TETÃNGUÉRA NDIVE JOKUPYTYRÃ
Mopenondeha
Ministerio de RELACIONES EXTERIORES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SEDES DEL MRE" PLURIANUAL - ID N° 404.072.

Lote	Item/Sub item	Descripción de los Bienes	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO	CONFORTEC SRL	DIEGO SZLAKERSERVICE	D V D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES	TES INGENIERIA, DE DIEGO RODRÍGUEZ	AIRMECT, JOSE EDUARDO CABRERA	AYALA PERDOMO INGENIERIA	CARLOS ALBERTO PERALES OCTELLADO	DIRIU CONSTRUCCIONES
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio unitario (IVA incluido)			Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1 Lote N° 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SEDES DEL MRE															
	1														
	1.1	Cambio, provisión y colocación de cañerías para desagües pluviales	Metro lineal	1	Unidad	77.516	No cotiza	54.251	89.000	58.845	No cotiza	No cotiza	75.000	42.000	80.000
	1.2	Cambio, provisión y colocación de cañerías para desagues cloacales	Metro lineal	1	Unidad	84.849	No cotiza	54.984	80.000	87.546	No cotiza	No cotiza	85.000	87.900	80.000
	1.3	Cambio, provisión, colocación de codos para desagües pluviales y accesorios	Unidad	1	Unidad	82.845	No cotiza	42.994	47.137	47.144	No cotiza	No cotiza	62.000	58.300	50.290
	1.4	Cambio, provisión, colocación de codos para desagües cloacales y accesorios	Unidad	1	Unidad	60.157	No cotiza	42.110	45.378	45.124	No cotiza	No cotiza	60.000	48.150	48.126
	1.5	Reparación de pérdidas de agua de todo el Edificio (por sectores especificados). Incluye detección, reparación, revoque enlucido, pintura y revestidos.	m2	1	Unidad	549.297	No cotiza	300.000	261.373	262.008	No cotiza	No cotiza	281.990	229.300	274.436
	1.6	Cambio, provisión y colocación de acometidas de agua corriente por Sector (un sector equivalente a un piso)	Unidad	1	Unidad	2.333.663	No cotiza	300.000	1.674.444	1.227.965	No cotiza	No cotiza	700.000	1.797.000	2.232.663
	1.7	Mano de obra por hora	Unidad	1	Evento	459.257	No cotiza	248.000	345.000	344.485	No cotiza	No cotiza	30.000	225.000	367.402
	2	Trabajos de reparación de Sanitarios													
	2.1	Cambio, provisión y colocación de espejos	m2	1	Unidad	388.448	No cotiza	200.000	439.311	439.889	No cotiza	No cotiza	239.930	270.000	270.008
	2.2	Cambio, provisión y colocación de cisterna según los existentes	Unidad	1	Unidad	195.136	No cotiza	176.595	200.000	149.372	No cotiza	No cotiza	140.360	115.000	156.109
	2.3	Cambio, provisión y colocación de inodoro idéntico al existente	Unidad	1	Unidad	913.117	No cotiza	350.000	684.858	684.900	No cotiza	No cotiza	660.850	648.000	720.034
	2.4	Cambio, provisión y colocación de asientos para inodoros accidentados	Unidad	1	Unidad	172.291	No cotiza	120.674	128.296	129.131	No cotiza	No cotiza	121.900	100.000	137.911
	2.5	Cambio, provisión, colocación de tasa lavatorio con griferías.	Unidad	1	Unidad	896.961	No cotiza	500.000	672.721	672.811	No cotiza	No cotiza	480.000	718.000	717.569
	2.6	Cambio, provisión y colocación de mingitorios idénticos a los existentes.	Unidad	1	Unidad	317.153	No cotiza	150.000	250.000	237.910	No cotiza	No cotiza	237.890	253.000	253.735
	2.7	Cambio, provisión y colocación de accesorios (Portarollo, toallero, percha y cabecera)	Unidad	1	Unidad	351.547	No cotiza	120.000	262.657	263.093	No cotiza	No cotiza	283.890	350.000	281.210
	2.8	Mano de obra por hora	Unidad	1	Evento	418.757	No cotiza	280.000	313.000	314.461	No cotiza	No cotiza	30.000	250.000	335.402
	3	Trabajos de Hojalatería													
	3.1	Cambio, provisión y colocación de aislaciones de membrana asfáltica	m2	1	Unidad	96.038	No cotiza	55.000	110.000	110.465	No cotiza	No cotiza	72.000	26.900	110.662
	3.2	Cambio, provisión y colocación de aislaciones de membrana tipo de cubierta	m2	1	Unidad	96.036	No cotiza	78.000	110.000	110.465	No cotiza	No cotiza	72.000	26.900	107.662
	3.3	Cambio, provisión y colocación de cielorraso de yeso y chapa con estructura metálica de soporte correspondiente.	m2	1	Unidad	220.038	No cotiza	154.103	350.000	153.881	No cotiza	No cotiza	865.445	113.000	176.468
	3.4	Cambio, provisión y colocación de canaleta embutida. Incluye remoción de techo de tejas o chapa, reposición del material removido.	Metro lineal	1	Unidad	318.147	No cotiza	130.000	238.510	238.673	No cotiza	No cotiza	238.619	253.000	255.314
	3.5	Cambio, provisión y colocación de chapas de techo	m2	1	Unidad	181.111	No cotiza	100.000	220.000	113.699	No cotiza	No cotiza	300.000	134.000	210.751
	3.6	Provisión y cambio de canaletas del alero del edificio, desarrollo 33 cm a 40 cm, con colocación y pintura.	Metro lineal	1	Unidad	253.147	No cotiza	120.000	200.000	190.015	No cotiza	No cotiza	190.010	200.000	279.000
	3.7	Provisión y cambio de canaletas embutidas del edificio. Incluye remoción y reposición de tejas, colocación de canaleta y pintura	Metro lineal	1	Unidad	356.729	No cotiza	150.000	300.000	244.698	No cotiza	No cotiza	244.870	361.000	363.376
	3.8	Mano de obra por hora	Unidad	1	Evento	406.987	No cotiza	150.000	150.000	240.984	No cotiza	No cotiza	10.000	225.000	[illegible]

	4	Trabajos de colocación de Piso													
	4.1	Cambio, provisión y colocación de piso de porcelanato.	m2	1	Unidad	395.166	No cotiza	131.000	250.000	239.725	No cotiza	No cotiza	223.300	223.000	230.000
	4.2	Cambio, provisión y colocación de piso cerámico 25.	m2	1	Unidad	227.325	No cotiza	161.000	171.000	261.212	No cotiza	No cotiza	172.890	128.000	250.000
	4.3	Cambio, provisión y colocación de piso tipo laminado.	m2	1	Unidad	202.177	No cotiza	150.000	200.000	232.438	No cotiza	No cotiza	173.630	112.000	161.710
	4.4	Cambio, provisión y colocación de piso tipo granito sólido al exterior.	m2	1	Unidad	283.425	No cotiza	90.000	211.000	325.837	No cotiza	No cotiza	212.330	190.000	161.766
	4.5	Cambio, provisión y colocación de piso de vereda.	m2	1	Unidad	164.726	No cotiza	80.000	150.000	189.635	No cotiza	No cotiza	123.330	132.000	131.781
	4.6	Cambio, provisión y colocación de zócalos de baños.	m2	1	Unidad	196.621	No cotiza	80.000	200.000	177.340	No cotiza	No cotiza	177.330	120.000	189.137
	4.7	Cambio, provisión y colocación de escaleras para baño de mármol con cerámica.	m2	1	Unidad	1.206.723	No cotiza	450.000	950.000	696.888	No cotiza	No cotiza	950.050	1.313.000	1.083.379
	4.8	Cambio, provisión y colocación de levantar de zócalo movilable de hormigón, alisado al exterior con cerámica.	Unidad	1	Unidad	1.641.871	No cotiza	450.000	1.231.900	903.079	No cotiza	No cotiza	950.000	1.313.000	1.313.496
	4.9	Cambio, provisión y colocación de bada de acero inoxidable altura a la escalera con cerámica.	Unidad	1	Unidad	1.915.201	No cotiza	400.000	1.234.000	952.847	No cotiza	No cotiza	350.000	1.285.000	1.284.867
	4.10	Cambio, provisión y colocación de zócalo de escaleras para baño de mármol.	Metro lineal	1	Unidad	255.305	No cotiza	80.000	190.000	190.005	No cotiza	No cotiza	250.000	207.700	222.876
	4.11	Cambio, provisión y colocación de zócalo de piso porcelanato.	m2	1	Unidad	28.162	No cotiza	36.215	35.000	89.081	No cotiza	No cotiza	75.000	45.000	62.530
	4.12	Cambio, provisión y colocación de zócalo de piso PD4.	m2	1	Unidad	34.931	No cotiza	52.452	35.000	86.178	No cotiza	No cotiza	86.200	45.000	39.845
