CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
VI CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE ALTO PARANA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ADENDA I

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 02 "Servicio de Mant. Menor de Estructura Edilicia, Inst. Eléctricas y Sistemas de Detección contra incendio del Sub Suelo" - ID Nº 289.720

1. MODIFICAR :

*Tope de Consulta:	02/07/2015 10:00 Hs.
*Fecha Entrega Ofertas:	07/07/2015 09:30 Hs.
*Fecha Apertura Ofertas:	07/07/2015 10:00 Hs.

2. SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES DENTRO DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

LOTE Nº 01		
CODIGO DE CATALOGO: 72102802-001 **MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL DEL PALACIO DE JUSTICIA – SEDE CIVIL**		
Ítem	**N°**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**
1- **SANEAMIENTO ESTRUCTURAL TECHO DE SUBSUELO**	1.1	Limpieza mecánica de armadura y aplicación de desoxidante ferroso (convertidor)
	1.2	Escarificación mecánica de superficie hormigonada
	1.3	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi
	1.4	Aplicación de mortero fibrado específico para Hormigón a la vista (2,5 cm de espesor en camadas 3mm)
	2.1	Demolición de paredes azulejadas de baños (incluye retiro de escombro)

2- SUBSUELO SECTOR ADMINISTRATIVO - REPARACIONES	2.2	Demolición de azulejos y revoque base azulejos
	2.3	Demolición de muro ladrillos comunes de 0,30m resquebrajado (incluye retiro de escombros)
	2.4	Demolición de viga de fundación actual
	2.5	Refuerzo de estructura con Pilotes de HºAº de 0,30m de diámetro y 3m de profundidad desde la base de la viga
	2.6	Refuerzo de estructura con Viga de fundación 0,25m x 0,40m
	2.7	Arreglo de Mampostería de elevación 0,30m con ladrillos comunes
	2.8	Revoque interior a dos capas
	2.9	Revoque exterior hidrófugo a una capa
	2.10	Revestidos exterior de la misma textura al actual
	2.11	Pintura acrílico lavable interior y exterior
	2.12	Demolición de pantalla de HºAº para puerta e=15cm
	2.13	Puerta corta fuego "RF 180" para salida de emergencia en sub suelo tipo metálica 0,90 x 2,10m con marco y barra anti pánico
	2.14	**Demolición y reposición de cielorraso existente en zona afectada por la obra, por otro de placa de yeso de 60x60 cm, de 9 mm. de espesor**
	2.15	Pintura de cielorraso acartonado existente
	2.16	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo
3- REPARACIÓN DE PISO Y CONTRAPISO - SUB SUELO SECTOR ADMINISTRATIVO	3.1	Demolición de piso y contrapiso
	3.2	Compactación de suelo natural
	3.3	Contrapiso de hormigón de cascote de 7cm de espesor
	3.4	Piso tipo baldosa de granito reconstituido 30cm X 30cm
	3.5	Zócalo de granito
4- CALCE DE LOSA CON PERFILES METALICOS LOSA 101 SUBSUELO	4.1	Escarificación mecánica de superficie hormigonada
	4.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi
	4.3	Anclaje de armaduras Ø10mm X 10cm de largo
	4.4	Fijación de placa acero de refuerzo (2"X1/4"X15cm de largo)
	4.5	Refuerzo de losa con perfil metálico IPN200
	4.6	Carga de graut entre la losa y el perfil de refuerzo
	4.7	Pintura sintética de perfiles metálicos previo tratamiento anticorrosivo

5- REFUERZO DE VIGA EN ZONA DE APOYO DE PERFILES	5.1	Preparación de superficie para aplicación de fibra de carbono
	5.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi
	5.3	Aplicación de refuerzo de fibra de carbono y compuesto y epoxídico
	5.4	Aplicación de membrana de curado
	5.5	Aplicación de mortero fibrado de protección en zona de aplicación de fibras de carbono (10 camadas de 2mm)
6- RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURA DE TECHO DE PLANTA BAJA	6.1	Limpieza mecánica de armadura y aplicación de desoxidante ferroso (convertidor)
	6.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi
	6.3	Escarificación mecánica de superficie hormigonada
	6.4	Aplicación de mortero específico para Hormigón a la vista (3 cm de espesor en camadas 3mm)
	6.5	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)
	6.6	Pintura de cielorraso acartonado
	6.7	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo
7- REPARACIÓN DE ESTRUCTURA (VIGA DE FUNDACIÓN) PLANTA BAJA	7.1	Demolición de piso y contrapiso de área afectada (incluye desalije de escombros)
	7.2	Excavación de suelo para base de refuerzo (incluye de desalije de material retirado)
	7.3	Escarificación manual superficial de viga de hormigón armado
	7.4	Calce con hormigón Ciclópeo de viga afectada
	7.5	Reposición de piso y contrapiso en zona afectada
8- REPARACIÓN DE PISOS DE HALL DE ENTRADA PLANTA BAJA	8.1	Demolición de piso y contrapiso de área afectada (incluye desalije de escombros)
	8.2	Compactación mecánica de suelo natural
	8.3	Contrapiso de hormigón de cascote de 7 cm
	8.4	Piso tipo baldosa de granito reconstituido 30cm X 30cm
	8.5	Plancha de granito natural de 2cm de espesor y 33cm de ancho, con regrueso en los bordes, con ranura y cantos biselados color igual a la existente
9- REPARACIÓN DE PISOS DE JARDÍN INTERIOR Y TRAGALUZ	9.1	Demolición de piso y contrapiso de área afectada (incluye desalije de escombros)
	9.2	Compactación mecánica de suelo natural
	9.3	Contrapiso de hormigón de cascote armado de 10 cm

