

Plan de Obras Jornada Extendida  
 Escuela "Ing. Juan M. Masjoan"  
 Localidad: Cordoba Departamento: Capital  
 PROVINCIA DE CÓRDOBA

<b>RUBRO: TRABAJOS PREPARATORIOS</b>				
ÍTEM: CARTEL DE OBRA				
Unidad: gl				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>A-MATERIALES</b>				
Cemento	ton	0.090		
Arena gruesa	m³	0.150		
granza 3 a 5	m³	0.225		
hierro nervurado	ton	0.011		
Alambre negro Nº 17	kg	0.08		
Chapa lisa nº25	m2	1.50		
Pino Insig 1x2"	ml	6.00		
Perfil hierro "L" 50x50	ml	1.60		
Caño hierro ø3" esp. 3.65mm	ml	7.50		
Pintura estabilizadora de óxido	lt	0.48		
Esmalte sintético brillante para exteriores	lt	1.00		
Fijaciones (clavos y bulones)	gl	1.00		
Total de Materiales				
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Oficial	Hs	4.33		
Ayudante	Hs	5.95		
Herrero	gl	1.00		
Total de Mano de Obra				
<b>COSTO-COSTO A+B=</b>				
<b>RUBRO: TRABAJOS PREPARATORIOS</b>				
ÍTEM: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL TERRENO				
Unidad: m2				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	0.30		
Total de Mano de Obra				
<b>COSTO-COSTO B=</b>				
<b>RUBRO: TRABAJOS PREPARATORIOS</b>				
ÍTEM: CERCO DE SEGURIDAD				
Unidad: ml				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>A-MATERIALES</b>				
puntal de madera ltín 2.40m (1 c/ 3ml)	ud	0.33		
Tejido romboidal 2" Nº 14 h: 2,00m	ml	1.00		
Planchuela 1 1/4x3/16"	ml	0.40		
Fijación (ganchos y torniquetes)	gl	1.00		
Total de Materiales				
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Oficial	Hs	0.50		
Ayudante	Hs	0.50		
Total de Mano de Obra				
<b>COSTO-COSTO A+B=</b>				

Plan de Obras Jornada Extendida  
 Escuela "Ing. Juan M. Masjoan"  
 Localidad: Cordoba Departamento: Capital  
 PROVINCIA DE CÓRDOBA

<b>RUBRO: TRABAJOS PREPARATORIOS</b>				
ÍTEM: OBRADOR DE CHAPA 6x2x2m + BAÑO QUÍMICO				
Unidad: gl				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>D-EQUIPAMIENTO</b>				
Alquiler obrador contenedor 6x2x2m	meses	14.00		
Flete obrador	gl	1.00		
Alquiler baño químico + 4 limpiezas mensuales (2)	meses	14.00		
Flete baño químico	gl	1.00		
		Total de Equipamiento		
				<b>COSTO-COSTO D=</b>
<b>RUBRO: TRABAJOS PREPARATORIOS</b>				
ÍTEM: REPLANTEO				
Unidad: m2				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>A-MATERIALES</b>				
Estacas de madera	ud	0.25		
		Total de Materiales		
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Oficial	Hs	0.10		
Ayudante	Hs	0.10		
		Total de Mano de Obra		
				<b>COSTO-COSTO A+B=</b>

<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: DEMOLICIÓN DE LOSA, DADOS, CÁMARAS DE HORMIGÓN				
Unidad: m2				
<b>Designación</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P. unitario</b>	<b>Total</b>
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	5.30		
		Total de Mano de Obra		
				<b>COSTO-COSTO B=</b>
<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: DEMOLICIÓN DE MUROS DE LADRILLOS				
Unidad: m2				
<b>Designación</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P. unitario</b>	<b>Total</b>
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	4.00		
		Total de Mano de Obra		
				<b>COSTO-COSTO B=</b>
<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: DEMOLICIÓN DE PISO Y CONTRAPISO				
Unidad: m2				
<b>Designación</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P. unitario</b>	<b>Total</b>
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	0.70		
		Total de Mano de Obra		
				<b>COSTO-COSTO B=</b>
<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: EXTRACCIÓN DE CARPINTERÍAS				
Unidad: ud				
<b>Designación</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P. unitario</b>	<b>Total</b>
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	6.00		
		Total de Mano de Obra		
				<b>COSTO-COSTO B=</b>
<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: EXTRACCIÓN DE ÁRBOL CHICO				
Unidad: ud				
<b>Designación</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P. unitario</b>	<b>Total</b>
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	gl	1.00		
		Total de Mano de Obra		
<b>D-EQUIPAMIENTO</b>				
Alquiler contenedor	ud	1.00		
Flete contenedor	ud	1.00		
		Total de Equipamiento		
				<b>COSTO-COSTO B+D=</b>
<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: EXTRACCIÓN DE MASTIL				
Unidad: gl				
<b>Designación</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P. unitario</b>	<b>Total</b>
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	10.37		

Total de Mano de Obra				
				COSTO-COSTO B=
<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: EXTRACCIÓN DEMESADA, PILETA y CAÑERÍA				
Unidad: ud				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	6.00		
Total de Mano de Obra				
				COSTO-COSTO B=
<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: EXTRACCIÓN DE TABLERO DE ELECTRICIDAD				
Unidad: ud				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	6.00		
Total de Mano de Obra				
				COSTO-COSTO B=
<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: EXTRACCIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN				
Unidad: ud				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	3.00		
Total de Mano de Obra				
				COSTO-COSTO B=
<b>RUBRO: DEMOLICIONES</b>				
ÍTEM: EXTRACCIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS				
Unidad: ud				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	3.00		
Total de Mano de Obra				
				COSTO-COSTO B=
<b>RUBRO: MOVIMIENTOS DE SUELO</b>				
ÍTEM: RELLENO Y TERRAPLENAMIENTO (C/ APOORTE DE MATERIAL)				
Unidad: m³				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>A-MATERIALES</b>				
Tierra de relleno y compactación	m³	1.10		
Total de Materiales				

Plan de Obras Jornada Extendida  
 Escuela "Ing. Juan M. Masjoan"  
 Localidad: Cordoba Departamento: Capital  
 PROVINCIA DE CÓRDOBA

<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	1.80		
			Total de Mano de Obra	
<b>C-EQUIPOS</b>				
Camión	u/m3	1.00		
			Total de Equipos	
				<b>COSTO-COSTO A+B+C=</b>
<b>RUBRO: EXCAVACIONES</b>				
ÍTEM: PARA POZOS EN TERRENO COMÚN				
Unidad: m³				
<b>Designación</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P. unitario</b>	<b>Total</b>
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	5.50		
			Total de Mano de Obra	
				<b>COSTO-COSTO A+B=</b>

Plan de Obras Jornada Extendida  
 Escuela "Ing. Juan M. Masjoan"  
 Localidad: Cordoba Departamento: Capital  
 PROVINCIA DE CÓRDOBA

<b>RUBRO: EXCAVACIONES</b>				
ÍTEM: PARA ZANJAS DE ASCENSOR EN TERRENO COMÚN hasta prof. 1,20m				
Unidad: m³				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	3.50		
		Total de Mano de Obra		
			<b>COSTO-COSTO A+B=</b>	

<b>RUBRO: EXCAVACIONES</b>				
ÍTEM: PARA VIGAS DE FUNDACION Y ARRIOSTRAMIENTO				
Unidad: m³				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	3.50		
		Total de Mano de Obra		
			<b>COSTO-COSTO A+B=</b>	

<b>RUBRO: EXCAVACIONES</b>				
ÍTEM: PARA VIGAS INFERIORES Y DE TABIQUES				
Unidad: m³				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	3.50		
		Total de Mano de Obra		
			<b>COSTO-COSTO A+B=</b>	

<b>RUBRO: EXCAVACIONES</b>				
ÍTEM: PARA CÁMARAS DE INSPECCIÓN, DESENGRASADORAS, CAÑERÍAS				
Unidad: m³				

Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	2.50		
		Total de Mano de Obra		
			<b>COSTO-COSTO A+B=</b>	

<b>RUBRO: EXCAVACIONES</b>				
ÍTEM: PARA CÁMARAS SÉPTICAS, CISTERNAS				
Unidad: m³				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	5.00		
		Total de Mano de Obra		
			<b>COSTO-COSTO A+B=</b>	

<b>RUBRO: EXCAVACIONES</b>				
ÍTEM: PARA POZOS EN TERRENO COMÚN hasta 10m				
Unidad: m³				
Designación	Ud.	Cantidad	P. unitario	Total

Plan de Obras Jornada Extendida  
Escuela "Ing. Juan M. Masjoan"  
Localidad: Cordoba Departamento: Capital  
PROVINCIA DE CÓRDOBA

<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	5.50		
		Total de Mano de Obra		
				<b>COSTO-COSTO A+B=</b>
<b>RUBRO: EXCAVACIONES</b>				
ÍTEM: PARA POZOS ABSORVENTES COMÚN				
Unidad: m³				
<b>Designación</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>P. unitario</b>	<b>Total</b>
<b>B-MANO DE OBRA</b>				
Ayudante	Hs	5.50		
		Total de Mano de Obra		
				<b>COSTO-COSTO A+B=</b>