DICTAMEN DE UOC

A: Don Alejo Ríos Medina, Gobernador
Gobernación del V Departamento de Caaguazú

CC: Lic. Leonida Lucía Burgos Candia, Secretaria
Secretaria de Administración y Finanzas

De: Lic. Cristian Aldama, Director
Unidad Operativa de Contrataciones

Referencia: Precios Referenciales para la Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N°05/2020 para **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EDIFICIOS DE LA GOBERNACIÓN– ID 384.165**

Fecha: 24 de agosto de 2020

VISTO: Que, la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas **– RESOLUCÓN DNCP N°: 1890/2020 – POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.----------**

CONSIDERANDO: Que, el Artículo 3°, inciso x), de la Ley N° 2051/03, modificado por la Ley N° 3439/07, que establece que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), "…es la institución administrativa facultada para diseñar y emitir las políticas generales que sobre la contratación pública deban observar los Organismos, las Entidades y las Municipalidades; y dictar las disposiciones para el adecuado cumplimiento de esta ley y su reglamento…".----------
Que, el Artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.--

Que, el Artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.----------

METODOLOGÍA UTILIZADA;

Que, los precios seleccionados corresponden a Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental con características comparables a lo solicitado por esta Convocante:
Que, esta Unidad Operativa de Contratación (UOC) ha tenido como metodología para la elaboración de los Precios Referenciales basado en el **PRECIO MAS BAJO** de precios de la combinación de las siguientes opciones que se indican en el Anexo de la RESOLUCÓN DNCP N°: 1890/2020: ----------
3 - Precios adjudicados por la propia Convocante Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas**. No es posible realizar este apartado citado en la presente reglamentación debido a las características únicas de los servicios a contratar.**
4 - Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. **Esta convocante por medio de su Dirección de Obras manifiesta que las cotizaciones se encuentran de manera razonable y dentro de los costos de mano de obra publicados en la Revista Mandu´a en el apartado: Guía de Precios de Mano de Obra.** A continuación comparativo de precios de potenciales oferentes.-

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ - V DPTO.

				CONSTRUCCIONES Y HERRERÍA SAN FERNANDO		BARRIOS CONSTRUCCIONES		BOGADO CONSTRUCCIONES	
ITEM	**DESCRIPCION**	**U.M**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**
1	**Colocación de Piso Edificio departamental**								
1.1	Replanteo de vereda	m2	926	7.800	7.222.800	7.650	7.083.900	7.500	6.945.000
1.2	Demolición de piso	m2	120	14.500	1.740.000	14.500	1.740.000	14.000	1.680.000
1.3	Regularización de contrapiso existente	m2	926	30.000	27.780.000	29.500	27.317.000	29.000	26.854.000
1.4	Carpeta para piso canto rodado	m2	926	21.500	19.909.000	21.500	19.909.000	21.200	19.631.200
1.5	Piso de canto rodado color a definir	m2	926	76.000	70.376.000	75.500	69.913.000	75.000	69.450.000
1.6	Reparación de rampa existente acceso vehicular	gl	3	1.750.000	5.250.000	1.750.000	5.250.000	1.745.000	5.235.000
1.7	Reparación de portones de acceso a estacionamiento	un	2	1.900.000	3.800.000	1.875.000	3.750.000	1.850.000	3.700.000
2	**Pinturas Edificio Departamental**								
2.1	De Paredes al Látex lavable exterior	m2	1.200	26.000	31.200.000	25.500	30.600.000	25.000	30.000.000
2.2	De Paredes al Látex interior	m2	200	26.000	5.200.000	25.500	5.100.000	25.000	5.000.000
2.3	De Cielo Razo al Látex PB PA	m2	400	26.000	10.400.000	25.500	10.200.000	25.000	10.000.000
2.4	Pintura de rejas	m2	174	29.000	5.046.000	29.000	5.046.000	28.500	4.959.000
2.5	Pintura de puerta metálica reg. Civil color a definir	m2	20	29.000	580.000	29.000	580.000	28.500	570.000
3	**Reparación Desagüe Pluvial Edificio Departamental**								
3.1	Cañería de desagüe en estacionamiento	ml.	35	92.000	3.220.000	91.000	3.185.000	90.000	3.150.000
4	**Mamparas Edificio Departamental**								
4.1	Colocación de Mamparas Cerramiento con placa de durlock	m2	40	285.000	11.400.000	282.500	11.300.000	280.000	11.200.000
4.2	**Colocación de Vidrios Edificio Departamental**								
4.3	Vidrio 8 mm templado	m2	7	465.000	3.255.000	463.000	3.241.000	460.000	3.220.000
5	**Instalaciones Sanitarias Edificio Departamental**								
5.1	Colocación de Lava manos	un	2	855.000	1.710.000	900.000	1.800.000	850.000	1.700.000
5.2	Reparación de Sanitarios en planta alta	un	1	2.550.000	2.550.000	2.600.000	2.600.000	2.500.000	2.500.000
6	**Instalación Eléctrica Edificio Departamental**								
6.1	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18,24,36 y 60 mil BTU	un	92	365.000	33.580.000	364.000	33.488.000	360.000	33.120.000
6.2	Cambio de placa universal de aire acondicionado de 60.000 BTU	un	4	485.000	1.940.000	485.000	1.940.000	480.000	1.920.000

6.3	Cambio de ventilador de condensador aire de 60.000 BTU	un	1	785.000	785.000	785.000	785.000	780.000	780.000
6.4	Cambio de compresor aire de 36.000 BTU	un	1	3.200.000	3.200.000	3.150.000	3.150.000	3.000.000	3.000.000
6.5	Cambio de compresor aire de 24.000 BTU	un	1	2.200.000	2.200.000	2.190.000	2.190.000	2.180.000	2.180.000
6.6	Cambio de compresor aire de 12.000 BTU	un	1	1.500.000	1.500.000	1.490.000	1.490.000	1.440.000	1.440.000
6.7	Instalación de aire acondicionado de 12.000 BTU	un	3	2.400.000	7.200.000	2.320.000	6.960.000	2.320.000	6.960.000
6.8	Cambio de sistema eléctrico(cableado) de planta baja y planta alta biblioteca incluye accesorios y artefactos	gl	1	13.000.000	13.000.000	12.950.000	12.950.000	12.600.000	12.600.000
6.9	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - residencia universitaria	gl	1	8.550.000	8.550.000	8.600.000	8.600.000	8.500.000	8.500.000
6.10	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - coliseo departamental cerrito	gl	1	4.250.000	4.250.000	4.200.000	4.200.000	4.200.000	4.200.000
6.11	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - campamento	gl	1	5.780.000	5.780.000	5.765.000	5.765.000	5.760.000	5.760.000
6.12	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1	7.850.000	7.850.000	7.890.000	7.890.000	7.800.000	7.800.000
6.13	Coloreamiento de luces	un	2	400.000	800.000	360.000	720.000	350.000	700.000
7	**Piso Sede Caaguazu**								
7.1	Reparación de baranda acceso principal	ml.	38	25.000	950.000	23.000	874.000	20.000	760.000
7.2	Reparación de piso canto rodado	m2	30	80.000	2.400.000	75.500	2.265.000	75.000	2.250.000
7.3	Carpeta de regularización con tratamiento losa	m2	340	30.000	10.200.000	29.500	10.030.000	29.000	9.860.000
7.4	Cambio de piso en oficina acción social	m2	12	70.000	840.000	68.000	816.000	67.000	804.000
8	**Reparación de Desagüe Pluvial Sede Caaguazu**								
8.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1	2.200.000	2.200.000	2.150.000	2.150.000	2.000.000	2.000.000
9	**Mamposteria Sede Caaguazu**								
9.1	Reparación de mampostería exterior (grietas)	gl	1	4.200.000	4.200.000	4.100.000	4.100.000	4.000.000	4.000.000
9.2	Reparación de mamposteria sala de recepcion	gl	1	1.800.000	1.800.000	1.600.000	1.600.000	1.500.000	1.500.000
10	**Instalaciones Sanitarias Sede Caaguazu**								
10.1	Reparación de sanitarios	gl	1	1.500.000	1.500.000	1.350.000	1.350.000	1.300.000	1.300.000
10.2	Reparación de puertas en sanitarios	un	6	160.000	960.000	165.000	990.000	150.000	900.000
10.3	Colocación de Lava manos	un	3	900.000	2.700.000	875.000	2.625.000	850.000	2.550.000

