



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

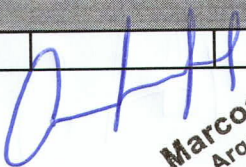
REFACCION EDILICIA - EDIFICIO MUNICIPAL - MUNICIPALIDAD DE PIRAYU REPARACION TOTAL DE CERRAMIENTO SUPERIOR "TECHO DE TEJAS" Y MODIFICACION INTERNA DEL EDIFICIO

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Trabajos preliminares.					
1	Preparacion de sector a intervenir : incluye colocacion de divisorias con terciada o chapa para evitar ingreso de polvo o escombros proveniente de las obras a ser ejecutadas	m2	57,00		
2	Extraccion de tejado 2do nivel	m2	214,00		
3	Extraccion de tejado 1er nivel	m2	369,36		
4	Limpieza de tejas con cepillo de acero y acido diluido 700ml cada 18 litros de agua	m2	583,00		
Construccion de Obra - Techo					
5	Verificacion del estado de tejuelon in situ sin extraccion con reposicion del 10% del total en lugares donde sea necesario	m2	58,30		
6	Colocacion de membrana asfaltica de 3,5mm de espesor y 4kg de peso por metro cuadrado	m2	583,00		
7	Reposicion de tejas averiadas en la extraccion	u	2.000,00		
8	Colocacion de tejas sobre membrana con mortero de cemento y cal	m2	583,00		
9	Colocacion de cumbreras	ml	73,74		
10	Canaleta de alero para desagüe, primer y segundo nivel de techado	ml	143,00		
11	Bajada para desagüe pluvial	ml	66,00		
Construccion de Obra - Albañileria					
12	Mamposteria de ladrillo comun 0,15 en cerramientos que dan al exterior	m2	10,00		
13	Demolicion de mamposteria de 0,30 para ventanillas con refuerzo de varillas de 10 y terminacion con recuadre	un	4,00		
14	Cerramiento de Abertura oficina de agricultura	un	1,00		
15	Extraccion de mamparas existente: Oficina de Administracion , divisoria en contabilidad, Divisoria en caja y transito	un.	6,00		
Construccion de Obra - Modificaciones internas en el edificio					
16	Preparacion y colocacion de Cerramientos verticales con durlok de 12,5 mm de espesor con perfiles tipo Solera de 10 cm de espesor en cerramiento	m2	292,00		
17	Recubrimiento de durlock con enduido a 2 capas con terminacion fina	m2	292,00		
18	Ventanillas en aberturas para cobranzas o atencion al cliente	m2	4,00		

Handwritten signature in blue ink.

Marcos Vera
Arquitecto
Reg. 3654

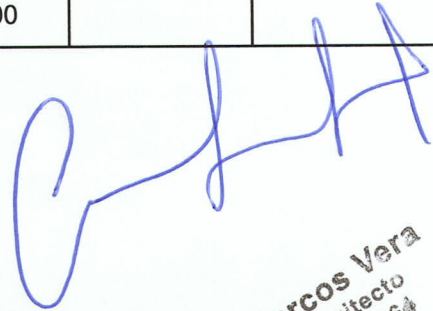
19	Mesada en abertura de cobranzas con melamina	un.	4,00		
20	Abertura tipo corrediza de 4 hojas con manijon	un.	2,00		
21	Abertura tipo corrediza de 2 hojas con manijon	un.	1,00		
22	Abertura tipo placa con cerradura	un.	5,00		
23	Reparacion de aberturas y cambio de cerraduras	un.	8,00		
24	Abertura tipo blindex corredizo para ventanas nuevas con retiro de aberturas viejas	m2	28,72		
25	Abertura tipo blindex corredizo para ventanas en secretaria de junta municipal y antesala de secretaria con polarizado	m2	1,80		
26	Estructura de metal con recubrimiento en durlok y melamina para recepcion	u	1,00		
27	Abertura tipo blindex con polarizado corredizo dentro de secretaria	m2	2,13		
28	Abertura tipo blindex en segundo nivel	u	16,00		
29	Carteleria	gl	1,00		
Instalacion Electrica					
30	Extraccion de cableado existente Tomas corrientes y puntos	gl	1,00		
31	Tablero principal nuevo con derivacion de acometida 50m por fase con cables de 10mm	ml	200,00		
32	Distribucion de sistema electrico de tablero principal a seccional	ml	50,00		
33	Tablero Seccional con derivacion de tablero principal con cables de 6 mm	u	10,00		
34	Circuito de luces y tomas por tablero seccional	u	4,00		
35	Circuito de aire acondicionado y tomas especiales por dependencia	u	10,00		
36	Boca de salida de cableado	u	168,00		
37	Extension de ducto corrugado naranja antillamas para bandeja	u	7,00		
38	Extension de ducto externo para distribucion en oficinas con soporte tornillos y tarugo	u	120,00		
39	Artefacto de iluminacion Interna Foco con portafoco empotrado en caja de distribucion	u	39,00		
40	Artefacto de iluminacion especiales "apliques" : Intendencia, Secretaria, Junta municipal, UOC	u	10,00		
41	Artefacto de iluminacion de emergencia	u	20,00		
42	Rollo de cable de 2mm para toma corrientes	u	12,00		
43	Rollo de cable de 4mm para tomacorrientes especiales y Aire Acondicionado	u	7,00		
44	Rollo de cable 1mm para iluminacion	u	15,00		
45	Placa externa para llaves y cajas de distribucion	u	185,00		
46	Placa externa para llave bipolar	u	10,00		
47	Llaves termomagneticas	u	35,00		
48	Jabalinas de cobre	u	10,00		
Terminaciones					
49	Pintura Exterior de paredes	m2	90,00		


