

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE CONSTRUCCION

OBRA : AMPLIACION VESTIDORES
LUGAR : HOSPITAL DE ATUNTAQUI
FECHA : NOVIEMBRE 2008

ITEM	Concepto	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	OBRAS PRELIMINARES				
1	Replanteo y nivelación	m2	14,50		
2	Derrocamiento de aceras	m2	3,84		
3	Derrocamiento de cajas de revisión y tuberías	glb	1,00		
	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
4	Limpieza manual del terreno	m2	14,50		
5	Excavación manual de plintos y cimientos	m3	2,85		
6	Relleno compactado suelo natural	m3	2,95		
	ESTRUCTURA				
7	Replanteo H.S. 140 kg/cm2. Equipo: concretera 1 saco	m3	0,12		
8	Cimientos H. Ciclópeo 180 kg/cm2. Equipo: concretera 1 saco y vibrador	m3	2,85		
9	Plintos H.S. 210 kg/cm2. Equipo: concretera 1 saco y vibrador	m3	0,85		
10	Hormigón en cadenas ,20x,20.f'c=210 kg/cm2. Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Encofrado con	m3	0,85		
11	Hormigón columnas 0.20 x 0.30, f'c=210 kg/cm2. Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Encofrado	m3	7,43		
12	Dintel 0.1x0.20x1.1 m, f'c=180 kg/cm2. Equipo: concretera 1 saco.Tabla de monte y pingos	m	2,40		
13	Acero estructural. Equipo: soldadora	kg	295,00		
14	Acero de refuerzo 8-12 mm (con alambre galv. No. 18). Equipo: cizalla	kg	136,35		
	MAMPOSTERÍA				
15	Bordillo H. S.f'c=180kg/cm2, H=30 cm; a= 20 cm. Equipo: concretera 1 saco, vibrador: Encofrado	m	1,30		
16	Mampostería de bloque e=15 cm con mortero 1:6, e=2.5cm	m2	28,30		
17	Caja de revisión 60x60 ladrillo mambón. Equipo: concretera 1 saco.con tapa H.A.	u	2,00		
	ENLUCIDOS				
18	Enlucido vertical incluye andamios. Mortero 1:6, e = 1.5 cm	m2	63,25		
19	Estucado	m2	56,20		
20	Cerámica pared 20x30, porcelana, mortero 1:3 e=1cm	m2	15,10		
	PISOS				
21	Contrapiso H.S. 180 kg/cm2, e=6cm, piedra bola e=15cm. Equipo: concretera 1 saco	m2	19,34		
22	Alisado de pisos (mortero 1:3, e = 1.5 cm)	m2	19,34		
23	Cerámica para pisos 40x40, mortero 1:3, e=1cm	m2	13,20		
24	Barrederas de azulejo h=8cm	m	15,00		
	CARPINTERÍA METAL/MADERA				
25	Cerradura principal (Cesa), tipo Nova cromada	u	1,00		

OBRA : AMPLIACION VESTIDORES
LUGAR : HOSPITAL DE ATUNTAQUI
FECHA : NOVIEMBRE 2008

ITEM	Concepto	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
26	Cerradura baño (Cesa), tipo Nova cromada	u	1,00		
27	Puertas de madera de laurel paneladas y lacadas . Incluye marcos y tapamarcos color blanco	u	2,00		
28	Ventana corrediza aluminio pesadovidrio 6mm	m2	2,60		
	RECUBRIMIENTOS				
29	Pintura caucho int. Ext . 2 manos. Látex vinilo acrílico (incluye andamios y cemento blanco)	m2	63,25		
	CUBIERTAS				
30	Cubierta Eurolit P-7 una caída	m2	15,60		
31	Cielo raso fibrocel con estructura 60x1,20	m2	13,20		
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
32	Iluminación. Conductor No. 12, interruptor, boquilla, caja octogonal y caja rectangular , foco	pto	3,00		
33	Tomacorrientes dobles polarizados , manguera negra 1/2 ", conductor No. 12, caja rectangular	pto	5,00		
34	Tablero control GE 8-16 pto.s. Breaker 1 polo 15-50 A	u	1,00		
35	Toma par tv coaxila	pto	1,00		
36	Luminaria 4x40W incluye difusor	u	2,00		
37	Acometida principal. Conductor No. 10	m	15,00		
	AGUA POTABLE				
38	Punto de agua fría PVC roscable (incluye accesorios) 1/2"	pto	3,00		
39	Llave de paso FV	u	2,00		
	AGUAS SERVIDAS				
40	Canalización exterior PVC 6"	m	10,00		
41	Punto Canalización PVC 50mm incl. acces.	pto	3,00		
42	Punto Canalización PVC 110mm incl. acces.	pto	1,00		
43	Rejilla aluminio interior de piso 50 mm	u	2,00		
44	Tubería PVC 2"	m	3,00		
45	Tubería PVC 3" bajantes	m	6,00		
46	Tubería PVC 4"	m	6,00		
47	canal de tol 1/32	m	5,40		
	APARATOS SANITARIOS				
48	Lavamanos pompano blanco, tubo de abasto, llave angular y grifería 4" (mezcladora)	u	1,00		
49	Inodoro tanque bajo (Savex blanco). Tubo de abasto, llave angular y anclaje para sanitario	u	1,00		
50	Accesorios de baño FV (toallero metálico cromado, jabonera y papelera)	u	1,00		
51	Ducha sencilla cromada FV inc. llave de campanola cromo (mezcladora)	u	1,00		
	OTROS				
52	Limpieza final de la obra	m2	14,50		

SUBTOTAL

INDIRECTOS

%

TOTAL

SON: