Lote 1

Cómputos Métricos

Ítems 1

1- Escuela Básica Nº 398 Doña Andrea C. Salinas de López -Distrito de San Pedro de Ycuamandyyu.1 **Aula Preescolar**

Nº	Código decatalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
		PREPARACIÓN DE LA OBRA				
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m²	90,8		
2	72131601-002	Replanteo	m²	90,8		
		ESTRUCTURA DE Hº Aº				
3	72131601-004	Pilotines Ø 30 cm.	m³	3,82		
4	72131601-004	Cabezales (50x50x50) cm.	m³	3,2		
5	72131601-004	Viga cadena inferior 20 x 30 cm.	m³	3,2		
6	72131601-004	Pilares (20 x 30) cm. h= variable	m³	2,49		
7	72131601-004	Viga cadena superior 20 x 30 cm.	m³	3,2		
8	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m³	31,8		
		AISLACIÓN ASFÁLTICA DE PAREDES				
9	72131601-005	De paredes 0.20 m	m²	7,2		
		MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN				
10	72131601-005	De 0.20 para revocar de Ladrillos Huecos de 6 Aguj.	m²	61,5		
11	72131601-005	De 0.20 Visto a una cara de Ladrillos Huecos de 6 Aguj.	m²	34,5		
12	72131601-005	De 0.15 para revocar de Ladrillos Huecos de 6 Aguj.	m²	58,4		
13	72131601-005	De 0.15 Visto a una cara de Ladrillos Huecos de 6 Aguj.	m²	34,5		
		TECHO				
14	72131601-007	De tejas cerámicas sobre estruct. de madera y machimbre	m²	133,5		
15	72131601-007	Viga cumbrera metálica y planchuelas en galeria 0,20 x 0,50 m	m lin.	8,5		
16	72131601-009	CONTRAPISO DE Hº Pobre	m²	80		
		REVOQUE				
17	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	m²	226,3		
		PISOS				
18	72131601-009	De baldosa cerámica esmaltada	m²	80		
19	72131601-009	ZÓCALO cerámica esmaltada	m lin.	36,6		
		ABERTURAS DE MADERA				
20	72131601-010	Puerta 0,90 x 2,10 m Tipo Tablero	Unid.	1		
21	72131601-010	Puerta 0,80 x 2,10 m Tipo Tablero	Unid.	3		
22	72131601-010	Para boxes 0,60 x 1,80 m enchapado con fórmica	Unid.	5		
		ABERTURAS METÁLICAS				
23	72131601-010	Ventana Tipo Balancin 1,60 X 1,20 m	m²	10,2		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
24	72131601-008	Mocheta de revoque 1:3 (cemento - arena)	m lin.	12		
		PINTURA				

25	72131601-012	De paredes interior y exterior al látex	m²	130,3		
26	72131601-012	De paredes a la vista con resina/silicona	m²	159,3		
27	72131601-012	De pilares a la vista con resina/silicona	m²	119		
28	72131601-012	De viga cumbrera metálica con pintura sintética	m²	11,05		
29	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	m²	20,4		
30	72131601-012	De maderamen y machimbre con barniz	m²	133,5		
31	72131601-012	De aberturas de madera con barniz	m²	15,6		
		REVESTIMIENTOS				
32	72131601-009	De azulejos de 15 x 15 cm.	m²	97,5		
33	72131601-010	VIDRIOS DOBLES Colocados en aberturas	m²	10,2		
		DESAGUE PLUVIAL				
34	72131601-002	Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm.	m lin.	23		
		INSTALACIÓN ELECTRICA C/ ARTEFACTOS				
35	72131601-001	Instalación Eléctrica	Glob.	1		
36	72131601-001	Artefactos Eléctricos	Glob.	1		
		INSTALACIÓN SANITARIA				
37	72102304-002	Agua corriente - Desague cloacal - Desengrasador - Cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	Glob.	1		
38	72102303-003	Cámara séptica de 1,50 x 1,80 x 1,20 m	Glob.	1		
39	72102303-002	Pozo Absorvente de 2,50 x 3,00 m	Glob.	1		
40	72102303-001	POZO SEMI ARTESIANO 40 m. c/ TANQUE 2.000 lts.	Glob.	1		
		MOBILIARIOS				
41	72131601-008	Pizarrón	Unid.	1		
42	72131601-013	LIMPIEZA FINAL con retirada de escombros	Glob.	1		
SUB TOTAL						

