CONTRATO S.G. MINISTRO N° 332 /2020.

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en la calle Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC Nº 80004239-5, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **CONSORCIO DE RESTAURACION**, domiciliada en las calles Capitán Andres Insfran casi Lara de Castro, representada para este acto por el señor **LIC. JUAN ANDRES EMILIO CAMPOS CERVERA ARROYO**, con Cédula de Identidad Nº 2.041.220, y el señor **ING. RUBÉN CARDOZO FARIÑA**, con Cédula de Identidad Nº 633.608, según Poder Especial otorgado por Escritura Publica Nº 08, de fecha 28/07/2020, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para los **"TRABAJOS DE RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE GOBIERNO Y SU ENTORNO INMEDIATO – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto el CONTRATANTE ha llamado a Licitación Pública Nacional Nº 27/2020 **"TRABAJOS DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA LOS TRABAJOS DE RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE GOBIERNO Y SU ENTORNO INMEDIATO – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA",** en el marco de lo establecido en la Ley Nº 2051/03 modificado por Ley Nº 3439/07, el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 modificado por el Decreto Nº 5174/05, y ha aceptado y adjudicado por Resolución Ministerial Nº 1094/2020, la oferta del CONTRATISTA, conforme se detalla en la Sección III Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), por la suma de **Gs. 38.885.225.810 (guaraníes treinta y ocho mil ochocientos ochenta y cinco millones doscientos veinticinco mil ochocientos diez), IVA incluido**, en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante.
(h) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(i) El Cronograma Físico – Financiero (Avance de Ejecución por Certificación Mensual) presentado con la oferta
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID Nº 382.309.**

CONSORCIO DE RESTAURACIÓN Engineering S.A. - Carnaguay S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051).

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional Nº 27/2020 Convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, según Resolución Nº 516/2020. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 1094/2020.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. El presente Llamado es plurianual por lo que la vigencia del contrato estará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente para los Ejercicios Fiscales 2021 y 2022

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051).

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO (IVA Incl.)	PRECIO TOTAL (IVA Incl.)
1	Cerramiento perimetral	Unidad Medida Global	1,00	70.952.700	70.952.700
2	Instalación de Tablero de Fuerza Motriz	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
3	Instalación provisoria de agua de obra	Unidad Medida Global	1,00	7.095.270	7.095.270
4	Obrador y movilización (incluye oficina de fiscalización)	Unidad Medida Global	1,00	113.524.320	113.524.320
5	Adecuación del espacio para almacenamiento seguro de materiales e insumos químicos. Ver EE.TT	Unidad Medida Global	1,00	70.952.700	70.952.700
6	Iluminación general de obra y provisión de toma de fuerza motriz	Unidad Medida Global	1,00	28.381.080	28.381.080
7	Señalización de seguridad en obra y zona aledaña al sitio	Unidad Medida Global	1,00	7.095.270	7.095.270
8	Estudios Geotécnicos	Unidad	5,00	1.419.054	7.095.270
9	Ensayo de Resistividad del suelo en el entorno	Unidad	1,00	1.419.054	1.419.054
10	Instalación de techo provisorio fabricado con estructura metálica auto portante, y chapas galvanizadas. Ver EE.TT y planos.	Metros cuadrados	900,00	425.717	383.145.300
11	Instalación de estructura soporte de techo provisorio fabricado con estructura metálica con uniones multidireccionales. Ver EE.TT y planos	Metros cuadrados	1.700,00	262.525	446.292.500
12	Montaje de apuntalamiento a realizar con estructura metálica con uniones multidireccionales. Ver EE.TT	Unidad Medida Global	1,00	567.621.600	567.621.600

13	Medios de elevación capacidad de carga 5.000 kg, altura 30 mts, alcance 40 m	Unidad	1,00	709.527.000	709.527.000
14	Provisión de ascensor externo/montapersonas. Capacidad: 5 personas o 750 kg	Unidad	1,00	525.049.980	525.049.980
15	Limpieza permanente de obra y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
16	Liberación de paredes según plano, con recuperación de materiales, los ladrillos se recuperan, se procederá a la limpieza y acopio previo inventario.	Metros cuadrados	15,00	283.811	4.257.165
17	Liberación piso y contra piso granito reconstituido	Metros cuadrados	50,00	141.906	7.095.300
18	Liberación de paredes según plano, con recuperación de materiales, los ladrillos se recuperan, se procederá a la limpieza y acopio previo inventario.-	Metros cuadrados	10,00	283.811	2.838.110
19	Liberación piso granito reconstituido y contra piso.	Metros cuadrados	16,00	141.906	2.270.496
20	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	15,00	141.906	2.128.590
21	Liberación de paredes según plano, con recuperación de materiales, los ladrillos se recuperan, se procederá a la limpieza y acopio previo inventario.-	Metros cuadrados	10,00	283.811	2.838.110
22	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	15,00	283.811	4.257.165
23	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	16,00	212.859	3.405.744
24	Liberación de paredes según plano, con recuperación de materiales, los ladrillos se recuperan, se procederá a la limpieza y acopio previo inventario.	Metros cuadrados	15,00	283.811	4.257.165
25	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	16,00	212.859	3.405.744
26	Liberación de paredes según plano, con recuperación de materiales, los ladrillos se recuperan, se procederá a la limpieza y acopio previo inventario.-	Metros cuadrados	7,00	283.811	1.986.677
27	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	16,00	212.859	3.405.744
28	Liberación de paredes según plano, con recuperación de materiales, los ladrillos se recuperan, se procederá a la limpieza y acopio previo inventario.-	Metros cuadrados	10,00	283.811	2.838.110
29	Liberación bases de equipos	Metros cuadrados	28,00	354.764	9.933.392
30	Liberación de piso cementicio c/ contra piso	Metros cuadrados	35,00	141.906	4.966.710
31	Liberación de paredes según plano, con recuperación de materiales, los ladrillos se recuperan, se procederá a la limpieza y acopio previo inventario.-	Metros cuadrados	30,00	283.811	8.514.330
32	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	30,00	212.859	6.385.770
33	Remoción de azulejos en baños existentes	Metros cuadrados	54,25	181.930	9.869.703
34	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	70,00	212.859	14.900.130

35	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	24,00	283.811	6.811.464
36	Liberación de paredes según plano, con recuperación de materiales, los ladrillos se recuperan, se procederá a la limpieza y acopio previo inventario.-	Metros cuadrados	63,00	283.811	17.880.093
37	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	15,00	212.859	3.192.885
38	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	76,23	212.859	16.226.242
39	Liberación de paredes según plano, con recuperación de materiales, los ladrillos se recuperan, se procederá a la limpieza y acopio previo inventario.-	Metros cuadrados	20,25	283.811	5.747.173
40	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	15,00	283.811	4.257.165
41	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	26,00	212.859	5.534.334
42	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	28,00	283.811	7.946.708
43	Liberación piso granito reconstituido	Metros cuadrados	28,00	141.906	3.973.368
44	Liberación contra pisos	Metros cuadrados	28,00	70.953	1.986.684
45	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	215,00	283.811	61.019.365
46	Liberación de piso parqué ,(con recuperación) se retira cuidadosamente para su procesamiento	Metros cuadrados	215,00	425.717	91.529.155
47	Liberación de contra pisos consistentes en alisadas de morteros más tejuelas. En algunos sectores, tablones de madera.	Metros cuadrados	215,00	425.717	91.529.155
48	Liberación mampostería , para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales.Según plano. Ver EE.TT	Metros cuadrados	50,00	283.811	14.190.550
49	Liberación piso calcáreo más contra piso evitando vibraciones que dañen la estructura de la bovedilla inferior de metal y ladrillos.	Metros cuadrados	190,00	283.811	53.924.090
50	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada..	Metros cuadrados	17,00	283.811	4.824.787
51	Liberación mampostería , para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Según plano. Ver EE.TT	Metros cuadrados	25,00	283.811	7.095.275
52	Liberación piso granito reconstituido y contra piso	Metros cuadrados	17,00	283.811	4.824.787

Arnoldo Durksen
MOPC

53	Liberación mampostería, para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Según plano. Ver EE.TT	Metros cuadrados	20,00	283.811	5.676.220
54	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	25,00	212.859	5.321.475
55	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada..	Metros cuadrados	25,00	283.811	7.095.275
56	Remoción de azulejos en cocina existente	Metros cuadrados	102,00	181.930	18.556.860
57	Liberación Cº Rº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada..	Metros cuadrados	35,00	283.811	9.933.385
58	Liberación mampostería , para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Según plano. Ver EE.TT	Metros cuadrados	41,00	283.811	11.636.251
59	Liberación piso más contra piso. Ver plano.	Metros cuadrados	35,00	283.811	9.933.385
60	Remoción de azulejos en baños existentes	Metros cuadrados	77,60	181.930	14.117.768
61	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada..	Metros cuadrados	24,00	283.811	6.811.464
62	Liberación mampostería 0,30 m, para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Según plano. Ver EE.TT	Metros cuadrados	43,00	283.811	12.203.873
63	Liberación piso granito reconstituido	Metros cuadrados	30,00	283.811	8.514.330
64	Liberación contra piso	Metros cuadrados	30,00	212.859	6.385.770
65	Remoción de azulejos en baños existentes	Metros cuadrados	3,33	181.930	605.827
66	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	14,00	283.811	3.973.354
67	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada..	Metros cuadrados	14,00	283.811	3.973.354
68	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada..	Metros cuadrados	22,00	283.811	6.243.842
69	Liberación mampostería , para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Según plano. Ver EE.TT	Metros cuadrados	74,00	283.811	21.002.014
70	Liberación piso granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	22,00	212.859	4.682.898
71	Remoción de azulejos en baños existentes	Metros cuadrados	67,50	181.930	12.280.275
72	Liberación piso calcáreo más contra piso evitando vibraciones que dañen la estructura de la bovedilla inferior de metal y ladrillos.	Metros cuadrados	200,00	212.859	42.571.800
73	Desmantelar piso madera con recuperación, se procederá al desmonte con recuperación utilizando para el efecto maquinas especiales. Ver EE.TT	Metros cuadrados	18,00	425.717	7.662.906
74	Liberación de contra pisos consistentes en alisadas de morteros más tejuelas. En algunos sectores, tablones de madera.	Metros cuadrados	18,00	425.717	7.662.906
75	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	18,00	283.811	5.108.598

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

76	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	33,00	283.811	9.365.763
77	Liberación de contra pisos consistentes en alisadas de morteros más tejuelas. En algunos sectores, tablones de madera.	Metros cuadrados	33,00	425.717	14.048.661
78	Liberación de piso parqué, (con recuperación) se retira cuidadosamente para su procesamiento	Metros cuadrados	33,00	425.717	14.048.661
79	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	50,00	283.811	14.190.550
80	Liberación de contra pisos consistentes en alisadas de morteros más tejuelas. En algunos sectores, tablones de madera.	Metros cuadrados	50,00	425.717	21.285.850
81	Liberación de piso parqué ,(con recuperación) se retira cuidadosamente para su procesamiento	Metros cuadrados	50,00	425.717	21.285.850
82	Liberación piso-contrapiso-aislación	Metros cuadrados	64,00	425.717	27.245.888
83	Demolición desagues obsoleto/restitución desagues nuevos	Unidad Medida Global	1,00	1.819.300	1.819.300
84	Liberación C°R° yeso carton. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso con cuidado, atendiendo el retiro de cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	50,00	283.811	14.190.550
85	Liberación mampostería: para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Ver EE.TT	Metros cuadrados	65,00	283.811	18.447.715
86	Liberación piso moquette y contra piso.	Metros cuadrados	50,00	136.448	6.822.400
87	Liberación C°R° metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	40,00	283.811	11.352.440
88	Liberación piso moquette y contra piso.	Metros cuadrados	50,00	136.448	6.822.400
89	Liberación C°R° metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	25,00	283.811	7.095.275
90	Liberación piso moquette y contra piso.	Metros cuadrados	25,00	136.448	3.411.200
91	Liberación mampostería , para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Ver EE.TT	Metros cuadrados	35,00	283.811	9.933.385
92	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	29,00	283.811	8.230.519
93	Liberación piso moquette y contra piso.	Metros cuadrados	29,00	136.448	3.956.992
94	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	30,00	283.811	8.514.330
95	Liberación piso moquette y contra piso.	Metros cuadrados	30,00	136.448	4.093.440
96	Liberación mamparas yeso carton,	Metros cuadrados	24,00	283.811	6.811.464

