DICTAMEN UOC
ESTIMACION DE COSTOS

Asunción, 05 de octubre de 2023.

REFERENCIA:

CONCURSO DE OFERTAS – CO N° 07/2023 "REPARACIONES MAYORES DE INMUEBLES" ID N° 426.575.-

MARCO LEGAL:

- Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"
- Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley N° 2051/03".

ANTECEDENTES:

Esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión del área solicitante para la obtención de los precios de referencia.

- Contrato de adjudicación por la Convocante bajo el ID N° 358.723, sobre los ítems propiamente a ser licitados.

ANALISIS:

Que conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020, ANEXO **"GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS"**

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

- Las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguiente opciones:
  1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo,
  2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a los solicitado.
  3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipales, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
  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.**

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, ateniendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Ante lo expuesto la UOC se expide y menciona conforme a lo remitido por la **Dirección Administrativa y Financiera** procedió a solicitar a las firmas mediante NOTA a los siguientes potenciales oferentes; **atendiendo a que no se pudo obtener los tres precios referenciales como lo requiere la Resolución DNCP N° 1890/2020.**

Al momento de realizar el presente Dictamen de estimación de costos, la UOC considera apropiado obtener el precio referencial de conformidad a los "**Puntos 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", y "Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipales, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas".**

Es mi Dictamen.

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Unidad Operativa de C.

Mg. *Lic. Melania Arévalo*
Jefa UOC
Instituto Nacional de Cooperativismo

CUADRO COMPARATIVO DE POTENCIALES OFERENTES

REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIO

				PROPUESTA DE OFERTA - FM EQUIPAMIENTOS ESTRUCTURAS		PROPUESTA DE OFERTA - SC METALURGICA SAN CAYETANO		PROPUESTA DE OFERTA - PRESTIGIO DEL SUR SRL		Precio Unitario en Promedio 3 (Tres)	Precio total
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total		
1	Servicio de Pinturas - Exterior, aire luz y pasarela al Látex - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	1.450	28.420	41.209.000	28.130	40.788.500	29.000	42.050.000	28.517	41.349.167
2	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	18.000	18.000	12.000	12.000	15.000	15.000
3	Servicio de Pinturas - Interior Pintura al látex - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	6.927	24.010	166.317.270	23.765	164.620.155	24.500	169.711.500	24.092	166.882.975
4	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000	22.000	22.000	20.000	20.000	20.000	20.000
5	Pintura de puertas y marcos - BLOQUE A Y B	Unidad	56	58.800	3.292.800	58.200	3.259.200	60.000	3.360.000	59.000	3.304.000
6	Mano de Obra	Unidad	1	35.000	35.000	40.000	40.000	42.000	42.000	39.000	39.000
7	Pintura caja de escalera - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	1.650	24.010	39.616.500	23.765	39.212.250	24.500	40.425.000	24.092	39.751.250
8	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	30.000	30.000	35.000	35.000	38.000	38.000	34.333	34.333
9	Servicio de Pinturas - Pared del Quincho al látex - Quincho	Metros cuadrados	135	24.010	3.241.350	23.765	3.208.275	24.500	3.307.500	24.092	3.252.375
10	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	18.000	18.000	12.000	12.000	15.000	15.000
11	Servicio de Pinturas - Valla metálica del Generador - Quincho	Metros cuadrados	59	34.300	2.023.700	33.950	2.003.050	35.000	2.065.000	34.417	2.030.583
12	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	18.000	18.000	12.000	12.000	15.000	15.000
13	Servicio de Pinturas - Muralla al látex - Estacionamiento	Metros cuadrados	400	28.420	11.368.000	28.130	11.252.000	29.000	11.600.000	28.517	11.406.667
14	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000	20.000	20.000	22.000	22.000	20.000	20.000
15	Servicio de Pinturas - Interno - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	485	24.010	11.644.850	23.765	11.526.025	24.500	11.882.500	24.092	11.684.458
16	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	18.000	18.000	20.000	20.000	17.667	17.667
17	Servicio de Pinturas -Externo - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	380	24.010	9.123.800	23.765	9.030.700	24.500	9.310.000	24.092	9.154.833
18	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	18.000	18.000	20.000	20.000	17.667	17.667
19	Servicio de Pinturas - Interior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	2.000	24.010	48.020.000	23.765	47.530.000	24.500	49.000.000	24.092	48.183.333
20	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000	15.000	15.000	14.000	14.000	15.667	15.667
21	Servicio de Pinturas - Exterior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	3.700	28.420	105.154.000	28.130	104.081.000	29.000	107.300.000	28.517	105.511.667
22	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000	15.000	15.000	14.000	14.000	15.667	15.667
23	Servicio de Pintura Texturado Muralla - Estacionamiento	Metros cuadrados	400	53.900	21.560.000	53.350	21.340.000	55.000	22.000.000	54.083	21.633.333

MISIÓN: "Somos una entidad técnica especializada, que por mandato legal regula y supervisa el sector cooperativo; salvaguardando sus intereses a nivel nacional, y contribuyendo al desarrollo sostenible del país"
VISIÓN: "Ser reconocida como una entidad pública independiente, transparente y confiable, con directivos y funcionarios íntegros y calificados, que utiliza tecnología eficiente e impulsa la estabilidad del sector Cooperativo"

