"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA

COMITÉ DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FAP N° 06/2022 "REPARACIONES EDILICIAS DE LA BRIGADA LOGÍSTICA" CON I.D. N° 408.229

***

CUADRO DE ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS

					MES INGENIERÍA		CONSORCIO IMPERIO GROUP Y ASOC.		MACRON S.R.L.	
ITEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
1.1		DESPEJE DE MOBILIARIOS Y TRASLADOS A DEPÓSITOS DENTRO DE LA UNIDAD	GL	1	4.253.582	4.253.582	3.569.098	3.569.098	3.882.353	3.882.353
1.2		VALLADO DE OBRA. ALTURA 2,50 M	ML	110	95.515	10.506.650	80.145	8.815.950	90.000	9.900.000
1.3		MANO DE OBRA DE ARMADO DE VALLADO DE OBRA	ML	110	34.309	3.773.990	28.788	3.166.680	32.353	3.558.830
1.4		PROVISION DE OBRADORES (INCLUYE OFICINAS, SSHH, OBRADOR/ DEPOSITO)	GL	1	6.890.805	6.890.805	5.781.939	5.781.939	6.352.941	6.352.941
1.5		MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN PROVISIONAL DE OBRADOR	GL	1	530.061	530.061	444.764	444.764	500.000	500.000
1.6		PROVISION DE CARTEL DE OBRA	GL	1	634.856	634.856	532.696	532.696	600.000	600.000
1.7		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE CARTEL DE OBRA	GL	1	94.233	94.233	79.069	79.069	70.000	70.000
1.8		REPLANTEO Y MARCACIÓN DE OBRA	M2	655	5.889	3.857.295	4.941	3.236.355	4.000	2.620.000
2	72103003-001	**DEMOLICIONES Y DESMONTES**								
2.1		LIBERACIÓN DE MAMPOSTERÍA	M2	130	17.669	2.296.970	14.826	1.927.380	16.471	2.141.230
2.2		LIBERACIÓN DE MAMPARA DE MADERA	M2	8	17.669	141.352	14.826	118.608	16.471	131.768
2.3		LIBERACIÓN DE AZULEJOS	M2	42	10.601	445.242	8.895	373.590	8.529	358.218

2.4		LIBERACIÓN DE CIELO RASO	M2	535	37.863	20.256.705	31.770	16.996.950	38.141	20.405.435
2.5		LIBERACIÓN DE MURO DE PIEDRA Y BALAUSTRE	ML	31	82.207	2.548.417	68.978	2.138.318	76.471	2.370.601
2.6		LIBERACIÓN DE PUERTAS	UN	5	65.415	327.075	54.889	274.445	61.176	305.880
2.7		LIBERACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS	UN	16	37.509	600.144	31.473	503.568	35.000	560.000
2.8		LIBERACIÓN DE INSTALACIÓN SANITARIA	GL	1	8.806.007	8.806.007	7.388.948	7.388.948	9.180.000	9.180.000
2.9		LIBERACIÓN DE VENTANAS EXISTENTES	UN	25	77.048	1.926.200	64.650	1.616.250	75.000	1.875.000
2.10		RETIRO DE MATERIAL	GL	1	3.533.746	3.533.746	2.965.097	2.965.097	3.250.000	3.250.000
3	**72131601-005**	**REPARACION DE MAMPOSTERIA**								
3.1		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN	M2	2	156.878	313.756	131.633	263.266	145.294	290.588
3.2		MANO DE OBRA DE MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN	M2	2	75.727	151.454	63.541	127.082	70.000	140.000
3.3		CIMENTACIÓN DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	M3	2	382.270	764.540	320.755	641.510	360.000	720.000
3.4		MANO DE OBRA DE CIMENTACIÓN DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	M3	2	227.180	454.360	190.623	381.246	210.000	420.000
3.5		MAMPOSTERÍA DE DIVISORIA DE LADRILLO COMÚN DE 0,15	M2	33	63.032	2.080.056	52.889	1.745.337	55.000	1.815.000
3.6		MANO DE OBRA DE MAMPOSTERÍA DE DIVISORIA DE LADRILLO COMÚN 0,15	M2	33	34.407	1.135.431	28.870	952.710	27.647	912.351
3.7		REPARACIÓN DE MURO TIPO CONVOCO EN COCHERA	M2	12	127.215	1.526.580	106.744	1.280.928	120.000	1.440.000
3.8		MANO DE OBRA DE REPARACIÓN DE MURO TIPO CONVOCO EN COCHERA	M2	12	37.693	452.316	31.627	379.524	35.000	420.000
3.9		ENVARILLADO DE MAMPOSTERÍA	ML	16	24.082	385.312	20.206	323.296	22.941	367.056
3.10		MANO DE OBRA DE ENVARILLADO DE MAMPOSTERÍA	ML	16	6.058	96.928	5.083	81.328	6.000	96.000
4	**72131701-029**	**REPARACION DE PORTON**								
4.1		REPARACIÓN DE PÓRTICO DE ACCESO	GL	1	3.874.726	3.874.726	3.251.207	3.251.207	3.570.588	3.570.588
4.2		MANO DE OBRA DE REPARACIÓN PÓRTICO DE ACCESO	GL	1	2.032.994	2.032.994	1.705.846	1.705.846	1.870.588	1.870.588
5	**72101607-003**	**REPARACION DE AISLACION Y REVOQUE**								
5.1		AISLACIÓN HORIZONTAL	ML	5	13.540	67.700	11.361	56.805	15.294	76.470
5.2		MANO DE OBRA DE AISLACIÓN HORIZONTAL	ML	5	18.174	90.870	15.250	76.250	17.647	88.235
5.3		REVOQUE DE PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES A UNA CAPA GRUESO CON HIDRÓFUGO	M2	38	13.057	496.166	10.956	416.328	12.588	478.344
5.4		MANO DE OBRA DE REVOQUE DE PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES	M2	38	21.505	817.190	18.044	685.672	20.000	760.000
6	**72102702-9999**	**REPARACION DE ESCALERA**								
6.1		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESCALERA DE ACCESO	GL.	1	8.232.598	8.232.598	6.907.812	6.907.812	7.600.000	7.600.000
6.2		MANO DE OBRA DE ESCALERA DE ACCESO	GL.	1	3.241.448	3.241.448	2.719.835	2.719.835	3.000.000	3.000.000
7	**72101601-002**	**OBRA SECA- TABIQUE Y CIELORRASO**								