	4.13	Cambio, provisión y colocación de zócalo de madera.	Metro lineal	1	Unidad	58.002	No cotiza	40.931	55.000	45.508	No cotiza	No cotiza	60.000	42.000	48.482
	4.14	Cambio, provisión y colocación de zócalo de cerámica.	Metro lineal	1	Unidad	63.996	No cotiza	47.316	70.000	50.758	No cotiza	No cotiza	35.000	39.000	54.039
	4.15	Cambio, provisión y colocación de piso de grama antideslizante negro.	Metro cuadrado	1	Unidad	220.600	No cotiza	161.420	180.000	265.196	No cotiza	No cotiza	230.300	185.000	220.000
	4.16	Cambio, provisión y colocación de piso tipo vinílico tipo el exterior.	m2	1	Unidad	214.639	No cotiza	198.235	240.000	246.812	No cotiza	No cotiza	230.000	171.300	256.081
	4.17	Reparación y mantenimiento de piso tipo parquet. Cambio de machetones, pulido, plastificado y barnizado.	m2	1	Unidad	725.318	No cotiza	300.000	344.000	834.113	No cotiza	No cotiza	190.000	580.300	580.152
	4.18	Mano de Obra por hora	Unidad	1	Jornal	458.250	No cotiza	200.000	344.500	344.484	No cotiza	No cotiza	80.000	225.000	367.408
	5	Trabajos de carpintería													
	5.1	Cambio, provisión y colocación de mamparas tipo de madera, marco y con vidrio (incluye puntas según la existente).	m2	1	Unidad	419.113	No cotiza	293.400	450.000	482.820	No cotiza	No cotiza	314.370	316.000	335.318
	5.2	Reparación de mamparas de madera tipo de madera, de marco y con vidrio (incluye reparación de cerraduras, rajaduras y pintura según la existente).	m2	1	Unidad	732.618	No cotiza	512.854	640.000	842.346	No cotiza	No cotiza	220.000	587.000	586.119
	5.3	Cambio, provisión y colocación de mamparas de DURLOCK (incluye tabique y pintura según la existente).	m2	1	Unidad	383.425	No cotiza	198.366	300.000	325.837	No cotiza	No cotiza	210.000	205.000	326.739
	5.4	Reparación de mamparas de DURLOCK (incluye reparación de cerraduras, rajaduras, tabique y pintura según la existente).	m2	1	Unidad	288.808	No cotiza	202.166	300.000	352.180	No cotiza	No cotiza	130.000	305.000	331.847
	5.5	Cambio, provisión y colocación de mamparas de baños.	Unidad	1	Unidad	589.236	No cotiza	342.492	900.000	562.046	No cotiza	No cotiza	350.900	397.000	391.620
	5.6	Cambio, provisión y colocación de ventanas de aluminio.	m2	1	Unidad	912.865	No cotiza	635.360	635.000	681.156	No cotiza	No cotiza	420.000	330.000	739.689
	5.7	Cambio, provisión y colocación de puertas de madera según las existentes SIN VIDRIO.	Unidad	1	Unidad	1.005.782	No cotiza	630.000	630.000	551.177	No cotiza	No cotiza	420.000	300.000	604.942
	5.8	Cambio, provisión y colocación de puertas de madera según las existentes CON VIDRIO.	Unidad	1	Unidad	1.000.078	No cotiza	450.000	1.131.000	814.043	No cotiza	No cotiza	910.000	930.000	1.154.063
	5.9	Cambio, provisión y colocación de puertas de DUCATEX según las existentes SIN VIDRIO.	Unidad	1	Unidad	606.440	No cotiza	487.908	550.000	800.006	No cotiza	No cotiza	522.330	550.000	557.152
	5.10	Cambio, provisión y colocación de puertas de DUCATEX según las existentes CON VIDRIO.	Unidad	1	Unidad	365.419	No cotiza	350.000	600.000	800.272	No cotiza	No cotiza	574.070	610.000	611.336
	5.11	Cambio, provisión y colocación de MARCOS de madera según medida existente, pintado y barnizado.	Unidad	1	Unidad	631.617	No cotiza	300.000	466.300	466.273	No cotiza	No cotiza	466.220	455.000	477.296
	5.12	Reparación de mamparas de madera (incluye reparación de cerraduras, rajaduras, y pintura según la existente).	m2	1	Unidad	554.127	No cotiza	130.000	450.000	677.251	No cotiza	No cotiza	415.000	415.000	445.302
	5.13	Lustre de mamparas de madera con tratamiento contra plagas.	m2	1	Unidad	225.939	No cotiza	158.178	170.000	189.602	No cotiza	No cotiza	189.470	181.500	240.268
	5.14	Lustre de muebles	m2	1	Unidad	223.290	No cotiza	162.325	175.000	134.994	No cotiza	No cotiza	174.630	167.000	166.638
	5.15	Trabajos de carpintería en Gral.	m2	1	Unidad	466.595	No cotiza	306.643	350.000	349.896	No cotiza	No cotiza	550.590	295.000	373.268
	5.16	Trabajos de carpintería en Gral.	Metro lineal	1	Unidad	459.252	No cotiza	321.438	345.000	544.455	No cotiza	No cotiza	528.130	295.000	367.402
	5.17	Mano de Obra por Hora	Unidad	1	Jornal	100.157	No cotiza	100.000	78.500	78.129	No cotiza	No cotiza	30.000	55.000	83.276
	6	Trabajos de Pintura													
	6.1	Pintura Látex para interior con enlatado.	m2	1	Unidad	48.664	No cotiza	34.065	55.000	53.964	No cotiza	No cotiza	50.000	38.000	38.932
	6.2	Pintura Látex para exterior con enlatado.	m2	1	Unidad	48.664	No cotiza	34.065	55.000	53.964	No cotiza	No cotiza	52.000	38.000	38.932
	6.3	Pintura Látex para exterior con tratamiento antihumedad (lijado, remoción de lajas, enlatado).	m2	1	Unidad	48.664	No cotiza	34.065	55.000	53.964	No cotiza	No cotiza	52.000	38.000	52.000
	6.4	Pintura de Látex Exterior Lavable en altura a ser realizado con Silletones (Torres para andar).	m2	1	Unidad	65.439	No cotiza	45.800	75.000	71.255	No cotiza	No cotiza	75.000	52.350	71.000
	6.5	Pintura esmalte para interior exterior mate.	m2	1	Unidad	48.664	No cotiza	34.065	55.000	53.964	No cotiza	No cotiza	36.500	38.000	38.932
	6.6	Pintura esmalte para interior exterior brillante.	m2	1	Unidad	48.664	No cotiza	34.065	55.000	53.964	No cotiza	No cotiza	36.500	38.000	38.932
	6.7	Pintura de cielorrasos, latex con enlatado.	m2	1	Unidad	50.171	No cotiza	35.092	55.000	57.651	No cotiza	No cotiza	37.600	38.500	48.935
	6.8	Pintura de barandas de escaleras y rejas.	Metro lineal	1	Unidad	44.861	No cotiza	31.396	45.000	51.576	No cotiza	No cotiza	40.000	36.000	53.871
	6.9	Pintura de cenefa al cielorraso raso	m2	1	Unidad	150.369	No cotiza	77.000	115.000	172.950	No cotiza	No cotiza	117.000	101.000	126.143

	6.10	Pintura para pasillos del estacionamiento con pintura reflectiva	m2	1	Unidad	130.391	No cotiza	33.000	125.000	172.950	No cotiza	No cotiza	112.900	109.000	130.313
	6.11	Pintura de escaleras de emergencias.	m2	1	Unidad	130.391	No cotiza	33.000	115.000	172.950	No cotiza	No cotiza	112.900	109.000	130.313
	6.12	Pintura de puertas de emergencias, con esmaltado y antitrico.	m2	1	Unidad	48.664	No cotiza	34.065	55.000	55.964	No cotiza	No cotiza	36.500	36.000	38.872
	6.13	Pintura de protones elásticos - Sintético.	m2	1	Unidad	48.664	No cotiza	34.065	55.000	55.964	No cotiza	No cotiza	36.500	36.000	38.872
	6.14	Pintura y aislación de puertas de tableros contra incendio - Sintético.	m2	1	Unidad	48.664	No cotiza	34.065	55.000	55.964	No cotiza	No cotiza	36.500	36.000	38.872
	6.15	Pintura especial anticaca e impermeable para tinaco subterráneo reservorio de agua.	m2	1	Unidad	193.188	No cotiza	70.000	145.000	212.367	No cotiza	No cotiza	144.900	134.550	134.551
	6.16	Pintura de línea de seguridad de cambio de cuando principal (puerta semáfoto, cuartico frillos).	m2	1	Unidad	30.131	No cotiza	33.092	55.000	57.651	No cotiza	No cotiza	37.500	41.000	48.105
	6.17	Pintura tipo texturado.	m2	1	Unidad	140.585	No cotiza	50.000	133.300	161.630	No cotiza	No cotiza	105.200	98.000	112.592
	6.18	Pintura tipo esmalticia.	m2	1	Unidad	160.613	No cotiza	60.000	133.300	184.488	No cotiza	No cotiza	123.120	113.000	128.334