Ítems 2- Escuela Básica Nº 1693 Adela Eperatti de la Localidad de Almeida -Distrito de Guajayvi.1 **Aula Preescolar**

Nº	Código decatalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
		PREPARACIÓN DE LA OBRA				
43	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	m²	90,8		
44	72131601-002	Replanteo	m²	90,8		
		ESTRUCTURA DE Hº Aº				
45	72131601-004	Pilotines Ø 30 cm.	m³	3,82		
46	72131601-004	Cabezales (50x50x50) cm.	m³	3,2		
47	72131601-004	Viga cadena inferior 20 x 30 cm.	m³	3,2		
48	72131601-004	Pilares (20 x 30) cm. h= variable	m³	2,49		
49	72131601-004	Viga cadena superior 20 x 30 cm.	m³	3,2		
50	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m³	31,8		
		AISLACIÓN ASFÁLTICA DE PAREDES				
51	72131601-005	De paredes 0.20 m	m²	7,2		
		MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN				
52	72131601-005	De 0.20 para revocar de Ladrillos Huecos de 6 Aguj.	m²	61,5		
53	72131601-005	De 0.20 Visto a una cara de Ladrillos Huecos de 6 Aguj.	m²	34,5		

54	72131601-005	De 0.15 para revocar de Ladrillos Huecos de 6 Aguj.	m²	58,4		
55	72131601-005	De 0.15 Visto a una cara de Ladrillos Huecos de 6 Aguj.	m²	34,5		
		TECHO				
56	72131601-007	De tejas cerámicas sobre estruct. de madera y machimbre	m²	133,5		
57	72131601-007	Viga cumbrera metálica y planchuelas en galeria 0,20 x 0,50 m	m lin.	8,5		
58	72131601-009	CONTRAPISO DE Hº Pobre	m²	80		
		REVOQUE				
59	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	m²	226,3		
		PISOS				
60	72131601-009	De baldosa cerámica esmaltada	m²	80		
61	72131601-009	ZÓCALO cerámica esmaltada	m lin.	36,6		
		ABERTURAS DE MADERA				
62	72131601-010	Puerta 0,90 x 2,10 m Tipo Tablero	Unid.	1		
63	72131601-010	Puerta 0,80 x 2,10 m Tipo Tablero	Unid.	3		
64	72131601-010	Para boxes 0,60 x 1,80 m enchapado con fórmica	Unid.	5		
		ABERTURAS METÁLICAS				
65	72131601-010	Ventana Tipo Balancin 1,60 X 1,20 m	m²	10,2		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
66	72131601-008	Mocheta de revoque 1:3 (cemento - arena)	m lin.	12		
		PINTURA				
67	72131601-012	De paredes interior y exterior al látex	m²	130,3		
68	72131601-012	De paredes a la vista con resina/silicona	m²	159,3		
69	72131601-012	De pilares a la vista con resina/silicona	m²	119		
70	72131601-012	De viga cumbrera metálica con pintura sintética	m²	11,05		
71	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	m²	20,4		
72	72131601-012	De maderamen y machimbre con barniz	m²	133,5		
73	72131601-012	De aberturas de madera con barniz	m²	15,6		
		REVESTIMIENTOS				
74	72131601-009	De azulejos de 15 x 15 cm.	m²	97,5		
75	72131601-010	VIDRIOS DOBLES Colocados en aberturas	m²	10,2		
		DESAGUE PLUVIAL				
76	72131601-002	Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm.	m lin.	23		
		INSTALACIÓN ELECTRICA C/ ARTEFACTOS				
77	72131601-001	Instalación Eléctrica	Glob.	1		
78	72131601-001	Artefactos Eléctricos	Glob.	1		
		INSTALACIÓN SANITARIA				
79	72102304-002	Agua corriente - Desague cloacal - Desengrasador - Cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	Glob.	1		
80	72102303-003	Cámara séptica de 1,50 x 1,80 x 1,20 m	Glob.	1		
81	72102303-002	Pozo Absorvente de 2,50 x 3,00 m	Glob.	1		
82	72102303-001	POZO SEMI ARTESIANO 40 m. c/ TANQUE 2.000 lts.	Glob.	1		
		MOBILIARIOS				
83	72131601-008	Pizarrón	Unid.	1		

