5	Envarillado en fisuras existentes	
-	**DESAGUE PLUVIAL**	
6	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.	
-	**INSTALACIÓN ELECTRICA**	
7	3 tomacorriente, 3 llave de 1 punto, 2 Equipos de fluorescente de 2x40, 2 ventiladores de techo y cableado nuevo	
-	**PINTURA GENERAL**	
8	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	
-	**CARPINTERIA DE MADERA**	
9	Provisión y colocación de 1 Puerta placa de 0,80x2,10, con herrajes y cerraduras	
-	**LIMPIEZA FINAL**	
10	Limpieza general y retiro de escombros.	

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

LOCAL: COLEGIO PARAGUAY BRASIL. Bloque 02 - 03 AULAS

OBRA : COLEGIO PARAGUAY BRASIL. Bloque 02 - 03 AULAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**DEMOLICIONES**				
11	Del 100% de las tejas, 30% de los machimbres.				
-	**TECHOS**				
12	De tejas de primera y 30% de machimbre.				
-	**REVOQUE**				
13	Revoque de paredes.				
-	**ENVARILLADO**				
14	Envarillado en fisuras existentes				
-	**DESAGUE PLUVIAL**				
15	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.				
-	**INSTALACIÓN ELECTRICA**				
16	6 llave de un punto, 6 tomacorriente, cableado nuevo y 6 Equipos de fluorescente de 2x40.				
-	**PINTURA GENERAL**				
17	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.				
-	**CARPINTERIA DE MADERA**				
18	Provisión y colocación de 3 Puertas tablero de 0,80x2,10, con herrajes y cerraduras.				
-	**LIMPIEZA FINAL**				
19	Limpieza general y retiro de escombros.				

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

LOCAL: COLEGIO PARAGUAY BRASIL. Bloque 03 - SANITARIOS

OBRA : COLEGIO PARAGUAY BRASIL. Bloque 03 - SANITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**DEMOLICIONES**				
20	Del 100% de las tejas, 30% de los tejuelones.				
-	**TECHOS**				

RAMI CONSTRUCCIONES
RUC: 2865329-7

Angel Farias
Secretario Municipal

21	De tejas de primera y 30% de tejuelon.	
-	**INSTALACIÓN SANITARIA**	
22	Provisión y colocación de 2 mingitorio, 2 lavatorios con pedestal y 3 inodoros con cisterna alta.	
-	**DESAGUE PLUVIAL**	
23	Provisión y colocación de canaletas y bajadas para el techo del baño y el tinglado.	
-	**INSTALACIÓN ELECTRICA**	
24	2 llave de luz, cableado nuevo y 6 Equipos de fluorescente de 1x40.	
-	**PINTURA GENERAL**	
25	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	
-	**CARPINTERIA DE MADERA**	
26	Provisión y colocación de 1 Puerta placa de 0,80x2,10, con herrajes y cerraduras	
-	**LIMPIEZA FINAL**	
27	Limpieza general y retiro de escombros.	

COLEGIO SANTA INÉS

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

LOCAL: Colegio Santa Inés.Bloque1

OBRA: Reparación de aulas Colegio Santa Inés.Bloque1

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA**				
28	De techo y piso.				
29	Cartel de obra				
-	**ESTRUCTURA DE HªAª**				
30	7 zapatas, 7 pilares, viga cumbrera y sobre las mamposterías para apoyo de los tirantes.				
-	**MAMPOSTERIA**				
31	Pared de 0,15 de ladrillos comunes				
-	**TECHOS**				
32	Provisión y colocación de tejuelones y tejas españolas de primera, con aislante hidrófugo isolant y tirantes de HªAª				
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
33	Cambio de 14 llaves de un punto, 10 toma corriente, 20 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 10 ventiladores de techo.				
-	**REVOQUE**				
34	Revoque de paredes, vigas y pilares				
-	**ENVARILLADO**				
35	Envarillado en fisuras existentes				
-	**PISOS**				
36	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.				
37	Confección de carpeta para asentamiento de piso.				
38	Provisión y colocación de pisos de cerámica esmaltada tipo PI4.				
-	**ZÓCALOS**				
39	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.				
-	**DESAGUE PLUVIAL**				
40	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.				