	6.19	Pintura para acrílico para todo tipo de estructuras METÁLICAS.	m2	1	Unidad	66.518	No cotiza	35.361	93.000	78.694	No cotiza	No cotiza	49.800	40.000	50.000
	6.20	Cambio, provisión y colocación de aislaciones de pinturas tipo cementicia 3 manos, con tela poliéster.	m2	1	Unidad	146.725	No cotiza	80.000	155.000	168.734	No cotiza	No cotiza	145.200	90.000	117.380
	6.21	Pintura en puertas y ventanas de madera con tratamiento contra plagas.	m2	1	Unidad	30.132	No cotiza	33.092	55.000	57.652	No cotiza	No cotiza	38.100	36.000	40.106
	6.22	Mano de Obra por hora	Unidad	1	Unidad	39.430	No cotiza	39.585	42.500	66.964	No cotiza	No cotiza	38.000	30.000	41.192
	7	Trabajos varios													
	7.1	Cambio, provisión y colocación de tachos de tipo (incluye accesorios).	m2	1	Unidad	345.329	No cotiza	150.000	450.000	400.032	No cotiza	No cotiza	350.000	303.000	458.764
	7.2	Cambio, provisión y colocación de tapas de registros livianas o cloacales de concreto.	m2	1	Unidad	120.312	No cotiza	84.239	90.230	90.237	No cotiza	No cotiza	90.200	80.000	96.251
	7.3	Provisión de tanque de pesado (cisterna).	Tonelada	1	Unidad	334.815	No cotiza	250.000	400.000	400.510	No cotiza	No cotiza	100.000	165.000	415.000
	7.4	Cambio, provisión y colocación de cortinas verticales en tela poliéster color según contrato, marca pa bonda de Ritmo.	m2	1	Unidad	409.250	No cotiza	349.549	400.000	574.200	No cotiza	No cotiza	374.520	400.000	399.485
	7.5	Cambio, provisión y colocación de Carteles Indicadores de Puertas adicionales a los existentes (carteles adhesivos con impresión digital full color medidas 0,15 x 0,25).	Unidad	1	Unidad	166.417	No cotiza	112.252	120.213	184.693	No cotiza	No cotiza	130.320	130.000	128.334
	7.6	Cambio, provisión y colocación de Cartelería interna (señalética de oficina).	Unidad	1	Unidad	130.339	No cotiza	91.227	97.255	149.891	No cotiza	No cotiza	120.320	105.000	116.277
	7.7	Cambio, provisión y colocación de FLOTEADOS de Inodoro.	m2	1	Unidad	190.889	No cotiza	126.324	135.352	133.270	No cotiza	No cotiza	135.360	145.000	144.276
	7.8	Cambio, provisión y colocación de pisoteados. Logo Discapacidad.	Unidad	1	Unidad	227.600	No cotiza	149.324	150.324	148.522	No cotiza	No cotiza	150.310	182.300	182.084
	7.9	Cambio, provisión y colocación de letras corpóreas de FACHADA (letras del Edificio principal).	Unidad	1	Unidad	12.657.457	No cotiza	900.000	1.000.000	6.091.602	No cotiza	No cotiza	2.250.000	6.600.000	10.125.966
	7.10	Cambio, provisión y colocación de letras corpóreas de FACHADA del Edificio AMBAR.	Unidad	1	Unidad	11.435.248	No cotiza	900.000	1.300.000	6.299.387	No cotiza	No cotiza	2.250.000	6.000.000	8.908.098
	7.11	Cambio, provisión y colocación de alfombra.	m2	1	Unidad	253.196	No cotiza	375.650	250.000	150.783	No cotiza	No cotiza	250.000	300.000	300.789
	7.12	Cambio, provisión y colocación de zócalo de alfombra.	Metro lineal	1	Unidad	59.131	No cotiza	35.000	30.000	73.604	No cotiza	No cotiza	35.000	40.130	48.135
	7.13	Cambio, provisión y colocación de cinta tipo antideslizante transparente para bordes de escalera 3M.	Metro lineal	1	Unidad	90.231	No cotiza	63.162	68.000	63.686	No cotiza	No cotiza	70.000	72.300	72.188
	7.14	Provisión y colocación de puerta de vidrio Templado de 10 mm modelo.	Unidad	1	Unidad	1.403.630	No cotiza	850.000	1.012.720	1.052.878	No cotiza	No cotiza	950.000	1.120.000	1.500.090
	7.15	Provisión y colocación de puerta de vidrio Templado de 10 mm sobre boxes.	Unidad	1	Unidad	1.478.593	No cotiza	850.000	1.105.720	1.107.385	No cotiza	No cotiza	950.000	1.182.000	1.478.593
	7.16	Provisión y cambio de vidrio Templado de 8 mm según medidas especiales.	m2	1	Unidad	1.206.723	No cotiza	850.506	950.043	950.169	No cotiza	No cotiza	750.000	870.000	1.013.379
	7.17	Provisión y cambio de vidrio Templado de 10 mm según medidas especiales.	m2	1	Unidad	1.467.214	No cotiza	650.000	1.100.433	1.100.500	No cotiza	No cotiza	920.000	990.000	1.173.794
	7.18	Provisión y cambio de vidrio Templado de 5 mm según medidas especiales.	m2	1	Unidad	1.015.564	No cotiza	513.893	928.171	829.202	No cotiza	No cotiza	150.000	300.000	886.440
	7.19	Cambio, provisión y colocación de POLARIZADO TIPO DEFECADO, en puertas o ventanas.	m2	1	Unidad	253.345	No cotiza	177.342	250.000	190.255	No cotiza	No cotiza	250.000	305.000	305.679
	7.20	Provisión y cambio de bisagra hidráulica de piso para puerta de vidrio templado.	Unidad	1	Unidad	346.899	No cotiza	332.829	460.176	674.933	No cotiza	No cotiza	450.000	470.000	499.519
	7.21	Provisión y cambio de cerradura puerta de vidrio templado.	Unidad	1	Unidad	344.104	No cotiza	383.373	430.079	486.135	No cotiza	No cotiza	400.000	415.000	435.264
	7.22	Zócalo de puerta de vidrio templado.	Unidad	1	Unidad	196.855	No cotiza	117.799	142.642	147.861	No cotiza	No cotiza	200.000	157.500	157.494
	7.23	Cambios y colocación de vidrios crudo de 4 a 6 mm de espesor.	m2	1	Unidad	355.419	No cotiza	519.793	523.063	574.141	No cotiza	No cotiza	576.000	530.000	550.000
	7.24	Provisión y cambio de Divisorias en vidrio DVH, abertura en carpintería de aluminio con vidrio DVH 4+4 laminado, cámara de gas de 6 mm, incluye servicio de armado.	m2	1	Unidad	2.196.650	800.000	1.847.298	3.647.300	No cotiza	No cotiza	1.500.000	1.760.000	1.757.325	
	7.25	Provisión y cambio de Abertura en carpintería de aluminio, vidrio DVH 4+4 crudo incluyen cámara de gas de 6 mm + 4+4 crudo incluye servicio de armado.	m2	1	Unidad	1.912.817	800.000	1.442.711	1.442.936	No cotiza	No cotiza	1.150.000	1.540.000	1.538.894	
	7.26	Provisión y cambio de estructura metálica de techo de chapa. Incluye HORA y GRÚA.	m2	1	Unidad	754.648	No cotiza	450.000	586.000	588.082	No cotiza	No cotiza	565.950	645.000	652.939
	7.27	Reparación de filtración y humedad de paredes (incluye detección, remoción, revoque, enlucido y pintura).	m2	1	Unidad	295.084	No cotiza	306.546	221.300	339.125	No cotiza	No cotiza	221.300	120.000	324.372
	7.28	Reparación de tapaderas en techos planos y tomas (fallaje, cambio de la solución reparada).	m2	1	Unidad	110.287	No cotiza	77.211	180.000	82.723	No cotiza	No cotiza	136.820	68.300	123.000

	7.29	Aislación perimetral en terrazas	Metro lineal	1	Unidad	72.734	No cotiza	53.014	80.000	26.809	No cotiza	No cotiza	67.000	60.000	60.500
	7.30	Reparación de Revoque con mezcla aislante en Ductos y Aire Lim.	m2	1	Unidad	51.157	No cotiza	42.110	40.000	60.101	No cotiza	No cotiza	50.000	35.000	40.156
	7.31	Reparación de canaletas embutida con aislación para exterior.	Metro lineal	1	Unidad	55.483	No cotiza	36.334	50.000	37.868	No cotiza	No cotiza	58.000	40.000	40.367
	7.32	Reparación de Mampostería armada de 0,15 con varilla de 6 mm.	m2	1	Unidad	61.303	No cotiza	47.073	50.000	45.288	No cotiza	No cotiza	60.000	48.100	48.023
	7.33	Reparación de revoque en general.	m2	1	Unidad	60.695	No cotiza	42.482	40.000	65.800	No cotiza	No cotiza	60.000	48.000	50.000
	7.34	Revoque en lugares por roturas. Incluye reparación con varillas, revoque, enfoscado y pintura.	m2	1	Unidad	139.931	No cotiza	125.952	135.000	208.521	No cotiza	No cotiza	134.950	130.000	191.000
	7.35	Reparación de Roturas o Quiebres de estructuras de YESO.	m2	1	Unidad	220.274	No cotiza	154.400	165.000	165.453	No cotiza	No cotiza	165.400	155.000	176.460
