

Proyecto: Muro Perimetral Hogar de niñas Madre Albertina  
 Propietario: Misioneras de Cristo Rey  
 Elaborado por: Ing. Donald Flores

FECHA:

24/03/2012

ITEM	ACTIVIDADES	U/M	CANT	P.UNIT (U\$)	TOTAL (U\$)
<b>1.0</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>1,078.70</b>
1.1	Demolición de muro existente	m <sup>2</sup>	210	1.89	396.9
1.2	Desalojo de Esconbros	viajes	7	35	245
1.3	Limpieza Inicial	m <sup>2</sup>	168	1.1	184.8
1.4	Trazo y nivelación	m <sup>2</sup>	168	1.5	252
<b>2.0</b>	<b>FUNDACIONES</b>				<b>4,714.26</b>
2.1	Excavación manual en suelo natural	m <sup>3</sup>	46.08	7.00	322.56
2.2	Relleno	m <sup>3</sup>	21.78	5.00	108.90
2.3	Acero de refuerzo 1/2	QQ	19.52	80.00	1,561.60
2.4	Acero de refuerzo 1/4	QQ	5.80	80.00	464.00
2.5	Concreto de 3000psi.	m <sup>3</sup>	12.54	180.00	2,257.20
<b>3.0</b>	<b>ESTRUCTURAS DE CONCRETO</b>				<b>8,070.80</b>
3.1	Acero de refuerzo 1/2	QQ	24.86	80.00	1,988.80
3.2	Acero de refuerzo 3/8	QQ	4.75	80.00	380.00
3.3	Acero de refuerzo 1/4	QQ	19.30	80.00	1,544.00
3.4	Formaleta	ml	315.00	6.00	1,890.00
3.5	Concreto de 3000psi.	m <sup>3</sup>	12.60	180.00	2,268.00

<b>4.0</b>	<b>MAMPOSTERÍA</b>				<b>2834.1</b>
4.1	Pared de piedra cantera de 15x40x60	m <sup>2</sup>	201	14.1	2834.1
<b>5.0</b>	<b>ACABADOS</b>				<b>4258.8</b>
5.1	Piqueteo en concreto fresco de vigas y columnas	ml	1014	0.7	709.8
5.2	Repello y fino jambas (vigas y columnas)	m <sup>2</sup>	1014	3.5	3549
<b>6.0</b>	<b>LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA</b>				<b>184.8</b>
6.1	Limpieza y entrega final de la obra	m <sup>2</sup>	168	1.1	184.8
	<b>COSTOS DIRECTOS</b>				<b>21,141.46</b>
	<b>COSTOS INDIRECTOS</b>				<b>4,228.29</b>
	<b>COSTO TOTAL EN DOLARES</b>				<b>25,369.75</b>