PLANILLA DE COMPUTO METRICO

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

ESC. BAS. 6831 PASITOS DEL SABER

AULA EN PLANTA PRE- ESCOLAR - (1 AULA) 5,80x6,80 CON VIGAS Y TI

N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	
1	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.
2	b- Limpieza y preparación del terreno	M^2
3	c- Replanteo	M^2
	Excavación y carga de cimiento	
4	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	M3
	Estructura de H° A° :	
5	a- Zapatas, pilares y Vigas cumbrera de H° A°	M^3
6	b- Encadenados de H° A°	M3
7	c- Viga de galeria 15 x 25	M^3
8	d- Loseta sobre aberturas	Ud.
	Muros de nivelación :	
9	a- De 0,45 cms.	M2
10	b- De 0,60 cms.	M2
11	c- De 0,30 cms.	M^2
	Relleno y apisonado	
12	**Relleno y apisonado de interiores**	M^3
	Aislación asfaltica :	
13	a- De paredes de 0,15	M2
14	b- De paredes de 0,30	M2
15	c- De canteros	M2
	Muros de elevación :	
16	a- De 0,15 para revocar	M^2

17	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2
18	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M^2
19	d- De 0,30 para revocar	M2
20	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2
21	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2
	Pilares :	
22	De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Ml.
23	Capitel de pilares	ud.
	Techo :	
24	De tejas y tejuelones con tirantes de H° A°	M^2
	Revoques :	
25	De Revoque De paredes interior,ext. a una capa c/ hidrofugo	M^2
26	De pilares de galeria	M2
27	De Canteros con Hidrofugo	M2
28	De Revoque de pilare y vigas a una capa	M2
29	De revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML
30	De revoque de nivelacion 1:3 cemento y arena + hidrofugo	M2
	Contrapiso	
31	**Contrapiso de H° de cascotes**	M^2
	Pisos	
32	a.- Carpeta de nivelacion	M^2

33	b- Piso ceramico antideslisante	M2
34	C- Guarda obra ancho 0,40 cmt. Incluye contrapiso	M^2
	Zocalo	
35	Ceramico	Ml
	Aberturas metálicas :	
36	a- Ventanas tipo balancines 1,50 x 1,70	M^2
37	b- Ventanas tipo balancines 1,50 x 1,00	M2
38	c- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.
39	d- Puerta Metalica 0,70 x2,10 incluye marco y accesorios	ud.
40	e- Puerta metalica 0,60 x 1,20 incluye marco y accesorios	ud.
41	f- Puerta metalica de abrir 0,90 x 2,10	ud.
	Pinturas :	
42	a- De paredes al latex	M^2
43	b- De ladrillo vistos al latex color ceramico	M^2
44	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M^2
45	d. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML
46	e- De techo al latex	M2
	Vidrios	
47	Vidrios dobles	M^2
48	Espejo de 4mm. 0,40 x 1,75 con marco de aluminio	Ud.
	Desague pluvial	
49	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML
	Instalacion Sanitaria	

50	a- De desague cloacal, agua corriente, artefactos y accesorios,registro 0,60 x0,60 según plano	GL.
51	b- Camara septica 1,00 x 1,60 x 1,20	ud.
52	c- Pozo ciego 2,00 x 2,50	ud.
53	d- Mesada con tres bachas granito 0,60 x 1,75	ud.
	Revestido de azulejos	
54	Revestido de azulejos	M2
	Escalera de acceso	
55	Escalera de acceso	ud.
	Rampa Peatonal	
56	Rampa Peatonal 10% pendiente	ud.
	Instalación eléctrica	
57	Instalacion de tablero TS 10 de 6 AG con barra de fase y neutro	ud.
58	Instalacion de tablero comando de ventiladores TCV	ud.
59	Instalacion de circuito de luces y tomas	ud.
60	Alimentacion de circuito de ventiladores	ud.
	Artefactos electricos	
61	Artefactos electricos Fluorescente 3 x 40	ud.
62	Artefactos electricos Fluorescente 1 x 40	ud.
63	Tablero seccional de 6 AG con barra de fase y neutro	ud.
64	Tablero TCV 2 AG	ud.
65	Ventilador de techo de 56"	ud.
66	Alimentacion al tablero existente c/ cable NYY	Mts.