	7.36	Reparación de roturas de paredes con encuadrado.	m2	1	Unidad	55.106	No cotiza	38.574	60.000	41.336	No cotiza	No cotiza	41.330	45.000	60.000
	7.37	Reparación de Pared Externa del Edificio (incluye paredes de altura a ser realizados con Silleteros especializados o andamios). 3er piso para arriba	m2	1	Unidad	192.698	No cotiza	134.855	180.000	221.348	No cotiza	No cotiza	144.490	155.000	154.130
	7.38	Reparación de Pared Externa del Edificio	m2	1	Unidad	161.571	No cotiza	113.800	150.000	171.945	No cotiza	No cotiza	122.900	131.000	162.571
	7.39	Retiro y limpieza de Escombro (camión de 5 toneladas como mínimo).	Unidad	1	Unidad	1.274.136	No cotiza	890.000	855.542	955.830	No cotiza	No cotiza	420.000	130.000	1.019.248
	7.40	Reparación de alisado en piso de cemento.	m2	1	Unidad	38.543	No cotiza	40.979	44.000	67.723	No cotiza	No cotiza	60.000	46.900	46.833
	7.41	Reparación de piso de hormigón - incluye demolición y retiro de escombros.	m2	1	Unidad	300.475	No cotiza	212.433	220.000	348.557	No cotiza	No cotiza	227.610	245.000	242.784
	7.42	Demolición de PISO para colocacion de cañerías o desagues. Incluye reposición de contrapiso y carpeta alisada para colocación de pisos.	m2	1	Unidad	98.061	No cotiza	68.643	95.000	112.721	No cotiza	No cotiza	130.000	78.500	85.000
	7.43	Reparación de aberturas de ventanas con colocación de dinteles y mochetas terminada.	m2	1	Unidad	314.593	No cotiza	220.215	219.945	235.837	No cotiza	No cotiza	250.000	251.700	251.674
	7.44	Siliconado de estructuras con SILICONA NORMAL	Metro lineal	1	Unidad	40.597	No cotiza	34.714	32.394	37.189	No cotiza	No cotiza	30.000	39.700	39.674
	7.45	Siliconado de estructuras con SILICONA ESTRUCTURAL TIPO 3M	Metro lineal	1	Unidad	69.634	No cotiza	48.751	52.235	52.240	No cotiza	No cotiza	70.000	55.800	55.716
	7.46	Ejecución de aberturas en estructura de mampostería para ventanas o puertas con colocación de dinteles y mochetas terminada. Ejecución de pared con mochetas para colocación de ventana, previo adintelado. prever trabajo en horario nocturno o días feriados. Incluye acarreo y desalojo de escombros.	m2	1	Unidad	400.591	No cotiza	286.176	300.405	300.410	No cotiza	No cotiza	350.000	320.000	320.455
	7.47	Limpieza y mantenimiento de tanques de agua inferior. Cambio de tapas metálicas	Unidad	1	Unidad	2.384.235	No cotiza	650.000	2.238.137	1.641.330	No cotiza	No cotiza	850.000	1.750.000	2.387.388
	7.48	Limpieza de tanques de agua superiores. Cambio de tapas metálicas	Unidad	1	Unidad	3.934.235	No cotiza	500.000	3.950.637	4.303.830	No cotiza	No cotiza	850.000	4.200.000	4.900.000
	7.49	Ajuste y reparación de muebles de cocina.	Unidad	1	Unidad	3.534.500	No cotiza	200.000	2.635.383	2.836.234	No cotiza	No cotiza	1.800.000	1.900.000	3.500.000
	7.50	Reparación de cortinas verticales (incluye ajuste de rieles, cambio de bandas, lonas en mal).	m2	1	Unidad	448.481	No cotiza	313.837	400.000	315.754	No cotiza	No cotiza	220.000	360.000	356.295
	7.51	Trabajos de herrería en Gral.	m2	1	Unidad	1.266.723	No cotiza	400.000	950.043	896.659	No cotiza	No cotiza	950.000	595.000	1.013.378
	7.52	Trabajos de herrería en Gral.	Metro lineal	1	Unidad	1.266.723	No cotiza	200.000	950.043	896.659	No cotiza	No cotiza	950.000	595.000	1.013.378
	7.53	Armado, instalacion en altura de Arañas de cristales colgantes	Unidad	1	Unidad	21.600.074	No cotiza	1.500.000	15.000.000	7.458.002	No cotiza	No cotiza	2.900.000	12.600.000	15.000.000
	7.54	Servicio de biselado de bordes de vidrio de 8 mm	Metro lineal	1	Unidad	181.849	No cotiza	80.000	136.386	836.605	No cotiza	No cotiza	160.000	146.000	145.479
	7.55	Mano de Obra por hora	Unidad	1	Unidad	499.249	No cotiza	250.000	364.257	344.681	No cotiza	No cotiza	50.000	225.000	367.400
		Total Lote 1				110.666.594		29.854.447	83.371.653	91.291.878			45.455.938	71.707.660	98.052.634
2		Lote N° 2 : SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO													
	Item/Sub-item	Descripción de los Bienes	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO	CONFORTEC SRL	BIRGO SZLAIRK SERVICE	D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONE	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRÍGUEZ	ABUMCT, JOSE EDUARDO CABRERA	AYALA FERDOMO INGENIERIA	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	BIREC CONSTRUCCIONES
							Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
	1	Artefactos eléctricos de iluminación													
	1.1	reflector para fachadas luminaria tipo HQI 400W	un	1	Unidad	293.667	242.300	No cotiza	270.000	218.780	310.000	204.167	No cotiza	267.000	233.334
	1.2	luces de emergencia tipo red mínimo de 80 led	un	1	Unidad	256.667	231.000	No cotiza	256.667	192.526	220.000	179.667	No cotiza	251.000	205.334
	1.3	reflector tipo led de 150 W	un	1	Unidad	525.000	472.500	No cotiza	450.000	393.805	400.000	200.000	No cotiza	420.000	420.000
	1.4	reflector tipo led de 50 W	un	1	Unidad	273.667	189.300	No cotiza	223.667	165.273	180.000	155.167	No cotiza	165.000	177.334
	1.5	reflector tipo led de 20 W	un	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	116.667	87.512	90.000	81.667	No cotiza	90.500	93.334
	1.6	reflector tipo led de 400 W	un	1	Unidad	1.316.667	1.185.000	No cotiza	1.140.000	990.854	1.000.000	450.000	No cotiza	1.350.000	1.053.334
	1.7	Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 20 X 20 a adosar	un	1	Unidad	163.333	147.000	No cotiza	163.333	122.517	135.000	114.333	No cotiza	131.000	130.667
	1.8	Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 30 X 30 a adosar	un	1	Unidad	210.000	189.000	No cotiza	210.000	157.521	150.000	147.000	No cotiza	168.000	168.000
	1.9	Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 15 X 15 a adosar	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	140.000	105.014	110.000	98.000	No cotiza	80.000	112.000
	1.10	Artefacto lumínico tipo led circular de 6 w	un	1	Unidad	105.000	94.500	No cotiza	105.000	78.761	80.000	73.500	No cotiza	60.000	84.000
	1.11	Artefacto lumínico tipo led circular de 12 W	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	140.000	105.014	115.000	98.000	No cotiza	90.000	112.000
	1.12	Artefacto lumínico tipo led circular de 18 W	un	1	Unidad	210.000	189.000	No cotiza	210.000	157.521	130.000	147.000	No cotiza	145.000	168.000
	1.13	Artefacto lumínico tipo led circular de 32 W	un	1	Unidad	280.000	252.000	No cotiza	280.000	210.028	250.000	196.000	No cotiza	195.000	224.000

	1.14	foco tipo HQIP de 400w	no	1	Unidad	280.000	252.000	No cotiza	250.000	168.000	260.000	185.000	No cotiza	195.000	224.000
	1.15	Fluorescente de 40 W	no	1	Unidad	40.833	38.750	No cotiza	40.833	30.625	40.000	25.583	No cotiza	22.500	44.000
	1.16	Fluorescente de 20 W	no	1	Unidad	17.500	15.750	No cotiza	17.500	13.125	20.000	12.250	No cotiza	12.000	19.000
	1.17	focos de bajo consumo de 20 watt.	no	1	Unidad	35.000	31.500	No cotiza	35.000	26.250	31.000	24.500	No cotiza	24.000	28.000
	1.18	foco tipo led de 75 watt	no	1	Unidad	40.833	36.750	No cotiza	40.833	30.625	45.000	28.583	No cotiza	30.000	32.667
	1.19	lámpara tipo led cálido y blanco como ahorro de 20W	no	1	Unidad	46.667	42.000	No cotiza	45.000	35.000	45.000	32.667	No cotiza	26.000	37.334