	9.4	Reposición de Piso tipo baldosa de granito reconstituido 30cm X 30cm
	9.5	Reposición de Plancha de granito natural de 2cm de espesor y 20cm de ancho, 1 cantos biselados color igual a la existente
	9.6	Cambio de cañería de agua pluvial existente, por otro caño de 75mm, tramo hasta el subsuelo
	9.7	Cambio de rejilla actual por otra de plástico de 150X150mm sifonada
10- REPARACIÓN DE MAMPOSTERÍA HORIZONTAL TIPO 2 PLANTA BAJA	10.1	Delimitación de área de trabajo con disco de corte
	10.2	Demolición de mampostería en zona de fisura (ancho 15 cm, profundidad de 5 cm)
	10.3	Aplicación de mortero fibrado específico para reparaciones de mampostería en camada de 5mm)
	10.4	Aplicación de trama de poliéster con resina acrílica plástica de alta densidad
11- REPARACION DE LA LOSA 201 - CALCE CON PERFIL METALICO - planta baja	11.1	Escarificación mecánica de superficie hormigonada
	11.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi
	11.3	Anclaje de armaduras Ø10mm X 10cm de largo
	11.4	Fijación de placa acero de refuerzo (2"X1/4"X15cm de largo)
	11.5	Refuerzo con perfil metálico IPN200
	11.6	Carga de graut entre la losa y el perfil de refuerzo
	11.7	Pintura c/ esmalte sintético de perfil metálico previa aplicación de primer especifico anticorrosiva
	11.8	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)
	11.9	Pintura de cielorraso acartonado existente
	11.10	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo
12- REFUERZO DE VIGA EN ZONA DE APOYO DE PERFILES	12.1	Preparación de superficie de H°A° para aplicación de fibra de carbono
	12.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi
	12.3	Aplicación de refuerzo de fibra de carbono y compuesto epoxídico
	12.4	Aplicación de mortero de protección en zona de aplicación de fibras
	12.5	Aplicación de membrana de curado
13- REPARACIÓN DE ESTRUCTURA DE PRIMER PISO	13.1	Limpieza mecánica de armadura y aplicación de desoxidante ferroso (convertidor)
	13.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi
	13.3	Escarificación mecánica de superficie hormigonada
	13.4	Aplicación de mortero fibrado específico para Hormigón a la vista (3 cm de espesor en camadas 3mm)

	13.5	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)
	13.6	Pintura de cielorraso acartonado
	13.7	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo
14- SELLADO DE FISURA DE LOSA CON MATERIAL EPOXIDICO PRIMER PISO	14.1	Sellado de fisura de losa de H°A° con material epoxídico
	14.2	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)
	14.3	Pintura de cielorraso acartonado
	14.4	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo
15- REPARACIÓN DE FISURAS EN MAMPOSTERÍA OBLICUAS TIPO 1 PRIMER PISO	15.1	Delimitación de área de trabajo con disco de corte
	15.2	Demolición de mampostería de 5cm de ancho X 5cm de profundidad)
	15.3	Aplicación de mortero de reparación 5cm X 5cm, 4:1+aditivo plastificante (arena lavada : cemento portland común + plastificante) previa refuerzo con varilla Ø 10mm
16- REPARACIÓN DE FISURAS HORIZONTAL TIPO 2 EN MAMPOSTERÍA PRIMER PISO	16.1	Delimitación de área de trabajo con disco de corte
	16.2	Demolición de mampostería de 5cm de ancho X 5cm de profundidad)
	16.3	Aplicación de trama de poliéster con resina acrílica plástica de alta densidad
17- REPARACIÓN DE VIGAS DE PARASOL INTERIOR Y TRAGALUZ PRIMER PISO	17.1	Demolición de revoque en zona a ser intervenida
	17.2	Limpieza mecánica de armadura y aplicación de desoxidante ferroso (convertidor)
	17.3	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi
	17.4	Escarificación mecánica de superficie hormigonada
	17.5	Aplicación de mortero específico para Hormigón a la vista (3 cm de espesor en camadas 3mm)
	17.6	Revoque con hidrófugo sobre mampostería
	17.7	Pintura látex acrílico interior
18- REPARACIÓN Y REFUERZO EN EL SECTOR DEL	18.1	Refuerzo de cabríada metálica (ménsula metálica de apoyo) medidas de acuerdo al plano.
	18.2	Refuerzo de solape de tensores de cabríada