97	Liberación C°R° metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	20,00	283.811	5.676.220
98	Liberación piso moquette y contra piso.	Metros cuadrados	20,00	136.448	2.728.960
99	Liberación C°R° metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	33,00	283.811	9.365.763
100	Liberación piso moquette y contra piso.	Metros cuadrados	33,00	136.448	4.502.784
101	Liberación C°R° metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	49,00	283.811	13.906.739
102	Liberación piso vinilico más contra piso	Metros cuadrados	49,00	136.448	6.685.952
103	Liberación C° R° metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	3,00	283.811	851.433
104	Liberación piso más contra piso	Metros cuadrados	3,00	212.859	638.577
105	Remocion de azulejos	Metros cuadrados	12,00	181.930	2.183.160
106	Liberación mampostería , para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Ver EE.TT	Metros cuadrados	77,00	283.811	21.853.447
107	Liberación C° R° metal desplegado El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	11,00	283.811	3.121.921
108	Liberación piso más contra piso	Metros cuadrados	11,00	212.859	2.341.449
109	Remocion de azulejos	Metros cuadrados	12,80	181.930	2.328.704
110	Liberación mampostería , para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Ver EE.TT	Metros cuadrados	47,00	283.811	13.339.117
111	Liberación C°R° metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	66,00	283.811	18.731.526
112	Liberación moquette más contra piso	Metros cuadrados	66,00	136.448	9.005.568
113	Liberación C°R° metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	28,00	283.811	7.946.708
114	Liberación piso de granito reconstituido más contra piso	Metros cuadrados	28,00	212.859	5.960.052
115	Liberación mampostería , para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Ver EE.TT	Metros cuadrados	72,00	283.811	20.434.392
116	Remocion de azulejos	Metros cuadrados	28,50	181.930	5.185.005
117	Liberación C°R° metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	14,00	283.811	3.973.354
118	Liberación parqué y contra piso. El piso de madera se retira con mucho cuidado con recuperación.	Metros cuadrados	14,00	425.717	5.960.038

119	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	31,00	283.811	8.798.141
120	Liberación parqué y contra piso. El piso de madera se retira con mucho cuidado con recuperación.	Metros cuadrados	31,00	425.717	13.197.227
121	Liberación mampostería: para realizar esta actividad se deberá contar con máquinas especiales. Ver EE.TT	Metros cuadrados	35,00	283.811	9.933.385
122	Liberación de piso calcáreo más contra piso.	Metros cuadrados	197,00	212.859	41.933.223
123	Liberación de pisos y contra pisos, evitando vibraciones que dañen la estructura de la bovedilla inferior de metal y ladrillos.	Metros cuadrados	403,00	283.811	114.375.833
124	Liberación de aislación, evitando vibraciones que dañen la estructura de la bovedilla inferior de metal y ladrillos.	Metros cuadrados	403,00	42.572	17.156.516
125	Liberación CºRº metal desplegado. El procedimiento para desmonte se procede al corte del cielorraso cada 50 cm x 50 cm, cuidando al retirar cada pieza desmontada.	Metros cuadrados	65,00	283.811	18.447.715
126	Liberación de piso cerámico y contra piso	Metros cuadrados	65,00	141.906	9.223.890
127	Liberación de mamposterías	Metros cuadrados	34,00	283.811	9.649.574
128	Retiro, transporte y descarga de materiales recuperados y de demolición hasta su destino final	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
129	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
130	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
131	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
132	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
133	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
134	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
135	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
136	Desmonte instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	21.285.810	21.285.810
137	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054

138	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
139	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
140	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
141	Desmantelar AA.	Unidad Medida Global	1,00	2.838.108	2.838.108
142	Desmantelar AA.	Unidad Medida Global	1,00	2.838.108	2.838.108
143	Desmonte instalación de aire acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
144	Desmantelar A°A°	Unidad Medida Global	1,00	1.419.054	1.419.054
145	Desmantelar Aire Acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	4.257.162	4.257.162
146	Desmantelar Aire Acondicionado	Unidad Medida Global	1,00	4.257.162	4.257.162
147	Desmantelar A°A°	Unidad Medida Global	1,00	4.257.162	4.257.162
148	Desmantelar A°A°	Unidad Medida Global	1,00	4.257.162	4.257.162
149	Desmonte A°A°	Unidad Medida Global	1,00	2.838.108	2.838.108
150	Desmantelar A°A°	Unidad Medida Global	1,00	8.514.324	8.514.324
151	Desmantelar A°A°	Unidad Medida Global	1,00	2.838.108	2.838.108
152	Desmantelar A°A°	Unidad Medida Global	1,00	2.838.108	2.838.108
153	Desmantelar A°A° (Compresores)	Unidad Medida Global	1,00	7.095.270	7.095.270

154	Desmantelar AºAº (Equipo central) PEL2	Unidad Medida Global	1,00	4.257.162	4.257.162
155	Desmantelar muebles de cocina	Unidad Medida Global	1,00	2.838.108	2.838.108
156	Desmantelar instalaciones cloacal y de agua	Unidad Medida Global	1,00	2.838.108	2.838.108
157	Desmantelar artefactos de baños	Unidad Medida Global	1,00	2.838.108	2.838.108
158	Desmantelar instalaciones cloacal y de agua	Unidad Medida Global	1,00	4.257.162	4.257.162
159	Desmantelar escalera de madera de la torre	Unidad Medida Global	1,00	7.095.270	7.095.270
160	Desmantelar artefactos de baños	Unidad Medida Global	1,00	5.676.216	5.676.216
161	Desmantelar instalaciones cloacal y de agua	Unidad Medida Global	1,00	4.257.162	4.257.162
162	Desmantelar entelado de paredes con pinturas originales. El procedimiento contemplara no dañar las pinturas existentes.	Unidad Medida Global	1,00	4.257.162	4.257.162
163	Desmantelar instalación cloacal más agua	Unidad Medida Global	1,00	7.095.270	7.095.270
164	Desmantelar artefactos de baños	Unidad Medida Global	1,00	2.728.950	2.728.950
165	Desmantelar instalación cloacal más agua	Unidad Medida Global	1,00	7.095.270	7.095.270
166	Desmantelar artefactos de baños	Unidad Medida Global	1,00	2.728.950	2.728.950
167	Desmantelar desagües y agua	Unidad Medida Global	1,00	7.095.270	7.095.270
168	Desmantelar aberturas	Unidad Medida Global	1,00	2.838.108	2.838.108
169	Retiro de Artefacto de iluminación tipo Fluorescente doble.	Unidad	17,00	145.085	2.466.445
170	Retiro de Artefacto aplique de Pared	Unidad	1,00	145.085	145.085
171	Retiro de Artefacto Tipo Araña Colgante.	Unidad	2,00	688.945	1.377.890
172	Retiro de Artefacto Indicador de Salida	Unidad	3,00	145.085	435.255
173	Retiro de toma corriente Común.	Unidad	6,00	145.085	870.510

174	Retiro de Toma Común Simple - Doble.	Unidad	13,00	145.085	1.886.105
175	Retiro de Tomacorriente tipo PC p/ Computadora.	Unidad	5,00	145.085	725.425
176	Retiro de Toma para Telefonía y/o Datos.	Unidad	3,00	406.236	1.218.708
177	Retiro de cable alimentador de Acondicionador de Aire	Unidad	2,00	1.226.426	2.452.852
178	Retiro de Artefacto de iluminación tipo Fluorescente doble.	Unidad	21,00	145.085	3.046.785
179	Retiro de Artefacto Tipo Dicroica.	Unidad	1,00	145.085	145.085
180	Retiro de Artefacto Tipo Araña Colgante.	Unidad	4,00	688.945	2.755.780
181	Retiro de Artefacto Tipo Colgante.	Unidad	4,00	249.964	999.856
182	Retiro de Artefacto Tipo Reflector.	Unidad	4,00	249.964	999.856
183	Retiro de Toma Común.	Unidad	18,00	145.085	2.611.530
184	Retiro de Toma Común Simple - Doble.	Unidad	2,00	145.085	290.170
185	Retiro de Toma Común Simple - Triple.(Caja externa)	Unidad	4,00	340.744	1.362.976
186	Retiro de Tomacorriente tipo PC p/ Computadora.	Unidad	22,00	145.085	3.191.870
187	Retiro de Toma con Tierra Tipo Schuko.	Unidad	3,00	145.085	435.255
188	Retiro de Toma para Telefonía y/o Datos.	Unidad	2,00	406.236	812.472
189	Retiro de cable alimentador de Acondicionador de Aire	Unidad	2,00	1.110.258	2.220.516
190	Retiro de Artefacto de iluminación de adosar al Techo.	Unidad	16,00	145.085	2.321.360
191	Retiro de Artefacto aplique de Pared	Unidad	16,00	145.085	2.321.360
192	Retiro de Artefacto Tipo Araña Colgante.	Unidad	15,00	688.945	10.334.175
193	Retiro de Toma Común.	Unidad	11,00	145.085	1.595.935
194	Retiro Toma Común Simple - Doble.	Unidad	1,00	145.085	145.085
195	Retiro de cable alimentador de Acondicionador de Aire	Unidad	5,00	1.110.258	5.551.290
196	Retiro, transporte y descarga de materiales recuperados y de demolición hasta su destino final	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
197	Limpieza permanente de obra	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
198	Trabajos refuerzo estructural consolidación de muros con micro pilotes	Metro lineal	50,00	709.527	35.476.350
199	Desmonte y revisión de TIRANTES de madera atacadas por xilófagos, desmonte de maderamen en mal estado. Ver EE.TT	Metros cuadrados	600,00	425.717	255.430.200

200	Liberación de techo de bovedilla retirándola con sumo cuidado sin dañar la mampostería, las viguetas metálicas se verificara una por una, retirando todo el óxido por medios mecánicos.	Metros cuadrados	21,00	283.811	5.960.031
201	Liberación de Galería Sur se retira la bovedilla con sumo cuidado sin dañar la mampostería, las viguetas metálicas se verificara una por una, retirando todo el óxido por medios mecánicos.	Metros cuadrados	200,00	283.811	56.762.200
202	Liberación de Galería norte se retira la bovedilla con sumo cuidado sin dañar la mampostería, las viguetas metálicas se verificara una por una, retirando todo el óxido por medios mecánicos.	Metros cuadrados	190,00	283.811	53.924.090
203	Liberación de entrepiso se retira la bovedilla con sumo cuidado sin dañar la mampostería, las viguetas metálicas se verificara una por una, retirando todo el óxido por medios mecánicos.	Metros cuadrados	28,00	283.811	7.946.708
204	Desmonte y revisión de viguetas de madera atacadas por xilófagos para restauración, desmonte de maderamen en mal estado. Retirando cuidadosamente de la pared. Ver EE.TT	Metros cuadrados	214,00	425.717	91.103.438
205	Desmonte y revisión de viguetas de madera atacadas por xilófagos para restauración, desmonte de maderamen en mal estado. Retirando cuidadosamente de la pared. Ver EE.TT	Metros cuadrados	113,00	283.811	32.070.643
206	Liberación de TERRAZA NORTE se retira la bovedilla con sumo cuidado sin dañar la mampostería, las viguetas metálicas se verificara una por una, retirando todo el óxido por medios mecánicos.	Metros cuadrados	193,00	283.811	54.775.523
207	Liberación de TERRAZA SUR se retira la bovedilla con sumo cuidado sin dañar la mampostería, las viguetas metálicas	Metros cuadrados	210,00	283.811	59.600.310
208	Consolidación estructural del techo de bovedilla. Ver planos y EE.TT	Metros cuadrados	21,00	1.135.244	23.840.124
209	Consolidación estructural con parteluces metálicos perfil IPN 200 x 6,00 m. Ver planos y EE.TT	Unidad	4,00	7.095.270	28.381.080
210	Consolidación estructural de la bovedilla se procederá al reemplazo de la bovedilla de material cerámico por Hormigón alivianado con arcilla expandida, fck 20 mpa. Ver planos	Metros cuadrados	108,00	1.135.244	122.606.352
211	Consolidación estructural de las viguetas. Cada vigueta será reforzada (en todo lo largo del patín inferior) por medio de fibra de carbono RFC, IMPREGNADO CON EPOXI. Las viguetas metálicas, además serán tratadas con epoxi reforzado con RFV 80%. Ver planos	Metros cuadrados	108,00	5.676.216	613.031.328
212	Consolidación estructural, reemplazo de las viguetas muy dañadas por IPN 160. Cada vigueta se reemplaza por IPN 160. Las viguetas metálicas, serán tratadas con epoxi o tratamiento con Zincado 20%. Ver planos	Metros cuadrados	27,00	1.619.177	43.717.779
213	Aplicación de juntas especiales de dilatación para vedación de las losas de hormigón. Ver plano	Metro lineal	30,00	1.135.244	34.057.320
214	Consolidación estructural de la bovedilla se procederá al reemplazo de la bovedilla de material cerámico por Hormigón alivianado con arcilla expandida, fck 20 mpa. Ver planos	Metros cuadrados	90,00	1.135.244	102.171.960
215	Consolidación estructural de las viguetas. Cada vigueta será reforzada en todo lo largo del patín inferior por medio de fibra de carbono RFC, IMPREGNADO CON EPOXI. Las viguetas metálicas, además serán tratadas con epoxi reforzado con RFV 80%. Ver planos	Metros cuadrados	72,00	5.676.216	408.687.552

