

**PROYECTO:**  
**CLIENTE:**  
**PLAN DE TRABAJO - OBRA CIVIL Y MONTAJE ELECTROMECANICO**  
**INFORME A: SEPTIEMBRE 14 DE 2006**

ITEM	ACTIVIDAD	VR EN MM SCOL LICITACION	% INC.	VR EN MM SCOL CONTRACTUAL ACTUALIZADO	UND	PROG. REAL	2 0 0 6												2 0 0 7					TOTALES ACTIVIDAD	
							MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO				
							1M	2M	3M	4M	5M	6M	7M	8M	9M	11	13								
1	OBRA CIVIL	\$ 6.362.299	55,40%	\$ 4.150.613	%	SCOL	P	3,2%	6,1%	8,2%	8,5%	4,9%	6,1%	6,6%	7,9%	8,2%	8,2%	6,0%	7,6%	6,2%	4,6%	2,5%	1,4%	0,9%	0,9%
							R	3,0%	6,0%	8,2%	8,5%	5,4%	2,9%	4,6%	6,2%	6,7%									
							P	\$ 203.623	\$ 387.546	\$ 523.625	\$ 540.677	\$ 312.833	\$ 389.771	\$ 417.820	\$ 501.132	\$ 524.938	\$ 519.577	\$ 506.888	\$ 480.683	\$ 393.493	\$ 292.665	\$ 161.511	\$ 88.023	\$ 58.843	\$ 58.843
							R	\$ 203.623	\$ 387.546	\$ 523.625	\$ 540.677	\$ 312.833	\$ 389.771	\$ 417.820	\$ 501.132	\$ 524.938	\$ 519.577	\$ 506.888	\$ 480.683	\$ 393.493	\$ 292.665	\$ 161.511	\$ 88.023	\$ 58.843	\$ 58.843
							HH	P	15.717	29.913	40.417	41.733	15.743	19.808	21.269	25.426	26.841	26.277	25.629	24.273	19.777	14.721	8.187	4.530	3.081
2	OBRA MECANICA	\$ 1.861.270	16,21%	\$ 1.109.136	%	SCOL	P	1,6%	3,3%	5,9%	0,1%	1,6%	1,5%	3,5%											
							R	\$ 28.979	\$ 56.430	\$ 111.097	\$ 151.349	\$ 226.210	\$ 240.232	\$ 252.989	\$ 314.910	\$ 252.960	\$ 117.742	\$ 96.373							
							P	\$ 1.091.136	\$ 752.134	\$ 75.151	\$ 53.955														
							R	\$ 1.091.136	\$ 752.134	\$ 75.151	\$ 53.955														
							HH	P	287	7.005	6.990														
3	OBRA TUBERIA	\$ 1.168.743	10,18%	\$ 1.168.743	%	SCOL	P	2,7%	2,7%	6,4%	7,1%	7,3%	7,3%	7,4%	7,3%	7,3%	7,2%	7,2%	8,3%	7,4%					
							R	\$ 27.954	\$ 27.954	\$ 78.594	\$ 89.104	\$ 89.104	\$ 90.162	\$ 90.162	\$ 90.166	\$ 80.409	\$ 80.060	\$ 79.756	\$ 76.803	\$ 76.527	\$ 90.402	\$ 97.556			
							P	\$ 1.168.743	\$ 1.168.743																
							R	\$ 1.168.743	\$ 1.168.743																
							HH	P	2.603	2.603	6.165	6.937	6.937	7.076	7.076	7.126	7.069	7.049	7.030	6.995	6.972	7.974	7.175		
4	OBRA PINTURA, ENSAYOS DESMANTELAMIENTO	\$ 261.938	2,28%	\$ 261.938	%	SCOL	P	1,5%	7,6%	4,6%	4,6%	4,6%	4,5%	4,6%	4,6%	4,6%	5,0%	10,6%	10,6%	11,0%	13,0%	13,0%			
							R	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	\$ 15.511	
							P	\$ 261.938	\$ 261.938																
							R	\$ 261.938	\$ 261.938																
							HH	P	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883	883
5	OBRA ELECTRICA	\$ 1.390.654	12,11%	\$ 1.060.841	%	SCOL	P	0,1%	5,9%	5,9%	1,2%	0,7%	0,9%	2,5%											
							R	\$ 26.784	\$ 28.893	\$ 28.893	\$ 12.785	\$ 12.785	\$ 12.785	\$ 59.751	\$ 79.156	\$ 118.439	\$ 141.170	\$ 224.160	\$ 247.392	\$ 200.712	\$ 93.614	\$ 61.549	\$ 29.874	\$ 20.461	
							P	\$ 1.390.654	\$ 1.390.654																
							R	\$ 1.390.654	\$ 1.390.654																
							HH	P	167	465	465	1.285	1.285	1.285	3.616	7.308	10.595	12.789	19.711	21.694	17.502	7.627	3.674	2.514	2.150
6	OBRA INSTRUMENTACION	\$ 438.800	3,82%	\$ 438.800	%	SCOL	P	3,0%	7,8%	10,4%	17%	17,4%	15%	14,6%	13%	1,4%	0,2%								
							R	\$ 10.721	\$ 33.264	\$ 45.854	\$ 77.038	\$ 77.692	\$ 64.982	\$ 64.342	\$ 59.320	\$ 4.769	\$ 848								
							P	\$ 438.800	\$ 438.800																
							R	\$ 438.800	\$ 438.800																
							HH	P	926	2.480	3.277	5.414	5.470	4.689	4.655	3.985	442	70							
TOTAL OBRA CIVIL Y MONTAJE ELECTROMECANICO (PERIODO)	\$ 11.483.704	754.373	100,00%	SCOL	P	1,72%	3,57%	5,03%	5,18%	3,52%	4,42%	4,51%	6,40%	7,15%	7,89%	8,74%	9,46%	9,28%	8,54%	5,87%	3,87%	3,15%	0,98%	0,25%	
TOTAL OBRA CIVIL Y MONTAJE ELECTROMECANICO (ACUMULADO)	\$ 11.483.704	754.373	SCOL	P	\$ 203.623	\$ 410.340	\$ 578.172	\$ 925.224	\$ 404.002	\$ 507.171	\$ 564.190	\$ 775.046	\$ 820.884	\$ 905.763	\$ 1.003.462	\$ 1.096.500	\$ 1.096.178	\$ 981.000	\$ 674.212	\$ 444.697	\$ 361.691	\$ 112.384	\$ 29.158		
NUMERO DE PERSONAS DIRECTAS	PER	P	98	108	155	180	198	204	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	