CUADRO DE PRECIOS COMPARATIVOS

CONTRATACION DIRECTA Nº 6/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL EDIFICIO"

424575

Items		Especificaciones	Unidad	Cantidad	ROBERTO CARLOS CABALLERO OLMEDO	TP 1 S.R.L.	D Y D ARQ. Y CONSTRUCCION S.R.L.	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	TESAKA ING. S.A.	CARLOS LUIS GONZALEZ FERREIRA
1	72103003-001	**Servicio de demolición**			**763.915**	**804.763**	**711.648**	**914.400**	**850.038**	**1.071.400**
1.1		Excavacion de suelo	M3	1	12.219	12.862	9.647	16.078	13.586	15.700
1.2		Mano de Obra	M3	1	21.596	22.733	21.312	28.416	24.012	28.000
1.3		Relleno de suelo	M3	1	11.130	11.715	8.787	14.644	12.374	14.000
1.4		Mano de Obra	M3	1	23.222	24.445	22.917	30.556	25.820	29.500
1.5		Desmonte de suelo	M3	1	11.129	11.717	8.788	14.646	12.376	15.000
1.6		Mano de Obra	M3	1	19.228	20.240	18.975	25.300	21.379	24.500
1.7		De azulejos ceramicos s/ recuperacion	M2	1	2.448	2.577	1.933	3.000	2.722	3.200
1.8		Mano de Obra	M2	1	8.732	9.191	8.617	9.800	9.078	11.000
1.9		De pared ladrillo 0.15 s/ recuperacion	M2	1	4.509	4.746	3.560	5.933	5.013	5.500
1.10		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	11.000
1.11		De pared ladrillo 0.20 s/ recuperacion	M2	1	4.509	4.746	3.560	5.933	5.013	5.500
1.12		Mano de Obra	M2	1	8.732	9.191	8.617	9.800	9.708	11.400
1.13		De tejas y tejuelones s/ recuperacion	M2	1	3.019	3.178	2.384	3.400	3.356	3.500
1.14		Mano de Obra	M2	1	9.356	9.849	9.234	10.500	10.403	115.000
1.15		De contrapiso de cascotes s/ recuperacion	M2	1	2.618	2.755	2.067	3.444	2.910	3.200
1.16		Mano de Obra	M2	1	8.580	9.031	8.467	9.600	9.539	11.000
1.17		De piso ceramico s/ recuperacion	M2	1	2.255	2.374	1.781	2.967	2.507	2.700
1.18		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	10.000
1.19		De piso baldoson s/ recuperacion	M2	1	2.255	2.374	1.781	2.967	2.507	2.700
1.20		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	10.500
1.21		De piso granito s/ recuperacion	M2	1	2.436	2.565	1.924	3.206	2.709	2.700
1.22		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	10.500
1.23		De piso layota nacional s/ recuperacion	M2	1	2.255	2.374	1.781	2.967	2.507	2.700
1.24		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	10.500
1.25		De piso calcareo s/ recuperacion	M2	1	2.255	2.374	1.781	2.967	2.507	2.700
1.26		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	10.500
1.27		De piso vereditas s/ recuperacion	M2	1	10.547	11.102	8.327	13.878	11.727	12.500
1.28		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	10.500
1.29		De piso de hormigon armado s/ recuperacion	M2	1	4.509	4.746	3.560	5.933	5.013	5.500
1.30		Mano de Obra	M2	1	15.707	16.534	15.501	17.600	17.464	20.000
1.31		De chapa metalica c/ recuperacion	M2	1	3.188	3.355	3.146	3.600	3.544	3.700
1.32		Mano de Obra	M2	1	9.450	9.955	9.333	10.600	10.515	12.000
1.33		De chapa traslucida s/ recuperacion	M2	1	3.188	3.355	3.146	3.700	3.544	3.700
1.34		Mano de Obra	M2	1	9.458	9.955	9.333	10.600	10.515	12.000
1.35		De revoque s/ recuperacion	M2	1	3.006	3.165	2.374	3.500	3.343	3.700
1.36		Mano de Obra	M2	1	9.458	9.955	9.333	10.600	10.515	12.000
1.37		De puerta tablero hasta 0.90 c/ recuperacion	UNI	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	10.500
1.38		Mano de Obra	UNI	1	39.267	41.334	38.751	44.000	43.659	50.500
1.39		De puerta placa hasta 0.90 c/ recuperacion	UNI	1	8.732	9.191	8.617	9.800	9.708	10.500
1.40		Mano de Obra	UNI	1	39.647	41.734	39.126	45.000	44.081	50.500
1.41		De puerta metalica hasta 0.90 c/ recuperacion	UNI	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	10.500
1.42		Mano de Obra	UNI	1	43.278	45.555	42.708	48.500	48.118	54.500
1.43		De porton metalico c/ recuperacion	UNI	1	1.892	1.991	1.867	2.200	2.103	2.400
1.44		Mano de Obra	UNI	1	6.958	7.325	6.867	7.800	7.737	8.900
1.45		De marco de madera hasta 0.90 c/ recuperacion	UNI	1	4.872	5.129	4.809	5.000	5.417	6.200
1.46		Mano de Obra	UNI	1	33.100	34.862	32.684	37.500	36.823	42.500
1.47		De ventana metalica c/ recuperacion	UNI	1	1.697	1.786	1.675	1.900	1.887	2.200
1.48		Mano de Obra	UNI	1	7.321	7.706	7.225	8.200	8.140	9.300
1.49		De ventana madera c/ recuperacion	UNI	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	11.000
1.50		Mano de Obra	UNI		7.136	7.511	7.042	8.000	7.934	13.000
1.51		De marco de ventana madera c/ recuperacion	UNI	1	8.656	9.111	8.542	9.000	9.624	11.000
1.52		Mano de Obra	UNI	1	43.100	45.555	42.708	48.500	48.118	55.000
1.53		Retiro de vidrio roto crudo hasta 4 mm espesor	M2	1	2.267	2.386	2.238	2.983	2.521	2.700
1.54		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	11.000
1.55		Retiro de vidrio completo crudo hasta 6 mm espesor	M2	1	2.267	2.386	2.238	2.983	2.521	2.700
1.56		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	11.000
1.57		Retiro de vidrio roto templado hasta 8 mm espesor	M2	1	2.267	2.386	2.238	2.983	2.521	2.700
1.58		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	11.000
1.59		Retiro de vidrio completo templado hasta 10 mm espesor	M2	1	2.449	2.578	2.417	3.222	2.723	3.000
1.60		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	11.000
1.61		Retiro de vallado metalico tipo rejas c/ recuperacion	M2	1	2.267	2.386	2.238	2.983	2.521	2.700
1.62		Mano de Obra	M2	1	8.656	9.111	8.542	9.700	9.624	11.000
1.63		Retiro de vallado metalico tipo tejido c/ recuperacion	M2	1	1.879	1.978	1.854	2.472	2.089	2.400
1.64		Mano de Obra	M2	1	8.474	8.920	8.363	9.500	9.422	10.500
1.65		De canaletas y bajadas pluviales de chapa galvanizada	ML	1	2.060	2.169	1.627	2.982	2.291	2.600
1.66		Mano de Obra	ML	1	8.086	8.511	6.384	11.702	8.990	10.500
1.67		De escombros hasta contenedor	M3	1	78.500	83.066	62.300	103.833	87.739	100.000
1.68		Mano de Obra	M3	1	46.909	49.378	37.034	61.722	52.155	60.000
2	72101507-001	**Servicio de mantenimiento de edificios**			**9.127.036**	**9.614.682**	**10.242.757**	**10.570.336**	**10.155.515**	**11.790.100**
2.1		Contrapiso de cascotes 10 cm	M2	1	8.487	8.934	22.334	9.500	9.436	10.500
2.2		Mano de Obra	M2	1	11.949	12.578	18.080	13.500	13.285	15.000
2.3		Carpeta regularizacion	M2	1	25.798	27.155	25.458	32.000	28.683	31.000
2.4		Mano de Obra	M2	1	15.918	16.755	15.708	17.900	17.698	19.500
2.5		Alisada de cemento	ml	1	25.958	27.325	25.617	37.571	28.862	32.000
2.6		Mano de Obra	M2	1	18.113	19.066	17.874	20.500	20.138	22.500
2.7		Nivelación 0.30	M2	1	49.696	52.311	75.197	55.600	55.254	62.000
2.8		Mano de Obra	M2	1	17.649	18.578	26.705	19.800	19.623	21.500
2.9		Aislacion horizontal	M2	1	9.500	10.000	12.500	12.500	10.563	12.000
2.10		Mano de Obra	M2	1	9.500	10.000	14.375	10.700	10.563	12.000
2.11		Aislación vertical paredes	M2	1	20.562	21.645	20.292	27.056	22.862	25.000
2.12		Mano de Obra	M2	1	16.986	17.880	16.763	19.000	18.886	21.000
2.13		Pared nueva ladrillo comun 0,15	M2	1	40.730	42.874	58.952	45.600	45.285	53.000
2.14		Mano de Obra	M2	1	20.262	21.329	26.661	22.700	22.529	25.500
2.15		Pared nueva ladrillo comun 0,20	M2	1	56.856	59.849	82.293	63.600	63.215	74.000
2.16		Mano de Obra	M2	1	20.292	21.360	30.705	23.000	22.562	26.000
2.17		Pared nueva ladrillo comun 0,30	M2	1	79.076	83.238	119.655	88.500	87.921	103.000
2.18		Mano de Obra	M2	1	21.012	22.118	31.795	23.500	34.356	27.500
2.19		Pared reparación ladrillo comun 0,15	M2	1	30.900	32.526	36.593	35.000	23.536	40.000
2.20		Mano de Obra	M2	1	21.168	22.282	25.068	24.000	32.246	27.500
2.21		Pared reparación ladrillo comun 0,20	M2	1	29.002	30.529	34.345	32.500	22.311	38.000
2.22		Mano de Obra	M2	1	20.067	21.123	23.764	22.500	27.031	25.500
2.23		Revoque nuevo s/ hidrofugo	M2	1	24.312	25.591	23.992	30.000	21.052	31.000
2.24		Mano de Obra	M2	1	18.934	19.931	18.686	21.200	24.867	24.000
2.25		Revoque nuevo c/ hidrofugo	M2	1	22.365	23.542	22.071	28.000	21.035	28.500
2.26		Mano de Obra	M2	1	18.920	19.915	18.671	21.200	10.096	24.000
2.27		Reparación de revoque nuevo c/ hidrofugo	M2	1	9.080	9.558	8.961	10.200	13.818	11.000
2.28		Mano de Obra	M2	1	12.428	13.082	12.265	14.000	9.880	16.000
2.29		Reparación de revoque nuevo s/ hidrofugo	M2	1	8.886	9.354	8.769	10.000	12.098	11.000

