MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

Reparación de 2 aulas COLEGIO NACIONAL PARAGUAY PYAHU

PLANILLA DE COMPUTO Y COTIZACIÓN

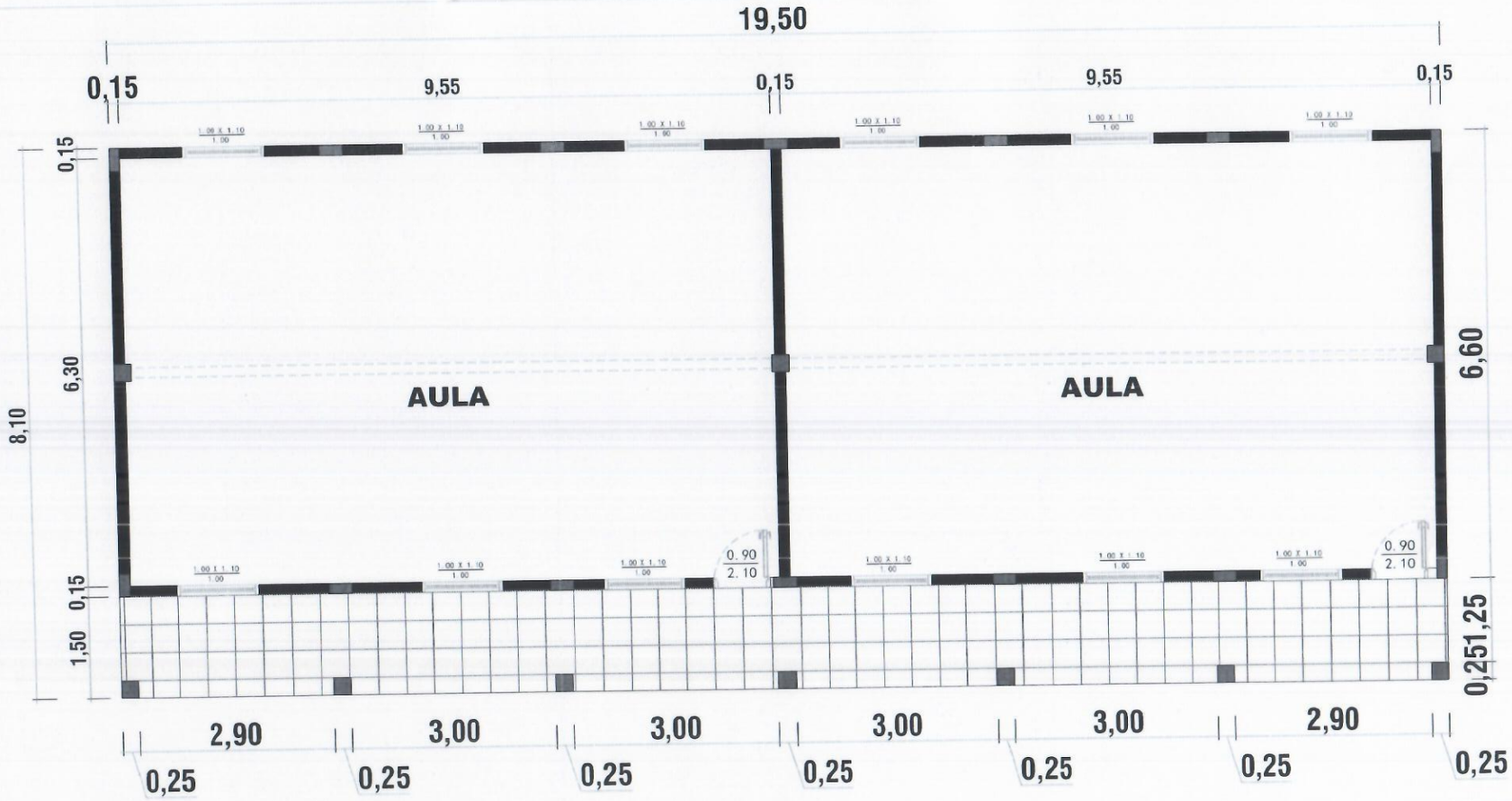
REPARACIÓN DE AULAS.