	1.20	lámparas dicroicas tipo led cálido y blanco.	no	1	Unidad	35.000	31.500	No cotiza	35.000	26.250	35.000	24.500	No cotiza	26.500	28.000
	1.21	Fluorescente de 36 W tipo led	no	1	Unidad	35.000	31.500	No cotiza	35.000	26.250	35.000	24.500	No cotiza	25.000	28.000
	1.22	Fluorescente de 40 W tipo led	no	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	58.333	43.750	50.000	82.000	No cotiza	20.000	64.000
	1.23	Foco tipo Led hasta 18 Watt	no	1	Unidad	48.833	36.750	No cotiza	48.833	36.625	35.000	45.000	No cotiza	35.500	44.000
	2	**Artefactos eléctricos de iluminación, mano de obra**													
	2.1	Mano de obra cambio de reflector para lámpara fluorescente tipo HQIP 400W	no	1	Evento	91.333	86.000	No cotiza	90.000	93.333	75.000	40.000	No cotiza	77.000	94.667
	2.2	Mano de obra cambio luces de emergencias tipo led mínimo de 80 led	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	58.333	58.333	48.000	35.000	No cotiza	45.700	46.667
	2.3	Mano de obra cambio de reflector tipo led de 150 W	no	1	Evento	81.667	73.500	No cotiza	81.667	81.667	65.000	25.000	No cotiza	65.000	65.334
	2.4	Mano de obra cambio de reflector tipo led de 50 W	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	58.333	58.333	45.000	15.000	No cotiza	45.700	46.667
	2.5	Mano de obra cambio de reflector tipo led de 30 W	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	58.333	58.333	45.000	15.000	No cotiza	45.700	46.667
	2.6	Mano de obra cambio de reflector tipo led de 100 W	no	1	Evento	93.333	84.000	No cotiza	93.333	93.333	75.000	18.000	No cotiza	76.300	74.667
	2.7	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 29 X 29 a adosar	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	58.333	58.333	45.000	15.000	No cotiza	45.700	46.667
	2.8	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 30 X 30 a adosar	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	58.333	58.333	45.000	12.000	No cotiza	45.700	46.667
	2.9	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led cuadrangular 15 X 15 a adosar	no	1	Evento	35.000	31.500	No cotiza	35.000	35.000	27.000	14.000	No cotiza	28.000	28.000
	2.10	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led circular de 6 W	no	1	Evento	46.667	42.000	No cotiza	46.667	46.667	36.000	18.000	No cotiza	37.400	37.334
	2.11	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led circular de 12 W	no	1	Evento	46.667	42.000	No cotiza	46.667	46.667	36.000	15.000	No cotiza	37.400	37.334
	2.12	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led circular de 18 W	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	58.333	58.333	45.000	20.000	No cotiza	47.700	46.667
	2.13	Mano de obra cambio de Artefacto lumínico tipo led circular de 32 W	no	1	Evento	40.333	36.300	No cotiza	40.333	40.333	31.000	26.233	No cotiza	32.260	32.267
	2.14	Mano de obra cambio de foco tipo HQIP de 400w	no	1	Evento	81.667	73.500	No cotiza	81.667	81.667	65.000	30.000	No cotiza	65.330	65.334
	2.15	Mano de obra cambio de Fluorescente de 40 W	no	1	Evento	23.333	21.000	No cotiza	23.333	23.333	18.000	16.333	No cotiza	18.700	18.667
	2.16	Mano de obra cambio de Fluorescente de 20 W	no	1	Evento	17.500	15.750	No cotiza	17.500	17.500	15.000	12.250	No cotiza	14.000	14.000
	2.17	Mano de obra cambio de focos de bajo consumo de 20 watt	no	1	Evento	17.500	15.750	No cotiza	17.500	17.500	15.000	12.250	No cotiza	14.000	14.000
	2.18	Mano de obra cambio de foco tipo led de 75 watt	no	1	Evento	17.500	15.750	No cotiza	17.500	17.500	15.000	12.250	No cotiza	14.000	14.000
	2.19	Mano de obra cambio de lámpara tipo led cálido y blanco como ahorro de 20W	no	1	Evento	17.500	15.750	No cotiza	17.500	17.500	15.000	12.250	No cotiza	14.000	14.000
	2.20	Mano de obra cambio de lámparas dicroicas tipo led cálido y blanco	no	1	Evento	17.500	15.750	No cotiza	17.500	17.500	15.000	12.250	No cotiza	14.000	14.000
	2.21	Mano de obra cambio de Fluorescente de 20 W tipo led	no	1	Evento	17.500	15.750	No cotiza	17.500	17.500	15.000	12.250	No cotiza	14.000	14.000
	2.22	Mano de obra cambio de Fluorescente de 40 W tipo led	no	1	Evento	23.333	21.000	No cotiza	23.333	23.333	18.000	23.100	No cotiza	18.700	18.667
	2.23	Mano de obra cambio de Foco tipo Led hasta 18 Watt	no	1	Evento	11.668	10.502	No cotiza	11.668	11.668	10.000	10.000	No cotiza	9.500	9.336
	3	**Portón eléctrico**													
	3.1	motor de portones eléctricos batientes	no	1	Unidad	1.100.000	1.090.000	No cotiza	1.175.000	330.000	1.100.000	1.250.000	No cotiza	1.175.000	1.550.000
	3.2	control remoto de portón eléctrico (codificado y en funcionamiento)	no	1	Unidad	106.667	105.000	No cotiza	87.600	87.512	100.000	81.667	No cotiza	100.000	93.334
	3.3	placa de electrónica para motor eléctrico de portón	no	1	Unidad	408.333	367.500	No cotiza	306.500	387.913	380.000	367.833	No cotiza	360.000	326.667
	3.4	Capacitor de marcha para motor eléctrico de portón 25 uf.	no	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	175.000	131.250	100.000	122.500	No cotiza	75.000	140.000
	3.5	Sensor fin de carrera	no	1	Unidad	210.000	189.000	No cotiza	158.000	157.524	110.000	147.000	No cotiza	175.000	168.000
	4	**mano de obra Portón eléctrico**													
	4.1	Mano de obra montaje y desmontaje de motor	no	1	Evento	350.000	315.000	No cotiza	365.000	300.000	300.000	200.000	No cotiza	280.000	280.000
	4.2	Mano de obra cambio de placa electrónica	no	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	175.000	140.000	190.000	163.333	No cotiza	160.000	186.667
	4.3	Mano de obra cambio de capacitor	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	45.000	43.750	60.000	40.833	No cotiza	45.000	46.667
	4.4	Mano de obra cambio de sensor fin de carrera	no	1	Evento	116.667	105.000	No cotiza	100.000	87.512	110.000	81.667	No cotiza	80.000	93.334
	4.5	Mano de obra mantenimiento general y control de funcionamiento sin cambio de piezas	no	1	Evento	408.334	367.501	No cotiza	340.000	245.001	600.000	250.000	No cotiza	370.000	326.668
	5	**Bares termo magnéticos, contactores y fusibles**													
	5.1	Bares termomagnéticos tipo europeo de 1x50 amper	no	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	43.750	35.417	30.000	25.000	No cotiza	40.000	46.667
	5.2	Bares termomagnéticos tipo europeo de 1x10 amper	no	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	43.750	35.417	35.000	25.000	No cotiza	40.000	46.667
	5.3	Bares termomagnéticos tipo europeo de 1x20 amper	no	1	Unidad	278.333	214.500	No cotiza	178.750	178.774	180.000	35.000	No cotiza	40.000	190.667
	5.4	Bares termomagnéticos tipo europeo de 1x25 amper	no	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	43.750	35.417	45.000	35.000	No cotiza	40.000	46.667
	5.5	Bares termomagnéticos tipo europeo de 1x32 amper	no	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	43.750	35.417	50.000	40.833	No cotiza	40.000	46.667
	5.6	Bares termomagnéticos tipo europeo de 1x40 amper	no	1	Unidad	81.667	73.500	No cotiza	61.251	61.299	70.000	42.000	No cotiza	60.000	65.334
	5.7	Bares termomagnéticos tipo europeo de 1x50 amper	no	1	Unidad	81.667	73.500	No cotiza	61.251	61.299	70.000	45.000	No cotiza	60.000	65.334