11	**Techo Sede Caaguazu**								
11.1	Reparación de techo	gl	1	3.200.000	3.200.000	3.180.000	3.180.000	3.000.000	3.000.000
11.2	Reparación de cielorraso sanitario caballero	m2	10	165.000	1.650.000	165.000	1.650.000	160.000	1.600.000
12	**Pintura Sede Caaguazu**								
12.1	Pintura con impacril y tela bidón en losa	m2	340	150.000	51.000.000	115.000	39.100.000	110.000	37.400.000
12.2	Pintura interior exterior lavable color a definir	m2	4.054	30.000	121.620.000	28.000	113.512.000	25.000	101.350.000
12.3	Pintura de pasamano	ml.	38	30.000	1.140.000	27.500	1.045.000	25.000	950.000
13	**Instalaciones eléctricas Sede Caaguazu**								
13.1	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1	7.900.000	7.900.000	7.850.000	7.850.000	7.800.000	7.800.000
13.2	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18 y 60 mil BTU	un	15	370.000	5.550.000	365.000	5.475.000	360.000	5.400.000
14	**Techo Junta Departamental**								
14.1	Reparación de techo	gl	1	3.250.000	3.250.000	3.250.000	3.250.000	3.200.000	3.200.000
15	**Reparación de Desagüe Pluvial Junta Departamental**								
15.1	Limpieza de canaleta	gl	1	500.000	500.000	480.000	480.000	450.000	450.000
16	**Pared Junta Departamental**								
16.1	Tratamiento de mampostería contra humedad	m2	64	70.000	4.480.000	68.000	4.352.000	67.000	4.288.000
17	**Instalaciones Sanitarias Junta Departamental**								
17.1	Reparación de sanitarios	gl	1	2.600.000	2.600.000	2.550.000	2.550.000	2.500.000	2.500.000
18	**Instalaciones eléctricas Junta Departamental**								
18.1	Reparación parte eléctrica	gl	1	2.200.000	2.200.000	2.150.000	2.150.000	2.000.000	2.000.000
19	**Pintura Junta Departamental**								
19.1	Pintura interior exterior	m2	260	30.000	7.800.000	26.500	6.890.000	25.000	6.500.000
20	**Instalaciones Sanitarias Residencia Universitaria**								
20.1	Reparación de desagüe cloacal (tanque)	Un	2	2.400.000	4.800.000	2.375.000	4.750.000	2.300.000	4.600.000
21	**Abertura Residencia Universitaria**								
21.1	Cambio de Ventana Templada	Un	2	1.200.000	2.400.000	1.180.000	2.360.000	1.150.000	2.300.000
21.2	Arreglo y cambio de cerraduras	gl	1	1.000.000	1.000.000	950.000	950.000	900.000	900.000
22	**Reparación de Desagüe Pluvial Campamento**								
22.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1	1.600.000	1.600.000	1.550.000	1.550.000	1.500.000	1.500.000

23	**Instalaciones Sanitarias Campamento**								
23.1	Reparación de sanitarios	gl	1	2.550.000	2.550.000	2.550.000	2.550.000	2.500.000	2.500.000
23.2	Reparación de desagüe cloacal	Un	1	1.600.000	1.600.000	1.630.000	1.630.000	1.583.800	1.583.800
24	**Techo Campamento**								
24.1	Reparación de techo	gl	1	3.100.000	3.100.000	3.500.000	3.500.000	3.000.000	3.000.000
TOTAL					**558.963.800**		**534.316.900**		**513.500.000**

CONCLUSIÓN

Que, esta Unidad Operativa de Contratación (UOC), en virtud a lo establecido en la normativa vigente, ha procedido fijar los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.----------

Que, los precios establecidos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien y/o servicio), sin embargo son los competidores (Oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la Convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.----------

Por tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Gobernación del Caaguazú, concluye que el Precio Referencial establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en el Artículo 2º de la RESOLUCÓN DNCP N°: 1890/2020, cumpliendo así en fundamentar la **LCO Nº 05/2020 "Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental"** en concordancia con las normativas que rigen la materia.----------

Es mi Dictamen;

UOC
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
GOBERNACION DEL V DPTO. DEL CAAGUAZÚ
Avda. Mariscal Estigarribia esq. Ytororó

CORONEL OVIEDO – PARAGUAY

Cnel. Oviedo, 10 de agosto de 2020

Señores:
BOGADO CONSTRUCCIONES
PRESENTE

Referencia: Solicitud de Cotización para Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental

Me dirijo a UD y por su intermedio a quien corresponda, en mi carácter de Director de la Unidad Operativa de Contrataciones Públicas de la Gobernación de Caaguazú con referencia a la solicitud de presupuesto para Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental.-

Así mismo le invito que a partir del 11/08/2020 hasta el 14/08/2020 en horario de 08:00 a 12:00 horas; puede realizar la visita guiada por el Director de Obras de la Gobernación para los relevamientos de datos a fin de preparar su presupuesto conforme la Planilla de Cómputo Métrico adjunto a esta nota.-

Sin otro particular, les saludo muy atentamente.