84	72131601-013	LIMPIEZA FINAL con retirada de escombros	Glob.	1		
SUB TOTAL						

Ítems 3- Escuela Básica Nº 3987 San Isidro Labrador de la Localidad Panchito López -Distrito de San Pedro de Ycuamandyyu.1 **Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
85	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
86	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
87	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
88	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
89	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
90	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
91	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
92	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
93	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
94	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
95	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
96	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
97	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
98	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
99	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
100	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
101	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
102	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
103	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
104	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
105	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
106	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
107	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
108	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
109	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
110	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
111	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
112	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
113	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
114	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
115	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
116	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
117	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
118	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		
119	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		

		INSTALACIÓN ELECTRICA				
120	72131601-001	BOCAS	UN	1		
121	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
122	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL INTN).	UN	1,00		
123	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
124	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 4- Escuela Básica Nº 2273 San Antonio de la Localidad de Costa Pucu Nº 2 -Distrito de Lima. **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
125	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
126	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
127	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
128	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
129	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
130	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
131	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
132	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
133	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
134	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
135	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
136	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
137	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
138	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
139	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
140	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
141	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
142	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
143	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
144	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
145	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
146	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
147	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
148	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
149	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
150	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				

151	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
152	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
153	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
154	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
155	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
156	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
157	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
158	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		
159	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
160	72131601-001	BOCAS	UN	1		
161	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
162	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL INTN).	UN	1,00		
163	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
164	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 5- Colegio Nacional Niño Jesus del Barrio Ka´aty´i Colonia San Vicente Distrito de General Resquin. **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
165	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
166	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
167	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
168	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
169	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
170	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
171	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
172	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
173	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
174	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
175	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
176	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
177	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
178	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
179	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
180	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
181	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
182	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
183	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
184	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
185	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		

186	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
187	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
188	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
189	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
190	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
191	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
192	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
193	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
194	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
195	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
196	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
197	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
198	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		
199	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
200	72131601-001	BOCAS	UN	1		
201	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
202	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL INTN).	UN	1,00		
203	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
204	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 6- Colegio Nacional San Isidro del Asentamiento Kira´y Distrito de General Resquin. **1 Aula**

Nº	**Código de catalogo**	**Descripción**	**Unidad.**	**Cant**	**Precio Unitario.**	**Precio Total**
205	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
206	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
207	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
208	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
209	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
210	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
211	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
212	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
213	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
214	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
215	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
216	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
217	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
218	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
219	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		

		PILARES				
220	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
221	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
222	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
223	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
224	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
225	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
226	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
227	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
228	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
229	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
230	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
231	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
232	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
233	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
234	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
235	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
236	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
237	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
238	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		
239	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
240	72131601-001	BOCAS	UN	1		
241	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
242	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL INTN).	UN	1,00		
243	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
244	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 7- Colegio Nacional Agustin Campos Alum de la Colonia Ko´e Pyta- Distrito de Liberación. **1 Aula**

Nº	**Código de catalogo**	**Descripción**	**Unidad.**	**Cant**	**Precio Unitario.**	**Precio Total**
245	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
246	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
247	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
248	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
249	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
250	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
251	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
252	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		

253	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
254	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
255	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
256	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
257	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
258	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
259	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
260	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
261	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
262	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
263	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
264	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
265	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
266	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
267	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
268	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
269	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
270	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
271	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
272	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
273	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
274	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
275	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
276	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
277	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
278	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		
279	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
280	72131601-001	BOCAS	UN	1		
281	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
282	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL INTN).	UN	1,00		
283	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
284	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 8- Colegio Nacional Don Carlos Antonio López de la Comunidad de Cruce Cocuera-Distrito de Chore. **1 Aula**

Nº	**Código de**	**Descripción**	**Unidad.**	**Cant**	**Precio**	**Precio Total**

	catalogo				Unitario.	
285	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
286	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
287	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
288	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
289	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
290	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
291	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
292	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
293	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
294	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
295	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
296	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
297	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
298	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
299	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
300	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
301	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
302	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
303	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
304	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
305	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
306	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
307	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
308	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
309	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
310	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
311	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
312	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
313	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
314	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
315	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
316	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
317	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
318	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		
319	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
320	72131601-001	BOCAS	UN	1		
321	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
322	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL	UN	1,00		

		INTN).				
323	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
324	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems -9 Escuela Básica Nº 7602 Carlos Antonio López del Asentamiento 26 de Febrero Lado Este. Distrito de Capi´ibary **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
325	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
326	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
327	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
328	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
329	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
330	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
331	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
332	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
333	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
334	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
335	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
336	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
337	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
338	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
339	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
340	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
341	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
342	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
343	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
344	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
345	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
346	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
347	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
348	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
349	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
350	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
351	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
352	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
353	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
354	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
355	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
356	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
357	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
358	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		

359	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
360	72131601-001	BOCAS	UN	1		
361	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
362	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL INTN).	UN	1,00		
363	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
364	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 10- Escuela Básica Nº 33 Don Carlos Antonio López- Distrito de Villa del Rosario. **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
365	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
366	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
367	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
368	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
369	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
370	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
371	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
372	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
373	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
374	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
375	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
376	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
377	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
378	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
379	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
380	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
381	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
382	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
383	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
384	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
385	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
386	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
387	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
388	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
389	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
390	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		

		PINTURAS				
391	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
392	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
393	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
394	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
395	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
396	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
397	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
398	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		
399	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
40	72131601-001	BOCAS	UN	1		
412	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
402	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL INTN).	UN	1,00		
403	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
404	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 11- Colegio Nacional Mcal. Francisco Solano López- Distrito de Itacurubi del Rosario. **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
405	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
406	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
407	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
408	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
409	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
410	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
411	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
412	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
413	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
414	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
415	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
416	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
417	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
418	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
419	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
420	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
421	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
422	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
423	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
424	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		

425	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
426	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
427	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
428	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
429	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
430	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
431	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
432	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
433	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
434	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
435	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
436	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
437	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
438	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		
439	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
440	72131601-001	BOCAS	UN	1		
441	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
442	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL INTN).	UN	1,00		
443	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
444	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 12 Colegio Nacional Piray- Distrito de General Aquino. **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
445	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
446	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
447	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
448	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
449	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
450	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
451	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
452	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
453	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
454	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
455	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
456	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
457	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		

458	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
459	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
460		**PILARES**				
461	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
462	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
463	72131601-007	TIRANTES DE H°A°-P°-2"x6”	M2	86,00		
		REVOQUE				
464	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
465	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
466	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
467	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
468	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
469	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
470	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
471	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
472	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
473	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
473	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
474	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
475	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
476	72131601-012	DE TECHO CON BARNIZ	M2	86,00		
477	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
478	72131601-012	DE TIRANTES Y PINTURA CERAMICA	M2	86,00		
479	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
480	72131601-001	BOCAS	UN	1		
481	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
482	72131601-009	RAMPA DE ACCESO PEATONAL CON TERMINACION ALISADA DE CEMENTO Y PENDIENTE MINIMO DE 8%(REQUISITO DE ACCESIBILIDAD APROVADA POR EL INTN).	UN	1,00		
483	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
484	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						
Total Lote 1						