Miguel Angel Farias
Secretario Municipal

Roque Godoy
Intendente Municipal

-	**PINTURA GENERAL**	
41	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	
-	**VIDRIOS**	
42	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	
-	**LIMPIEZA FINAL**	
43	Limpieza general y retiro de escombros.	

ESCUELA SAN RAFAEL

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: ESCUELA SAN RAFAEL. Bloque de Aulas
OBRA : Reparación SAN RAFAEL. Bloque de Aulas

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**Cartel y Demolición**				
44	De tejas y tejuelones y el 50% de los tirantes.				
45	Cartel de obra				
-	**Techo**				
46	De tejas españolas y tejuelones de primera con aislante isolant y el 50% de los tirantes.				
-	**Carpintería de madera.**				
47	Provisión y colocación de 6 puertas tablero de 0,90x2,10, con sus respectivas fichas y cerraduras.				
-	**Instalación Eléctrica**				
48	24 equipos de fluorescentes de 2x40,12 equipos de fluorescentes de 1x40,12 llaves de 1 punto, 12 tomacorriente, 12 ventiladores de techo y cableado nuevo.				
-	**Vidrios**				
46	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm				
-	**Pintura general**				
50	Pintura de cielorraso, de paredes, de aberturas, de pizarra				
-	**Fisuras**				
51	Envarillado en las fisuras				
-	**LIMPIEZA FINAL**				
52	Limpieza general y retiro de escombros.				

ESCUELA PARANA POTY

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: ESCUELA PARANA POTY. Bloque de Aulas
OBRA : Reparación PARANA POTY. Bloque de Aulas

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**DEMOLICIONES**				
53	De techo, pisos y zócalos.				
54	Cartel de Obra				
-	**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO**				
55	Zapatas, Pilares, Vigas				
-	**TECHOS**				
56	Provisión y colocación de tejas española y tejuelones de primera, con aislante hidrófugo isolant y tirantes de Hormigón Armado.				

ARAMI CONSTRUCCIONES RUC: 2005329-7

MUNICIPALIDAD PDTE. FRANCO Secretaría General

Miguel Angel Farias
Secretario Municipal

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO Intendencia

Ing. Roque Godoy
Intendente Municipal

-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	
57	Cambio de 2 llaves de un punto, 2 toma corriente, 5 Artefactos de fluorescentes de 2x40, 2 ventiladores de techo y cableado nuevo.	
-	**REVOQUE**	
58	Revoque de paredes, vigas y pilares	
-	**ENVARILLADO**	
59	Envarillado en fisuras existentes	
-	**PISOS**	
60	Provisión y colocación de pisos de cerámica esmaltada tipo P.I.4 incluye carpeta	
-	**ZÓCALOS**	
61	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.	
-	**DESAGUE PLUVIAL**	
62	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.	
-	**PINTURA GENERAL**	
63	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	
-	**VIDRIOS**	
64	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	
-	**LIMPIEZA FINAL**	
65	Limpieza general y retiro de escombros.	

ESCUELA SAN BLAS

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

LOCAL: Reparación Escuela San Blás

OBRA : Reparación Escuela San Blás

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**DEMOLICIONES**				
66	De techo: tejas, tejuelones y 10 tirantes 2x6; de 3 puertas.				
67	Cartel de Obra				
-	**CARPINTERIA DE MADERA**				
68	Provisión y colocación de 3 puertas tablero de 1,20 x 2,10, con sus respectivas cerraduras y bisagras.				
-	**TECHOS**				
69	Provisión y colocación de tejas española y tejuelones de primera, con aislante hidrófugo isolant y 10 tirantes 2x6.				
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
70	Cambio de 8 llaves de un punto, 6 toma corriente, 5 Artefactos de fluorescentes de 2x40, 6 ventiladores de techo y cableado nuevo.				
-	**REVOQUE**				
71	Revoque de paredes.				
-	**ENVARILLADO**				
72	Envarillado en fisuras existentes				
-	**PISOS**				
73	Guarda obra				
-	**DESAGUE PLUVIAL**				
74	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.				
-	**PINTURA GENERAL**				
75	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.				