Lic. Zulma G. Báez de Notario
Directora
Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Lic. Frederick García
Director Académico

Lic. Rossana Teresa Ruiz Díaz
Jefa Dpto. de Tesorería

2.30		Mano de Obra	M2	1	10.881	11.454	10.738	12.500	59.331	14.000
2.31		Azulejo ceramico nuevo 15x15	M2	1	53.363	56.171	63.193	70.000	20.202	69.000
2.32		Mano de Obra	M2	1	18.170	19.126	27.494	20.500	59.439	23.500
2.33		Azulejo ceramico nuevo 20x30	M2	1	53.460	56.274	63.308	70.000	20.202	70.000
2.34		Mano de Obra	M2	1	18.170	19.126	27.494	20.500	59.439	23.500
2.35		Azulejo ceramico nuevo 30x30	M2	1	53.460	56.274	77.377	70.000	20.202	70.000
2.36		Mano de Obra	M2	1	18.170	19.126	27.494	20.500	59.331	23.500
2.37		Azulejo ceramico nuevo 45x45	M2	1	53.363	56.171	80.746	70.000	20.310	70.000
2.38		Mano de Obra	M2	1	18.267	19.229	27.641	20.500	59.331	23.500
2.39		Azulejo ceramico reparación 15x15	M2	1	53.363	56.171	56.242	70.000	20.202	70.000
2.40		Mano de Obra	M2	1	18.170	19.126	19.151	20.500	59.331	23.500
2.41		Azulejo ceramico reparación 20x30	M2	1	53.363	56.171	56.242	70.000	20.202	70.000
2.42		Mano de Obra	M2	1	18.170	19.126	19.151	20.500	59.331	23.500
2.43		Azulejo ceramico reparación 30x30	M2	1	53.363	56.171	56.242	70.000	20.202	70.000
2.44		Mano de Obra	M2	1	18.170	19.126	19.151	20.500	59.331	23.500
2.45		Azulejo ceramico reparación 45x45	M2	1	53.363	56.171	56.242	70.000	20.202	70.000
2.46		Mano de Obra	M2	1	18.170	19.126	19.151	20.500	58.162	23.500
2.47		Piso ceramico nuevo 30x30	M2	1	52.312	55.065	79.155	60.000	21.804	70.000
2.48		Mano de Obra	M2	1	19.610	20.642	29.673	22.000	58.162	24.000
2.49		Piso ceramico nuevo 45x45	M2	1	52.312	55.065	79.155	60.000	21.453	70.000
2.50		Mano de Obra	M2	1	19.295	20.310	29.196	22.000	83.796	24.000
2.51		Piso baldoson 35x35	M2	1	75.367	79.334	79.433	84.500	25.773	98.000
2.52		Mano de Obra	M2	1	23.187	24.400	24.431	26.000	100.508	30.000
2.53		Piso granito 30x30 color negro	M2	1	90.398	95.155	136.785	102.000	30.045	117.000
2.54		Mano de Obra	M2	1	27.022	28.445	40.889	30.500	94.218	35.000
2.55		Piso granito 30x30 color gris	M2	1	84.740	89.200	128.225	95.000	33.425	110.000
2.56		Mano de Obra	M2	1	30.062	31.645	45.489	34.000	40.832	39.000
2.57		Piso layota nacional	M2	1	36.725	38.658	55.570	41.500	20.862	48.000
2.58		Mano de Obra	M2	1	18.764	19.751	28.392	21.000	94.218	24.000
2.59		Piso calcareo 30x30 (taquito)ranurado	M2	1	84.740	89.200	83.625	95.000	33.425	110.000
2.60		Mano de Obra	M2	1	30.062	31.645	29.667	34.000	41.780	38.000
2.61		Piso veredítas 20x20 amarillo -negro	M2	1	37.578	39.555	56.860	42.500	18.844	48.500
2.62		Mano de Obra	M2	1	16.948	17.840	25.645	19.000	719.264	22.000
2.63		Piso de hormigon armado esp 10 cm	M3	1	640.000	680.960	510.720	750.000	45.377	870.000
2.64		Mano de Obra	M3	1	40.812	42.960	40.275	53.700	797.117	51.000
2.65		Piso de hormigon armado esp 12cm	M3	1	716.934	754.667	566.001	810.000	47.067	990.000
2.66		Mano de Obra	M3	1	42.332	44.560	41.775	55.700	10.518	55.000
2.67		Pinturas sintetica sobre maderas repintadas	M2	1	9.459	9.958	14.314	10.600	9.641	12.000
2.68		Mano de Obra	M2	1	8.671	9.127	13.120	9.700	10.518	11.000
2.69		Pinturas sintetica sobre maderas nuevas	M2	1	9.459	9.958	14.314	10.600	9.641	12.000
2.70		Mano de Obra	M2	1	8.671	9.127	13.120	9.700	10.096	11.000
2.71		Pinturas sintetica sobre metal repintados	ml	1	9.080	9.558	10.754	13.142	9.187	11.000
2.72		Mano de Obra	ml	1	8.262	8.698	9.785	11.959	10.518	10.000
2.73		Pinturas sintetica sobre metal nuevo	ml	1	9.459	9.958	9.336	13.691	9.641	12.000
2.74		Mano de Obra	ml	1	8.671	9.127	8.557	12.549	10.518	11.000
2.75		Pinturas fondo antioxido color negro-gris-rojo-verde musgo-blanco	M2	1	9.459	9.958	9.336	10.600	9.641	12.000
2.76		Mano de Obra	M2	1	8.671	9.127	10.269	9.700	10.518	11.000
2.77		Pintura sintetica rejas o portones de metal	M2	1	9.459	9.958	11.203	10.600	9.641	12.000
2.78		Mano de Obra	M2	1	8.671	9.127	11.409	9.700	10.518	11.000
2.79		Pintura sintetica rejas o portones de maderas	M2	1	9.459	9.958	11.203	10.600	9.608	12.000
2.80		Mano de Obra	M2	1	8.642	9.097	11.371	9.700	16.717	11.000
2.81		Demarcacion de pinturas para cancha polideportico	ml	1	15.036	15.827	14.838	21.762	12.205	19.000
2.82		Mano de Obra	ml	1	10.978	11.555	10.833	15.888	5.681	14.000
2.83		Removedor de pinturas p/m2	M2	1	5.109	5.378	7.731	6.723	5.681	6.300
2.84		Mano de Obra	M2	1	5.109	5.378	7.731	6.723	10.096	6.300
2.85		Pintura con aceite de linaza p/m2	M2	1	9.080	9.558	13.740	10.200	5.681	11.000
2.86		Mano de Obra	M2	1	5.109	5.378	7.731	5.800	10.096	6.300
2.87		Removedor de pinturas p/ml	M2	1	9.080	9.558	8.961	11.948	5.681	11.000
2.88		Mano de Obra	M2	1	5.109	5.378	5.043	6.723	9.219	6.300
2.89		Pintura con aceite de linaza p/ml	ml	1	8.292	8.728	8.183	12.001	5.258	10.000
2.90		Mano de Obra	ml	1	4.730	4.978	4.668	6.845	41.780	6.000
2.91		Membrana liquida elastomerica COLOR-ROJO-CONCRETO-BLANCO-VERDE	M2	1	37.578	39.555	44.500	45.000	22.130	48.500
2.92		Mano de Obra	M2	1	19.904	20.951	23.571	22.500	50.136	25.500
2.93		Membrana liquida elastomerica c/ manta velo vidrio vidim-COLOR-ROJO-CONCRETO-BLANCO-VERDE	M2	1	45.093	47.466	53.400	55.000	20.919	58.500
2.94		Mano de Obra	M2	1	18.814	19.805	22.281	21.500	22.009	24.000
2.95		Pintura epoxi blanco atoxico	M2	1	19.795	20.837	52.092	22.500	15.354	25.500
2.96		Mano de Obra	M2	1	13.810	14.537	19.989	15.500	4.789	17.500
2.97		Pintura a la cal	M2	1	4.307	4.534	4.251	4.900	5.258	5.200
2.98		Mano de Obra	M2	1	4.730	4.978	6.846	5.300	5.474	6.000
2.99		Sellador pared	M2	1	4.923	5.182	7.449	6.478	3.606	6.000
2.100		Mano de Obra	M2	1	3.243	3.414	4.694	3.700	11.324	5.300
2.101		Pinturas latex paredes repintadas mismo color	M2	1	10.185	10.721	10.051	12.000	10.063	12.500
2.102		Mano de Obra	M2	1	9.051	9.527	7.146	10.500	11.183	10.500
2.103		Pinturas latex paredes repintadas cambio de color	M2	1	10.058	10.587	9.926	12.000	10.063	12.500
2.104		Mano de Obra	M2	1	9.051	9.527	7.146	10.500	10.269	10.500
2.105		Pinturas latex paredes nuevas	M2	1	9.236	9.722	13.369	10.500	9.490	12.000
2.106		Mano de Obra	M2	1	8.536	8.985	12.355	9.700	6.011	11.000
2.107		Enduido interior pared	M2	1	5.406	5.691	7.114	6.500	6.130	7.000
2.108		Mano de Obra	M2	1	5.513	5.803	8.342	6.500	6.346	7.000
2.109		Enduido exterior pared	M2	1	5.708	6.008	9.763	7.000	6.136	7.000
2.110		Mano de Obra	M2	1	5.518	5.809	8.350	6.200	6.136	7.000
2.111		Enduido interior cielorraso	M2	1	5.518	5.809	8.350	6.500	6.136	7.000
2.112		Mano de Obra	M2	1	5.518	5.809	8.350	6.200	6.136	7.000
2.113		Pintura latex repintado mas de 5m de altura	M2	1	10.846	11.418	10.704	12.500	12.060	13.900
2.114		Mano de Obra	M2	1	9.430	9.926	9.306	10.700	10.485	11.900
2.115		Sellador repintado mas de 5 m de altura	M2	1	10.846	11.418	10.704	14.272	12.060	13.500
2.116		Mano de Obra	M2	1	9.839	10.357	9.710	11.100	10.939	12.000
2.117		Pintura latex nueva mas de 5 m de altura	M2	1	10.846	11.418	10.704	12.200	12.060	13.900
2.118		Mano de Obra	M2	1	9.839	10.357	9.710	11.100	10.939	12.000
2.119		Enduido interior-exterior mas de 5 m de altura	M2	1	8.262	8.698	8.154	9.800	9.187	10.800
2.120		Mano de Obra	M2	1	6.306	6.638	6.224	7.100	7.012	8.000
2.121		Dintelado con varillas de 8mm	ml	1	10.522	11.075	15.920	15.228	11.698	13.000
2.122		Mano de Obra	ml	1	13.173	13.866	19.067	19.066	14.646	17.000
2.123		Dintelado refuerzo con vigas de hormigon armado de 1.2m	ml	1	19.296	20.311	22.851	27.927	21.454	23.000
2.124		Mano de Obra	ml	1	12.464	13.120	13.137	18.040	13.858	16.000
2.125		Dintelado refuerzo con vigas de hormigon armado de 1,5m	ml	1	19.152	20.160	20.186	27.720	21.294	24.000
2.126		Mano de Obra	ml	1	12.388	13.040	14.670	17.930	13.774	15.900
2.127		Colocacion de bachas ovaladas	UNI	1	113.282	119.245	111.792	140.000	125.952	210.000
2.128		Mano de Obra	UNI	1	27.022	28.445	26.667	30.500	30.045	43.000
2.129		Colocación de pileta inox doble bacha	UNI	1	253.650	267.000	383.812	250.500	282.019	330.000
2.130		Mano de Obra	UNI	1	36.512	38.434	72.063	40.900	40.595	48.000
2.131		Colocación de pileta inox bacha simple	UNI	1	320.910	337.800	338.223	340.000	356.801	420.000
2.132		Mano de Obra	UNI	1	32.934	34.667	34.711	37.000	36.617	42.000
2.133		Reparación de registro cloacal de mamposteria de 30x30 con doble tapa	UNI	1	171.338	180.355	202.900	180.000	190.500	140.000
2.134		Mano de Obra	UNI	1	41.336	43.511	62.547	47.000	45.959	50.000
2.135		Reparación de registro cloacal de mamposteria de 45x45 con doble tapa	UNI	1	82.671	87.022	119.656	85.000	91.917	108.000
2.136		Mano de Obra	UNI	1	41.336	43.511	62.547	47.000	45.959	50.000
2.137		Reparación de registro cloacal de mamposteria de 60x60 con doble tapa	UNI	1	109.862	115.645	108.417	110.000	122.150	140.000
2.138		Mano de Obra	UNI	1	42.433	44.666	64.207	48.000	47.179	50.000

