Mariano Roque Alonso, 15 de julio de 2022

DICTAMEN DE LA UOC Nº 048/2022

SEÑORA INTENDENTA MUNICIPAL:

Tengo el agrado de dirigirme a usted con relación al llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 03/2022 "CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO CON FONDOS DEL FONACIDE."- ID 416.725.,** en carácter de encargado de despacho de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la *GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS*; Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:
1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo

Asimismo, se remite la planilla de precios realizada a través de la combinación de tres precios (presupuestos remitidos por potenciales oferentes, historial de precio adjudicados en el SICP y contratos fueron fue adjudicados por esta convocante) a fin de garantizar el proceso de la ***LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 03/2022 "CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO CON FONDOS DEL FONACIDE."- ID 416.725.-***

Cristian Arévalo
Dirección General de Contrataciones
Municipalidad M.R. Alonso

Es mi dictamen
LIC. CHRISTIAN AREVALO LOVERA
Encargado de Despacho de la UOC

Carolina Aranda
Intendente Municipal
Mariano Roque Alonso

MUNICIPALIDAD DE M.R. ALONSO
Secretaría Privada
15 JUL. 2022
Recibido: Karen
a las 10:00 Horas

Lote	N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	TOTAL	TOTAL
1	1	72131601-002	Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	1.456.428	1.456.428	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	960.000	960.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	1.854.000	1.854.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.423.476	1.423.476	1.423.476	1.423.476
1	2	72141510-001	Demoliciones	M²	27,10	8.496	230.242	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	350.300	9.493.130	CONTRATO N° 29/21, CON ID N°399990	30.900	837.390	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	129.899	129.899	3.520.254	3.520.254
1	3	72141510-001	Demolicion de techo	M2	43,00	49.154	2.113.622	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	27.300	1.173.900	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	36.050	1.550.150	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	37.501	37.501	1.612.557	1.612.557
1	4	72131601-002	Remocion de aberturas	Und.	14,00	36.411	509.754	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	40.000	560.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	154.500	2.163.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	76.970	76.970	1.077.585	1.077.585
1	5	72131601-002	Remocion de azulejos y pisos	M2	97,96	11.469	1.123.503	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	15.000	1.469.400	CONTRATO N° 17/22, CON ID N°413710	30.900	3.026.964	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	19.123	19.123	1.873.289	1.873.289
1	6	72131601-002	Remocion de artefactos sanitarios	Und.	14,00	36.411	509.754	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	750.000	10.500.000	CONTRATO 11/21, CON ID N° 400609	30.900	432.600	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	272.437	272.437	3.814.118	3.814.118
1	7	72131601-002	Remocion de revoques	M2	75,80	11.469	869.350	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	17.200	1.303.760	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	25.750	1.951.850	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	18.140	18.140	1.374.987	1.374.987
1	8	72131601-002	Remocion de instalacion electrica	Und.	1,00	506.845	506.845	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.145.000	1.145.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	515.000	515.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	722.282	722.282	722.282	722.282
1	9	95121909-001	Mamposteria de ladrillos comunes 0,15 para revocar masizada y muralla	M²	12,84	124.252	1.595.396	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	106.800	1.371.312	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	113.300	1.454.772	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	114.784	114.784	1.473.827	1.473.827