AUDITORIO PRIMER PISO	18.3	Refuerzo de tirantes con listones maderas curupay paralelo a los tirantes en sectores de apoyo defectuoso de tejuelones
	18.4	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)
	18.5	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo
19- REPARACIONES FACHADA NORTE	19.1	Demolición de mampostería (espesor 9 cm)
	19.2	Revoque con hidrófugo sobre mampostería e= 1,5cm
	19.3	Anclaje de armaduras Ø10mm X 10cm de largo
	19.4	Pantalla de hormigón de 12cm de espesor
	19.5	Revoque de pantalla de hormigón armado
	19.6	Reposición de revestimiento demolido y otros
20- REPARACIÓN DE FISURA HORIZONTAL NIVEL DE PISO EXTERIOR DE FACHADA ESTE	20.1	Demolición de mampostería (espesor 9 cm)
	20.2	Revoque con hidrófugo sobre mampostería e= 1,5cm
	20.3	Anclaje de armaduras Ø10mm X 10cm de largo
	20.4	Pantalla de hormigón de 12cm de espesor
	20.5	Revoque de pantalla de hormigón armado
	20.6	Reposición de revestimiento demolido
21- SECTOR ESTACIONAMIENTO EXTERNO - REPARACIONES	21.1	Demolición de muro de Contención de 0,30m.-
	21.2	Remoción de motores compresores de A.A. central medida: 1m de ancho , 2m de largo y 1m de alto
	21.3	Reubicación de motores de A.A. de 24.000 BTU **a 60.000 BTU** a una distancia media de 6 metros (incluye cañerías de cobre nuevas, soporte metálico del motor nuevo, **recarga de gas y mantenimiento en general)**
	21.4	Demolición de piso y escaleras de canto rodado en Guarda obra con retiro de escombros.
	21.5	Recubrimiento de caños de A.A. en Fachada hecho en material chapa galvanizada nº 24
	21.6	Demolición de actual ducto de Ventilación de fachada.
	21.7	Retiro de tierra natural existente
	21.8	Refuerzo de estructura con pilotes de HºAº de 0,30m de diámetro y 3m de profundidad desde la vase de la viga, a cada 2,00m de distancia
	21.9	Refuerzo de muro de H°A° de 0,20m de espesor y 1,50m de altura, con canalón de desagüe a lo largo del mismo.
	21.10	Reparación de aislación hidrófuga de la superficie externa del muro con tratamiento a base cementicio
	21.11	Revoque hidrófugo en muro de contención a una capa
	21.12	Pintura esmalte sintético al agua sobre revoque
	21.13	Reparación de área de estacionamiento a través de nivelación y compactación mecánica de suelo
	21.14	Piso de H°A° de 10cm de espesor con malla de 8mm a cada 20cm, terminación allanado liso

	21.15	Mantenimiento de Instalación eléctrica para Iluminación.
	21.16	Reposición de artefactos luminarios tipo farola tronco cónico invertido de vidrio o acrílico de 600mm X 620mm de altura, lámparas económica de 80 Watts, zócalo E 40, fijada en poste de tubo metálico de 3m X 100mm de diámetro y 2mm de espesor de pared, terminación en pintura epoxídicas color negro
	21.17	Arreglo de talud para empastado
	21.18	**Cambio de cañerías de cobre soporteria, gas refrigerante y alimentación eléctricas de compresores de aires acondicionados de 60.000 BTU, pertenecientes al salón auditorio, comprende desde el tablero seccional de planta alta a los compresores**
22-SUB SUELO PASILLO EXTERIOR - REPARACIONES	22.1	De caños tipo PVC de 150mm para desagüe cloacal
	22.2	**De registros cloacales 60cmx60cm con doble tapa de HºAº con recuadro metálico**
	22.3	De caños PVC de 100mm para Desagüe pluvial
	22.4	De registros pluviales 30cmX30cm con tapa de HºAº con recuadro metálico
	22.5	**Demolición de piso de pasillo existente.**
	22.6	**Piso hormigonado de 8 cm. Armado con varillas de 8 mm. cada 20 cm., terminación alisada allanado con cemento portland común**
	22.7	Retiro de escombros existentes
23-OTRAS REPARACIONES	23.1	Reparación de junta de dilatación de paredes y alero del edificio (incluye mastique especifico para ese fin)
	23.2	Demolición de revoque en zona a ser intervenida
	23.3	Revoque de hidrófugo sobre mampostería
	23.4	Pintura látex acrílica interior o exterior 3 manos previa preparación de paredes para el efecto
	23.5	Reposición Zócalos de granito reconstituido (incluye demolición)
	23.6	Retiro – transporte de escombro resultante de la demolición fuera de la obra

LOTE Nº 02

CODIGO DE CATALOGO: 72102802-001
REUBICACION DE TRANSFORMADOR

Ítem	N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO
1- REUBICACION DE TRANSFORMADOR	1.1	Adecuación de línea de MT-Aérea, tramites Ande, colocación de columnas 12/300, en pórtico, cambio de todos los accesorios (nuevos) 10 jabalinas para aterramiento (con soldadura exotérmica) y trabajos de grúa para modificar su ubicación (transformador y equipos de medición). Mano de obra necesaria. **Instalar una etapa fija con capacitor trifásico de 25kVAr, (si van a usar interruptores termomagnéticos los datos técnicos de los equipos deben ser: curva D y 20kA.)** **Readecuar la tapa del tablero del medidor, instalando un visor de acrílico para poder realizar lecturas. Equipotenciándolas a tierra todas las partes metálicas.** **Los conductores de la puesta a tierra deben ser de cobre desnudo (Cu) de 25mm2. Deben estar enterrados a una distancia mínimo de 0,5metros. Todas las uniones entre los elementos, jabalinas y los conductores de cobre desnudos deben ser con soldadura exotérmica. Se deben realizar las mediciones de la Puesta a Tierra y de la resistividad del terreno, con la presentación de los correspondientes informes que abalan que los trabajos cumplan con las normas y reglamentos mínimas de instalaciones eléctricas.** **Reacondicionamiento del tablero general, debe incluir cambio y reubicar TM general, las barras de fases/neutro/tierra. Provisión de tapa acrílica con bisagras. Instalación de rendijas de ventilación, para circulación de aire. Equipotencializar a tierra las partes metálicas.**
	1.2	**Demolición y** retiro de columnas de ubicación inicial del transformador. Mano de obra y trabajos de grúa.
	1.3	Colocación de bandejadozincado, soportería, accesorios. Desde el transformador al medidor.
	1.4	**Cableado Gral BT, (del medidor al tablero Gral) cables NYY) 3x1x240mm²paralas fases + 1x120mm² para el neutro.**
	1.5	Mantenimiento del transformador. **Verificación y diagnostico del transformador y cambio del aceite del mismo.**

		Instalación en la cuba del transformador los descargadores de MT.
	1.6	**Interruptor termomagnético** de corte Gral, 3x400 A **(2 UNIDADES)** mano de obra necesaria para su instalación.
	1.7	**En tramo de bandejado.** **Bandejas ranuradas galvanizadas de 200x50mm con tapas, chapa N° 18, con soportes con distancia máximo de 1,5m.Equipo tenciandolas a tierra todas las partes metálicas.**
	1.8	**En el tramo subterráneo instalar 03 registros de Hormigón 0,5mx0,5m con tapa, 01 en la derivación aérea-subterráneo, 01 en la bajada del medidor y 01 en medio del trayecto.** **Electroducto para trayecto subterráneo de sección mínima de 4''.** **En el paso del trayecto de subterráneo a bandeja portacable sellar con espuma ignifuga.**
	1.9	**Limpieza final de obra.**

LOTE Nº 03		
CODIGO DE CATALOGO: 72102802-001 **RE-ADECUACION DEL ESTACIONAMIENTO EXTERNO**		
Ítem	**N°**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**
1-SECTOR ESTACIONAMIENTO EXTERNO	1.1	Pintura marcación de estacionamiento con pintura acrílica deportiva.
	1.2	Colocación de caños o equivalente para tope de rueda de vehículos, fijado al piso y pintado con pintura epoxi.
	1.3	**Aplicación de revestido con material igual al existente.**
2-SUB SUELO PASILLO EXTERIOR	2.1	Extracción de aguas servidas del antiguo pozo ciego
	2.2	Relleno con tierra del antiguo pozo ciego
	2.3	Tapa de H°A°

2. Planos o Diseños (adjunto en PDF, LOTE 1 y 2)

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
VI CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE ALTO PARANA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Sección VI. Formularios

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

Fecha: _____

LCO No.: ***02/2015 – 289.720***

A: Corte Suprema de Justicia – VI Circunscripción Judicial de Alto Paraná
Av. Bernardino Caballero 701 e/ Cerro León

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula 19.1 y 23.1 de las Instrucciones a los Oferentes. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

j) Ofrecemos proveer los siguientes *Servicios* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *Servicios* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo el precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
VI CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE ALTO PARANA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lista de Precios

LOTE Nº 01

CODIGO DE CATALOGO: 72102802-001
RESTAURACION Y/O REPARACION DE EDIFICIOS

ITEM	Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO (**)	PRECIO TOTAL (**)
1- SANEAMIENTO ESTRUCTURAL TECHO DE SUBSUELO	1.1	Limpieza mecánica de armadura y aplicación de desoxidante ferroso (convertidor)	ml	EVENTO	200		
	1.2	Escarificación mecánica de superficie hormigonada	m2	EVENTO	60		
	1.3	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi	m2	EVENTO	60		
	1.4	Aplicación de mortero fibrado específico para Hormigón a la vista (2,5 cm de espesor en camadas 3mm)	m2	EVENTO	60		
2- SUBSUELO SECTOR ADMINISTRATIVO - REPARACIONES	2.1	Demolición de paredes azulejadas de baños (incluye retiro de escombro)	m2	EVENTO	50		
	2.2	Demolición de azulejos y revoque base azulejos	m2	EVENTO	24		
	2.3	Demolición de muro ladrillos comunes de 0,30m resquebrajado (incluye retiro de escombros)	m2	EVENTO	23		
	2.4	Demolición de viga de fundación actual	m3	EVENTO	1,39		
	2.5	Refuerzo de estructura con Pilotes de HºAº de 0,30m de diámetro y 3m de profundidad desde la base de la viga	m3	EVENTO	0,81		
	2.6	Refuerzo de estructura con Viga de fundación 0,25m x 0,40m	m3	EVENTO	0,65		
	2.7	Arreglo de Mampostería de elevación 0,30m con ladrillos comunes	m2	EVENTO	23		
	2.8	Revoque interior a dos capas	m2	EVENTO	23		
	2.9	Revoque exterior hidrófugo a una capa	m2	EVENTO	40		
	2.10	Revestidos exterior de la misma textura al actual	m2	EVENTO	40		
	2.11	Pintura acrílico lavable interior y exterior	m2	EVENTO	23		
	2.12	Demolición de pantalla de HºAº para puerta e=15cm	m2	EVENTO	2		
	2.13	Puerta corta fuego "RF 180" para salida de emergencia en sub suelo tipo metálica 0,90 x 2,10m con marco y barra anti pánico	un	EVENTO	1		