216	Consolidación estructural, reemplazo de las viguetas muy dañadas por IPN 160. Cada vigueta se reemplaza por IPN 160. Las viguetas metálicas, serán tratadas con epoxi o tratamiento con Zincado 20%. Ver planos	Metros cuadrados	18,00	1.619.177	29.145.186
217	Aplicación de juntas especiales de dilatación para vedacion de las losas de hormigón. Ver plano	Metro lineal	20,00	1.135.244	22.704.880
218	Consolidación estructural de la bovedilla se procederá al reemplazo de la bovedilla de material cerámico por Hormigón alivianado con arcilla expandida, fck 20 mpa. Ver planos	Metros cuadrados	28,00	1.135.244	31.786.832
219	Consolidación estructural de las viguetas. Cada vigueta será reforzada en todo lo largo del patín inferior por medio de fibra de carbono RFC, IMPREGNADO CON EPOXI. Las viguetas metálicas, además serán tratadas con epoxi reforzado con RFV 80%. Ver planos	Metros cuadrados	54,00	7.095.270	383.144.580
220	Consolidación estructural, reemplazo de las viguetas muy dañadas por IPN 160. Cada vigueta se reemplaza por IPN 160. Las viguetas metálicas, serán tratadas con epoxi o tratamiento con Zincado 20%. Ver planos	Metros cuadrados	14,00	1.619.177	22.668.478
221	Consolidación estructural de la bovedilla se procederá el reemplazo de la bovedilla de material cerámico por Hormigón alivianado con arcilla expandida, fck 20 mpa. Ver planos	Metros cuadrados	214,00	1.135.244	242.942.216
222	Consolidación estructural de viguetas de madera. Ver EE.TT	Metros cuadrados	27,00	7.095.270	191.572.290
223	Consolidación estructural, reemplazo de la viguetas muy dañadas por IPN 300. Cada vigueta se reemplaza por IPN 300. Las viguetas metálicas, serán tratadas con epoxi o tratamiento con Zincado. Ver planos	Metros cuadrados	109,00	3.547.635	386.692.215
224	Consolidación estructural con parteluces metálicos perfil IPN 300x7,20m. Ver planos y EE.TT	Unidad	18,00	3.973.352	71.520.336
225	Consolidación estructural con parteluces metálicos perfil IPN 300x8,80m. Ver planos y EE.TT	Unidad	5,00	4.257.162	21.285.810
226	Consolidación estructural de la bovedilla se procederá al reemplazo de la bovedilla de material cerámico por Hormigón alivianado con arcilla expandida, fck 20 mpa. Ver planos	Metros cuadrados	113,00	1.135.244	128.282.572
227	Consolidación estructural de viguetas de madera. Ver EE.TT	Metros cuadrados	90,00	7.095.270	638.574.300
228	Consolidación estructural, reemplazo de las viguetas muy dañadas por IPN 300. Ver planos y EE.TT	Metros cuadrados	22,00	3.547.635	78.047.970
229	Consolidación estructural con parteluces metálicos perfil IPN 300x7,20m. Ver planos y EE.TT	Unidad	18,00	3.973.352	71.520.336
230	Consolidación estructural con parteluces metálicos perfil IPN 300 x 8,80 m. Ver planos y EE.TT	Unidad	5,00	4.257.162	21.285.810
231	Consolidación estructural de arcos de mampostería con bandas de fibra de carbono y tensores de acero inoxidable fijados con inyección epoxi, la mampostería será rellenada con una mezcla de grau y cal, toda acción será precedida por una limpieza de polvo e impurezas.	Unidad	3,00	72.772.000	218.316.000
232	Consolidación estructural de fisuras y grietas presentes en la mampostería con inyección epoxi, la mampostería que presenten grietas será rellenada con una mezcla de grau y cal, toda acción será precedida por una limpieza de polvo e impurezas.	Metro lineal	50,00	5.676.216	283.810.800

233	Consolidación estructural de la bovedilla se procederá al reemplazo de la bovedilla de material cerámico por Hormigón alivianado con arcilla expandida, fck 20 mpa. Ver planos	Metros cuadrados	210,00	1.135.244	238.401.240
234	Consolidación estructural de las viguetas. Cada vigueta será reforzada (en todo lo largo del patín inferior) por medio de fibra de carbono RFC, IMPREGNADO CON EPOXI. Las viguetas metálicas, además serán tratadas con epoxi reforzado con RFV 80%. Ver planos	Metros cuadrados	155,00	5.676.216	879.813.480
235	Consolidación estructural, reemplazo de las viguetas muy dañadas por IPN 160. Cada vigueta se reemplaza por IPN 160. Las viguetas metálicas, serán tratadas con epoxi o tratamiento con Zincado 20%. Ver planos	Metros cuadrados	38,00	1.619.177	61.528.726
236	Aplicación de juntas especiales de dilatación para vedación de las losas de hormigón. Ver plano	Metro lineal	30,00	1.135.244	34.057.320
237	Consolidación estructural de la bovedilla se procederá al reemplazo de la bovedilla de material cerámico por Hormigón alivianado con arcilla expandida, fck 20 mpa. Ver planos	Metros cuadrados	193,00	1.135.244	219.102.092
238	Consolidación estructural de las viguetas. Cada vigueta será reforzada en todo lo largo del patín inferior por medio de fibra de carbono RFC, IMPREGNADO CON EPOXI. Las viguetas metálicas, además serán tratadas con epoxi reforzado con RFV 80%. Ver planos	Metros cuadrados	152,00	5.676.216	862.784.832
239	Consolidación estructural, reemplazo de las viguetas muy dañadas por IPN 160. Cada vigueta se reemplaza por IPN 160. Las viguetas metálicas, serán tratadas con epoxi o tratamiento con Zincado 20%. Ver planos	Metros cuadrados	38,00	1.619.177	61.528.726
240	Aplicación de juntas especiales de dilatación para vedación de las losas de hormigón. Ver plano	Metro lineal	20,00	1.135.244	22.704.880
241	Recuperación columna existente en el muro	Unidad	1,00	4.257.162	4.257.162
242	Restauración de escalera de piedras	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
243	Maderamen de Cabriada, (techo): Limpieza de la madera con cepillo, tratamiento de desinfección contra xilófagos en las caras de las piezas y en el interior mediante inyección en las partes necesarias. Realizar estudios con resistografo, y reemplazar en caso de deterioro mayor al 30%.	Metros cuadrados	100,00	601.750	60.175.000
244	Maderamen de VIGAS DE TECHO: Limpieza de la madera con cepillo, tratamiento de desinfección contra xilófagos en las caras de las piezas y en el interior mediante inyección en las partes necesarias. Realizar estudios con resistografo, y reemplazar en caso de deterioro mayor al 30%.	Metros cuadrados	100,00	601.750	60.175.000
245	Maderamen de TECHO: se procederá al reemplazo de la totalidad del maderamen del techo, tirantes de lapacho. Escuadría 4" x 5". Las maderas a utilizar tendrán tratamiento previo de desinfección contra xilófagos en las caras de las piezas y en el interior mediante inyección en las partes necesarias, las mismas recibirán por inmersión o en autoclave a presión, y la aplicación de una pintura incolora ignífuga, y de un barniz protector. Los herrajes y los bulones serán zincados.	Metros cuadrados	600,00	601.750	361.050.000

246	Placas de TECHO: se procederá a la colocación de placas fenólicas espesor 24 mm en capas de 12 mm, fijadas cuidadosamente con pernos sobre el tirante, previamente se aplica puente de adherencia y luego el tratamiento hidrófugo con membrana asfáltica de 4 mm, fijados con pistola de calor. Deberá cubrir la totalidad del techo.	Metros cuadrados	600,00	601.750	361.050.000
247	Techos chapa sándwich en cubiertas con estructura metálica, formado por chapa pre pintada, galvanizada en la cara interior, y pre lacada en la exterior, con espuma de poli estireno en el interior espesor 50 mm montada sobre correa metálica de caños 80x80x2 y fijadas a la estructura existente según especificaciones técnicas, incluye suministro y montaje de las mismas, así como imprimación antioxidante y dos manos de pintura sintética aplicada en taller y retocada en obra con rodillo.	Metros cuadrados	600,00	567.622	340.573.200
248	Canaleta embutida desarrollo 100cm, fabricado con chapa galvanizada N° 20 electro soldada con mix, y protegida con pintura anticorrosiva en todo lo largo, mas aplicación de babetas del mismo material.	Metro lineal	120,00	425.717	51.086.040
249	Retiro, transporte y descarga de materiales recuperados y de demolición hasta su destino final las mismas serán catalogadas previamente en el caso de las maderas y entregadas a las autoridades.	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
250	Limpieza permanente de obra	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
251	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	106,00	70.953	7.521.018
252	Revoque nuevo. Puzolana más hidrófugo. Ver EE.TT	Metros cuadrados	106,00	200.584	21.261.904
253	Contra piso construido con concreto de arcilla expandida con aislación. Hidrófugo	Metros cuadrados	50,00	212.859	10.642.950
254	Piso y zócalo porcelanato 60x60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	50,00	425.717	21.285.850
255	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 018)	Metros cuadrados	13,40	191.027	2.559.762
256	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	39,00	70.953	2.767.167
257	Revoque nuevo con hidrófugo Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	39,00	200.584	7.822.776
258	Contra piso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	16,00	141.906	2.270.496
259	Piso y zócalo porcelanato 60x60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	16,00	425.717	6.811.472
260	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	51,00	70.953	3.618.603
261	Revoque nuevo. Puzolana más hidrófugo. Ver EE.TT	Metros cuadrados	51,00	200.584	10.229.784

262	Contra piso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	32,00	141.906	4.540.992
263	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	32,00	425.717	13.622.944
264	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	90,00	70.953	6.385.770
265	Revoque nuevo. Puzolana más hidrófugo. Ver EE.TT	Metros cuadrados	90,00	200.584	18.052.560
266	Contra piso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	48,00	141.906	6.811.488
267	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	48,00	425.717	20.434.416
268	Retiro de revoques con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	94,00	70.953	6.669.582
269	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	94,00	200.584	18.854.896
270	Contra piso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	35,00	141.906	4.966.710
271	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	35,00	425.717	14.900.095
272	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 018)	Metros cuadrados	22,26	191.027	4.252.261
273	Mampostería 0,15 nueva (según plano)	Metros cuadrados	4,25	109.158	463.922
274	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	194,00	70.953	13.764.882
275	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	194,00	200.584	38.913.296
276	Contra piso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	98,00	141.906	13.906.788
277	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	98,00	425.717	41.720.266
278	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 018)	Metros cuadrados	39,00	191.027	7.450.053
279	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	43,00	70.953	3.050.979
280	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	43,00	200.584	8.625.112
281	Contra piso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	15,00	141.906	2.128.590
282	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	15,00	425.717	6.385.755

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

283	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	72,00	70.953	5.108.616
284	Revoque nuevo. Puzolana más hidrófugo. Ver EE.TT	Metros cuadrados	72,00	200.584	14.442.048
285	Contra piso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	28,50	141.906	4.044.321
286	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	28,50	425.717	12.132.935
287	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	43,00	70.953	3.050.979
288	Revoque nuevo. Puzolana más hidrófugo. Ver EE.TT	Metros cuadrados	43,00	200.584	8.625.112
289	Contra piso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	16,00	141.906	2.270.496
290	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	16,00	425.717	6.811.472
291	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	68,00	70.953	4.824.804
292	Revoque nuevo. Puzolana más hidrófugo. Ver EE.TT	Metros cuadrados	68,00	200.584	13.639.712
293	Mampostería 0,15 nueva (según plano)	Metros cuadrados	40,00	109.158	4.366.320
294	Contrapiso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	32,00	141.906	4.540.992
295	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	32,00	425.717	13.622.944
296	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 018)	Metros cuadrados	14,00	191.027	2.674.378
297	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	98,00	70.953	6.953.394
298	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	98,00	200.584	19.657.232
299	Contrapiso construido con concreto de arcilla expandida con Hidrófugo	Metros cuadrados	26,00	141.906	3.689.556
300	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	26,00	425.717	11.068.642
301	Retiro de revoque con humedad. Los muros así liberados del revoque, permanecerán varios días sin recibir nuevo revoque a fin de su aireación.	Metros cuadrados	67,00	70.953	4.753.851
302	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	67,00	200.584	13.439.128
303	Contrapiso construido con concreto de arcilla expandida c/ Hidrófugo	Metros cuadrados	28,00	141.906	3.973.368