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	COSTO
1.1	**DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA**				
1.1.1	De techo y piso.	Gl	1,00		
1.1.4	Cartel de obra	Un.	1,00		
2.1	**ESTRUCTURA DE HªAª**				
2.1.1	24 Zapatas, 24 pilares, viga cumbrera y sobre las mamposterias y pilares en galeria para apoyo de los tirantes.	m3	12,70		
3.1	**MAMPOSTERIA**				
3.1.1	Pared de 0,15 de ladrillos comunes	m2	125,00		
4.1	**TECHOS**				
4.2.1	Provisión y colocación de tejuelones y tejas española de primera, con aislante hidrófugo isolant y tirantes de HªAª	m2	182,65		
5.1	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
5.2.1	Cambio de 10 llaves de un punto, 4 toma corriente, 8 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 8 ventiladores de techo.	Gl	1,00		
6.1	**REVOQUE**				
6.2.1	Revoque de paredes , vigas y pilares	m2	350,00		
7.1	**ENVARILLADO**				
	Envarillado en fisuras existentes	ml	45,00		
8.1	**PISOS**				
8.2.1	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.	m2	152,10		
8.2.2	Confección de carpeta para asentamiento de piso.	m2	152,10		
8.2.3	Provisión y colocación de pisos de cerámica esmaltada tipo PI4.	m2	152,10		
8.2.4	Guarda obra de baldón de hormigón incluye contrapiso.	m2	35,00		
9.1	**ZÓCALOS**				
9.2.1	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.	ml	82,00		
10.1	**CARPINTERIA DE MADERA Y BALANCINES**				
10.2.1	Provisión y colocación de Marcos.	un	2,00		
10.2.2	Provisión y colocación de puerta tablero	un	2,00		
10.2.3	Provisión y colocación de balancines	un	18,00		
11.1	**PINTURA GENERAL**				
11.1.1	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	m2	715,00		
12.1	**DESAGUE PLUVIAL**				
12.1.1	Provisión y colocación de canaletas y bajadas	ml	65,00		
13.1	**VIDRIOS**				
13.1.1	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	m2	32,40		
14.1	**LIMPIEZA FINAL**				
14.1.1	Limpieza general y retiro de escombros.	gl.	1,00		
TOTAL COSTO:					**0**

SON GS:

