Cómputos Métricos

Ítems 1

1- Escuela Básica Nº 1688 Virgen de Fátima de la Localidad de Naranjaty-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 3714 San Antonio de Padua de la Localidad de Moreira San Antonio-Distrito de San Pedro de Ycuamandyyu. **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
43	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
44	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
45	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
46	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
47	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
48	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
49	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
50	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
51	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
52	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
53	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
54	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
55	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
56	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
57	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
58	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		

		CUBIERTA				
59	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
60	72131601-007	TIRANTES DE 2” X 6” Y LISTÓN DE BOCA DE 1,5” X1,5” DE MADERA	M2	86,00		
		REVOQUE				
61	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
62	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
63	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
64	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
65	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
66	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
67	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
68	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
69	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
70	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
71	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
72	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
73	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
74	72131601-012	DE TECHO CON ACEITE DE LINO	M2	86,00		
75	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
76	72131601-012	DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE MADERA	M2	86,00		
77	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
78	72131601-001	BOCAS	UN	1		
79	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
80	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		
81	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
82	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 3-Escuela Básica Nº 4118 San Rafael de la Ciudad de San Pedro de Ycuamandyyu -Distrito de San Pedro de Ycuamandyyu. **1 Aula**

Nº	**Código de catalogo**	**Descripción**	**Unidad.**	**Cant**	**Precio Unitario.**	**Precio Total**
83	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
84	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
85	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
86	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
87	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
88	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
89	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
90	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
91	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		

92	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
93	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
94	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
95	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
96	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
97	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
98	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
99	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
100	72131601-007	TIRANTES DE 2” X 6” Y LISTÓN DE BOCA DE 1,5” X1,5” DE MADERA	M2	86,00		
		REVOQUE				
101	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
102	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
103	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
104	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
105	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
106	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
107	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
108	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
109	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
110	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
111	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
112	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
113	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
114	72131601-012	DE TECHO CON ACEITE DE LINO	M2	86,00		
115	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
116	72131601-012	DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE MADERA	M2	86,00		
117	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
118	72131601-001	BOCAS	UN	1		
119	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
120	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		
121	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
122	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 4- Esc. Bas. Nº 2267 Sagrada Familia de la Compañía Aguaray Mi.- Distrito de Nueva Germania **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
123	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
124	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
125	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
126	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
127	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
128	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
129	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
130	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
131	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
132	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
133	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
134	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
135	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
136	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
137	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
138	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
139	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
140	72131601-007	TIRANTES DE 2” X 6” Y LISTÓN DE BOCA DE 1,5” X1,5” DE MADERA	M2	86,00		
		REVOQUE				
141	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
142	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
143	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
144	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
145	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
146	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
147	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
148	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
149	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
150	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
151	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
152	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
153	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
154	72131601-012	DE TECHO CON ACEITE DE LINO	M2	86,00		
155	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
156	72131601-012	DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE MADERA	M2	86,00		
157	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
158	72131601-001	BOCAS	UN	1		

159	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
160	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		
161	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
162	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 5- Escuela Básica Nº 7220 San Ramón del Asentamiento Tacuati Poty.- Distrito de Tacuati. **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
163	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
164	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
165	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
166	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
167	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
168	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
169	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
170	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
171	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
172	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
173	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
174	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
175	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
176	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
177	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
178	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
179	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
180	72131601-007	TIRANTES DE 2” X 6” Y LISTÓN DE BOCA DE 1,5” X1,5” DE MADERA	M2	86,00		
		REVOQUE				
181	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
182	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
183	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
184	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
185	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
186	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
187	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
188	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
189	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
190	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		

191	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
192	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
193	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
194	72131601-012	DE TECHO CON ACEITE DE LINO	M2	86,00		
195	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
196	72131601-012	DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE MADERA	M2	86,00		
197	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
198	72131601-001	BOCAS	UN	1		
199	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
200	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		
201	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
202	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 6- Escuela Básica Nº 948 Santa Rosa Urbano Barrio San José.- Distrito de Santa Rosa del Aguaray. **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
203	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
204	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
205	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
206	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
207	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
208	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
209	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
210	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
211	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
212	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
213	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
214	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
215	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
216	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
217	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				
218	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
219	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
220	72131601-007	TIRANTES DE 2” X 6” Y LISTÓN DE BOCA DE 1,5” X1,5” DE MADERA	M2	86,00		
		REVOQUE				
221	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
222	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
223	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
224	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		