	5.8	Bares termomagnéticos tipo europeo de 3x16 amper	no	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	87.501	87.512	90.000	60.000	No cotiza	85.000	93.334
	5.9	Bares termomagnéticos tipo europeo de 3x20 amper	no	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	87.501	87.512	90.000	60.000	No cotiza	85.000	93.334
	5.10	Bares termomagnéticos tipo europeo de 3x25 amper	no	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	87.501	110.936	90.000	60.000	No cotiza	85.000	93.334
	5.11	Bares termomagnéticos tipo europeo de 3x32 amper	no	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	105.000	133.000	110.000	80.000	No cotiza	105.000	112.000

	5.12	Llave termomagnetica tipo europeo de 3x60 amper	no	1	Unidad	140.000	136.500	No cotiza	107.000	103.014	110.000	80.000	No cotiza	103.000	112.000
	5.13	Llave termomagnetica tipo europeo de 3x50 amper	no	1	Unidad	188.667	168.000	No cotiza	140.000	140.019	145.000	80.000	No cotiza	165.000	169.334
	5.14	Llave termomagnetica tipo europeo de 3x80 amper	no	1	Unidad	289.667	282.500	No cotiza	216.761	218.788	300.000	150.000	No cotiza	250.000	275.334
	5.15	Llave termomagnetica tipo europeo de 3x100 amper	no	1	Unidad	326.667	394.000	No cotiza	235.000	114.334	250.000	180.000	No cotiza	290.000	361.334
	5.16	Llave termomagnetica tipo europeo de 3x160 amper	no	1	Unidad	406.333	367.500	No cotiza	306.258	142.927	290.000	180.000	No cotiza	350.000	326.667
	5.17	Llave termomagnetica tipo europeo de 3x250 amper	no	1	Unidad	525.000	472.500	No cotiza	393.758	153.759	500.000	250.000	No cotiza	500.000	470.000
	5.18	Llave tipo puntas enterrado	no	1	Unidad	140.000	136.500	No cotiza	105.000	109.014	110.000	98.000	No cotiza	95.000	112.000
	5.19	Llave tipo puntas cromo	no	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	131.258	131.268	140.000	122.500	No cotiza	125.000	140.000
	5.20	Contactor trifasico de 32 Amper 85/90 220 vol.	no	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	262.500	210.000	360.000	245.000	No cotiza	300.000	280.000
	5.21	Contactor trifasico de 50 amper 85/90 220 vol.	no	1	Unidad	466.667	420.000	No cotiza	350.000	250.000	500.000	325.667	No cotiza	400.000	373.334
	5.22	Contactor trifasico de 80 amper 85/90 220 vol.	no	1	Unidad	166.666	149.999	No cotiza	125.000	129.017	190.000	116.666	No cotiza	166.000	133.333
	5.23	Fotocélula con base	no	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	131.258	131.268	140.000	122.500	No cotiza	115.000	120.000
	6	mano de obra llaves termomagneticas, contactores y fotocelulas													
	6.1	Mano de obra instalación de llave termomagnetica monofasica hasta 50 amper	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	43.750	38.333	45.000	20.000	No cotiza	46.700	46.667
	6.2	Mano de obra instalación de llave termomagnetica trifasica hasta 250 amper	no	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	131.258	125.000	135.000	50.000	No cotiza	140.000	140.000
	6.3	Mano de obra instalación de llave tipo puntas enterrado y cromo	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	43.750	43.756	45.000	20.000	No cotiza	46.700	46.667
	6.4	Mano de obra instalación de instalación de contactor de 32 hasta 80 amper	no	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	105.000	105.014	110.000	50.000	No cotiza	112.000	117.000
	6.5	Mano de obra instalación de fotocélula con base	no	1	Evento	58.334	52.501	No cotiza	43.751	43.757	45.000	30.000	No cotiza	46.700	46.668
	7	Accesorios electricos													
	7.1	Ignitor para reflector de 400 W	no	1	Unidad	163.333	147.000	No cotiza	122.333	98.000	150.000	80.000	No cotiza	92.000	130.667
	7.2	reactor para reflector de 400 W	no	1	Unidad	326.667	294.000	No cotiza	326.667	196.000	346.000	160.000	No cotiza	270.000	261.334
	7.3	zoc de 20cm para fluorescente	no	1	Unidad	11.667	10.500	No cotiza	11.667	8.752	12.000	7.000	No cotiza	10.000	9.334
	7.4	Arrancador para fluorescente	no	1	Unidad	5.833	5.250	No cotiza	5.832	4.376	6.500	4.085	No cotiza	2.900	4.667
	7.5	reactancia electrónica de 41 y 20 W	no	1	Unidad	29.167	26.250	No cotiza	29.167	21.879	32.000	20.417	No cotiza	25.000	23.334
	7.6	reactancia electrónica 1x40	no	1	Unidad	40.833	36.750	No cotiza	40.833	30.792	32.000	28.583	No cotiza	35.000	32.667
	7.7	reactancia electrónica 2x40	no	1	Unidad	81.667	73.500	No cotiza	81.667	77.504	65.000	57.167	No cotiza	30.000	65.334
	7.8	reactancia electrónica 1x20	no	1	Unidad	29.167	26.250	No cotiza	29.167	27.709	28.000	20.417	No cotiza	25.000	23.334
	7.9	reactancia electrónica 2x20	no	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	58.333	55.417	50.000	40.833	No cotiza	47.000	46.667
	7.10	cajas para fluorescente de adosar y de empotrar para 1 unidad de fluorescente de 40 watt tipo led	no	1	Unidad	93.333	84.000	No cotiza	93.333	88.667	80.000	65.333	No cotiza	60.000	107.000
	7.11	cajas para fluorescente de adosar y de empotrar para 1, 2 y 3 unidades de fluorescente de 40 watt tipo led	no	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	175.000	166.258	160.000	122.500	No cotiza	150.000	190.000
	7.12	Placa tipo enchufada de 1,2 y 3	no	1	Unidad	17.500	15.750	No cotiza	17.500	16.625	20.000	12.250	No cotiza	16.000	14.000
	7.13	caja para toma electrica externa de 1,2 y 3	no	1	Unidad	23.333	21.000	No cotiza	23.333	22.167	22.000	16.333	No cotiza	18.000	25.000
	7.14	fichas tipo Toma	no	1	Unidad	23.333	21.000	No cotiza	23.333	22.167	23.000	16.333	No cotiza	15.000	18.667
	7.15	fichas tipo piso	no	1	Unidad	23.333	21.000	No cotiza	23.333	22.167	23.000	16.333	No cotiza	15.000	18.667
	7.16	fichas tipo Toma Chico	no	1	Unidad	46.667	42.000	No cotiza	46.667	44.334	44.000	32.667	No cotiza	43.000	37.334
	7.17	fichas macho y hembra	no	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	58.333	55.417	55.000	25.000	No cotiza	48.000	46.667
	7.18	tapas ciegas circulares y rectangulares	no	1	Unidad	11.667	10.500	No cotiza	11.667	11.084	12.000	8.167	No cotiza	8.300	9.334
	7.19	capuchón eléctrico para computadoras	no	1	Unidad	58.334	52.501	No cotiza	58.334	55.418	60.000	20.000	No cotiza	48.000	46.668
	8	mano de obra de Accesorios electricos													
	8.1	Mano de obra cambio de Ignitor para reflector de 400 W	no	1	Evento	35.000	31.500	No cotiza	35.000	20.254	28.000	10.000	No cotiza	20.000	28.000
	8.2	Mano de obra cambio de reactor para reflector de 400 W	no	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	58.333	65.256	65.000	30.000	No cotiza	48.700	46.667
	8.3	Mano de obra cambio de Zócalos para fluorescentes	no	1	Evento	17.500	15.750	No cotiza	17.500	16.625	15.000	10.000	No cotiza	14.000	14.000
	8.4	Mano de obra cambio de Arrancador para fluorescentes	no	1	Evento	3.667	3.300	No cotiza	3.857	3.674	5.000	2.000	No cotiza	3.100	3.094
	8.5	Mano de obra cambio de reactancia electrónica de 41 y 20 W	no	1	Evento	12.333	11.100	No cotiza	12.333	11.717	10.000	6.000	No cotiza	9.830	9.867
	8.6	Mano de obra reactancia electrónica 1x40 1x20 2x40 2x20	no	1	Evento	14.000	12.600	No cotiza	14.000	13.300	11.000	9.800	No cotiza	11.250	11.200
	8.7	Mano de obra colocación de cajas para fluorescentes de adosar y de empotrar para 1 unidad de fluorescente de 40 watt tipo led	no	1	Evento	97.667	87.900	No cotiza	97.667	88.884	75.000	30.000	No cotiza	74.930	32.934