1	10	95121909-001	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	20,00	30.342	606.840	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	23.162	463.240	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	28.840	576.800	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	27.448	27.448	548.960	548.960
1	11	72131601-007	techo: De chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica exterior color teja interior blanco	M²	43,00	565.897	24.333.571	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	326.700	14.048.100	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	566.500	24.359.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	486.366	486.366	20.913.724	20.913.724
1	12	72131601-008	Revoque de paredes interior, ext. A una capa previa azotada c/ hidrofugo	M²	89,80	41.508	3.727.418	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	40.900	3.672.820	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	39.140	3.514.772	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	40.516	40.516	3.638.337	3.638.337
1	13	72131601-008	Revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	20,40	34.930	712.572	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	44.221	902.108	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	30.900	630.360	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	36.684	36.684	748.347	748.347
1	14	72131601-009	Piso: Carpeta de nivelacion	M²	22,16	42.479	941.335	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	37.033	820.651	CONTRATO N° 17/22, CON ID N° 413710	39.140	867.342	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	39.551	39.551	876.443	876.443
1	15	72131601-009	Piso ceramico antideslisante	M2	22,16	130.472	2.891.260	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	124.000	2.747.840	CONTRATO N° 17/22, CON ID N° 413710	123.600	2.738.976	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	126.024	126.024	2.792.692	2.792.692
1	16	72131601-009	Piso: Guarda obra y caminero de interconexion de baldosones 40 x 40 cmt. Incluye cordon perimetral y contrapiso	M²	17,20	107.223	1.844.236	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	80.000	1.376.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	154.500	2.657.400	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	113.908	113.908	1.959.212	1.959.212
1	17	72131601-010	Aberturas metalicas: Ventanas tipo proyectante 1,00 x 0,50	Un	6,00	1.365.458	8.192.748	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.162.211	6.973.266	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	875.500	5.253.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.134.390	1.134.390	6.806.338	6.806.338
1	18	72131601-010	Aberturas metalicas: Puerta metálica de 0,80 x 2,10	UN.	3,00	1.325.697	3.977.091	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	950.000	2.850.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	1.236.000	3.708.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.170.566	1.170.566	3.511.697	3.511.697
1	19	72131601-010	Aberturas metalicas: Puerta para boxes 0,60 x 1,80	Un	5,00	1.031.637	5.158.185	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	650.000	3.250.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	824.000	4.120.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	835.212	835.212	4.176.062	4.176.062
1	20	72131601-012	Pintura de paredes al latex	M²	66,00	31.256	2.062.896	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	21.300	1.405.800	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	36.050	2.379.300	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	29.535	29.535	1.949.332	1.949.332
1	21	72131601-012	Pintura de ladrillo visto con silicona	M²	11,76	31.256	367.571	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	26.098	306.912	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	36.050	423.948	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	31.135	31.135	366.144	366.144
1	22	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	M²	22,14	42.479	940.485	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	33.296	737.173	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	36.050	798.147	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	37.275	37.275	825.269	825.269