24	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	20.000	20.000	25.000	25.000	28.000	28.000	24.333	24.333
25	Servicio de Pintura Texturado - Exterior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	600	28.420	17.052.000	28.130	16.878.000	29.000	17.400.000	28.517	17.110.000
26	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000	28.000	28.000	30.000	30.000	26.667	26.667
27	Servicio de Pintura Texturado - Interior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	240	28.420	6.820.800	28.130	6.751.200	29.000	6.960.000	28.517	6.844.000
28	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000	28.000	28.000	30.000	30.000	26.667	26.667
29	Enduido de Paredes ? Internos- BLOQUE A, B, C	Metros cuadrados	1300	31.360	40.768.000	31.040	40.352.000	32.000	41.600.000	31.467	40.906.667
30	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000	28.000	28.000	30.000	30.000	26.667	26.667
31	Reparación de PARED de OFICINA de RUBRICA	Metros cuadrados	20	78.400	1.568.000	77.600	1.552.000	80.000	1.600.000	78.667	1.573.333
32	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	55.000	55.000	60.000	60.000	65.000	65.000	60.000	60.000
33	Reparación de PARED de OFICINA de MECIP	Metros cuadrados	20	78.400	1.568.000	77.600	1.552.000	80.000	1.600.000	78.667	1.573.333
34	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	60.000	60.000	55.000	55.000	58.000	58.000	57.667	57.667
35	Reparaciones mayores de Instalación de Media Sobra para estacionamiento	Metros cuadrados	600	63.700	38.220.000	63.050	37.830.000	65.000	39.000.000	63.917	38.350.000
36	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	55.000	55.000	50.000	50.000	50.000	50.000	51.667	51.667
37	Reparación de pared mamposteria estacionamiento	Metros cuadrados	400	78.400	31.360.000	77.600	31.040.000	80.000	32.000.000	78.667	31.466.667
38	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000	48.000	48.000	50.000	50.000	47.667	47.667
39	Reparacion y corte de pilares de H°A°	unidad	4	588.000	2.352.000	582.000	2.328.000	600.000	2.400.000	590.000	2.360.000
40	Mano de Obra	unidad	1	155.000	155.000	180.000	180.000	220.000	220.000	185.000	185.000
41	Colocacion cimiento de PBC	Metros cuadrados	8	646.800	5.174.400	640.200	5.121.600	660.000	5.280.000	649.000	5.192.000
42	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	250.000	250.000	230.000	230.000	200.000	200.000	226.667	226.667
43	Colacacion viga Encadenada inferior de H°A° Medida 15x30	Metro Lineal	12	137.200	1.646.400	135.800	1.629.600	140.000	1.680.000	137.667	1.652.000
44	Mano de Obra	Metro Lineal	1	80.000	80.000	75.000	75.000	70.000	70.000	75.000	75.000
45	Colocar Pilar de H°A°	Metro Lineal	8	117.600	940.800	116.400	931.200	120.000	960.000	118.000	944.000
46	Mano de Obra	Metro Lineal	1	75.000	75.000	65.000	65.000	80.000	80.000	73.333	73.333
47	Colacacion de mamposteria con varilla de 8mm cada 3 hiladas	Metro Lineal	34	39.200	1.332.800	38.800	1.319.200	40.000	1.360.000	39.333	1.337.333
48	Mano de Obra	Metro Lineal	1	25.000	25.000	20.000	20.000	18.000	18.000	21.000	21.000
49	Colacacion de planchado de Hidrofigo de paredes	Metros cuadrados	30	68.600	2.058.000	67.900	2.037.000	70.000	2.100.000	68.833	2.065.000
50	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	30.000	30.000	32.000	32.000	32.333	32.333
51	Reparacion de pared incluyedo revoque fino filtrado (hidrofugo)	Metros cuadrados	30	68.600	2.058.000	67.900	2.037.000	70.000	2.100.000	68.833	2.065.000
52	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	35.000	35.000	30.000	30.000	32.000	32.000	32.333	32.333
53	Servicio de Limpieza con retiro de escombros resultantes de mamposteria/pilares	Global	1	1.960.000	1.960.000	1.940.000	1.940.000	2.000.000	2.000.000	1.966.667	1.966.667

MISIÓN: *"Somos una entidad técnica especializada, que por mandato legal regula y supervisa el sector cooperativo; salvaguardando sus intereses a nivel nacional, y contribuyendo al desarrollo sostenible del país"*
VISIÓN: *"Ser reconocida como una entidad pública independiente, transparente y confiable, con directivos y funcionarios íntegros y calificados, que utiliza tecnología eficiente e impulsa la estabilidad del sector Cooperativo"*

54	Mano de Obra	Global	1	650.000	650.000	680.000	680.000	700.000	700.000	676.667	676.667
55	Cambio de vereda en frente del edificio a canto rodado en planta	Metros cuadrados	84	58.800	4.939.200	58.200	4.888.800	60.000	5.040.000	59.000	4.956.000
56	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000	40.000	40.000	38.000	38.000	41.000	41.000
57	Pintura fachada delantera y lateral izquierdo del edificio con pintura al agua	Metros cuadrados	1000	34.300	34.300.000	33.950	33.950.000	35.000	35.000.000	34.417	34.416.667
58	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000	20.000	20.000	22.000	22.000	20.000	20.000
59	Cambio de cañerias de baños	Global	75	490.000	36.750.000	485.000	36.375.000	500.000	37.500.000	491.667	36.875.000
60	Mano de Obra	Global	1	250.000	250.000	300.000	300.000	350.000	350.000	300.000	300.000
61	Reparaciones de Baños Bloques A,B, C- Archivo, Quincho (Provision y colocacion de juego de baños, cisternas y tapas	Global	75	1.230.000	92.250.000	1.251.000	93.825.000	1.200.000	90.000.000	1.227.000	92.025.000
62	Mano de Obra	Global	1	550.000	550.000	650.000	650.000	700.000	700.000	633.333	633.333
63	Pintura de baranda de escalera Bloques A, B	Global	2	1.470.000	2.940.000	1.455.000	2.910.000	1.500.000	3.000.000	1.475.000	2.950.000
64	Mano de Obra	Global	1	680.000	680.000	720.000	720.000	700.000	700.000	700.000	700.000
65	Reparacion de paredes internos de las oficinas Bloque A,B y planta baja	Global	1	1.274.000	1.274.000	1.261.000	1.261.000	1.300.000	1.300.000	1.278.333	1.278.333
66	Mano de Obra	Global	1	550.000	550.000	600.000	600.000	650.000	650.000	600.000	600.000
67	Adecuacion de parte frontal del Quincho con lona plastica transparente	Metros cuadrados	70	146.500	10.255.000	144.500	10.115.000	149.000	10.430.000	146.667	10.266.667
68	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	75.000	75.000	65.000	65.000	60.000	60.000	66.667	66.667
69	Reparaciones De Pisos Bloque A y B	Global	2	3.430.000	6.860.000	3.395.000	6.790.000	3.500.000	7.000.000	3.441.667	6.883.333
70	Mano de Obra	Global	1	1.200.000	1.200.000	1.350.000	1.350.000	1.450.000	1.450.000	1.333.333	1.333.333
71	Reparacion de cañeria en termo fusion para alimentacion de agua tanque superior Bloque B	Global	1	73.500	73.500	72.750	72.750	75.000	75.000	73.750	73.750
72	Mano de Obra	Global	1	35.000	35.000	40.000	40.000	45.000	45.000	40.000	40.000
73	Reparacion de Humedad Bloque A-B	Metros cuadrados	250	78.400	19.600.000	77.600	19.400.000	80.000	20.000.000	78.667	19.666.667
74	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	38.000	38.000	45.000	45.000	55.000	55.000	46.000	46.000
75	Reparacion de Humedad Bloque C	Metros cuadrados	100	78.400	7.840.000	77.600	7.760.000	80.000	8.000.000	78.667	7.866.667
76	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000	40.000	40.000	60.000	60.000	48.333	48.333
77	Reparacion de Humedad Quincho	Metros cuadrados	20	78.400	1.568.000	77.600	1.552.000	80.000	1.600.000	78.667	1.573.333
78	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000	55.000	55.000	60.000	60.000	53.333	53.333
79	Reparacion de Humedad Archivo	Metros cuadrados	30	78.400	2.352.000	77.600	2.328.000	80.000	2.400.000	78.667	2.360.000
80	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000	77.600	77.600	60.000	60.000	60.867	60.867
81	Sistema Electrico Bloque B - Adecuacion luminica, tomas y llaves electricas	Global	1	17.600.000	17.600.000	17.400.000	17.400.000	17.000.000	17.000.000	17.333.333	17.333.333
82	Mano de Obra	Global	1	1.500.000	1.500.000	1.750.000	1.750.000	1.650.000	1.650.000	1.633.333	1.633.333

83	Mantenimientos Puertas de vidrios y frenado	Global	1	7.840.000	7.840.000	7.760.000	7.760.000	8.000.000	8.000.000	7.866.667	7.866.667
84	Mano de Obra	Global	1	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000	1.300.000	1.300.000	1.166.667	1.166.667
85	Reparacion de cielo razo A-B	Metros cuadrados	750	34.000	34.000	33.000	33.000	34.000	34.000	33.667	25.250.000
86	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000	18.000	18.000	22.000	22.000	18.333	18.333
TOTAL GENERAL					871.835.170		866.410.105		885.571.500		899.821.925

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones ASUNCION - PARAGUAY

Mg. *Lic. Melania Arévalo*
Jefa UOC
Instituto Nacional de Cooperativismo

SOLICITUD DE ESTIMACION DE COSTOS

Asunción, 4 de octubre de 2023.

Señores:
POTENCIALES OFERENTES
Presente:

Me dirijo a ustedes con Referencia a los Servicios de Mantenimiento y Reparaciones Mayores De Edificio Para El Instituto Nacional De Cooperativismo (INCOOP) a fin de solicitar presupuesto conforme a lo establece el **MARCO LEGAL:**

- Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley N° 2051/03".

ANTECEDENTES:

Esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) pretende dar curso a la metodología de obtención de los precios de referencia según el siguiente detalle:

- Que conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020, ANEXO **"GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS"**

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

- Las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

  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.**

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, ateniendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

Ante lo expuesto la UOC solicita estimación de costos conforme a la sgte planilla de descripción, cantidad, unidad de medidas de los servicios a ser licitados en el llamado de referencia mencionado más arriba pudiendo las mismas ser remitidas a los correos: uoc@incoop.gov.py o mesa de entrada UOC sito Avenida Fernando de la Mora Nº 988 casi Amancio Gonzalez Piso 2 BOLOQUE A.