	8.8	Mano de obra colocación de cajas para fluorescentes de adosar y de empotrar para 1, 2 y 3 unidades de fluorescente de 40 watt tipo led	no	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	140.000	133.000	105.000	30.000	No cotiza	112.000	103.000
	8.9	Mano de obra colocación de Placa tipo enchufada de 1,2 y 3	no	1	Evento	23.333	21.000	No cotiza	23.333	22.167	23.000	8.000	No cotiza	18.700	18.667
	8.10	Mano de obra colocación de caja para toma electrica externa de 1,2 y 3.	no	1	Evento	23.334	21.001	No cotiza	23.334	22.168	23.000	8.000	No cotiza	18.700	18.668
	8.11	Mano de obra colocación de fichas tipo Toma, piso y Toma Chico	no	1	Evento	35.000	31.500	No cotiza	35.000	33.250	30.000	10.000	No cotiza	28.000	28.000
	8.12	Mano de obra colocación de fichas macho y hembra	no	1	Evento	17.500	15.750	No cotiza	17.500	16.625	15.000	8.000	No cotiza	14.000	14.000
	8.13	Mano de obra colocación de tapas ciegas circulares y rectangulares	no	1	Evento	3.500	3.150	No cotiza	3.500	3.325	1.500	2.450	No cotiza	2.800	3.000
	9	Cableado Canaletas plásticas y bandeja metálica													
	9.1	canaletas plásticas	ml	1	Unidad	17.500	15.750	No cotiza	17.500	16.625	20.000	5.000	No cotiza	14.000	14.000
	9.2	Bandeja Metálica con tapa para encanalado de cable eléctrico de 50 cm x 50 cm de alto.	ml	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	58.333	43.756	67.000	30.000	No cotiza	46.700	46.667
	9.3	CABLE UL ETTRIDO DE 2 MM	ml	1	Unidad	4.233	3.810	No cotiza	4.233	4.022	4.800	2.963	No cotiza	3.300	3.900

	9.4	CABLE ELECTRICO DE 4 MM	ml	1	Unidad	7.000	6.300	No cotiza	7.000	8.850	8.000	4.500	No cotiza	5.600	7.700
	9.5	CABLE ELECTRICO DE 6 MM	ml	1	Unidad	8.750	7.875	No cotiza	8.750	8.313	10.000	6.125	No cotiza	7.000	7.000
	9.6	CABLE ELECTRICO tipo cordón DE 2x2 MM	ml	1	Unidad	7.067	6.360	No cotiza	7.067	8.234	8.000	4.947	No cotiza	6.000	7.634
	9.7	CABLE ELECTRICO tipo cordón DE 2x1 MM	ml	1	Unidad	21.833	19.650	No cotiza	21.833	20.142	21.000	4.500	No cotiza	8.000	17.467
	9.8	CABLE ELECTRICO tipo N y DE 2x2 MM	ml	1	Unidad	12.333	11.100	No cotiza	12.333	11.717	10.000	6.000	No cotiza	9.000	8.867
	9.9	CABLE ELECTRICO tipo N y T DE 2x4 MM	ml	1	Unidad	16.936	15.241	No cotiza	16.936	16.088	12.000	8.000	No cotiza	13.600	13.548
	10	**mano de obra Cableado Canaletas plásticas y bandeja metálica**													
	10.1	Mano de obra colocación de canaletas plásticas por metro lineal	ml	1	Evento	8.200	6.200	No cotiza	8.200	8.740	10.500	2.000	No cotiza	7.500	10.000
	10.2	Mano de obra colocación de Bandeja Metálicas por metro lineal	ml	1	Evento	17.667	15.900	No cotiza	17.667	16.784	21.000	10.000	No cotiza	14.200	14.134
	10.3	Mano de obra colocación de de cable eléctrico de 2x2 mm, 4mm, 6mm por metro lineal	ml	1	Evento	3.500	3.150	No cotiza	3.500	3.325	6.000	2.000	No cotiza	2.800	2.800
	10.4	Mano de obra colocación de cable eléctrico tipo cordón 2x2 mm y 2 x1 mm por metro lineal	ml	1	Evento	4.233	3.810	No cotiza	4.233	4.022	6.000	1.500	No cotiza	3.400	3.387
	10.5	Mano de obra colocación de de cable eléctrico tipo cordón N y T de 2x2 mm y 2x4 mm por metro lineal	ml	1	Evento	4.767	4.290	No cotiza	4.767	4.529	5.000	2.000	No cotiza	3.900	3.814
	11	**Tableros y extractores de aire**													
	11.1	Tablero metálico para nacter externo 30 x 30	un	1	Unidad	93.667	84.300	No cotiza	80.000	78.283	71.000	35.000	No cotiza	87.000	74.934
	11.2	tablero eléctrico externo para 12 a 24 Bares TM	un	1	Unidad	178.667	159.000	No cotiza	132.510	132.510	135.000	70.000	No cotiza	150.000	143.234
	11.3	tablero eléctrico externo para 32 a 64 Bares TM metálico con barra de neutro y tierra	un	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	218.751	218.190	334.000	150.000	No cotiza	290.000	233.334
	11.4	Extractor de aire de 8"	un	1	Unidad	326.667	295.600	No cotiza	246.521	246.574	300.000	190.000	No cotiza	280.000	262.934
	11.5	Extractor de aire de 10"	un	1	Unidad	445.222	400.799	No cotiza	333.999	334.264	480.000	210.000	No cotiza	360.000	358.266
	12	**mano de obra Tableros y extractores de aire**													
	12.1	Mano de obra colocación de Tablero metálico para nacter externo 30 x 30	un	1	Evento	60.000	54.000	No cotiza	60.000	42.000	42.500	30.000	No cotiza	48.000	48.000
	12.2	Mano de obra colocación de tablero eléctrico externo para 12 a 24 Bares TM	un	1	Evento	93.667	84.300	No cotiza	93.667	78.283	73.500	50.000	No cotiza	75.000	74.934
	12.3	Mano de obra colocación de tablero eléctrico externo para 32 a 64 Bares TM metálico con barra de neutro y tierra	un	1	Evento	353.333	318.000	No cotiza	353.333	212.000	273.500	100.000	No cotiza	283.000	283.667
	12.4	Mano de obra colocación de extractor de 8" y 10"	un	1	Evento	176.667	159.000	No cotiza	176.667	106.000	115.000	80.000	No cotiza	147.000	141.334
		Total Lote 2				**10.969.985**	**17.054.988**		**16.559.059**	**12.257.338**	**14.810.949**	**10.320.750**	**-**	**14.909.970**	**15.143.074**
4		**Lote N° 4 – "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MOTOSOMBA, EXTRACTORES Y ACCESORIOS"**													
	1	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS CENTRÍFUGO MARCAS: 1 VALCO, 2 PEDROLLO y 1 SAER PROCEDENCIA: ITALIA - CHINA UBICACIONES: Aeropuerto Sub Sede Asuncion, Aeropuerto Ambar, Aeropuerto Jose Falcon CAPACIDAD: 30 HP ALIMENTACION: TRIFASICA CANTIDAD: 4 unidades Descripción del Servicio	Unidad Medida	Cant.	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO Precio unitario (IVA incluido)	CONFORTEC SRL Precio unitario (IVA incluido)	DIEGO SZLARKIERVICE Precio unitario (IVA incluido)	D Y D ARQUITECTURA Y Precio unitario (IVA incluido)	TES INGENIERIA, DE DIEGO Precio unitario (IVA incluido)	AIRDECT, JOSE EDUARDO CABRERA Precio unitario (IVA incluido)	AYALA PERDOMO INGENIERIA Precio unitario (IVA incluido)	CARLOS ALBERTO TERALES Precio unitario (IVA incluido)	DIBEC CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)
	1.1	prensa estopa	un	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	140.000	122.500	No cotiza	97.500	120.000
	1.2	campo	un	1	Unidad	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	550.000	200.000	No cotiza	368.000	250.000
	1.3	rotor	un	1	Unidad	758.333	682.500	No cotiza	No cotiza	872.083	650.000	300.000	No cotiza	383.000	550.000
	1.4	rodamiento	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	140.000	90.000	No cotiza	172.250	145.000
	1.5	sello	un	1	Unidad	210.333	189.300	No cotiza	No cotiza	241.883	240.000	147.250	No cotiza	138.000	135.000
	1.6	Rotando de sello	un	1	Unidad	210.333	189.300	No cotiza	No cotiza	241.883	300.000	147.250	No cotiza	138.000	100.000
	1.7	Bendor de acoplamiento	un	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.416	220.000	204.167	No cotiza	185.000	140.000
	1.8	globo cuja	un	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	130.000	122.500	No cotiza	172.500	192.000
	1.9	turbina de bombeo	un	1	Unidad	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	370.000	285.833	No cotiza	368.000	326.667
	1.10	pintura de carcasa	un	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	138.000	122.500	No cotiza	185.000	140.000