7.1		TABIQUE CON PLACAS DE YESO CIEGO. PLACA ESTÁNDAR, PARED SIMPLE CON BASTIDOR METÁLICO	M2	61	115.435	7.041.535	96.859	5.908.399	121.333	7.401.313
7.2		MANO DE OBRA DE TABIQUE DE PLACAS DE YESO CIEGO	M2	61	37.693	2.299.273	31.627	1.929.247	35.000	2.135.000
7.3		CIELORRASO DE YESO A JUNTA TOMADA	M2	535	88.343	47.263.505	74.127	39.657.945	78.824	42.170.840
7.4		MANO DE OBRA DE CIELORRASO DE YESO A JUNTA TOMADA	M2	535	29.448	15.754.680	24.709	13.219.315	27.647	14.791.145
8	**72101607-002**	**REVESTIMIENTO DE PAREDES**								
8.1		REVESTIMIENTO CERÁMICO DE PAREDES	M2	50	91.798	4.589.900	77.026	3.851.300	85.294	4.264.700
8.2		MANO DE OBRA DE REVESTIMIENTO CERÁMICO DE PAREDES	M2	50	32.257	1.612.850	27.066	1.353.300	27.647	1.382.350
9	**72131601-009**	**REPARACION DE PISO PORCELANATO**								
9.1		PROVISIÓN DE PISO DE PORCELANATO	M2	535	147.634	78.984.190	123.877	66.274.195	160.000	85.600.000
9.2		MANO DE OBRA DE CAMBIO Y COLOCACIÓN DE PISO DE PORCELANATO	M2	534	33.127	17.689.818	27.796	14.843.064	36.933	19.722.222
10	**72101607-004**	**REAPARACION DE ZOCALO**				-				
10.1		PROVISIÓN DE ZÓCALO	M2	352	19.325	6.802.400	16.215	5.707.680	18.000	6.336.000
10.2		MANO DE OBRA DE CAMBIO Y COLOCACIÓN DE ZÓCALO	M2	352	17.669	6.219.488	14.826	5.218.752	16.588	5.838.976
11	**72131601-009**	**REPARACION DE PISO CERAMICO**								
11.1		CONTRAPISO DE CASCOTE	M2	6	37.106	222.636	31.135	186.810	35.000	210.000
11.2		MANO DE OBRA DE CONTRAPISO DE CASCOTE	M2	6	27.261	163.566	22.875	137.250	25.882	155.292
11.3		CARPETA BASE PARA PISO CERAMICO	M2	6	12.268	73.608	10.294	61.764	11.529	69.174
11.4		MANO DE OBRA DE CARPETA BASE PARA PISO CERAMICO	M2	6	27.261	163.566	22.875	137.250	25.294	151.764
11.5		PROVISIÓN DE PISO CERÁMICO	M2	53	111.961	5.933.933	93.944	4.979.032	99.412	5.268.836
11.6		MANO DE OBRA DE CAMBIO Y COLOCACIÓN DE PISO CERÁMICO	M2	53	32.488	1.721.864	27.260	1.444.780	30.000	1.590.000
12	**72102508-999**	**REPARACION DE MESADA**								
12.1		PROVISIÓN DE MESADA DE GRANITO	M2	7	845.932	5.921.524	709.805	4.968.635	780.000	5.460.000
12.2		MANO DE OBRA DE CAMBIO Y COLOCACIÓN DE MESADA DE GRANITO	M2	7	150.287	1.052.009	126.103	882.721	139.412	975.884
13	**72102601-001**	**CARPINTERÍA MADERA Y METAL**								
13.1		PUERTA PLACA DE MADERA MULTILAMINADA DE CEDRO. CON HERRAJES, CERRADURAS. CON CONTRAMARCO Y MARCO METÁLICO, DE CHAPA DOBLADA DE O,90X210	UN	2	1.447.643	2.895.286	1.214.689	2.429.378	1.341.176	2.682.352
13.2		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE PUERTA PLACA DE MADERA MULTILAMINADA DE CEDRO DE 0,90X2,10	UN	2	189.317	378.634	158.852	317.704	175.000	350.000

13.3		PUERTA PLACA DE MADERA MULTILAMINADA DE CEDRO. CON HERRAJES, CERRADURAS. CON CONTRAMARCO Y MARCO METÁLICO, DE CHAPA DOBLADA DE O,80X210	UN	2	1.191.815	2.383.630	1.000.028	2.000.056	1.100.000	2.200.000
13.4		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA MULTILAMINADA DE CEDRO 0,80X2,10	UN	2	176.687	353.374	148.254	296.508	165.294	330.588
13.5		REUBICACIÓN DE MARCO DE PUERTA EXISTENTE	UN	2	34.834	69.668	29.228	58.456	33.059	66.118
13.6		MANO DE OBRA DE REUBICACIÓN DE MARCO DE PUERTA EXISTENTE, INCLUYE COLOCACIÓN DE HOJA	UN	2	106.017	212.034	88.957	177.914	100.000	200.000
14	**72102601-001**	**CARPINTERÍA METÁLICA**								
14.1		PROVISIÓN DE CUBIERTA DE CHAPA DE ZINCALUN TIPO TRAPEZOIDAL N°28 CON AISLACIÓN DE ISOLAN 5 MM	M2	670	140.000	93.800.000	108.772	72.877.240	125.294	83.946.980
14.2		MANO DE OBRA DE CAMBIO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE CHAPA DE ZINCALUN CON AISLACIÓN	M2	670	70.000	46.900.000	50.482	33.822.940	58.706	39.333.020
14.3		PROVISIÓN DE CUBIERTA DE CHAPA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA	M2	15	149.713	2.245.695	125.621	1.884.315	140.000	2.100.000
14.4		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE CHAPA LISA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA	M2	15	58.896	883.440	49.418	741.270	55.294	829.410
14.5		PROVISIÓN DE CANALETA DE CHAPA DOBLADA, TERMINACIÓN PINTURA SINTÉTICA PREVIO ANTIOXIDO	ML	113	84.809	9.583.417	71.162	8.041.306	80.000	9.040.000
14.6		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE CANALETA DE CHAPA DOBLADA	ML	113	35.337	3.993.081	29.650	3.350.450	33.059	3.735.667
14.7		PROVISIÓN DE PARASOLES SEGÚN DISEÑO	M2	108	942.332	101.771.856	790.692	85.394.736	870.000	93.960.000
14.8		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE PARASOLES	M2	108	176.687	19.082.196	148.254	16.011.432	163.529	17.661.132
15	**72102802-005**	**CARPINTERIA DE ALUMINIO**								
15.1		PROVISIÓN DE MAMPARAS DE BAÑOS DE ALUMINIO ANONIZADO	M2	15	738.198	11.072.970	619.408	9.291.120	680.000	10.200.000
15.2		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE MAMPARAS DE BAÑOS DE ALUMINIO ANONIZADO	M2	15	314.127	4.711.905	263.577	3.953.655	290.000	4.350.000
15.3		PROVISIÓN DE PUERTA DE BAÑO ANONIZADO DE 60X210 INCLUYE HERRAJES Y PASADORES	UN	7	3.210.378	22.472.646	2.693.766	18.856.362	2.970.000	20.790.000
15.4		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE PUERTA DE BAÑO ANONIZADO DE 0,60X2,10	UN	7	235.595	1.649.165	197.683	1.383.781	221.176	1.548.232
16	**72102602-004**	**CARPINTERÍA DE VIDRIO**								
16.1		PROVISIÓN DE VENTANA DE CRISTAL TEMPLADO DE 8 MM	M2	50	836.320	41.816.000	701.740	35.087.000	770.000	38.500.000
16.2		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE VENTANA DE CRISTAL TEMPLADO DE 8 MM	M2	50	235.583	11.779.150	197.673	9.883.650	220.000	11.000.000
16.3		PROVISIÓN DE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 0,80X2,10 M DE 10 MM	UN	2	1.722.112	3.444.224	1.444.990	2.889.980	1.600.000	3.200.000

16.4		COLOCACIÓN DE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 0,90X2,10 M DE 10 MM	UN	2	412.270	824.540	345.928	691.856	380.000	760.000
16.5		PROVISIÓN DE ESPEJOS TIPO FLOAT EN SSHH ESPESOR 4 MM	M2	7	317.127	2.219.889	266.095	1.862.665	295.000	2.065.000
16.6		COLOCACIÓN DE ESPEJOS TIPO FLOAT EN SSHH ESPESOR 4 MM	M2	7	58.896	412.272	49.418	345.926	55.000	385.000
17	**72131601-012**	**PINTURA**								
17.1		PROVISIÓN DE PINTURA DE PAREDES AL LÁTEX EXTERIOR E INTERIOR CON ENDUIDO	M2	1914	15.313	29.309.082	12.849	24.592.986	14.118	27.021.852
17.2		MANO DE OBRA DE PINTURA DE PAREDES AL LÁTEX EXTERIOR E INTERIOR CON ENDUIDO	M2	1914	17.669	33.818.466	14.826	28.376.964	16.471	31.525.494
17.3		PROVISIÓN DE PINTURA DE ABERTURAS CON ESMALTE SINTÉTICO	M2	150	16.524	2.478.600	13.865	2.079.750	15.529	2.329.350
17.4		MANO DE OBRA DE PINTURA DE ABERTURAS CON ESMALTE SINTÉTICO	M2	150	16.998	2.549.700	14.263	2.139.450	16.000	2.400.000
17.5		PROVISIÓN DE PINTURA DE CIELORRASO AL LÁTEX CON ENDUIDO	M2	535	10.949	5.857.715	9.187	4.915.045	10.588	5.664.580
17.6		MANO DE OBRA DE PINTURA DE CIELORRASO AL LÁTEX CON ENDUIDO	M2	535	18.448	9.869.680	15.480	8.281.800	17.059	9.126.565
17.7		PROVISIÓN DE PINTURA DE PISO EXTERIOR	M2	200	12.828	2.565.600	10.764	2.152.800	12.353	2.470.600
17.8		MANO DE OBRA DE PINTURA DE PISO EXTERIOR	M2	200	14.135	2.827.000	11.860	2.372.000	13.059	2.611.800
18	**83101504-990**	**INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE**								
18.1		PROVISIÓN DE TUBO FUSION 25 MM	ML	28	54.773	1.533.644	45.959	1.286.852	17.529	490.812
18.2		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TUBO FUSION 25 MM	ML	28	23.558	659.624	19.767	553.476	22.000	616.000
18.3		PROVISIÓN DE TEE FUSION 25 MM	UN	16	7.715	123.440	6.474	103.584	7.529	120.464
18.4		CODO FUSION 25 MM	UN	32	2.768	88.576	2.323	74.336	2.824	90.368
18.5		PROVISIÓN DE TUBO DE PVC DN 1/2"	ML	80	32.982	2.638.560	27.674	2.213.920	13.529	1.082.320
18.6		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC DN 1/2"	ML	80	12.957	1.036.560	10.872	869.760	12.000	960.000
18.7		PROVISIÓN DE TUBO DE PVC DN 3/4"	ML	52	46.528	2.419.456	39.040	2.030.080	16.000	832.000
18.8		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC DN 3/4"	ML	52	14.135	735.020	11.860	616.720	13.059	679.068
18.9		PROVISIÓN DE LLP CROMADA DN (1/2")	UN	9	97.028	873.252	81.415	732.735	89.529	805.761
18.10		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE LLP CROMADA DN 1/2"	UN	12	70.674	848.088	59.302	711.624	65.294	783.528
18.11		PROVISIÓN DE TEE PVC -1/2"	UN	46	3.167	145.682	2.657	122.222	3.059	140.714
18.12		PROVISIÓN DE TEE PVC- 3/4"	UN	12	6.010	72.120	5.043	60.516	5.647	67.764
18.13		PROVISIÓN DE CODO 90º-Ø1/2"	UN	36	4.005	144.180	3.360	120.960	3.706	133.416
18.14		PROVISIÓN DE CODO 90º-Ø3/4"	UN	6	4.616	27.696	3.873	23.238	4.294	25.764
18.15		PROVISIÓN DE BUJE PVC 3/4"X1/2"	UN	10	2.274	22.740	1.908	19.080	2.118	21.180