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad Operativa y Contrataciones

Lote	N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	TOTAL	TOTAL
1	23	72131601-012	Pintura canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	16,80	30.342	509.746	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	27.174	456.523	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	36.050	605.640	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	31.189	31.189	523.970	523.970
1	24	72131601-012	Pintura de estructura de techo con pintura sintetica	ud.	1,00	1.456.428	1.456.428	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	2.381.400	2.381.400	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	463.500	463.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.433.776	1.433.776	1.433.776	1.433.776
1	25	72102602-004	Vidrios dobles	M²	1,82	218.464	397.604	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	181.209	329.800	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	257.500	468.650	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	219.058	219.058	398.685	398.685
1	26	72102503-001	Revestido de azulejos altura 2,00 mts.-	M2	75,80	130.010	9.854.758	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	70.000	5.306.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	123.600	9.368.880	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	107.870	107.870	8.176.546	8.176.546
1	27	95121909-001	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	16,80	126.543	2.125.922	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	58.500	982.800	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	113.300	1.903.440	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	99.448	99.448	1.670.721	1.670.721
1	28	72131601-001	Instalación eléctrica:Tablero seccional	ud.	1,00	401.202	401.202	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	434.500	434.500	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	824.000	824.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	553.234	553.234	553.234	553.234
1	29	72131601-001	Instalación eléctrica: Alimentacion de la red principal	ud.	1,00	1.153.006	1.153.006	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.128.750	1.128.750	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	618.000	618.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	966.585	966.585	966.585	966.585
1	30	72131601-001	Instalación eléctrica: Alimentacion a boca de luces	ud.	10,00	138.361	1.383.610	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	92.500	925.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	144.200	1.442.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	125.020	125.020	1.250.203	1.250.203
1	31	72131601-001	Instalación eléctrica: Alimentacion a boca de tomas	ud.	1,00	138.361	138.361	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	92.500	92.500	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	144.200	144.200	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	125.020	125.020	125.020	125.020
1	32	72131601-001	Instalación eléctrica: Alimentacion a boca de calefon ducha	ud.	1,00	473.339	473.339	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.128.750	1.128.750	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	288.400	288.400	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	630.163	630.163	630.163	630.163
1	33	72131601-001	Fluorescentes led de 1 X 40	ud.	7,00	141.367	989.569	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	161.500	1.130.500	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	113.300	793.100	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	138.722	138.722	971.056	971.056
1	34	72131601-001	Porta lamparas tipo plafon con focos Led de 30 Watts	ud.	3,00	90.723	272.169	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	130.000	390.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	113.300	339.900	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	111.341	111.341	334.023	334.023
1	35	72131601-001	Ducha calefon	ud.	1,00	182.054	182.054	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	109.097	109.097	PRESUPUESTO OBTENIDO DEL LINK https://www.hendyla.com/hogar-y-jardin/bano/duchas-y-baneras/duchas-electricas/lorenzetti-ducha-maxi-bano-ultra-con-cano-996462.html	195.700	195.700	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	162.284	162.284	162.284	162.284
1	36	72131601-011	Agua corriente-desague cloacal-camara de inspeccion- artefactos sanitarios griferias y accesorios	GL.	1,00	10.619.788	10.619.788	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	4.000.000	4.000.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	17.510.000	17.510.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	10.709.929	10.709.929	10.709.929	10.709.929
1	37	72131601-011	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	ud.	2,00	3.944.493	7.888.986	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	3.500.000	7.000.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	3.399.000	6.798.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	3.614.498	3.614.498	7.228.995	7.228.995
1	38	72131601-013	Limpieza final	GL	1,00	3.034.225	3.034.225	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.000.000	1.000.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	2.575.000	2.575.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	2.203.075	2.203.075	2.203.075	2.203.075
			TOTAL														-	103.343.233