Lic. Zulma V. Báez de Notario
Directora
Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Lic. Frederick García
Director Académico

Lic. Rossana Yegros Ruiz Díaz
Jefa Dpto. de Tesorería

2.139		Repararción de registro pluvial de mamposteria de 30x30 con tapa	UNI	1	92.804	97.689	134.323	92.000	103.184	120.000
2.140		Mano de Obra	UNI	1	43.869	46.178	66.380	50.000	48.775	55.000
2.141		Repararción de registro pluvial de mamposteria de 45x45 con tapa	UNI	1	109.018	114.755	107.583	110.000	121.210	140.000
2.142		Mano de Obra	UNI	1	46.064	48.489	69.702	52.000	51.216	55.000
2.143		Repararción de registro pluvial de mamposteria de 60x60 con tapa	UNI	1	138.911	146.222	137.084	140.000	154.447	180.000
2.144		Mano de Obra	UNI	1	25.671	27.022	38.844	29.000	28.542	50.000
2.145		Repararción de registro pluvial corrido por ml de mamposteria con tapa	UNI	1	79.673	83.866	115.317	80.000	88.584	104.000
2.146		Mano de Obra	UNI	1	31.253	32.898	47.290	35.000	34.748	35.000
2.147		Construcción de registros nuevos cloacal doble tapa de 30x30	UNI	1	128.693	135.466	127.000	144.000	143.086	160.000
2.148		Mano de Obra	UNI	1	48.083	50.614	72.757	54.000	53.461	55.000
2.149		Construcción de registros nuevos cloacal doble tapa de 45x45	UNI	1	180.627	190.134	178.251	203.000	200.829	240.000
2.150		Mano de Obra	UNI	1	61.205	64.426	92.612	69.000	68.050	75.000
2.151		Construcción de registros nuevos cloacal doble tapa de 60x60	UNI	1	107.059	112.694	105.651	120.000	119.033	240.000
2.152		Mano de Obra	UNI	1	66.829	70.346	101.122	75.000	74.303	75.000
2.153		Construcción de registros nuevos pluvial con tapa de 30x30	UNI	1	193.699	203.894	191.151	217.000	215.363	240.000
2.154		Mano de Obra	UNI	1	59.103	62.214	89.432	67.000	65.713	75.000
2.155		Construcción de registros nuevos pluvial con tapa de 45x45	UNI	1	183.008	192.640	180.600	205.000	203.476	240.000
2.156		Mano de Obra	UNI	1	54.036	56.880	81.765	61.000	60.080	75.000
2.157		Construcción de registros nuevos pluvial con tapa de 60x60	UNI	1	215.029	226.346	212.200	241.000	239.078	280.000
2.158		Mano de Obra	UNI	1	57.253	60.266	86.632	64.500	63.656	75.000
2.159		Construcción de canteros c/ impermeabilización	ml	1	129.791	136.622	102.467	187.855	144.307	170.000
2.160		Mano de Obra	ml	1	38.591	40.622	30.467	55.855	42.907	50.000
2.161		Reparación de pilastra de mamposteria de 45x45 murallas	UNI	1	59.576	62.711	86.228	67.000	66.239	75.000
2.162		Mano de Obra	UNI	1	17.877	18.818	27.050	20.000	19.876	23.000
2.163		Colocación de tapa de hormigon armado de 30x30	UNI	1	29.201	30.738	76.844	33.500	32.467	37.500
2.164		Mano de Obra	UNI	1	13.655	14.374	16.171	15.500	15.182	17.500
2.165		Colocación de tapa de hormigon armado de 45x45	UNI	1	19.338	20.355	50.888	21.700	21.500	24.500
2.166		Mano de Obra	UNI	1	10.522	11.075	15.229	12.000	11.698	13.500
2.167		Colocación de tapa de hormigon armado de 60x60	UNI	1	25.376	26.711	66.778	30.000	28.214	32.000
2.168		Mano de Obra	UNI	1	14.592	15.360	15.380	16.500	16.224	19.000
2.169		Colocación de tapa de hormigon armado	UNI	1	42.830	45.085	64.809	48.000	47.621	55.000
2.170		Mano de Obra	UNI	1	16.171	17.022	17.044	18.500	17.980	20.000
2.171		Estructura de hormigon armado	M3	1	550.240	579.200	434.400	650.000	611.780	980.000
2.172		Mano de Obra	M3	1	74.835	78.774	73.851	98.467	83.205	120.000
2.173		Cimiento de PBC	M3	1	465.779	490.294	459.651	521.000	517.873	270.000
2.174		Mano de Obra	M3	1	71.769	75.546	70.825	94.433	79.796	90.000
2.175		Construcción de cordon de mamposteria	ml	1	85.213	89.698	84.092	123.334	94.743	30.000
2.176		Mano de Obra	ml	1	83.997	88.418	82.892	121.574	93.391	80.000
2.177		Construcción de cordon de bloque de hormigon armado	ml	1	14.267	15.018	14.079	20.649	15.862	17.000
2.178		Mano de Obra	ml	1	9.897	10.418	9.767	14.324	11.004	12.000
2.179		Reparación de cordon de mamposteria	ml	1	9.796	10.311	9.667	14.177	10.891	12.000
2.180		Mano de Obra	ml	1	9.255	9.742	9.134	13.395	10.290	12.000
2.181		Reparación de cordon de bloque de hormigon armado	ml	1	8.630	9.085	8.517	12.491	9.596	11.000
2.182		Mano de Obra	ml	1	9.897	10.418	9.767	14.324	11.004	12.000
2.183		Relleno de arenero	M3	1	34.960	36.800	52.900	46.000	38.870	45.000
2.184		Mano de Obra	M3	1	16.264	17.120	24.610	21.400	18.083	22.000
2.185		Reparación de mocheta	ml	1	19.802	20.845	20.871	28.661	22.017	25.000
2.186		Mano de Obra	ml	1	14.271	15.022	15.042	20.655	15.867	18.000
3	**72101601-001**	**Reparación de techo**			**968.291**	**942.500**	**2.154.988**	**1.035.900**	**995.520**	**1.372.000**
3.1		Reparación de techo de tejas sobre tejuelones	M2	1	24.003	25.266	34.742	27.000	26.688	31.000
3.2		Mano de Obra	M2	1	24.003	25.266	34.742	27.000	26.688	31.000
3.3		Colocación de techo de tejas sobre tejuelones	M2	1	120.017	126.334	173.709	140.000	133.440	155.000
3.4		Mano de Obra	M2	1	24.003	25.266	34.742	27.000	26.688	31.000
3.5		Colocación de chapa acanalada	M2	1	62.000	64.111	160.278	75.000	67.717	75.000
3.6		Mano de Obra	M2	1	17.733	18.669	65.000	20.000	19.719	22.000
3.7		Colocación de chapa tipo trapezoidal color aluminio	M2	1	66.500	70.000	175.000	80.000	73.938	83.000
3.8		Mano de Obra	M2	1	20.963	22.066	65.000	23.500	23.308	26.000
3.9		Colocación de chapa tipo trapezoidal color azul	M2		106.000	73.778	184.444	85.000	77.928	92.000
3.10		Mano de Obra	M2	1	20.963	22.066	65.000	23.500	23.308	27.000
3.11		Colocación de chapa tipo traslucidas c/ color	M2	1	106.000	73.778	184.444	85.000	77.928	93.000
3.12		Mano de Obra	M2	1	20.965	22.066	65.000	23.500	23.308	26.000
3.13		Reemplazo de extractor eolico similar al existente	UNI	1	172.868	181.966	454.916	193.500	192.202	450.000
3.14		Mano de Obra	UNI	1	81.278	85.555	117.639	91.000	90.368	100.000
3.15		Colocación de membrana asfaltica en techo metalico	M2	1	38.844	40.889	56.223	45.000	43.189	50.000
3.16		Mano de Obra	M2	1	16.657	17.534	24.109	18.700	18.520	20.000
3.17		Reparación de techo de chapa metalicas	M2	1	27.043	28.466	195.000	30.500	30.068	35.000
3.18		Mano de Obra	M2	1	18.451	19.422	65.000	20.700	20.515	25.000
4	**73121602-007**	**Servicio de Herreria**			**5.606.285**	**6.090.115**	**6.376.871**	**5.291.786**	**6.432.681**	**7.777.000**
4.1		Reparación con soldadura electrica de armazon metalico de sillas pupitres	UNI	1	11.949	12.578	14.150	13.500	13.285	15.500
4.2		Mano de Obra	UNI	1	8.453	8.898	8.909	9.500	9.398	11.000
4.3		Colocación de pupitres de madera	UNI	1	19.127	20.134	20.159	23.000	21.266	24.000
4.4		Mano de Obra	UNI	1	8.495	8.942	8.954	9.600	9.445	10.500
4.5		Reparación con soldadura electrica de armazon metalico de sillas varias	UNI	1	8.495	8.942	12.854	9.600	9.445	10.500
4.6		Mano de Obra	UNI	1	8.495	8.942	8.954	9.600	9.445	10.500
4.7		Reparación con soldadura electrica de armazon metalico de mesas escritorios	UNI	1	8.495	8.942	12.853	9.600	9.445	10.500
4.8		Mano de Obra	UNI	1	8.495	8.942	8.954	9.600	9.445	10.500
4.9		Reparación con soldadura electrica de bastidor y costillas de puertas y portones	M2	1	5.160	5.431	6.111	5.800	5.737	6.500
4.10		Mano de Obra	M2	1	5.328	5.609	5.259	6.000	5.924	7.000
4.11		Reparación con soldadura electrica de hojas de chapas de puertas y portones	M2	1	5.328	5.609	5.616	6.000	5.924	6.500
4.12		Mano de Obra	M2	1	5.185	5.458	5.117	6.000	5.765	6.500
4.13		Reparación con soldadura electrica de vallados metalicos con tejido metalico	M2	1	5.362	5.645	5.652	6.000	5.962	7.000
4.14		Mano de Obra	M2	1	5.185	5.458	5.117	6.000	5.765	7.000
4.15		Reparación con soldadura electrica de vallados metalicos con hojas de varillas metalicas	M2	1	8.495	8.942	8.384	9.600	9.445	11.000
4.16		Mano de Obra	M2	1	5.202	5.475	5.133	6.000	5.783	6.500
4.17		Reparación y ajuste de rejillas metalicas de 30x30	UNI	1	7.777	8.186	11.767	9.000	8.647	10.000
4.18		Mano de Obra	UNI	1	6.262	6.591	9.474	7.100	6.962	8.000
4.19		Reparación y ajuste de rejillas metalicas de 45x45	UNI	1	7.760	8.169	11.742	8.900	8.628	10.000
4.20		Mano de Obra	UNI	1	5.160	5.431	7.807	6.000	5.737	6.000
4.21		Reparación y ajuste de rejillas metalicas de 60x60	UNI	1	16.593	17.466	25.107	18.600	18.449	20.500
4.22		Mano de Obra	UNI	1	8.985	9.458	13.595	10.100	9.990	11.000