18.16		PROVISIÓN DE UNIÓN SENCILLA DN 3/4"	UN	12	3.651	43.812	3.064	36.768	3.412	40.944
19	**72101510-006**	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL**								
19.1		PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PVC 40 MM	ML	5	11.017	55.085	9.244	46.220	8.529	42.645
19.2		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC D40 MM	ML	5	12.957	64.785	10.872	54.360	12.353	61.765
19.3		PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PVC 50 MM	ML	23	12.733	292.859	10.684	245.732	9.529	219.167
19.4		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 50 MM	ML	23	14.135	325.105	11.860	272.780	13.059	300.357
19.5		PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PVC 75 MM	ML	20	29.918	598.360	25.104	502.080	20.000	400.000
19.6		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 75 MM	ML	20	21.202	424.040	17.790	355.800	19.529	390.580
19.7		PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PVC 100 MM	ML	70	29.154	2.040.780	24.462	1.712.340	22.000	1.540.000
19.8		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 100 MM	ML	70	21.202	1.484.140	17.790	1.245.300	19.529	1.367.030
19.9		PROVISIÓN DE RAMAL PVC LIVIANO 100X50 MM	UN	7	18.029	126.203	15.128	105.896	16.647	116.529
19.10		PROVISIÓN DE RAMAL PVC LIVIANO 75X50 MM	UN	5	24.650	123.250	20.683	103.415	22.706	113.530
19.11		PROVISIÓN DE RAMAL PVC LIVIANO 100X100 MM	UN	8	30.614	244.912	25.688	205.504	28.235	225.880
19.12		PROVISIÓN DE RAMAL PVC LIVIANO 50X50 MM	UN	4	9.620	38.480	8.072	32.288	8.882	35.528
19.13		PROVISIÓN DE RAMAL PVC LIVIANO 40X40 MM	UN	4	8.336	33.344	6.995	27.980	7.706	30.824
19.14		PROVISIÓN DE CODO 90º PVC 40 MM	UN	11	2.451	26.961	2.056	22.616	2.318	25.498
19.15		PROVISIÓN DE CODO 90º PVC 50 MM	UN	4	4.923	19.692	4.131	16.524	4.588	18.352
19.16		PROVISIÓN DE CODO 90º PVC 75 MM	UN	5	15.202	76.010	12.756	63.780	14.000	70.000
19.17		PROVISIÓN DE CODO 90º PVC 100 MM	UN	10	15.580	155.800	13.073	130.730	14.706	147.060
19.18		PROVISIÓN DE CODO 45º PVC 40 MM	UN	7	2.392	16.744	2.007	14.049	2.235	15.645
19.19		PROVISIÓN DE CODO 45º PVC 50 MM	UN	7	4.994	34.958	4.190	29.330	4.647	32.529
19.20		PROVISIÓN DE CODO 45º PVC 75 MM	UN	4	13.849	55.396	11.620	46.480	13.059	52.236
19.21		PROVISIÓN DE CODO 45º PVC 100 MM	UN	10	14.377	143.770	12.063	120.630	13.529	135.290
19.22		PROVISIÓN DE REJILLA DE PISO SIFONADA 150X150X50	UN	5	150.503	752.515	126.284	631.420	140.000	700.000
19.23		MANO DE OBRA DE REJILLA DE PISO SIFONADA	UN	5	23.558	117.790	19.767	98.835	22.000	110.000
19.24		REJILLA DE PISO DE 100X100 MM	UN	2	105.436	210.872	88.469	176.938	97.529	195.058
19.25		MANO DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE REJILLA DE PISO	UN	2	23.558	47.116	19.767	39.534	22.000	44.000
19.26		PROVISIÓN DE REGISTRO 60X60 MM	UN	7	421.858	2.953.006	353.973	2.477.811	390.000	2.730.000
19.27		MANO DE OBRA DE REGISTRO DE 60X60 MM	UN	7	200.551	1.403.857	168.278	1.177.946	185.000	1.295.000
19.28		PROVISIÓN DE DESENGRASADOR 150 MM Y SIFÓN PARA COCINAS	UN	2	116.394	232.788	97.664	195.328	110.000	220.000
19.29		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE DESENGRASADOR	UN	2	141.350	282.700	118.604	237.208	130.000	260.000

20	**72101510-006**	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL**								
20.1		PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PVC 100 MM	ML	80	29.154	2.332.320	24.462	1.956.960	22.588	1.807.040
20.2		MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 100 MM	ML	80	21.202	1.696.160	17.790	1.423.200	19.529	1.562.320
20.3		PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PVC 150 MM	ML	130	79.828	10.377.640	66.982	8.707.660	55.000	7.150.000
20.4		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 150 MM	ML	130	23.558	3.062.540	19.767	2.569.710	22.000	2.860.000
20.5		PROVISIÓN DE CODO 45º PVC 100 MM	UN	22	27.789	611.358	23.317	512.974	25.647	564.234
20.6		PROVISIÓN DE CODO 90º PVC 100 MM	UN	44	15.580	685.520	13.073	575.212	14.706	647.064
20.7		PROVISIÓN DE REGISTRO 40X40	UN	5	260.184	1.300.920	218.315	1.091.575	241.176	1.205.880
20.8		MANO DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 40X40	UN	5	167.084	835.420	140.197	700.985	155.294	776.470
20.9		PROVISIÓN DE REGISTRO PLUVIAL 30X30 CON TAPA METÁLICA	UN	22	189.890	4.177.580	159.333	3.505.326	175.294	3.856.468
20.10		MANO DE OBRA DE REGISTRO DE 30X30	UN	22	137.728	3.030.016	115.565	2.542.430	130.000	2.860.000
21	**72101510-9998**	**ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS SANITARIOS**								
21.1		PROVISIÓN DE LAVATORIO DE EMBUTIR DE LOZA ESMALTADA CON SOPAPA CROMADA Y ACCESORIOS DE SUJECIÓN	UN	9	235.245	2.117.205	197.390	1.776.510	220.000	1.980.000
21.2		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE LAVATORIO DE EMBUTIR	UN	9	106.012	954.108	88.953	800.577	99.059	891.531
21.3		PROVISIÓN DE INODORO CON MOCHILA INCORPORADA DE LOZA ESMALTADA Y ACCESORIOS DE SUJECIÓN	UN	10	1.407.609	14.076.090	1.181.097	11.810.970	1.295.294	12.952.940
21.4		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE INODORO CON MOCHILA INCORPORADA	UN	10	123.681	1.236.810	103.778	1.037.780	115.176	1.151.760
21.5		PROVISIÓN DE MINGITORIO DE LOZA ESMALTADA	UN	4	895.581	3.582.324	751.464	3.005.856	830.000	3.320.000
21.6		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE MINGITORIO	UN	4	106.012	424.048	121.856	487.424	99.059	396.236
21.7		PROVISIÓN DE CONEXIÓN FLEXIBLE	UN	23	16.491	379.293	13.837	318.251	16.000	368.000
21.8		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE CONEXIÓN FLEXIBLE	UN	23	9.423	216.729	7.907	181.861	8.824	202.952
21.9		PROVISIÓN DE CONEXIÓN FLEXIBLE DE ACERO INOX	UN	3	40.049	120.147	46.033	138.099	38.235	114.705
21.10		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE CONEXIÓN FLEXIBLE DE ACERO INOX	UN	3	9.423	28.269	7.907	23.721	8.824	26.472
21.11		PROVISIÓN DE PILETAS DE ACERO INOXIDABLE	UN	3	377.001	1.131.003	316.334	949.002	350.000	1.050.000
21.12		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE PILETAS DE ACERO INOXIDABLE	UN	3	106.012	318.036	88.953	266.859	99.059	297.177
21.13		PROVISIÓN DE CANILLA AUTOMÁTICA CROMADA PARA LAVATORIO CON ACCESORIOS - AGUA FRIA - SSHH SERVICIO	UN	9	449.963	4.049.667	377.555	3.397.995	415.294	3.737.646
21.14		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE CANILLA AUTOMÁTICA	UN	9	106.012	954.108	88.953	800.577	99.059	891.531
21.15		PROVISIÓN DE GRIFERÍA CROMADA PARA MESADA CON PICO MÓVIL DE LÍNEA CLÁSICA CON ACCESORIOS - AGUA FRÍA	UN	3	244.417	733.251	205.084	615.252	225.294	675.882

21.16		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE GRIFERÍA	UN	3	106.012	318.036	88.953	266.859	99.059	297.177
21.17		PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE DUCHA MEZCLADORA	UN	2	2.443.468	4.886.936	2.050.266	4.100.532	2.250.000	4.500.000
21.18		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE DUCHA MEZCLADORA	UN	2	123.681	247.362	103.778	207.556	115.294	230.588
21.19		PROVISIÓN DE TAPA ACRÍLICA DE ASIENTO ACOLCHADO PARA INODORO CONVENCIONAL	UN	10	108.368	1.083.680	90.930	909.300	100.000	1.000.000
21.20		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE TAPA ACRÍLICA DE ASIENTO ACOLCHADO PARA INODORO CONVENCIONAL	UN	10	9.423	94.230	7.907	79.070	10.000	100.000
21.21		PROVISIÓN DE SECAMANOS ELÉCTRICO EN SSHH	UN	5	1.360.492	6.802.460	1.141.562	5.707.810	1.300.000	6.500.000
21.22		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE SECAMANOS ELÉCTRICO	UN	5	11.779	58.895	9.883	49.415	11.000	55.000
21.23		PROVISIÓN DE PERCHA SIMPLE CROMADA	UN	7	29.448	206.136	24.709	172.963	30.000	210.000
21.24		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE PERCHA	UN	7	11.779	82.453	9.883	69.181	11.000	77.000
21.25		PROVISIÓN DE DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO EN ROLLO	UN	10	235.583	2.355.830	197.673	1.976.730	220.000	2.200.000
21.26		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO	UN	10	11.779	117.790	9.883	98.830	11.000	110.000
21.27		PROVISIÓN DE DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL INTERCALADO	UN	5	431.116	2.155.580	361.741	1.808.705	400.000	2.000.000
21.28		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE DISPENSER DE TOALLAS DE PAPEL INTERCALADO	UN	5	11.779	58.895	9.883	49.415	11.000	55.000
21.29		PROVISIÓN DE DISPENSER DE JABÓN, INCLUYE COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS	UN	5	341.595	1.707.975	286.626	1.433.130	315.000	1.575.000
21.30		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE DISPENSER DE JABÓN	UN	5	11.779	58.895	9.883	49.415	11.000	55.000
22	**72102201-003**	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**								
22.1		**TRABAJOS PREVIOS**								
22.1.1		DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN Y EQUIPOS ELÉCTRICOS	GL	1	12.491.883	12.491.883	10.481.695	10.481.695	11.500.000	11.500.000
22.2		**DUCTOS, BANDEJAS Y ALIMENTADORES ELÉCTRICOS**								
22.2.1		PROVISIÓN DE CABLE NYY 3(2X95 MM2) + 1(2X95MM2) + 50 MM2 T, PARA LA ALIMENTACIÓN DEL TABLERO PRINCIPAL (TP)	ML	130	1.000.996	130.129.480	815.453	106.008.890	895.294	116.388.220
22.2.2		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE CABLE NYY 3(2X95 MM2) + 1(2X95MM2) + 50 MM2 T	ML	130	424.638	55.202.940	345.928	44.970.640	380.000	49.400.000
22.2.3		PROVISIÓN DE CABLE NYY 4X25MM2 + 10MM2 T, PARA EL TABLERO SECCIONAL DE AYUDANTIA (TS-AYUDANTIA) DESDE EL TABLERO PRINCIPAL (TP)	ML	34	181.574	6.173.516	147.918	5.029.212	170.588	5.799.992
22.2.4		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE CABLE NYY 4X25 MM2 +10 MM2 T	ML	34	72.794	2.474.996	59.302	2.016.268	65.294	2.219.996