225	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
226	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
227	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
228	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
229	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
230	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
231	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
232	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
233	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
234	72131601-012	DE TECHO CON ACEITE DE LINO	M2	86,00		
235	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
236	72131601-012	DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE MADERA	M2	86,00		
237	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
238	72131601-001	BOCAS	UN	1		
239	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
240	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		
241	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
242	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						

Ítems 7- Escuela Básica Nº 2275 Perpetuo Socorro de la compañía Costa Pucu Nº 1.- Distrito de Lima. **1 Aula**

Nº	Código de catalogo	Descripción	Unidad.	Cant	Precio Unitario.	Precio Total
243	82101502-007	LETRERO DE OBRA	UN	1,00		
244	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	M2	65,00		
245	72131601-002	REPLANTEO	M2	65,00		
246	72131601-003	CIMIENTO DE P.B.C. SIN CAL (1:12), CON EXCAVACIÓN	M3	18,00		
		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO (2:4:8)				
247	72131601-004	VIGAS Y DADO DE HºAº	M3	1,23		
248	72131601-004	ENCADENADO DE HºAº	M3	2,17		
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN (1:2:8)				
249	72131601-005	DE 0,30 MTS. DE ANCHO	M2	14,70		
250	72131601-005	DE 0,45 MTS. DE ANCHO	M2	07,15		
251	72131601-005	DE 0,60 MTS. DE ANCHO	M2	1.10		
252	72131601-009	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	M3	31,82		
253	72131601-005	DE MAMPOSTERIA AISLACION	M2	14,88		
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
254	72131601-005	A- DE 0,15 MTS. PARA REVOCAR	M2	3,40		
255	72131601-005	B- DE 0,30 MTS. VISTOS AMBAS CARAS DE LADRILLO COMUN	M2	34,50		
256	72131601-005	C- DE 0,30 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	13,50		
257	72131601-005	D- DE 0,15 MTS. VISTO UNA CARA DE LADRILLO COMUN	M2	35,30		
		PILARES				

258	72131601-015	A- DE 0,45X0,45 VISTO PARA CORREDOR Y AULA	ML	6,60		
		CUBIERTA				
259	72131601-007	DE TEJAS Y TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA	M2	86,00		
260	72131601-007	TIRANTES DE 2” X 6” Y LISTÓN DE BOCA DE 1,5” X1,5” DE MADERA	M2	86,00		
		REVOQUE				
261	72131601-008	A- DE MAMPOSTERIA INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	M2	34,30		
262	72131601-008	B- DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE HºAº	M2	16,00		
263	72131601-009	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	64,00		
264	72131601-009	PISO DE BALDOSA.	M2	64,00		
265	72131601-009	ZOCALO DE BALDOSA.	M2	34,00		
		ABERTURAS METALICAS				
266	72131601-010	VENTANA TIPO BALANCINES	UN	3,00		
267	72131601-010	PUERTA METÁLICA DE 1,20X2,10	UN	1		
		ALFEIZAR DE VENTANAS				
268	72131601-005	DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO – ARENA)	ML	5,00		
		PINTURAS				
269	72131601-012	DE MAMPOSTERÍA A LA CAL	M2	64,30		
270	72131601-012	DE PILARES VISTOS CON ANTI MOHO INCOLORO	M2	11,90		
271	72131601-012	DE VIGA CUMBRERA Y GALERÍA A LA CAL	M2	16,00		
272	72131601-012	DE ABERTURAS METÁLICAS CON PINTURA SINTETICA	M2	6,84		
273	72131601-012	DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO	M2	112,30		
274	72131601-012	DE TECHO CON ACEITE DE LINO	M2	86,00		
275	72131601-012	DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	M2	5,50		
276	72131601-012	DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE MADERA	M2	86,00		
277	72131601-010	VIDRIOS DOBLES	M2	6,84		
		INSTALACIÓN ELECTRICA				
278	72131601-001	BOCAS	UN	1		
279	72131601-001	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS (incluye 4 VT)	UN	1		
		MOBILIARIO				
280	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		
281	72131601-008	REVOQUE CON TERMINACION DE ENDUIDO (PIZARRA COLOR VERDE)	UN	1,00		
282	72131601-013	TERMINACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	65		
SUB TOTAL						