Lote 1 Planilla de Cómputos Métricos

Lote 1- Ítems 1 -Colegio Nacional Potrero Naranjo – Localidad de Potrero Naranjo - Distrito de San Pedro de ycuamandyyu-1 Baño de 4 cacetas					
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
OBRA: BAÑO DE 4 CASETAS					
UBICACIÓN: COLEGIO NACIONAL POTRORO NARANJO - POTRERO NARANJO - SAN PEDRO Y. - SAN PEDRO					
SUPERFICIE: 19,5 m2					
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**
1	CARTEL DE OBRA	UN	1,00		
2	REPLANTEO	M^2	7,60		
3	EXC. Y CARGA CIMIENTO PBC	M3	2,20		
4	ENCADENADO HºAº SUP. 11 X 27	M3	0,54		
5	MURO NIVELACION 0.30-ARMADO 4 Ø 6	M^2	5,50		
6	RELLENO Y COMPACTACION	M^3	1,50		
7	AISLACION 0.15 HORIZONTAL	ML	8,23		
8	MURO 0.15 PARA REVOCAR	M^2	20,50		
9	MURO VISTO 1 CARA 0.15	M^2	35,60		
10	TECHO TEJAS C/TEJUELONES 35%PEND.	M2	17,00		
11	REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR	M2	75,00		
12	CONTRAPISO Hº CASCOTES	M2	16,60		
13	PISO BALDOSA	M^2	16,60		
14	GUARDA OBRA ALISADA CEMENTO 0.50 ANCHO	ML	14,00		
15	COLOCACION ABERTURAS MADERA 0.7X 2.10 TABLERO	UN	2,00		
16	COLOCACION ABERTURAS MADERA 0.6 X 2.1	UN	3,00		
17	BALANCIN 0.6 X 0.4	UN	2,00		
18	MOCHETA DE REVOQUE EN ABERTURAS	ML	12,50		
19	PINTURAS				
	a)paredes revocadas interior al agua	M2	40,00		
	b)de techo, maderámen y tejuelones al barniz	M2	17,00		
	C)aberturas madera c/barniz	M2	8,50		
	D)Silicona exterior al agua con color	M2	35,60		
	e)de balancines	UN	2,00		
20	REVESTIMIENTOS				
	Azulejo blanco h=1.50	M2	30,00		
21	INSTALACION ELECTRICA	UN	1,00		
22	INSTALACION SANITARIA	UN	1,00		
23	LIMPIEZA FINAL	M2	20,00		
TOTAL					

Ítems 2- Esc. Bas. Nº 3719 de San Miguel Arcángel.- Barbero San Miguel- Distrito de San Pedro de Ycuamandyyu. 1 Baño Sexado

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
OBRA: BAÑO
UBICACIÓN: ESCUELA BASICA Nº 3719 SAN MIGUEL ARCANGEL - SAN MIGUEL BARBERO - SAN PEDRO YCUAMANDYJU - SAN PEDRO

Lote 1 Planilla de Cómputos Métricos

SUPERFICIE: 11,94 m2					
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**
1	CARTEL DE OBRA	UN	1,00		
2	REPLANTEO	M^2	11,94		
3	EXC. Y CARGA CIMIENTO PBC	M3	5,00		
4	MURO NIVELACION 0.30-ARMADO 4 Ø 6	M^2	5,50		
5	RELLENO Y COMPACTACION	M^3	1,50		
6	AISLACION 0.15 HORIZONTAL	ML	12,20		
7	MURO 0.15 PARA REVOCAR	M^2	15,00		
8	MURO VISTO 1 CARA 0.15	M^2	25,00		
9	TECHO TEJAS C/TEJUELONES 35% PEND.	M2	11,00		
10	REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR (INCLUYE MOCHETAS)	M2	30,00		
11	CONTRAPISO Hº CASCOTES	M2	11,94		
12	GUARDA OBRA ALISADA CEMENTO 0.50 ANCHO	ML	13,80		
13	COLOCACION ABERTURAS MADERA 0.7X 2.10 TABLERO	UN	2,00		
14	BALANCIN 0.6 X 0.4	UN	2,00		
15	MOCHETA DE REVOQUE EN ABERTURAS	ML	5,00		
16	PINTURAS				
	a)paredes revocadas interior al agua	M2	15,00		
	b)de techo, maderámen y tejuelones al barniz	M2	11,00		
	C)aberturas madera c/barniz	M2	4,00		
	D)Silicona exterior al agua con color	M2	25,00		
	e)De balancines	UN	1,00		
17	REGISTRO 0,40 X 0,40	UN	1,00		
18	CAMARA SEPTICA	UN	1,00		
19	POZO CIEGO	UN	1,00		
20	REVESTIMIENTOS				
	Azulejo blanco h=1.50	M2	24,00		
21	INSTALACION ELECTRICA	UN	1,00		
22	INSTALACION SANITARIA	UN	1,00		
23	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	UN	1,00		
24	LIMPIEZA FINAL	M2	20,00		
TOTAL					

Items 3- Supervisión Administrativo Pedagógica San Pedro - Distrito de San Pedro de Ycuamandyyu -1 Baño Sexado					
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
OBRA: BAÑO					
UBICACIÓN: SUPERVISION ADMINISTRATIVA PEDAGOGICA - SAN PEDRO YCUAMANDYJU - SAN PEDRO					
SUPERFICIE: 11,94 m2					
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**
1	CARTEL DE OBRA	UN	1,00		

Lote 1 Planilla de Cómputos Métricos

2	REPLANTEO	M^2	11,94		
3	EXC. Y CARGA CIMIENTO PBC	M3	5,00		
4	MURO NIVELACION 0.30-ARMADO 4 Ø 6	M^2	5,50		
5	RELLENO Y COMPACTACION	M^3	1,50		
6	AISLACION 0.15 HORIZONTAL	ML	12,20		
7	MURO 0.15 PARA REVOCAR	M^2	15,00		
8	MURO VISTO 1 CARA 0.15	M^2	25,00		
9	TECHO TEJAS C/TEJUELONES 35% PEND.	M2	11,00		
10	REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR (INCLUYE MOCHETAS)	M2	30,00		
11	CONTRAPISO Hº CASCOTES	M2	11,94		
12	GUARDA OBRA ALISADA CEMENTO 0.50 ANCHO	ML	13,80		
13	COLOCACION ABERTURAS MADERA 0.7X 2.10 TABLERO	UN	2,00		
14	BALANCIN 0.6 X 0.4	UN	2,00		
15	MOCHETA DE REVOQUE EN ABERTURAS	ML	5,00		
16	PINTURAS				
	a)paredes revocadas interior al agua	M2	15,00		
	b)de techo, maderámen y tejuelones al barniz	M2	11,00		
	C)aberturas madera c/barniz	M2	4,00		
	D)Silicona exterior al agua con color	M2	25,00		
	e)De balancines	UN	1,00		
17	REGISTRO 0,40 X 0,40	UN	1,00		
18	CAMARA SEPTICA	UN	1,00		
19	POZO CIEGO	UN	1,00		
20	REVESTIMIENTOS				
	Azulejo blanco h=1.50	M2	24,00		
21	INSTALACION ELECTRICA	UN	1,00		
22	INSTALACION SANITARIA	UN	1,00		
23	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	UN	1,00		
24	LIMPIEZA FINAL	M2	20,00		
TOTAL					

Ítems 4 Colegio Nacional Tte. Adolfo Rojas Silva de la Localidad de Jhugua rey – Distrito de Gral. Aquino- 1 Baño Sexado					
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
OBRA: BAÑO DE 4 CASETAS					
UBICACIÓN: COLEGIO NACIONAL TTE ADOLFO ROJAS SILVA - HUGUA REY - GRAL AQUINO - SAN PEDRO					
SUPERFICIE: 19,5 m2					
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**
1	CARTEL DE OBRA	UN	1,00		
2	REPLANTEO	M^2	7,60		
3	EXC. Y CARGA CIMIENTO PBC	M3	2,20		
4	ENCADENADO HºAº SUP. 11 X 27	M3	0,54		

Lote 1 Planilla de Cómputos Métricos

5	MURO NIVELACION 0.30-ARMADO 4 Ø 6	M^2	5,50		
6	RELLENO Y COMPACTACION	M^3	1,50		
7	AISLACION 0.15 HORIZONTAL	ML	8,23		
8	MURO 0.15 PARA REVOCAR	M^2	20,50		
9	MURO VISTO 1 CARA 0.15	M^2	35,60		
10	TECHO TEJAS C/TEJUELONES 35%PEND.	M2	17,00		
11	REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR	M2	75,00		
12	CONTRAPISO Hº CASCOTES	M2	16,60		
13	PISO BALDOSA	M^2	16,60		
14	GUARDA OBRA ALISADA CEMENTO 0.50 ANCHO	ML	14,00		
15	COLOCACION ABERTURAS MADERA 0.7X 2.10 TABLERO	UN	2,00		
16	COLOCACION ABERTURAS MADERA 0.6 X 2.1	UN	3,00		
17	BALANCIN 0.6 X 0.4	UN	2,00		
18	MOCHETA DE REVOQUE EN ABERTURAS	ML	12,50		
19	PINTURAS				
	a)paredes revocadas interior al agua	M2	40,00		
	b)de techo, maderámen y tejuelones al barniz	M2	17,00		
	C)aberturas madera c/barniz	M2	8,50		
	D)Silicona exterior al agua con color	M2	35,60		
	e)de balancines	UN	2,00		
20	REVESTIMIENTOS				
	Azulejo blanco h=1.50	M2	30,00		
21	INSTALACION ELECTRICA	UN	1,00		
22	INSTALACION SANITARIA	UN	1,00		
23	LIMPIEZA FINAL	M2	20,00		
TOTAL					

Ítems 5- Colegio Nacional Virgen de Fátima. - Distrito de Gral. Aquino –1 Baño de 6 Casetas					
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
OBRA: BAÑO 6 CASETAS TIPO MEC					
UBICACIÓN: COLEGIO NACIONAL VIRGEN DE FATIMA - VIRGEN DE FATIMA - GENERAL AQUINO - SAN PEDRO					
SUPERFICIE: 27,06 m2					
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**
	CONSTRUCCION DE BAÑOS DIFERENCIADOS de 6 CASETAS				
	Preparación de la obra				
1	Letrero de obra	Un	1,00		
2	Vallado de obra	M2	24,00		
3	Limpieza y preparación de terreno	M2	41,00		
4	Replanteo	M2	41,00		
5	Cimiento de P.B.C. sin cal (1:12), con excavación	M3	10,67		
	Estructura de Hormigón Armado (2:4:8)				
6	Vigas de Hº Aº	ML	33,35		

Lote 1 Planilla de Cómputos Métricos

7	Encadenado de Hº Aº	ML	33,35		
	Mampostería de Nivelación (1:2:8)				
8	De 0,30 mts. de ancho	M2	17,00		
9	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,75		
	Aislación Horizontal Asfáltica				
10	De mampostería	M2	17,00		
	Mampostería de Elevación (1:2:8)				
11	De 0,15 mts visto una cara de ladrillo común	M2	110,00		
	Cubierta				
12	De tejas y tejuelones prensadas a máquina	M2	41,00		
13	Tirantes de 2"x6" y listón de boca de 1,5x1,5" de mad.	M2	41,00		
	Revoque				
14	De mamp. interior y exterior a una capa	M2	125,07		
15	Contrapiso de cascotes	M2	25,50		
16	Piso de baldosa	M2	25,50		
	Abertura metálicas				
17	Ventana tipo balancines (1,00x0,40)	Un	7,00		
18	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Un	3,00		
19	Puerta y marco de madera de (0,60x1,90)	Un	5,00		
	Alfeizar de ventanas				
20	De revoque 1:3 (cemento – arena)	Ml	19,60		
	Pinturas				
21	De mampostería a la cal	M2	40,35		
22	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,00		
23	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M2	110,00		
24	De techo xon aceite de lino	M2	41,00		
25	De puerta metálica con pintura sintética	M2	11,34		
26	De tirantes y liston de boca de madera	M2	41,00		
27	Vidrios dobles	m2	2,80		
28	Revestido con azulejo blanco	M2	85,00		
	Instalación Eléctrica				
29	Bocas	Un	1,00		
30	Artefactos eléctricos	Un	1,00		
31	Instalación sanitaria	Un	1,00		
32	Instalación agua corriente	Un	1,00		
33	Limpieza Final	M2	25,50		
TOTAL					

Ítems 6 - Esc. Bas. Nº 1687 Gral. Joaquín Molas de Tacuruty - Distrito de San Estanislao. 1 Baño Sexado					
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
OBRA: BAÑO TIPO MEC					
UBICACIÓN: ESCUELA BASICA Nº 1687 GRAL. JOAQUIN MOLAS - TACURUTY - SAN ESTANISLAO - SAN PEDRO					
SUPERFICIE: 19,5 m2					
Nº	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**P. TOTAL**

Lote 1 Planilla de Cómputos Métricos

1	CARTEL DE OBRA	UN	1,00		
2	REPLANTEO	M^2	7,60		
3	EXC. Y CARGA CIMIENTO PBC	M3	2,20		
4	ENCADENADO HºAº SUP. 11 X 27	M3	0,54		
5	MURO NIVELACION 0.30-ARMADO 4 Ø 6	M^2	5,50		
6	RELLENO Y COMPACTACION	M^3	1,50		
7	AISLACION 0.15 HORIZONTAL	ML	8,23		
8	MURO 0.15 PARA REVOCAR	M^2	20,50		
9	MURO VISTO 1 CARA 0.15	M^2	35,60		
10	TECHO TEJAS C/TEJUELONES 35%PEND.	M2	17,00		
11	REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR	M2	75,00		
12	CONTRAPISO Hº CASCOTES	M2	16,60		
13	PISO BALDOSA	M^2	16,60		
14	GUARDA OBRA ALISADA CEMENTO 0.50 ANCHO	ML	14,00		
15	COLOCACION ABERTURAS MADERA 0.7X 2.10 TABLERO	UN	2,00		
16	COLOCACION ABERTURAS MADERA 0.6 X 2.1	UN	3,00		
17	BALANCIN 0.60 X 0.40	UN	2,00		
18	MOCHETA DE REVOQUE EN ABERTURAS	ML	12,50		
19	PINTURAS				
	a)paredes revocadas interior al agua	M2	40,00		
	b)de techo, maderámen y tejuelones al barniz	M2	17,00		
	C)aberturas madera c/barniz	M2	8,50		
	D)Silicona exterior al agua con color	M2	35,60		
	e)de balancines	UN	2,00		
20	REVESTIMIENTOS				
	Azulejo blanco h=1.50	M2	30,00		
21	INSTALACION ELECTRICA	UN	1,00		
22	INSTALACION SANITARIA	UN	1,00		
23	LIMPIEZA FINAL	M2	20,00		
TOTAL					