	Limpieza final	
67	Limpieza final de obra	GL.
	SUB TOTAL 1 IVA INCLUIDO	

	ESC. BAS. Y COL. NAC. JESUS MISERICORDIOSO	
	BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA	
N°	**RUBRO**	**UNIDAD**
	Preparación de la obra :	
68	a- Letrero de obra	ud
69	b- Limpieza y preparación del terreno	M2
70	c- Replanteo	M2
	Excavación y carga de cimiento	M3
71	Excavación y carga de cimiento de PBC.	M3
	Estructura de H° A° :	
72	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3
73	b1- Pilares de H° A°	M3
74	b2- Vigas de H° A°	M3
75	b3- Losa de H° A°	M3
76	b4- Loseta sobre puerta de acceso	GL.
	Muros de nivelación :	
77	b- De 0,30 cm.	M2
	Relleno y apisonado	
78	Relleno y apisonado de interiores	M3
	Aislación asfaltica :	
79	a- De paredes	M2
80	c- De techo con membrana asfáltica	M2
	Muros de elevación :	
81	a- De 0,30 para revocar	M2
82	b- De 0,15 para revocar	M2
83	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2

84	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2
85	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML
	Revoques :	
86	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2
87	d- De pilares de H° A°	ML
88	e- De losas y vigas de H° A°	M2
	Contrapiso	
89	Contrapiso de H° de cascotes	M2
	Carpeta de nivelacion	
90	Carpeta de nivelacion	M2
	Piso ceramico	
91	Piso ceramico antideslizante PI4	M2
	Zocalo ceramico	
92	Zocalo ceramico	ML
	Guarda obras	
93	Guarda obras 0,40 de ancho incluye contrapiso	M2
	Aberturas metálicas :	
94	a- Ventanas tipo balancines	M2
95	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN
	Alfeizar de ventanas :	
96	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML
	Pinturas :	
97	a- De paredes al latex	M2
98	b- De pilares al latex	M2
99	e- De losas y vigas al latex	M2
100	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2

101	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2
102	i- De puerta metàlica de 1,20 x 2,10	M2
	Vidrios	
103	Vidrios dobles	M2
	Instalación eléctrica	
104	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	UNIDAD
105	Instalación de tableros de comando TC	UNIDAD
106	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UNIDAD
107	Alimentación de los circuitos de luces	UNIDAD
108	Alimentación de los circuitos de tomas	UNIDAD
109	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UNIDAD
110	Alimentación de los circuitos del TC	UNIDAD
	Artefactos electricos	
111	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.
112	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.
113	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.
114	Ventilador de techo de 56 "	Un.
	Pizzarra	
115	Pizarra de pared pintada	UN.
	Limpieza final	
116	Limpiza final de obras	M2
	SUB TOTAL 2 IVA INCLUIDO	

ESC. BAS. 6831 PASITOS DEL SABER

AULA EN PLANTA PRE- ESCOLAR - OBRAS EXTERIORES PARQU		
N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	
117	a- Letrero de obra 1.00 x 2.00	UD
118	b- Limpieza y preparacion de terreno	M^2
119	c- Replanteo	M^2
	Excavación y carga de cimiento	
120	***Excavación y carga de cimiento con PBC.***	M^3
	Muros de nivelación :	
121	a- De 0,30 cms.	M^2
	Relleno con arena lavada	
122	Relleno con arena lavada 0,30 de altura	M^3
	Aislación asfaltica :	
123	a- De paredes de 0,30	M2
	Muros de elevación :	
124	a- De 0,30 para revocar	M2
	Revoques :	
125	De Revoque De paredes con hidrofugo	M^2
	Tejido perimetral	
126	***Tejido perimetral con postes de HºAº***	Ml
	Servicio/provision de Juegos infantiles multiple hamacas, pasarela, tobogan, arenero,cubiertas	
127	***Juegos infantiles multiple hamacas, pasarela, tobogan, arenero,cubiertas***	Gl.
	Limpieza final	
128	***limpieza final de obra***	GL.
	SUB TOTAL 3 IVA INCLUIDO	