Se adjunta planilla de Solicitud de Estimación de Costo:

Item	*Descripción del Bien*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio Total*
1	*Servicio de Pinturas - Exterior, aire luz y pasarela al Látex - BLOQUE A Y B*	*Metros cuadrados*	*1.450*		
2	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*1*		
3	*Servicio de Pinturas - Interior Pintura al látex - BLOQUE A Y B*	*Metros cuadrados*	*6.927*		
4	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*1*		
5	*Pintura de puertas y marcos - BLOQUE A Y B*	*Unidad*	*56*		
6	*Mano de Obra*	*Unidad*	*1*		
7	*Pintura caja de escalera - BLOQUE A Y B*	*Metros cuadrados*	*1.650*		
8	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*1*		
9	*Servicio de Pinturas - Pared del Quincho al látex - Quincho*	*Metros cuadrados*	*135*		
10	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*1*		
11	*Servicio de Pinturas - Valla metálica del Generador - Quincho*	*Metros cuadrados*	*59*		
12	*Mano de Obra*	*Metros cuadrados*	*1*		
13	*Servicio de Pinturas - Muralla al látex - Estacionamiento*	*Metros cuadrados*	*400*		

14	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
15	Servicio de Pinturas - Interno - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	485		
16	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
17	Servicio de Pinturas -Externo - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	380		
18	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
19	Servicio de Pinturas - Interior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	2.000		
20	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
21	Servicio de Pinturas - Exterior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	3.700		
22	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
23	Servicio de Pintura Texturado Muralla - Estacionamiento	Metros cuadrados	400		
24	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
25	Servicio de Pintura Texturado - Exterior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	600		
26	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
27	Servicio de Pintura Texturado - Interior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	240		
28	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
29	Enduido de Paredes ? Internos- BLOQUE A, B, C	Metros cuadrados	1300		
30	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
31	Reparación de PARED de OFICINA de RUBRICA	Metros cuadrados	20		
32	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
33	Reparación de PARED de OFICINA de MECIP	Metros cuadrados	20		
34	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
35	Reparaciones mayores de Instalación de Media Sobra para estacionamiento	Metros cuadrados	600		
36	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
37	Reparación de pared mamposteria estacionamiento	Metros cuadrados	400		
38	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
39	Reparacion y corte de pilares de H°A°	unidad	4		
40	Mano de Obra	unidad	1		
41	Colocacion cimiento de PBC	Metros cuadrados	8		
42	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
43	Colacacion viga Encadenada inferior de H°A° Medida 15x30	Metro Lineal	12		
44	Mano de Obra	Metro Lineal	1		
45	Colocar Pilar de H°A°	Metro Lineal	8		
46	Mano de Obra	Metro Lineal	1		
47	Colacacion de mamposteria con varilla de 8mm cada 3 hiladas	Metro Lineal	34		
48	Mano de Obra	Metro Lineal	1		
49	Colacacion de planchado de Hidrofigo de paredes	Metros cuadrados	30		
50	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
51	Reparacion de pared incluyedo revoque fino filtrado (hidrofugo)	Metros cuadrados	30		
52	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
53	Servicio de Limpieza con retiro de escombros resultantes de mamposteria/pilares	Global	1		
54	Mano de Obra	Global	1		

55	Cambio de vereda en frente del edificio a canto rodado en planta	Metros cuadrados	84		
56	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
57	Pintura fachada delantera y lateral izquierdo del edificio con pintura al agua	Metros cuadrados	1000		
58	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
59	Cambio de cañerias de baños	Global	75		
60	Mano de Obra	Global	1		
61	Reparaciones de Baños Bloques A,B, C- Archivo, Quincho (Provision y colocacion de juego de baños, cisternas y tapas	Global	75		
62	Mano de Obra	Global	1		
63	Pintura de baranda de escalera Bloques A, B	Global	2		
64	Mano de Obra	Global	1		
65	Reparacion de paredes internos de las oficinas Bloque A,B y planta baja	Global	1		
66	Mano de Obra	Global	1		
67	Adecuacion de parte frontal del Quincho con lona plastica transparente	Metros cuadrados	70		
68	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
69	Reparaciones De Pisos Bloque A y B	Global	2		
70	Mano de Obra	Global	1		
71	Reparacion de cañeria en termo fusion para alimentacion de agua tanque superior Bloque B	Global	1		
72	Mano de Obra	Global	1		
73	Reparacion de Humedad Bloque A-B	Metros cuadrados	250		
74	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
75	Reparacion de Humedad Bloque C	Metros cuadrados	100		
76	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
77	Reparacion de Humedad Quincho	Metros cuadrados	20		
78	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
79	Reparacion de Humedad Archivo	Metros cuadrados	30		
80	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
81	Sistema Electrico Bloque B - Adecuacion luminica, tomas y llaves electricas	Global	1		
82	Mano de Obra	Global	1		
83	Mantenimientos Puertas de vidrios y frenado	Global	1		
84	Mano de Obra	Global	1		
85	Reparacion de cielo razo A-B	Metros cuadrados	750		
86	Mano de Obra	Metros cuadrados	1		
TOTAL GENERAL					

Recibido

SC METALURGICA SAN CAYETANO
Equipamientos Industriales
Productos Metálicos y en Maderas

Recibido.

PRESTIGIO DEL SUR S.R.L

Recibi:

FM
Equipamientos
Estructuras

Mg. Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina
UOC-INCOOP

PRESTIGIO DEL SUR SRL

COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA, MATERIALES DE CONSTRUCCION, CONSTRUCCIONES, ARTICULOS EN GENERAL.