Lic. Zulma V. Báez de Notario
Directora
Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Lic. Frederick García
Director Académico

Lic. Rossana Teresa Ruiz Díaz
Jefa Dpto. de Tesorería

4.23		Reparación y ajuste de rejillas metalicas corridas p/ ml	ml	1	8.537	8.986	12.917	12.356	9.492	10.500
4.24		Mano de Obra	ml	1	8.580	9.031	10.161	12.417	9.539	10.500
4.25		Reparación completa de barandas metalicas de caños de hierro negro	M2	1	8.580	9.031	12.982	9.700	9.539	10.500
4.26		Mano de Obra	M2	1	8.580	9.031	12.982	9.700	9.539	10.500
4.27		Reparación completa de arcos metalicos de caños galvanizados	ml	1	8.580	9.031	12.982	12.417	9.539	10.500
4.28		Mano de Obra	ml	1	8.580	9.031	12.982	12.417	9.539	10.500
4.29		Reparación completa de estructura de jirafa para aro basket, de caños galvanizados	UNI	1	8.580	9.031	12.982	9.700	9.539	11.000
4.30		Mano de Obra	UNI	1	10.230	10.769	15.480	11.500	11.375	12.000
4.31		Provisión y colocación de porton de hierro corredizo	UNI	1	2.200.000	2.400.000	2.250.000	1.800.000	2.535.000	3.300.000
4.32		Mano de Obra	UNI	1	380.000	400.000	375.000	425.000	422.500	500.000
4.33		Reparación de ruedas y guias metalicas de portones corredizos	UNI	1	29.344	30.889	77.222	33.000	32.626	37.000
4.34		Mano de Obra	UNI	1	25.967	27.334	39.292	29.500	28.871	32.000
4.35		Cambio de ruedas metalicas de portones corredizos	UNI	1	28.500	29.289	73.222	40.272	30.936	35.000
4.36		Mano de Obra	UNI	1	29.344	30.889	44.402	42.472	32.626	36.000
4.37		Cambio de guias metalicas de portones corredizos	ml	1	24.109	25.378	63.444	31.722	26.805	30.000
4.38		Mano de Obra	ml	1	10.428	10.978	15.780	11.700	11.595	12.500
4.39		Provisión y colocación de baranda de rampa de acero	ml	1	108.933	114.666	164.832	157.666	121.116	142.000
4.40		Mano de Obra	ml	1	12.059	12.694	15.867	17.453	13.408	15.000
4.41		Provisión y colocación de estructura para techo de chapa trapezoidal, vigas reticuladas y pilares metalicos	m2	1	27.360	28.800	72.000	32.000	30.420	35.000
4.42		Mano de Obra	m2		13.004	13.689	19.677	15.000	14.459	17.000
4.43		Provisión y colocación de cañeria para desague pluvial	ml	1	59.027	62.134	58.251	85.433	65.629	75.000
4.44		Mano de Obra	ml	1	17.227	18.134	17.001	24.933	19.154	20.000
4.45		Provisión de reja para ventana	m2	1	207.733	218.666	314.332	233.000	230.966	250.000
4.46		Mano de Obra	m2	1	77.267	81.334	116.917	87.000	85.909	100.000
4.47		Provisión y colocación de puerta metalica corrediza	UNI	1	1.597.333	1.786.666	1.674.999	1.340.000	1.887.166	2.200.000
4.48		Mano de Obra	UNI	1	367.333	386.666	362.500	412.000	408.416	450.000
4.49		Repararción de estructuras reticulares	M2	1	76.000	80.000	200.000	90.000	84.500	95.000
4.50		Mano de Obra	M2	1	19.802	20.845	52.112	22.500	22.017	25.000
4.51		Ajuste de cabos de red	ml	1	10.792	11.360	10.650	15.620	11.999	14.000
4.52		Mano de Obra	ml	1	7.752	8.160	7.650	11.220	8.619	10.000
4.53		Reemplazo de cabos de red	ml	1	16.467	17.334	16.251	23.833	18.309	21.000
4.54		Mano de Obra	ml	1	10.471	11.022	10.334	15.155	11.642	13.000
5	**72101510-004**	**Mantenimiento y reparacion de fontaneria**			**7.556.746**	**7.956.680**	**9.068.720**	**8.595.986**	**8.404.247**	**9.659.400**
5.1		Reemplazo de vastago canillas de 1/2" tipo fv	UNI	1	50.638	54.355	40.767	58.000	57.413	67.000
5.2		Mano de Obra	UNI	1	10.160	10.800	15.525	11.500	11.408	13.500
5.3		Reemplazo de vastago llave de paso de 1/2" tipo fv	UNI	1	50.638	54.355	40.767	58.000	57.413	67.000
5.4		Mano de Obra	UNI	1	10.387	10.928	15.709	11.700	11.543	13.500
5.5		Reemplazo de gomita con cuello canillas de 1/2" tipo fv	UNI	1	6.713	7.066	6.625	7.600	7.464	8.500
5.6		Mano de Obra	UNI	1	4.348	4.578	6.580	4.900	4.835	5.500
5.7		Reemplazo de gomita con cuello llave de paso de 1/2" tipo fv	UNI	1	6.713	7.066	6.625	7.600	7.464	8.500
5.8		Mano de Obra	UNI	1	4.349	4.578	6.580	5.000	4.835	5.500
5.9		Reemplazo de llave de paso con campana de 1/2" tipo fv	UNI	1	100.911	106.222	99.584	113.000	112.197	130.000
5.10		Mano de Obra	UNI	1	16.467	17.334	24.917	18.500	18.309	20.000
5.11		Reemplazo de llave de paso exclusa de 1/2" tipo fv	UNI	1	100.911	106.222	99.584	113.000	112.197	130.000
5.12		Mano de Obra	UNI	1	16.467	17.334	24.917	18.500	18.309	20.000
5.13		Reemplazo de llave de paso media vuelta de 1/2" tipo fv	UNI	1	103.444	108.889	102.084	116.000	115.014	135.000
5.14		Mano de Obra	UNI	1	17.142	18.045	25.939	19.500	19.060	21.000
5.15		Reemplazo de llave de paso exclusa de 3/4" tipo fv	UNI	1	115.267	121.334	121.486	129.000	128.159	140.000
5.16		Mano de Obra	UNI	1	18.156	19.111	19.136	20.500	20.186	22.000
5.17		Reemplazo de llave de paso exclusa de 1" tipo fv	UNI	1	63.122	66.445	66.528	70.600	70.182	150.000
5.18		Mano de Obra	UNI	1	46.064	48.489	48.550	51.600	51.216	60.000
5.19		Reemplazo de llave de paso exclusa de 1 1/2" tipo fv	UNI	1	176.985	186.300	186.533	198.000	196.779	230.000
5.20		Mano de Obra	UNI	1	42.349	44.578	44.634	47.500	47.085	55.000
5.21		Reemplazo de llave de paso exclusa de 1 1/4" tipo fv	UNI	1	249.027	262.134	245.751	279.000	276.879	230.000
5.22		Mano de Obra	UNI	1	46.689	49.146	46.075	52.500	51.911	60.000
5.23		Reemplazo de llave de paso exclusa de 2" tipo fv	UNI	1	262.517	276.334	276.680	294.000	291.877	340.000
5.24		Mano de Obra	UNI	1	49.172	51.766	51.832	55.100	54.678	65.000
5.25		Reemplazo de llave de paso media vuelta de 3/4" tipo fv	UNI	1	122.022	128.445	144.501	136.500	135.670	150.000
5.26		Mano de Obra	UNI	1	42.349	44.578	50.150	47.500	47.085	50.000
5.27		Reemplazo de llave de paso media vuelta de 1" tipo fv	UNI	1	149.594	157.467	157.665	167.500	166.325	200.000
5.28		Mano de Obra	UNI	1	42.349	44.578	50.150	47.500	47.085	50.000
5.29		Reemplazo de llave de paso media vuelta de 11/4" tipo fv	UNI	1	118.476	124.711	179.272	132.500	131.726	150.000
5.30		Mano de Obra	UNI	1	52.482	55.245	55.314	58.700	58.352	65.000
5.31		Reemplazo de llave de paso media vuelta de 11/2" tipo fv	UNI	1	159.178	167.555	167.765	178.500	176.980	200.000
5.32		Mano de Obra	UNI	1	51.638	54.355	54.424	57.800	57.413	65.000
5.33		Reemplazo de llave de paso media vuelta de 2" tipo fv	UNI	1	207.417	218.334	313.854	232.000	230.615	270.000
5.34		Mano de Obra	UNI	1	47.817	50.334	50.397	53.500	53.165	60.000
5.35		Reemplazo de grifo para patio cromado metal 1/2"	UNI	1	97.491	102.622	102.751	110.000	108.395	120.000
5.36		Mano de Obra	UNI	1	18.367	19.334	27.792	21.000	20.421	22.000
5.37		Reemplazo de grifo lavatorio cromado metal 1/2"	UNI	1	94.156	99.111	136.278	105.500	104.686	120.000
5.38		Mano de Obra	UNI	1	18.561	19.538	28.085	21.000	20.637	22.000
5.39		Reemplazo de grifo lavatorio cromado metal tipo pico movil pared y mesa de 1/2"	UNI	1	74.269	78.178	73.292	83.500	82.575	95.000
5.40		Mano de Obra	UNI	1	18.422	19.391	27.874	20.700	20.482	22.000
5.41		Reemplazo de grifo lavatorio cromado metal tipo automatico de 1/2"	UNI	1	113.873	119.866	172.307	128.500	126.609	150.000
5.42		Mano de Obra	UNI	1	18.367	19.334	27.792	20.600	20.421	22.000
5.43		Reemplazo de conexión flexible cromado de 30cm 1/2"	UNI	1	12.287	12.934	32.334	13.800	13.661	15.000
5.44		Mano de Obra	UNI	1	5.953	6.266	9.007	6.700	6.619	7.000
5.45		Reemplazo de conexión flexible cromado de 40cm 1/2"	UNI	1	11.949	12.578	31.444	13.500	13.285	15.000
5.46		Mano de Obra	UNI	1	8.529	8.978	10.100	9.600	9.483	10.500
5.47		Reemplazo de conexión flexible pvc de 30cm 1/2"	UNI	1	11.780	12.400	31.000	13.500	13.098	15.000
5.48		Mano de Obra	UNI	1	9.247	9.734	10.951	10.500	10.281	11.500
5.49		Reemplazo de conexión flexible pvc de 40cm 1/2"	UNI	1	11.949	12.578	31.444	13.500	13.285	15.000
5.50		Mano de Obra	UNI	1	9.247	9.734	10.951	10.500	10.281	12.000