RAMI CONSTRUCCIONES
RUC: 2865328-7

Miguel Angel Farias
Secretario Municipal

Ing. Roque Godoy
Intendente Municipal

-	**VIDRIOS**	
76	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	
-	**LIMPIEZA FINAL**	
77	Limpieza general y retiro de escombros.	

ESCUELA SAN FRANCISCO DE ASIS

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: SAN FRANCISCO DE ASIS BLOQUE 01
OBRA : SAN FRANCISCO DE ASIS BLOQUE 01

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**Cartel y Demolición**				
78	Demolición de tejas, tejuelones el 100% y 20 tirantes				
79	Cartel de Obra				
-	**Techo**				
80	Provisión y colocación del 100% de tejas y tejuelones de primera con aislante isolant y 20 tirantes de madera de 2x6 cepillado.				
-	**Desagüé Pluvial**				
81	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.				
-	**Instalación Eléctrica**				
82	12 equipos de fluorescentes de 2x40, 6 ventilador de techo, cableado nuevo, 6 llaves de 1 punto y 6 tomacorriente.				
-	**Vidrios**				
83	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm				
-	**Pintura general**				
84	Pintura de techo, de paredes, de aberturas, de pizarra				
-	**LIMPIEZA FINAL**				
85	Limpieza general y retiro de escombros.				

SAN PEDRO APOSTOL

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: SAN FRANCISCO DE ASIS BLOQUE 01
OBRA : SAN FRANCISCO DE ASIS BLOQUE 01

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**DEMOLICIONES**				
86	De tejas en un 100%, tejuelones en un 30% y 45 tirantes				
87	Cartel de Obra				
-	**TECHOS**				
88	Provisión y colocación del 100% de las tejas españolas de primera, 30% de los tejuelones de primera, con aislante hidrófugo isolant y 40 tirantes 2x6 de madera				
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
89	Cambio de 16 llaves de un punto y 16 toma corriente, 24 Artefactos de fluorescentes de 3x40, 12 ventiladores de techo, un tablero principal para 36 llaves T.M con los respectivos cambios de llaves T.M.				
-	**DESAGUE PLUVIAL**				
90	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.				

MARAMI CONSTRUCCIONES RUC: 2865329-7

Miguel Angel Farias
Secretario Municipal

Ing. Roque Godoy
Intendente Municipal

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES				2° MES				3°MES				4°MES			
-	**PINTURA GENERAL**																
91	De Techo: tejuelones, machimbre y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones, aberturas y canaletas.								■	■	■	■					
-	**VIDRIOS**																
92	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm									■	■	■	■				
-	**LIMPIEZA FINAL**																
93	Limpieza general y retiro de escombros.														■	■	■

ESCUELA ALFREDO PLA

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: Reparación de aula Escuela Alfredo Pla
OBRA : Reparación de aula Escuela Alfredo Pla

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES				2° MES				3°MES				4°MES			
-	**DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA**																
94	De techo.	■	■														
95	Cartel de obra	■															
-	**TECHOS**																
96	Provisión y colocación de tejuelones y tejas española de primera, con aislante hidrófugo isolant y el 50 % de los tirantes de madera 2 x 6.		■	■	■	■	■	■									
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**																
97	Cambio de 4 llaves de un punto, 3 toma corriente, 6 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 2 ventiladores de techo.			■	■	■	■										
-	**ENVARILLADO**																
98	Envarillado en fisuras existentes			■	■	■	■										
-	**DESAGUE PLUVIAL**																
99	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.						■	■	■	■	■						
-	**PINTURA GENERAL**																
100	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.									■	■	■	■				
-	**VIDRIOS**																
101	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm										■	■	■				
-	**LIMPIEZA FINAL**																
102	Limpieza general y retiro de escombros.														■	■	■

ESCUELA 10-8 CENTRO

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: Reparación de aulas Escuela 10-8 Centro.Bloque1
OBRA : Reparación de aulas Escuela 10-8 Centro.Bloque1

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES				2° MES				3°MES				4°MES			
-	**DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA**																
103	De piso.	■	■														
104	Cartel de obra	■															
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**																
105	Cambio de 5 llaves de un punto, 4 toma corriente, 11 Artefactos de fluorescentes de 2x40, 4 ventiladores de techo y cableado nuevo.		■	■	■	■	■	■									
-	**REPARACIÓN DE TECHO Y CIELORRASO**																

