



Municipalidad de Pirayú

Juntos por la pujante e histórica ciudad de Pirayú

RUC N° 80000725-5
Tel.: (0519) 20112
www.pirayu.gov.py
Tte. R. Gómez entre Gral. Díaz y Juan Pablo II

REFACCION EDILICIA - COLEGIO NACIONAL DE PIRAYU

REPARACION DE TEJADO EN NIVEL MEDIO Y SANITARIOS SEXADOS

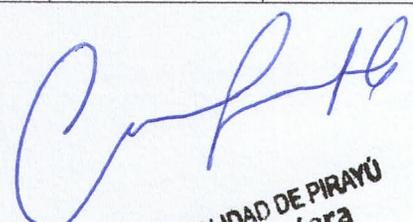
Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL.
Trabajos preliminares.					
1	Preparación de sector a intervenir : incluye colocación de divisorias con terciada o chapa para evitar accidentes provenientes del retiro de tejas	m2	72,00		
2	Extracción de tejas	m2	280,00		
3	Limpieza de tejas con cepillo de acero y acido diluido 700ml cada 18 litros de agua	m2	280,00		
4	Verificación de tejado en sectores donde presentan goteras mínimas	u	3,00		
Construccion de Obra - Techo					
5	Limpieza y Verificación del estado de tejuelita y tejuelones in situ y limpieza sin extracción con reposición del 10% del total en lugares donde sea necesario	m2	280,00		
6	Colocación de membrana asfáltica de 3,5mm de espesor y 4kg de peso por metro cuadrado	m2	295,00		
7	Reposición de tejas averiadas en la extracción	u	2.000,00		
8	Colocación de tejas sobre membrana con mortero de cemento y cal	m2	280,00		
9	Canaleta de alero para desagüe pluvial chapa de acero inoxidable n20 desarrollo de 70cm	ml	54,00		
10	Bajada para desagüe pluvial	ml	42,00		
11	Colocación de cumbreras	ml	31,00		

MUNICIPALIDAD DE PIRAYU
Marcos Vera
Fiscal de Obra

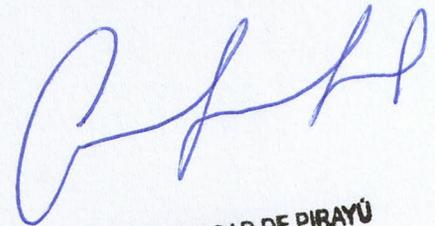
12	Reposición de listón de boca y alfajías	ml	54,00		
13	Limpieza de canaleta embutida sector Biblioteca	ml	15,00		
Terminaciones					
14	Pintura Exterior de paredes	m2	264,00		
15	Pintura Interior de paredes	m2	295,00		
16	Pintura de pilares	gl	1,00		
17	Reparación de revoques en nivelación y en escaleras	gl	1,00		
18	Pintura de tirantes y tejuelas	m2	260,00		
19	Tratamiento de piso con oxido color rojizo, incluye reparación de pisos averiados	m2	165,00		
20	Limpieza de obra y retiro de residuos	gl	1,00		

REPARACION DE SANITARIOS - MASCULINO , FEMENINO

Trabajos preliminares.					
21	Preparación de sector a intervenir : incluye colocación de divisorias con terciada o chapa para evitar accidentes provenientes del retiro de tejas	ml	15,00		
22	Extracción de puertas placas y tableros para posterior reutilización	UNIDAD	8,00		
23	Demolición de piso existente , Extracción de instalación hidráulica y desagües	m2	28,00		
Albañilería					
24	Extracción de inodoros mingitorios y lavatorios para posterior reposición de los mismos	UNIDAD	15,00		
25	Contrapiso + carpeta para fijación de piso nuevo	m2	28,00		
26	Piso cerámico antideslizante tamaño y color similar al existente	m2	28,00		
Instalación Sanitaria					
27	Instalación de desagüe de lavamanos	u	6,00		
28	Instalación de desagüe cloacal en sanitarios sexados y para docentes (caños de 100mm)	u	7,00		


MUNICIPALIDAD DE PIRAYÚ
 Marcar / era
 Fiscal de Obra

29	Instalación de inodoros y mingitorio	u	9,00		
30	Registro de inspección + caño de ventilación	u	1,00		
31	Cámara Séptica 1,70 m x 2,20 m	u	1,00		
32	Pozo Absorbente 3,00m x 2,00m Profundidad mínima de 1,60 m	u	1,00		
33	Sistema de drenaje espina de pez	u	1,00		
34	Reposición de accesorios " rejilla de piso"	u	3,00		
Terminaciones					
35	Preparación de superficie a ser pintada incluye retoques en el revoque	m2	120,00		
36	Pintura Exterior de paredes	m2	73,00		
37	Pintura Interior de paredes	m2	47,00		
38	Pintura de tirantes y tejuelas	m2	35,00		
39	Reposición de tejados averiados	gl	1,00		
40	Colocación de canaleta en alero	ml	8,00		
41	Colocación de bajada para desagüe pluvial	ml	12,00		
42	Limpieza de obra y retiro de escombros	gl	1,00		



MUNICIPALIDAD DE PIRAYU
Marcos Vera
Fiscal de Obra