Lic. Zulma V. Báez de Notario
Directora
Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Lic. Frederick García
Director Académico

Lic. Rossana Yegros Ruiz Díaz
Jefa Dpto. [illegible]

5.51		Reemplazo de enchufe inodoro macho	UNI	1	12.033	12.666	11.875	13.500	13.379	15.000
5.52		Mano de Obra	UNI	1	8.495	8.942	8.384	9.600	9.445	11.000
5.53		Reemplazo de enchufe inodoro hembra	UNI	1	11.949	12.578	11.792	13.500	13.285	15.000
5.54		Mano de Obra	UNI	1	8.571	9.022	8.459	9.600	9.530	11.000
5.55		Reemplazo de cisterna inodoro color blanco	UNI	1	24.109	25.378	63.444	27.000	26.805	30.000
5.56		Mano de Obra	UNI	1	11.780	12.400	17.825	13.500	13.098	15.500
5.57		Reemplazo de bajada de cisterna inodoro	UNI	1	9.247	9.734	24.334	10.500	10.281	11.500
5.58		Mano de Obra	UNI	1	7.752	8.160	11.730	8.700	8.619	10.000
5.59		Reemplazo de sopapa lavatorio cromado metal	UNI	1	60.589	63.778	59.792	68.000	67.365	78.000
5.60		Mano de Obra	UNI	1	18.367	19.334	18.126	20.600	20.421	22.000
5.61		Colocación de cañerias cloacales embutido pared o piso de 40mm	ml	1	12.881	13.558	22.033	18.642	14.321	16.500
5.62		Mano de Obra	ml	1	8.876	9.343	10.512	12.846	9.869	10.000
5.63		Colocación de cañerias cloacales embutido pared o piso de 50mm	ml	1	12.876	13.554	33.884	18.636	14.316	16.500
5.64		Mano de Obra	ml	1	8.935	9.405	10.581	12.931	9.934	10.000
5.65		Colocación de cañerias cloacales embutido pared o piso de 100mm	ml	1	24.950	26.262	42.677	36.110	27.740	32.000
5.66		Mano de Obra	ml	1	10.735	11.300	16.243	15.537	11.936	14.000
5.67		Colocación de cañerias hidarulica pvc soldable embutido pared o piso de 20 mm	ml	1	12.876	13.554	15.248	18.636	14.316	16.500
5.68		Mano de Obra	ml	1	8.983	9.455	13.001	13.000	9.987	11.000
5.69		Colocación de cañerias hidarulica pvc soldable embutido pared o piso de 25 mm	ml	1	12.876	13.554	18.637	18.636	14.316	16.500
5.70		Mano de Obra	ml	1	8.983	9.455	13.001	13.000	9.987	11.000
5.71		Colocación de cañerias hidarulica pvc roscable embutido pared o piso de 1/2"	ml	1	12.876	13.554	33.884	18.636	14.316	16.500
5.72		Mano de Obra	ml	1	8.983	9.455	9.468	13.000	9.987	11.000
5.73		Colocación de cañerias hidarulica pvc roscable embutido pared o piso de 3/4"	ml	1	8.983	9.455	23.638	13.000	9.987	11.000
5.74		Mano de Obra	ml	1	8.983	9.455	13.001	13.000	9.987	11.000
5.75		Colocación de cañerias hidarulica pvc roscable embutido pared o piso de 1"	ml	1	11.026	11.606	29.016	15.958	12.259	13.500
5.76		Mano de Obra	ml	1	8.983	9.455	13.591	13.000	9.987	11.000
5.77		Colocación de cañerias hidarulica pvc roscable embutido pared o piso de 1 1/4"	ml	1	14.005	14.742	36.856	20.270	15.572	17.500
5.78		Mano de Obra	ml	1	9.859	10.378	14.918	14.270	10.962	12.000
5.79		Colocación de cañerias hidarulica pvc roscable embutido pared o piso de 1 1/2"	ml	1	14.005	14.742	36.856	20.270	15.572	18.500
5.80		Mano de Obra	ml	1	9.859	10.378	14.918	14.270	10.962	12.000
5.81		Colocación de cañerias hidarulica pvc roscable embutido pared o piso de 2"	ml	1	17.498	18.419	46.048	25.326	19.455	23.000
5.82		Mano de Obra	ml	1	12.876	13.554	15.248	18.636	14.316	15.500
5.83		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, pvc de 1/2"	UNI	1	7.051	7.422	7.432	8.000	7.840	9.000
5.84		Mano de Obra	UNI	1	4.771	5.022	7.219	5.500	5.305	5.500
5.85		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, galvanizado de 3/4"	UNI	1	7.030	7.400	7.410	8.000	7.816	9.000
5.86		Mano de Obra	UNI	1	4.771	5.022	7.219	5.500	5.305	5.500
5.87		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, pvc de 1"	UNI	1	7.030	7.400	7.410	8.000	7.816	9.000
5.88		Mano de Obra	UNI	1	4.771	5.022	7.219	5.500	5.305	5.500
5.89		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, pvc de 1 1/4"	UNI	1	10.767	11.334	16.292	12.500	11.971	14.000
5.90		Mano de Obra	UNI	1	4.771	5.022	7.219	5.500	5.305	5.500
5.91		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, pvc de 1 1/2"	UNI	1	8.571	9.022	12.406	9.800	9.530	10.500
5.92		Mano de Obra	UNI	1	8.571	9.022	9.034	9.600	9.530	10.500
5.93		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, pvc de 2"	UNI	1	8.571	9.022	22.556	9.800	9.530	10.500
5.94		Mano de Obra	UNI	1	8.571	9.022	9.034	9.600	9.530	10.500
5.95		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, galvanizadode 1/2"	UNI	1	10.851	11.422	28.556	12.500	12.065	14.000
5.96		Mano de Obra	UNI	1	8.571	9.022	9.034	9.600	9.530	10.500
5.97		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, galvanizado de 3/4"	UNI	1	10.851	11.422	28.556	12.500	12.065	14.000
5.98		Mano de Obra	UNI	1	8.571	9.022	9.034	9.600	9.530	10.500
5.99		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, galvanizado de 1"	UNI	1	25.975	27.342	25.634	30.000	28.880	33.000
5.100		Mano de Obra	UNI	1	12.202	12.845	12.042	13.700	13.567	15.000
5.101		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, galvanizadode 1 1/4"	UNI	1	25.967	27.334	68.334	30.000	28.871	33.000
5.102		Mano de Obra	UNI	1	12.202	12.845	12.042	13.700	13.567	15.000
5.103		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, galvanizado de 1 1/2"	UNI	1	25.967	27.334	68.334	29.500	28.871	34.000
5.104		Mano de Obra	UNI	1	10.513	11.066	11.081	11.800	11.689	12.500
5.105		Cambio de accesorio codo de 90y 45, tee, ramal, galvanizado de 2"	UNI	1	31.135	32.774	81.934	36.000	34.617	40.000
5.106		Mano de Obra	UNI	1	11.189	11.778	11.793	12.600	12.440	12.500
5.107		Cambio de accesorio cloacal codo de 90y 45, tee, ramal, pvc de 40 mm	UNI	1	69.667	73.334	68.751	79.000	77.459	90.000
5.108		Mano de Obra	UNI	1	4.856	5.111	4.792	5.500	5.399	6.200
5.109		Cambio de accesorio cloacal codo de 90y 45, tee, ramal, pvc de 50 mm	UNI	1	7.051	7.422	6.959	8.000	7.840	9.200
5.110		Mano de Obra	UNI	1	28.289	29.778	27.917	31.700	31.453	35.000
5.111		Cambio de accesorio cloacal codo de 90y 45, tee, ramal, pvc de 100 mm	UNI	1	8.571	9.022	16.917	9.800	9.530	10.500
5.112		Mano de Obra	UNI	1	8.571	9.022	10.151	9.600	9.530	10.500
5.113		Reemplazo de inodoro enlosado cisterna baja color blanco	UNI	1	566.417	596.334	448.751	636.000	631.990	780.000
5.114		Mano de Obra	UNI	1	33.725	35.500	51.031	37.800	37.497	40.000
5.115		Reemplazo de inodoro enlosado cisterna alta color blanco	UNI	1	202.667	213.334	213.601	227.000	225.334	260.000
5.116		Mano de Obra	UNI	1	36.100	38.000	54.625	40.500	40.138	46.000
5.117		Reemplazo de mingitorio enlosado color blanco	UNI	1	221.129	232.767	334.602	248.000	245.860	300.000
5.118		Mano de Obra	UNI	1	35.467	37.334	53.667	40.000	39.434	43.000
5.119		Reemplazo de lavatorio enlosado color blanco	UNI	1	205.834	216.667	203.126	230.500	228.855	270.000
5.120		Mano de Obra	UNI	1	33.883	35.666	33.438	38.000	37.673	43.000
5.121		Destranque de inodoro	UNI	1	35.044	36.889	34.584	35.000	38.964	45.000
5.122		Mano de Obra	UNI	1	81.193	85.466	80.125	91.000	90.274	100.000
5.123		Destranque de mingitorio	UNI	1	19.405	20.426	19.150	19.500	21.575	25.000
5.124		Mano de Obra	UNI	1	84.782	89.245	83.667	95.000	94.265	105.000
5.125		Destranque de lavatorio	UNI	1	18.392	19.360	18.150	18.500	20.449	20.000
5.126		Mano de Obra	UNI	1	84.782	89.245	83.667	95.000	94.265	105.000
5.127		Ajuste de cisterna baja	UNI	1	18.392	19.360	19.385	19.000	20.449	23.000
5.128		Mano de Obra	UNI	1	9.838	10.355	14.885	11.100	10.938	12.000
5.129		Ajuste de cisterna alta	UNI	1	2.491	2.622	6.556	2.700	2.770	3.000
5.130		Mano de Obra	UNI	1	8.529	8.978	12.905	9.600	9.483	10.000
5.131		Limpieza de desengrasador	UNI	1	19.127	20.134	18.876	20.000	21.266	24.000
5.132		Mano de Obra	UNI	1	84.824	89.289	83.709	95.000	94.311	105.000
5.133		Limpieza de RPS	UNI	1	20.224	21.289	19.959	21.000	22.486	25.000
5.134		Mano de Obra	UNI	1	85.416	89.911	84.292	95.600	94.969	105.000
5.135		Destranque de registro cloacal	UNI	1	22.167	23.334	21.876	22.000	24.646	28.000
5.136		Mano de Obra	UNI	1	85.711	90.222	112.778	96.000	95.297	108.000
5.137		Destranque de cañeria cloacal hasta 10 metros	UNI	1	42.433	44.666	83.750	47.500	47.179	50.000
5.138		Mano de Obra	UNI	1	90.356	95.111	118.889	102.000	100.461	110.000
5.139		Destranque de registro pluvial	UNI	1	92.382	97.245	97.367	91.500	102.715	115.000
5.140		Mano de Obra	UNI	1	87.189	91.778	114.722	98.000	96.940	110.000

Lic. Zulma M. Báez de Notario
Directora
Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Lic. Frederick García
Director Académico

Lic. Rossana Yegros Ruiz Díaz
Jefa Dpto. de Tesorería

5.141		Destranque de cañeria pluvial hasta 10 metros	UNI	1	40.787	42.934	80.501	41.000	45.349	50.000
5.142		Mano de Obra	UNI	1	89.933	94.666	118.333	100.600	99.991	110.000
5.143		Limpieza de canaletas pluvial hasta 6 metros de altura c/ retiro de basura y lodo	ml	1	4.264	4.489	4.209	6.172	4.741	5.000
5.144		Mano de Obra	ml	1	16.028	16.871	15.817	23.197	17.820	20.000
5.145		Limpieza de canaletas rejilla pluvial c/ retiro de basura y lodo	ml	1	3.703	3.898	3.654	5.359	4.117	4.500
5.146		Mano de Obra	ml	1	16.044	16.889	15.834	23.222	17.839	20.000
5.147		Colocación de canaleta y bajada pluvial galvanizada de 40 cm de desarrrollo	ml	1	51.638	54.355	50.958	74.738	57.413	65.000
5.148		Mano de Obra	ml	1	16.593	17.466	25.107	24.016	18.449	20.000
5.149		Colocación de canaleta y bajada pluvial galvanizada de 60 cm de desarrrollo	ml	1	53.622	56.445	52.917	77.611	59.620	68.000
5.150		Mano de Obra	ml	1	16.762	17.645	25.364	24.261	18.637	20.000
5.151		Desagote de liquido de registro cloacal con bombeo a camion cisterna	UNI	1	44.485	46.826	58.533	50.000	49.460	55.000
5.152		Mano de Obra	UNI	1	408.817	430.334	403.438	458.000	454.540	550.000
5.153		Desagote de liquido y lodo de registro cloacal con bombeo a camion cisterna	UNI	1	39.108	41.166	51.458	44.000	43.482	50.000
5.154		Mano de Obra	UNI	1	230.850	243.000	273.375	260.000	256.669	300.000
5.155		Reemplazo de desengrasador	UNI	1	85.386	89.880	101.115	96.000	94.936	110.000
5.156		Mano de Obra	UNI	1	39.533	41.614	59.819	45.000	43.954	50.000
5.157		Reemplazo de RPS 15X15	UNI	1	40.829	42.978	80.583	46.000	45.395	50.000
5.158		Mano de Obra	UNI	1	39.533	41.614	57.219	45.000	43.954	50.000
5.159		Reemplazo de RPS 10X10	UNI	1	33.356	35.111	87.778	38.000	37.086	40.000
5.160		Mano de Obra	UNI	1	19.127	20.134	28.942	21.500	21.266	25.000
6	**72154056-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**			**700.401**	**737.264**	**597.344**	**808.824**	**778.736**	**877.700**
6.1		Limpieza general de pared interna del tanque	M2	1	5.552	5.845	5.480	7.306	6.174	7.200
6.2		Mano de Obra	M2	1	10.302	10.845	10.167	11.600	11.455	12.000
6.3		Desagote de tanque	M3	1	6.270	6.600	6.188	8.250	6.971	8.000
6.4		Mano de Obra	M3	1	10.302	10.845	10.167	13.556	11.455	12.000
6.5		Pintura epoxi atoxico por mano de pared interna de tanque	M2	1	48.297	50.838	47.661	63.548	53.698	62.000
6.6		Mano de Obra	M2	1	19.319	20.335	19.065	25.419	21.479	22.500
6.7		Reemplazo de flotador en tanque elevado de 21/2"	UNI	1	280.963	295.750	221.813	315.000	312.386	350.000
6.8		Mano de Obra	UNI	1	40.639	42.778	40.104	46.000	45.184	50.000
6.9		Reemplazo de valvula de retención vertical en tanque elevado de 21/2"	UNI	1	175.354	184.583	138.438	197.000	194.966	230.000
6.10		Mano de Obra	UNI	1	40.639	42.778	40.104	45.500	45.184	50.000
6.11		Reparación de pared interna de tanque de tanque	M2	1	19.169	20.178	15.134	21.500	21.313	22.000
6.12		Mano de Obra	M2	1	16.657	17.534	16.438	18.700	18.520	20.000
6.13		Desinfección de agua del tanque	M3	1	8.487	8.934	8.376	11.167	9.436	10.000
6.14		Mano de Obra	M3	1	18.451	19.422	18.209	24.278	20.515	22.000
7	**72102201-002**	**Mantenimiento y reparacion de instalaciones**			**5.496.523**	**5.879.840**	**5.403.022**	**6.029.855**	**6.210.585**	**7.175.160**
7.1		Retiro de cableado cobre de 4mm2	ml	1	669	704	528	968	744	880
7.2		Mano de Obra	ml	1	599	630	473	866	666	780
7.3		Retiro de cableado cobre de 6mm2	ml	1	669	704	528	968	744	880
7.4		Mano de Obra	ml	1	599	630	473	866	666	780
7.5		Retiro de cableado cobre de 10mm2	ml	1	669	704	528	968	744	880
7.6		Mano de Obra	ml	1	778	819	615	1.126	865	1.000
7.7		Retiro de cableado cobre de 25mm2	ml	1	673	709	532	974	749	880
7.8		Mano de Obra	ml	1	1.900	1.346	1.010	1.850	1.421	1.500
7.9		Retiro de cableado cobre de 70mm2	ml	1	1.000	698	524	960	738	850
7.10		Mano de Obra	ml	1	1.800	1.282	962	1.763	1.355	1.500
7.11		Retiro de cableado cobre de 95mm2	ml	1	1.000	704	528	968	744	880
7.12		Mano de Obra	ml	1	1.600	1.282	962	1.763	1.355	1.500
7.13		Retiro de cableado aluminio de 25mm2	ml	1	1.000	698	524	960	738	850
7.14		Mano de Obra	ml	1	1.100	883	663	1.214	933	1.000
7.15		Retiro de cableado aluminio de 50mm2	ml	1	1.100	883	663	1.214	933	1.000
7.16		Mano de Obra	ml	1	1.700	1.624	1.218	2.233	1.715	1.950
7.17		Retiro de cableado aluminio de 70mm2	ml	1	2.150	1.738	1.304	2.390	1.836	1.950
7.18		Mano de Obra	ml	1	1.543	1.624	1.218	2.233	1.715	1.950
7.19		Retiro de cableado aluminio de 95mm2	ml	1	1.173	1.234	926	1.697	1.304	1.500
7.20		Mano de Obra	ml	1	1.533	1.614	1.211	2.218	1.704	1.950
7.21		Reemplazo de llaves termomagneticas de1x16A	ml	1	34.000	33.960	48.817	46.695	35.870	40.000
7.22		Mano de Obra	ml	1	32.000	28.280	40.652	38.885	29.871	35.000
7.23		Reemplazo de llaves termomagneticas de1x20A	ml	1	40.500	34.000	48.875	46.750	35.913	42.000
7.24		Mano de Obra	ml	1	30.500	28.280	40.652	38.885	29.871	35.000
7.25		Reemplazo de llaves termomagneticas de1x25A	ml	1	45.000	33.960	48.817	46.695	35.870	42.000
7.26		Mano de Obra	ml	1	28.000	28.280	40.652	38.885	29.871	35.000
7.27		Reemplazo de llaves termomagneticas de1x32A	UNI	1	40.000	33.720	48.472	36.000	35.617	42.000
7.28		Mano de Obra	UNI	1	34.000	28.520	40.997	30.500	30.124	35.000
7.29		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x25A	UNI	1	68.000	54.586	78.467	58.000	57.657	63.000
7.30		Mano de Obra	UNI	1	38.000	31.986	45.980	34.000	33.786	38.000
7.31		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x32A	UNI	1	65.000	54.586	78.467	58.000	57.657	63.000
7.32		Mano de Obra	UNI	1	30.387	31.986	45.980	34.000	33.786	38.000
7.33		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x63A	UNI	1	71.000	56.320	80.960	60.000	59.488	68.000
7.34		Mano de Obra	UNI	1	44.400	31.986	45.980	34.000	33.786	38.000
7.35		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x80A	UNI	1	78.837	82.986	77.800	88.500	87.654	100.000
7.36		Mano de Obra	UNI	1	33.795	35.574	33.351	38.000	37.575	43.000
7.37		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x100A	UNI	1	180.050	162.266	152.125	173.000	171.394	200.000
7.38		Mano de Obra	UNI	1	37.240	39.200	36.750	42.000	41.405	48.000
7.39		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x125A	UNI	1	220.000	179.920	168.675	191.500	190.041	220.000
7.40		Mano de Obra	UNI	1	33.618	35.387	33.176	37.600	37.378	43.000
7.41		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x175A	UNI	1	170.924	179.920	134.940	191.500	190.041	220.000
7.42		Mano de Obra	UNI	1	70.984	74.720	56.040	79.500	78.923	90.000
7.43		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x250A	UNI	1	410.000	435.600	326.700	463.000	460.103	520.000
7.44		Mano de Obra	UNI	1	86.818	91.387	68.541	97.500	96.528	110.000
7.45		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x400A	UNI	1	640.300	674.000	350.000	717.000	711.913	820.000
7.46		Mano de Obra	UNI	1	89.933	94.666	71.000	100.600	99.991	110.000
7.47		Reemplazo de llaves termomagneticas de3x800A	UNI	1	1.200.000	1.557.934	450.000	1.168.000	1.645.567	1.950.000
7.48		Mano de Obra	UNI	1	290.000	305.334	229.001	325.000	322.509	350.000
7.49		Desmonte de tablero metalico de 24tm embutir	UNI	1	22.124	23.289	21.834	25.000	24.599	28.000
7.50		Mano de Obra	UNI	1	81.489	85.778	80.417	91.500	90.603	105.000
7.51		Instalacion cableado cobre de 4mm2 por metro lineal	ml	1	12.827	13.502	15.191	18.565	14.262	16.000
7.52		Mano de Obra	ml	1	17.322	18.234	17.094	25.071	19.259	21.000
7.53		Instalacion cableado cobre de 6mm2 por metro lineal	ml	1	17.276	18.185	20.458	25.004	19.208	20.000
7.54		Mano de Obra	ml	1	2.618	2.755	2.583	3.788	2.910	3.000
7.55		Instalacion cableado cobre de 10mm2 por metro lineal	ml	1	25.207	26.534	24.876	36.483	28.026	32.000