Arnoldo Wiens Dirksen
Ministro
MOPC

304	Piso y zócalo porcelanato 60x 60 masa única sin doble cara, sin esmalte superficial. Conforme planilla piso (Lam A035). Color a definir.	Metros cuadrados	28,00	425.717	11.920.076
305	Alisada de mortero base piso de madera parque	Metros cuadrados	215,00	85.144	18.305.960
306	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	20,00	200.584	4.011.680
307	Colocar piso y zócalo madera recuperado (70%) repulido y encerado	Metros cuadrados	150,00	1.419.054	212.858.100
308	Provision y colocación de piso y zócalo madera nuevo (idem recuperado); pulido y encerado	Metros cuadrados	65,00	1.419.054	92.238.510
309	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	215,00	191.027	41.070.805
310	Aislación bovedilla	Metros cuadrados	190,00	212.859	40.443.210
311	Alisada de mortero base piso de mármol según plano	Metros cuadrados	190,00	85.144	16.177.360
312	Reparación de revoque altura 0,50. Revoque nuevo. Ver EE.TT	Metros cuadrados	42,00	200.584	8.424.528
313	Piso y zócalo mármol según diseño conforme planilla de piso (Lam A038)	Metros cuadrados	190,00	1.419.054	269.620.260
314	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	190,00	191.027	36.295.130
315	Pared de yeso carton, alt. 2,40m	Metros cuadrados	7,97	327.474	2.609.968
316	Retiro de revoque	Metros cuadrados	51,40	70.953	3.646.984
317	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	76,50	200.584	15.344.676
318	Mampostería 0,40 nueva (según plano)	Metros cuadrados	2,36	327.474	772.839
319	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	15,15	141.906	2.149.876
320	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	15,15	191.027	2.894.059
321	Pared de yeso carton, alt. 2,40m	Metros cuadrados	5,40	327.474	1.768.360
322	Retiro de revoque	Metros cuadrados	54,20	70.953	3.845.653
323	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	77,20	200.584	15.485.085
324	Mampostería 0,15 nueva (según plano)	Metros cuadrados	23,00	109.158	2.510.634
325	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	15,00	141.906	2.128.590
326	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	15,00	191.027	2.865.405
327	Retiro de revoque	Metros cuadrados	37,00	70.953	2.625.261
328	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	76,00	200.584	15.244.384
329	Mampostería 0,15 nueva (según plano)	Metros cuadrados	23,00	109.158	2.510.634

330	Mampostería 0,40 nueva (según plano)	Metros cuadrados	17,00	327.474	5.567.058
331	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	13,50	141.906	1.915.731
332	Piso y zócalo de madera conforme planilla de pisos (lámina A 038)	Metros cuadrados	13,50	709.527	9.578.615
333	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	13,50	191.027	2.578.865
334	Retiro de revoque	Metros cuadrados	123,60	70.953	8.769.791
335	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	136,28	200.584	27.335.588
336	Mampostería 0,30 nueva	Metros cuadrados	1,68	218.316	366.771
337	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	30,00	141.906	4.257.180
338	Piso y zócalo de mármol blanco conforme planilla de pisos (lámina A 038)	Metros cuadrados	30,00	1.419.054	42.571.620
339	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	30,00	191.027	5.730.810
340	Ducto de yeso cartón	Metros cuadrados	11,00	163.737	1.801.107
341	Retiro de revoque con humedad	Metros cuadrados	131,76	70.953	9.348.767
342	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	131,76	200.584	26.428.948
343	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	51,28	141.906	7.276.940
344	Piso y zócalo de madera conforme planilla de pisos (lámina A 038)	Metros cuadrados	51,28	1.419.054	72.769.089
345	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	51,28	191.027	9.795.865
346	Aislación bovedilla	Metros cuadrados	200,00	141.906	28.381.200
347	Reparación de revoque con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	64,47	200.584	12.931.650
348	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	200,00	141.906	28.381.200
349	Piso y zócalo mármol conforme planilla de pisos (lámina A 038)	Metros cuadrados	200,00	1.419.054	283.810.800
350	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	200,00	191.027	38.205.400
351	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	33,00	141.906	4.682.898
352	Colocar piso y zócalo madera recuperado (70%) repulido y encerado	Metros cuadrados	23,00	1.419.054	32.638.242
353	Provisión y colocación de piso y zócalo madera nuevo (idem recuperado); pulido y encerado	Metros cuadrados	10,00	1.419.054	14.190.540
354	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	33,00	191.027	6.303.891
355	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	17,50	141.906	2.483.355

356	Colocar piso y zócalo madera recuperado (70%) repulido y encerado	Metros cuadrados	12,00	1.419.054	17.028.648
357	Provisión y colocación de piso y zócalo madera nuevo (idem recuperado); pulido y encerado	Metros cuadrados	5,50	1.419.054	7.804.797
358	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	17,50	163.737	2.865.398
359	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	51,00	141.906	7.237.206
360	Colocar piso y zócalo madera recuperado (70%) repulido y encerado	Metros cuadrados	36,00	1.419.054	51.085.944
361	Provisión y colocación de piso y zócalo madera nuevo (idem recuperado); pulido y encerado	Metros cuadrados	15,50	1.419.054	21.995.337
362	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 021)	Metros cuadrados	51,00	191.027	9.742.377
363	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	63,50	141.906	9.011.031
364	Piso y zócalo de granito negro fiamatado conforme planilla pisos (Lámina A038)	Metros cuadrados	63,50	1.419.054	90.109.929
365	Restitución de revoques de baranda	Unidad Medida Global	1,00	1.819.300	1.819.300
366	Retiro de revoque	Metros cuadrados	197,37	70.953	14.003.994
367	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	197,37	200.584	39.589.264
368	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	92,49	141.906	13.124.886
369	Piso y zócalo de madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	92,49	1.419.054	131.248.304
370	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	92,49	191.027	17.668.087
371	Retiro de revoque	Metros cuadrados	68,00	70.953	4.824.804
372	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	68,00	200.584	13.639.712
373	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	56,00	141.906	7.946.736
374	Piso y zócalo de madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	56,00	1.419.054	79.467.024
375	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	56,00	191.027	10.697.512
376	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	49,00	141.906	6.953.394
377	Piso y zócalo de madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	49,00	1.419.054	69.533.646
378	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	49,00	163.737	8.023.113
379	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	85,00	141.906	12.062.010
380	Piso y zócalo mármol según diseño conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	85,00	1.419.054	120.619.590
381	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	85,00	191.027	16.237.295

382	Retiro de revoque	Metros cuadrados	129,00	70.953	9.152.937
383	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	129,00	200.584	25.875.336
384	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	59,93	141.906	8.504.427
385	Piso y zócalo madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	59,93	709.527	42.521.953
386	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	59,93	191.027	11.448.248
387	Retiro de revoque	Metros cuadrados	81,42	70.953	5.776.993
388	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	81,42	200.584	16.331.549
389	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	23,60	141.906	3.348.982
390	Piso y zócalo mármol conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	23,60	1.419.054	33.489.674
391	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	23,60	191.027	4.508.237
392	Retiro de revoque	Metros cuadrados	151,65	70.953	10.760.022
393	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	151,65	200.584	30.418.564
394	Mamparas de baño en yeso carton	Metros cuadrados	39,44	327.474	12.915.575
395	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	28,02	141.906	3.976.206
396	Piso y zócalo madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	22,60	709.527	16.035.310
397	Piso y zócalo porcelanato pulido conforme detalle (Lámina A048)	Metros cuadrados	5,60	425.717	2.384.015
398	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	28,02	191.027	5.352.577
399	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	33,80	141.906	4.796.423
400	Provisión y Colocación de piso y zócalo de madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	15,94	1.419.054	22.619.721
401	Provisión y Colocación de piso y zócalo de mármol blanco conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	17,86	1.419.054	25.344.304
402	Aislación bovedilla	Metros cuadrados	200,00	363.860	72.772.000
403	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	65,26	200.584	13.090.112
404	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	200,00	141.906	28.381.200
405	Piso y zócalo mármol conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	200,00	1.419.054	283.810.800
406	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	200,00	191.027	38.205.400
407	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	30,36	141.906	4.308.266

408	Piso y zócalo madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	30,36	1.419.054	43.082.479
409	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	30,36	191.027	5.799.580
410	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	19,39	141.906	2.751.557
411	Piso y zócalo madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	19,39	1.419.054	27.515.457
412	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	19,39	191.027	3.704.014
413	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	25,46	141.906	3.612.927
414	Piso y zócalo madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	25,46	1.419.054	36.129.115
415	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	25,46	191.027	4.863.547
416	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	33,13	141.906	4.701.346
417	Piso y zócalo madera conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	33,13	1.419.054	47.013.259
418	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	33,13	191.027	6.328.725
419	Retiro de revoque	Metros cuadrados	100,94	70.953	7.161.996
420	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	100,94	200.584	20.246.949
421	Mamparas de baño yeso carton (alt 3,2 m)	Metros cuadrados	9,12	327.474	2.986.563
422	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	16,07	141.906	2.280.429
423	Piso y zócalo mármol blanco conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	9,93	1.419.054	14.091.206
424	Piso y zócalo porcelanato pulido conforme detalle (Lámina A046)	Metros cuadrados	6,14	425.717	2.613.902
425	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 019)	Metros cuadrados	16,07	191.027	3.069.804
426	Aislaciones hidrófugas	Metros cuadrados	210,00	425.717	89.400.570
427	Contrapiso construido con concreto de arcilla expandida con hidrófugo	Metros cuadrados	210,00	212.859	44.700.390
428	Piso y zócalo tejuela nacional prensada	Metros cuadrados	210,00	70.953	14.900.130
429	Aislaciones hidrófugas	Metros cuadrados	193,00	425.717	82.163.381
430	Contrapiso construido con concreto de arcilla expandida con hidrófugo	Metros cuadrados	193,00	212.859	41.081.787
431	Piso y zócalo tejuela nacional prensada	Metros cuadrados	193,00	70.953	13.693.929
432	Mampostería 0,15 nueva (según plano)	Metros cuadrados	2,00	109.158	218.316
433	Pared de yeso carton	Metros cuadrados	4,00	327.474	1.309.896

434	Retiro de revoque	Metros cuadrados	72,50	70.953	5.144.093
435	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	74,50	200.584	14.943.508
436	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	25,50	141.906	3.618.603
437	Piso y zócalo cerámico conforme detalle (Lámina A037)	Metros cuadrados	25,50	318.378	8.118.639
438	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 020)	Metros cuadrados	25,50	191.027	4.871.189
439	Mampostería 0,40 nueva (según plano)	Metros cuadrados	0,30	327.474	98.242
440	Retiro de revoque	Metros cuadrados	53,50	70.953	3.795.986
441	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	54,00	200.584	10.831.536
442	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	33,50	141.906	4.753.851
443	Piso y zócalo cerámico conforme detalle (Lámina A037)	Metros cuadrados	33,50	318.378	10.665.663
444	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 020)	Metros cuadrados	33,50	191.027	6.399.405
445	Pared de yeso carton alt 2,05m	Metros cuadrados	6,00	327.474	1.964.844
446	Retiro de revoque	Metros cuadrados	34,00	70.953	2.412.402
447	Revoque nuevo con hidrófugo. Puzolana. Ver EE.TT	Metros cuadrados	34,00	200.584	6.819.856
448	Contrapiso, carpeta base de piso, aislación	Metros cuadrados	15,00	141.906	2.128.590
449	Piso y zócalo mármol blanco conforme planilla pisos (Lámina A036)	Metros cuadrados	9,00	1.419.054	12.771.486
450	Piso y zócalo porcelanato pulido conforme detalle (Lámina A050)	Metros cuadrados	6,30	425.717	2.682.017
451	Cielorraso de yeso cartón, ver planilla de cielorrasos (lámina A 020)	Metros cuadrados	15,00	191.027	2.865.405
452	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	156,00	425.717	66.411.852
453	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	156,00	354.764	55.343.184
454	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	60,00	425.717	25.543.020
455	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	60,00	354.764	21.285.840
456	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	81,00	425.717	34.483.077
457	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	81,00	354.764	28.735.884
458	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	140,00	425.717	59.600.380
459	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	140,00	354.764	49.666.960

460	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bovedilla	Metros cuadrados	128,00	709.527	90.819.456
461	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	128,00	354.764	45.409.792
462	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	296,00	425.717	126.012.232
463	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	296,00	354.764	105.010.144
464	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	61,90	425.717	26.351.882
465	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	61,90	354.764	21.959.892
466	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	100,00	425.717	42.571.700
467	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	100,00	354.764	35.476.400
468	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	58,30	425.717	24.819.301
469	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	58,30	354.764	20.682.741
470	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	140,00	425.717	59.600.380
471	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	140,00	354.764	49.666.960
472	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	123,30	425.717	52.490.906
473	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	123,30	354.764	43.742.401
474	Retiro de pintura y enduido existente en paredes y bóveda	Metros cuadrados	94,30	425.717	40.145.113
475	Pintura hidro transpirante color a definir	Metros cuadrados	94,30	354.764	33.454.245
476	Protección paredes pinturas originales	Metros cuadrados	113,00	276.716	31.268.908
477	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí. Ver EE.TT	Metros cuadrados	330,00	461.193	152.193.690
478	Restauración pinturas originales según especificaciones	Metros cuadrados	40,00	768.655	30.746.200
479	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	40,00	342.939	13.717.560
480	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	40,00	413.891	16.555.640
481	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	40,00	555.797	22.231.880
482	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. Ver EE.TT	Metros cuadrados	40,00	163.783	6.551.320
483	Pintura con enduido cielorraso	Metros cuadrados	215,00	212.859	45.764.685