ARAMI CONSTRUCCIONES RUC: 2865329-7

MUNICIPALIDAD PDTE. FRANCO Secretaría General

Miguel Angel Farias
Secretario Municipal

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO Intendencia

Roque Godoy
Intendente Municipal

106	Reparación de techo metálico	
107	Cielorraso de machimbre.	
-	**PISOS**	
108	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.	
109	Confección de carpeta para asentamiento de piso.	
110	Provisión y colocación de pisos.	
-	**ZÓCALOS**	
111	Provisión y colocación de zócalos de porcelanato.	
-	**PINTURA GENERAL**	
112	de paredes interiores, exteriores.	
-	**PUERTAS Y VENTANAS METÁLICAS**	
113	Provisión y colocación de Puertas y ventanas metálicas.	
-	**LIMPIEZA FINAL**	
114	Limpieza general y retiro de escombros.	

MARIA AUXILIADORA

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

LOCAL: Reparación de aulas en María Auxiliadora. Bloque 1

OBRA : Reparación de aulas en María Auxiliadora. Bloque 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**Demolición**				
115	Demolición de pisos y zocalos				
116	Cartel de obra				
-	**Revoque**				
117	Revoque de cielorraso				
118	Revoque de pared				
-	**Piso**				
119	Provisión y colocación de piso de cerámica esmaltada tipo PI4, incluye carpeta.				
-	**Instalación Sanitaria**				
120	Provisión y colocación de 2 lavatorios con pedestal, 3 tapas de inodoros, 4 canillas para lavatorios.				
-	**Instalación Eléctrica**				
121	6 llave de 1 punto, 6 tomacorriente, cableado nuevo,12equipos de fluorescente de 2x40, 6 ventiladores de techo.				
-	**Vidrios**				
122	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm				
-	**Pintura general**				
123	Pintura de techo, de paredes, de aberturas, de pizarra				
-	**LIMPIEZA FINAL**				
124	Limpieza general y retiro de escombros.				

ESCUELA MARIANO BOBADILLA

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

LOCAL: Reparación Escuela Mariano Bobadilla BLOQ 1

OBRA : Reparación Escuela Mariano Bobadilla BLOQ 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES

PARAMI CONSTRUCCIONES RUC: 2865329-7

Miguel Angel Franas
Secretario Municipal

Ing. Roque Godoy
Intendente Municipal

-	**DEMOLICIONES**	
125	De techo: tejas, tejuelones.	
126	Cartel de Obra	
-	**HORMIGÓN ARMADO**	
127	Una zapata con pilar incluye excavación.	
-	**TECHOS**	
128	Provisión y colocación de tejas española y tejuelones de primera, con aislante hidrófugo isolant y 12tirantes 2x6.	
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	
129	Cambio de 5 llaves de un punto, 5 toma corriente, 8 Artefactos de fluorescentes de 2x40, 2 ventiladores de techo y cableado nuevo.	
-	**MAMPOSTERIA**	
130	Mampostería de 0,15 de ladrillos comunes	
-	**REVOQUE**	
131	Revoque de mampostería.	
-	**ABERTURAS METÁLICAS**	
132	2 BALANCINES DE 0,60 X 1,80	
-	**DESAGUE PLUVIAL**	
133	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.	
-	**PINTURA GENERAL**	
134	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	
-	**VIDRIOS**	
135	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	
-	**LIMPIEZA FINAL**	
136	Limpieza general y retiro de escombros.	

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

LOCAL: Reparación Escuela Mariano Bobadilla BLOQ 2

OBRA : Reparación Escuela Mariano Bobadilla BLOQ 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**DEMOLICIONES**				
137	De techo: tejas, tejuelones y 10 tirantes 2x6; de 3 puertas.				
138	Cartel de Obra				
-	**TECHOS**				
139	Provisión y colocación de tejas española y tejuelones de primera, con aislante hidrófugo isolant.				
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
140	Cambio de 8 llaves de un punto, 6 toma corriente, 5 Artefactos de fluorescentes de 2x40, 6 ventiladores de techo y cableado nuevo.				
-	**ENVARILLADO**				
141	Envarillado en fisuras existentes				
-	**DESAGUE PLUVIAL**				
142	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.				
-	**PINTURA GENERAL**				
143	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.				
-	**VIDRIOS**				

Miguel Angel Faria
Secretario Municipal

144	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm																	
-	**LIMPIEZA FINAL**																	
145	Limpieza general y retiro de escombros.																	