Arq. Gustavo Mora
Mat. M.O.P.C. 1.715

MEC1



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC------1/50

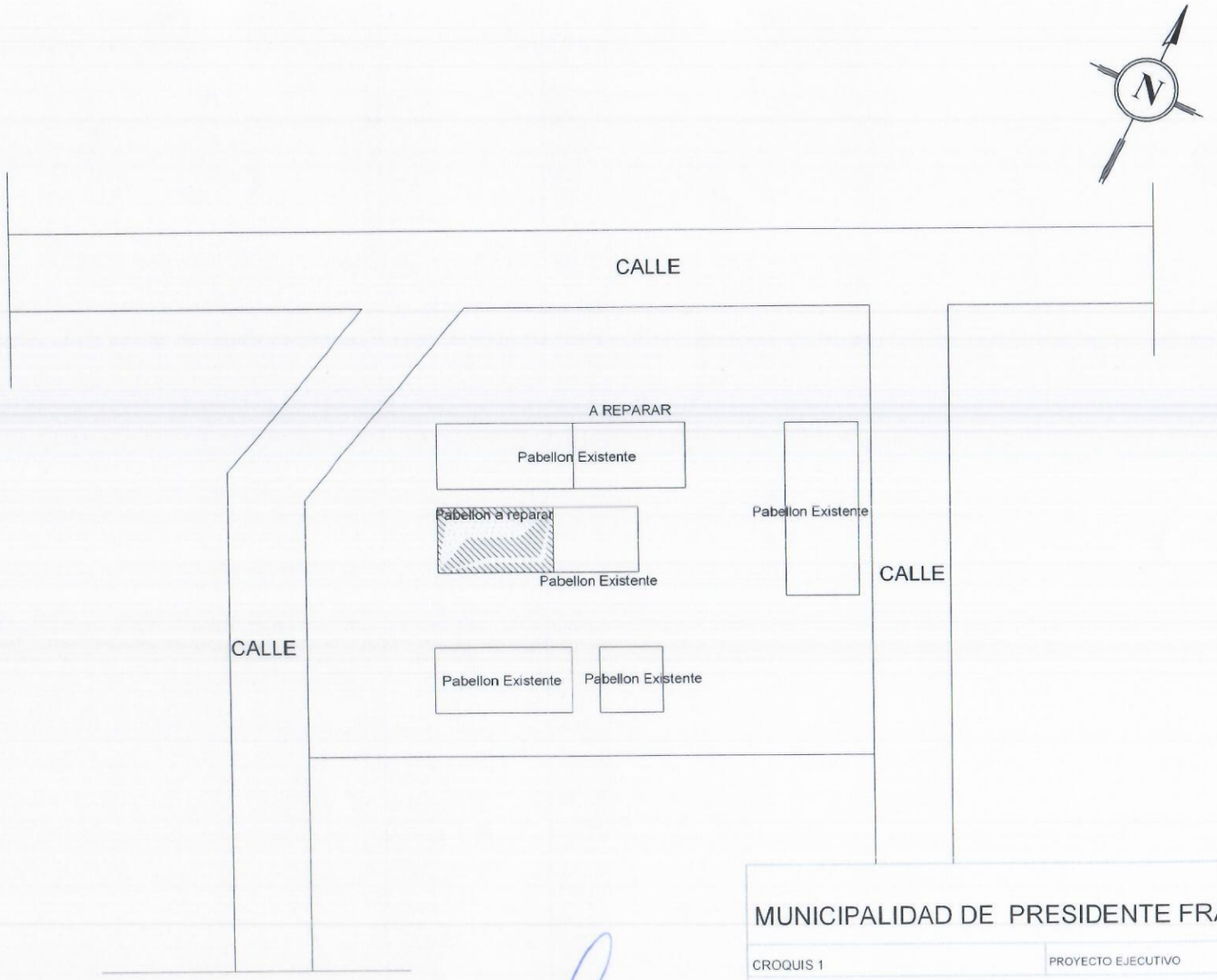
Arq. Gustavo Mora
Mat. M.O.P.C. 1.715

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

CROQUIS 1	PROYECTO EJECUTIVO

REPARACION DE AULAS - BLOQUE 01
COLEGIO NACIONAL PARAGUAY PYAHU
PLANTA ARQUITECTONICA

PROYECTO	Fecha: 09/2020	Plano N°
CALCULO		
DIBUJO	Escala Original	
DT/D.P.E.		



Arq. Gustavo Mora
Mat. M.O.P.C. 1.715

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

CROQUIS 1	PROYECTO EJECUTIVO

REPARACION DE AULAS
COLEGIO NACIONAL PARAGUAY PYAHU
CROQUIS DE IMPLANTACIÓN

PROYECTO	Fecha: 09/2020	Plano N°:
CALCULO		
DIBUJO	Escala Original	
DT/D.P.E.		

