

CAMINO VECINAL

[Handwritten Signature]
 Derlis Gayoso
 Ingeniero Civil
 Reg. Prof. N° 5.759



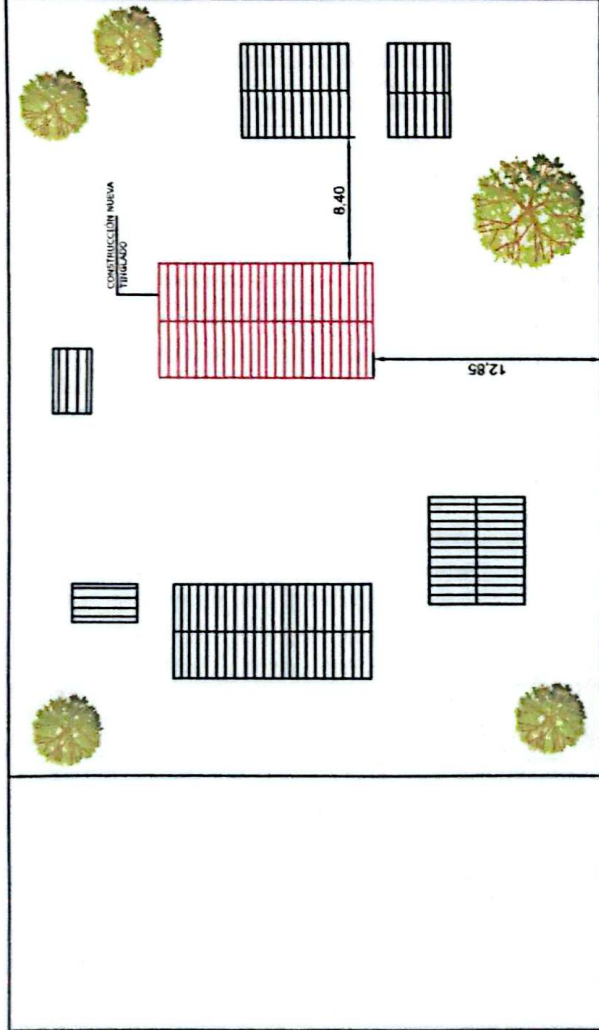
MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO
ADMINISTRACION MILCIADES ARCE

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BAS. N° 7577 VYA RENDA

UBICACIÓN: CIUDAD DE PASO BARRETO

PROYECTO: MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

LÁMINA
1/1



CAMINO VECINAL

Doris Gay 059
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 5289



MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

ADMINISTRACION MILCIADES ARCE

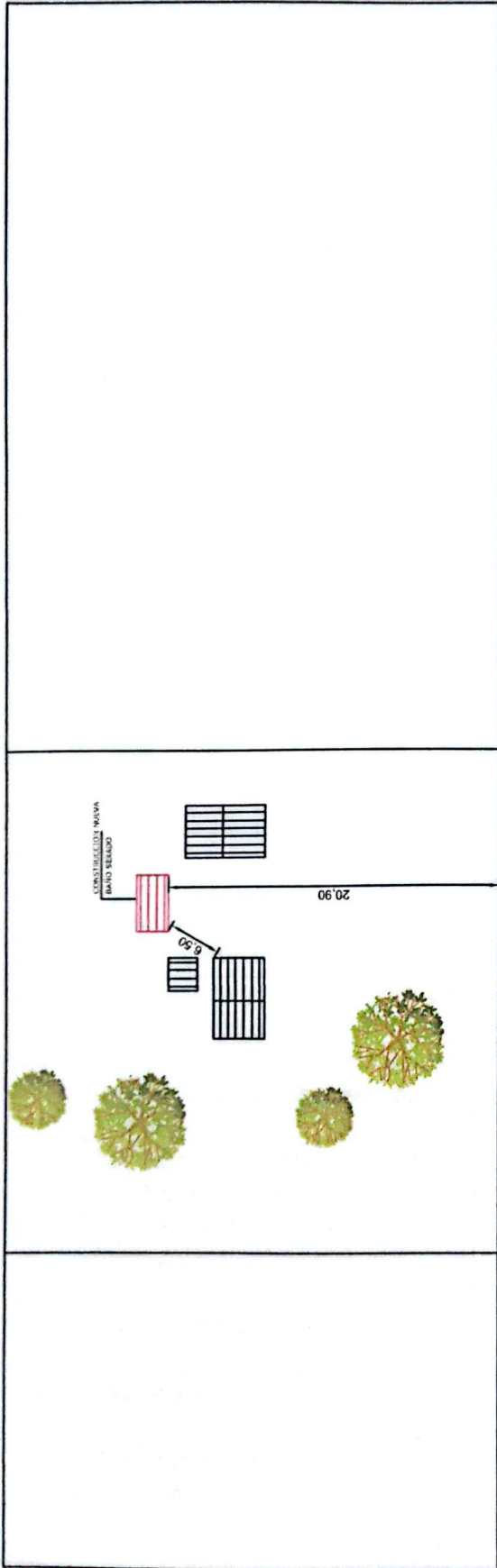
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO EN LA ESC.
BAS. N° 3229 SAN JUAN BAUTISTA