COLEGIO NACIONAL MOISES BERTONI

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: Reparación Aulas Moisés Bertoni. Bloque 1
OBRA : Reparación Aulas Moisés Bertoni. Bloque 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES				2° MES				3°MES				4°MES			
-	**DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA**																
146	De techo y piso.																
147	Cartel de obra																
-	**TECHOS**																
148	Provisión y colocación de tejuelones y tejas española de primera, con aislante hidrófugo isolant y el 50 % de los tirantes de madera 2 x 6.																
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**																
149	Cambio de 8 llaves de un punto, 8 toma corriente, 16 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 8 ventiladores de techo.																
-	**ENVARILLADO**																
150	Envarillado en fisuras existentes																
-	**PISOS**																
151	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.																
152	Confección de carpeta para asentamiento de piso.																
153	Provisión y colocación de pisos de cerámica esmaltada tipo PI4.																
-	**ZÓCALOS**																
154	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.																
-	**DESAGUE PLUVIAL**																
155	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.																
-	**PINTURA GENERAL**																
156	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.																
-	**VIDRIOS**																
157	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm																
-	**LIMPIEZA FINAL**																
158	Limpieza general y retiro de escombros.																

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: Reparación Aulas Moisés Bertoni. Bloque 2
OBRA : Reparación Aulas Moisés Bertoni. Bloque 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES				2° MES				3°MES				4°MES			
-	**DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA**																
159	De piso.																
160	Cartel de obra																
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**																
161	Cambio de 5 llaves de un punto, 8 toma corriente, 6 Artefactos de fluorescentes de 2x40, 8 artefactos led, cableado nuevo y 8 ventiladores de techo.																

CONSTRUCCIONES
RUC: 2865329-7

Angel Angel Farias
Secretario Municipal

Roque Godoy
Intendente Municipal

-	**Cielorraso de PVC CON ESTRUCTURA**	
162	Cielorraso de PVC imitación de madera.	
-	**PISOS DE PORCELANATO**	
163	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.	
164	Confección de carpeta para asentamiento de piso.	
165	Provisión y colocación de pisos de Porcelanato.	
-	**ZÓCALOS**	
166	Provisión y colocación de zócalos de porcelanato.	
-	**PINTURA GENERAL**	
167	de paredes interiores, exteriores.	
-	**PUERTAS DE BLINDEX**	
168	Provisión y colocación de Puertas de blindex esp.: 8cm, con sus respectivos marcos de aluminio anodizado y cerraduras.	
169	**LIMPIEZA FINAL**	

COLEGIO RAUL PEÑA

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: Reparación de aulas en el Colegio Raúl Peña. Bloque 1
OBRA : Reparación de aulas en el Colegio Raúl Peña. Bloque 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**DEMOLICIONES**				
170	De techo: tejas, tejuelones y 12 tirantes 2x6; de 3 puertas.				
171	Cartel de Obra				
-	**CARPINTERIA DE MADERA**				
172	Provisión y colocación de 3 puertas tablero con sus respectivas cerraduras y bisagras.				
-	**TECHOS**				
173	Provisión y colocación de tejas española y tejuelones de primera, con aislante hidrófugo isolant y 12 tirantes 2x6.				
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
174	Cambio de 8 llaves de un punto, 6 toma corriente, 10 Artefactos de fluorescentes de 2x40, 8 ventiladores de techo y cableado nuevo.				
-	**DESAGUE PLUVIAL**				
175	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.				
-	**PINTURA GENERAL**				
176	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.				
-	**VIDRIOS**				
177	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm				
-	**LIMPIEZA FINAL**				
178	Limpieza general y retiro de escombros.				

LOTE N° 14 ESCUELA JORGE RUBEN PEÑA

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: Reparación JORGE RUBEN PEÑA BLOQUE 1
OBRA : Reparación JORGE RUBEN PEÑA BLOQUE 1

Miguel Angel Fra...
Secretario Municipal

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**CARTEL DE OBRA Y DEMOLICIONES**				
179	De tejas completas y 30% de tejuelones				
180	Cartel de Obra				
-	**TECHOS**				
181	Provisión y colocación de tejas y tejuelones de primera con aislante isolant.				
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
182	Cambio de 4 llaves de un punto y 4 toma corriente, 8 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 4 ventiladores de techo.				
-	**DESAGUE PLUVIAL**				
183	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.				
-	**PINTURA GENERAL**				
184	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones, canaletas y aberturas.				
-	**VIDRIOS**				
185	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm				
-	**LIMPIEZA FINAL**				
186	Limpieza general y retiro de escombros.				

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

LOCAL: Reparación JORGE RUBEN PEÑA BLOQUE 2

OBRA : Reparación JORGE RUBEN PEÑA BLOQUE 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**CARTEL DE OBRA Y DEMOLICIONES**				
187	De Artefactos sanitarios, de pisos, azulejos, de cañerias de desagues y alimentaciones existentes.				
188	Cartel de obra.				
-	**DESAGUE CLOACAL Y ALIMENTACIÓN DE AGUA**				
189	Cañerias de desagues cloacales y alimentación de agua corriente en los 3 baños de acuerdo al plano				
-	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS**				
190	Provisión y colocaciones de artefactos sanitarios, llaves de pasos y griferias de acuerdo al plano.				
-	**CONTRAPISOS, CARPETAS, PISOS Y AZULEJOS**				
191	Contrapiso de cascotes.				
192	Confección de carpeta				
193	Provisión y colocación de piso de cerámica tipo PI4				
194	Provisión y colocación de azulejo				
-	**PINTURA GENERAL**				
195	De Techo, y paredes arriba del azulejo y aberturas.				
-	**INSTALACIÓN ELECTRICA**				
196	Provisión y colocación de 8 fluorescente 2x40 y cableado nuevo con llaves y toma.				
-	**LIMPIEZA FINAL**				
197	Limpieza general y retiro de escombros.				

RUC: 2885329-7

MUNICIPALIDAD PDTE. FRANCO Secretaría General

Miguel Angel Farias
Secretario Municipal

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO Intendencia

Roque Godoy
Intendente Municipal

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: Reparación JORGE RUBEN PEÑA BLOQUE 3
OBRA : Reparación JORGE RUBEN PEÑA BLOQUE 3

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**CARTEL DE OBRA Y DEMOLICIONES**				
198	De Artefactos sanitarios, de pisos, azulejos, de cañerías de desagües y alimentaciones existentes.				
199	Cartel de obra.				
-	**DESAGUE CLOACAL Y ALIMENTACIÓN DE AGUA**				
200	Cañerías de desagües cloacales y alimentación de agua corriente en los 3 baños de acuerdo al plano				
-	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS**				
201	Provisión y colocaciones de artefactos sanitarios, llaves de pasos y griferías de acuerdo al plano.				
-	**CONTRAPISOS, CARPETAS, PISOS Y AZULEJOS**				
202	Contrapiso de cascotes.				
203	Confección de carpeta				
204	Provisión y colocación de piso de cerámica tipo PI4				
205	Provisión y colocación de azulejo				
-	**PINTURA GENERAL**				
206	De Techo, y paredes arriba del azulejo y aberturas.				
-	**INSTALACIÓN ELECTRICA**				
207	Provisión y colocación de 8 fluorescente 2x40 y cableado nuevo con llaves y toma.				
-	**LIMPIEZA FINAL**				
208	Limpieza general y retiro de escombros.				

ESCUELA SANTO DOMINGO DE GUZMAN

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO
LOCAL: Reparación de aulas en Santo Domingo de Guzmán. Bloque 1
OBRA : Reparación de aulas en Santo Domingo de Guzmán. Bloque 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	1° MES	2° MES	3°MES	4°MES
-	**DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA**				
209	De tejas, tejuelones y 20 tirantes existentes en todo el pabellón				
210	De pisos en la galería				
211	De, mampostería y un aljibe				
212	Cartel de obra				
-	**ESTRUCTURA DE HªAª**				
213	14 Zapatas, 14 pilares, viga superior entre pilares de la galería y sobre las mamposterías para apoyo de los tirantes y losa para cerrar pozo de agua.				
-	**MAMPOSTERIA**				

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO Secretaría General

Miguel Angel Fernandez
Secretario Municipal

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO Intendencia

Adm. Roque Godoy
Intendente Municipal

214	Pared de 0,15 de ladrillos comunes
-	**TECHOS**
215	Provisión y colocación de tejuelones y tejas española de primera, con aislante hidrófugo isolant y tirantes de HªAª
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**
216	Cambio de 12 llaves de un punto, 12 toma corriente, 24 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 12 ventiladores de techo.
-	**REVOQUE**
217	Revoque de paredes, vigas y pilares
-	**ENVARILLADO**
218	Envarillado en fisuras existentes
-	**PISOS**
219	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.
220	Confección de carpeta para asentamiento de piso.
221	Provisión y colocación de pisos de cerámica esmaltada tipo PI4.
-	**ZÓCALOS**
222	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.
-	**DESAGUE PLUVIAL**
223	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.
-	**PINTURA GENERAL**
224	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.
-	**VIDRIOS**
225	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm
-	**LIMPIEZA FINAL**
226	Limpieza general y retiro de escombros.

ESCUELA TRES FRONTERAS

CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO

LOCAL: Reparación de aulas en la Escuela Tres Fronteras. Bloque 1

OBRA : Reparación de aulas en la Escuela Tres Fronteras. Bloque 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	1º MES	2º MES	3ºMES	4ºMES S
-	**DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA**				
227	De techo y piso.				
228	Cartel de obra				
-	**ESTRUCTURA DE HªAª**				
229	3 zapatas, 3pilares, viga cumbrera, superior entre pilares de la galería y sobre las mamposterías para apoyo de los tirantes.				
-	**MAMPOSTERIA**				
230	Pared de 0,15 de ladrillos comunes				
-	**TECHOS**				
231	Provisión y colocación de tejuelones y tejas española de primera, con aislante hidrófugo isolant y tirantes de HªAª				
-	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
232	Cambio de 4 llaves de un punto, 4 toma corriente, 10 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 4 ventiladores de techo.				
-	**REVOQUE**				

ARAMI CONSTRUCCIONES
RUC: 2865329-7

MUNICIPALIDAD PDTE. FRANCO • Secretaría General

Miguel Angel Farias
Secretario Municipal

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO • Intendencia

Roque Godoy
Intendente Municipal

233	Revoque de paredes, vigas y pilares	
-	**ENVARILLADO**	
234	Envarillado en fisuras existentes	
-	**PISOS**	
235	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.	
236	Confección de carpeta para asentamiento de piso.	
237	Provisión y colocación de pisos de cerámica esmaltada tipo PI4.	
-	**ZÓCALOS**	
238	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.	
-	**DESAGUE PLUVIAL**	
239	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.	
-	**PINTURA GENERAL**	
240	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	
-	**VIDRIOS**	
241	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	
-	**LIMPIEZA FINAL**	
242	Limpieza general y retiro de escombros.	

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03) (No Aplica)

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. **(No Aplica)**

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5 % del monto total del contrato.-

12. (MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

REPARACIÓN DE AULAS EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD PDTE. FRANCO (PLURIANUAL).

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)

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

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

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

Miguel Angel Farias
Secretario Municipal

Ing. Roque Godoy
Intendente Municipal

derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. I) Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

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

En prueba de conformidad se suscriben 3 (Tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Presidente Franco, República del Paraguay, a los 28 Días del mes de Noviembre del 2019.

MIGUEL ÁNGEL FARIA COLMAN
SECRETARIO GENERAL

ING. ROQUE HERNÁN GODOY JARA
INTENDENTE MUNICIPAL

NELSON ROGELIO PEREIRA FLOR
REPRESENTANTE LEGAL
ARAMI CONSTRUCCIONES
RUC: 2865329-7