ESC. BASS. 3397 DOMINGO DELVALLE		
REPARACION S.S.H.H. DE PARA ALUMNOS Y PROFESO		
N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	
129	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.
	Demoliciones	
130	a- desmonte de artefactos sanitarios	ud.
131	b- De azulejos	m2
132	c- De aberturas incluye marcos	ud.
133	d- De pisos	m2
134	e- De instalación cloacal hasta primer registro	Gl.
135	f- De instalación de agua	Gl.
136	g- De revoques	m2
	Revoques :	
137	Revoque base p/ azulejos	M^2
138	Reposición de revoque de losa	M2
	Contrapiso	M^2
139	Contrapiso de H° de cascotes	
	Pisos	
140	a.- Carpeta de nivelación	M^2
141	b- Piso cerámico antideslizante	M2
	Aberturas metálicas :	
142	b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.
143	c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un
	Pinturas :	
144	a- De paredes al látex interior	M^2
145	b- De cielo raso de losa al látex	M^2

146	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M^2
	Revestido	
147	Revestido de azulejos	M2
	Instalación eléctrica	
148	Instalaciones Electricas (Según planos)	GL.
	Artefactos eléctricos	
149	Artefactos eléctricos (según planos)	GL.
	Instalación Sanitaria	
150	a- Agua corriente-desagüe cloacal-cámara de inspección- artefactos sanitarios griferías y accesorios	GL.
151	Mesada de granito con cuatro bachas pollerita y zócalo incluye grifería sopapa y conexiones 0,60 x 2,40	ud.
	Limpieza final	
152	Limpieza final de Obra	Gl.
	SUB TOTAL ITEM 4 IVA INCLUIDO	

	COL. NAC. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ	
	REPARACION S.S.H.H. DE PARA ALUMNOS Y PROFESOR	
N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	
153	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.
	Demoliciones	
154	a- desmonte de artefactos sanitarios	ud.
155	b- De azulejos	m2
156	c- De aberturas incluye marcos	ud.
157	d- De pisos	m2
158	e- De instalación cloacal hasta primer registro	Gl.

159	f- De contrapiso	m2
160	g- De revoque	m2
161	h- De instalación de agua	Gl.
	Revoques :	
162	Revoque base p/ azulejos	M^2
163	reparación revoque cielo raso	M2
	Contrapiso	
164	Contrapiso de H° de cascotes	M^2
	Pisos	
165	a.- Carpeta de nivelación	M^2
166	b- Piso cerámico antideslizante	M2
167	c- Piso exterior de baldosa calcárea	M^2
	Aberturas metálicas :	
168	b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.
169	c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un
	Pinturas :	
170	a- De paredes al látex interior	M^2
171	b- De cielo raso al látex	M^2
172	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M^2
	Revestido	
173	Revestido de azulejos	M2
	Instalación eléctrica	
174	Instalaciones electricas (Según detalle de planos)	GL.
	Artefactos eléctricos	GL.
175	Artefactos electricas (Según detalle de planos)	
	Instalación Sanitaria	

176	a- Agua corriente-desagüe cloacal-cámara de inspección- artefactos sanitarios griferías y accesorios	GL.
177	Mesada de granito con cuatro bachas pollerita y zócalo incluye grifería sopapa y conecciones 0,60 x 2,40	ud.
	Limpieza final	
178	Limpieza final de Obra	Gl.
	SUB TOTAL 5 IVA INCLUIDO	

	ESC. BAS. 25 y COL. NAC. CARLOS ANTONIO LOPEZ	
	REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA -	
N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	
179	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.
	DEMOLICIONES	
180	De techo sin recuperacion	M^2
181	De Aberturas puertas	ud.
182	De instalacion electrica	gl
	Techo :	
183	De reposicion tejas	M^2
	Revoques :	
184	Revoque de nivelacion con hidrofugo	M2
	Aberturas metálicas :	
185	b- Puerta metálica de 0,90 x 2,10	UN.
	Pinturas :	
186	a- De paredes al latex interior	M^2
187	b- De paredes con latex exterior	M^2
188	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M^2

189	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML
190	g- De techo al latex	M2
191	h- De pizarrones	M2
	Desague pluvial	
192	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML
	Instalación eléctrica	
193	tablero principal p/10 llaves	ud.
194	tablero seccional p/4llaves	ud.
195	alimentacion de circuito de tomas	ud.
196	alimentacion de circuito de luces	ud.
197	alimentacion de circuito de ventiladores	ud.
198	Artefactos fluorescentes de 3 x 40	ud.
199	Artefactos fluorescentes de 1 x 40	ud.
200	ventiladores de techo	ud.
	Limpieza final	
201	Limpieza final de Obra	M2
	SUB TOTAL ITEM 6 IVA INCLUIDO	