484	Pintura paredes hidrotranspirante	Metros cuadrados	290,00	283.811	82.305.190
485	Limpieza de bovedilla con retiro de pinturas	Metros cuadrados	190,00	212.859	40.443.210
486	Pintura bovedilla hidrotranspirante	Metros cuadrados	190,00	354.764	67.405.160
487	Consolidación de soporte y re fijado de pinturas murales originales, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	352,00	413.891	145.689.632
488	Reintegración (0,50 cm altura de zócalo) de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	42,00	555.797	23.343.474
489	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	352,00	163.783	57.651.616
490	Pintura paredes hidrotranspirante (0,2 m por encima revestido azulejo)	Metros cuadrados	3,50	354.764	1.241.674
491	Pintura y enduido de cielorraso	Metros cuadrados	15,20	212.859	3.235.457
492	Pintura paredes hidrotranspirante (0,2 cm por encima revestido azulejo)	Metros cuadrados	3,50	354.764	1.241.674
493	Pintura y enduido de cielorraso	Metros cuadrados	15,00	212.859	3.192.885
494	Limpieza de pintura de paredes (sacar enduido)	Metros cuadrados	76,00	212.859	16.177.284
495	Pintura paredes hidrotranspirante	Metros cuadrados	76,00	354.764	26.962.064
496	Pintura y enduido de cielorraso	Metros cuadrados	13,40	212.859	2.852.311
497	Pintura paredes hidrotranspirante	Metros cuadrados	132,00	354.764	46.828.848
498	Pintura y enduido de cielorraso	Metros cuadrados	51,30	212.859	10.919.667
499	Limpieza de pintura de paredes (sacar enduido)	Metros cuadrados	136,00	425.717	57.897.512
500	Pintura paredes hidrotranspirante	Metros cuadrados	136,00	354.764	48.247.904
501	Pintura y enduido de cielorraso	Metros cuadrados	30,00	212.859	6.385.770
502	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	532,00	413.891	220.190.012
503	Reintegración de policromía (0,50 cm altura de zócalo) y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	64,50	555.797	35.848.907

CONSORCIO DE INTEGRACIÓN Engineering S.A. - Caraguatá MS

Arnoldo Wiens Rodriguez
MOPC

504	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	532,00	163.783	87.132.556
505	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	200,00	212.859	42.571.800
506	Protección paredes pinturas originales	Metros cuadrados	126,00	276.716	34.866.216
507	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estratigráfico, por medio de ventanas que serán indicadas por la Dirección de obra.-	Metros cuadrados	126,00	461.193	58.110.318
508	Restauración pinturas originales según especificaciones	Metros cuadrados	126,00	768.655	96.850.530
509	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	126,00	342.939	43.210.314
510	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	126,00	413.891	52.150.266
511	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	126,00	555.797	70.030.422
512	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	126,00	163.783	20.636.658
513	Pintura con enduido cielorraso	Metros cuadrados	17,50	212.859	3.725.033
514	Protección paredes pinturas originales	Metros cuadrados	115,00	276.716	31.822.340
515	Restauración pinturas originales según especificaciones	Metros cuadrados	115,00	768.655	88.395.325
516	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	115,00	342.939	39.437.985
517	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	115,00	413.891	47.597.465
518	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	115,00	555.797	63.916.655
519	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	115,00	163.783	18.835.045
520	Pintura con enduido cielorraso	Metros cuadrados	33,00	212.859	7.024.347

521	Protección paredes pinturas originales	Metros cuadrados	130,00	276.716	35.973.080
522	Restauración pinturas originales según especificaciones	Metros cuadrados	130,00	768.655	99.925.150
523	Pintura con enduido cielorraso	Metros cuadrados	52,00	212.859	11.068.668
524	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	130,00	342.939	44.582.070
525	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromia como en enlucido.	Metros cuadrados	130,00	413.891	53.805.830
526	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	130,00	555.797	72.253.610
527	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	130,00	163.783	21.291.790
528	Limpieza de pintura de paredes (sacar enduido)	Metros cuadrados	197,50	212.859	42.039.653
529	Pintura paredes hidrotranspirante	Metros cuadrados	197,50	354.764	70.065.890
530	Enduído y pintura de cielo rasos	Metros cuadrados	93,00	212.859	19.795.887
531	Limpieza de pintura de paredes (sacar enduido)	Metros cuadrados	68,00	212.859	14.474.412
532	Pintura paredes hidrotranspirante	Metros cuadrados	68,00	354.764	24.123.952
533	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estratigráfico, por medio de ventanas que seran indicadas por la Dirección de obra.-	Metros cuadrados	68,50	461.193	31.591.721
534	Restauración pinturas originales según especificaciones	Metros cuadrados	68,50	768.655	52.652.868
535	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	68,50	342.939	23.491.322
536	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromia como en enlucido.	Metros cuadrados	68,50	413.891	28.351.534
537	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	68,50	555.797	38.072.095
538	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	68,50	163.783	11.219.136
539	Enduído y pintura de cielo rasos	Metros cuadrados	56,00	212.859	11.920.104

540	Protección de paredes pintadas, por medio de la instalación de espuma de poliuretano, y placas para protección mecánica.-	Metros cuadrados	120,00	276.716	33.205.920
541	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	120,00	342.939	41.152.680
542	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	120,00	413.891	49.666.920
543	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	120,00	555.797	66.695.640
544	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	120,00	163.783	19.653.960
545	Enduído y pintura de cielo rasos	Metros cuadrados	50,00	212.859	10.642.950
546	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estratigráfico, por medio de ventanas que serán indicadas por la Dirección de obra.-	Metros cuadrados	190,00	461.193	87.626.670
547	Restauración de pinturas originales	Metros cuadrados	190,00	768.655	146.044.450
548	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	190,00	342.939	65.158.410
549	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	190,00	413.891	78.639.290
550	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	190,00	555.797	105.601.430
551	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	190,00	163.783	31.118.770
552	Enduído y pintura de cielo rasos	Metros cuadrados	85,00	212.859	18.093.015
553	Limpieza de pintura de paredes (sacar enduido)	Metros cuadrados	129,00	212.859	27.458.811
554	Pintura paredes hidrotranspirante	Metros cuadrados	129,00	354.764	45.764.556
555	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estratigráfico, por medio de ventanas que seran indicadas por la Dirección de obra.-	Metros cuadrados	56,40	461.193	26.011.285
556	Restauración de pinturas originales	Metros cuadrados	56,40	768.655	43.352.142
557	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	56,40	342.939	19.341.760

558	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	56,40	413.891	23.343.452
559	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	56,40	555.797	31.346.951
560	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	56,40	163.783	9.237.361
561	Enduído y pintura de cielo rasos	Metros cuadrados	60,00	212.859	12.771.540
562	Limpieza de pintura de paredes (sacar enduido)	Metros cuadrados	81,50	212.859	17.348.009
563	Pintura paredes hidrotranspirante	Metros cuadrados	81,50	354.764	28.913.266
564	Enduído y pintura de cielo rasos	Metros cuadrados	23,60	212.859	5.023.472
565	Limpieza de enduído de paredes	Metros cuadrados	73,00	212.859	15.538.707
566	Pintura de paredes	Metros cuadrados	73,00	354.764	25.897.772
567	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	28,00	212.859	5.960.052
568	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estratigráfico, por medio de ventanas que serán indicadas por la Dirección de obra.-(paredes y techo)	Metros cuadrados	145,50	461.193	67.103.582
569	Restauración de pinturas originales (paredes y techos)	Metros cuadrados	145,50	768.655	111.839.303
570	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	145,50	342.939	49.897.625
571	Consolidación de soporte y re fijado, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	145,50	413.891	60.221.141
572	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	145,50	555.797	80.868.464
573	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	145,50	163.783	23.830.427
574	Consolidación de soporte y re fijado de pinturas murales originales, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	537,00	413.891	222.259.467

575	Reintegración (0,50 cm altura de zócalo) de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	65,30	555.797	36.293.544
576	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	537,00	163.783	87.951.471
577	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	200,00	212.859	42.571.800
578	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estratigráfico, por medio de ventanas que seran indicadas por la Dirección de obra.-(paredes y techo)	Metros cuadrados	100,00	461.193	46.119.300
579	Restauración de pinturas originales	Metros cuadrados	100,00	768.655	76.865.500
580	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los anál sis.	Metros cuadrados	100,00	342.939	34.293.900
581	Consolidación de soporte y re fijado de pinturas murales originales será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	100,00	413.891	41.389.100
582	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	100,00	555.797	55.579.700
583	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	100,00	163.783	16.378.300
584	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	30,50	212.859	6.492.200
585	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estratigráfico, por medio de ventanas que seran indicadas por la Dirección de obra.-(paredes y techo)	Metros cuadrados	71,50	461.193	32.975.300
586	Restauración de pinturas originales	Metros cuadrados	71,50	768.655	54.958.833
587	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	71,50	342.939	24.520.139
588	Consolidación de soporte y re fijado de pinturas murales originales, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	71,50	413.891	29.593.207
589	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	71,50	555.797	39.739.486

590	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	71,50	163.783	11.710.485
591	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	20,00	212.859	4.257.180
592	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estratigráfico, por medio de ventanas que seran indicadas por la Dirección de obra.-(paredes y techo)	Metros cuadrados	92,30	461.193	42.568.114
593	Restauración de pinturas originales	Metros cuadrados	92,30	768.655	70.946.857
594	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	92,30	342.939	31.653.270
595	Consolidación de soporte y re fijado de pinturas murales originales, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	92,30	413.891	38.202.139
596	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	92,30	555.797	51.300.063
597	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	92,30	163.783	15.117.171
598	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	25,50	212.859	5.427.905
599	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estratigráfico, por medio de ventanas que seran indicadas por la Dirección de obra.-(paredes y techo)	Metros cuadrados	111,60	461.193	51.469.139
600	Restauración de pinturas originales	Metros cuadrados	111,60	768.655	85.781.898
601	Higienización y limpieza mecánica: el proceso de limpieza se llevará a cabo aplicando las técnicas que dieron mejor resultado en los análisis.	Metros cuadrados	111,60	342.939	38.271.992
602	Consolidación de soporte y re fijado de pinturas murales originales, será realizada utilizando adhesivos de origen poli vinílicos, optando por aquel que dio mejor resultado en los test de re fijación, realizados tanto en la policromía como en enlucido.	Metros cuadrados	111,60	413.891	46.190.236
603	Reintegración de policromía y tratamiento de manchas, se realizará en base a los mejores resultados obtenidos en las pruebas	Metros cuadrados	111,60	555.797	62.026.945
604	Barniz de Protección – Finalización, será aplicada una capa de barniz de protección final sobre la pintura con la finalidad de proteger la estética de la policromía. La aplicación se realizara con compresor de aire y pistola de aplicación, para garantizar la homogeneidad.	Metros cuadrados	111,60	163.783	18.278.183

605	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	33,00	212.859	7.024.347
606	Limpieza de enduído de paredes	Metros cuadrados	72,00	212.859	15.325.848
607	Pintura de paredes	Metros cuadrados	72,00	354.764	25.543.008
608	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	6,20	212.859	1.319.726
609	Limpieza de enduído de paredes	Metros cuadrados	74,42	212.859	15.840.967
610	Pintura de paredes	Metros cuadrados	74,42	354.764	26.401.537
611	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	25,22	212.859	5.368.304
612	Limpieza de enduído de paredes	Metros cuadrados	53,74	212.859	11.439.043
613	Pintura de paredes	Metros cuadrados	53,74	354.764	19.065.017
614	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	33,56	212.859	7.143.548
615	Limpieza de enduído de paredes	Metros cuadrados	34,03	212.859	7.243.592
616	Pintura de paredes	Metros cuadrados	34,03	354.764	12.072.619
617	Enduído y pintura de cielo raso	Metros cuadrados	14,93	212.859	3.177.985
618	Retiro, transporte y descarga de materiales recuperados y de demolición hasta su destino final las mismas serán catalogadas previamente y entregadas a las autoridades.-	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
619	Reparación de cornisas en general PB y PA (inferiores y superiores) con mortero según resultados de estudios laboratoriales, idem original; con aislación hidrófuga	Metro lineal	904,54	818.685	740.533.330
620	Restauración de molduras arcos fachadas con mortero según resultados de estudios laboratoriales, idem original; con aislación hidrófuga	Unidad	46,00	3.638.600	167.375.600
621	Restauración de pilares y capiteles con mortero según resultados de estudios laboratoriales, idem original.	Unidad	172,00	3.638.600	625.839.200
622	Restauración de molduras aberturas en general (ventanas, guardapolvos)	Unidad	72,00	4.548.250	327.474.000
623	Restitución capiteles fachada sur lado este	Unidad	12,00	1.091.580	13.098.960
624	Eliminación de vegetación	Metros cuadrados	20,00	90.965	1.819.300
625	Restauración de revoques por medio de mortero de cal ídem al original.	Metros cuadrados	40,00	200.584	8.023.360
626	Restauración balaustres baranda planta alta, balcon y terrazas azotea	Metros cuadrados	268,60	1.091.580	293.198.388
627	Limpieza de pintura Fachadas Sur-Norte-Este-Oeste	Metros cuadrados	2.559,60	212.859	544.833.896
628	Limpieza de sillares de piedra con hidrolavadora	Metros cuadrados	460,00	272.895	125.531.700
629	Restitución de faltantes en sillares de piedra	Metros cuadrados	23,00	545.790	12.553.170