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

Lote	N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	TOTAL	TOTAL
																	-	
																	-	
	N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL											
2	1	72131601-002	Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	1.441.476	1.441.476	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	960.000	960.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	1.854.000	1.854.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.418.492	1.418.492	1.418.492	1.418.492
2	2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	M²	63,70	7.808	497.370	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	5.000	318.500	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	10.300	656.110	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	7.703	7.703	490.660	490.660
2	3	72131601-0974	Replanteo	M²	63,70	8.409	535.653	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	3.000	191.100	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	3.605	229.639	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	5.005	5.005	318.797	318.797
2	4	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	14,00	484.096	6.777.344	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	320.000	4.480.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	772.500	10.815.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	525.532	525.532	7.357.448	7.357.448
2	5	95121909-001	Estructura de H° A° :Encadenado inferior y superior de H° A°	ML	50,40	311.564	15.702.826	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	276.470	13.934.088	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	236.900	11.939.760	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	274.978	274.978	13.858.891	13.858.891
2	6	95121909-001	Estructura de H° A° :Viga de galeria 13 x 27	ML	7,40	311.564	2.305.574	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	150.000	1.110.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	236.900	1.753.060	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	232.821	232.821	1.722.878	1.722.878
2	7	95121909-001	Estructura de H° A° :Loseta sobre aberturas	Ud.	1,00	660.677	660.677	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	441.368	441.368	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	824.000	824.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	642.015	642.015	642.015	642.015
2	8	95121909-001	Muros de nivelación : Mamposteria de nivelacion 0,45 cms.	M2	3,60	358.567	1.290.841	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	240.000	864.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	288.400	1.038.240	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	295.656	295.656	1.064.360	1.064.360
2	9	95121909-001	Muros de nivelación : Mamposteria de nivelacion 0,30 cms.	M²	7,50	235.090	1.763.175	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	283.705	2.127.788	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	288.400	2.163.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	269.065	269.065	2.017.988	2.017.988
2	10	95121909-001	Muros de nivelación :Relleno y apisonado de interiores	M³	23,30	128.532	2.994.796	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	70.000	1.631.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	87.550	2.039.915	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	95.361	95.361	2.221.904	2.221.904
2	11	72131601-006	Aislación asfaltica :Aislacion horizontal de paredes	Ml	24,00	30.754	738.096	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	21.131	507.144	CINTRATO N°32/21, CON ID N° 402927	36.050	865.200	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	29.312	29.312	703.480	703.480
2	12	72131601-005	Muros de elevación :Mampostreia de 0,15 para revocar	M²	3,40	134.273	456.528	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	135.760	461.584	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	113.300	385.220	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	127.778	127.778	434.444	434.444
2	13	72131601-005	Muros de elevación :Mamposteria de 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados	M2	34,50	309.917	10.692.137	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	283.705	9.787.823	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	360.500	12.437.250	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	318.041	318.041	10.972.403	10.972.403
2	14	72131601-005	Muros de elevación :Mamposteria de 0,30 visto a una cara de ladrillos prensado	M²	13,50	297.905	4.021.718	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	211.738	2.858.463	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	360.500	4.866.750	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	290.048	290.048	3.915.644	3.915.644
2	15	72131601-005	Muros de elevación :Mamposteria de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	M2	34,30	169.494	5.813.644	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	166.163	5.699.391	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	185.400	6.359.220	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	173.686	173.686	5.957.418	5.957.418
2	16	72131601-005	Muros de elevación :Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	12,00	30.000	360.000	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	23.162	277.944	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	28.840	346.080	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	27.334	27.334	328.008	328.008
2	17	95121909-001	Pilares :Pilar de mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Ml.	6,60	540.554	3.567.656	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	317.400	2.094.840	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	463.500	3.059.100	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	440.485	440.485	2.907.199	2.907.199
2	18	72131601-007	Techo :Techo de chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica		90,50	562.478	50.904.259	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	326.700	29.566.350	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	566.500	51.268.250	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	485.226	485.226	43.912.953	43.912.953
2	19	72131601-008	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M²	64,30	41.082	2.641.573	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	55.493	3.568.200	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	39.140	2.516.702	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	45.238	45.238	2.908.825	2.908.825
2	20	72131601-008	Revoque de pilare y vigas a una capa	M2	10,30	50.127	516.308	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	56.233	579.200	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	51.500	530.450	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	52.620	52.620	541.986	541.986
2	21	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	18,00	34.571	622.278	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	44.221	795.978	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	30.900	556.200	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	36.564	36.564	658.152	658.152
2	22	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	58,00	57.394	3.328.852	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	32.000	1.856.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	39.140	2.270.120	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	42.845	42.845	2.484.991	2.484.991
2	23	72131601-009	[illegible]		58,00	42.043	2.438.494	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	37.033	2.147.914	CONTRATO N° 17/22, CON ID N° 413710	39.140	2.270.120	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	39.405	39.405	2.285.509	2.285.509