Marcos Vera
 Arquitecto
 Reg. 3564

50	Pintura Interior de paredes	m2	785,00		
51	Letra corporea	gl	1,00		
52	Banner full color con logo de la Intendencia	gl	1,00		
53	Demolicion y reposicion de piso en Junta Municipal	m2	33,00		
54	Limpieza de obra y retiro de residuos	gl	1,00		
BLOQUE DE SANITARIOS Y ARCHIVOS: Albañileria					
55	Demolicion de piso existente , Extraccion de instalacion hidraulica y desagues	m2	59,00		
56	Demolicion de mamposteria destinada a boxes	m2	14,00		
57	Demolicion de azulejos y revoque existente	m2	70,00		
58	Extraccion de techo existente "teja y tejuelon" con recuperacion	m2	67,00		
59	Limpieza de tejas y tejuelones	m2	67,00		
60	Colocacion de membrana asfaltica de 3,5mm de espesor y 4kg de peso por metro cuadrado	m2	67,00		
61	Colocacion de tejas sobre membrana con mortero de cemento y cal	m2	67,00		
62	Revoque de pared para azulejada	m2	70,00		
63	Contrapiso + carpeta para fijacion de piso nuevo	m2	67,00		
64	Piso ceramico antideslizante 45*45 color a elegir	m2	70,00		
65	Azulejo de pared	m2	70,00		
66	Divisorias de boxes masculino y femenino	gl	1,00		
67	Pintura interior exterior	m2	250,00		
68	Canaleta de alero para desagüe, primer y segundo nivel de techado	ml	19,70		
69	Bajada para desagüe pluvial	ml	12,00		
Instalacion Sanitaria					
70	Suministro y distribucion de agua para sanitarios masculino y femenino caños de 1/2 con llaves de paso cromado	u	2,00		
71	Suministro y distribucion de agua para sanitario para discapacitados de 1/2 con llaves de paso cromado	u	1,00		
72	Instalacion de desagues de lavamanos en sanitarios sexados y para discapacitados	gl	1,00		
73	Instalacion de desagüe cloacal en sanitarios sexados y para discapacitados (caños de 100mm)	u	7,00		
74	Camara Septica 1,70 m x 2,20 m	u	1,00		
75	Pozo Absorbente 3,00m x 2,00m Profundidad minima de 1,60 m	u	1,00		
76	Provision y colocacion juego de baños masculino	gl	1,00		
77	Provision y colocacion juego de baños femenino	gl	1,00		
78	Provision y colocacion juego de baños discapacitados	gl	1,00		
Instalacion Electrica					
79	Extraccion de cableado existente	gl	1,00		
80	Distribucion de ductos antillama para circuitos de luces y tomas	ml	65,00		
81	Cableado para conexión de tomas y puntos	u	4,00		


Marcos Vera
 Arquitecto
 Reg. 3564

82	Boca de salida de cableado	u	25,00		
83	Placas de llaves puntos y tomas	u	12,00		
84	Tableros seccionales con llaves termomagneticas	u	3,00		
85	Artefactos de iluminacion interior , tubos leds de adosar	u	12,00		
86	Iluminacion exterior con alumbrados alimentados con fotocelulas	u	2,00		



Marcos Vera
Arquitecto
Reg. 3364