	ESC. BAS. 1466 y COL. NAC. DON BIENVENIDO OSORI	
	REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA -	
N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	
202	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.
	DEMOLICIONES	
203	De techo sin recuperacion	M^2
204	De pilares	ud.
205	De piso	M2
206	De contrapiso	M2

207	De Aberturas puertas	ud.
208	De instalacion electrica	gl
	Estructura de H° A° :	
209	b- Viga de galeria 15 x 25	M^3
	Muros de nivelación :	
210	b- De 0,60 cms.	M2
	Aislación asfaltica :	
211	a- De pilares	M2
	Muros de elevación :	
212	a- De 0,15 para revocar masisada de tirantes en galeria y apoyos	M^2
213	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2
	Pilares :	
214	De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Ml.
	Techo :	
215	De tejas y tejuelones con tirantes de H° A°	M^2
	Revoques :	
216	Reposicion de Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M^2
217	Revoque de vigas a una capa	M2
	Contrapiso	M^2
218	Contrapiso de H° de cascotes	
	Pisos	
219	a.- Carpeta de nivelacion	M^2
220	b- Piso ceramico antideslisante	M2
	Zocalo	
221	Zocalo de piso ceramico	Ml
	Aberturas metálicas :	
222	b- Puerta metálica de 0,90 x 2,10	UN.

	Pinturas :	
223	a- De paredes al latex interior	M²
224	b- De ladrillo vistos con latex color ceramico exterior	M²
225	c- De vigas cunbreras y de galeria al latex	M²
226	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²
227	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML
228	g- De techo al latex	M2
229	h- De pizarrones	M2
	Vidrios dobles reposicion	
230	Vidrios dobles reposicion	M2
	Desague pluvial	
231	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML
	Instalación eléctrica	
232	tablero principal p/10 llaves	ud.
233	tablero seccional p/4llaves	ud.
234	alimentación de circuito de tomas	ud.
235	alimentación de circuito de luces	ud.
236	alimentación de circuito de ventiladores	ud.
237	Artefactos fluorescentes de 3 x 40	ud.
238	Artefactos fluorescentes de 1 x 40	ud.
239	ventiladores de techo	ud.
	Limpieza final	
240	Limpieza final de obra	M2
		SUB TOTAL ITEM 7 IVA INCLU

ESC. BAS. 3529 NUESTRA SENORA DE LA ASUNCION		
REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA -		
N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	
241	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.
	DEMOLICIONES	
242	De techo sin recuperacion	M^2
243	De pilares	ud.
244	De piso	M2
245	De contrapiso	M2
246	De Aberturas puertas y ventanas	ud.
247	De instalacion electrica	gl
248	De mamposteria 0,15	M2
	Estructura de H° A° :	
249	a- Zapatas 0,8 x 0,80	M3
250	b- Pilares de 0,20 x 0,25	M3
251	c- Viga cumbrera ,020 x 0,40	M3
252	d- Encadenado 0,13 x0,25	M3
253	b- Viga de galeria 0,15 x 0, 25	M^3
	Muros de nivelación :	
254	b- De 0,60 cms.	M2
	Aislación asfaltica :	
255	a- De pilares	M2
	Muros de elevación :	
256	a- De 0,15 para revocar masisada de tirantes en galeria y apoyos	M^2
257	b- De 0,30 de ladrillos comunes para revocar	M2
258	c- De 0,15 para revocar ambas caras	M2

	Pilares :	
259	De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Ml.
	Techo :	
260	De tejas y tejuelones con tirantes de H° A°	M²
	Revoques :	
261	Reposicion de Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M²
262	Reparacion de revoques de parede existentes interio exterior	M2
263	Revoque de vigas y pilares de H°A° a una capa	M2
	Contrapiso	
264	Contrapiso de H° de cascotes	M²
	Pisos	
265	a.- Carpeta de nivelacion	M²
266	b- Piso ceramico antideslisante	M2
	Zocalo	
267	Piso Ceramico	Ml
	Revestido	
268	Revestido de azulejos	M2
	Aberturas metálicas :	
269	a- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.
270	b- Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,00	M2
	Pinturas :	
271	a- De paredes al latex interior	M²
272	b- De paredes latex color ceramico exterior	M²
273	c- De vigas cunbreras y de galeria al latex	M²

274	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M^2
275	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML
276	g- De techo al latex	M2
277	h- De pizarrones	M2
	Vidrios dobles reposicion	
278	Vidrios dobles reposicion	M2
	Desague pluvial	
279	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML
	Instalación eléctrica	
280	tablero principal p/10 llaves	ud.
281	tablero seccional p/4llaves	ud.
282	alimentacion de circuito de tomas	ud.
283	alimentacion de circuito de luces	ud.
284	alimentacion de circuito de ventiladores	ud.
285	Artefactos fluorescentes de 3 x 40	ud.
286	Artefactos fluorescentes de 1 x 40	ud.
287	Focos larga duracion con roseta	ud.
288	ventiladores de techo	ud.
	Limpieza final	
289	Limpieza final de obra	M2
		SUB TOTAL ITEM 8 IVA INCLU

	ESC. BAS. 5592 PARAGUAY JAPON	
	REPARACION DE AULAS EN PLANTA BAJA -	
N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	

290	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.
	DEMOLICIONES	
291	de techo	m2
292	de piso	m2
293	de contrapiso	m2
294	de inst. electrica	gl
295	de aberturas	ud.
296	de mamposteria	m2
297	de pilares	ud.
298	de muro de contencion	m2
	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3
299	Excavación y carga de cimiento con PBC.	
	Estructura de H° A° :	
300	a- Zapata 0,80 x 0,80	m3
301	b- Vigas y dado de H° A°	m3
302	c- Encadenados de H° A°	m3
303	d- Viga de galeria 15 x 25	m3
304	e- pilar de H°A°	m3
	Muros de nivelación :	
305	a- De 0,60 cms.	M2
	Aislación asfaltica :	
306	a- De pilares	M2
	Muros de elevación :	
307	a- De 0,15 masisado de tirantes	M²
308	d- De 0,30 para revocar	M2
309	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2
310	g- De piedra bruta a la vista una cara	M2
	Pilares :	

311	De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Ml.
	Techo :	
312	De tejas y tejuelones con tirantes de H° A°	M²
	Revoques :	
313	Revoque De paredes interior con hidrofugo a una capa	M²
314	Revoque De paredes exterior con hidrofugo a una capa previa azotada	M2
315	Revoque de pilare y vigas a una capa previa azotada	M2
316	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML
	Contrapiso de H° de cascotes	
317	Contrapiso de H° de cascotes	M²
	Pisos	
318	a.- Carpeta de nivelacion	M²
319	b- Piso ceramico antideslisante	M2
320	c- guarda obra ancho 0,40 cmt. Incluye contrapiso	M²
	Zocalo / ceramico	
321	Zocalo / ceramico	Ml
	Aberturas metálicas :	
322	a- Puerta metalica de 0,90 x 2,10	M²
	Pinturas :	
323	a- De paredes y pilares al latex	M²
324	c- De vigas cunbreras y pilares al latex	M²

325	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²
326	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML
327	g- De techo al latex	M2
328	h- De pizarrones	M²
	Desague pluvial	
329	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML
	Instalación eléctrica	
330	tablero principal p/10 llaves	ud.
331	tablero seccional p/4llaves	ud.
332	alimentacion de circuito de tomas	ud.
333	alimentacion de circuito de luces	ud.
334	alimentacion de circuito de ventiladores	ud.
335	Artefactos fluorescentes de 3 x 40	ud.
336	Artefactos fluorescentes de 1 x 40	ud.
337	ventiladores de techo	ud.
	Limpieza final	
338	Limpieza Final Obra	Gl.
	SUB TOTAL ITEM 9 IVA INCLUIDO	

	COL. NAC. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ	
	REPARACION DE AULAS EN PLANTA ALTA-	
N°	RUBRO	UNIDAD
	Limpieza final	
339	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.
340	b- Vallado de proteccion	M2
	DEMOLICIONES	
341	De techo sin recuperacion	M²

342	De abertura puerta	ud.
343	De instalacion electrica	Gl
	Techo :	
344	Reposicion de tejas	M²
	Revoques :	
345	Revoque De paredes interior,	M²
346	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML
	Aberturas metálicas :	
347	b- Puerta metálica de 0,90 x 2,10	UN.
	Pinturas :	
348	a- De paredes al latex	M²
349	b- De ladrillo vistos color ceramico latex	M²
350	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²
351	d- De techo al latex	M2
352	e- De pizarron	M2
	Vidrios dobles	
353	Vidrios dobles	M²
	Instalación eléctrica	
354	Reposicion de artefactos fluorescentes 3 x 40	ud.
355	Reposicion de artefactos fluorescentes 1 x 40	ud.
356	reposicion de ventiladores de techo	ud.
	Limpieza final	
357	Limpieza final de obra	Gl.
	SUB TOTAL ITEM 10 IVA INCLUIDO	

	ESC. BAS. 1463 DIVINO MAESTRO	
	S.S.H.H. DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORE	
N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	
358	a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.

359	b- Limpieza y preparación del terreno	M^2
360	c- Replanteo	M^2
	Excavación y carga de cimiento	
361	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M^3
	Estructura de H° A° :	
362	b- Encadenados de H° A°	M3
	Muros de nivelación :	
363	c- De 0,30 cms.	M^2
	Relleno y apisonado	
364	Relleno y apisonado de interiores	M^3
	Aislación asfaltica :	
365	a- De paredes	M2
	Muros de elevación :	
366	a- De 0,15 para revocar	M^2
367	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2
368	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2
	Techo :	
369	De tejas y tejuelones con tirantes de H° A°	M^2
	Revoques :	
370	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M^2
371	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML
372	Revoque de nivelacion	M2
	Contrapiso	
373	Contrapiso de H° de cascotes	M^2
	Pisos	
374	a.- Carpeta de nivelacion	M^2
375	b- Piso ceramico antideslisante	M2

376	c- Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso	M²
	Zocalo	
377	pisoCeramico	Ml
	Aberturas metálicas :	
378	a- Ventanas tipo balancines	M²
379	b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.
380	c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un
	Pinturas :	
381	a- De paredes al latex	M²
382	b- De ladrillo vistos con silicona	M²
383	c- De vigas cunbreras al latex	M²
384	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²
385	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML
386	g- De techo al latex	M2
	Vidrios	
387	Vidrios dobles	M²
	Revestido de azulejos	
388	Revestido de azulejos	M2
	Desague pluvial	
389	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML
	Instalación eléctrica	
390	Instalacion electrica Según planos	GL.
	Artefactos electricos	
391	Artefactos electricos	GL.
	Instalación Sanitaria	
392	a- Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios	GL.

393	b- Camara septica 1,00 x1,60 x 2,00	ud.
394	c- Pozo absorvente	ud.
	Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts.	
395	Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts.	ml
	Limpieza final	
396	Limpieza final obra	Gl.
	SUB TOTAL ITEM 11 IVA INCLUIDO	

	ESC. BAS. 5589 SAN JUAN BAUTISTA	
	S.S.H.H. DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORE	
N°	RUBRO	UNIDAD
	Preparación de la obra	
397	a- Letrero de obra	ud.
398	b- Limpieza y preparación del terreno	M^2
399	c- Replanteo	M^2
	Excavación y carga de cimiento	
400	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M^3
	Estructura de H° A° :	
401	b- Encadenados de H° A°	M3
	Muros de nivelación :	
402	c- De 0,30 cms.	M^2
	Relleno y apisonado	
403	Relleno y apisonado de interiores	M^3
	Aislación asfaltica :	
404	a- De paredes	M2
	Muros de elevación :	
405	a- De 0,15 para revocar	M^2

406	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2
407	f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2
	Techo :	
408	De tejas y tejuelones con tirantes de H° A°	M²
	Revoques :	
409	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M²
410	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML
411	Revoque de nivelacion	M2
	Contrapiso	
412	Contrapiso de H° de cascotes	M²
	Pisos	
413	a.- Carpeta de nivelacion	M²
414	b- Piso ceramico antideslisante	M2
415	c- Guarda obra 0,40 cmt. Incluye contrapiso	M²
	Zocalo	
416	Ceramico	Ml
	Aberturas metálicas :	
417	a- Ventanas tipo balancines	M²
418	b- Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.
419	c- Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un
	Pinturas :	
420	a- De paredes al latex	M²
421	b- De ladrillo vistos con silicona	M²
422	c- De vigas cunbreras al latex	M²

423	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²
424	f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML
425	g- De techo al latex	M2
	Vidrios dobles	
426	Vidrios dobles	M²
	Revestido de azulejos	
427	Revestido de azulejos	M2
	Desague pluvial	
428	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML
	Instalación eléctrica	
429	Según planos	GL.
	Artefactos electricos	GL.
430	Artefactos electricos	GL.
	Instalación Sanitaria	
431	a- Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios	GL.
432	b- Camara septica 1,00 x1,60 x 2,00	ud.
433	c- Pozo absorvente	ud.
	Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts.	
434	Rampa de acceso de 1,20 de ancho desarrollo 5 mts.	ml
	Limpieza final	Gl.
435	Limpieza final de obra	
	SUB TOTAL ITEM 12 IVA INCLUIDO	

RANTES DE HºAº

CANTIDAD
1
81,39
81,39
17,26
2,5
3,42
0,26
1
3,78
0,8
15,1
40,42
31,06
4,2
5,25
42,5

42,8
25,62
6,2
52,5
40,25
9,6
4
93
209,65
15,2
5
16,4
42,8
17
67,57
67,57

67,57
18
35,01
5,1
9
1
1
2
1
296,01
116,4
28,92
42,2
90,16
14,54
1
42,2

1
1
1
1
24
2
2
6
2
13
2
4
5
1
1
2
10

67,57

A UTILIZANDO
CANTIDAD
1
120,4
120,4
9,3
9,3
7,05
2,4
9,78
10,8
2
6
44
9,5
120,4
2,15
9,3
51,4

54,96
24
92,56
36
150,7
111
111
111
61,5
16,8
20,16
2
12
92,56
18,3
150,7
20,16

152,48
11
20,16
12
16
16
20
12
16
16
12
4
2
8
2
120

E INFANTIL
CANTIDAD
1
61
61
4,17
13,05
18,3
8,4
13,05
26,33
26,1
1
1

RES
CANTIDAD
1
16
106,8
10
53,42
1
1
106,8
106,8
15
53,42
53,42
53,42
4
6
75,72
53,42

26,36

106,8

1

1

1

2

1

ES

CANTIDAD

1

18

130,3

12

54

1

54
130,3
1
130,3
8
54
54
54
25
4
8
74,23
54
32,6
130,3
1
1

1
2
1
CANTIDAD
1
611
6
1
611
29,01
6
846,04
710
47,88

146,8
611
20,4
146,8
10
6
25
93
12
24
21
12
483,28

O
CANTIDAD
1
422,62
7
369,33
369,33

5
1
1,39
1,98
1,98
22,05
6,3
27,5
422,62
56,7
27,56
369,33
369,33
369,33
134,4
5

571,23
346,64
81,27
82,6
97,5
422,62
20,4
10,2
97,5
10
5
30
70
10
20
10
10
369,33
UIDO

CANTIDAD
1
349,7
9
283,65
283,63
12
1
25,6
2,24
1,93
1,9
1,62
0,85
2,7
6
13,95
0,8
31,5

30
349,7
46,25
35,6
47,38
283,63
283,63
283,63
168,45
24
5
4,5
523,3
249,05
47,38

52,5
67,2
349,7
8,16
4,5
67,2
10
4
21
55
10
14
10
3
10
283,63
UIDO

CANTIDAD

1
259,15
193,22
193,22
1
3
10
7
2,4
1,5
1,92
0,82
2,17
1,1
1,35
2,1
10,8
24,75
16,95
12
1,36

17,5
259,15
54,01
166,98
26,76
15,3
193,22
193,22
193,22
21,46
76,6
3
489,62
26,76

38,34
64,3
259,15
13,12
64,3
10
3
12
42
12
12
6
6
193,22

CANTIDAD
1
24
88,2

1
1
88,2
10
5
1
41,02
61,82
4,2
88,2
4,08
2
4
2
2
1

S
CANTIDAD
1

27,1
27,1
10
2,4
19,65
13,52
5,3
55
48
20
43
162
7
6,33
22
22
22

11,1
2,6
3,36
3
5
66
48
0
13,5
18,5
43
0,36
97,5
18,5
1
1
1

1
1
5
27

S
CANTIDAD
1
27,1
27,1
10
2,4
19,65
13,52
5,3
55

48
20
43
162
7
6,33
22
22
22
11,1
2,6
3,36
3
5
66
48
0

13,5

18,5

43

0,36

97,5

18,5

1

1

1

1

1

1

5

27