UBICACIÓN: CIUDAD DE PASO BARRETO

LÁMINA

1/1

PROYECTO: MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO



CAMINO VECINAL



MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

ADMINISTRACION MILCIADES ARCE

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BAÑO SEXADO EN LA ESC. BAS. N° 14469 LAS MERCEDES

UBICACIÓN: CIUDAD DE PASO BARRETO

LÁMINA

1/1

PROYECTO: MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

Doris Cayoto
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 5.259



MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

RUC: 80081909-8

Departamento de Concepción- República del Paraguay

municipalidadpasobarreto@hotmail.com



COMPUTO METRICO DIRECCION DE OBRAS DE LA MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR- ESCUELA BASICA N° 7577 VY' A RENDA			
1	Cartel de Obra	Unidad	1
2	Preparación de la obra: a- limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,8
3	Preparación de la obra: b- Replanteo y marcación	Metros cuadrados	93,8
4	Excavación y carga de cemento con PBC.	Metros cúbicos	10,73
5	Estructura de H° A° : a- Zapatas de H°A°	Metros cúbicos	0,65
6	Estructura de H° A° : b- Pilares de H°A°	Metros cúbicos	0,85
7	Estructura Metalica p/ Viga Cumbre, Galeria y soporte total de techo (incluye pintura antioxido y sintetica	Unidad Medida Global	1
8	Estructura de H° A° : d- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,06
9	Muros de nivelación: a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	20,78
10	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,44
11	Aislacion asfaltica de Paredes	Metros cuadrados	7,63
12	Muros de elevación: a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	46,04
13	Muros de elevación: b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos de 3 agujeros vistoprensados	Metros cuadrados	97,23
14	Muros de elevación: c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro Lineal	22
15	Pilares: b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro Lineal	8,64
16	Techo de chapa termo acustica de 4 cm de espesor	Metros cuadrados	121
17	Canaleta y caño de bajada N° 33 con pintura sintetica	Metro Lineal	13
18	Revoque: a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	176,02
19	Revoques: b- De viga cumbre de H° A°	Metros cuadrados	37,44
20	Revoques: c- De pilares de H° A°	Metro lineal	7
21	Revoques: d- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	35,5
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	87,28
23	Carpeata de nivelación	Metros cuadrados	87,29
24	Piso Ceramico	Metros cuadrados	87,28
25	Zocalo ceramico	Metro lineal	53,9
26	Aberturas de madera : a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	Unidad	2
27	Aberturas metalicas : Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1
28	Aberturas Metalicas: b- Ventanas balancines	unidad	7
29	Alfeizar de ventanas: De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	44,8
30	Pinturas: De paredes a la cal - Base para látex (2 manos y lijado	Metros cuadrados	176,02
31	Pinturas: b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	176,02
32	Pinturas: c- De pilares con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D(Metros cuadrados	13,13
33	Pintura: e- De viga cumbre, galeria, encadenado y pilares al látex	Metros cuadrados	37,44
34	Pintura: De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	17,64
35	Pinturas: f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D(Metros cuadrados	97,19
36	Pintura: h- De puertas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	5,16
37	Pintura: de estructura metalica del techo con antioxido y pintura sintetica	Metros cuadrados	121
38	Rampa	Unidad Medida Global	1
39	Revestido de Azulejos	Metros cuadrados	6,1
40	Provision y Colocacion Completo de Vidrios Dobles de 4mm. Para Balancines	Metros cuadrados	17,64
41	Construccion, Baranda y Señalización de Rampas de Acceso para Accesibilidad al Medio Fisico	Unidad Medida Global	1
42	Guarda Obra de Alisado de Cemento con Contrapiso	Metros cuadrados	23,4
43	Instalacion Electrica: Instalacion de Tablero TS 10 de 10AG	Unidad	6
44	Instalacion Electrica: Instalacion de los Tableros de Comando de Ventiladores TCV	Unidad	4

45	Instalacion Electrica: Alimentacion de los Circuitos de Luces y tomas	Unidad	23
46	Instalacion Electrica: Alimentacion de los Circuitos de Ventiladores	Unidad	5
47	Instalacion Electrica: Alimentacion 2x6mm. NYY al Tablero Existente	Unidad	25
48	Provision y Colocacion de Equipos de focos tipo LED 18 W completos y según EETT	Unidad	6
49	Provision y Colocacion de Equipos LED 1X18 W completos y según EETT	Unidad	6
50	Provision y Colocacion De Artefacto con porta lampara adosado c/ foco Led de 25W Y fotocelula	Unidad	6
51	Tablero TS 10 de 10AG con barra de fase y neutro.	Unidad	1
52	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.	Unidad	1
53	Ventilador de techo de 56 " 7 velocidades	Unidad	5
54	Registro Eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3
55	Instalacion de Agua Corriente	Unidad	1
56	Instalacion de griferia y pileras de acero inoxidable	Unidad	1
57	Instalacion de Desague Cloacal	Unidad	1
58	Registo de Inspeccion de 50x50x70 cm		1
59	Construccion de camara septica, pozo absorbente y conexión al registro de inspeccion	Unidad Medida Global	1
60	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	93,8
CONSTRUCCION DE TINGLADO-ESCUELA BASICA N° 3229 SAN JUAN BAUTISTA			
61	Cartel de Obra	Unidad	1
62	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	184
63	Replanteo	Metros cuadrados	184
64	Relleno y compactacion	Metros cúbicos	40
65	Zapatatas de HºAº	Metros cúbicos	6
66	viga de fundacion de hormigon armado + encadenado superior en pared del escenario	Metros cúbicos	4,905
67	columna reticulada con carga de Hº	Metros cúbicos	3
68	Mamposteria de Elev. De Ladrillo comun, detrás del escenario	Metros cuadrados	39,253
69	Rampa de hormigon armado	Unidad Medida Global	2
70	Muros de Nivelación de 0,30 cm.	Metros cuadrados	18
71	Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	184
72	Carpeta para piso ceramico	Metros cuadrados	184
73	Colocacion de Piso Ceramico PI4	Metros cuadrados	184
74	Construccion de escenario 4,00x9,20x0,80m (incluye relleno)	Unidad Medida Global	1
75	Revoque 1-2-8 (cemento-cal -arena)	Metros cuadrados	128,506
76	Pinturas al látex	Metros cuadrados	128,506
77	Cubierta de Estructura Metalica y montaje de columna	Metros cuadrados	240,346
78	Canaleta de chapa galvanizada N° 33	Metro lineal	42
79	Tubo de Bajada de 100mm	Metro lineal	30
80	Instalacion electrica incluye pilastra de mamposteria para acometida, llave TM cable tipo taller de 2x1, artefactos de 8 reflectores LED de 65W mas tomada simple,	Unidad Medida Global	1
81	Limpieza y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1
CONSTRUCCION DE BAÑO SEXADO-ESCUELA BASICA N° 14.469 LAS MERCEDES			
82	Cartel de Obra	Unidad	1
83	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	10,2
84	Replanteo	Metros cuadrados	10,2
85	Excavacion y carga de cimientto con PBC	Metros cúbicos	4,1
86	Encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	1,37
87	Estructura metalica para techo pintada con pintura sintetica	Unidad Medida Global	1
88	Muros de nivelación: de 0,30 cm.	Metros cuadrados	6,183
89	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	2,04
90	Aislación De paredes	Metro Lineal	17,43
91	Muros de De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	15,12
92	Muros de elevación: b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos (visto) prensado	Metros cuadrados	32,16
93	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	4,5
94	Techo de chapa termoacustica de 4cm de espesos sobre estructura metalica	Metros cuadrados	16,2
95	Revoque de paredes interior y exterior a una capa c/ hidrofugo (incluye mucheta en aberturas)	Metros cuadrados	77,33
96	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	8,01
97	Carpeata de nivelación	Metros cuadrados	8,01
98	Piso Ceramico	Metros cuadrados	8,01
99	Ventana tipo balancin x 0,60x0,40 (con vidrio)	Unidad	2
100	Puerta madera tipo tablero de 0,70 x 2,10	Unidad	2
101	Puerta madera tipo placa de 0,60 x 1,50	Unidad	3
102	Pinturas de paredes al látex	Metros cuadrados	53
103	Pinturas de ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	17,23
104	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	0,48

105	Pintura de Canaleta y bajadas molduradas, desarrollo N° 33	Metro lineal	13
106	Revestido de Azulejos	Metros cuadrados	23,5
107	Canaleta y bajadas desarrollo N° 33	Metro lineal	13
108	Instalacion electrica en general	Unidad Medida Global	1
109	Artefacto electricos según plano	Unidad Medida Global	1
110	Instalacion de agua corriente- desague cloacal- camara de inspeccion- artefacto griferias y accesorios completo	Unidad Medida Global	1
111	instalacion de equipamientos sanitarios sin griferia (mingitorio + juego de baño y lavatorio)	Unidad Medida Global	1
112	Construccion de camara septica según plano	Unidad	2
113	Pozo Absorbente con sistema de inspeccion	Unidad	1
114	Guarda obra	Unidad Medida Global	1
115	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1



Derlis Gayoso
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 5.739