UOC
Gobernación del V. de Caaguazú

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director de UOC

BOGADO CONSTRUCCIONES
de Juan Ramón Bogado López
RUC: 3.703.240-0

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**Colocación de Piso Edificio departamental**				
1.1	Replanteo de vereda	m2	926		
1.2	Demolición de piso	m2	120		
1.3	Regularización de contrapiso existente	m2	926		
1.4	Carpeta para piso canto rodado	m2	926		
1.5	Piso de canto rodado color a definir	m2	926		
1.6	Reparación de rampa existente acceso vehicular	gl	3		
1.7	Reparación de portones de acceso a estacionamiento	un	2		
2	**Pinturas Edificio Departamental**				
2.1	De Paredes al Látex lavable exterior	m2	1.200		
2.2	De Paredes al Látex interior	m2	200		
2.3	De Cielo Razo al Látex PB PA	m2	400		
2.4	Pintura de rejas	m2	174		
2.5	Pintura de puerta metálica reg. Civil color a definir	m2	20		
3	**Reparación Desagüe Pluvial Edificio Departamental**				
3.1	Cañería de desagüe en estacionamiento	ml.	35		
4	**Mamparas Edificio Departamental**				
4.1	Colocación de Mamparas Cerramiento con placa de durlock	m2	40		
4.2	**Colocación de Vidrios Edificio Departamental**				
4.3	Vidrio 8 mm templado	m2	7		
5	**Instalaciones Sanitarias Edificio Departamental**				
5.1	Colocación de Lava manos	un	2		
5.2	Reparación de Sanitarios en planta alta	un	1		
6	**Instalación Eléctrica Edificio Departamental**				
6.1	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18,24,36 y 60 mil BTU	un	92		
6.2	Cambio de placa universal de aire acondicionado de 60.000 BTU	un	4		
6.3	Cambio de ventilador de condensador aire de 60.000 BTU	un	1		
6.4	Cambio de compresor aire de 36.000 BTU	un	1		
6.5	Cambio de compresor aire de 24.000 BTU	un	1		
6.6	Cambio de compresor aire de 12.000 BTU	un	1		
6.7	Instalación de aire acondicionado de 12.000 BTU	un	3		
6.8	Cambio de sistema eléctrico(cableado) de planta baja y planta alta biblioteca incluye accesorios y artefactos	gl	1		
6.9	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - residencia universitaria	gl	1		
6.10	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - coliseo departamental cerrito	gl	1		
6.11	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - campamento	gl	1		
6.12	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1		
6.13	Coloreamiento de luces	un	2		
7	**Piso Sede Caaguazu**				
7.1	Reparación de baranda acceso principal	ml.	38		
7.2	Reparación de piso canto rodado	m2	30		
7.3	Carpeta de regularización con tratamiento losa	m2	340		
7.4	Cambio de piso en oficina acción social	m2	12		
8	**Reparación de Desagüe Pluvial Sede Caaguazu**				
8.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1		
9	**Mampostería Sede Caaguazu**				
9.1	Reparación de mampostería exterior (grietas)	gl	1		
9.2	Reparación de mamposteria sala de recepcion	gl	1		
10	**Instalaciones Sanitarias Sede Caaguazu**				
10.1	Reparación de sanitarios	gl	1		
10.2	Reparación de puertas en sanitarios	un	6		
10.3	Colocación de Lava manos	un	3		
11	**Techo Sede Caaguazu**				

UOC Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Lic. Cristian Aldama Ba
Director U.O.C.
Gobernación de Ca

BRIGADO CONSTRUCCIONES
de Juan Ramón Bogado Lopez RUC: 3.703.340 D

Escaneado con CamScanner

11.2	Reparación de cielorraso sanitario caballero	m2	10		
12	**Pintura Sede Caaguazu**				
12.1	Pintura con impacril y tela bidón en losa	m2	340		
12.2	Pintura interior exterior lavable color a definir	m2	4.054		
12.3	Pintura de pasamano	ml.	38		
13	**Instalaciones eléctricas Sede Caaguazu**				
13.1	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1		
13.2	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18 y 60 mil BTU	un	15		
14	**Techo Junta Departamental**				
14.1	Reparación de techo	gl	1		
15	**Reparación de Desagüe Pluvial Junta Departamental**				
15.1	Limpieza de canaleta	gl	1		
16	**Pared Junta Departamental**				
16.1	Tratamiento de mampostería contra humedad	m2	64		
17	**Instalaciones Sanitarias Junta Departamental**				
17.1	Reparación de sanitarios	gl	1		
18	**Instalaciones eléctricas Junta Departamental**				
18.1	Reparación parte eléctrica	gl	1		
19	**Pintura Junta Departamental**				
19.1	Pintura interior exterior	m2	260		
20	**Instalaciones Sanitarias Residencia Universitaria**				
20.1	Reparación de desagüe cloacal (tanque)	Un	2		
21	**Abertura Residencia Universitaria**				
21.1	Cambio de Ventana Templada	Un	2		
21.2	Arreglo y cambio de cerraduras	gl	1		
22	**Reparación de Desagüe Pluvial Campamento**				
22.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1		
23	**Instalaciones Sanitarias Campamento**				
23.1	Reparación de sanitarios	gl	1		
23.2	Reparación de desagüe cloacal	Un	1		
24	**Techo Campamento**				
24.1	Reparación de techo	gl	1		

UOC Gobernación del V Dpto. de Caaguazu

Lic. Cristian Aldama Ro...
Director U.O.C.
Gobernación de Caag...

BOGADO CONSTRUCCIONES
de Juan Ramón Bogado López
RUC: 3.703.340 0

Escaneado con CamScanner

BOGADO
CONSTRUCCIONES
Calle Alejo García – Caaguazú
Telef: 0981 398988

Caaguazú 12 de agosto de 2020

Señores:

GOBERNACION DEL CAAGUAZU

Presente

Nos dirigimos a ustedes a objeto de remitirle presupuesto para el procedimiento de Licitación para Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**Colocación de Piso Edificio departamental**				
1.1	Replanteo de vereda	m2	926	7.500	6.945.000
1.2	Demolición de piso	m2	120	14.000	1.680.000
1.3	Regularización de contrapiso existente	m2	926	29.000	26.854.000
1.4	Carpeta para piso canto rodado	m2	926	21.200	19.631.200
1.5	Piso de canto rodado color a definir	m2	926	75.000	69.450.000
1.6	Reparación de rampa existente acceso vehicular	gl	3	1.745.000	5.235.000
1.7	Reparación de portones de acceso a estacionamiento	un	2	1.850.000	3.700.000
2	**Pinturas Edificio Departamental**				
2.1	De Paredes al Látex lavable exterior	m2	1.200	25.000	30.000.000
2.2	De Paredes al Látex interior	m2	200	25.000	5.000.000
2.3	De Cielo Razo al Látex PB PA	m2	400	25.000	10.000.000
2.4	Pintura de rejas	m2	174	28.500	4.959.000
2.5	Pintura de puerta metálica reg. Civil color a definir	m2	20	28.500	570.000
3	**Reparación Desagüe Pluvial Edificio Departamental**				
3.1	Cañería de desagüe en estacionamiento	ml.	35	90.000	3.150.000
4	**Mamparas Edificio Departamental**				
4.1	Colocación de Mamparas Cerramiento con placa de durlock	m2	40	280.000	11.200.000
4.2	**Colocación de Vidrios Edificio Departamental**				
4.3	Vidrio 8 mm templado	m2	7	460.000	3.220.000
5	**Instalaciones Sanitarias Edificio Departamental**				
5.1	Colocación de Lava manos	un	2	850.000	1.700.000
5.2	Reparación de Sanitarios en planta alta	un	1	2.500.000	2.500.000
6	**Instalación Eléctrica Edificio Departamental**				
6.1	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18,24,36 y 60 mil BTU	un	92	360.000	33.120.000
6.2	Cambio de placa universal de aire acondicionado de 60.000 BTU	un	4	480.000	1.920.000
6.3	Cambio de ventilador de condensador aire de 60.000 BTU	un	1	780.000	780.000