REMISION DE ESTIMACION DE COSTOS DE SERVICIOS SOLICITADOS

Asunción, 5 de octubre de 2023.

Señores:
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
INSITTUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Presente:

Me dirijo a ustedes con Referencia a la solicitud de estimación de costos solicitada, SE ADJUNTA PRESUPUESTO DE PRESTIGIO DEL SUR SRL:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	Servicio de Pinturas - Exterior, aire luz y pasarela al Látex - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	1.450	29.000	42.050.000
2	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	12.000	12.000
3	Servicio de Pinturas - Interior Pintura al látex - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	6.927	24.500	169.711.500
4	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	20.000	20.000
5	Pintura de puertas y marcos - BLOQUE A Y B	Unidad	56	60.000	3.360.000
6	Mano de Obra	Unidad	1	42.000	42.000
7	Pintura caja de escalera - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	1.650	24.500	40.425.000
8	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	38.000	38.000
9	Servicio de Pinturas - Pared del Quincho al látex - Quincho	Metros cuadrados	135	24.500	3.307.500
10	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	12.000	12.000
11	Servicio de Pinturas - Valla metálica del Generador - Quincho	Metros cuadrados	59	35.000	2.065.000
12	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	12.000	12.000
13	Servicio de Pinturas - Muralla al látex - Estacionamiento	Metros cuadrados	400	29.000	11.600.000
14	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
15	Servicio de Pinturas - Interno - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	485	24.500	11.882.500
16	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	20.000	20.000
17	Servicio de Pinturas -Externo - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	380	24.500	9.310.000
18	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	20.000	20.000
19	Servicio de Pinturas - Interior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	2.000	24.500	49.000.000
20	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	14.000	14.000
21	Servicio de Pinturas - Exterior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	3.700	29.000	107.300.000
22	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	14.000	14.000
23	Servicio de Pintura Texturado Muralla - Estacionamiento	Metros cuadrados	400	55.000	22.000.000
24	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
25	Servicio de Pintura Texturado - Exterior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	600	29.000	17.400.000
26	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	30.000	30.000
27	Servicio de Pintura Texturado - Interior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	240	29.000	6.960.000

Mesa de Entrada Nº 115
Recibido por: ...
Fecha: 05.10.23 Hora: 11:00
Departamento: ...

28	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	30.000	30.000
29	Enduido de Paredes ? Internos- BLOQUE A, B, C	Metros cuadrados	1300	32.000	41.600.000
30	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	30.000	30.000
31	Reparación de PARED de OFICINA de RUBRICA	Metros cuadrados	20	80.000	1.600.000
32	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	65.000	65.000
33	Reparación de PARED de OFICINA de MECIP	Metros cuadrados	20	80.000	1.600.000
34	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	58.000	58.000
35	Reparaciones mayores de Instalación de Media Sobra para estacionamiento	Metros cuadrados	600	65.000	39.000.000
36	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	50.000	50.000
37	Reparación de pared mamposteria estacionamiento	Metros cuadrados	400	80.000	32.000.000
38	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	50.000	50.000
39	Reparacion y corte de pilares de H°A°	unidad	4	600.000	2.400.000
40	Mano de Obra	unidad	1	220.000	220.000
41	Colocacion cimiento de PBC	Metros cuadrados	8	660.000	5.280.000
42	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	200.000	200.000
43	Colacacion viga Encadenada inferior de H°A° Medida 15x30	Metro Lineal	12	140.000	1.680.000
44	Mano de Obra	Metro Lineal	1	70.000	70.000
45	Colocar Pilar de H°A°	Metro Lineal	8	120.000	960.000
46	Mano de Obra	Metro Lineal	1	80.000	80.000
47	Colacacion de mamposteria con varilla de 8mm cada 3 hiladas	Metro Lineal	34	40.000	1.360.000
48	Mano de Obra	Metro Lineal	1	18.000	18.000
49	Colacacion de planchado de Hidrofigo de paredes	Metros cuadrados	30	70.000	2.100.000
50	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	32.000	32.000
51	Reparacion de pared incluyedo revoque fino filtrado (hidrofugo)	Metros cuadrados	30	70.000	2.100.000
52	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	32.000	32.000
53	Servicio de Limpieza con retiro de escombros resultantes de mamposteria/pilares	Global	1	2.000.000	2.000.000
54	Mano de Obra	Global	1	700.000	700.000
55	Cambio de vereda en frente del edificio a canto rodado en planta	Metros cuadrados	84	60.000	5.040.000
56	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	38.000	38.000
57	Pintura fachada delantera y lateral izquierdo del edificio con pintura al agua	Metros cuadrados	1000	35.000	35.000.000
58	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
59	Cambio de cañerias de baños	Global	75	500.000	37.500.000
60	Mano de Obra	Global	1	350.000	350.000
61	Reparaciones de Baños Bloques A,B, C-Archivo, Quincho (Provision y colocacion de juego de baños, cisternas y tapas	Global	75	1.200.000	90.000.000
62	Mano de Obra	Global	1	700.000	700.000