22.2.5		PROVISIÓN DE CABLE NYY 4X35MM2 + 10MM2 T, PARA EL TABLERO SECCIONAL DE GIRADURIA (TS-GIRADURIA) DESDE EL TABLERO PRINCIPAL (TP)	ML	17	72.439	1.231.463	59.012	1.003.204	65.294	1.109.998
22.2.6		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE CABLE NYY 4X35 MM2 + 10 MM2 T	ML	17	30.331	515.627	24.709	420.053	27.647	469.999
22.2.7		PROVISIÓN DE CABLE NYY 2X6MM2 + 6MM2 T, PARA EL TABLERO SECCIONAL UPS (TS-UPS) DESDE EL TABLERO PRINCIPAL (TP)	ML	10	29.760	297.600	24.243	242.430	27.059	270.590
22.2.8		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE CABLE NYY 2X6 MM2 + 6 MM2 T	ML	10	13.346	133.460	10.872	108.720	12.353	123.530
22.2.9		PROVISIÓN DE CAÑO PEAD DE 4", INCLUYE EXCAVACIÓN, REGISTROS, PROTECCIÓN MECÁNICA DESDE DE LA LIMITADORA HASTA EL TABLERO PRINCIPAL	ML	130	138.403	17.992.390	112.749	14.657.370	125.882	16.364.660
22.2.10		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE CAÑO PEAD DE 4", INCLUYE EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS	ML	130	54.596	7.097.480	44.476	5.781.880	50.000	6.500.000
22.2.11		PROVISIÓN DE BANDEJAS RANURADAS DE 200X50 MM X 3M, PARA ALIMENTADORES ELÉCTRICOS	UN	14	463.559	6.489.826	377.634	5.286.876	415.000	5.810.000
22.2.12		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BANDEJAS RANURADAS DE 200X50 MM X 3 M	UN	14	200.186	2.802.604	163.080	2.283.120	180.000	2.520.000
22.2.13		PROVISIÓN DE BANDEJAS RANURADAS DE 150X50 MM X 3M, PARA ALIMENTADORES ELÉCTRICOS	UN	24	461.224	11.069.376	375.732	9.017.568	415.294	9.967.056
22.2.14		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BANDEJAS RANURADA DE 150X50 MM X 3 M	UN	24	194.120	4.658.880	158.138	3.795.312	175.294	4.207.056
22.3		**TABLEROS ELÉCTRICOS**								
22.3.1		PROVISIÓN DE GABINETE METÁLICO DE ADOSAR 60X50X25CM, PARA EL TABLERO PRINCIPAL	UN	1	10.384.440	10.384.440	8.459.593	8.459.593	9.300.000	9.300.000
22.3.2		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO DE ADOSAR	UN	1	2.547.830	2.547.830	2.075.567	2.075.567	2.275.294	2.275.294
22.3.3		PROVISIÓN DE TABLERO METÁLICO DE EMBUTIR DE 12 MÓDULOS, CON SUS RESPECTIVOS DISYUNTORES DE CORTE Y PROTECCIÓN DE CIRCUITOS - TABLERO SECCIONAL UPS	UN	1	523.390	523.390	426.375	426.375	470.000	470.000
22.3.4		MANO DE INSTALACIÓN DE TABLERO METÁLICO DE EMBUTIR	UN	1	145.591	145.591	118.604	118.604	130.000	130.000
22.3.5		PROVISIÓN DE TABLERO METÁLICO DE EMBUTIR DE 48 MÓDULOS CON BARRA FN+T, CON SUS RESPECTIVOS DE CORTES Y PROTECCIÓN DE CIRCUITOS - TABLERO SECCIONAL AYUDANTÍA	UN	1	2.391.400	2.391.400	1.948.133	1.948.133	2.140.000	2.140.000
22.3.6		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TABLERO METÁLICO DE EMBUTIR DE 48 MÓDULOS	UN	1	849.277	849.277	691.856	691.856	760.000	760.000

