			
35.2.1		Provision de rejillas metalicas para losa de H?A?	Metros cuadrados	1	1.183.000
35.2.2		Mano de obra de colocacion de rejillas metalicas para losa de h?a?	Metros cuadrados	1	138.700
35.2.3		Rejillas metalicas corridas para losa de H?A?	Metros cuadrados	1	520.000
35.2.4		Mano de obra de colocacion de rejillas metalicas corridas para losa de h?a?.	Metros cuadrados	1	210.000
35.2.5		Rejillas metalicas en modulos desmontables y contramarco fijo de hierro.	Metros cuadrados	1	1.185.000
35.2.6		Mano de obra de colocacion de rejillas metalicas en modulos desmontables y contramarco fijo de hierro.	Metro lineal	1	205.600
35.2.7		Canaletas de aluminio lacado en aleros de cubiertas.	Metro lineal	1	212.000
35.2.8		Mano de obra de colocacion de canaletas de aluminio lacado en aleros de cubiertas.	Metro lineal	1	111.000
35.3		TUBERIAS Y ACCESORIOS ? RED DE DESAGUE PLUVIAL.			
35.3.1		Provision de Columnas de bajada pluvial	Metro lineal	1	146.000
35.3.2		Mano de obra de colocacion de columnas de bajada pluvial	Metro lineal	1	43.800
35.3.3		Provision de pvc rigido serie reforzada, con junta de anillo de goma	Metro lineal	1	145.000
35.3.4		Mano de obra de colocacion de pvc rigido serie reforzada, con junta de anillo de goma	Metro lineal	1	45.000
35.3.5		Provision de tuberias de bajadas de chapa de aluminio lacado	Metro lineal	1	145.300
35.3.6		Mano de obra de colocacion de bajadas de chapa de aluminio lacado	Metro lineal	1	44.000
35.4		TUBERIAS HORIZONTALES.			
35.4.1		Provision de tuberias de pvc rigido serie reforzada con junta de anillo de goma.	Metro lineal	1	265.000
35.4.2		Mano de obra de colocacion de tuberias de pvc rigido serie reforzada con junta de anillo de goma.	Metro lineal	1	73.100

ING. HERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
G.C.A.S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
35.4.3		Tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	290.200
35.4.4		Mano de obrade colocacion de tuberia corrugada perforada para drenaje, de pvc rigido.	Metro lineal	1	72.900
35.4.5		Provision de tuberias de hormigon fabricado por rotocompresion, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	514.000
35.4.6		Mano de obra de coloccion de hormigon fabricado por rotocompresion, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	141.000
35.4.7		De hormigon armado fabricado por vibracion de molde, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	517.000
35.4.8		Mano de obra de colocacion de hormigon armado fabricado por vibracion de molde, encastre a espiga y campana.	Metros cúbicos	1	140.000
36	80111613-9999	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINAS	Unidad	1	
36.1		Provision de cortinas tipo roller	Metros cuadrados	1	620.000
36.2		Mano de obra de instalacion de cortinas tipo roller	Metros cuadrados	1	175.000
36.3		Provision de cortina horizontal con guias de aluminio	Metros cuadrados	1	800.000
36.4		Mano de obra de instalacion de cortina horizontal con guias de aluminio	Metros cuadrados	1	170.000
36.5		Provision de cortina vertical para oficinas	Metros cuadrados	1	850.000
36.6		Mano de obra de instalacion de cortina vertical para oficinas	Metros cuadrados	1	1.000.000
36.7		Automatizacion.	Unidad	1	1.800.000
36.8		Mano de obra de automatizacion	Unidad	1	540.000
37	80111613-9999	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERIA	Unidad	1	
37.1		SE?ALES DE ADOSAR A PUERTA O MURO.			
37.1.1		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 16 x 20 cms. tipo ad1	Unidad	1	900.000
37.1.2		Mano de obra de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 16 x 20 cms. tipo ad1, ad2,ad3,ad5 y ad12	Unidad	1	160.000
37.1.3		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 24 x 30 cms. tipo ad12	Unidad	1	1.000.000
37.1.4		Mano de obra de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 24 x 30 cms. tipo ad12, ad8	Unidad	1	150.000
37.1.5		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 27 x 40 cms. tipo ad5	Unidad	1	1.200.000
37.1.6		Mano de obra de instalacion de Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 27 x 40 cms. tipo ad5	Unidad	1	500.000
37.1.7		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 80 x 72 cms. tipo ad8	Unidad	1	500.000
37.1.8		Mano de obra de instalacion de Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 80 x 72 cms. tipo ad8	Unidad	1	1.800.000
37.1.9		Panel d panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11e pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 100 x 72 cms. tipo ad10	Unidad	1	1.000.000
37.1.10		Mano de obra de instalacion de Panel d panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11e pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 100 x 72 cms. tipo ad10	Unidad	1	700.000
37.1.11		Panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11	Unidad	1	800.000
37.1.12		Mano de obra de colocacion de panel de mdf de 3 mm tapizado en tela c/relleno de laminas de goma "eva". medidas: 200 x 120 cm. tipo ad11	Unidad	1	400.000
37.1.13		Sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas "ips" en acero inox pulido c/luces led.	Unidad	1	2.300.000
37.1.14		Mano de obra de colocacion de sub tipo ad12 - letras corporeas p/siglas "ips" en acero inox pulido c/luces led.	Unidad	1	1.200.000
37.2		PROVISIoN SE?ALES TIPO BANDERA			
37.2.1		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 18 x 30 cms. tipo ba1	Unidad	1	1.300.000
37.2.2		Panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 25 x 30 cms. tipo ba3	Unidad	1	1.700.000
37.2.3		Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 18 x 30 cms. tipo ba1, ba3	Unidad	1	1.000.000
37.3		PROVISIoN DE SE?ALES TIPO CENEFA			
37.3.1		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo ce3	Unidad	1	8.000.000