63	Pintura de baranda de escalera Bloques A, B	Global	2	1.500.000	3.000.000
64	Mano de Obra	Global	1	700.000	700.000
65	Reparacion de paredes internos de las oficinas Bloque A,B y planta baja	Global	1	1.300.000	1.300.000
66	Mano de Obra	Global	1	650.000	650.000
67	Adecuacion de parte frontal del Quincho con lona plastica transparente	Metros cuadrados	70	149.000	10.430.000
68	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	60.000	60.000
69	Reparaciones De Pisos Bloque A y B	Global	2	3.500.000	7.000.000
70	Mano de Obra	Global	1	1.450.000	1.450.000
71	Reparacion de cañeria en termo fusion para alimentacion de agua tanque superior Bloque B	Global	1	75.000	75.000
72	Mano de Obra	Global	1	45.000	45.000
73	Reparacion de Humedad Bloque A-B	Metros cuadrados	250	80.000	20.000.000
74	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	55.000	55.000
75	Reparacion de Humedad Bloque C	Metros cuadrados	100	80.000	8.000.000
76	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	60.000	60.000
77	Reparacion de Humedad Quincho	Metros cuadrados	20	80.000	1.600.000
78	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	60.000	60.000
79	Reparacion de Humedad Archivo	Metros cuadrados	30	80.000	2.400.000
80	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	60.000	60.000
81	Sistema Electrico Bloque B - Adecuacion luminica, tomas y llaves electricas	Global	1	17.000.000	17.000.000
82	Mano de Obra	Global	1	1.650.000	1.650.000
83	Mantenimientos Puertas de vidrios y frenado	Global	1	8.000.000	8.000.000
84	Mano de Obra	Global	1	1.300.000	1.300.000
85	Reparacion de cielo razo A-B	Metros cuadrados	750	34.000	34.000
86	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
TOTAL GENERAL					885.571.500

PRESTIGIO DEL SUR S.R.L

FM
Equipamientos Estructuras

(0976) 269 941
Muebles en Gral.

REMISION DE ESTIMACION DE COSTOS DE SERVICIOS SOLICITADOS

Asunción, 5 de octubre de 2023.

Señores:
INCOOP - UOC
Presente:
Me dirijo a ustedes con Referencia a la nota remitida en fecha 04/10/2023 sobre solicitud de estimación de costos, SE ADJUNTA PLANILLA DE COSTOS:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	Servicio de Pinturas - Exterior, aire luz y pasarela al Látex - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	1.450	28.420	41.209.000
2	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
3	Servicio de Pinturas - Interior Pintura al látex - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	6.927	24.010	166.317.270
4	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
5	Pintura de puertas y marcos - BLOQUE A Y B	Unidad	56	58.800	3.292.800
6	Mano de Obra	Unidad	1	35.000	35.000
7	Pintura caja de escalera - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	1.650	24.010	39.616.500
8	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	30.000	30.000
9	Servicio de Pinturas - Pared del Quincho al látex - Quincho	Metros cuadrados	135	24.010	3.241.350
10	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
11	Servicio de Pinturas - Valla metálica del Generador - Quincho	Metros cuadrados	59	34.300	2.023.700
12	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
13	Servicio de Pinturas - Muralla al látex - Estacionamiento	Metros cuadrados	400	28.420	11.368.000
14	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
15	Servicio de Pinturas - Interno - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	485	24.010	11.644.850
16	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
17	Servicio de Pinturas -Externo - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	380	24.010	9.123.800
18	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000

Mesa de Entrada Nº 116
Recibido por
Fecha 05/10/23 Hora 13:00
Dpto. U.O.C.

19	Servicio de Pinturas - Interior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	2.000	24.010	48.020.000
20	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
21	Servicio de Pinturas - Exterior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	3.700	28.420	105.154.000
22	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
23	Servicio de Pintura Texturado Muralla - Estacionamiento	Metros cuadrados	400	53.900	21.560.000
24	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	20.000	20.000
25	Servicio de Pintura Texturado - Exterior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	600	28.420	17.052.000
26	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
27	Servicio de Pintura Texturado - Interior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	240	28.420	6.820.800
28	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
29	Enduido de Paredes ? Internos- BLOQUE A, B, C	Metros cuadrados	1300	31.360	40.768.000
30	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
31	Reparación de PARED de OFICINA de RUBRICA	Metros cuadrados	20	78.400	1.568.000
32	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	55.000	55.000
33	Reparación de PARED de OFICINA de MECIP	Metros cuadrados	20	78.400	1.568.000
34	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	60.000	60.000
35	Reparaciones mayores de Instalación de Media Sobra para estacionamiento	Metros cuadrados	600	63.700	38.220.000
36	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	55.000	55.000
37	Reparación de pared mamposteria estacionamiento	Metros cuadrados	400	78.400	31.360.000
38	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000
39	Reparacion y corte de pilares de H°A°	unidad	4	588.000	2.352.000
40	Mano de Obra	unidad	1	155.000	155.000
41	Colocacion cimiento de PBC	Metros cuadrados	8	646.800	5.174.400
42	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	250.000	250.000
43	Colacacion viga Encadenada inferior de H°A° Medida 15x30	Metro Lineal	12	137.200	1.646.400
44	Mano de Obra	Metro Lineal	1	80.000	80.000
45	Colocar Pilar de H°A°	Metro Lineal	8	117.600	940.800