	2.14	**Demolición y reposición de cielorraso existente en zona afectada por la obra, por otro de placa de yeso de 60x60 cm, de 9 mm. de espesor**	**m2**	**EVENTO**	**60**		
	2.15	**Pintura de cielorraso**	m2	EVENTO	60		
	2.16	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo	gl	EVENTO	1		
3- REPARACIÓN DE PISO Y CONTRAPISO - SUB SUELO SECTOR ADMINISTRATIVO	3.1	Demolición de piso y contrapiso	m2	EVENTO	105		
	3.2	Compactación de suelo natural	m2	EVENTO	105		
	3.3	Contrapiso de hormigón de cascote de 7cm de espesor	m2	EVENTO	105		
	3.4	Piso tipo baldosa de granito reconstituido 30cm X 30cm	m2	EVENTO	105		
	3.5	Zócalo de granito	ml	EVENTO	13,15		
4-CALCE DE LOSA CON PERFILES METALICOS LOSA 101 SUBSUELO	4.1	Escarificación mecánica de superficie hormigonada	m2	EVENTO	0,713		
	4.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi	m2	EVENTO	0,713		
	4.3	Anclaje de armaduras Ø10mm X 10cm de largo	un	EVENTO	12		
	4.4	Fijación de placa acero de refuerzo (2"X1/4"X15cm de largo)	un	EVENTO	4		
	4.5	Refuerzo de losa con perfil metálico IPN200	ml	EVENTO	4,76		
	4.6	Carga de graut entre la losa y el perfil de refuerzo	ml	EVENTO	4,76		
	4.7	Pintura sintética de perfiles metálicos previo tratamiento anticorrosivo	m2	EVENTO	3,8		
5- REFUERZO DE VIGA EN ZONA DE APOYO DE PERFILES	5.1	Preparación de superficie para aplicación de fibra de carbono	m2	EVENTO	1,68		
	5.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi	m2	EVENTO	1,68		
	5.3	Aplicación de refuerzo de fibra de carbono y compuesto y epoxídico	m2	EVENTO	1,68		
	5.4	Aplicación de membrana de curado	m2	EVENTO	1,68		
	5.5	Aplicación de mortero fibrado de protección en zona de aplicación de fibras de carbono (10 camadas de 2mm)	m2	EVENTO	1,68		

6-RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURA DE TECHO DE PLANTA BAJA	6.1	Limpieza mecánica de armadura y aplicación de desoxidante ferroso (convertidor)	ml	EVENTO	1,68		
	6.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi	m2	EVENTO	1,68		
	6.3	Escarificación mecánica de superficie hormigonada	m2	EVENTO	1,68		
	6.4	Aplicación de mortero específico para Hormigón a la vista (3 cm de espesor en camadas 3mm)	m2	EVENTO	1,68		
	6.5	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)	gl	EVENTO	1,68		
	6.6	Pintura de cielorraso acartonado	m2	EVENTO	20		
	6.7	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo	gl	EVENTO	1		
7-REPARACIÓN DE ESTRUCTURA (VIGA DE FUNDACIÓN) PLANTA BAJA	7.1	Demolición de piso y contrapiso de área afectada (incluye desalije de escombros)	m2	EVENTO	3,6		
	7.2	Excavación de suelo para base de refuerzo (incluye de desalije de material retirado)	m3	EVENTO	2		
	7.3	Escarificación manual superficial de viga de hormigón armado	m2	EVENTO	2,52		
	7.4	Calce con hormigón Ciclópeo de viga afectada	m3	EVENTO	1,14		
	7.5	Reposición de piso y contrapiso en zona afectada	m2	EVENTO	3,6		
8-REPARACIÓN DE PISOS DE HALL DE ENTRADA PLANTA BAJA	8.1	Demolición de piso y contrapiso de área afectada (incluye desalije de escombros)	m2	EVENTO	50,9		
	8.2	Compactación mecánica de suelo natural	m2	EVENTO	50,9		
	8.3	Contrapiso de hormigón de cascote de 7 cm	m2	EVENTO	50,9		
	8.4	Piso tipo baldosa de granito reconstituido 30cm X 30cm	m2	EVENTO	50,9		
	8.5	Plancha de granito natural de 2cm de espesor y 33cm de ancho, con regrueso en los bordes, con ranura y cantos biselados color igual a la existente	ml	EVENTO	30		
9-REPARACIÓN DE PISOS DE JARDÍN INTERIOR Y TRAGALUZ	9.1	Demolición de piso y contrapiso de área afectada (incluye desalije de escombros)	m2	EVENTO	51		
	9.2	Compactación mecánica de suelo natural	m2	EVENTO	51		
	9.3	Contrapiso de hormigón de cascote armado de 10 cm	m2	EVENTO	51		
	9.4	Reposición de Piso tipo baldosa de granito reconstituido 30cm X 30cm	m2	EVENTO	51		

