

ESCUELA 104 TRES PUENTES									
TIPO DE INTERVENCION: REFORMA									
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL SUBRUBRO (\$)	% UNITARIO SOBRE TOTAL	% SUBRUBRO SOBRE TOTAL	% RUBRO SOBRE TOTAL	PRECIO TOTAL RUBRO (\$)
1.00	IMPLANTACION EN OBRA							1,9453%	28.000,00
1.1	PREPARACION DEL TERRENO								
1,1,9	Cartel de obra dimensiones	unidad	1,00	18.000,00	18.000,00	1,25054%	1,25054%		
1.3	INSTALACIONES PROVISORIAS								
1,3,5	Consumo equipo generador de energía eléctrica (sólo aplicable a locales rurales - Art. 19.1 P.C.P.)	global	1,00	5.000,00	5.000,00	0,34737%	0,34737%		
1,3,6	Consumo agua tanque con jaula (sólo aplicable a locales rurales - Art. 19.1 P.C.P.)	global	1,00	5.000,00	5.000,00	0,34737%	0,34737%		
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA							2,0842%	30.000,00
2,1,9	Excavación para fosa séptica	global	1,00	20.000,00	20.000,00	1,38949%	1,38949%		
2,1,12	Cegado de pozos	global	1,00	10.000,00	10.000,00	0,69475%	0,69475%		
4.00	DEMOLICIONES							2,6192%	37.700,00
4,1	Demolición de muros de ladrillos/ticholos	m3	11,00	800,00	8.800,00	0,05558%	0,61138%		
4,7	Demolición de cubiertas livianas	m2	29,00	500,00	14.500,00	0,03474%	1,00738%		
4,21	Retiro de aberturas	unidad	19,00	600,00	11.400,00	0,04168%	0,79201%		
4,22	Retiro de artefactos sanitarios	global	1,00	3.000,00	3.000,00	0,20842%	0,20842%		
5.00	ESTRUCTURAS							2,7290%	39.280,00
5.2	FUNDACIONES								
5,2,5	Dados hormigón armado	m3	0,40	22.600,00	9.040,00	1,57013%	0,62805%		
5.3	PILARES ESTRUCTURALES								
5,3,2	Pilares metálicos - Tubular de 10x10x 4,2mm	m	7,20	1.200,00	8.640,00	0,08337%	0,60026%		
5.4	VIGAS ESTRUCTURALES								
5,4,2	Vigas metlicas - C 100	m	18,00	1.200,00	21.600,00	0,08337%	1,50065%		
6.00	CERRAMIENTOS VERTICALES (Incluye aislacion termica)							0,6947%	10000,00
	Obra húmeda								
6,1	Ladrillo de campo	m2	4,00	2.500,00	10.000,00	0,17369%	0,69475%		
7.00	AISLACIONES HUMÍDICAS							0,2779%	4.000,00
7,1,3	Revoque hidrófugo en muros exteriores, incluyendo aletas y pretilas	m2	4,00	1.000,00	4.000,00	0,06947%	0,27790%		
9.00	REVESTIMIENTOS							35,1163%	505.455,00
9.1	PARAMENTOS VERTICALES								
9.1.1	REVESTIMIENTOS INTERIORES								
9,1,1,1	Reparación de revoques interiores	global	1,00	5.000,00	5.000,00	0,34737%	0,34737%		
9,1,1,9	Revestimiento de venecitas	m2	0,90	4.950,00	4.455,00	0,34390%	0,30951%		
9,1,1,10	Revestimiento ceramicos	m2	15,00	2.000,00	30.000,00	0,13895%	2,08424%		
9,1,1,15	Revestimiento PVC	m2	245,00	1.800,00	441.000,00	0,12505%	30,63830%		
9.1.2	REVESTIMIENTOS EXTERIORES								
9,1,2,2	Revoque exterior común grueso y fino	m2	4,00	1.250,00	5.000,00	0,08684%	0,34737%		
9.2	CIELORRASOS								
9,2,5	Cielorraso tabillas de PVC	m2	4,00	2.500,00	10.000,00	0,17369%	0,69475%		
9.3	PAVIMENTOS								
9.3.1	Pavimentos Interiores								
9,3,1,4	Baldosa porcelanato	m2	4,00	2.500,00	10.000,00	0,17369%	0,69475%		
10.00	TERMINACION DE CUBIERTAS							3,4960%	50.320,00
10.2	CUBIERTAS LIVIANAS								
10,2,1	Cubierta de chapa galvanizada	m2	8,60	1.200,00	10.320,00	0,08337%	0,71698%		
10.3	REPARACION DE CUBIERTAS EXISTENTES								
10,3,5	Reparación de cubierta liviana- Sellado y reclavado	global	1,00	20.000,00	20.000,00	1,38949%	1,38949%		
10,3,6	Impermeabilización de pretilas	global	1,00	20.000,00	20.000,00	1,38949%	1,38949%		
12.00	ALUMINIO							20,4950%	295000,00
12,2,1	Tipo A1 - Ventana 160x80 (incluye suministro e instalación)	unidad	2,00	15.000,00	30.000,00	1,04212%	2,08424%		
12,2,2	Tipo A2 - Ventana 200x100(incluye suministro e instalación)	unidad	4,00	20.000,00	80.000,00	1,38949%	5,55797%		
12,2,3	Tipo A3 - Ventana 130x100 (incluye suministro e instalación)	unidad	4,00	15.000,00	60.000,00	1,04212%	4,16848%		
12,2,4	Tipo A4 - Ventana 57x42 (incluye suministro e instalación)	unidad	1,00	6.000,00	6.000,00	0,41685%	0,41685%		
12,2,5	Tipo A5 - Ventana 120x100 (incluye suministro e instalación)	unidad	1,00	14.000,00	14.000,00	0,97264%	0,97264%		
12,2,6	Tipo A6 - Puerta (incluye suministro e instalación)	unidad	4,00	20.000,00	80.000,00	1,38949%	5,55797%		
12,2,7	Tipo A7 - Puerta 90 x210 (incluye suministro e instalación)	unidad	1,00	25.000,00	25.000,00	1,73686%	1,73686%		
15.00	VIDRIOS-ESPEJOS							0,2779%	4000,00
15,5	Tipo Vx - Espejo baño (incluye suministro y colocación)	unidad	1,00	4.000,00	4.000,00	0,27790%	0,27790%		
17.00	PINTURA							0,2168%	3120,00
17.1	PINTURA SOBRE MAMPOSTERÍA, HORMIGÓN Y YESO								
	Mampostería exterior								
17,1,18	Pintura látex al agua antialgas	m2	4,00	780,00	3.120,00	0,05419%	0,21676%		
18.00	INSTALACION SANITARIA							25,5319%	367500,00
18.1	RED DE DESAGÜES								
18,1,20	Tapa de pozo impermeable	global	1,00	30.000,00	30.000,00	2,08424%	2,08424%		
18,1,21	Fosa séptica y conexiones	global	1,00	300.000,00	300.000,00	20,84238%	20,84238%		
18.2	RED DE ABASTECIMIENTO								
18,2,2	Instalacion de abastecimiento de agua fria y caliente	global	1,00	15.000,00	15.000,00	1,04212%	1,04212%		
18.3	APARATOS SANITARIOS,GRIFERIAS Y ACCESORIOS								
18,3,4	Cisterna exterior	unidad	1,00	4.000,00	4.000,00	0,27790%	0,27790%		
18,3,6	Lavatorio pedestal	unidad	1,00	4.000,00	4.000,00	0,27790%	0,27790%		
18,3,9	Grifería lavatorio	unidad	1,00	3.500,00	3.500,00	0,24316%	0,24316%		
18,3,10	Grifería ducha	unidad	1,00	3.500,00	3.500,00	0,24316%	0,24316%		
18,3,13	Portarrollo	unidad	1,00	2.500,00	2.500,00	0,17369%	0,17369%		
18,3,14	Percha	unidad	1,00	2.500,00	2.500,00	0,17369%	0,17369%		
18,3,15	Toallero	unidad	1,00	2.500,00	2.500,00	0,17369%	0,17369%		
21.00	INSTALACION ELECTRICA							2,3621%	34000,00
21,19	Luminaria tipo L1 (Incluye suministro e instalación)	unidad	1,00	4.000,00	4.000,00	0,27790%	0,27790%		
21,20	Adaptación de la eléctrica al nuevo revestimiento de paramentos	global	1,00	30.000,00	30.000,00	2,08424%	2,08424%		
22.00	EQUIPOS ELECTRICOS (suministro e instalación)							1,0421%	15000,00
22,4	Termotanque eléctrico	unidad	1,00	15.000,00	15.000,00	1,04212%	1,04212%		
26.00	VARIOS							1,1116%	16000,00
26,2	Fletes durante ejecución de obra	global	1,00	8.000,00	8.000,00	0,55580%	0,55580%		
26,5	Limpieza final de obra	global	1,00	8.000,00	8.000,00	0,55580%	0,55580%		
TOTAL								100,00%	1439375,00