46	Mano de Obra	Metro Lineal	1	75.000	75.000
47	Colacacion de mamposteria con varilla de 8mm cada 3 hiladas	Metro Lineal	34	39.200	1.332.800
48	Mano de Obra	Metro Lineal	1	25.000	25.000
49	Colacacion de planchado de Hidrofigo de paredes	Metros cuadrados	30	68.600	2.058.000
50	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	35.000	35.000
51	Reparacion de pared incluyedo revoque fino filtrado (hidrofugo)	Metros cuadrados	30	68.600	2.058.000
52	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	35.000	35.000
53	Servicio de Limpieza con retiro de escombros resultantes de mamposteria/pilares	Global	1	1.960.000	1.960.000
54	Mano de Obra	Global	1	650.000	650.000
55	Cambio de vereda en frente del edificio a canto rodado en planta	Metros cuadrados	84	58.800	4.939.200
56	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000
57	Pintura fachada delantera y lateral izquierdo del edificio con pintura al agua	Metros cuadrados	1000	34.300	34.300.000
58	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
59	Cambio de cañerias de baños	Global	75	490.000	36.750.000
60	Mano de Obra	Global	1	250.000	250.000
61	Reparaciones de Baños Bloques A,B, C- Archivo, Quincho (Provision y colocacion de juego de baños, cisternas y tapas	Global	75	1.230.000	92.250.000
62	Mano de Obra	Global	1	550.000	550.000
63	Pintura de baranda de escalera Bloques A, B	Global	2	1.470.000	2.940.000
64	Mano de Obra	Global	1	680.000	680.000
65	Reparacion de paredes internos de las oficinas Bloque A,B y planta baja	Global	1	1.274.000	1.274.000
66	Mano de Obra	Global	1	550.000	550.000
67	Adecuacion de parte frontal del Quincho con lona plastica transparente	Metros cuadrados	70	146.500	10.255.000
68	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	75.000	75.000

69	Reparaciones De Pisos Bloque A y B	Global	2	3.430.000	6.860.000
70	Mano de Obra	Global	1	1.200.000	1.200.000
71	Reparacion de cañeria en termo fusion para alimentacion de agua tanque superior Bloque B	Global	1	73.500	73.500
72	Mano de Obra	Global	1	35.000	35.000
73	Reparacion de Humedad Bloque A-B	Metros cuadrados	250	78.400	19.600.000
74	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	38.000	38.000
75	Reparacion de Humedad Bloque C	Metros cuadrados	100	78.400	7.840.000
76	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000
77	Reparacion de Humedad Quincho	Metros cuadrados	20	78.400	1.568.000
78	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000
79	Reparacion de Humedad Archivo	Metros cuadrados	30	78.400	2.352.000
80	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000
81	Sistema Electrico Bloque B - Adecuacion luminica, tomas y llaves electricas	Global	1	17.600.000	17.600.000
82	Mano de Obra	Global	1	1.500.000	1.500.000
83	Mantenimientos Puertas de vidrios y frenado	Global	1	7.840.000	7.840.000
84	Mano de Obra	Global	1	1.000.000	1.000.000
85	Reparacion de cielo razo A-B	Metros cuadrados	750	34.000	34.000
86	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
TOTAL GENERAL					871.835.170

FM
Equipamientos
Estructuras

METALURGICA SAN CAYETANO
Equipamientos Industriales
Productos Metálicos y en Maderas

RUC Nº: 2023218-7
Dirección: Ruta 2 Km 16 Calle Solidaridad e/
San juan y San Pablo 2°
Cuidad: Capiatá, Paraguay
Cel: (0981) 475 258
:Metalúrgica San Cayetano
:sancayetano096

REMISION DE ESTIMACION DE COSTOS

Asunción, 5 de octubre de 2023.

Señores:
INCOOP - UOC
Presente:

Me dirijo a ustedes con Referencia a la nota remitida en fecha 04/10/2023 sobre solicitud de estimación de costos, a fin de dar cumplimiento a lo solicitado

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	Servicio de Pinturas - Exterior, aire luz y pasarela al Látex - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	1.450	28.130	40.788.500
2	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
3	Servicio de Pinturas - Interior Pintura al látex - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	6.927	23.765	164.620.155
4	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	22.000	22.000
5	Pintura de puertas y marcos - BLOQUE A Y B	Unidad	56	58.200	3.259.200
6	Mano de Obra	Unidad	1	40.000	40.000
7	Pintura caja de escalera - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	1.650	23.765	39.212.250
8	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	35.000	35.000
9	Servicio de Pinturas - Pared del Quincho al látex - Quincho	Metros cuadrados	135	23.765	3.208.275
10	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
11	Servicio de Pinturas - Valla metálica del Generador - Quincho	Metros cuadrados	59	33.950	2.003.050
12	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
13	Servicio de Pinturas - Muralla al látex - Estacionamiento	Metros cuadrados	400	28.130	11.252.000
14	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	20.000	20.000
15	Servicio de Pinturas - Interno - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	485	23.765	11.526.025
16	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
17	Servicio de Pinturas -Externo - Oficina Archivo, Servicios Generales y Transporte	Metros cuadrados	380	23.765	9.030.700
18	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
19	Servicio de Pinturas - Interior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	2.000	23.765	47.530.000
20	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
21	Servicio de Pinturas - Exterior al látex - BLOQUE C	Metros cuadrados	3.700	28.130	104.081.000

Mesa de Entrada Nº 417
Recibido por:
Fecha: 05/10/23 Hora: 14:30
Departamento U.O.C.

