

## Presupuesto por módulo

Proyecto: I.T.I.D.A.P.

Lugar: San Lorenzo

Cliente: Univ. Fabian F. Reyes Cortez

Fecha: 10/dic/2012

Tipo de cambio: 6,92

Nº	Descripción	Und.	Cantidad	Unitario	Parcial (Bs)	En \$US.
>	<b>M01 - INFRAESTRUCTURA</b>				<b>15.632.701,47</b>	<b>2.258.839,35</b>
1	INSTALACION DE FAENAS	glb	1,00	187,62	187,62	27,07
2	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESHIERVE	m²	5.682,68	9,09	51.655,56	7.444,31
3	REPLANTEO (ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES)	m²	8.451,56	13,89	117.392,17	16.987,64
4	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO	m³	561,60	90,36	50.746,18	7.334,50
5	RELLENO COMPACTADO DE TIERRA	m³	379,56	81,98	31.116,33	4.497,79
6	ZAPATAS DE H° A° (ESTRUCTURAS)	m³	192,00	2.782,62	534.263,04	77.197,44
7	COLUMNAS DE H° A° (ESTRUCTURAS)	m³	59,50	3.233,96	192.420,62	27.803,16
8	VIGA DE H° A°	m³	195,84	3.446,82	675.025,23	97.532,24
9	LOSA NERVADA DE H°A° C/PLASTOFORM	m²	2.014,97	497,36	1.002.165,48	144.795,74
10	LOSA ALIVIANADA H° A° (PLASTO)	m²	1.056,84	437,82	462.705,69	66.855,70
11	CUBIERTA DE FIBROCEMENTO C/ESTRUCT MET.	m²	4.001,62	611,34	2.446.350,37	353.503,11
12	CUBIERTA DE POLICARBONATO C/ACCESORIOS	m²	297,65	283,03	84.243,88	12.173,88
13	HORMIGON ARMADO SOBRECIMIENTOS	m³	120,94	3.421,30	413.772,02	59.784,27
14	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTOS	m²	256,81	22,71	5.832,16	842,34
15	ESCALERA DE H° A°	m³	13,20	4.048,79	53.444,03	7.722,26
16	GRADERIA DE H°A° (3 FILAS DE GRADAS SAUNA VAPOR)	glb	1,00	3.473,42	3.473,42	501,91
17	MURO DE LADRILLO 6H E=18 CM	m²	4.684,28	155,30	727.468,68	105.115,24
18	TENDIDO CABLE # 12	m	1.468,25	34,71	50.962,96	7.370,61
19	TENDIDO CABLE # 10	m	856,32	20,17	17.271,97	2.491,89
20	TENDIDO CABLE # 6	m	189,50	90,23	17.098,58	2.471,08
21	TOMACORRIENTES	pto	388,00	248,66	96.480,08	13.944,72
22	INTERRUPTOR SIMPLE	pza	146,00	73,05	10.665,30	1.541,76
23	INSTALACION TOMACORRIENTES COMPUTADORAS	glb	1,00	3.704,56	3.704,56	535,27
24	ILUMINACION FLUORECENTE 1 TUB.	pto	547,00	428,02	234.126,94	33.837,42
25	ILUMINACION REFLECTOR 200W 8COMPLETO)	pto	30,00	291,07	8.732,10	1.261,80
26	INST. MICROFONO	pto	15,00	305,68	4.585,20	662,70
27	TENDIDO TUB/PVC 4	m	189,67	108,64	20.605,75	2.977,82
28	TENDIDO TUB/PVC 6	m	289,64	178,04	51.567,51	7.452,44
29	TENDIDO TUB/PVC A.P. 1/2	m	237,89	81,55	19.399,93	2.802,34
30	TENDIDO TUB/PVC A.P. 1	m	189,67	54,13	10.266,84	1.483,22
31	INST. DUCHA	pza	28,00	1.202,52	33.670,56	4.865,56
32	INST. CALEFON 60 G	pza	12,00	9.222,97	110.675,64	15.993,36
33	INST. BASE DE DUCHA COLOR	pza	28,00	485,36	13.590,08	1.963,92
34	INST. INODORO	pza	92,00	1.439,48	132.432,16	19.136,92
35	INST. LAVAMANOS	pza	78,00	1.187,52	92.626,56	13.384,80
36	INST. LAVAPLATOS DE 2 FOSAS	pza	26,00	1.767,18	45.946,68	6.639,62
37	INST. TANQUE CISTERNA H§ A§	m³	18,75	4.091,62	76.717,88	11.084,81
38	INST. URINARIO	pza	21,00	925,10	19.427,10	2.807,28
39	CAMARA DE INSPECCION H° C° (60*60)	pza	38,00	906,27	34.438,26	4.976,10
40	CAMARA SEPTICA	pza	6,00	11.259,14	67.554,84	9.760,80
41	POZO ABSORBENTE D=2.00 MTS	pza	6,00	187,58	1.125,48	162,42
42	BAJANTE SANITARIA (PVC DE 4")	m	468,72	57,43	26.918,59	3.890,38
43	BAJANTE PLUVIAL PVC CL-9 4 PUL	m	689,67	133,94	92.374,40	13.345,11

## Presupuesto por módulo

Proyecto: I.T.I.D.A.P.

Lugar: San Lorenzo

Cliente: Univ. Fabian F. Reyes Cortez

Fecha: 10/dic/2012

Tipo de cambio: 6,92

Nº	Descripción	Und.	Cantidad	Unitario	Parcial (Bs)	En \$US.
44	TUBERIA DE VENT. PVC 3	m	189,44	79,86	15.128,68	2.186,14
45	PISO CERAMICA S/LOSA	m²	2.812,49	312,99	880.281,25	127.208,92
46	TUBERIA DE H° 4" PARA DRENAJE	m	504,81	41,60	21.000,10	3.033,91
47	CONTRAPISO DE PIEDRA Y CEMENTO	m²	3.184,75	110,18	350.895,76	50.701,22
48	PISO CERAMICA SIN ESMALTE	m²	1.896,54	257,72	488.776,29	70.627,15
49	PISO CERAMICO TIPO PAVIC PEATONAL	m²	1.028,67	229,87	236.460,37	34.182,70
50	PISO MOSAICO MARMOLADO S/EMPE	m²	897,65	401,65	360.541,12	52.099,61
51	PISO MOSAICO MARMOLADO S/LOSA	m²	408,87	330,46	135.115,18	19.523,54
52	ZOCALO INTERIOR CERAMICA SIN ESMALTE	m	5.694,36	113,42	645.854,31	93.330,56
53	ZOCALO DE MOSAICO H=0.10	m	1.048,67	44,62	46.791,66	6.763,92
54	REVESTIMIENTO CERAMICA NAL.	m²	256,98	344,11	88.429,39	12.779,62
55	REVOQUE ALEROS	m²	823,74	253,03	208.430,93	30.115,93
56	REVOQUE CEMENTO S/LADRILLO	m²	2.986,54	121,41	362.595,82	52.383,91
57	REVOQUE CIELO RASO BAJO LOSA	m²	2.483,52	95,77	237.846,71	34.347,08
58	REVOQUE CIELO RASO INCLINADO	m²	199,48	253,76	50.620,04	7.312,94
59	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m²	8.096,37	91,73	742.680,02	107.276,90
60	MESON MARMOL RECONSTITUIDO 0.6ANCHO	m	109,68	1.355,96	148.721,69	21.490,70
61	GRIFERIA (MOD FAMA) P/DUCHA	juego	28,00	1.484,79	41.574,12	6.007,96
62	GRIFERIA (MOD FAMA) P/LAVAMANO	juego	78,00	1.514,04	118.095,12	17.065,62
63	GRIFERIA (MOD FAMA) P/LAVAPLAT	juego	26,00	1.552,69	40.369,94	5.833,88
64	PINTURA LATEX CIELO RAZO	m²	2.483,52	27,73	68.868,01	9.958,92
65	VENTANAS DE ALUMINIO + VIDRIO DE 4MM COLOR BRONCE	m²	2.049,07	638,36	1.308.044,33	188.985,73
66	VIDRIO TEMPLADO E=10 MM.	m²	649,52	790,74	513.601,44	74.220,65
67	PUERTAS DE MADERA	m²	206,40	1.410,62	291.151,97	42.070,51
68	BARNIZADO PUERTAS	m²	429,65	16,56	7.115,00	1.026,86
69	BARANDADO ALUMINIO	m	70,68	788,45	55.727,65	8.053,28
70	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA EN 14.4 KV	pza	1,00	22.364,50	22.364,50	3.231,85
71	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00	391,64	391,64	56,59
>	<b>M02 - JARDIN Y EXTERIORES</b>				<b>2.309.428,40</b>	<b>333.632,43</b>
1	ACCESORIOS PARA TANQUE AGUA	pza	4,00	6,93	27,72	4,00
2	LOSETAS DE 0.10 COMACO	m²	598,64	271,06	162.267,36	23.448,73
3	POSTE VIAL SIMPLE h=8 mts	pza	20,00	3.217,76	64.355,20	9.299,80
4	POSTES (TUBO GALVANIZADO D=10 CM) P/MALLA DE VOLEY	pza	2,00	481,44	962,88	139,14
5	POSTES P/MALLA DE TENNIS	pza	2,00	248,73	497,46	71,88
6	TABLEROS DE MADERA CON ARO	pza	2,00	1.622,06	3.244,12	468,74
7	PERGOLADO DE MADERA	m²	359,84	334,87	120.499,62	17.412,66
8	ASIENTOS DE H°A°	pza	14,00	62,15	870,10	125,72
9	PAVIMENTO RIGIDO H25 (E =15CM)	M2	1.945,42	671,54	1.306.427,35	188.705,74
10	PINTURA LATEX (P/ MARCADO DE CANCHA)	m²	52,47	14,17	743,50	107,56
11	PINTURA REFLECTANTE PARQUEO	m²	41,73	55,35	2.309,76	333,84
12	JARDINERA ( RAY - GRAS)	m²	145,60	146,53	21.334,77	3.082,35
13	JARDINERA DE LADRILLO GAMBOTE	m²	103,85	271,88	28.234,74	4.078,19
14	MURO DE LADRILLO 6H E=12 CM	m²	2.220,00	140,34	311.554,80	45.021,60
15	REVOQUE CEMENTO S/LADRILLO	m²	2.356,47	121,41	286.099,02	41.332,48
	<b>Total presupuesto:</b>				<b>17.942.129,87</b>	<b>2.592.471,78</b>

Son: Diecisiete Millon(es) Novecientos Cuarenta y Dos Mil Ciento Veintinueve con 87/100 Bolivianos  
 SUPERFICIE DE INFRAESTRUCTURA TOTAL 7703.93 M2  
 PRECIO POR M2: 336.51\$