BOGADO CONSTRUCCIONES
de Juan Ramón Bogado López RUC: 3.703.340 0

Escaneado con CamScanner

6.4	Cambio de compresor aire de 36.000 BTU	un	1	3.000.000	3.000.000
6.5	Cambio de compresor aire de 24.000 BTU	un	1	2.180.000	2.180.000
6.6	Cambio de compresor aire de 12.000 BTU	un	1	1.440.000	1.440.000
6.7	Instalación de aire acondicionado de 12.000 BTU	un	3	2.320.000	6.960.000
6.8	Cambio de sistema eléctrico(cableado) de planta baja y planta alta biblioteca incluye accesorios y artefactos	gl	1	12.600.000	12.600.000
6.9	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - residencia universitaria	gl	1	8.500.000	8.500.000
6.10	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - coliseo departamental cerrito	gl	1	4.200.000	4.200.000
6.11	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - campamento	gl	1	5.760.000	5.760.000
6.12	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1	7.800.000	7.800.000
6.13	Coloreamiento de luces	un	2	350.000	700.000
7	**Piso Sede Caaguazu**				
7.1	Reparación de baranda acceso principal	ml.	38	20.000	760.000
7.2	Reparación de piso canto rodado	m2	30	75.000	2.250.000
7.3	Carpeta de regularización con tratamiento losa	m2	340	29.000	9.860.000
7.4	Cambio de piso en oficina acción social	m2	12	67.000	804.000
8	**Reparación de Desagüe Pluvial Sede Caaguazu**				
8.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1	2.000.000	2.000.000
9	**Mamposteria Sede Caaguazu**				
9.1	Reparación de mampostería exterior (grietas)	gl	1	4.000.000	4.000.000
9.2	Reparación de mamposteria sala de recepcion	gl	1	1.500.000	1.500.000
10	**Instalaciones Sanitarias Sede Caaguazu**				
10.1	Reparación de sanitarios	gl	1	1.300.000	1.300.000
10.2	Reparación de puertas en sanitarios	un	6	150.000	900.000
10.3	Colocación de Lava manos	un	3	850.000	2.550.000
11	**Techo Sede Caaguazu**				
11.1	Reparación de techo	gl	1	3.000.000	3.000.000
11.2	Reparación de cielorraso sanitario caballero	m2	10	160.000	1.600.000
12	**Pintura Sede Caaguazu**				
12.1	Pintura con impacril y tela bidón en losa	m2	340	110.000	37.400.000
12.2	Pintura interior exterior lavable color a definir	m2	4.054	25.000	101.350.000
12.3	Pintura de pasamano	ml.	38	25.000	950.000
13	**Instalaciones eléctricas Sede Caaguazu**				
13.1	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1	7.800.000	7.800.000
13.2	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18 y 60 mil BTU	un	15	360.000	5.400.000
14	**Techo Junta Departamental**				
14.1	Reparación de techo	gl	1	3.200.000	3.200.000

BOGADO CONSTRUCCIONES
de Juan Ramon Bogado López RUC: 3.703.340 0

Escaneado con CamScanner

BOGADO
CONSTRUCCIONES
Calle Alejo García – Caaguazú Telef: 0981 398981

15	**Reparación de Desagüe Pluvial Junta Departamental**				
15.1	Limpieza de canaleta	gl	1	450.000	450.000
16	**Pared Junta Departamental**				
16.1	Tratamiento de mampostería contra humedad	m2	64	67.000	4.288.000
17	**Instalaciones Sanitarias Junta Departamental**				
17.1	Reparación de sanitarios	gl	1	2.500.000	2.500.000
18	**Instalaciones eléctricas Junta Departamental**				
18.1	Reparación parte eléctrica	gl	1	2.000.000	2.000.000
19	**Pintura Junta Departamental**				
19.1	Pintura interior exterior	m2	260	25.000	6.500.000
20	**Instalaciones Sanitarias Residencia Universitaria**				
20.1	Reparación de desagüe cloacal (tanque)	Un	2	2.300.000	4.600.000
21	**Abertura Residencia Universitaria**				
21.1	Cambio de Ventana Templada	Un	2	1.150.000	2.300.000
21.2	Arreglo y cambio de cerraduras	gl	1	900.000	900.000
22	**Reparación de Desagüe Pluvial Campamento**				
22.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1	1.500.000	1.500.000
23	**Instalaciones Sanitarias Campamento**				
23.1	Reparación de sanitarios	gl	1	2.500.000	2.500.000
23.2	Reparación de desagüe cloacal	Un	1	1.583.800	1.583.800
24	**Techo Campamento**				
24.1	Reparación de techo	gl	1	3.000.000	3.000.000
	TOTAL				**513.500.000**

Atentamente

BOGADO CONSTRUCCIONES
de Juan Ramón Bogado López RUC: 3.7[illegible]-0

Juan Ramón Bogado López
Contratista

Escaneado con CamScanner

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
GOBERNACION DEL V DPTO. DEL CAAGUAZÚ
Avda. Mariscal Estigarribia esq. Ytororó

CORONEL OVIEDO – PARAGUAY

Cnel. Oviedo, 10 de agosto de 2020

Señores:
CONSTRUCCIONES Y HERRERÍA SAN FERNANDO
PRESENTE

Referencia: Solicitud de Cotización para Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental

Me dirijo a UD y por su intermedio a quien corresponda, en mi carácter de Director de la Unidad Operativa de Contrataciones Públicas de la Gobernación de Caaguazú con referencia a la solicitud de presupuesto para Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental.-

Así mismo le invito que a partir del 11/08/2020 hasta el 14/08/2020 en horario de 08:00 a 12:00 horas; puede realizar la visita guiada por el Director de Obras de la Gobernación para los relevamientos de datos a fin de preparar su presupuesto conforme la Planilla de Cómputo Métrico adjunto a esta nota.-

Sin otro particular, les saludo muy atentamente.

UOC
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director de UOC

Construcciones y Herrería "San Fernando"
de Felicia V. Rojas Barrios
Ruc 2802544-0
0981 627 981
Coronel Oviedo - Paraguay

Escaneado con CamScanner

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
GOBERNACION DEL V DPTO. DEL CAAGUAZU

Avda. Mariscal Estigarribia esq. Ytororó

CORONEL OVIEDO – PARAGUAY

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**Colocación de Piso Edificio departamental**				
1.1	Replanteo de vereda	m2	926		
1.2	Demolición de piso	m2	120		
1.3	Regularización de contrapiso existente	m2	926		
1.4	Carpeta para piso canto rodado	m2	926		
1.5	Piso de canto rodado color a definir	m2	926		
1.6	Reparación de rampa existente acceso vehicular	gl	3		
1.7	Reparación de portones de acceso a estacionamiento	un	2		
2	**Pinturas Edificio Departamental**				
2.1	De Paredes al Látex lavable exterior	m2	1.200		
2.2	De Paredes al Látex interior	m2	200		
2.3	De Cielo Razo al Látex PB PA	m2	400		
2.4	Pintura de rejas	m2	174		
2.5	Pintura de puerta metálica reg. Civil color a definir	m2	20		
3	**Reparación Desagüe Pluvial Edificio Departamental**				
3.1	Cañería de desagüe en estacionamiento	ml.	35		
4	**Mamparas Edificio Departamental**				
4.1	Colocación de Mamparas Cerramiento con placa de durlock	m2	40		
4.2	**Colocación de Vidrios Edificio Departamental**				
4.3	Vidrio 8 mm templado	m2	7		
5	**Instalaciones Sanitarias Edificio Departamental**				
5.1	Colocación de Lava manos	un	2		
5.2	Reparación de Sanitarios en planta alta	un	1		
6	**Instalación Eléctrica Edificio Departamental**				
6.1	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18,24,36 y 60 mil BTU	un	92		
6.2	Cambio de placa universal de aire acondicionado de 60.000 BTU	un	4		
6.3	Cambio de ventilador de condensador aire de 60.000 BTU	un	1		
6.4	Cambio de compresor aire de 36.000 BTU	un	1		
6.5	Cambio de compresor aire de 24.000 BTU	un	1		
6.6	Cambio de compresor aire de 12.000 BTU	un	1		
6.7	Instalación de aire acondicionado de 12.000 BTU	un	3		
6.8	Cambio de sistema eléctrico(cableado) de planta baja y planta alta biblioteca incluye accesorios y artefactos	gl	1		
6.9	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - residencia universitaria	gl	1		
6.10	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - coliseo departamental cerrito	gl	1		
6.11	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - campamento	gl	1		
6.12	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1		
6.13	Coloreamiento de luces	un	2		
7	**Piso Sede Caaguazu**				
7.1	Reparación de baranda acceso principal	ml.	38		
7.2	Reparación de piso canto rodado	m2	30		
7.3	Carpeta de regularización con tratamiento losa	m2	340		
7.4	Cambio de piso en oficina acción social	m2	12		
8	**Reparación de Desagüe Pluvial Sede Caaguazu**				
8.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1		
9	**Mamposteria Sede Caaguazu**				
9.1	Reparación de mampostería exterior (grietas)	gl	1		
9.2	Reparación de mamposteria sala de recepcion	gl	1		
10	**Instalaciones Sanitarias Sede Caaguazu**				
10.1	Reparación de sanitarios	gl	1		
10.2	Reparación de puertas en sanitarios	un	6		
10.3	Colocación de Lava manos	un	3		
11	**Techo Sede Caaguazu**				

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

Construcciones y Ferretería San Fernando de Fabio Gomes Barrios
Ruta 3 Km 127 Oviedo - Paraguay

Escaneado con CamScanner

11.2	Reparación de cielorraso sanitario caballero	m2	10		
12	**Pintura Sede Caaguazu**				
12.1	Pintura con impacril y tela bidón en losa	m2	340		
12.2	Pintura interior exterior lavable color a definir	m2	4.054		
12.3	Pintura de pasamano	ml.	38		
13	**Instalaciones eléctricas Sede Caaguazu**				
13.1	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1		
13.2	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18 y 60 mil BTU	un	15		
14	**Techo Junta Departamental**				
14.1	Reparación de techo	gl	1		
15	**Reparación de Desagüe Pluvial Junta Departamental**				
15.1	Limpieza de canaleta	gl	1		
16	**Pared Junta Departamental**				
16.1	Tratamiento de mampostería contra humedad	m2	64		
17	**Instalaciones Sanitarias Junta Departamental**				
17.1	Reparación de sanitarios	gl	1		
18	**Instalaciones eléctricas Junta Departamental**				
18.1	Reparación parte eléctrica	gl	1		
19	**Pintura Junta Departamental**				
19.1	Pintura interior exterior	m2	260		
20	**Instalaciones Sanitarias Residencia Universitaria**				
20.1	Reparación de desagüe cloacal (tanque)	Un	2		
21	**Abertura Residencia Universitaria**				
21.1	Cambio de Ventana Templada	Un	2		
21.2	Arreglo y cambio de cerraduras	gl	1		
22	**Reparación de Desagüe Pluvial Campamento**				
22.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1		
23	**Instalaciones Sanitarias Campamento**				
23.1	Reparación de sanitarios	gl	1		
23.2	Reparación de desagüe cloacal	Un	1		
24	**Techo Campamento**				
24.1	Reparación de techo	gl	1		
TOTAL					

UOC
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Lic. Cristian Aldama Benitez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

Construcciones y Herrería "San Fernando"
de Felix Rojas Barrios
RUC 2[illegible]2544-0
0981 627 981
Coronel Oviedo - Paraguay

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCCIONES Y HERRERIA
SAN FERNANDO
CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES EN GENERAL
CALLE MALDONADO – CORONEL OVIEDO – PARAGUAY
RUC – 2802544 – 0 TELÉFONO 0981 – 627981

Coronel Oviedo 13 de agosto de 2020

Señores:

GOBERNACION DEL CAAGUAZU

Presente

Nos dirigimos a ustedes a objeto de remitirle presupuesto para el procedimiento de Mantenimiento de Edificio Departamental la cual es como sigue:

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**Colocación de Piso Edificio departamental**				
1.1	Replanteo de vereda	m2	926	7.800	7.222.800
1.2	Demolición de piso	m2	120	14.500	1.740.000
1.3	Regularización de contrapiso existente	m2	926	30.000	27.780.000
1.4	Carpeta para piso canto rodado	m2	926	21.500	19.909.000
1.5	Piso de canto rodado color a definir	m2	926	76.000	70.376.000
1.6	Reparación de rampa existente acceso vehicular	gl	3	1.750.000	5.250.000
1.7	Reparación de portones de acceso a estacionamiento	un	2	1.900.000	3.800.000
2	**Pinturas Edificio Departamental**				
2.1	De Paredes al Látex lavable exterior	m2	1.200	26.000	31.200.000
2.2	De Paredes al Látex interior	m2	200	26.000	5.200.000
2.3	De Cielo Razo al Látex PB PA	m2	400	26.000	10.400.000
2.4	Pintura de rejas	m2	174	29.000	5.046.000
2.5	Pintura de puerta metálica reg. Civil color a definir	m2	20	29.000	580.000
3	**Reparación Desagüe Pluvial Edificio Departamental**				
3.1	Cañería de desagüe en estacionamiento	ml.	35	92.000	3.220.000
4	**Mamparas Edificio Departamental**				
4.1	Colocación de Mamparas Cerramiento con placa de durlock	m2	40	285.000	11.400.000
4.2	**Colocación de Vidrios Edificio Departamental**				
4.3	Vidrio 8 mm templado	m2	7	465.000	3.255.000
5	**Instalaciones Sanitarias Edificio Departamental**				
5.1	Colocación de Lava manos	un	2	855.000	1.710.000
5.2	Reparación de Sanitarios en planta alta	un	1	2.550.000	2.550.000
6	**Instalación Eléctrica Edificio Departamental**				
6.1	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18,24,36 y 60 mil BTU	un	92	365.000	33.580.000
6.2	Cambio de placa universal de aire acondicionado de 60.000 BTU	un	4	485.000	1.940.000
6.3	Cambio de ventilador de condensador aire de 60.000 BTU	un	1	785.000	785.000
6.4	Cambio de compresor aire de 36.000 BTU	un	1	3.200.000	3.200.000
6.5	Cambio de compresor aire de 24.000 BTU	un	1	2.200.000	2.200.000
6.6	Cambio de compresor aire de 12.000 BTU	un	1	1.500.000	1.500.000
6.7	Instalación de aire acondicionado de 12.000 BTU	un	3	2.400.000	7.200.000
6.8	Cambio de sistema eléctrico(cableado) de planta baja y planta alta biblioteca incluye accesorios y artefactos	gl	1	13.000.000	13.000.000
6.9	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - residencia universitaria	gl	1	8.550.000	8.550.000
6.10	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - coliseo departamental cerrito	gl	1	4.250.000	4.250.000
6.11	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - campamento	gl	1	5.780.000	5.780.000
6.12	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1	7.850.000	7.850.000
6.13	Coloreamiento de luces	un	2	400.000	800.000
7	**Piso Sede Caaguazu**				

Construcciones y Herrería "San Fernando" de Feliciano Ramos Barrios Ruc: 2802544-0 0981 627 981 Coronel Oviedo - Paraguay

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCCIONES Y HERRERIA

SAN FERNANDO

CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES EN GENERAL

CALLE MALDONADO - CORONEL OVIEDO – PARAGUAY

RUC – 2802544 – 0 TELÉFONO: 0981 – 627981

7.1	Reparación de baranda acceso principal	ml.	38	25.000	950.000
7.2	Reparación de piso canto rodado	m2	30	80.000	2.400.000
7.3	Carpeta de regularización con tratamiento losa	m2	340	30.000	10.200.000
7.4	Cambio de piso en oficina acción social	m2	12	70.000	840.000
8	**Reparación de Desagüe Pluvial Sede Caaguazu**				
8.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1	2.200.000	2.200.000
9	**Mamposteria Sede Caaguazu**				
9.1	Reparación de mampostería exterior (grietas)	gl	1	4.200.000	4.200.000
9.2	Reparación de mamposteria sala de recepcion	gl	1	1.800.000	1.800.000
10	**Instalaciones Sanitarias Sede Caaguazu**				
10.1	Reparación de sanitarios	gl	1	1.500.000	1.500.000
10.2	Reparación de puertas en sanitarios	un	6	160.000	960.000
10.3	Colocación de Lava manos	un	3	900.000	2.700.000
11	**Techo Sede Caaguazu**				
11.1	Reparación de techo	gl	1	3.200.000	3.200.000
11.2	Reparación de cielorraso sanitario caballero	m2	10	165.000	1.650.000
12	**Pintura Sede Caaguazu**				
12.1	Pintura con impacril y tela bidón en losa	m2	340	150.000	51.000.000
12.2	Pintura interior exterior lavable color a definir	m2	4.054	30.000	121.620.000
12.3	Pintura de pasamano	ml.	38	30.000	1.140.000
13	**Instalaciones eléctricas Sede Caaguazu**				
13.1	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1	7.900.000	7.900.000
13.2	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18 y 60 mil BTU	un	15	370.000	5.550.000
14	**Techo Junta Departamental**				
14.1	Reparación de techo	gl	1	3.250.000	3.250.000
15	**Reparación de Desagüe Pluvial Junta Departamental**				
15.1	Limpieza de canaleta	gl	1	500.000	500.000
16	**Pared Junta Departamental**				
16.1	Tratamiento de mampostería contra humedad	m2	64	70.000	4.480.000
17	**Instalaciones Sanitarias Junta Departamental**				
17.1	Reparación de sanitarios	gl	1	2.600.000	2.600.000
18	**Instalaciones eléctricas Junta Departamental**				
18.1	Reparación parte eléctrica	gl	1	2.200.000	2.200.000
19	**Pintura Junta Departamental**				
19.1	Pintura interior exterior	m2	260	30.000	7.800.000
20	**Instalaciones Sanitarias Residencia Universitaria**				
20.1	Reparación de desagüe cloacal (tanque)	Un	2	2.400.000	4.800.000
21	**Abertura Residencia Universitaria**				
21.1	Cambio de Ventana Templada	Un	2	1.200.000	2.400.000
21.2	Arreglo y cambio de cerraduras	gl	1	1.000.000	1.000.000
22	**Reparación de Desagüe Pluvial Campamento**				
22.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1	1.600.000	1.600.000
23	**Instalaciones Sanitarias Campamento**				
23.1	Reparación de sanitarios	gl	1	2.550.000	2.550.000
23.2	Reparación de desagüe cloacal	Un	1	1.600.000	1.600.000
24	**Techo Campamento**				
24.1	Reparación de techo	gl	1	3.100.000	3.100.000
				TOTAL	**558.963.800**

Atentamente,

Construcciones y Herrería "San Fernando" de Feliciano Rojas Barrios Ruc. 2802544-0 0981 627 981 Coronel Oviedo - Paraguay

Felciano Rojas Barrios

Escaneado con CamScanner

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
GOBERNACION DEL V DPTO. DEL CAAGUAZÚ
Avda. Mariscal Estigarribia esq. Ytororó

CORONEL OVIEDO – PARAGUAY

Cnel. Oviedo, 10 de agosto de 2020

Señores:
BARRIOS CONSTRUCCIONES
PRESENTE

Referencia: Solicitud de Cotización para Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental

Me dirijo a UD y por su intermedio a quien corresponda, en mi carácter de Director de la Unidad Operativa de Contrataciones Públicas de la Gobernación de Caaguazú con referencia a la solicitud de presupuesto para Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental.-

Así mismo le invito que a partir del 11/08/2020 hasta el 14/08/2020 en horario de 08:00 a 12:00 horas; puede realizar la visita guiada por el Director de Obras de la Gobernación para los relevamientos de datos a fin de preparar su presupuesto conforme la Planilla de Cómputo Métrico adjunto a esta nota.-

Sin otro particular, les saludo muy atentamente.

UOC
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director de UOC

Delio Barrios
BARRIOS CONSTRUCCIONES
de Delio Gabriel Barrios Báez
RUC: 7.051.316 - 3

Escaneado con CamScanner

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**Colocación de Piso Edificio departamental**				
1.1	Replanteo de vereda	m2	926		
1.2	Demolición de piso	m2	120		
1.3	Regularización de contrapiso existente	m2	926		
1.4	Carpeta para piso canto rodado	m2	926		
1.5	Piso de canto rodado color a definir	m2	926		
1.6	Reparación de rampa existente acceso vehicular	gl	3		
1.7	Reparación de portones de acceso a estacionamiento	un	2		
2	**Pinturas Edificio Departamental**				
2.1	De Paredes al Látex lavable exterior	m2	1.200		
2.2	De Paredes al Látex interior	m2	200		
2.3	De Cielo Razo al Látex PB PA	m2	400		
2.4	Pintura de rejas	m2	174		
2.5	Pintura de puerta metálica reg. Civil color a definir	m2	20		
3	**Reparación Desagüe Pluvial Edificio Departamental**				
3.1	Cañería de desagüe en estacionamiento	ml.	35		
4	**Mamparas Edificio Departamental**				
4.1	Colocación de Mamparas Cerramiento con placa de durlock	m2	40		
4.2	**Colocación de Vidrios Edificio Departamental**				
4.3	Vidrio 8 mm templado	m2	7		
5	**Instalaciones Sanitarias Edificio Departamental**				
5.1	Colocación de Lava manos	un	2		
5.2	Reparación de Sanitarios en planta alta	un	1		
6	**Instalación Eléctrica Edificio Departamental**				
6.1	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18,24,36 y 60 mil BTU	un	92		
6.2	Cambio de placa universal de aire acondicionado de 60.000 BTU	un	4		
6.3	Cambio de ventilador de condensador aire de 60.000 BTU	un	1		
6.4	Cambio de compresor aire de 36.000 BTU	un	1		
6.5	Cambio de compresor aire de 24.000 BTU	un	1		
6.6	Cambio de compresor aire de 12.000 BTU	un	1		
6.7	Instalación de aire acondicionado de 12.000 BTU	un	3		
6.8	Cambio de sistema eléctrico(cableado) de planta baja y planta alta biblioteca incluye accesorios y artefactos	gl	1		
6.9	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - residencia universitaria	gl	1		
6.10	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - coliseo departamental cerrito	gl	1		
6.11	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - campamento	gl	1		
6.12	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1		
6.13	Coloreamiento de luces	un	2		
7	**Piso Sede Caaguazu**				
7.1	Reparación de baranda acceso principal	ml.	38		
7.2	Reparación de piso canto rodado	m2	30		
7.3	Carpeta de regularización con tratamiento losa	m2	340		
7.4	Cambio de piso en oficina acción social	m2	12		
8	**Reparación de Desagüe Pluvial Sede Caaguazu**				
8.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1		
9	**Mamposteria Sede Caaguazu**				
9.1	Reparación de mampostería exterior (grietas)	gl	1		
9.2	Reparación de mamposteria sala de recepcion	gl	1		
10	**Instalaciones Sanitarias Sede Caaguazu**				
10.1	Reparación de sanitarios	gl	1		
10.2	Reparación de puertas en sanitarios	un	6		
10.3	Colocación de Lava manos	un	3		
11	**Techo Sede Caaguazu**				

UOC Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

BARRIOS CONSTRUCCIONES
de Delio Gabriel Barrios Báez
RUC: 7.051.316 - 3

Escaneado con CamScanner

11.2	Reparación de cielorraso sanitario caballero	m2	10		
12	**Pintura Sede Caaguazu**				
12.1	Pintura con impacril y tela bidón en losa	m2	340		
12.2	Pintura interior exterior lavable color a definir	m2	4.054		
12.3	Pintura de pasamano	ml.	38		
13	**Instalaciones eléctricas Sede Caaguazu**				
13.1	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1		
13.2	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18 y 60 mil BTU	un	15		
14	**Techo Junta Departamental**				
14.1	Reparación de techo	gl	1		
15	**Reparación de Desagüe Pluvial Junta Departamental**				
15.1	Limpieza de canaleta	gl	1		
16	**Pared Junta Departamental**				
16.1	Tratamiento de mampostería contra humedad	m2	64		
17	**Instalaciones Sanitarias Junta Departamental**				
17.1	Reparación de sanitarios	gl	1		
18	**Instalaciones eléctricas Junta Departamental**				
18.1	Reparación parte eléctrica	gl	1		
19	**Pintura Junta Departamental**				
19.1	Pintura interior exterior	m2	260		
20	**Instalaciones Sanitarias Residencia Universitaria**				
20.1	Reparación de desagüe cloacal (tanque)	Un	2		
21	**Abertura Residencia Universitaria**				
21.1	Cambio de Ventana Templada	Un	2		
21.2	Arreglo y cambio de cerraduras	gl	1		
22	**Reparación de Desagüe Pluvial Campamento**				
22.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1		
23	**Instalaciones Sanitarias Campamento**				
23.1	Reparación de sanitarios	gl	1		
23.2	Reparación de desagüe cloacal	Un	1		
24	**Techo Campamento**				
24.1	Reparación de techo	gl	1		
TOTAL					

UOC
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Lic. Cristian Aldama Benítez
Director U.O.C.
Gobernación de Caaguazú

Delio Barrios
BARRIOS CONSTRUCCIONES
de Delio Gabriel Barrios Báez
RUC: 7.051.316 - 3

Escaneado con CamScanner

BARRIOS CONSTRUCCIONES
DELIO GABRIEL BARRIOS BEAZ
RUC: 7051316-3

Caaguazú 12 de agosto de 2020

Señores:
GOBERNACION DEL CAAGUAZU
Presente

Nos dirigimos a ustedes a objeto de remitirle presupuesto para el procedimiento de Licitación para Mantenimiento y Reparación de Edificio Departamental

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**Colocación de Piso Edificio departamental**				
1.1	Replanteo de vereda	m2	926	7.650	7.083.900
1.2	Demolición de piso	m2	120	14.500	1.740.000
1.3	Regularización de contrapiso existente	m2	926	29.500	27.317.000
1.4	Carpeta para piso canto rodado	m2	926	21.500	19.909.000
1.5	Piso de canto rodado color a definir	m2	926	75.500	69.913.000
1.6	Reparación de rampa existente acceso vehicular	gl	3	1.750.000	5.250.000
1.7	Reparación de portones de acceso a estacionamiento	un	2	1.875.000	3.750.000
2	**Pinturas Edificio Departamental**				
2.1	De Paredes al Látex lavable exterior	m2	1.200	25.500	30.600.000
2.2	De Paredes al Látex interior	m2	200	25.500	5.100.000
2.3	De Cielo Razo al Látex PB PA	m2	400	25.500	10.200.000
2.4	Pintura de rejas	m2	174	29.000	5.046.000
2.5	Pintura de puerta metálica reg. Civil color a definir	m2	20	29.000	580.000
3	**Reparación Desagüe Pluvial Edificio Departamental**				
3.1	Cañería de desagüe en estacionamiento	ml.	35	91.000	3.185.000
4	**Mamparas Edificio Departamental**				
4.1	Colocación de Mamparas Cerramiento con placa de durlock	m2	40	282.500	11.300.000
4.2	**Colocación de Vidrios Edificio Departamental**				
4.3	Vidrio 8 mm templado	m2	7	463.000	3.241.000
5	**Instalaciones Sanitarias Edificio Departamental**				
5.1	Colocación de Lava manos	un	2	900.000	1.800.000
5.2	Reparación de Sanitarios en planta alta	un	1	2.600.000	2.600.000
6	**Instalación Eléctrica Edificio Departamental**				
6.1	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18,24,36 y 60 mil BTU	un	92	364.000	33.488.000
6.2	Cambio de placa universal de aire acondicionado de 60.000 BTU	un	4	485.000	1.940.000
6.3	Cambio de ventilador de condensador aire de 60.000 BTU	un	1	785.000	785.000
6.4	Cambio de compresor aire de 36.000 BTU	un	1	3.150.000	3.150.000
6.5	Cambio de compresor aire de 24.000 BTU	un	1	2.190.000	2.190.000
6.6	Cambio de compresor aire de 12.000 BTU	un	1	1.490.000	1.490.000
6.7	Instalación de aire acondicionado de 12.000 BTU	un	3	2.320.000	6.960.000
6.8	Cambio de sistema eléctrico(cableado) de planta baja y planta alta biblioteca incluye accesorios y artefactos	gl	1	12.950.000	12.950.000
6.9	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - residencia universitaria	gl	1	8.600.000	8.600.000
6.10	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - coliseo departamental cerrito	gl	1	4.200.000	4.200.000
6.11	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - campamento	gl	1	5.765.000	5.765.000
6.12	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1	7.890.000	7.890.000
6.13	Coloreamiento de luces	un	2	360.000	720.000
7	**Piso Sede Caaguazu**				
7.1	Reparación de baranda acceso principal	ml.	38	23.000	874.000
7.2	Reparación de piso canto rodado	m2	30	75.500	2.265.000
7.3	Carpeta de regularización con tratamiento losa	m2	340	29.500	10.030.000
7.4	Cambio de piso en oficina acción social	m2	12	68.000	816.000
8	**Reparación de Desagüe Pluvial Sede Caaguazu**				
8.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1	2.150.000	2.150.000

Delio Barrios
BARRIOS CONSTRUCCIONES
de Delio Gabriel Barrios Báez
RUC: 7.051.316 - 3

Escaneado con CamScanner

BARRIOS CONSTRUCCIONES
DELIO GABRIEL BARRIOS BEAZ
RUC: 7051316-3

9	**Mamposteria Sede Caaguazu**				
9.1	Reparación de mampostería exterior (grietas)	gl	1	4.100.000	4.100.000
9.2	Reparación de mamposteria sala de recepcion	gl	1	1.600.000	1.600.000
10	**Instalaciones Sanitarias Sede Caaguazu**				
10.1	Reparación de sanitarios	gl	1	1.350.000	1.350.000
10.2	Reparación de puertas en sanitarios	un	6	165.000	990.000
10.3	Colocación de Lava manos	un	3	875.000	2.625.000
11	**Techo Sede Caaguazu**				
11.1	Reparación de techo	gl	1	3.180.000	3.180.000
11.2	Reparación de cielorraso sanitario caballero	m2	10	165.000	1.650.000
12	**Pintura Sede Caaguazu**				
12.1	Pintura con impacril y tela bidón en losa	m2	340	115.000	39.100.000
12.2	Pintura interior exterior lavable color a definir	m2	4.054	28.000	113.512.000
12.3	Pintura de pasamano	ml.	38	27.500	1.045.000
13	**Instalaciones eléctricas Sede Caaguazu**				
13.1	Reparación de circuitos eléctricos y artefactos de iluminación - centro cultural departamental	gl	1	7.850.000	7.850.000
13.2	Mantenimiento de aire acondicionado tipo split y ventana de 12,18 y 60 mil BTU	un	15	365.000	5.475.000
14	**Techo Junta Departamental**				
14.1	Reparación de techo	gl	1	3.250.000	3.250.000
15	**Reparación de Desagüe Pluvial Junta Departamental**				
15.1	Limpieza de canaleta	gl	1	480.000	480.000
16	**Pared Junta Departamental**				
16.1	Tratamiento de mampostería contra humedad	m2	64	68.000	4.352.000
17	**Instalaciones Sanitarias Junta Departamental**				
17.1	Reparación de sanitarios	gl	1	2.550.000	2.550.000
18	**Instalaciones eléctricas Junta Departamental**				
18.1	Reparación parte eléctrica	gl	1	2.150.000	2.150.000
19	**Pintura Junta Departamental**				
19.1	Pintura interior exterior	m2	260	26.500	6.890.000
20	**Instalaciones Sanitarias Residencia Universitaria**				
20.1	Reparación de desagüe cloacal (tanque)	Un	2	2.375.000	4.750.000
21	**Abertura Residencia Universitaria**				
21.1	Cambio de Ventana Templada	Un	2	1.180.000	2.360.000
21.2	Arreglo y cambio de cerraduras	gl	1	950.000	950.000
22	**Reparación de Desagüe Pluvial Campamento**				
22.1	Reparación de cañería de desagüe pluvial	gl	1	1.550.000	1.550.000
23	**Instalaciones Sanitarias Campamento**				
23.1	Reparación de sanitarios	gl	1	2.550.000	2.550.000
23.2	Reparación de desagüe cloacal	Un	1	1.630.000	1.630.000
24	**Techo Campamento**				
24.1	Reparación de techo	gl	1	3.500.000	3.500.000
	TOTAL				**534.316.900**

BARRIOS CONSTRUCCIONES
de Delio Gabriel Barrios Báez
RUC: 7.051316-3
Delio Gabriel Barrios B.

Escaneado con CamScanner