22.3.7		PROVISIÓN DE TABLERO METALICE DE EMBUTIR DE 60 MÓDULOS CON BARRA FN+T CON SUS RESPECTIVOS DISYUNTORES DE CORTE Y PROTECCIÓN DE CIRCUITOS - TABLERO SECCIONAL GIRADURIA	UN	1	6.881.502	6.881.502	5.605.955	5.605.955	6.150.000	6.150.000
22.3.8		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TABLERO METÁLICO DE EMBUTIR DE 60 MODELOS	UN	1	1.213.253	1.213.253	988.366	988.366	1.100.000	1.100.000
22.4		**BOCAS ELÉCTRICAS SECTOR GIRADURIA**								
22.4.1		BOCAS DE ILUMINACIÓN	UN	56	132.015	7.392.840	107.545	6.022.520	118.235	6.621.160
22.4.2		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCAS DE ILUMINACIÓN	UN	56	72.794	4.076.464	59.302	3.320.912	65.294	3.656.464
22.4.3		BOCAS DE PUESTOS DE TRABAJO (4 TOMAS UNIVERSALES)	UN	27	285.563	7.710.201	232.632	6.281.064	255.000	6.885.000
22.4.4		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUESTOS DE TRABAJO	UN	27	72.794	1.965.438	59.302	1.601.154	65.294	1.762.938
22.4.5		BOCAS DE PUESTOS DE TRABAJO RESPALDADO POR UPS	UN	1	517.668	517.668	421.714	421.714	465.000	465.000
22.4.6		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUESTOS DE TRABAJO RESPALDADO POR UPS	UN	1	145.591	145.591	118.604	118.604	130.000	130.000
22.4.7		BOCAS DE TOMA TIPO SHUKO	UN	3	447.642	1.342.926	364.668	1.094.004	400.000	1.200.000
22.4.8		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCAS DE TOMA TIPO SHUKO	UN	3	109.192	327.576	88.953	266.859	100.000	300.000
22.4.9		BOCA DE TERMOCALEFÓN	UN	1	535.072	535.072	435.891	435.891	480.000	480.000
22.4.10		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE TERMOCALEFON	UN	1	109.192	109.192	88.953	88.953	100.000	100.000
22.4.11		BOCA DE ACONDICIONADORES DE AIRE TRIFÁSICOS	UN	7	534.838	3.743.866	435.701	3.049.907	480.000	3.360.000
22.4.12		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE ACONDICIONADORES DE AIRE TRIFÁSICOS	UN	7	145.591	1.019.137	118.604	830.228	130.000	910.000
22.5		**BOCAS ELÉCTRICAS SECTOR AYUDANTÍA**								
22.5.1		BOCAS DE ILUMINACIÓN	UN	53	132.015	6.996.795	107.545	5.699.885	118.235	6.266.455
22.5.2		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCAS DE ILUMINACIÓN	UN	53	72.794	3.858.082	59.302	3.143.006	65.294	3.460.582
22.5.3		BOCA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR	UN	3	241.726	725.178	196.920	590.760	220.000	660.000
22.5.4		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR	UN	3	72.794	218.382	59.302	177.906	65.294	195.882
22.5.5		BOCAS DE PUESTOS DE TRABAJO (4 TOMAS UNIVERSALES)	UN	5	285.563	1.427.815	232.632	1.163.160	255.000	1.275.000
22.5.6		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUESTOS DE TRABAJO	UN	5	72.794	363.970	59.302	296.510	65.000	325.000
22.5.7		BOCAS DE PUESTOS DE TRABAJO RESPALDADO POR UPS	UN	9	517.668	4.659.012	421.714	3.795.426	470.000	4.230.000
22.5.8		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCAS DE PUESTOS DE TRABAJO RESPALDADO POR UPS	UN	9	145.591	1.310.319	118.604	1.067.436	130.000	1.170.000
22.5.9		BOCAS DE TOMA TIPO SHUKO	UN	6	447.642	2.685.852	364.668	2.188.008	400.000	2.400.000
22.5.10		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE TOMA TIPO SHUKO	UN	6	109.192	655.152	88.953	533.718	100.000	600.000

22.5.11		BOCA DE TERMOCALEFÓN	UN	2	535.072	1.070.144	435.891	871.782	480.000	960.000
22.5.12		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE TERMOCALEFON	UN	2	109.192	218.384	88.953	177.906	100.000	200.000
22.5.13		BOCA DE ACONDICIONADORES DE AIRE MONOFÁSICOS	UN	5	385.055	1.925.275	313.682	1.568.410	345.294	1.726.470
22.5.14		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE ACONDICIONADORES DE AIRE MONOFÁSICOS	UN	5	109.192	545.960	88.953	444.765	10.000	50.000
22.5.15		BOCA DE ACONDICIONADORES DE AIRE TRIFÁSICOS	UN	5	534.838	2.674.190	435.701	2.178.505	480.000	2.400.000
22.5.16		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE ACONDICIONADORES DE AIRE TRIFÁSICOS	UN	5	145.591	727.955	118.604	593.020	130.000	650.000
22.5.17		BOCA DE SECAMANOS	UN	2	320.884	641.768	261.406	522.812	290.000	580.000
22.5.18		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE SECAMANOS	UN	2	109.192	218.384	88.953	177.906	100.000	200.000
22.6		**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN**								
22.6.1		PROVISIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE 60X60 CM - 48W 6500K	UN	102	267.043	27.238.386	217.544	22.189.488	272.000	27.744.000
22.6.2		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE 60X60 CM	UN	102	36.397	3.712.494	29.650	3.024.300	32.588	3.323.976
22.6.3		PROVISIÓN DE PANEL LED CIRCULAR DE 18W - 4500K	UN	5	75.748	378.740	61.708	308.540	68.000	340.000
22.6.4		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE PANEL LED CIRCULAR DE 18W	UN	5	36.397	181.985	29.650	148.250	32.588	162.940
22.6.5		PROVISIÓN DE AP ABIERTO DE 250W, INCLUYE BRAZO PARA AP DE 2"X1.5 M	UN	3	304.303	912.909	247.898	743.694	272.353	817.059
22.6.6		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE AP ABIERTO DE 250 W	UN	3	36.397	109.191	29.650	88.950	32.588	97.764
22.6.7		PROVISIÓN DE ARTEFACTO LED TUBULAR DE 36W - 6500 K	UN	2	90.970	181.940	74.107	148.214	81.500	163.000
22.6.8		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS LED TUBULAR DE 36 W	UN	2	36.397	72.794	29.650	59.300	32.588	65.176
23	**81111804-004**	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES. INCLUYE 10 AP, PUNTOS DE RED, RACK Y 2 SWITCH**								
23.1		PROVISIÓN DE ACCESS POINT	UN	10	2.139.068	21.390.680	1.709.381	17.093.810	2.043.590	20.435.900
23.2		INSTALACIÓN DE ACCESS POINT	UN	10	916.743	9.167.430	732.592	7.325.920	805.294	8.052.940
23.3		PROVISIÓN DE PUNTOS DE RED	UN	60	680.478	40.828.680	543.786	32.627.160	653.846	39.230.760
23.4		INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED	UN	60	291.634	17.498.040	233.052	13.983.120	294.667	17.680.020
23.5		PROVISIÓN DE RACK CON SUS ACCESORIOS	UN	1	5.130.714	5.130.714	4.100.078	4.100.078	4.495.294	4.495.294
23.6		INSTALACIÓN DE RACK CON SUS ACCESORIOS	UN	1	2.198.877	2.198.877	1.757.176	1.757.176	1.930.000	1.930.000
23.7		PROVISIÓN DE SWITCH POE DE 48 PUERTOS	UN	2	5.130.714	10.261.428	4.100.078	8.200.156	4.495.294	8.990.588
23.8		INSTALACIÓN DE SWITCH POE DE 48 PUERTOS	UN	2	2.198.877	4.397.754	1.757.176	3.514.352	1.930.000	3.860.000

24	**72101509-001**	**INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIO**								
24.1		**BOCAS DE SENSORES Y ALARMAS**								
24.1.1		BOCA DE DETECTOR DE HUMO CALOR	UN	26	232.888	6.055.088	186.106	4.838.756	205.294	5.337.644
24.1.2		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE DETECTOR DE HUMO CALOR	UN	26	74.208	1.929.408	59.302	1.541.852	65.294	1.697.644
24.1.3		BOCA DE DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	3	232.888	698.664	186.106	558.318	205.294	615.882
24.1.4		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	3	74.208	222.624	59.302	177.906	65.294	195.882
24.1.5		BOCAS DE ALARMA AUDIO VISUAL	UN	5	231.622	1.158.110	185.094	925.470	205.294	1.026.470
24.1.6		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCAS DE ALARMA AUDIO VISUAL	UN	5	74.208	371.040	59.302	296.510	65.294	326.470
24.1.7		BOCAS DE PULSADOR MANUAL	UN	5	231.622	1.158.110	185.094	925.470	205.294	1.026.470
24.1.8		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCAS DE PULSADOR MANUAL	UN	5	74.208	371.040	59.302	296.510	65.294	326.470
24.1.9		BOCA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UN	19	232.888	4.424.872	186.106	3.536.014	205.294	3.900.586
24.1.10		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UN	19	74.208	1.409.952	59.302	1.126.738	65.294	1.240.586
24.1.11		BOCA DE CARTELES DE SALIDA DE EMERGENCIA	UN	9	232.888	2.095.992	186.106	1.674.954	205.294	1.847.646
24.1.12		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE BOCA DE CARTELES DE SALIDA DE EMERGENCIA	UN	9	74.208	667.872	59.302	533.718	65.294	587.646
24.2		**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO**								
24.2.1		PROVISIÓN DE DETECTOR DE HUMO/CALOR	UN	26	221.449	5.757.674	176.965	4.601.090	195.294	5.077.644
24.2.2		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE DETECTOR DE HUMO/CALOR	UN	26	37.104	964.704	29.650	770.900	32.588	847.288
24.2.3		PROVISIÓN DE SENSOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	3	181.273	543.819	144.860	434.580	160.000	480.000
24.2.4		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE SENSOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	3	37.104	111.312	29.650	88.950	32.588	97.764
24.2.5		PROVISIÓN DE ALARMA AUDIO VISUAL	UN	5	189.511	947.555	151.443	757.215	170.000	850.000
24.2.6		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIOVISUAL	UN	5	37.104	185.520	29.650	148.250	32.588	162.940
24.2.7		PROVISIÓN DE PULSADOR MANUAL	UN	5	325.157	1.625.785	259.841	1.299.205	285.294	1.426.470
24.2.8		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE PULSADOR MANUAL	UN	5	74.208	371.040	59.302	296.510	65.294	326.470
24.2.9		PROVISIÓN DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UN	19	189.005	3.591.095	151.038	2.869.722	170.000	3.230.000
24.2.10		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UN	19	37.104	704.976	29.650	563.350	32.588	619.172
24.2.11		PROVISIÓN DE SEÑALÉTICA CARTEL DE SALIDA	UN	9	194.581	1.751.229	155.494	1.399.446	175.294	1.577.646
24.2.12		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA CARTEL DE SALIDA	UN	9	37.104	333.936	29.650	266.850	32.588	293.292

24.2.13		PROVISIÓN DE PANEL CENTRAL DE ALARMA DSC 08 ZONAS EXPANDIBLE A 32 ZONAS CON GABINETE, TRAFO, BATERÍA Y TECLADO.	UN	1	1.758.237	1.758.237	1.405.049	1.405.049	1.550.000	1.550.000
24.2.14		MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE PANEL CENTRA DE ALARMA	UN	1	581.301	581.301	464.532	464.532	515.294	515.294
24.2.15		EXTINTOR DE 6 KG PQS CON CANASTILLA	UN	10	347.544	3.475.440	277.731	2.777.310	305.294	3.052.940
24.2.16		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE EXTINTOR DE 6 KG	UN	10	12.368	123.680	9.883	98.830	11.176	111.760
25	**55121703-001**	**SEÑALÉTICAS**								
25.1		SEÑALES INTERIORES. ADOSADO A PARED. IDENTIFICADOR DE ÁREAS	UN	25	194.574	4.864.350	163.263	4.081.575	180.000	4.500.000
25.2		MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE SEÑALES INTERIORES	UN	25	23.558	588.950	19.767	494.175	22.000	550.000
26	**70111703-001**	**JARDINERÍA**								
26.1		LIMPIEZA DEL TERRENO, PROVISIÓN DE ABONO Y CÉSPED	M2	360	23.558	8.480.880	19.767	7.116.120	22.000	7.920.000
26.2		MANO DE OBRA DE LIMPIEZA DE TERRENO, COLOCACIÓN DE ABONO Y CÉSPED	M2	360	11.779	4.240.440	9.883	3.557.880	11.176	4.023.360
27	**72131601-013**	**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**								
27.1		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GL	1	5.802.323	5.802.323	4.235.631	4.235.631	5.352.941	5.352.941
TOTAL						**1.432.374.350**		**1.175.000.000**		**1.322.410.527**

GENIFER J. MACHUCA CUELLAR
STte AvL - Miembro Comité Evaluación

CELIA ALEGRE SÁNCHEZ
Tte 1° AvL - Miembro Comité Evaluación

JOSÉ MARCELO OTAÑO
TCnel DCEM - Miembro Comité Evaluación

NICOLÁS ÁNGEL NARVÁEZ RETAMOZO
Cnel DCEM – Presidente Comité de Evaluación