22	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	15.000	15.000
23	Servicio de Pintura Texturado Muralla - Estacionamiento	Metros cuadrados	400	53.350	21.340.000
24	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	25.000	25.000
25	Servicio de Pintura Texturado - Exterior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	600	28.130	16.878.000
26	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
27	Servicio de Pintura Texturado - Interior - BLOQUE A Y B	Metros cuadrados	240	28.130	6.751.200
28	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
29	Enduido de Paredes ? Internos-BLOQUE A, B, C	Metros cuadrados	1300	31.040	40.352.000
30	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	28.000	28.000
31	Reparación de PARED de OFICINA de RUBRICA	Metros cuadrados	20	77.600	1.552.000
32	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	60.000	60.000
33	Reparación de PARED de OFICINA de MECIP	Metros cuadrados	20	77.600	1.552.000
34	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	55.000	55.000
35	Reparaciones mayores de Instalación de Media Sobra para estacionamiento	Metros cuadrados	600	63.050	37.830.000
36	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	50.000	50.000
37	Reparación de pared mamposteria estacionamiento	Metros cuadrados	400	77.600	31.040.000
38	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	48.000	48.000
39	Reparacion y corte de pilares de H°A°	unidad	4	582.000	2.328.000
40	Mano de Obra	unidad	1	180.000	180.000
41	Colocacion cimiento de PBC	Metros cuadrados	8	640.200	5.121.600
42	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	230.000	230.000
43	Colacacion viga Encadenada inferior de H°A° Medida 15x30	Metro Lineal	12	135.800	1.629.600
44	Mano de Obra	Metro Lineal	1	75.000	75.000
45	Colocar Pilar de H°A°	Metro Lineal	8	116.400	931.200
46	Mano de Obra	Metro Lineal	1	65.000	65.000
47	Colacacion de mamposteria con varilla de 8mm cada 3 hiladas	Metro Lineal	34	38.800	1.319.200
48	Mano de Obra	Metro Lineal	1	20.000	20.000
49	Colacacion de planchado de Hidrofigo de paredes	Metros cuadrados	30	67.900	2.037.000
50	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	30.000	30.000
51	Reparacion de pared incluyedo revoque fino filtrado (hidrofugo)	Metros cuadrados	30	67.900	2.037.000

52	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	30.000	30.000
53	Servicio de Limpieza con retiro de escombros resultantes de mamposteria/pilares	Global	1	1.940.000	1.940.000
54	Mano de Obra	Global	1	680.000	680.000
55	Cambio de vereda en frente del edificio a canto rodado en planta	Metros cuadrados	84	58.200	4.888.800
56	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	40.000	40.000
57	Pintura fachada delantera y lateral izquierdo del edificio con pintura al agua	Metros cuadrados	1000	33.950	33.950.000
58	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	20.000	20.000
59	Cambio de cañerias de baños	Global	75	485.000	36.375.000
60	Mano de Obra	Global	1	300.000	300.000
61	Reparaciones de Baños Bloques A,B, C- Archivo, Quincho (Provision y colocacion de juego de baños, cisternas y tapas	Global	75	1.251.000	93.825.000
62	Mano de Obra	Global	1	650.000	650.000
63	Pintura de baranda de escalera Bloques A, B	Global	2	1.455.000	2.910.000
64	Mano de Obra	Global	1	720.000	720.000
65	Reparacion de paredes internos de las oficinas Bloque A,B y planta baja	Global	1	1.261.000	1.261.000
66	Mano de Obra	Global	1	600.000	600.000
67	Adecuacion de parte frontal del Quincho con lona plastica transparente	Metros cuadrados	70	144.500	10.115.000
68	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	65.000	65.000
69	Reparaciones De Pisos Bloque A y B	Global	2	3.395.000	6.790.000
70	Mano de Obra	Global	1	1.350.000	1.350.000
71	Reparacion de cañeria en termo fusion para alimentacion de agua tanque superior Bloque B	Global	1	72.750	72.750
72	Mano de Obra	Global	1	40.000	40.000
73	Reparacion de Humedad Bloque A-B	Metros cuadrados	250	77.600	19.400.000
74	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	45.000	45.000
75	Reparacion de Humedad Bloque C	Metros cuadrados	100	77.600	7.760.000
76	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	40.000	40.000
77	Reparacion de Humedad Quincho	Metros cuadrados	20	77.600	1.552.000

RUC Nº: 2023218-7
Dirección: Ruta 2 Km 16 Calle Solidaridad e/
San juan y San Pablo 2º
Cuidad: Capiatá, Paraguay
Cel: (0981) 475 258
:Metalúrgica San Cayetano
:sancayetano996

78	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	55.000	55.000
79	Reparacion de Humedad Archivo	Metros cuadrados	30	77.600	2.328.000
80	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	77.600	77.600
81	Sistema Electrico Bloque B - Adecuacion luminica, tomas y llaves electricas	Global	1	17.400.000	17.400.000
82	Mano de Obra	Global	1	1.750.000	1.750.000
83	Mantenimientos Puertas de vidrios y frenado	Global	1	7.760.000	7.760.000
84	Mano de Obra	Global	1	1.200.000	1.200.000
85	Reparacion de cielo razo A-B	Metros cuadrados	750	33.000	33.000
86	Mano de Obra	Metros cuadrados	1	18.000	18.000
TOTAL GENERAL					866.410.105

METALURGICA SAN CAYETANO
Equipamientos Industriales
Productos Metálicos y en Maderas