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

Lote	N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	TOTAL	TOTAL
2	24	72131601-009	Piso ceramico PI4 antideslizante	M2	58,00	129.132	7.489.656	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	124.000	7.192.000	CONTRATO N° 17/22, CON ID N° 413710	123.600	7.168.800	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	125.577	125.577	7.283.485	7.283.485
2	25	72131601-009	Piso de baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	Mº	11,90	106.123	1.262.864	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	124.000	1.475.600	CONTRATO N° 17/22, CON ID N° 413710	154.500	1.838.550	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	128.208	128.208	1.525.671	1.525.671
2	26	72101607-005	Zocalo ceramico	Ml	36,20	43.004	1.556.745	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	26.718	967.192	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	30.900	1.118.580	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	33.541	33.541	1.214.172	1.214.172
2	27	72131601-010	Aberturas metálicas : Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	ud.	4,00	1.564.879	6.259.516	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.163.211	4.652.844	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	1.854.000	7.416.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.527.363	1.527.363	6.109.453	6.109.453
2	28	72131601-010	Aberturas metálicas :Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.987.564	1.987.564	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.400.000	1.400.000	CONTRATO N° 17/22, CON ID N° 413710	1.854.000	1.854.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.747.188	1.747.188	1.747.188	1.747.188
2	29	72131601-012	Pintura de paredes al latex	Mº	63,30	31.254	1.978.378	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	21.300	1.348.290	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	36.050	2.281.965	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	29.535	29.535	1.869.544	1.869.544
2	30	72131601-012	Pintura de ladrillo vistos color ceramico	Mº	90,50	31.254	2.828.487	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	26.098	2.361.869	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	36.050	3.262.525	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	31.134	31.134	2.817.627	2.817.627
2	31	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	Mº	14,04	42.043	590.284	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	33.296	467.476	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	36.050	506.142	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	37.130	37.130	521.301	521.301
2	32	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	23,00	30.031	690.713	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	27.174	625.002	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	36.050	829.150	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	31.085	31.085	714.955	714.955
2	33	72131601-012	Pintura de estructura de techo	Und	1,00	3.003.075	3.003.075	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	2.381.400	2.381.400	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	1.545.000	1.545.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	2.309.825	2.309.825	2.309.825	2.309.825

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

Lote	N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	TOTAL	TOTAL
2	34	72102602-004	Vidrios dobles	M²	9,00	216.221	1.945.989	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	140.000	1.260.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	257.500	2.317.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	204.574	204.574	1.841.163	1.841.163
2	35	95121909-001	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	23,00	93.696	2.155.008	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	58.000	1.334.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	113.300	2.605.900	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	88.332	88.332	2.031.636	2.031.636
2	36	72131601-001	Instalación de tablero TS10 de 6 AG	ud.	1,00	456.467	456.467	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	370.000	370.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	772.500	772.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	532.989	532.989	532.989	532.989
2	37	72131601-001	Instalacion de tablero de comandos TC 3 AG	ud.	1,00	408.418	408.418	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	649.425	649.425	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	772.500	772.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	610.114	610.114	610.114	610.114
2	38	72131601-001	Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	ud.	1,00	420.431	420.431	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	419.091	419.091	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	875.500	875.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	571.674	571.674	571.674	571.674
2	39	72131601-001	Alimentacion de circuito de luces	Boc.	10,00	136.940	1.369.400	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	113.453	1.134.530	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	144.200	1.442.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	131.531	131.531	1.315.310	1.315.310
2	40	72131601-001	Alimentacion de circuito de tomas	Boc.	6,00	136.940	821.640	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	113.453	680.718	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	144.200	865.200	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	131.531	131.531	789.186	789.186
2	41	72131601-001	Aimentacion de circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	136.940	273.880	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	116.508	233.016	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	144.200	288.400	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	132.549	132.549	265.099	265.099
2	42	72131601-001	Alimentacion de los circuitos de TC	Boc.	1,00	540.554	540.554	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	486.667	486.667	CONTRATO N° 09/22, CON ID N°413260	144.200	144.200	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	390.474	390.474	390.474	390.474
2	43	72131601-001	Fluorescentes Led de 3x40 Watts	und.	6,00	230.762	1.384.572	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	161.500	969.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	288.400	1.730.400	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	226.887	226.887	1.361.324	1.361.324
2	44	72131601-001	Fluorescentes Led de 1x40 Watts	und.	2,00	141.895	283.790	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	98.800	197.600	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	113.300	226.600	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	117.998	117.998	235.997	235.997
2	45	72131601-001	Ventiladores de techo	und.	2,00	780.800	1.561.600	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	501.000	1.002.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	875.500	1.751.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	719.100	719.100	1.438.200	1.438.200