ING. ARMÁN FLORES OZUNA
Presidente
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
37.3.2		Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo ce3	Unidad	1	900.000
37.4		PROVISIoN DE SE?ALES TIPO COLGANTES			
37.4.1		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 100 x 23 cms. tipo co1	Unidad	1	1.800.000
37.4.2		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 150 x 23 cms. tipo co2	Unidad	1	1.800.000
37.4.3		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 23 cms. tipo co3	Unidad	1	3.000.000
37.4.4		Panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. medidas: 180 x 43 cms. tipo co6	Unidad	1	4.000.000
37.4.5		Mano de obra de colocacion de panel de pvc termoformado, suspendido de techo con cabos. grafica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter tipo co1, co2, c03, co6	Unidad	1	1.100.000
37.5		PROVISIoN DE SE?ALES CORPoREAS ACERO INOX. C/LUCES LED			
37.5.1		Emblema corporeo del "ips" de acero inox pulido. medidas: 150 cms de diametro por 5 cms de profundidad. tipo corp-1	Unidad	1	13.000.000
37.5.2		Letras corporeas p/texto "ips" en acero inox pulido c/luces led. medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. tipo corp-2	Unidad	1	5.000.000
37.5.3		Letras corporeas p/texto en acero inox pulido c/luces led. medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. tipo corp-3	Unidad	1	35.000.000
37.5.4		Mano de obra de colocacion de letras corporeas y emblema corporeo	Unidad	1	5.000.000
37.6		PROVISIoN SE?ALES DE PIE PANEL DOBLE FAZ TIPO CAJoN DE CHAPA NEGRA DOBLADA C/2 POSTES DE CA?O ESTRUCTURAL DE 4 ", EMPOTRADO EN BASE DE H?. MEDIDAS GENERALES: 160 X 220. TIPO DP2			
37.6.1		Sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	4.500.000
37.6.2		Mano de obra para colocacion de se?ales sub tipos de pie c/postes - dp2, dp3, dp4, y dp5	Unidad	1	4.000.000
38	72131601-002	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad	1	
38.1		Provision de artefactos de energia electrica	Unidad	1	600.000
38.2		Mano de obra para instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	1	90.000
38.3		Provision de iluminacion exterior	Unidad	1	800.000
38.4		Mano de obra para instalacion de iluminacion exterior	Unidad	1	100.000
38.5		Provision de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	Unidad	1	7.000.000
38.6		Mano de obra de instalacion de artefactos tipo AP 60 watts, lampara LED con interruptor fotoelectrico, completo, incluye poste de H?A?, segun normas ANDE	Unidad	1	2.800.000
38.7		Provision de artefactos Alumbrado Publico, LED de 100 W,85001, 6500k, cuerpo y policarbonato, con iterruptor fotoelectrico	Unidad	1	2.700.000
38.8		Mano de obra de instalacion de artefactos Alumbrado Publico, LED de 100 W,85001, 6500k, cuerpo y policarbonato, con iterruptor fotoelectrico	Unidad	1	850.000
38.9		Provision de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	5.000.000
38.10		Mano de obra para instalacion de artefactos tipo AP1, lampara LED de 60 watts. Con interruptor fotoelectrico, completo.	Unidad	1	2.000.000
38.11		Provision de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 W de adosar	Unidad	1	800.000
38.12		Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos Leds de 3 x 18 w de adosar.	Unidad	1	100.000
38.13		Provision de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	4.500.000
38.14		Mano de obra para montaje e instalacion de artefactos tipo AP con bulbo LED de 50 W/E 40 sin fotocelula	Unidad	1	450.000
38.15		Provision de Panel led de 12 W, 20 x 20 cm de adosar	Unidad	1	600.000
38.16		Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	Unidad	1	700.000
38.17		Mano de obra para instalacion de panel LED de 12 w y 18 w.	Unidad	1	90.000
38.18		Provision de reflectores LED de 30 W IP 65 blanco	Unidad	1	1.500.000
38.19		Provision de Reflectores LED de 50 W IP 65 blanco	Unidad	1	1.700.000
38.20		Provision de reflectores LED RGB de 30 W para fachada	Unidad	1	1.350.000
38.21		Provision de reflectores LED RGB de 50 W para fachada	Unidad	1	1.450.000
38.22		Mano de obra para instalacion de Reflectores LED de 30 W y 50 W IP 65 blanco y RGB	Unidad	1	180.000
38.23		Provision de Lampara LED tipo bulbo de 45 w / E40	Unidad	1	270.000

Ing. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
38.24		Provision de Lampara bajo consumo de 105 W / E40	Unidad	1	450.000
38.25		Mano de obra para instalacion de Lampara bajo consumo de 105 W/E41 y LDE tipo bulbo de 45 W/E40	Unidad	1	180.000
38.26		Provision de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	250.000
38.27		Mano de obra para instalacion de Artefactos de luz tipo spot led de 10 W circular de embutir.	Unidad	1	90.000
38.28		Provision de Artefactos de iluminacion tipo cabezal para lampara dicroica	Unidad	1	350.000
38.29		Mano de obra para instalacion de artefactos de iluminacion tipo cabezal para lampara dicroica	Unidad	1	90.000
38.30		Provision de lamparas dicroicas para artefactos tipo cabezal	Unidad	1	360.000
38.31		Mano de obra para instalacion de lamparas dicroicas para artefactos tipo cabezal	Unidad	1	90.000
38.32		Provision de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	350.000
38.33		Mano de obra para instalacion de artefactos de embutir en piso led de 1W luz calida o fria.	Unidad	1	90.000
38.34		Provision de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	540.000
38.35		Mano de obra para instalacion de Cinta led de 30 luces luz calida para interior con su transformador	Unidad	1	90.000
38.36		Provision de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	450.000
38.37		Mano de obra para instalacion de lampara bajo consumo 105 w, rosca E40	Unidad	1	180.000
38.38		Provision de lampara LED de 60 watts, rosca E40	Unidad	1	450.000
38.39		Mano de obra para instalacion de lampara LED de 60 watts, rosca E40	Unidad	1	180.000
38.40		De portalamparas E40, de Porcelana.	Unidad	1	90.000
38.41		Mano de obra para instalacion de portalamparas E40, de Porcelana.	Unidad	1	35.000
38.42		De fotocelulas con base	Unidad	1	135.000
38.43		Mano de obra para instalacion de fotocelulas con base	Unidad	1	55.000
38.44		Mano de obra por boca (hasta 5 metros)	Unidad	1	400.000
38.45		Provision de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	640.000
38.46		Mano de obra para instalacion de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	1	125.000
38.47		Provision de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	270.000
38.48		Mano de obra para instalacion de interruptor tipo combinacion.	Unidad	1	125.000
38.49		Provision de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	650.000
38.50		Mano de obra para instalacion de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	1	125.000
38.51		Provision de toma corriente tipo schuko	Unidad	1	640.000
38.52		Mano de obra para instalacion de toma corriente tipo schuko	Unidad	1	125.000
38.53		Provision Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1	13.000.000
38.54		Mano de obra para instalacion de Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1	1.500.000
38.55		Provision de tapas ciegas	Unidad	1	30.000
38.56		Mano de obra para colocacion de tapas ciegas	Unidad	1	15.000
38.57		Provision de conductor electrico multifilar de 1 mm2	Metro lineal	1	37.000
38.58		Provision de conductor electrico multifilar de 2 mm2	Metro lineal	1	10.000
38.59		Provision de conductor electrico multifilar de 4 mm2	Metro lineal	1	14.000
38.60		Provision de conductor electrico multifilar de 6 mm2	Metro lineal	1	20.000
38.61		Provision de conductor electrico multifilar de 10 mm2	Metro lineal	1	30.000
38.62		Mano de obra para instalacion de conductor electrico multifilar desde 1 mm2 hasta 10 mm2	Metro lineal	1	9.000
38.63		Provision de conductor electrico multifilar de 16 mm2	Metro lineal	1	50.000
38.64		Provision de conductor electrico multifilar de 25 mm2	Metro lineal	1	70.000
38.65		Mano de obra para instalacion de conductor electrico multifilar desde 16 mm2 hasta 25 mm2	Metro lineal	1	16.400
38.66		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x1 mm2	Metro lineal	1	36.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
Presidente
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
38.67		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	1	46.000
38.68		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x4 mm2	Metros	1	55.000
38.69		Provision de conductor electrico tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	1	65.000
38.70		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 3 x 1 mm2	Metro lineal	1	60.000
38.71		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 3 x 2 mm2	Metro lineal	1	70.000
38.72		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 3 x 4 mm2	Metro lineal	1	80.000
38.73		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 2 mm2	Metro lineal	1	90.000
38.74		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 4 mm2	Metro lineal	1	100.000
38.75		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 6 mm2	Metro lineal	1	105.000
38.76		Provision e instalacion de conductor electrico Tipo taller de 4 x 10 mm2	Metro lineal	1	120.000
38.77		Provision e instalacion de conductor electrico tipo cordon de 2 x 1 mm2	Metro lineal	1	20.000
38.78		Provision e instalacion de conductor electrico tipo cordon de 2 x 2 mm2	Metro lineal	1	30.000
38.79		Provision de conductor electrico tipo NYY de 25mm2	Metro lineal	1	60.000
38.80		Provision de conductor electrico tipo NYY de 35mm2	Metro lineal	1	85.000
38.81		Provision de conductor electrico tipo NYY de 50mm2	Metro lineal	1	110.000
38.82		Provision de conductor electrico tipo NYY de 70mm2	Metro lineal	1	160.000
38.83		Provision de conductor electrico tipo NYY de 95mm2	Metro lineal	1	190.000
38.84		Provision de conductor electrico tipo NYY de 150mm2	Metro lineal	1	300.000
38.85		Provision de conductor electrico tipo NYY de 185mm2	Metro lineal	1	350.000
38.86		Mano de obra para instalacion de conductor electrico tipo taller, tipo NYY y cordon de todas las secciones	Metro lineal	1	60.000
38.87		Provision de electroductos todas las medidas	Metro lineal	1	50.000
38.88		Mano de obra para montaje de electroductos de todas las medidas	Metro lineal	1	10.000
38.89		Provision de Cajas de conexiones	Unidad	1	15.000
38.90		Mano de obra para montaje de Cajas de conexiones	Unidad	1	9.000
38.91		Provision de Electroducto de PVC rigido 4" antillama	Metro lineal	1	200.000
38.92		Provision de Electroducto de PVC rigido 2" antillama	Metro lineal	1	80.000
38.93		Provision de Electroducto de PVC rigido 3/4" antillama	Metro lineal	1	20.000
38.94		Mano de obra para montaje de electroductos de PVC rigido de todas las medidas	Metro lineal	1	19.000
38.95		Provision de electrocanal de 10x10 mm.	Metro lineal	1	40.000
38.96		Provision de electrocanal de 27x30 mm.	Metro lineal	1	60.000
38.97		Provision de electrocanal de 50x50 mm.	Metro lineal	1	150.000
38.98		Provision de electrocanal de 100x50 mm.	Metro lineal	1	230.000
38.99		Mano de obra para montaje de electrocanales de todas las medidas.	Metro lineal	1	30.000
38.100		Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de embutir.	Unidad	1	295.000
38.101		Provision de artefactos con tubos led de 1x 18w de adosar	Unidad	1	300.000
38.102		Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos LED de 1 x 18 w, de embutir y de adosar.	Unidad	1	293.000
38.103		Provision de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	500.000
38.104		Mano de obra para instalacion de artefactos con tubos led de 2x 18w.	Unidad	1	100.000
38.105		Provision de luminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W destinadas para ba?os y kitchenette.	Unidad	1	370.000
38.106		Mano de obra para instalacion de luminarias empotrables, de bajo consumo, 2X20 W destinadas para ba?os y kitchenette.	Unidad	1	80.000
38.107		Provision de artefactos con 2 lamparas Leds de 9 W de embutir	Unidad	1	291.000
38.108		Provision de artefactos con 2 lamparas Leds de 9 W de adosar	Unidad	1	291.000
38.109		Mano de obra para instalacion de artefactos con 2 lamparas Leds de 9 W de adosar y de embutir	Unidad	1	80.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
Por Apoderado

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
38.110		Provision de tubos led de 18 W.	Unidad	1	290.000
38.111		Provision de tubos led de 9 W.	Unidad	1	250.000
38.112		Mano de obra para montaje de tubos Leds de 9 y 18 watts.	Unidad	1	80.000
38.113		Provision de lamparas led tipo bulbo de 9 W	Unidad	1	138.000
38.114		Mano de obra para montaje de lamparas Leds tipo bulbo de 9 W	Unidad	1	72.500
38.115		Provision de llave de ventilador.	Unidad	1	555.000
38.116		Mano de obra para instalacion de llave de ventilador	Unidad	1	145.500
38.117		Provision de capacitor de ventilador	Unidad	1	95.000
38.118		Mano de obra para instalacion de capacitor de ventilador	Unidad	1	30.000
38.119		Provision de ducha electrica	Unidad	1	440.000
38.120		Mano de obra para instalacion de ducha electrica	Unidad	1	147.000
38.121		Provision de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	1.300.000
38.122		Mano de obra para instalacion de ventilador de techo de 56"	Unidad	1	250.000
38.123		Provision de extractor de aire eolico de 450 mm a 500 mm	Unidad	1	2.000.000
38.124		Mano de obra para montaje de extractores eolicos de 450 mm a 500 mm	Unidad	1	400.000
38.125		Provision de panel LED de 36w, 30x30 cm de embutir	Unidad	1	550.000
38.126		Provision de panel LED de 36w, 30x30 cm de adosar	Unidad	1	600.000
38.127		Mano de obra para montaje e instalacion de panel LED de 36w, 30x30 cm de adosar y de embutir	Unidad	1	815.000
38.128		Provision de panel LED de 48w, 60x60 cm de embutir	Unidad	1	900.000
38.129		Provision de panel LED de 48w, 60x60 cm de adosar	Unidad	1	950.000
38.130		Mano de obra para montaje e instalacion de panel LED de 48w, 60x60 cm de adosar y de embutir	Unidad	1	810.000
38.131		Provision de panel LED de 72 w, 60x120 cm de adosar	Unidad	1	1.200.000
38.132		Provision de panel LED de 72 w, 60x120 cm de embutir	Unidad	1	1.200.000
38.133		Mano de obra para montaje e instalacion de panel LED de 72w, 60x120 cm de adosar y de embutir	Unidad	1	1.100.000
38.134		Provision De disyuntor TM 1x10A	Unidad	1	160.000
38.135		Provision De disyuntor TM 1x16A	Unidad	1	160.000
38.136		Provision De disyuntor TM 1x20A	Unidad	1	160.000
38.137		Provision De disyuntor TM 1x25A	Unidad	1	160.000
38.138		Provision De disyuntor TM 1x32A	Unidad	1	200.000
38.139		Provision De disyuntor TM 1x40A	Unidad	1	200.000
38.140		Mano de obra para instalacion de disyuntor TM hasta 1x40 A	Unidad	1	200.000
38.141		Provision De disyuntor TM 3X2500 A (Regulable)	Unidad	1	14.000.900
38.142		Provision De disyuntor TM 3x620A Regulable	Unidad	1	11.772.300
38.143		Provision De disyuntor TM 3x250A Regulable	Unidad	1	7.000.000
38.144		Mano de obra para instalacion de disyuntor TM regulable hasta 3x2500 A	Unidad	1	1.800.000
38.145		Provision De disyuntor TM 3x160A	Unidad	1	1.800.000
38.146		Provision De disyuntor TM 3x100A	Unidad	1	900.000
38.147		Provision De disyuntor TM 3x63A	Unidad	1	850.000
38.148		Provision De disyuntor TM 3x50A	Unidad	1	820.000
38.149		Provision De disyuntor TM 3x40A	Unidad	1	800.000
38.150		Provision De disyuntor TM 3x32A	Unidad	1	450.000
38.151		Provision De disyuntor TM 3x25A	Unidad	1	450.000
38.152		Provision De disyuntor TM 3x20A	Unidad	1	450.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
Presidente

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
38.153		Provision De disyuntor TM 3x16A	Unidad	1	400.000
38.154		Provision De disyuntor TM 3x10A	Unidad	1	400.000
38.155		Mano de obra para instalacion de disyuntor TM hasta 3x160 A.	Unidad	1	180.000
38.156		Provision De descargadores atmosfericos en baja tension hasta 40 KA	Unidad	1	727.000
38.157		Mano de obra para instalacion de descargadores atmosfericos en baja tension hasta 40 KA	Unidad	1	727.000
38.158		Provision De contactor trifasico de 20 A hasta 85 A	Unidad	1	1.880.000
38.159		Mano de obra para instalacion de contactor trifasico de 20 A hasta 85 A	Unidad	1	434.000
38.160		Provision De contactor trifasico de 100 A hasta 180 A	Unidad	1	2.063.000
38.161		Mano de obra para instalacion de contactor trifasico de 100 A hasta 180 A	Unidad	1	438.000
38.162		Provision De contactor trifasico de 200 A hasta 300 A	Unidad	1	7.279.000
38.163		Mano de obra para instalacion de contactor trifasico de 200 A hasta 300 A	Unidad	1	582.000
38.164		Provision de Conductor electrico pre ensamblado 2 x 10 mm2	Metro lineal	1	100.000
38.165		Provision de conductor electrico pre ensamblado 2 x 16 mm2	Metro lineal	1	150.000
38.166		Mano de obra para instalacion de conductor electrico pre ensamblado 2 x 10 mm2 y 2 x 16 mm2	Metro lineal	1	30.000
38.167		Provision de conductor electrico preensamblado 4 x 10 mm2	Metro lineal	1	240.000
38.168		Provision de conductor electrico preensamblado 4 x 16 mm2	Metro lineal	1	300.000
38.169		Provision de conductor electrico preensamblado 4x25 mm2	Metro lineal	1	400.000
38.170		Provision de conductor electrico preensamblado 4x35 mm2	Metro lineal	1	450.000
38.171		Mano de obra para instalacion de conductor electrico pre ensamblado 4 x 10 mm2 hasta 4 x 35 mm2	Metro lineal	1	450.000
38.172		Provision de conductor electrico desnudo de cobre 16 mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	1	66.100
38.173		Provision de conductor electrico desnudo de cobre 25 mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	1	79.500
38.174		Mano de obra para instalacion de conductor electrico desnudo de cobre de 16 mm2 y 25 mm2 para puesta a tierra	Metro lineal	1	45.000
38.175		Provision de jabalina para puesta a tierra de 3/8" longitud 1,5 m, incluye accesorios.	Unidad	1	661.800
38.176		Provision de jabalina para puesta a tierra de 1/2" longitud 1,5 m, incluye accesorios.	Unidad	1	662.900
38.177		Provision de jabalina para puesta a tierra de 5/8" longitud 1,5 m, incluye accesorios.	Unidad	1	435.000
38.178		Mano de obra para montaje de jabalina para puesta a tierra de todas las medidas	Unidad	1	146.000
38.179		Provision de contactor monofasico de 16 a 50 A con bobina 12VCD o 24VCD o 220 V/50 Hz	Unidad	1	630.000
38.180		Provision de contactor trifasico de 16 a 50 A con bobina 12 VCD o 24VCD o 220 V/50Hz	Unidad	1	2.023.000
38.181		Mano de obra para instalacion de contactor monofasico o trifasico de 16 a 50 A con bobina 12 VCD o 24VCD o 220 V/50Hz	Unidad	1	341.000
38.182		Provision de rele termico 1/5 A	Unidad	1	292.000
38.183		Provision de rele termico 6/10 A	Unidad	1	293.000
38.184		Provision de rele termico 11/15 A	Unidad	1	583.100
38.185		Provision de rele termico 16/19 A	Unidad	1	734.200
38.186		Mano de obra para instalacion de rele termico para todas las intensidades	Unidad	1	145.100
38.187		Provision de rele falta de fase	Unidad	1	366.000
38.188		Mano de obra para instalacion de rele falta de fase	Unidad	1	146.000
38.189		Provision de Registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 30 cm x 30 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	846.000
38.190		Mano de obra para montaje de registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 30 cm x 30 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	347.000
38.191		Registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 40 cm x 40 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	862.000
38.192		Mano de obra para montaje de registro electrico de inspeccion con tapa de H?A? - 40 cm x 40 cm. Prof. Minima: 60 cm	Unidad	1	347.000
38.193		Provision de aisladores de porcelana para baja tension	Unidad	1	145.000
38.194		Mano de obra para instalacion de aisladores de porcelana para baja tension	Unidad	1	75.000
38.195		Provision de boya electrica para reservorios y tanques de agua - NC/NA 220V	Unidad	1	220.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
38.196		Mano de obra para instalacion de boya electrica para reservorios y tanques de agua - NC/NA 220V.	Unidad	1	90.000
38.197		Provision de ca?eria de cobre para extension en instalacion de Acondicionadores de Aire desde 1/4" hasta 1/2". Incluye aislante rubatex y cinta de terminacion.	Unidad	1	615.000
38.198		Provision de ca?eria de cobre para extension en instalacion de Acondicionadores de Aire desde 5/8" hasta 3/4 . Incluye aislante rubatex y cinta de terminacion.	Unidad	1	840.000
38.199		Mano de obra para montaje de ca?eria de cobre para extension en instalacion de Acondicionadores de Aire de todas las medidas . Incluye aislante rubatex y cinta de terminacion.	Unidad	1	140.000
38.200		Provision de sistema de pararrayos en torres y/o edificaciones	Unidad	1	20.174.000
38.201		Mano de obra para montaje de sistema de pararrayos en torres y/o edificaciones	Unidad	1	2.778.000
38.202		Provision de presurizador electronico para motobombas	Unidad	1	1.556.000
38.203		Mano de obra para instalacion de presurizador electronico para motobombas	Unidad	1	345.000
38.204		Provision de cable coaxial con accesorios y terminales	Metro lineal	1	75.000
38.205		Mano de obra para instalacion de cable coaxial con accesorios y terminales	Metro lineal	1	18.000
38.206		Provision de cable de fibra optica con accesorios y terminales	Metro lineal	1	115.000
38.207		Provision de cable UTP categorias 4, 5, 5e, 6 y 6A	Metro lineal	1	20.000
38.208		Provision de conector RJ-45	Unidad	1	146.000
38.209		Provision de placa con ficha hembra de para RJ-45	Unidad	1	140.000
38.210		Provision de proyector GAVIOTA (CON SOPORTE)	Unidad	1	1.391.000
38.211		Mano de obra para montaje de proyector GAVIOTA (CON SOPORTE)	Unidad	1	146.500
39	91111602-001	MANTENIMIENTO DE PISCINA Y FUENTES	Unidad	1	
39.1		Mantenimiento de las piscinas, equipos y fuentes de agua	Unidad Medida Global	1	26.503.000
39.2		Trabajos requeridos y plan de mantenimiento	Unidad Medida Global	1	11.280.000
39.3		Mano de obra de mantenimiento de Piscinas y Fuentes en general	Unidad Medida Global	1	11.184.000
40	81141804-028	VARIOS	Unidad	1	
40.1		Reparacion de Camara Frigorifica, incluye paredes, pisos, techo , aislacion, equipo de refrigeracion	Unidad	1	72.402.000
40.2		Provision de Paneles, Puertas Frigorificas, Aislacion de piso, puerta y Equipos para sistema de Frio	Metros cuadrados	1	2.106.000
40.3		Mano de obra para montaje de Paneles, Puertas Frigorificas, Aislacion de piso, puerta y Equipos para sistema de Frio	Metros cuadrados	1	518.000
40.4		Provision de panel de poliuretano de 10mm de espesor	Metros cuadrados	1	520.000
40.5		Mano de obra para montaje de panel de poliuretano de 10mm de espesor	Metros cuadrados	1	146.000
40.6		Provision de conexion electrica interna	Unidad	1	6.575.000
40.7		Mano de obra de conexion electrica interna	Unidad	1	1.389.000
40.8		Provision de resistencia siliconada	Unidad	1	1.440.000
40.9		Mano de obra de montaje de resistencia siliconada	Unidad	1	434.000
40.10		Provision de aislacion, aplicacion en obra de poliuretano de 10mm	Metros cuadrados	1	515.000
40.11		Mano de obra para montaje de aislacion, aplicacion en obra de poliuretano de 10mm	Metros cuadrados	1	100.000
40.12		Provision de evaporador para 68000 BTU	Unidad	1	16.693.000
40.13		Mano de obra para montaje de evaporador para 68000 BTU	Unidad	1	3.715.000
40.14		Provision de unidad condensadora de 68000 BTU	Unidad	1	14.030.000
40.15		Mano de obra para montaje de unidad condensadora de 68000 BTU	Unidad	1	3.735.000
40.16		Provision de valvula de expansion orificio 04	Unidad	1	1.917.000
40.17		Mano de obra para montaje de valvula de expansion orificio 05	Unidad	1	588.000
40.18		Provision de Gas refrigerante R404	Kilogramos	1	728.100
40.19		Mano de obra para montaje de Gas refrigerante R405	Kilogramos	1	145.300
40.20		Provision de control digital	Unidad	1	3.215.000
40.21		Provision de Interruptores	Unidad	1	3.203.200

ING. CARMEN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

CONTRATO Nº 335/2022

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
40.22		Mano de obra para montaje de interruptores	Unidad	1	1.145.500
40.23		Provision de Ca?o de cobre de 3/4"	Metro lineal	1	118.000
40.24		Provision de Ca?o de cobre de 3/8"	Metro lineal	1	118.000
40.25		Mano de obra para montaje de ca?o de cobre de 3/4" y 3/8"	Metro lineal	1	52.300
40.26		Provision de piedra triturada de tercera	Metros cúbicos	1	400.000
40.27		Provision de piedra triturada de cuarta especial	Metros cúbicos	1	500.000
40.28		Mano de obra para espacimiento de piedra triturada de tercera y de cuarta especial	Metros cúbicos	1	36.000
40.29		Provision de bandejas porta cable, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento.	Metro lineal	1	650.000
40.30		Mano de obra de colocacion de bandejaporta cable, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento.	Metro lineal	1	130.000
40.31		Provision de placa conmemorativa con base de acrilico transparente y metal color plata mate e impresion serigrafica a 1 color de tinta.	Metros cuadrados	1	4.000.000
40.32		Mano de obra para montaje de placa conmemorativa con base de acrilico transparente y metal color plata mate e impresion serigrafica a 1 color de tinta.	Unidad	1	600.000
40.33		Provision de columnas de H? A? 12/300 Kgf	Unidad	1	3.000.000
40.34		Mano de obra para montaje de columnas de H? A? 12/300 Kgf	Unidad	1	700.000
40.35		Provision de sistema de llamado de enfermeria	Unidad	1	20.729.000
40.36		Mano de obra de colocacion de sistema de llamado de enfermeria	Unidad	1	9.786.000
40.37		Retiro de equipos en desuso	Unidad	1	7.312.000
40.38		Encargado de obra por dia	Unidad	1	550.000
40.39		Oficial alba?il por dia	Unidad	1	400.000
40.40		Oficial electricista por dia	Unidad	1	400.000
40.41		Oficial plomero por dia	Unidad	1	400.000
40.42		Oficial carpintero por dia	Unidad	1	400.000
40.43		Ayudante por dia	Unidad	1	300.000
40.44		Alquiler de camioneta para traslado de pasajero (servicio mensual para traslado de fiscales, camioneta D/C modelo 2016 para adelante)	Unidad	1	16.000.000
40.45		Servicio de Alquiler de gruas	Unidad	1	5.225.000

Monto total adjudicado a la firma GCA S.A.: G. 2.673.100.000.- (Guaraníes dos mil seiscientos setenta y tres millones cien mil), IVA Incluido

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.-

La Contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.-

7- VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del presente contrato será desde la firma del Contrato por **30 (treinta) meses** con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.-

8- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE PRESTACIÓN [Art. 37° Inc. d) de la Ley N° 2051/03].

Los servicios cuyo suministro constituye el objeto del presente Contrato serán entregados por el **CONTRATISTA** en los plazos, lugares y en las condiciones indicadas en la **Especificaciones Técnicas y Suministros Requeridos** – del Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este Contrato.-

El plazo de ejecución será de treinta (30) meses al término del contrato o a la ejecución total del valor monetario del mismo.

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
Presidente
GCA S.A.

Se confeccionará un acta de inicio para dejar establecido la fecha en que la empresa inicia los diferentes trabajos encomendados por el Fiscal de Obras designado y el Jefe de Departamento de Mantenimiento Área Interior, a fin de cumplir con los formalismos pertinentes al día siguiente de la firma del contrato. A la ejecución del 100% de los rubros intervinientes de cada orden de trabajo emitida en función a los proyectos de obra solicitados, el Instituto procederá a la Recepción Provisoria de los trabajos, labrándose actas en el que se asentaran las tareas faltantes o las reparaciones y/o rectificaciones que sean necesarias, originados en defectos de construcción, y/o omitidos por error involuntarios a efectos de que el Contratista proceda en un plazo breve y perentorio no mayor de 10 días calendarios, a la ejecución de los mismos.

De generarse daños a las instalaciones de Prevención contra Incendio, de Instalaciones de señales débiles, en virtud al tipo de intervención, la empresa adjudicada deberá reparar y contemplar en sus costos.

Acta de Recepción Final de Obra: Sera emitido de forma única, A partir de la firma de acta de recepción final inicia las garantías de obra que serán de 6 meses.

Las obras contratadas que requieran de la obtención de requisitos de carácter ambiental, no podrán iniciarse antes de la obtención de los mismos.

Acta de Inicio: 48 horas a partir de la Firma del Contrato por única vez al Inicio del Servicio con la Rúbrica del Representante Legal de la empresa y el Administrador del Contrato.

Orden de Trabajo: 48 horas a partir de la Firma del Contrato, será emitido según orden de solicitud del Servicio y remitido a la Empresa adjudicada en formato PDF por correo electrónico (la dirección de correo deberá ser habilitada por la empresa Adjudicada únicamente para el servicio de REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, DEL IPS, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ALTO PARANÁ Y CANINDEYU.

Hoja de Presupuesto: el mismo deberá contar con los siguientes datos: Membrete, RUC, Dirección, Teléfono de la empresa Adjudicada. La Descripción de Hoja de Presupuesto con (Numeración según el Orden de Trabajo emitido el cual estará Numerado).

Lugar de Destino: Centro Asistencial o Edificio Administrativo en cual se prestará el Servicio. Fecha de Inicio y finalización del mismo Descripción de los Ítem a ser ejecutados con los datos según Planilla de Precios.

Recibido por: el Dpto. de Mantenimiento Hospital Regional de Ciudad del Este. Alto Paraná-Canindeyú.

OBS.: El modelo de la Hoja de Presupuesto queda a cargo de la Empresa Adjudicada, la cual deberá ser en formato Impreso con todos los datos mencionados

Acta de Medición Mensual: El mismo será emitido entre los días 1 al 5 del mes posterior al servicio, con la rúbrica del Representante Legal de la Empresa, Sección Obras Civiles y Dpto. de Mantenimiento CDE - Alto Parana - Canindeyu.

Acta de Recepción Porcentual: Sera emitido de forma mensual con la Rúbrica del Representante Legal de la empresa y el Administrador del Contrato.

Acta de Conformidad: Sera emitido 1 (un) mes después de la ejecución total del Contrato por única vez, con la Rúbrica del Representante Legal de la empresa y el Administrador del Contrato.

A partir de las 48 horas de la firma del contrato los trabajos serán realizados ordinariamente (todos los días) en turnos mañana y tarde, y extraordinariamente en horarios nocturnos.

9- ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

La Administración del Contrato estará a cargo de la **Dirección de Mantenimiento a través del Departamento del HR Ciudad del Este. Alto Paraná-Canindeyú-Sección Obras Civiles.**

10- CONDICIONES DE PAGO.

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

a) Nota de remisión u orden prestación de servicios según el objeto de la contratación.-

b) La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas.-

ING. CARMEN FLORES OZUNA
Presidente
GCA S.A.

c) REPSE (Registro de Prestadores de Servicios) todos los que son prestadores de servicios.-
d) Certificado de Cumplimiento Tributario.-
e) Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social.-
f) Formulario de Informe de Servicios personales (FIS).-

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Los pagos de la presente Licitación se realizarán vía acreditación en cuenta bancaria por lo efectivamente entregado o los servicios prestados dentro de los 60 (sesenta) días calendario, de la presentación de los documentos aceptados, exigidos para el pago. La solicitud deberá ser aceptada o rechazada, a más tardar en 15 (quince) días posteriores a su presentación.-

Documentos exigidos para el pago:

1. Nota de Solicitud de Pago (NSP) conforme al modelo adjunto
2. Copia de la póliza de seguro de fiel cumplimiento de contrato
3. Factura Crédito.
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Acta de Conformidad, debidamente firmadas por el/los Jefe/s de la dependencia que recibió los servicios con el V° B° del administrador del Contrato.
6. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente.

Observaciones:

- El IPS no liberará ningún desembolso a favor de ninguna empresa que no se encuentre al día en el pago de sus compromisos con el IPS.-
- El proveedor deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago vía acreditación en cuenta bancaria.-
- La Dirección de Tesorería corroborará si la Empresa se encuentra al día con el Pago del Aporte Obrero Patronal.-
- Cada monto facturado será pasible de las retenciones correspondientes a impuestos a la Renta e IVA, según lo establecido por las disposiciones conforme a la Ley N° 125/91. Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una retención equivalente al 0.5% sobre el monto de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos reflejados en la misma, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 267° de la Ley N° 6672/2021 que modifica el Art. 41° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas y Establece la Carta Orgánica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".-
- Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor del monto máximo señalado es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo del monto mínimo y de los servicios efectivamente realizados. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del Contrato.-
- La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta 60 (sesenta) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en 15 (quince) días posteriores a su presentación.-
- De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, de fecha 30 de junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un banco de plaza y comunicar a la contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).-
- El pago se efectuará una vez obtenido el Código de Contratación (CC), emitido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, siendo requisito indispensable para efectuar los pagos correspondientes.-

ING. CARMÁN FLORES OZUNA
Representante
GCA S.A.

- El Banco y Número de cuenta, del Contratista /Proveedor, en el que se realizara el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es: Banco BNF.- Nº 0001057-009514291.- .Tipo de Cuenta Bancaria Cte.- .-

11- FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El **CONTRATISTA** deberá Garantizar el Fiel Cumplimiento de Contrato por el diez por ciento (10%) del valor total del Contrato.-

A tal efecto, deberá presentar al Contratante una Garantía de Cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas:

1. Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay.-
2. Póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir Pólizas de Seguros de Caución en la República del Paraguay. Las Garantías deberán ajustarse a las condiciones y al formulario estándar correspondiente, establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.-

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 39° de la Ley N° 2051/03.

La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Art. 36° de la Ley N° 2051/03.-

La Garantía de Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato.-

La Garantía de fiel cumplimiento de contrato será liberada y devuelta a la Contratista a más tardar 10 (diez) días después de la solicitud expresa del contratista. La solicitud se podrá emitir una vez vencido el plazo de 28 (veinte y ocho) días posteriores a la fecha de expiración del contrato, previa acreditación de que el proveedor ha cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

El período de validez de la Garantía será de 31 (treinta y un) meses desde la suscripción del Contrato.-

Fondos de Reparo:

Del monto de pago de cada certificado, la contratante deducirá un cinco por ciento (5%) en concepto de fondo de reparos, suma que no devengará intereses y que será devuelta al contratista dentro del plazo establecido en el art. 39 de la Ley N° 2051/2003, en forma posterior a la recepción definitiva. Este fondo podrá ser sustituido por una póliza de seguros a satisfacción de la contratante emitida por una compañía de seguros autorizada a operar y emitir pólizas en la República del Paraguay: El oferente deberá presentar una póliza de seguros, por el 5% del valor del contrato, con vigencia por todo el plazo de duración del contrato.

Pólizas de Seguro:

No obstante las obligaciones que se establezcan en el presente apartado, el contratista será en todo momento el único responsable y protegerá a la contratante frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente contrato por el contratista, sus subcontratistas y su respectivo personal. El contratista contratará los seguros que incluirá como mínimo:

- Seguro contra daños a terceros: El contratista suscribirá un seguro de responsabilidad civil que comprenderá los daños corporales y materiales que puedan ser provocados a terceros como consecuencia de la realización de los trabajos, así como durante el plazo de garantía. El capital asegurado es de 15% del valor del contrato.

La póliza de seguros debe especificar que el personal de la contratante, el fiscal de obra, así como el de otras empresas que se encuentren en la zona de obras se considerarán como terceros a efectos de este seguro de responsabilidad civil.

- Seguro contra accidentes de trabajo: El contratista contratará todos los seguros necesarios para cubrir accidentes de trabajo requeridos por la reglamentación vigente por la cantidad de personal que efectivamente se encuentre trabajando en la obra debidamente identificados e individualizados. El contratista será responsable de que sus subcontratistas también cumplan con esa obligación. El contratista mantendrá indemne a la contratante y al fiscal de obras frente a todos los recursos que el personal del

ING. GERMAN FLORES OZUNA
Representante
GCA S.A.

contratista o el de sus subcontratistas pudieran ejercer en este sentido. El capital asegurado es de 15% del valor del contrato.

- Seguro contra los riesgos en la zona de obras: El contratista suscribirá en conformidad con la reglamentación aplicable un seguro contra todo riesgo en la zona de obras. Dicho seguro contendrá las garantías más amplias y cubrirá, por lo tanto, todos los daños materiales que puedan sufrir todos los bienes incluidos en el contrato, en particular los daños debidos a un defecto de concepción o diseño, a defectos del material de construcción o a la realización de trabajos defectuosos, a fenómenos naturales, a la remoción de escombros después de un siniestro. Este seguro también deberá proteger contra los daños materiales ocasionados por fenómenos naturales. El capital asegurado es de 15% del valor del contrato.

12- CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de 15 (quince) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.-

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

13- MULTAS [Art. 37° Inc. i) de la Ley N° 2051/03].

Las penalidades diarias por retrasos en la ejecución de los trabajos y forma de cálculo: Si la contratista no diere cumplimiento al plazo de entrega del servicio y sus eventuales prórrogas, salvo caso fortuito o de fuerza mayor, por cada día de atraso en la entrega se descontará 0,14% sobre el monto del servicio en demora y hasta un máximo de 10% del monto del Contrato. Una vez que se llegue a este monto del Contrato, el Contratante podrá poner término al Contrato. La Contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje indicado en este apartado. La Contratante podrá rescindir administrativamente el Contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato. La aplicación de multas no libera al contratista del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

14- DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS [Art. 37° Inc. j) de la Ley N° 2051/03].

Los servicios a suministrar en virtud del presente Contrato son los que se describen en la Planilla de Precios y en las especificaciones técnicas de la oferta adjudicada, las cuales deben ajustarse sustancialmente a la planilla de precios y a las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia.-

15- REAJUSTE DE PRECIOS.

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Si durante la vigencia del presente Contrato se verificaren variaciones del salario mínimo oficial, el Instituto de Previsión Social reconocerá un reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal, sobre el ochenta por ciento (80%) del valor de los servicios prestados con posterioridad a la fecha del decreto que establece el reajuste salarial a ser realizados, del presente Contrato, conforme a la siguientefórmula:

$$PR = PO \left(0{,}2 + 0{,}80 * \frac{S}{So} \right)$$

Donde:

PR = Precio Reajustado

Po = Precio básico de la oferta a ser reajustado.

S = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente en el mes de prestación de los servicios. So = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado.

ING. CARMÁN FLORES OZUNA
APODERADO
GCA S.A.

El ajuste se efectúa mensualmente aplicando las cláusulas de ajuste y el monto del ajuste se paga en las mismas condiciones que el certificado al cual se refiere. En caso que los índices oficiales que se deben utilizar en el cálculo no estén disponibles, se podrán efectuar ajustes provisionales utilizando los últimos índices conocidos. Los ajustes se corregirán cuando se conozcan los valores relativos a los meses en cuestión. En caso de atrasos imputables al contratista en la ejecución de los trabajos, las prestaciones realizadas vencidos los plazos contractuales de ejecución, se pagarán sobre la base de los precios actualizados y ajustados al día de expiración del plazo contractual de ejecución.

16- INTERESES A PAGAR A LA CONTRATISTA.

En caso de retrasos en los pagos por la contratante, el contratista tendrá derecho a percibir interés por mora por cada día de atraso en el pago, equivalentes al promedio de las tasas máximas activas nominales, anuales, percibidas en los bancos por los préstamos de consumo en moneda nacional al plazo de ciento ochenta días, determinada por el Banco Central del Paraguay para el mes anterior de la constitución de la obligación y publicado en diarios de difusión nacional. Si la Contratante, en virtud de causas establecidas en el contrato, está facultada para suspender la tramitación de un pago, las sumas correspondientes durante los atrasos resultantes no devengarán intereses por mora.

17- CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO [Art. 37° Inc. k) de la Ley Nº 2051/03].

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

18- CONVENIO MODIFICATORIO.

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al Art. 63° de la Ley N° 2051/03:

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.-

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.-

3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el Art. 63° de la Ley N° 2051/03, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.-

19- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.-

Las controversias que se susciten entre la Contratante y la Contratista, con motivo de la interpretación o aplicación de los derechos de éstos contemplados en los Arts. 55° y 56° de la Ley, podrán ser resueltas por los procedimientos de avenimiento (Art. 85° de la Ley N° 2051/03 y Art. 153° del Decreto N° 2992/19). La presente reserva no constituye cláusula compromisoria.-

La interposición del recurso de reconsideración ante la contratante o de la solicitud avenimiento ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas suspende el plazo para interponer la demanda contencioso-administrativa hasta que sean resueltas.-

20- SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO COMO CONSECUENCIA DE UNA PROTESTA.

En caso de que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera suspender la adjudicación de una Contratación como consecuencia de una protesta recibida en relación a la misma, en caso de que la Contratante ya hubiese suscripto el Contrato resultante de la adjudicación, la misma procederá a la inmediata suspensión de la ejecución del Contrato, hasta que la Dirección resuelva la protesta que provocó la suspensión del procedimiento.-

ING. CIRÓN FLORES OZUNA
GCA S.A.

21- ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo **asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 12 del mes de SETIEMBRE del año 2022

ING. GERMÁN TORRES ZEÑA
Presidente
GCA SA

POR LA CONTRATISTA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL