MUNICIPALIDAD DE PILAR
Teléf: 595-786-231130/231131/232218 - email: pilarmunicipalidad@tigo.com.py
-web: www.municipalidaddepilar.com -Pilar - PAraguay

BICENTENARIO de la NACIÓN PARAGUAYA

COMPUTO MÉTRICO
OBRA: CONSTRUCCION DE ORATORIO EN EL BARRIO VILLA PARQUE

ÍTEM	Catalogo	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total (Gs)
	72131601-9990	**Construcción de Oratorio**				
1		Cartel de la Obra	un	1		
2		Replanteo y marcación	gl	1		
3		Relleno con arena gorda compactada, superficie a ser ocupada por la capilla 10 m x 20 m x0,20 m espesor	M3	54		
4		Cimiento				
4.1		Zapata de H° A° (1:3:4) cemento portland arena lavada y piedra triturada de IV. Se construirá 11 unidades de 0,90 x0,90 x 0.30 m de espesor, la parrilla llevara 18 Ø 12 de 0,85 m, entrecruzadas 9 por cada lado excavación incluida	M3	4		
4.2		Viga inferior de H°A° (1:3:4) cemento portland, arena lavada y piedra IV de 0,30 x 0,30 x 37,80 ml, llevara longitudinalmente Ø4 12, con estribos Ø6- cada 20cm. Asentada sobre las zapatas	M3	4		
4.3		Pilar de H° A° de 0,30 x 0,30m	M3	4		
5		Mampostería de elevación con ladrillo común de 0,30 (1:2:10) Cemento portland y arena lavada	M2	155		
6		Revoque de pared a 1 capa C/ hidrófugo (1:4:16) cemento portland, cal triturada y arena lavada	M2	310		
7		**Pintura de pared a la cal con fijador**	M2	310		
8		Viga superior de H° A° (1:3:4) cemento portland, arena lavada y con piedra IV de 0,30 x 0,30 x 37,80 ml, llevara longitudinalmente Ø4 a12, con estribos Ø6- cada 20 cm. Asentada sobre la mampostería de ladrillo a 3,70 m. del nivel del piso	M3	4		
9		Dintel sobre aberturas llevara 4 Ø1 0,de 2 en 2 en cada hilada (1:3) cemento, portland y arena lavada	ml	39		
10		**Piso**				
10.1		Contrapiso de cascote, 7 cm espesor (1:4:16:24) cemento portland, cal triturada y arena lavada cascote	M2	87		

MUNICIPALIDAD DE PILAR
OFICINA TECNICA

Teléf: 595-786-231130/231131/232218 - email: pilarmunicipalidad@tigo.com.py
-web: www.municipalidaddepilar.com -Pilar - PAraguay

10.2		Baldosa calcárea de 0,20 x 0,20 m. asentada sobre mortero (:1:4:16) cemento portland y arena lavada	M2	87		
11		**Vereda Perimetral de 0,80m. Ancho**				
11.1		Cordón de ladrillo, 0,15 m.	M2	23		
11.2		Contrapiso de cascote, 7cm espesor	M2	27		
11.3		Piso de baldosón de 0,40 x 0,40	M2	27		
12		Techo de chapa galvanizada N°28 sobre estructura de varilla torcionadas, tipo tinglado	M2	112		
13		Zócalo calcárea de 10 x 25 cm	ml	37		
14		**Aberturas**				
14.1		Puertas metalica de 2 hojas de 1,50 x 2,50 m – con marco y cerradura	M2	4		
14.2		Puerta metalica 1 hoja de 0,90 x 2,10 m. con marco y cerradura	M2	2		
14.3		Ventana balancín de 1,00 x 1,70 m con vidrio	un	8		
15		**Instalación Eléctrica**				
15.1		Bocas	un	15		
15.2		Ventilador de techo	un	4		
16		Decorado del frontis	gl	1		
17		Limpieza final	gl	1		
18		Altar con Escalera y molduras, Mampostería de 0,30 frontal con ladrillos adheridas a la pared modelando la cruz, sobresaliendo de la misma 0,10 x 0,15 con revoque	gl	1		
19		Instalación de agua potable – Incluye extensión de red ubicada a 100m.	gl	1		
20		Cielo Razo de PVC	M2	80		
21		**BAÑO SEXADO**				
21.1		Excavación	M3	3		
21.2		Mamposteria de nivelación de 0,30 de ladrillo narmado con 4Ø 10mm	M2	12		
21.3		Mampostería de nivelación de 0,30 de ladrillo muro de protección visual	M2	1		
22		**ELEVACION**				
22.1		Muro de ladrillo de 0,15	M2	40		

MUNICIPALIDAD DE PILAR
OFICINA TECNICA

Teléf: 595-786-231130/231131/232218 - email: pilarmunicipalidad@tigo.com.py
-web: www.municipalidaddepilar.com -Pilar - PAraguay

22.2		Revoque a 1 mano	M2	80		
22.3		Pintura a la cal 2 manos	M2	80		
22.4		Dintel de ladrillo armado 4Ø 8	ml	16		
23		**PISO**				
23.1		Contrapiso de cascote 7 cm espesor	M2	9		
23.2		Baldosa calcarea	M2	9		
23.3		zocalo	ml	19		
24		**TECHO**				
24.1		De teja con tejuelones	M2	13		
25		**ABERTURA DE METAL**				
25.1		Puerta de 0,70 m x 2,10 m	UN	2		
25.2		Balancín 0,60 m x 0,40 m con vidrio	UN	4		
26		**INSTALACION SANITARIA**				
26.1		Instalación de artefactos según plano	gl	1		
26.2		Azulejado	M2	2		
27		**DESAGUE CLOACAL**				
27.1		Cámara séptica 1 m x 1,20 m	UN	1		
27.2		Pozo ciego de 1,20 m Ø h= 3,00 m	UN	1		
27.3		Registro de 0,30 x 0,30	UN	2		
28		INSTALACION ELECTRICA	bocas	6		
		TOTAL IVA INCLUIDO				

.....

Sr. Mariano Saucedo

Director de Planificación y Obras

MUNICIPALIDAD DE PILAR * OFICINA TECNICA *