	9.5	Reposición de Plancha de granito natural de 2cm de espesor y 20cm de ancho, 1 cantos biselados color igual a la existente	ml	EVENTO	4		
	9.6	Cambio de cañería de agua pluvial existente, por otro caño de 75mm, tramo hasta el subsuelo	ml	EVENTO	6		
	9.7	Cambio de rejilla actual por otra de plástico de 150X150mm sifonada	un	EVENTO	1		
10-REPARACIÓN DE MAMPOSTERÍA HORIZONTAL TIPO 2 PLANTA BAJA	10.1	Delimitación de área de trabajo con disco de corte	ml	EVENTO	22		
	10.2	Demolición de mampostería en zona de fisura (ancho 15 cm, profundidad de 5 cm)	ml	EVENTO	22		
	10.3	Aplicación de mortero fibrado específico para reparaciones de mampostería en camada de 5mm)	ml	EVENTO	22		
	10.4	Aplicación de trama de poliéster con resina acrílica plástica de alta densidad	m2	EVENTO	4,4		
11-REPARACION DE LA LOSA 101 - CALCE CON PERFIL METALICO - planta baja	11.1	Escarificación mecánica de superficie hormigonada	m2	EVENTO	51		
	11.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi	m2	EVENTO	51		
	11.3	Anclaje de armaduras Ø10mm X 10cm de largo	un	EVENTO	51		
	11.4	Fijación de placa acero de refuerzo (2"X1/4"X15cm de largo)	un	EVENTO	51		
	11.5	Refuerzo con perfil metálico IPN200	ml	EVENTO	4		
	11.6	Carga de graut entre la losa y el perfil de refuerzo	ml	EVENTO	6		
	11.7	Pintura c/ esmalte sintético de perfil metálico previa aplicación de primer especifico anticorrosiva	ml	EVENTO	1		
	11.8	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)	gl	EVENTO	1		
	11.9	Pintura de cielorraso acartonado existente	m2	EVENTO	20		
	11.10	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo	gl	EVENTO	1		
12-REFUERZO DE VIGA EN ZONA DE APOYO DE PERFILES	12.1	Preparación de superficie de H°A° para aplicación de fibra de carbono	m2	EVENTO	1,68		
	12.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi	m2	EVENTO	1,68		
	12.3	Aplicación de refuerzo de fibra de carbono y compuesto epoxídico	m2	EVENTO	1,68		
	12.4	Aplicación de mortero de protección en zona de aplicación de fibras	m2	EVENTO	1,68		
	12.5	Aplicación de membrana de curado	m2	EVENTO	1,68		
13-REPARACIÓN DE ESTRUCTURA DE PRIMER PISO	13.1	Limpieza mecánica de armadura y aplicación de desoxidante ferroso (convertidor)	ml	EVENTO	107,6		
	13.2	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi	m2	EVENTO	26,9		

	13.3	Escarificación mecánica de superficie hormigonada	m2	EVENTO	26,9		
	13.4	Aplicación de mortero fibrado específico para Hormigón a la vista (3 cm de espesor en camadas 3mm)	m2	EVENTO	26,9		
	13.5	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)	gl	EVENTO	1		
	13.6	Pintura de cielorraso acartonado	m2	EVENTO	20		
	13.7	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo	gl	EVENTO	1		
14-SELLADO DE FISURA DE LOSA CON MATERIAL EPOXIDICO PRIMER PISO	14.1	sellado de fisura de losa de H°A° con material epoxídico	ml	EVENTO	27,5		
	14.2	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)	gl	EVENTO	1		
	14.3	Pintura de cielorraso acartonado	m2	EVENTO	20		
	14.4	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo	gl	EVENTO	1		
15-REPARACIÓN DE FISURAS EN MAMPOSTERÍA OBLICUAS TIPO 1 PRIMER PISO	15.1	Delimitación de área de trabajo con disco de corte	ml	EVENTO	9		
	15.2	Demolición de mampostería de 5cm de ancho X 5cm de profundidad)	ml	EVENTO	9		
	15.3	Aplicación de mortero de reparación 5cm X 5cm, 4:1+aditivo plastificante (arena lavada : cemento portland común + plastificante) previa refuerzo con varilla Ø 10mm	ml	EVENTO	9		
16- REPARACIÓN DE FISURAS HORIZONTAL TIPO 2 EN MAMPOSTERÍA PRIMER PISO	16.1	Delimitación de área de trabajo con disco de corte	ml	EVENTO	4,6		
	16.2	Demolición de mampostería de 5cm de ancho X 5cm de profundidad)	ml	EVENTO	4,6		
	16.3	Aplicación de trama de poliéster con resina acrílica plástica de alta densidad	m2	EVENTO	0,92		
17- REPARACIÓN DE VIGAS DE PARASOL INTERIOR Y TRAGALUZ PRIMER PISO	17.1	Demolición de revoque en zona a ser intervenida	m2	EVENTO	6,8		
	17.2	Limpieza mecánica de armadura y aplicación de desoxidante ferroso (convertidor)	ml	EVENTO	50		
	17.3	Aplicación de puente de adherencia a base de epoxi	m2	EVENTO	6,8		
	17.4	Escarificación mecánica de superficie hormigonada	m2	EVENTO	6,8		
	17.5	Aplicación de mortero específico para Hormigón a la vista (3 cm de espesor en camadas 3mm)	m2	EVENTO	6,8		
	17.6	Revoque con hidrófugo sobre mampostería	m2	EVENTO	30		
	17.7	Pintura látex acrílico interior	m2	EVENTO	30		
18-REPARACIÓN Y REFUERZO EN EL SECTOR DEL	18.1	Refuerzo de cabríada metálica (ménsula metálica de apoyo), medidas de acuerdo al plano.	un	EVENTO	**2**		
	18.2	Refuerzo de solape de tensores de cabríada	gl	EVENTO	1		

AUDITORIO PRIMER PISO	18.3	Refuerzo de tirantes con listones maderas curupay paralelo a los tirantes en sectores de apoyo defectuoso de tejuelones	ml	EVENTO	15		
	18.4	Retiro, recolocación y arreglo de cielorraso en zona afectada por la obra (completar parte faltantes)	gl	EVENTO	1		
	18.5	Retiro y recolocación de artefactos eléctricos existentes en cielorraso de área de trabajo	gl	EVENTO	1		
19-REPARACIONES DE FACHADA NORTE	19.1	Demolición de mampostería (espesor 9 cm)	m2	EVENTO	11,2		
	19.2	Revoque con hidrófugo sobre mampostería e= 1,5cm	m2	EVENTO	11,2		
	19.3	Anclaje de armaduras Ø10mm X 10cm de largo	un	EVENTO	22		
	19.4	Pantalla de hormigón de 12cm de espesor	m3	EVENTO	1,34		
	19.5	Revoque de pantalla de hormigón armado	m2	EVENTO	11,2		
	19.6	Reposición de revestimiento demolido y otros	m2	EVENTO	61		
20-REPARACIÓN DE FISURA HORIZONTAL NIVEL DE PISO EXTERIOR DE FACHADA ESTE	20.1	Demolición de mampostería (espesor 9 cm)	m2	EVENTO	15		
	20.2	Revoque con hidrófugo sobre mampostería e= 1,5cm	m2	EVENTO	15		
	20.3	Anclaje de armaduras Ø10mm X 10cm de largo	un	EVENTO	25		
	20.4	Pantalla de hormigón de 12cm de espesor	m3	EVENTO	2		
	20.5	Revoque de pantalla de hormigón armado	m2	EVENTO	16		
	20.6	Reposición de revestimiento demolido	m2	EVENTO	16		
21-SECTOR ESTACIONAMIENTO EXTERNO - REPARACIONES	21.1	Demolición de muro de Contención de 0,30m.-	m2	EVENTO	7		
	21.2	Remoción de motores compresores de A.A. central medida: 1m de ancho , 2m de largo y 1m de alto	UN	EVENTO	2		
	21.3	Reubicación de motores de A.A. de 24.000 BTU **a 60.000 BTU**, a una distancia media de 6 metros (incluye cañerías de cobre nuevas, soporte metálico del motor nuevo, **recarga de gas y mantenimiento en general)**	UN	EVENTO	12		
	21.4	Demolición de piso y escaleras de canto rodado en Guarda obra con retiro de escombros.	m2	EVENTO	65		
	21.5	Recubrimiento de caños de A.A. en Fachada hecho en material chapa galvanizada nº 24	ml	EVENTO	48		
	21.6	Demolición de actual ducto de Ventilación de fachada.	ml	EVENTO	5		
	21.7	Retiro de tierra natural existente	m3	EVENTO	222		
	21.8	Refuerzo de estructura con pilotes de HºAº de 0,30m de diámetro y 3m de profundidad desde la base de la viga, a cada 2,00m de distancia	m3	EVENTO	2,7		
	21.9	Refuerzo de muro de H°A° de 0,20m de espesor y 1,50m de altura, con canalón de desagüe a lo largo del mismo.	m3	EVENTO	50		
	21.10	Reparación de aislación hidrófuga de la superficie externa del muro con tratamiento a base cementicio	m2	EVENTO	45		
	21.11	Revoque hidrófugo en muro de contención a una capa	m2	EVENTO	40		

	21.12	Pintura esmalte sintético al agua sobre revoque	m2	EVENTO	40		
	21.13	Reparación de área de estacionamiento a través de nivelación y compactación mecánica de suelo	m2	EVENTO	260		
	21.14	Piso de H°A° de 10cm de espesor con malla de 8mm a cada 20cm, terminación allanado liso	m2	EVENTO	260		
	21.15	Mantenimiento de Instalación eléctrica para Iluminación.	bc	EVENTO	8		
	21.16	Reposición de artefactos luminarios tipo farola tronco cónico invertido de vidrio o acrílico de 600mm X 620mm de altura, lámparas económica de 80 Watts, zócalo E 40, fijada en poste de tubo metálico de 3m X 100mm de diámetro y 2mm de espesor de pared, terminación en pintura epoxídicas color negro	un	EVENTO	8		
	21.17	Arreglo de talud para empastado	m3	EVENTO	12		
	21.18	**Cambio de cañerías de cobre soporteria, gas refrigerante y alimentación eléctricas de compresores de Aires acondicionados de 60.000 BTU, pertenecientes al salón auditorio, comprende desde el tablero seccional de planta alta a los compresores**	**un**	**EVENTO**	**2**		
22-SUBSUELO PASILLO EXTERIOR - REPARACIONES	22.1	De caños tipo PVC de 150mm para desagüe cloacal	ml	EVENTO	90		
	22.2	**De registros cloacales 60cmx60cm con doble tapa de HºAº con recuadro metálico**	**un**	**EVENTO**	**7**		
	22.3	De caños PVC de 100mm para Desagüe pluvial	ml	EVENTO	115		
	22.4	De registros pluviales 30cmX30cm con tapa de HºAº con recuadro metálico	un	EVENTO	4		
	22.5	**Demolición de piso de pasillo existente.**	**m2**	**EVENTO**	**180**		
	22.6	**Piso hormigonado de 8 cm. Armado con varillas de 8 mm. cada 20 cm., terminación alisada allanado con cemento portland común**	**m2**	**EVENTO**	**180**		
	22.7	Retiro de escombros existentes	m3	EVENTO	20		
23-OTRAS REPARACIONES	23.1	Reparación de junta de dilatación de paredes y alero del edificio (incluye mastique especifico para ese fin)	ml	EVENTO	27		
	23.2	Demolición de revoque en zona a ser intervenida	m2	EVENTO	40		
	23.3	Revoque de hidrófugo sobre mampostería	m2	EVENTO	40		
	23.4	Pintura látex acrílica interior o exterior 3 manos previa preparación de paredes para el efecto	m2	EVENTO	200		
	23.5	Reposición Zócalos de granito reconstituido (incluye demolición)	ml	EVENTO	7		
	23.6	Retiro – transporte de escombro resultante de la demolición fuera de la obra	m3	EVENTO	10		

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
VI CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE ALTO PARANA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LOTE Nº 02

CODIGO DE CATALOGO: 72102802-001
REUBICACION DE TRANSFORMADOR

ÍTEM	Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO (**)	PRECIO TOTAL (**)
1-REUBICACION DE TRANSFORMADOR	1.1	Adecuación de línea de MT-Aérea, tramites Ande, colocación de columnas 12/300, en pórtico, cambio de todos los accesorios (nuevos) 10 jabalinas para aterramiento (con soldadura exotérmica) y trabajos de grúa para modificar su ubicación (transformador y equipos de medición). Mano de obra necesaria. **Instalar una etapa fija con capacitor trifásico de 25kVAr, (si van a usar interruptores termomagnéticos los datos técnicos de los equipos deben ser: curva D y 20kA.)** **Readecuar la tapa del tablero del medidor, instalando un visor de acrílico para poder realizar lecturas. Equipotenciándolas a tierra todas las partes metálicas.** **Los conductores de la puesta a tierra deben ser de cobre desnudo (Cu) de 25mm2. Deben estar enterrados a una distancia mínimo de 0,5metros. Todas las uniones entre los elementos, jabalinas y los conductores de cobre desnudos deben ser con soldadura exotérmica. Se deben realizar las mediciones de la Puesta a Tierra y de la resistividad del terreno, con la presentación de los correspondientes informes que abalan que los trabajos cumplan con las normas y reglamentos mínimas de instalaciones eléctricas.** **Reacondicionamiento del tablero general, debe incluir cambio y reubicar TM general, las barras de fases/neutro/tierra. Provisión de tapa acrílica con bisagras. Instalación de rendijas de ventilación, para circulación de aire. Equipotencializar a tierra las partes metálicas.**	gl	EVENTO	1		
	1.2	**Demolición y** retiro de columnas de ubicación inicial del transformador. Mano de obra y trabajos de grúa.	un	EVENTO	2		
	1.3	Colocación de bandejadozincado, soportería, accesorios. Desde el transformador al medidor.	ml	EVENTO	6		
	1.4	**Cableado Gral BT, (del medidor al tablero Gral) cables NYY) 3x1x240mm²paralas fases + 1x120mm² para el neutro.**	ml	EVENTO	6		
	1.5	Mantenimiento del transformador. **Verificación**	gl		1		

		y diagnostico del transformador y cambio del aceite del mismo. **Instalación en la cuba del transformador los descargadores de MT.**		EVENTO			
	1.6	**Interruptor termomagnético** de corte Gral, 3x400 A **(2 UNIDADES)** mano de obra necesaria para su instalación.	gl	EVENTO	1		
	1.7	**En tramo de bandejado.** **Bandejas ranuradas galvanizadas de 200x50mm con tapas, chapa N° 18, con soportes con distancia máximo de 1,5m.Equipo tenciandolas a tierra todas las partes metálicas.**	ml	EVENTO	35		
	1.8	**En el tramo subterráneo instalar 03 registros de Hormigón 0,5mx0,5m con tapa, 01 en la derivación aérea-subterráneo, 01 en la bajada del medidor y 01 en medio del trayecto.** **Electroducto para trayecto subterráneo de sección mínima de 4''.** **En el paso del trayecto de subterráneo a bandeja portacable sellar con espuma ignifuga.**	ml	EVENTO	35		
	1.9	**Limpieza final de obra.**	gl	EVENTO	1		

LOTE Nº 03

CODIGO DE CATALOGO: 72102802-001

RE-ADECUACION DEL ESTACIONAMIENTO EXTERNO

ÍTEM	Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO (**)	PRECIO TOTAL (**)
1-SECTOR ESTACIONAMIENTO EXTERNO	1.1	Pintura marcación de estacionamiento con pintura acrílica deportiva.	gl	EVENTO	1		
	1.2	Colocación de caños o equivalente para tope de rueda de vehículos, fijado al piso y pintado con pintura epoxi.	gl	EVENTO	1		
	1.3	**Aplicación de revestido con material igual al existente.**	m2	EVENTO	50		
2- SUB SUELO PASILLO EXTERIOR	2.1	Extracción de aguas servidas del antiguo pozo ciego	gl	EVENTO	1		
	2.2	Relleno con tierra del antiguo pozo ciego	gl	EVENTO	1		
	2.3	Tapa de H°A°	un	EVENTO	1		

****Campo a ser completado por el Oferente**

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

CARLOS A. ARRUA D.
Jefe de Sección
VI Cir. Alto Paraná