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

Reparación de 2 aulas COLEGIO NACIONAL PARAGUAY PYAHU .Bloque2

PLANILLA DE COMPUTO Y COTIZACIÓN

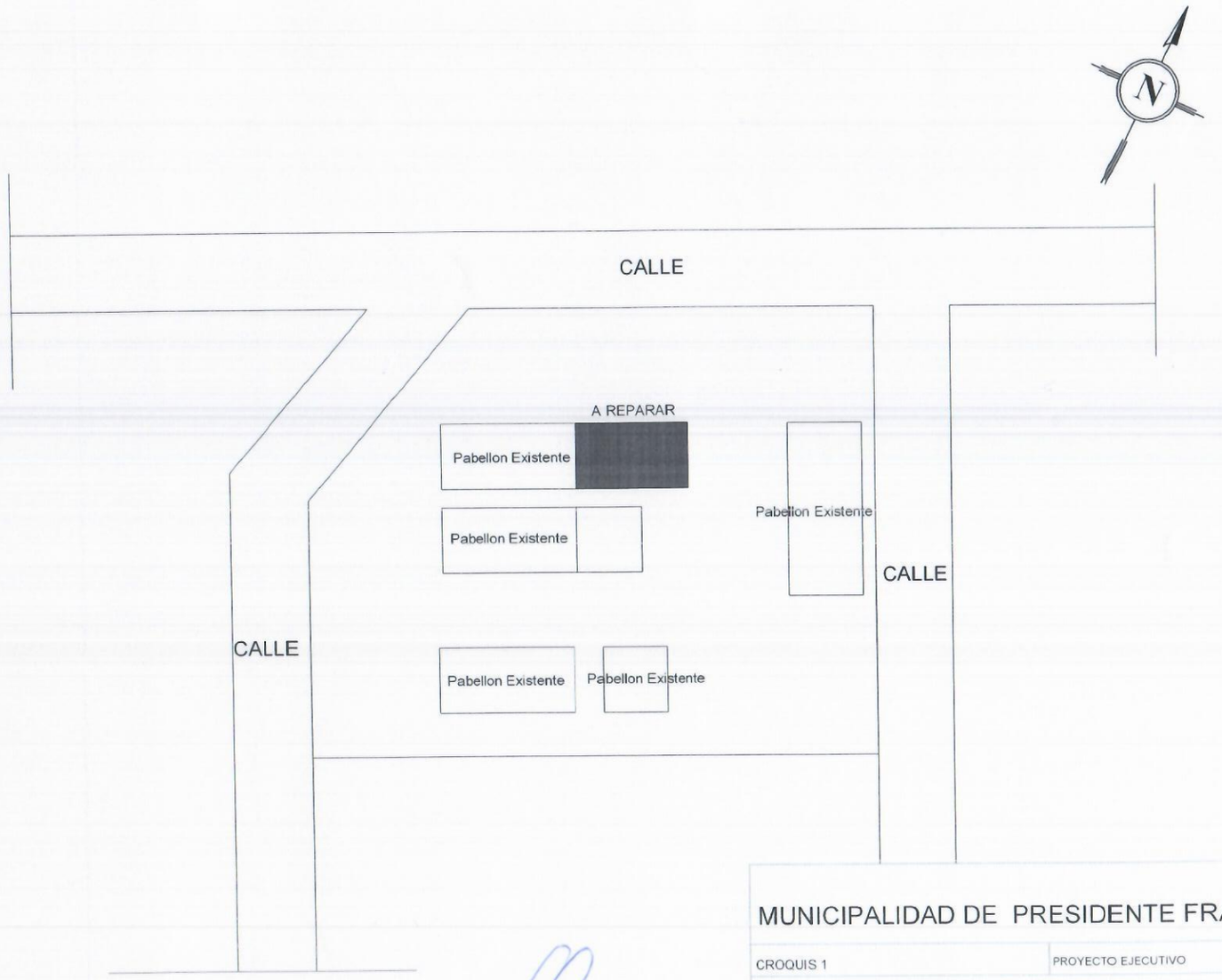
REPARACIÓN DE AULAS.

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	COSTO
1.1	**DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA**				
1.1.1	De techo y piso.	Gl	1,00		
1.1.4	Cartel de obra	Un.	1,00		
2.1	**ESTRUCTURA DE HªAª**				
2.1.1	21 Zapatas, 21 pilares, viga cumbrera y sobre las mamposterias y pilares en galeria para apoyo de los tirantes.	m3	11,10		
3.1	**MAMPOSTERIA**				
3.1.1	Pared de 0,15 de ladrillos comunes	m2	105,00		
4.1	**TECHOS**				
4.2.1	Provisión y colocación de tejuelones y tejas española de primera, con aislante hidrófugo isolant y tirantes de HªAª	m2	176,65		
5.1	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
5.2.1	Cambio de 10 llaves de un punto, 4 toma corriente, 8 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 8 ventiladores de techo.	Gl	1,00		
6.1	**REVOQUE**				
6.2.1	Revoque de paredes , vigas y pilares	m2	325,00		
7.1	**ENVARILLADO**				
	Envarillado en fisuras existentes	ml	40,00		
8.1	**PISOS**				
8.2.1	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.	m2	140,00		
8.2.2	Confección de carpeta para asentamiento de piso.	m2	140,00		
8.2.3	Provisión y colocación de pisos de cerámica esmaltada tipo PI4.	m2	140,00		
8.2.4	Guarda obra de baldón de hormigón incluye contrapiso.	m2	42,00		
9.1	**ZÓCALOS**				
9.2.1	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.	ml	77,50		
10.1	**CARPINTERIA DE MADERA Y BALANCINES**				
10.2.1	Provisión y colocación de Marcos.	un	2,00		
10.2.2	Provisión y colocación de puerta tablero	un	2,00		
10.2.3	Provisión y colocación de balancines	un	16,00		
11.1	**PINTURA GENERAL**				
11.1.1	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	m2	680,00		
12.1	**DESAGUE PLUVIAL**				
12.1.1	Provisión y colocación de canaletas y bajadas	ml	61,00		
13.1	**VIDRIOS**				
13.1.1	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	m2	32,40		
14.1	**LIMPIEZA FINAL**				
14.1.1	Limpieza general y retiro de escombros.	gl.	1,00		
TOTAL COSTO:					**0**

SON GS:

Arq. Gustavo Mora
Mat. M.O.P.C. 1.745

MEC1



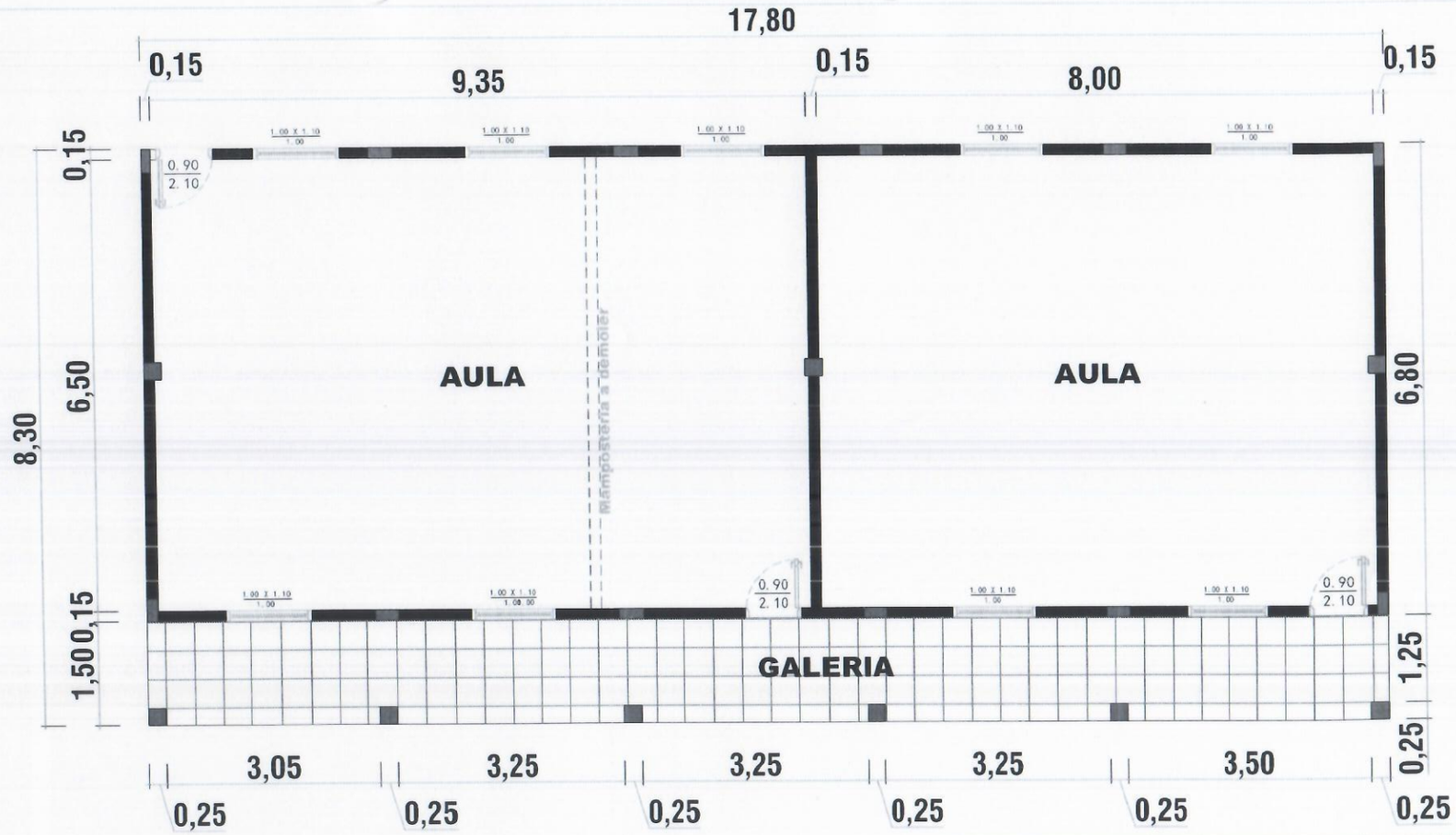
Arq. Gustavo Mora
Mat. M.O.P.C. 1.715

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

CROQUIS 1	PROYECTO EJECUTIVO

REPARACION DE AULAS
COLEGIO NACIONAL PARAGUAY PYAHU
CROQUIS DE IMPLANTACIÓN

PROYECTO	Fecha: 09/2020	Plano N°:
CALCULO:		
DIBUJO:	Escala Original	
DT/D.P.E.		



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC------1/50

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

CROQUIS 1	PROYECTO EJECUTIVO

REPARACION DE AULAS - BLOQUE 02
COLEGIO NACIONAL PARAGUAY PYAHU
PLANTA ARQUITECTONICA

PROYECTO	Fecha 09/2020	Plano N°
CALCULO		
DIBUJO	Escala Original	
DT/D.P.E		

Arq. Gustavo Mora
Mat. M.O.P.C. 1.745

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

Reparación de Baños en el Col. Nac. De E.M.R. Dr. Raul Peña

PLANILLA DE COMPUTO Y COTIZACIÓN

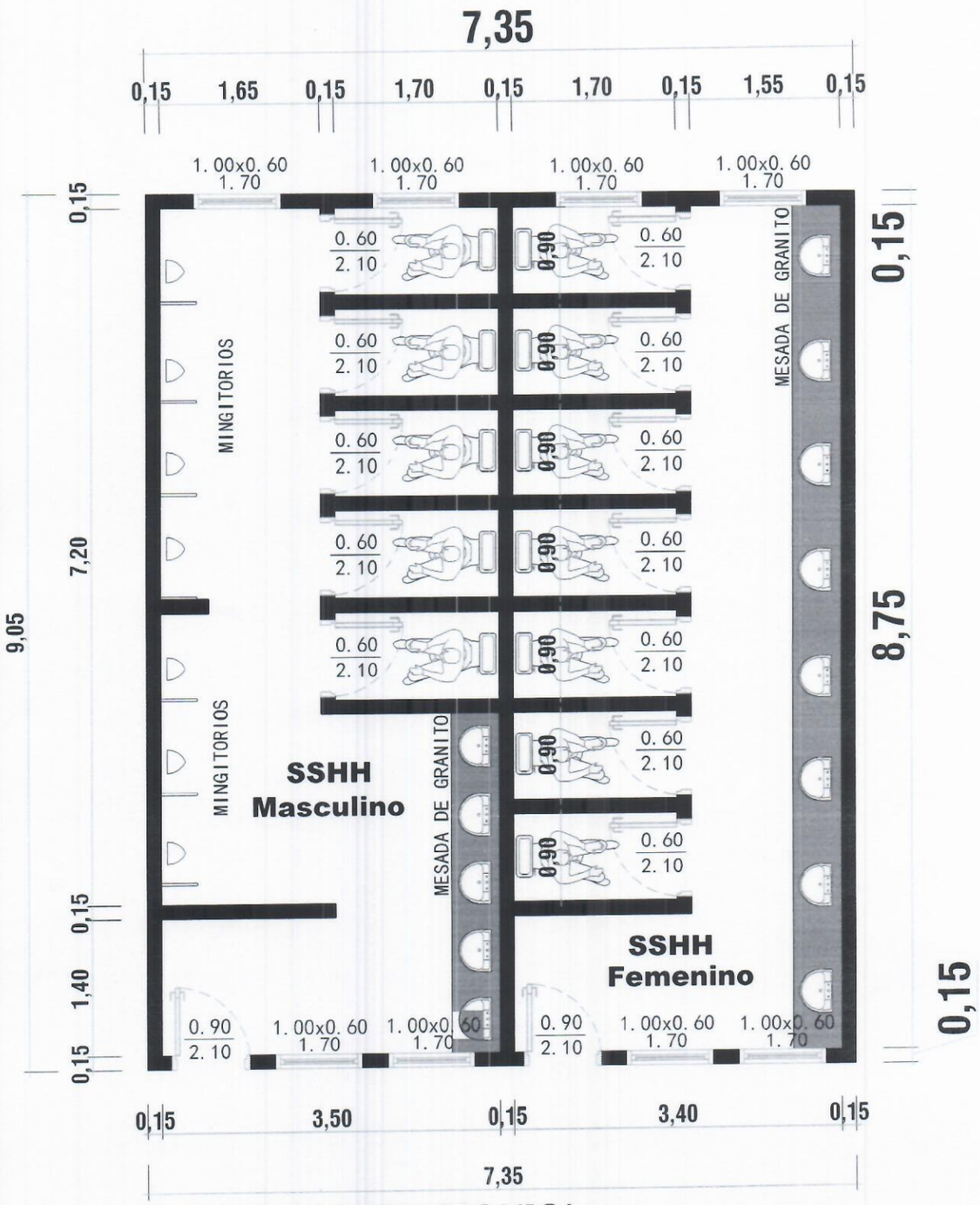
REPARACIÓN DE SANITARIOS

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	COSTO
1.1	**DEMOLICIONES**				
1.1.1	Azulejos, pisos,artefactos sanitarios, cañerias de alimentaciones y desagues	gl.	1,00		
2.1	**INSTALACIÓN SANITARIA**				
2.2.1	Provisión y colocación de cañerias de alimentacion de agua y desagues en ambos baños conectados a la red existente, 7 mingitorios, mesada de granito en ambos baños con 13 lavatorios,12 inodoros con cisterna alta, canillas para lavatorios y espejos.	gl.	1,00		
3.1	**REVESTIDOS**				
3.2.1	De cerámica esmaltada en ambos baños hasta la altura del marco.	m2	169,00		
3.2.2	De pisos cerámicos Tipo PI4 en ambos baños.	m2	57,42		
4.1	**VIDRIOS**				
4.2.1	Provisión y colocación de vidrios.	m2	2,00		
5.1	**INSTALACIÓN ELECTRICA**				
5.2.1	2 llave de luz, cableado nuevo y 4 Equipos de fluorescente de 4x40.	gl.	1,00		
6.1	**PINTURA GENERAL**				
6.2.1	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores y aberturas.	m2	180,00		
7.1	**CARPINTERIA DE MADERA**				
7.2.1	Provisión y colocación de 1 Puerta placa de 0,80x2,10, con herrajes y cerraduras	gl.	1,00		
8.1	**LIMPIEZA FINAL**				
8.2.1	Limpieza general y retiro de escombros.	gl.	1,00		
TOTAL COSTO:					

SON GS:

Arq. Gustavo Mora
Mat. M.O.P.C. 1.715

MEC1



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC------1/50

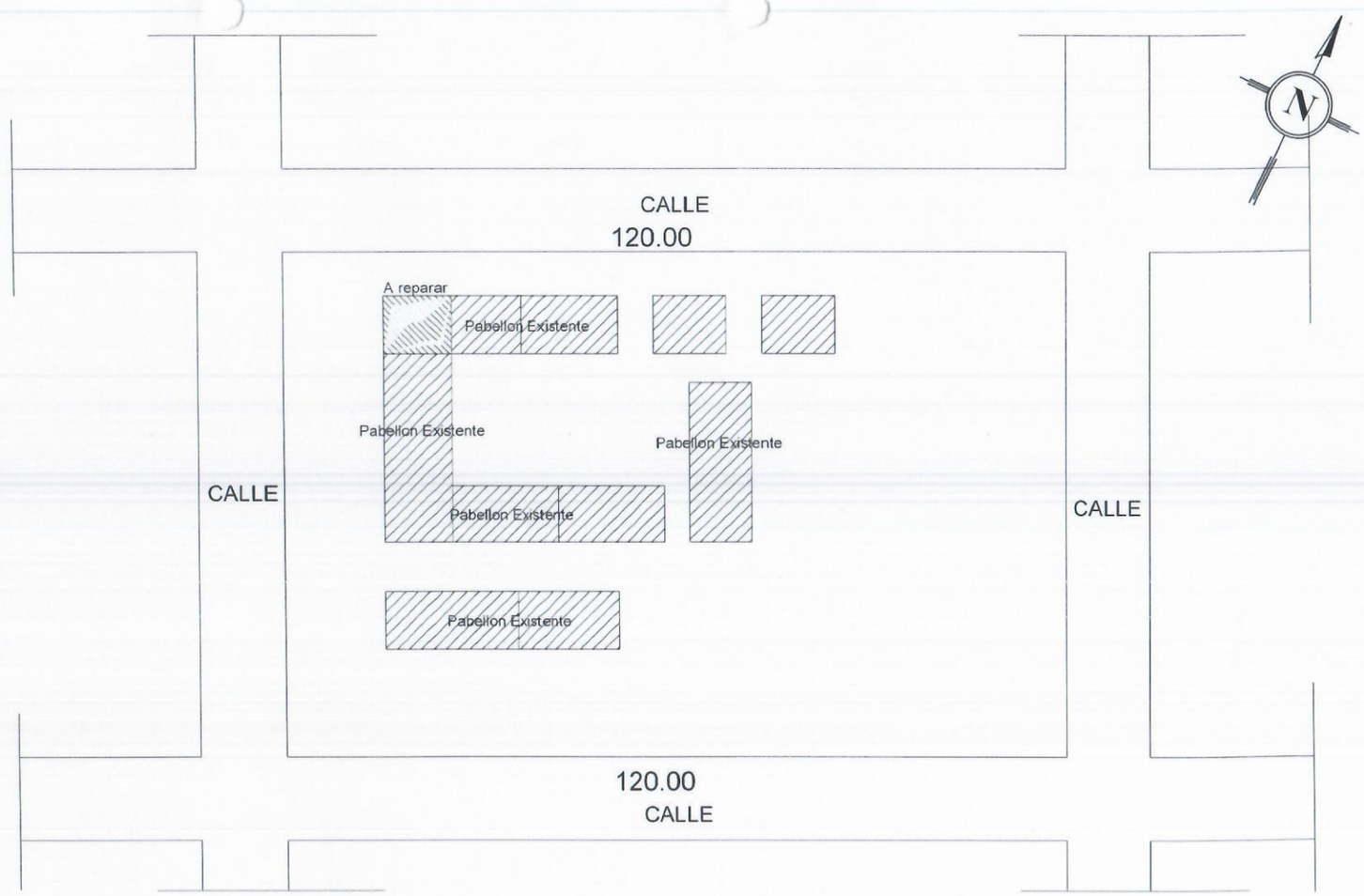
MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

CROQUIS 1	PROYECTO EJECUTIVO

COL. NAC. DE E.M.D. DR. RAUL PEÑA
CROQUIS DE IMPLANTACIÓN

PROYECTO:	Fecha: 09/2020	Plano N°:
CALCULO:		
DIBUJO:	Escala Original:	
DT/D.P.E.:		

Arq. Gustavo Mora
M.O.P.C. 1.715



Arq. Gustavo Mora
Mat. M.O.P.C. 1.715

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

CROQUIS 1	PROYECTO EJECUTIVO

COL. NAC. DE E.M.D. DR. RAUL PEÑA
CROQUIS DE IMPLANTACIÓN

PROYECTO	Fecha 09/2020	Plano N°:
CALCULO		
DIBUJO	Escala Original	
DT/D.P.E.		