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

Lote	N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	TOTAL	TOTAL
2	46	44111905-003	Pizarrones Acrílicos	Ud.	1,00	1.244.151	1.244.151	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	960.000	960.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	1.545.000	1.545.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.249.717	1.249.717	1.249.717	1.249.717
2	47	72131601-013	Limpieza final	Gl.	1,00	2.654.872	2.654.872	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.000.000	1.000.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	2.575.000	2.575.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	2.076.624	2.076.624	2.076.624	2.076.624
						P. UNITARIO	P. TOTAL										-	**149.947.259**
3	1	72131601-002	Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	1.446.768	1.446.768	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	960.000	960.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	1.854.000	1.854.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.420.256	1.420.256	1.420.256	1.420.256
3	2	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	M²	63,70	7.837	499.217	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	5.000	318.500	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	10.300	656.110	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	7.712	7.712	491.276	491.276
3	3	72131601-9974	Replanteo	M²	63,70	8.439	537.564	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	3.000	191.100	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	3.605	229.639	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	5.015	5.015	319.434	319.434
3	4	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	14,00	485.873	6.802.222	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	320.000	4.480.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	772.500	10.815.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	526.124	526.124	7.365.741	7.365.741
3	5	95121909-001	Estructura de H° A° :Encadenado inferior y superior de H° A°	ML	50,40	312.546	15.752.318	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	276.470	13.934.088	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	236.900	11.939.760	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	275.305	275.305	13.875.389	13.875.389
3	6	95121909-001	Estructura de H° A° :Viga de galeria 13 x 27	ML	7,40	312.546	2.312.840	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	150.000	1.110.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	236.900	1.753.060	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	233.149	233.149	1.725.300	1.725.300
3	7	95121909-001	Estructura de H° A° :Loseta sobre aberturas	Ud.	1,00	663.102	663.102	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	441.368	441.368	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	824.000	824.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	642.823	642.823	642.823	642.823
3	8	95121909-001	Muros de nivelación : Mamposteria de nivelacion 0,45 cms.	M2	6,58	359.884	2.368.037	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	240.000	1.579.200	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	288.400	1.897.672	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	296.095	296.095	1.948.303	1.948.303
3	9	95121909-001	Muros de nivelación : Mamposteria de nivelacion 0,30 cms.	M²	13,71	235.953	3.234.916	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	283.705	3.889.596	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	288.400	3.953.964	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	269.353	269.353	3.692.825	3.692.825
3	10	95121909-001	Muros de nivelación :Relleno y apisonado de interiores	M³	34,36	129.003	4.432.543	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	70.000	2.405.200	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	87.550	3.008.218	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	95.518	95.518	3.281.987	3.281.987
3	11	72131601-006	Aislacion horizontal de paredes	Ml	24,00	30.867	740.808	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	21.131	507.144	CINTRATO N°32/21, CON ID N° 402927	36.050	865.200	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	29.349	29.349	704.384	704.384
3	12	72131601-005	Muros de elevación :Mampostreia de 0,15 para revocar	M²	3,40	134.766	458.204	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	135.760	461.584	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	113.300	385.220	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	127.942	127.942	435.003	435.003
3	13	72131601-005	Muros de elevación :Mamposteria de 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados	M2	34,50	311.055	10.731.398	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	283.705	9.787.823	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	360.500	12.437.250	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	318.420	318.420	10.985.490	10.985.490
3	14	72131601-005	Muros de elevación :Mamposteria de 0,30 visto a una cara de ladrillos prensado	M²	13,50	298.999	4.036.487	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	211.738	2.858.463	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	360.500	4.866.750	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	290.412	290.412	3.920.567	3.920.567
3	15	72131601-005	Muros de elevación :Mamposteria de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	M2	34,30	170.116	5.834.979	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	166.163	5.699.391	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	185.400	6.359.220	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	173.893	173.893	5.964.530	5.964.530
3	16	72131601-005	Muros de elevación :Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	12,00	30.141	361.692	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	23.162	277.944	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	28.840	346.080	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	27.381	27.381	328.572	328.572
3	17	95121909-001	Pilar de mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Ml.	6,60	542.538	3.580.751	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	317.400	2.094.840	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	463.500	3.059.100	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	441.146	441.146	2.911.564	2.911.564
3	18	72131601-007	Techo de chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica		90,50	562.314	50.889.417	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	326.700	29.566.350	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	566.500	51.268.250	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	485.171	485.171	43.908.006	43.908.006
3	19	72131601-008	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M²	64,30	41.231	2.651.153	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	55.493	3.568.200	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	39.140	2.516.702	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	45.288	45.288	2.912.018	2.912.018
3	20	72131601-008	Revoque de pilare y vigas a una capa	M2	10,30	50.311	518.203	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	56.233	579.200	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	51.500	530.450	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	52.681	52.681	542.618	542.618
3	21	72131601-008	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	18,00	34.694	624.492	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	44.221	795.978	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	30.900	556.200	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	36.605	36.605	658.890	658.890

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

Lote	N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	TOTAL	TOTAL
3	22	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	58,00	57.604	3.341.032	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	32.000	1.856.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	39.140	2.270.120	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	42.915	42.915	2.489.051	2.489.051
3	23	72131601-009	PisosCarpeta de nivelacion	M2	58,00	42.197	2.447.426	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	37.033	2.147.914	CONTRATO N° 17/22, CON ID N° 413710	39.140	2.270.120	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	39.457	39.457	2.288.487	2.288.487
3	24	72131601-009	Piso ceramico PI4 antideslizante	M2	58,00	129.606	7.517.148	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	124.000	7.192.000	CONTRATO N° 17/22, CON ID N° 413710	123.600	7.168.800	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	125.735	125.735	7.292.649	7.292.649
3	25	72131601-009	Piso de baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	M²	11,90	106.513	1.267.505	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	124.000	1.475.600	CONTRATO N° 17/22, CON ID N° 413710	154.500	1.838.550	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	128.338	128.338	1.527.218	1.527.218
3	26	72101607-005	Zocalo ceramico	Ml	36,20	43.162	1.562.464	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	26.718	967.192	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	30.900	1.118.580	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	33.593	33.593	1.216.079	1.216.079
3	27	72131601-014	Escalera de acceso dos escalones de 2,5 de ancho	Und	1,00	2.230.434	2.230.434	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	17.033.663	17.033.663	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	927.000	927.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	6.730.366	6.730.366	6.730.366	6.730.366
3	28	72131601-9984	Rampa de acceso de 10 % pendiente	Und	1,00	1.446.768	1.446.768	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	700.000	700.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	669.500	669.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	938.756	938.756	938.756	938.756
3	29	72131601-010	Aberturas metálicas : Ventanas tipo proyectante 1,50 x 1,50	ud.	4,00	1.127.273	4.509.092	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.685.250	6.741.000	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	1.854.000	7.416.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.555.508	1.555.508	6.222.031	6.222.031
3	30	72131601-010	Aberturas metálicas :Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.567.332	1.567.332	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	950.000	950.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	1.854.000	1.854.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.457.111	1.457.111	1.457.111	1.457.111
3	31	72131601-012	Pintura de paredes al latex	M²	63,30	31.654	2.003.698	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	21.300	1.348.290	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	36.050	2.281.965	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	29.668	29.668	1.877.984	1.877.984
3	32	72131601-012	Pintura de ladrillo vistoscon silicona	M²	90,50	31.654	2.864.687	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	26.098	2.361.869	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	36.050	3.262.525	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	31.267	31.267	2.829.694	2.829.694
3	33	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	M²	14,04	42.197	592.446	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	33.296	467.476	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	36.050	506.142	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	37.181	37.181	522.021	522.021
3	34	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	ML	23,00	30.141	693.243	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	27.174	625.002	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	36.050	829.150	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	31.122	31.122	715.798	715.798
3	35	72131601-012	Pintura de estructura de techo	Und	1,00	3.014.100	3.014.100	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	2.381.400	2.381.400	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	2.163.000	2.163.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	2.519.500	2.519.500	2.519.500	2.519.500
3	36	72102602-004	Vidrios dobles	M²	9,00	217.015	1.953.135	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	140.000	1.260.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	257.500	2.317.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	204.838	204.838	1.843.545	1.843.545
3	37	95121909-001	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	ML	23,00	126.547	2.910.581	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	58.000	1.334.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N°350491	113.300	2.605.900	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	99.282	99.282	2.283.494	2.283.494
3	38	72131601-001	Instalación de tablero TS10 de 6 AG	ud.	1,00	458.443	458.443	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	370.000	370.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	772.500	772.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	533.648	533.648	533.648	533.648
3	39	72131601-001	Instalacion de tablero de comandos TC 3 AG	ud.	1,00	409.918	409.918	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	649.425	649.425	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	772.500	772.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	610.614	610.614	610.614	610.614
3	40	72131601-001	Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	ud.	1,00	421.974	421.974	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	419.091	419.091	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	875.500	875.500	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	572.188	572.188	572.188	572.188
3	41	72131601-001	Alimentacion de circuito de luces	Boc.	10,00	137.448	1.374.480	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	113.453	1.134.530	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	144.200	1.442.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	131.700	131.700	1.317.003	1.317.003
3	42	72131601-001	Alimentacion de circuito de tomas	Boc.	6,00	137.441	824.646	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	113.453	680.718	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	144.200	865.200	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	131.698	131.698	790.188	790.188
3	43	72131601-001	Aimentacion de circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	137.441	274.882	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	116.508	233.016	CONTRATO N° 12/21, CON ID N°400613	144.200	288.400	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	132.716	132.716	265.433	265.433
3	44	72131601-001	Alimentacion de los circuitos de TC	Boc.	1,00	542.538	542.538	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	486.667	486.667	CONTRATO N° 09/22, CON ID N°413260	144.200	144.200	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	391.135	391.135	391.135	391.135

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

Lote	N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	P. UNITARIO	P. TOTAL	REFERENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	TOTAL	TOTAL
3	45	72131601-001	Fluorescentes Led de 3x40 Watts	und.	6,00	231.609	1.389.654	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	161.500	969.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	288.400	1.730.400	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	227.170	227.170	1.363.018	1.363.018
3	46	72131601-001	Fluorescentes Led de 1x40 Watts	und.	2,00	142.416	284.832	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	98.800	197.600	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	113.300	226.600	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	118.172	118.172	236.344	236.344
3	47	72131601-001	Ventiladores de techo	und.	2,00	783.666	1.567.332	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	501.000	1.002.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	875.500	1.751.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	720.055	720.055	1.440.111	1.440.111
3	48	44111905-003	Pizarrones Acrilicos	Ud.	1,00	1.248.719	1.248.719	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	960.000	960.000	CONTRATO N° 18/22, CON ID 413274	1.545.000	1.545.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	1.251.240	1.251.240	1.251.240	1.251.240
3	49	72131601-013	Limpieza final	Gl.	1,00	2.654.789	2.654.789	PRESUPUESTO DE J&M INGENIERIA	1.000.000	1.000.000	CONTRATO N° 36/18, CON ID N° 350491	2.575.000	2.575.000	PRESUPUESTO DE EMMANUEL INGENIERIA INGENIERIA	2.076.596	2.076.596	2.076.596	2.076.596
			TOTAL															161.636.205
																		414.926.697

Lic. Christian Arévalos Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones