



## MEJORAMIENTO EDIFICIO INFRAESTRUCTURA DE AULAS -ANTIGUO



Item	cod	Descripción				
			Und	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
<b>INFRAESTRUCTURA DE AULAS</b>						
<b>1.</b>		<b>DESMONTE Y DEMOLICION</b>				<b>\$ 8.735.559,98</b>
1.1	10-05-15-	DESM.MARCO + NAVE SENCILLA	UND	21,00	\$ 16.554,00	\$ 347.634,00
1.2	10-05-43-	DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA	M2	209,60	\$ 4.198,00	\$ 879.900,80
1.3	N/A	DESM.CUBIERTA	M2	700,00	\$ 5.585,00	\$ 3.909.500,00
1.4	-01-10-	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	UND	290,00	\$ 5.836,00	\$ 1.692.440,00
1.5	10-05-01-	DESM.APARATO SANITARIO	UND	8,00	\$ 23.325,00	\$ 186.600,00
1.6	10-03-06-	DEMOL.ENCHAPE CERAMICO A<.50M	M2	49,14	\$ 3.737,00	\$ 183.636,18
1.7	10-02-09-	DEMOL LOSA MACIZA C. E<=20CMS	M2	18,00	\$ 27.532,00	\$ 495.576,00
1.8	10-03-19.	DEMOL.REPELLO	M2	37,00	\$ 5.356,00	\$ 198.172,00
1.9	10-05-39-	DESM.TUBERIA DESAGUE PVC-HF-XX D=2-4	ML	25,00	\$ 7.455,00	\$ 186.375,00
1.10	10-05-08-	DESM.DIVISION LAMINA XXX.	M3	9,00	\$ 7.704,00	\$ 69.336,00
1.11	17-24-27-	RETIRO LAMPARA 4X32W	UND	35,00	\$ 16.754,00	\$ 586.390,00
<b>2.</b>		<b>MUROS</b>				<b>\$ 31.508.982,12</b>
2.1	19-01-09-	REPELLO MURO 1:3	M2	550,02	\$ 18.118,00	\$ 9.965.298,60
2.2	29-01-03.	ESTUCO ACRILICO	M2	550,22	\$ 8.216,00	\$ 4.520.607,52
2.3	29-03-04-	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	1486,00	\$ 9.181,00	\$ 13.642.966,00
2.4	31-01-06-	LIMPIEZA MURO LADRILLO LIMPIO	M2	1685,00	\$ 2.006,00	\$ 3.380.110,00
<b>3.</b>		<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>\$ 6.239.730,00</b>
3.1	22-03-15-	NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20	UND	21,00	\$ 297.130,00	\$ 6.239.730,00
<b>4.</b>		<b>ELECTRICO</b>				<b>\$ 7.229.630,00</b>
4.1	17-06-59-	BALA PANEL LED 24W	UND	35,00	\$ 60.988,00	\$ 2.134.580,00
4.2	17-30-02-	TUBERIA EMT 1 1/4	ML	330,00	\$ 10.575,00	\$ 3.489.750,00
4.3	17-30-08-	CURVA EMT 1 1/4	UND	150,00	\$ 6.238,00	\$ 935.700,00
4.4	N/A	TUBO CONDUIT 1/2"	ML	160,00	\$ 4.185,00	\$ 669.600,00
<b>5.</b>		<b>CUBIERTA</b>				<b>\$ 33.911.208,00</b>
5.1	18-08-18-	TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL SUPER .35MM	M2	700,00	\$ 37.626,00	\$ 26.338.200,00
5.1	31-01-13-	LIMPIEZA CANAL METALICA DLLO. 51-100CM	ML	70,00	\$ 1.322,00	\$ 92.540,00
5.1	15-02-05-	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6	ML	18,00	\$ 45.276,00	\$ 814.968,00
5.1	19-03-01-	PEND.IMPERMEAB.CANALES MORT 1:3	ML	30,00	\$ 17.767,00	\$ 533.010,00
5.1	18-04-04-	C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO RH	M2	125,00	\$ 39.746,00	\$ 4.968.250,00
5.1	29-07-07-	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LINEAL	ML	280,00	\$ 4.158,00	\$ 1.164.240,00
<b>6.</b>		<b>WC EDIFICIO ANTIGUO</b>				<b>\$ 2.789.582,00</b>

6.1	11-03-03-	TUB.PVC 4 SANI.	ML	23,00	\$	27.465,00	\$	631.695,00
6.2	20-01-03-	ALISTADO PISO 6 CM	M2	15,00	\$	25.512,00	\$	382.680,00
6.3	15-03-52-	CODO SANITARIO PVC 45 CE-4"	UND	8,00	\$	14.953,00	\$	119.624,00
6.4	24-05-13-	INSTALACION DIVISION H=160CM<=200CM	M2	9,00	\$	19.511,00	\$	175.599,00
6.5	26-02-02-	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	24,00	\$	61.666,00	\$	1.479.984,00
<b>7.</b>		<b>MOBILIARIO URBANO</b>					<b>\$</b>	<b>14.219.500,00</b>
7.1	NA	MATERA PLASTICA EXT. RECTANGU. APROX. +COLGADERA METAL	UND	100,00	\$	142.195,00	\$	14.219.500,00
<b>8.</b>		<b>CABLEADO ESTRUCTURADO</b>					<b>\$</b>	<b>4.079.926,90</b>
8.1	19-01-07-	REVISIO Y REPOSICION DE CABLEADO ESTRUCTURADO	ML	70,00	\$	58.284,67	\$	4.079.926,90
<b>9.</b>		<b>BIOSEGURIDAD</b>					<b>\$</b>	<b>7.643.000,00</b>
9.1	19-01-07-	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN OBRA	GL	1,00	\$	7.643.000,00	\$	7.643.000,00
<b>10.</b>		<b>ASEO</b>					<b>\$</b>	<b>723.932,00</b>
10.1	19-01-07-	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM	M3	44,00	\$	16.453,00	\$	723.932,00
<b>TOTAL</b>							<b>\$</b>	<b>117.081.051,00</b>

<b>Costos Directos</b>			<b>\$ 117.081.051,00</b>
Administración	19%		\$ 22.245.399,69
Imprevistos	1%		\$ 1.170.810,51
Utilidad	10%		\$ 11.708.105,10
<b>Costo Total</b>			<b>\$ 152.205.366,30</b>