Lic. Zulma Y. Báez de Notario
Directora
Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Lic. Frederick García
Director Académico

Lic. Rossana Negros Paiz Díaz
Jefa Dpto. de Tesorería

7.56		Mano de Obra	ml	1	2.696	2.838	2.661	3.902	2.998	3.300
7.57		Instalacion cableado cobre de 25mm2 por metro lineal	ml	1	25.207	26.534	29.851	36.483	28.026	32.000
7.58		Mano de Obra	ml	1	2.715	2.858	3.216	3.930	3.019	3.300
7.59		Instalacion cableado cobre de 40mm2 por metro lineal	ml	1	27.153	28.582	32.156	39.300	30.190	33.000
7.60		Mano de Obra	ml	1	2.900	3.053	3.435	4.197	3.225	3.400
7.61		Instalacion cableado cobre de 50mm2 por metro lineal	ml	1	46.035	48.458	54.516	66.630	51.184	60.000
7.62		Mano de Obra	ml	1	3.348	3.524	3.965	4.845	3.722	4.200
7.63		Instalacion cableado cobre de 70mm2 por metro lineal	ml	1	58.354	61.425	69.103	84.459	64.880	75.000
7.64		Mano de Obra	ml	1	4.107	4.323	4.864	5.944	4.566	5.200
7.65		Instalacion cableado cobre nyy de 70mm2 por metro lineal	ml	1	132.493	139.466	139.641	191.766	147.311	175.000
7.66		Mano de Obra	ml	1	6.414	6.751	7.596	9.282	7.131	8.200
7.67		Instalacion cableado aluminio de 25mm2 por metro lineal	ml	1	17.469	18.389	20.688	25.284	19.423	21.000
7.68		Mano de Obra	ml	1	2.618	2.755	3.100	3.788	2.910	3.200
7.69		Instalacion cableado aluminio de 32mm2 por metro lineal	ml	1	18.170	19.126	21.518	26.298	20.202	22.000
7.70		Mano de Obra	ml	1	2.618	2.755	3.100	3.788	2.910	3.200
7.71		Instalacion cableado aluminio de 40mm2 por metro lineal	ml	1	19.260	20.274	22.809	27.877	21.415	25.000
7.72		Mano de Obra	ml	1	2.618	2.755	3.100	3.788	2.910	3.200
7.73		Instalacion cableado aluminio de 50mm2 por metro lineal	ml	1	19.260	20.274	20.300	27.877	21.415	25.000
7.74		Mano de Obra	ml	1	2.618	2.755	2.759	3.788	2.910	3.200
7.75		Instalacion cableado aluminio de 70mm2 por metro lineal	ml	1	41.167	43.334	43.388	59.583	45.771	52.000
7.76		Mano de Obra	ml	1	2.793	2.940	2.944	4.042	3.105	3.300
7.77		Desmonte de Aire Acondicionado tipo split	UNI	1	212.800	224.000	560.000	250.000	236.600	280.000
7.78		Mano de Obra	UNI	1	86.133	90.666	226.666	96.500	95.766	108.000
7.79		Instalación de Aire Acondicionado tipo split	UNI	1	266.000	280.000	700.000	298.000	295.750	350.000
7.80		Mano de Obra	UNI	1	93.733	98.666	246.666	105.000	104.216	120.000
7.81		Extensión de cable embutida en pared con caño corrugado	ml	1	40.533	42.666	42.720	58.666	45.066	52.000
7.82		Mano de Obra	ml	1	11.907	12.534	12.550	17.233	13.239	14.000
8	**72102602-002**	**Mantenimiento y reparacion de muebles**			**1.076.677**	**1.135.449**	**1.632.201**	**1.317.914**	**1.199.319**	**1.387.000**
8.1		Mantenimiento y reparacion de puerta tipo placa 1 hoja de 0,70 a 0,90	UNI	1	8.461	8.906	12.802	9.500	9.407	11.000
8.2		Mano de Obra	UNI	1	27.444	28.889	41.527	30.700	30.514	35.000
8.3		Mantenimiento y reparacion de puerta tipo tablero 1 hoja de 0,70 a 0,90	UNI	1	8.461	8.906	12.802	9.500	9.407	11.000
8.4		Mano de Obra	UNI	1	27.444	28.889	41.527	30.700	30.514	35.000
8.5		Reparacion de marcos de madera para puertas de 0,70 a 0,90	ml	1	8.504	8.951	12.867	12.307	9.455	11.000
8.6		Mano de Obra	ml	1	28.120	29.600	42.550	40.700	31.265	35.000
8.7		Reparacion de marcos de madera para ventanas de 1,20x1,50	ml	1	8.504	8.951	12.867	12.307	9.455	11.000
8.8		Mano de Obra	ml	1	28.120	29.600	42.550	40.700	31.265	35.000
8.9		Reparacion de visor de madera para puertas de aulas	UNI	1	10.387	10.934	15.717	12.000	11.549	13.000
8.10		Mano de Obra	UNI	1	43.996	46.311	66.572	49.500	48.916	50.000
8.11		Provision y colocacion de puerta tipo placa de 0,70	UNI	1	239.147	251.734	361.867	300.000	265.894	310.000
8.12		Mano de Obra	UNI	1	81.362	85.645	123.114	95.000	90.462	100.000
8.13		Provision y colocacion de puerta tipo placa de 0,80	UNI	1	145.778	155.555	223.610	180.000	164.305	185.000
8.14		Mano de Obra	UNI	1	81.193	85.466	122.857	95.000	90.274	100.000
8.15		Provision y colocacion de puerta tipo placa de 0,90	UNI	1	248.267	261.334	375.667	305.000	276.034	340.000
8.16		Mano de Obra	UNI	1	81.489	85.778	123.305	95.000	90.603	105.000
9	**72102602-001**	**Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas**			**4.344.128**	**4.574.814**	**5.178.109**	**4.932.100**	**4.832.148**	**5.331.900**
9.1		Mantenimiento preventivo de puertas de vidrio templado de 10 mm, doble hoja batiente	UNI	1	46.867	49.334	80.168	52.500	52.109	60.000
9.2		Mano de Obra	UNI	1	151.156	159.111	159.311	169.500	168.061	195.000
9.3		Mantenimiento preventivo de ventanas de aulas vidrio templado de 8 mm, doble hoja corrediza	UNI	1	25.587	26.933	38.715	28.700	28.448	32.000
9.4		Mano de Obra	UNI	1	65.402	68.845	98.964	73.500	72.717	85.000
9.5		Mantenimiento preventivo de ventanas de aulas vidrio templado de 8 mm, doble hoja proyectable	UNI	1	33.356	35.111	48.278	37.500	37.086	42.000
9.6		Mano de Obra	UNI	1	98.969	104.178	130.222	111.000	110.038	128.000
9.7		Reemplazo de zocalo superior de bronce para ventana proyectable	UNI	1	92.212	97.066	139.532	103.500	102.526	120.000
9.8		Mano de Obra	UNI	1	38.422	40.445	58.139	43.000	42.720	48.000
9.9		Reemplazo de barra de sujecion para ventana tipo proyectable	UNI	1	81.489	85.778	123.305	91.500	90.603	105.000
9.10		Mano de Obra	UNI	1	22.378	23.555	33.860	25.500	24.880	28.000
9.11		Reemplazo de zocalo superior de bronce	UNI	1	46.022	48.445	69.639	51.500	51.170	60.000
9.12		Mano de Obra	UNI	1	13.342	14.045	20.189	15.000	14.835	15.000
9.13		Reemplazo de zocalo inferior de bronce	UNI	1	88.497	93.155	133.910	99.000	98.395	110.000
9.14		Mano de Obra	UNI	1	44.418	46.755	67.210	50.000	49.385	56.000
9.15		Reemplazo de cerradura de bronce	UNI	1	159.347	167.734	125.801	178.500	177.169	205.000
9.16		Mano de Obra	UNI	1	81.193	85.466	64.100	91.000	90.274	104.000
9.17		Reemplazo de cerradura tipo cerrojo de bronce	UNI	1	40.744	42.889	40.209	46.000	45.301	52.000
9.18		Mano de Obra	UNI	1	12.287	12.934	12.126	14.000	13.661	15.000
9.19		Reemplazo de cerradura tipo click metalico	UNI	1	93.860	98.800	111.150	105.000	104.358	120.000
9.20		Mano de Obra	UNI	1	3.154	3.320	3.735	3.600	3.507	3.900
9.21		Reemplazo de freno hidraulico de bronce	UNI	1	710.093	747.466	700.750	800.000	789.511	960.000
9.22		Mano de Obra	UNI	1	77.267	81.334	91.501	86.500	85.909	110.000
9.23		Reemplazo de manijon de madera	UNI	1	53.411	56.222	42.167	60.000	59.385	68.000
9.24		Mano de Obra	UNI	1	18.536	19.511	14.634	20.800	20.609	22.000
9.25		Reemplazo de manijon de plastico	UNI	1	53.622	56.445	52.917	60.000	59.620	68.000
9.26		Mano de Obra	UNI	1	18.392	19.360	18.150	21.000	20.449	22.000
9.27		Provision y colocacion de hojas de vidrio templado de 10 mm para puertas 2 hojas batiente	M2	1	468.413	493.066	616.333	535.000	520.801	500.000
9.28		Mano de Obra	M2	1	40.692	42.834	40.157	49.000	45.243	50.000
9.29		Provision y colocacion de hojas de vidrio templado de 10 mm para ventanas 2 hojas corredizas	M2	1	493.683	519.666	584.625	560.000	548.898	560.000
9.30		Mano de Obra	M2	1	40.913	43.066	40.375	49.000	45.489	50.000
9.31		Provision y colocacion de hojas de vidrio templado de 8 mm para panos fijos	M2	1	442.573	465.866	582.333	500.000	492.071	480.000
9.32		Mano de Obra	M2	1	40.692	42.834	42.888	48.000	45.243	50.000
9.33		Provision y colocacion de hojas de vidrio crudo de 3 mm para panos fijos	M2	1	83.000	87.334	98.251	94.000	92.246	105.000
9.34		Mano de Obra	M2	1	18.367	19.334	21.751	21.000	20.421	22.000
9.35		Provision y colocacion de hojas de vidrio crudo de 4 mm para panos fijos	M2	1	83.178	87.555	98.500	95.000	92.480	105.000
9.36		Mano de Obra	M2	1	18.536	19.511	21.951	21.000	20.609	22.000
9.37		Polarizado de vidrios	m2	1	98.504	103.689	168.495	115.000	109.521	120.000
9.38		Mano de Obra	m2	1	23.602	24.845	35.714	28.000	26.242	30.000
9.39		Provision y colocacion de hojas de vidrio crudo de 6 mm para panos fijos	M2	1	132.500	141.555	159.250	160.000	149.518	170.000
9.40		Mano de Obra	M2	1	27.487	28.934	28.970	32.000	30.561	32.000

Lic. Zulma V. Báez de Notario
Directora
Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Lic. Frederick García
Director Académico

Lic. Rossana Tegra Ruiz Díaz
Jefa Dpto. de Tesorería

9.41		Provision y colocacion de espejos de 4mm sobre azulejos	M2	1	134.478	141.555	132.708	155.000	149.518	170.000
9.42		Mano de Obra	M2	1	27.487	28.934	27.126	32.000	30.561	32.000
10	72102602-009	**Mantenimiento y reparacion de mamparas**			**812.563**	**855.330**	**1.032.597**	**958.313**	**903.441**	**1.021.000**
10.1		Desmonte y retiro de mamparas eucatex	M2	1	6.671	7.020	5.265	8.000	7.415	8.500
10.2		Mano de Obra	M2	1	10.302	10.845	8.134	12.000	11.455	12.000
10.3		Desmonte y retiro de mamparas durlock	M2	1	6.671	7.022	5.267	8.000	7.417	8.500
10.4		Mano de Obra	M2	1	10.302	10.845	8.134	12.000	11.455	12.000
10.5		Provision y colocacion de mamparas eucatex	M2	1	144.189	151.778	170.750	170.000	160.315	180.000
10.6		Mano de Obra	M2	1	18.451	19.422	21.851	21.500	20.515	22.000
10.7		Provision y colocacion de mamparas durlock	M2	1	121.811	128.222	208.362	140.000	135.435	158.000
10.8		Mano de Obra	M2	1	18.451	19.422	21.851	21.500	20.515	22.000
10.9		Provision de puerta 0,80 eucatex	UNI	1	240.920	253.600	253.917	280.000	267.865	310.000
10.10		Mano de Obra	UNI	1	74.892	78.834	88.688	88.000	83.268	94.000
10.11		Reparacion de mamparas eucatex	M2	1	37.965	39.962	57.445	45.000	42.210	47.000
10.12		Mano de Obra	M2	1	11.062	11.645	16.739	13.000	12.300	12.000
10.13		Reparacion de mamparas eucatex perfilerias	ml	1	25.882	27.245	68.112	37.461	28.777	33.000
10.14		Mano de Obra	ml	1	13.026	13.711	12.855	18.852	14.482	15.000
10.15		Reparacion de mamparas tipo durlock	M2	1	53.517	56.334	63.376	62.000	59.502	65.000
10.16		Mano de Obra	M2	1	18.451	19.422	21.851	21.000	20.515	22.000
11	72152605-001	**Servicio de instalación y reparación de cielorrasos**			**281.563**	**296.382**	**400.994**	**316.900**	**313.055**	**358.000**
11.1		Desmonte y retiro de cielorraso de yeso	M2	1	7.009	7.378	5.534	8.000	7.793	8.500
11.2		Mano de Obra	M2	1	10.387	10.934	8.201	11.700	11.549	12.000
11.3		Desmonte y retiro de cielorraso tipo placa carton prensado	M2	1	6.840	7.200	5.400	8.000	7.605	8.500
11.4		Mano de Obra	M2	1	10.387	10.934	8.201	11.700	11.549	12.000
11.5		Provision y colocacion de cielorraso tipo yeso	M2	1	73.677	77.555	111.485	82.500	81.918	95.000
11.6		Mano de Obra	M2	1	14.228	14.978	21.530	16.000	15.820	18.000
11.7		Provision y colocacion de cielorraso tipo durlock	M2	1	102.853	108.266	155.632	115.500	114.356	133.000
11.8		Mano de Obra	M2	1	16.028	16.871	24.252	18.000	17.820	21.000
11.9		Provision y colocacion de cielorraso tipo placa carton prensado ignifugo	M2	1	29.767	31.334	45.042	33.500	33.096	38.000
11.10		Mano de Obra	M2	1	10.387	10.934	15.717	12.000	11.549	12.000
12	70111503-001	**Servicio de poda**			**7.798.229**	**8.590.800**	**5.485.129**	**7.782.000**	**9.074.036**	**8.575.000**
12.1		Poda de arboles de pequeno porte	Unidad	1	41.800	44.000	41.250	50.000	46.475	55.000
12.2		Mano de Obra	Unidad	1	147.500	155.334	145.626	170.000	164.071	190.000
12.3		Poda de arboles de mediano porte	Unidad	1	20.140	21.200	19.875	25.000	22.393	60.000
12.4		Mano de Obra	Unidad	1	173.530	182.666	171.249	200.000	192.941	190.000
12.5		Poda de arboles de gran porte	Unidad	1	34.192	36.000	33.750	40.000	38.025	80.000
12.6		Mano de Obra	Unidad	1	256.200	308.666	289.375	350.000	326.029	190.000
12.7		Derribo de arboles de pequeno porte	Unidad	1	38.800	41.334	38.751	50.000	43.659	50.000
12.8		Mano de Obra	Unidad	1	480.000	523.334	490.626	560.000	552.771	500.000
12.9		Derribo de arboles de mediano porte	Unidad	1	39.267	41.334	38.751	48.000	43.659	50.000
12.10		Mano de Obra	Unidad	1	610.000	646.666	819.000	695.000	683.041	600.000
12.11		Derribo de arboles de gran porte	Unidad	1	37.700	41.334	38.751	50.000	43.659	50.000
12.12		Mano de Obra	Unidad	1	1.351.500	1.526.666	885.000	1.100.000	1.612.541	800.000
12.13		Destronque de arboles de pequeno porte	Unidad	1	73.100	78.000	73.125	85.000	82.388	90.000
12.14		Mano de Obra	Unidad	1	1.540.000	1.733.334	520.000	1.450.000	1.830.834	1.500.000
12.15		Destronque de arboles de mediano porte	Unidad	1	61.500	66.000	61.875	74.000	69.713	120.000
12.16		Mano de Obra	Unidad	1	1.120.000	1.186.934	860.000	1.100.000	1.253.699	1.800.000
12.17		Destronque de arboles de gran porte	Unidad	1	73.000	78.000	73.125	85.000	82.388	150.000
12.18		Mano de Obra	Unidad	1	1.700.000	1.880.000	885.000	1.650.000	1.985.750	2.100.000
			TOTAL PRECIOS UNITARIOS:		**44.532.357**	**47.478.618**	**48.284.380**	**48.554.314**	**50.149.321**	**56.395.660**

LIC. ZULMA BAEZ DE NOTARIO

PROF. LIC. FREDERICK GARCIA CARRILLO

LIC. ROSSANA YEGROS RUIZ DIAZ