CONSORCIO DE RESTAURACIÓN Engineering S.A. - Caregumy S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

630	Restauración fronton triangular	Metros cuadrados	18,00	1.091.580	19.648.440
631	Pintura hidro transpirante, ídem al original verificada según los estudios de recuperación pictórica, aplicación de protección con xiloxano.-	Metros cuadrados	2.559,60	354.764	908.053.934
632	Artefacto de iluminación tipo fluorescente doble. Boca=Unidad	Unidad	21,00	561.989	11.801.769
633	Artefacto aplique de pared. Boca=Unidad	Unidad	4,00	561.989	2.247.956
634	Montaje de artefacto de Iluminación.	Unidad	25,00	184.804	4.620.100
635	Artefacto araña colgante. Boca=Unidad	Unidad	2,00	1.450.671	2.901.342
636	Montaje de artefacto de iluminación araña colgante.	Unidad	2,00	932.184	1.864.368
637	Toma corriente común. Boca=Unidad	Unidad	10,00	561.989	5.619.890
638	Toma común simple - doble. Boca=Unidad	Unidad	15,00	647.869	9.718.035
639	Tomacorriente tipo PC para computadora. Boca=Unidad	Unidad	8,00	803.639	6.429.112
640	Toma para telefonía y/o datos. Boca=Unidad	Unidad	4,00	2.018.350	8.073.400
641	Toma para acondicionador de aire. Boca=Unidad	Unidad	2,00	3.242.333	6.484.666
642	Artefacto de iluminación tipo fluorescente doble. Boca=Unidad	Unidad	26,00	561.989	14.611.714
643	Artefacto dicroico. Boca=Unidad	Unidad	4,00	561.989	2.247.956
644	Montaje de artefacto de iluminación.	Unidad	30,00	184.804	5.544.120
645	Artefacto araña colgante. Boca=Unidad	Unidad	4,00	1.450.671	5.802.684
646	Artefacto colgante. Boca=Unidad	Unidad	4,00	184.804	739.216
647	Montaje de artefacto de iluminación tipo araña colgante.	Unidad	8,00	932.184	7.457.472
648	Artefacto tipo reflector. Boca=Unidad	Unidad	4,00	184.804	739.216
649	Montaje de artefacto de iluminación tipo reflector.	Unidad	4,00	184.804	739.216
650	Toma corriente común. Boca=Unidad	Unidad	26,00	561.989	14.611.714
651	Toma común simple - doble. Boca=Unidad	Unidad	6,00	647.869	3.887.214
652	Toma común simple - triple.(caja externa). Boca=Unidad	Unidad	6,00	790.476	4.742.856
653	Tomacorriente tipo PC para computadora. Boca=Unidad	Unidad	28,00	803.639	22.501.892
654	Toma con tierra. Boca=Unidad	Unidad	3,00	803.639	2.410.917
655	Toma para telefonía y/o datos. Boca=Unidad	Unidad	2,00	2.018.350	4.036.700
656	Toma para ventilador de techo. Boca=Unidad	Unidad	1,00	1.119.351	1.119.351
657	Toma para acondicionador de aire. Boca=Unidad	Unidad	2,00	3.242.333	6.484.666
658	Artefacto de iluminación de adosar al techo. Boca=Unidad	Unidad	22,00	561.989	12.363.758
659	Artefacto aplique de pared. Boca=Unidad	Unidad	20,00	561.989	11.239.780
660	Montaje de artefacto de iluminación.	Unidad	42,00	184.804	7.761.768
661	Artefacto araña colgante. Boca=Unidad	Unidad	15,00		

				1.450.671	21.760.065
662	Montaje de artefacto de iluminación tipo araña colgante.	Unidad	15,00	1.450.671	21.760.065
663	Toma común. Boca=Unidad	Unidad	18,00	561.989	10.115.802
664	Toma común simple - doble. Boca=Unidad	Unidad	6,00	647.869	3.887.214
665	Toma para acondicionador de aire. Boca=Unidad	Unidad	5,00	3.242.333	16.211.665
666	Alimentador Tablero TS Suite Presidencial- Cable NYY(4x16mm^2)	Metro lineal	150,00	130.267	19.540.050
667	Alimentador Tablero TS Sub-Suelo 1 - Cable NYY(4x25mm^2) + CU25mm^2,	Metro lineal	80,00	146.828	11.746.240
668	Alimentador Tablero TS - PB 1 - Cable NYY(4x25mm^2) + CU25mm^2,	Metro lineal	88,00	146.828	12.920.864
669	Alimentador Tablero TS - PB 2 - Cable NYY(4x35mm^2) + CU25mm^2,	Metro lineal	155,00	201.956	31.303.180
670	Alimentador Tablero TS - AZ 1 - Cable NYY(4x25mm^2) + CU25mm^2,	Metro lineal	100,00	146.828	14.682.800
671	Alimentador Tablero TS - AZ 2 - Cable NYY(4x35mm^2) + CU25mm^2,	Metro lineal	165,00	201.956	33.322.740
672	Alimentador Tablero TS Parque Litoral - Cable NYY(3x50mm^2+1x35mm^2) + CU 25mm^2,	Metro lineal	75,00	378.232	28.367.400
673	Tablero TS Suite Presidencial.	Unidad	1,00	4.984.527	4.984.527
674	Tablero TS Sub-Suelo 1.	Unidad	1,00	10.973.572	10.973.572
675	Tablero TS - PB 1.	Unidad	1,00	13.268.739	13.268.739
676	Tablero TS - PB 2.	Unidad	1,00	12.491.304	12.491.304
677	Tablero TS - AZ 1.	Unidad	1,00	14.146.869	14.146.869
678	Tablero TS - AZ 2 - Cable NYY(4x35mm^2) + CU25mm^2.	Unidad	1,00	11.296.438	11.296.438
679	Tablero TS Parque Litoral - Cable NYY (3x50mm^2+1x35mm^2) + CU 25mm^2.	Unidad	1,00	4.124.449	4.124.449
680	Artefacto iluminación Autónoma.	Unidad	16,00	561.989	8.991.824
681	**Provisión** de artefacto de iluminación Autónoma.	Unidad	16,00	542.874	8.685.984
682	**Montaje** de artefacto de iluminación Autónoma.	Unidad	16,00	184.804	2.956.864
683	Indicador de Salida de Emergencia.	Unidad	16,00	542.874	8.685.984
684	**Provisión** de artefacto Cartel Indicador de Salida.	Unidad	16,00	401.006	6.416.096
685	**Montaje** de artefacto Cartel Indicador de Salida.	Unidad	16,00	184.804	2.956.864
686	Alarma Audio visual	Unidad	7,00	1.468.012	10.276.084
687	Provisión y Montaje Alarma Audiovisual	Unidad	7,00	1.684.574	11.792.018
688	Pulsador de alarma audiovisual	Unidad	7,00	1.729.044	12.103.308
689	Provisión y Montaje Pulsador Alarma Audiovisual.	Unidad	7,00	1.783.620	12.485.340

CONSORCIO DE RESTAURACIÓN Engineering S.A. - Caraguatay S.A.

Arnold Wiens Durksen
Ministro
MOPC

690	Teclado Detección Electrónica de Incendio	Unidad Medida Global	1,00	1.468.012	1.468.012
691	Panel de Control Central.	Unidad Medida Global	1,00	13.511.835	13.511.835
692	Provisión e Instalación de Detector de Humo Calor (H/C)	Unidad	58,00	973.773	56.478.834
693	Pararrayo Dat Rad 100m	Unidad	1,00	32.009.992	32.009.992
694	Caño Galvanizado de 1-1/2"	Unidad	1,00	3.089.409	3.089.409
695	Soporte de Bajada.	Unidad	30,00	299.324	8.979.720
696	Jabalina de CU 5/8" x 2m.	Unidad	6,00	785.992	4.715.952
697	Conjunto P/Soldadura Ref 90	Unidad	8,00	1.471.622	11.772.976
698	Exogel Dosis de 12kg.	Unidad	8,00	2.973.919	23.791.352
699	Cable CU Desnudo 1x70mm2	Metro lineal	60,00	154.835	9.290.100
700	Cable CU Desnudo 1x95 mm2	Metro lineal	60,00	190.430	11.425.800
701	Pozo p/Jabalina	Unidad	6,00	976.010	5.856.060
702	Excavación de Zanjas.	Metro lineal	60,00	52.225	3.133.500
703	Accesorios menores.	Unidad Medida Global	1,00	6.482.851	6.482.851
704	Bandeja Porta Cables de Chapa Perforada Tipo "U" 300mm x 75 mm de CH 18.	Metro lineal	250,00	234.299	58.574.750
705	Bandeja Porta Cables de Chapa Perforada Tipo "U" 250mm x 75 mm de CH 18.	Metro lineal	420,00	199.972	83.988.240
706	Bandeja Porta Cables de Chapa Perforada Tipo "U" 200mm x 75 mm de CH 18.	Metro lineal	420,00	185.467	77.896.140
707	Bandeja Porta Cables de Chapa Perforada Tipo "U" 150mm x 75 mm de CH 18.	Metro lineal	480,00	175.282	84.135.360
708	Bandeja Porta Cables de Chapa Perforada Tipo "U" 100mm x 50 mm de CH 20.	Metro lineal	300,00	159.196	47.758.800
709	Accesorios para fijación de bandejas porta cables.	Unidad Medida Global	1,00	17.540.510	17.540.510
710	ELECTRODUCTO ZINC. 1/2" LIV.0,90MM.	Metro lineal	380,00	37.963	14.425.940
711	ELECTRODUCTO ZINC. 3/4" LIV.0,90MM.	Metro lineal	320,00	63.356	20.273.920
712	ELECTRODUCTO ZINC. 1" LIV.0,90MM.	Metro lineal	180,00	85.879	15.458.220
713	Limpieza permanente de obra	Unidad Medida Global	1,00	11.370.625	11.370.625
714	UNIDAD ENFRIADORA DE AGUA DE 478 KW (POLIVANTE), Tanque de acumulación de agua, purgadores, manómetros entre otros accesorios, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo.	Unidad	1,00	946.065.596	946.065.596

715	FANCOIL TIPO PISO/TECHO DE 18.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. SS	Unidad	8,00	6.482.239	51.857.912
716	FANCOIL TIPO PISO/TECHO DE 36.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. SS	Unidad	7,00	9.345.168	65.416.176
717	FANCOIL TIPO PISO/TECHO DE 60.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. SS	Unidad	1,00	12.281.930	12.281.930
718	FANCOIL TIPO PISO/TECHO DE 24.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. SS	Unidad	1,00	8.455.188	8.455.188
719	FANCOIL TIPO DUCTO DE 60.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PB	Unidad	1,00	10.581.634	10.581.634
720	FANCOIL TIPO DUCTO DE 48.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PB	Unidad	1,00	10.581.634	10.581.634
721	FANCOIL TIPO DUCTO DE 36.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PB	Unidad	2,00	8.447.807	16.895.614
722	FANCOIL TIPO DUCTO DE 78.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PB	Unidad	2,00	12.711.194	25.422.388
723	FANCOIL TIPO DUCTO DE 300.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PB	Unidad	1,00	46.523.956	46.523.956
724	FANCOIL TIPO PARED DE 24.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PB	Unidad	2,00	8.455.188	16.910.376
725	FANCOIL TIPO DUCTO DE 18.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PA	Unidad	1,00	5.181.662	5.181.662
726	FANCOIL TIPO DUCTO DE 60.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PA	Unidad	2,00	10.581.634	21.163.268
727	FANCOIL TIPO DUCTO DE 240.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PA	Unidad	1,00	36.562.087	36.562.087
728	FANCOIL TIPO DUCTO DE 48.000 btu/h. 2R/4 PIPES, debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo. PB	Unidad	1,00	10.581.634	10.581.634
729	Bomba de agua vertical, con variador de frecuencia incorporado, debe incluir el sistema de mando, control y fuerza. (Primaria-Secundaria)	Unidad	4,00	27.665.070	110.660.280
730	Bomba de agua vertical, con variador de frecuencia incorporado. (Piso Térmico), debe incluir el sistema de fuerza y control del mismo.	Unidad	4,00	10.735.428	42.941.712
731	Válvula combinada, regulación, cierre y retención para bombas, conexiones de equipos.	Unidad Medida Global	1,00	22.245.233	22.245.233
732	Guía de Succión, con filtro. Para sala de máquinas y conexiones de equipos.	Unidad Medida Global	1,00	12.316.154	12.316.154
733	Válvula combinada, regulación, cierre y retención para bombas	Unidad Medida Global	1,00	12.136.744	12.136.744
734	Válvulas motorizadas de tres vías para las manejadoras	Unidad Medida Global	1,00	17.648.207	17.648.207
735	Válvulas motorizadas de tres vías para los fan coils	Unidad Medida Global	1,00	55.340.268	55.340.268
736	Válvulas de equilibrio	Unidad	4,00	4.081.909	16.327.636

737	Placa Intercambiadora de Calor, Tanque de Acumulación de agua y accesorios. Planta Baja.	Unidad Medida Global	1,00	12.438.009	12.438.009
738	Placa Intercambiadora de Calor, Tanque de Acumulación de agua y accesorios. Primer Nivel.	Unidad Medida Global	1,00	12.438.009	12.438.009
739	Bombas, Tanque de acumulación y accesorios, para conexiones dentro de la sala de máquinas.	Unidad Medida Global	1,00	18.382.710	18.382.710
740	Sistema de deshumidificador de los ambientes. (Planta Baja, Primer Piso)	Unidad Medida Global	1,00	36.590.308	36.590.308
741	Sistema de fuerza, control y mando. (Mano de obra, Cableado y Materiales) el sistema debe ser capaz de controlar temperatura, humedad, debe incluir los diferentes sensores de control, cierre y aperturas de válvulas.	Unidad Medida Global	1,00	14.834.493	14.834.493
742	Intercambiador Entalpico.	Unidad	2,00	14.556.514	29.113.028
743	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 300 m3/h	Unidad	6,00	2.984.981	17.909.886
744	Cañería de polipropileno soldable por termo fusión PN 12 p/ agua fria y y PN 20 p/agua caliente, de 110 mm, con aislación y soporte según las especificaciones técnicas y/o planos.	Metro lineal	100,00	1.064.291	106.429.100
745	Cañería de polipropileno soldable por termo fusión PN 12 p/ agua fria y y PN 20 p/agua caliente, de 63mm, con aislación y soporte según las especificaciones técnicas y/o planos.	Metro lineal	230,00	791.832	182.121.360
746	Cañería de polipropileno soldable por termo fusión PN 12 p/ agua fria y y PN 20 p/agua caliente, de 40mm, con aislación y soporte según las especificaciones técnicas y/o planos.	Metro lineal	66,00	561.662	37.069.692
747	Cañería de polipropileno soldable por termo fusión PN 12 p/ agua fria y y PN 20 p/agua caliente, de 32mm, con aislación y soporte según las especificaciones técnicas y/o planos.	Metro lineal	42,00	391.518	16.443.756
748	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	5,00	178.446	892.230
749	Llave de paso de media vuelta de 25 mm, termo fusionable	Unidad	12,00	120.620	1.447.440
750	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1,00	4.895.737	4.895.737
751	Alzamiento y Conexión de equipos	Unidad Medida Global	1,00	27.884.412	27.884.412
752	Conexiones de Fan Coils	Unidad Medida Global	1,00	9.677.949	9.677.949
753	Materiales menores.	Unidad Medida Global	1,00	3.441.206	3.441.206
754	Provisión, montaje y Puesta en marcha del piso radiante frio/calor (cañería plástica tipo PEX, con sus respectivos accesorios de fábrica, colector para frio y para calor, purgadores, manómetros, tablero fuerza, tablero de mando y control.)	Unidad Medida Global	1,00	249.540.646	249.540.646
755	Ductos de chapa galvanizada con aislación TB10, (AIRE ACONDICIONADO)	Metro lineal	797,00	499.489	398.092.733

CONSORCIO DE RESTAURACIÓN Engineering S.A. - Caraguatay S.

Arnoldo ... Ministro MOPC

756	Fabricación y Conexión de Caja para rejas de AA	Unidad Medida Global	1,00	10.997.669	10.997.669
757	Conexión de ductos Flexibles de 14".	Unidad Medida Global	1,00	7.379.081	7.379.081
758	Difusores tipo LINEAL TROX para insuflamiento de aire	Metro lineal	150,00	205.763	30.864.450
759	Difusores tipo TOBERAS TROX para insuflamiento de aire	Unidad	5,00	1.915.723	9.578.615
760	Difusores tipo VAT TROX para insuflamiento de aire	Unidad	30,00	1.348.102	40.443.060
761	Rejas de retorno tipo AR basculante	Unidad	4,00	1.206.196	4.824.784
762	Rejas para toma de aire exterior, con dampers motorizados.	Unidad	6,00	1.631.913	9.791.478
763	Materiales menores.	Unidad Medida Global	1,00	1.596.436	1.596.436
764	Válvula mariposa y accesorios varios.	Unidad Medida Global	1,00	4.824.784	4.824.784
765	Llave de paso esférica de media vuelta de 1", purga de montante	Unidad	2,00	1.979.581	3.959.162
766	Manómetros para baja presión, glicerina	Unidad	20,00	276.716	5.534.320
767	Flow switch	Unidad	4,00	1.348.102	5.392.408
768	Colector, tubo de hierro negro, con aislación y soportes tipo pedestales metálicos	Unidad Medida Global	1,00	24.481.236	24.481.236
769	Aislación térmica exterior del tanque de agua fría	Unidad Medida Global	1,00	6.385.743	6.385.743
770	Provisión, montaje y puesta en servicio de los termos tanques aislados de 2.000 LTS. (MODO CALOR Y FRIO) para piso térmico.	Unidad	2,00	8.301.466	16.602.932
771	Provisión y montaje de tablero eléctrico para chillers y bombas: gabinete, disyuntor, contactores, otros dispositivos para mando y monitoreo, puesta a tierra	Unidad Medida Global	1,00	28.177.020	28.177.020
772	Conexiones de chillers (con sus respectivas protecciones y accesorios)	Unidad	2,00	4.186.210	8.372.420
773	Conexiones de bombas (con sus respectivas protecciones y accesorios)	Unidad	5,00	2.107.296	10.536.480
774	Materiales menores	Unidad Medida Global	1,00	4.235.877	4.235.877
775	Puesta en marcha y pruebas del sistema	Unidad Medida Global	1,00	18.426.417	18.426.417
776	Limpieza y tratamiento del agua del sistema	Unidad Medida Global	1,00	3.643.053	3.643.053

Arnoldo Wilson Carlsen
Ministro
MOPC

777	Provisión y montaje de panel de control de todo el sistema de climatización, ventilación forzada y control de temperatura y humedad de los ambientes, Control del sistema de piso térmico (frio/calor)	Unidad Medida Global	1,00	93.444.706	93.444.706
778	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA para PC	Unidad Medida Global	1,00	3.604.398	3.604.398
779	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Global	1,00	1.837.675	1.837.675
780	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	Unidad Medida Global	1,00	4.235.877	4.235.877
781	MONITOREO, CONTROL Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA POR 1 AÑO.	Unidad Medida Global	1,00	67.859.163	67.859.163
782	Provisión y montaje de placa moldeada para losa radiante. Ver EE.TT	Metros cuadrados	1.000,00	709.527	709.527.000
783	Limpieza permanente de obra	Unidad Medida Global	1,00	21.285.810	21.285.810
784	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Metro lineal	9,60	53.215	510.864
785	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Metro lineal	2,40	88.691	212.858
786	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4")	Metro lineal	1,20	118.255	141.906
787	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Metro lineal	39,60	88.871	3.519.292
788	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Metro lineal	26,40	118.255	3.121.932
789	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Metro lineal	88,80	119.533	10.614.530
790	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	1,00	227.049	227.049
791	LLAVE DE PASO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	1,00	269.621	269.621
792	LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (1 1/2")	Unidad	18,00	368.955	6.641.190
793	LLAVE EXCLUSA CROMADA DN (2")	Unidad	3,00	681.146	2.043.438
794	VALVULA DE DESCARGA DN (1 1/2")	Unidad	11,00	503.120	5.534.320
795	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	5,00	109.268	546.340
796	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4")	Unidad	2,00	120.620	241.240
797	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	15,00	127.715	1.915.725
798	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	4,00	134.811	539.244
799	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	5,00	134.811	674.055
800	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	5,00	141.906	709.530
801	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	2,00	156.096	312.192
802	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	2,00	156.096	312.192

803	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	Unidad	7,00	141.906	993.342
804	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	Unidad	1,00	156.096	156.096
805	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	Unidad	3,00	156.096	468.288
806	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2"1 1/2")	Unidad	3,00	156.096	468.288
807	TE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2"x2")	Unidad	1,00	156.096	156.096
808	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (3/4"x1/2")	Unidad	4,00	120.620	482.480
809	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x1/2")	Unidad	10,00	141.906	1.419.060
810	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1"x3/4")	Unidad	2,00	141.906	283.812
811	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/4"x3/4")	Unidad	2,00	141.906	283.812
812	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2"x1")	Unidad	5,00	141.906	709.530
813	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/4")	Unidad	1,00	141.906	141.906
814	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2"x1 1/2")	Unidad	4,00	141.906	567.624
815	BUJE DE REDUCCION POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2"x1 1/2")	Unidad	1,00	141.906	141.906
816	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1/2")	Unidad	1,00	56.763	56.763
817	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	6,00	70.953	425.718
818	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	14,00	99.334	1.390.676
819	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	4,00	85.144	340.576
820	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (1 1/2")	Unidad	3,00	212.859	638.577
821	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2")	Unidad	2,00	255.430	510.860
822	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	7,00	283.811	1.986.677
823	TUBO POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Metro lineal	13,80	113.113	1.560.959
824	CODO 90º POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	2,00	156.096	312.192
825	TE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	1,00	141.906	141.906
826	UNION SENCILLA POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	2,00	170.287	340.574
827	UNION DOBLE POLIPROPILENO TERMOFUSION PN 20 DN (2 1/2")	Unidad	1,00	312.192	312.192
828	TUBO PPR DN (40mm)	Metro lineal	35,00	113.525	3.973.375
829	TUBO PPR DN (50mm)	Metro lineal	25,00	127.715	3.192.875

830	TUBO PPR DN (75mm)	Metro lineal	5,00	141.906	709.530
831	TUBO PPR DN (100mm)	Metro lineal	212,00	156.096	33.092.352
832	TUBO PPR DN (150mm)	Metro lineal	228,00	354.764	80.886.192
833	TUBO PPR DN (200mm)	Metro lineal	32,00	454.098	14.531.136
834	TUBO PPR DN (250mm)	Metro lineal	12,00	496.669	5.960.028
835	TUBO PPR DN (50mm)	Metro lineal	80,00	127.715	10.217.200
836	TUBO PPR DN (75mm)	Metro lineal	41,00	141.906	5.818.146
837	CODO 45° PPR DN (40mm)	Unidad	42,00	70.953	2.980.026
838	CODO 45° PPR DN (50mm)	Unidad	55,00	78.048	4.292.640
839	CODO 45° PPR DN (75mm)	Unidad	7,00	92.239	645.673
840	CODO 45° PPR DN (100mm)	Unidad	17,00	106.430	1.809.310
841	CODO 90° PPR DN (40mm)	Unidad	168,00	70.953	11.920.104
842	CODO 90° PPR DN (50mm)	Unidad	43,00	78.048	3.356.064
843	CODO 90° PPR DN (75mm)	Unidad	5,00	156.096	780.480
844	CODO 90° PPR DN (100mm)	Unidad	40,00	227.049	9.081.960
845	CURVA 45º PPR DN (100mm)	Unidad	5,00	156.096	780.480
846	CURVA 45º PPR DN (150mm)	Unidad	5,00	354.764	1.773.820
847	RAMAL SIMPLE PPR DN (50mm)	Unidad	9,00	78.048	702.432
848	RAMAL SIMPLE PPR DN (100mm)	Unidad	17,00	127.715	2.171.155
849	RAMAL DE REDUCCION PPR DN (100x50mm)	Unidad	26,00	127.715	3.320.590
850	RAMAL DE REDUCCION PPR DN (100x75mm)	Unidad	4,00	127.715	510.860
851	RAMAL DE REDUCCION PPR DN (150x100mm)	Unidad	4,00	170.287	681.148
852	REDUCCION EXCENTRICA PPR DN (75x50mm)	Unidad	5,00	99.334	496.670
853	REDUCCION EXCENTRICA PPR DN (100x50mm)	Unidad	8,00	127.715	1.021.720
854	TAPON PPR DN (100mm)	Unidad	4,00	56.763	227.052
855	TE PPR DN (50mm)	Unidad	32,00	56.763	1.816.416
856	TE PPR DN (100mm)	Unidad	29,00	70.953	2.057.637
857	TE DE REDUCCION PPR DN (75x50mm)	Unidad	8,00	113.525	908.200
858	TE DE REDUCCION PPR DN (100x50mm)	Unidad	8,00	113.525	908.200
859	REGISTRO 40x40	Unidad	12,00	354.764	4.257.168
860	REGISTRO 60x60	Unidad	17,00	496.669	8.443.373
861	REGISTRO 80x80	Unidad	5,00	638.575	3.192.875
862	DENGRASADOR 230x250x75	Unidad	1,00		

CONSORCIO DE INSPECTORES Engineering S.A. - Caraguatay S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

				496.669	496.669
863	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x150x50	Unidad	14,00	170.287	2.384.018
864	REJILLA DE PISO SIFONADA 150x185x75	Unidad	4,00	283.811	1.135.244
865	CAMARA MULTIPLE (100 mm)	Unidad	1,00	354.764	354.764
866	TUBO PVC SOLDABLE DN (150mm)	Metro lineal	100,00	283.811	28.381.100
867	TUBO PVC SOLDABLE DN (200mm)	Metro lineal	80,00	298.002	23.840.160
868	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (150mm)	Unidad	28,00	283.811	7.946.708
869	CODO 45° PVC SOLDABLE DN (200mm)	Unidad	8,00	298.002	2.384.016
870	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (150mm)	Unidad	30,00	283.811	8.514.330
871	CODO 90° PVC SOLDABLE DN (200mm)	Unidad	10,00	312.192	3.121.920
872	RAMAL SIMPLE PVC SOLDABLE DN (200mm)	Unidad	3,00	312.192	936.576
873	REDUCCION EXCENTRICA PVC SOLDABLE DN (200x150mm)	Unidad	3,00	354.764	1.064.292
874	REGISTRO PLUVIAL ABIERTO 60x60	Unidad	11,00	425.717	4.682.887
875	REGISTRO PLUVIAL ABIERTO 70x70	Unidad	10,00	567.622	5.676.220
876	REGISTRO PLUVIAL ABIERTO 80x80	Unidad	3,00	638.575	1.915.725
877	REGISTRO PLUVIAL ABIERTO 100x70	Unidad	1,00	709.527	709.527
878	REGISTRO PLUVIAL ABIERTO 100x80	Unidad	1,00	709.527	709.527
879	**Baños nuevos en Planta Alta:** Adecuación de todas las instalaciones necesarias para el buen funcionamiento de los sanitarios. Ver EE.TT	Unidad	2,00	21.285.810	42.571.620
880	**Baños nuevos en Planta baja:** Adecuación de todas las instalaciones necesarias para el buen funcionamiento de los sanitarios. Ver EE.TT	Unidad	4,00	13.644.750	54.579.000
881	**Baños nuevos en subsuelo:** Adecuación de todas las instalaciones necesarias para el buen funcionamiento de los sanitarios. Ver EE.TT	Unidad	2,00	13.644.750	27.289.500
882	Limpieza permanente de obra	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
883	Excavación	Metros cúbicos	140,70	36.896	5.191.267
884	Hormigón pobre de base	Metros cúbicos	5,10	709.527	3.618.588
885	Hormigón para estructura de FOSA	Metros cúbicos	17,20	2.270.487	39.052.376
886	Impermeabilización	Metros cuadrados	176,30	170.287	30.021.598
887	PERSIANA CERRAMIENTO + ESCALERA MARINA	Unidad Medida Global	1,00	11.352.432	11.352.432
888	Fundación de Hormigón Armado	Metros cúbicos	2,10	1.419.054	2.980.013

889	Excavación para fundación	Metros cúbicos	3,20	35.477	113.526
890	Relleno y compactación con material de préstamo	Metros cúbicos	1,10	127.715	140.487
891	Mampostería de elevación, pared 0,15 m de ladrillo común	Metros cuadrados	41,10	99.334	4.082.627
892	Aislación Horizontal en Muros a construir	Metros cuadrados	17,10	35.477	606.657
893	Revoque a dos capas, filtrado, dosaje 1:4:12	Metros cuadrados	82,20	35.477	2.916.209
894	Provisión y Colocación de Portón metálico Po9 (1.80 x 2.10m)	Unidad	4,00	1.135.244	4.540.976
895	Pintura de pared interior con enduido	Metros cuadrados	41,10	35.477	1.458.105
896	Pintura de pared exterior	Metros cuadrados	41,10	49.667	2.041.314
897	Contra piso de Hº de cascotes. Dosaje 1/4:1:4:6	Metros cuadrados	16,60	49.667	824.472
898	Alisada de cemento 1:3 con hidrófugo	Metros cuadrados	16,60	42.572	706.695
899	Encadenado de 0,30x0,50 m	Metro lineal	17,10	340.573	5.823.798
900	Piso de hormigón con terminación Alisada de Cemento	Metros cuadrados	16,60	136.230	2.261.418
901	Losa Tapa de Hormigón	Metros cúbicos	3,00	1.702.865	5.108.595
902	Aislación de losa de hormigón armado	Metros cuadrados	16,60	70.953	1.177.820
903	Fundación de Hormigón Armado	Metros cúbicos	3,00	2.838.108	8.514.324
904	Estructura metálica, estructura de soporte 1xUPN 200 + PLANC 12 MM X 200 MM	Metro lineal	60,00	496.669	29.800.140
905	Estructura metálica, desarrollo de huella y contrahuella chapa antideslizante tipo naval de 4 mm	Metros cuadrados	35,00	638.575	22.350.125
906	Estructura metálica, baranda	Metro lineal	39,30	70.953	2.788.453
907	Estructura metálica, IPN 300	Metro lineal	45,20	567.622	25.656.514
908	Carga de Hormigón en Pilares Metálicos	Metros cúbicos	0,10	1.135.244	113.524
909	Pintura de pilares metálicos	Metros cuadrados	16,40	42.572	698.181
910	Fundación de Hormigón Armado	Metros cúbicos	0,60	1.419.054	851.432
911	Estructura metálica, estructura de soporte perfil U 200x200 mm	Metro lineal	6,80	496.669	3.377.349
912	Estructura metálica, desarrollo de huella y contrahuella chapa antideslizante tipo naval de 4 mm	Metros cuadrados	12,10	638.575	7.726.758
913	Estructura metálica, chapa plegada Nº 12, h=19 cm	Metro lineal	7,90	567.622	4.484.214
914	Estructura metálica, baranda	Metro lineal	10,10	70.953	716.625
915	Pintura de pilares metálicos	Metros cuadrados	3,90	42.572	166.031

CONSORCIO DE RESCATE
Engineering S.A. - Caraguatay S.

Arnaldo Stefano Durksen
Ministro
MOPC

916	Limpieza permanente de obra	Unidad Medida Global	1,00	14.190.540	14.190.540
917	Restauración de ventanales de madera (fachada): Ver EE.TT	Unidad	14,00	4.257.162	59.600.268
918	Restauración de Estructuras de Madera Cabriada- Maderamen en general. Ver EE.TT	Unidad	20,00	7.095.270	141.905.400
919	Reposición de Estructuras de Madera Cabriada- Maderamen en general. De ser el caso se procederá a la sustitución total de los tirantes componentes de la estructura.	Metros cuadrados	600,00	1.135.244	681.146.400
920	Colocación de placas fenólicas soporte del techo con tratamiento ignifugo y membrana hidrófuga en toda la superficie Espesor de 24 mm compuesta por dos capas de 12 mm	Metros cuadrados	600,00	1.121.053	672.631.800
921	Herrajes, incluye planchuelas bulones y tuercas etc.	Unidad	20,00	709.527	14.190.540
922	Reemplazo de persianas en Fachada (30% del Total)	Metros cuadrados	93,80	283.811	26.621.472
923	Reposición de vidrios en aberturas (30% del Total)	Metros cuadrados	35,10	681.146	23.908.225
924	Restauración de aberturas se retiran cuidadosamente, restaurándose en el taller, incluye la recuperación de partes faltantes, y puliendo finalmente toda la abertura, luego aplicar sellador y lustre final, proveer cerraduras.	Unidad	44,00	11.352.432	499.507.008
925	Restauración de aberturas dobles y vidrios se retiran cuidadosamente, restaurándose en el taller, incluye la recuperación de partes faltantes, y puliendo finalmente toda la abertura, luego aplicar sellador y lustre final, proveer cerraduras.	Unidad	16,00	14.190.540	227.048.640
926	Provisión de aberturas dobles y vidrios símil al existente, luego aplicar sellador y lustre final, proveer cerraduras.	Unidad	4,00	11.352.432	45.409.728
927	Provisión y colocación de ascensor (según especificaciones). Sector audiencias	Metros cuadrados	1,00	227.412.500	227.412.500
928	Estructura portante soporte ascensor acceso sector audiencias	Unidad	1,00	409.342.500	409.342.500
929	Tratamiento de madera con Tecnología de Atmósfera Controlada (CAT). La misma se realizara el tiempo necesario hasta eliminar total de los xilófagos que atacaron la madera. Ver EE.TT	Metros cuadrados	520,00	425.717	221.372.840
930	Tratamiento CURATIVO de madera, MUROS, CON TECNOLOGIA DE ONDA CORTA en los sectores donde no es posible utilizar la (CAT) .- Ver EE.TT	Metros cuadrados	780,00	425.717	332.059.260
931	Tratamiento prevención contra xilófagos por medio de inyección con productos orgánicos que se aplicara en todos los sectores con daños detectados antes del tratamiento con inyección.	Metros cuadrados	1.300,00	212.859	276.716.700
932	Tratamiento ignifugo de la madera, por medio de Barniz acuoso transparente destinado a la protección de la madera frente al fuego. Ver EE.TT	Metros cuadrados	1.300,00	283.811	368.954.300
933	Pasarela de vigilancia. Ver EE.TT	Metro lineal	100,00	4.257.162	425.716.200
934	Limpieza final y retiro de escombros de obra para entrega	Metro lineal	1,00	92.021.817	92.021.817
935	Pasarela de mantenimiento, fabricado con perfilaría de aluminio sobre cielorraso y bajo techo	Unidad Medida Global	100,00	2.128.581	212.858.100

					MONTO TOTAL	38.885.225.810

Son guaraníes: Treinta y ocho mil ochocientos ochenta y cinco millones doscientos veinticinco mil ochocientos diez.

El Banco y Número de Cuenta del Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria, deberá ser comunicada por nota, vía Mesa de Entrada Única.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El plazo de entrega de las obras es de Treinta (30) meses. La Orden de inicio se emitirá dentro de los cinco (5) posteriores a la recepción del Anticipo Financiero por parte del Contratista. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Sección III Alcance de las Obras, del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del Contrato estará a cargo de la: **Dirección de Obras Públicas.**

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 30 (treinta) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario Nº 21.909/03;
c) La amortización del Anticipo se realizará descontando de cada pago el mismo porcentaje del Anticipo

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

El CONTRATISTA deberá garantizar el Anticipo Financiero, con la presentación de una póliza de seguros de Anticipo Financiero por el 100% (cien por ciento) del anticipo, con una vigencia de doscientos setenta (270) días. La no presentación de la póliza en tiempo y forma, y la consecuente no entrega del Anticipo, no prorrogará el plazo contractual.

El porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 10% diez por ciento del monto del Contrato con una vigencia hasta la recepción definitiva de las obras y deberá ser presentada dentro de los diez (10) días posteriores a la firma del contrato.

La garantía de cumplimiento de contrato podrá presentarse en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario Nº 21.909/03;
"Incumplimiento de Contrato por falta de renovación de garantías". Si por la razón que fuere, las garantías contractuales no acompañan el plazo de vigencia del contrato, la acreditación de la renovación efectiva e irrevocable de las mismas deberá ser presentada 30 días antes del vencimiento, bajo apercibimiento de que, la no presentación en dicho plazo será considerada incumplimiento contractual y causal suficiente de recisión del mismo y ejecución de las garantías vigentes.

12. PROTOCOLIZACIÓN DE CONTRATO:

El Contratista deberá presentar por Mesa de Entrada Única la Protocolización del Contrato, conforme al Art. 12 de la Ley Nº 2.592/2005.-

CONSORCIO DE RESTAURACIÓN Engineering S.A. - Caraguatay S.A.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

13. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme a lo establecido en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

Las obras a ser realizadas corresponden a los **"TRABAJOS DE RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR DEL EDIFICIO DEL PALACIO DE GOBIERNO Y SU ENTORNO INMEDIATO".**

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051).

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

18. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

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

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

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 21 días del mes de Setiembre del año 2020.

LIC. JUAN ANDRES E. CAMPOS CERVERA A.
POR EL CONTRATISTA.

S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN.
POR EL CONTRATANTE.

CONSORCIO DE RESTAURACIÓN
Engineering S.A. - Constructora S.A.

ING. RUBEN CARDOZO FARIÑA.
POR EL CONTRATISTA.

CONSORCIO DE RESTAURACIÓN
Engineering S.A. - Constructora S.A.