	1.11	motores trifásico de 30 amp. Bobinas 220 Vrms.	un	1	Unidad	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	310.000	285.833	No cotiza	345.000	326.667
	1.12	protector de tiro.	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	400.000	200.000	No cotiza	350.000	280.000
	1.13	Rebobinado	un	1	Unidad	1.166.667	1.050.000	No cotiza	No cotiza	1.341.668	900.000	800.000	No cotiza	1.245.000	1.100.000
	1.14	mecánicos	un	1	Unidad	118.333	106.500	No cotiza	No cotiza	136.083	105.000	82.833	No cotiza	115.000	94.667
		Mano de Obra motobombas de 30 HP Trifásicas	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**										
	1.15	Mano de obra Desarmado y Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.416	300.000	204.167	No cotiza	230.000	233.334
	1.16	Mano de obra cambio de piezas menores	un	1	Evento	93.667	84.300	No cotiza	No cotiza	107.718	72.000	65.567	No cotiza	74.750	74.934
	1.17	Mano de obra cambio de empaque	un	1	Evento	161.333	145.200	No cotiza	No cotiza	185.533	125.000	112.933	No cotiza	148.000	129.067
	1.18	Mano de obra cambio de sellos	un	1	Evento	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.416	220.000	204.167	No cotiza	283.000	233.334
	1.19	Mano de obra cambio de rodamiento	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	130.000	122.500	No cotiza	149.500	140.000
	1.20	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	81.667	73.500	No cotiza	No cotiza	93.916	80.000	56.667	No cotiza	88.000	65.334
	1.21	Mano de obra Rectificado de rotor	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	140.000	122.500	No cotiza	134.000	140.000

	1.22	Mano de obra cambio de flotador de accionamiento	un	1	Evento	142.000	128.200	No cotiza	No cotiza	161.000	100.000	98.000	No cotiza	38.750	112.000
	1.23	Mano de obra cambio de gliche tapa	un	1	Evento	77.667	69.900	No cotiza	No cotiza	89.250	62.000	54.867	No cotiza	69.000	62.334
	1.24	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	140.000	122.500	No cotiza	122.500	140.000
	1.25	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	93.667	84.300	No cotiza	No cotiza	107.718	72.000	65.567	No cotiza	69.000	74.934
	1.26	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Voltis	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	139.000	140.000
	1.27	Mano de obra cambio de pulsador de fase	un	1	Evento	138.667	124.800	No cotiza	No cotiza	159.468	106.000	97.067	No cotiza	92.000	110.934
	1.28	Mano de obra Rebobinado	un	1	Evento	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	310.000	285.833	No cotiza	660.000	326.667
	1.29	Mano de obra cambio de acoplamiento	un	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	No cotiza	67.083	45.000	40.833	No cotiza	57.500	46.667
	1.30	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	525.000	472.500	No cotiza	No cotiza	603.750	550.000	500.000	No cotiza	340.000	350.000
	2	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS CENTRIFUGO MARCA: PEDROLLO PROCEDENCIA: ITALIA UBICACION: SUB- SUELO ASUBANK CAPACIDAD: 7.5HP CANTIDAD 1 ALIMENTACION: TRIFASICA Descripción del Servicio	Unidad Medida	Cant.	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO Precio unitario (IVA incluido)	CONFORTEC SRL Precio unitario (IVA incluido)	DIEGO SZLARKIERVICZ Precio unitario (IVA incluido)	D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)	TES INGENIERIA, DE DIEGO RODRÍGUEZ Precio unitario (IVA incluido)	AIRMECT, JOSE EDUARDO CABRERA Precio unitario (IVA incluido)	AYALA PERDOMO INGENIERIA Precio unitario (IVA incluido)	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO Precio unitario (IVA incluido)	DIBEC CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)
	2.1	prensa estopa	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	140.000	112.000
	2.2	cuerpo	un	1	Unidad	333.000	299.700	No cotiza	No cotiza	382.950	180.000	163.100	No cotiza	250.000	190.000
	2.3	eje	un	1	Unidad	641.667	577.500	No cotiza	No cotiza	737.918	490.000	449.167	No cotiza	641.667	513.334
	2.4	rodamiento	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	140.000	112.000
	2.5	rotor	un	1	Unidad	210.000	189.000	No cotiza	No cotiza	241.500	180.000	147.000	No cotiza	210.000	168.000
	2.6	Barnizado de rotor	un	1	Unidad	256.667	231.000	No cotiza	No cotiza	295.168	200.000	179.667	No cotiza	256.667	205.000
	2.7	Rotador de accionamiento	un	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.418	220.000	204.167	No cotiza	291.667	233.334
	2.8	turbina de bombeo	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	280.000	245.000	No cotiza	350.000	280.000
	2.9	pintura de carcasa	un	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	175.000	140.000
	2.10	contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Voltis	un	1	Unidad	438.333	394.500	No cotiza	No cotiza	469.583	310.000	306.833	No cotiza	408.333	326.667
	2.11	pulsador de fase	un	1	Unidad	233.000	209.700	No cotiza	No cotiza	267.950	205.000	163.100	No cotiza	250.000	186.400
	2.12	Rebobinado	un	1	Unidad	1.290.000	1.161.000	No cotiza	No cotiza	1.483.500	900.000	903.000	No cotiza	1.290.000	1.200.000
	2.13	empaquetadura	un	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	90.000	81.667	No cotiza	116.667	93.334
		Mano de Obra motobombas de 7 HP Trifasicas	Unidad Medida	Cant.	Presentación										
	2.14	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de prensa	un	1	Evento	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.418	220.000	204.167	No cotiza	291.667	233.334
	2.15	Mano de obra cambio de prensa estopa	un	1	Evento	93.333	84.000	No cotiza	No cotiza	107.333	72.000	65.333	No cotiza	93.333	74.667
	2.16	Mano de obra cambio de cuerpo	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	233.333	186.667
	2.17	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.418	220.000	204.167	No cotiza	291.667	233.334
	2.18	Mano de obra cambio de rodamiento	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	175.000	140.000
	2.19	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	90.000	81.667	No cotiza	116.667	93.334
	2.20	Mano de obra Barnizado de rotor	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	175.000	140.000
	2.21	Mano de obra cambio de Rotador de accionamiento	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	140.000	112.000
	2.22	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	175.000	140.000
	2.23	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	175.000	140.000
	2.24	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Voltis	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	175.000	140.000
	2.25	Mano de obra cambio de pulsador de fase	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	140.000	112.000
	2.26	Mano de obra cambio de Rebobinado	un	1	Evento	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	310.000	285.833	No cotiza	408.333	326.667
	2.27	Mano de obra cambio de acoplamiento	un	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	No cotiza	67.083	45.000	40.833	No cotiza	58.333	46.667
	2.28	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	525.000	472.500	No cotiza	No cotiza	603.750	550.000	500.000	No cotiza	625.000	350.000
	3	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS CENTRIFUGO MARCA: SAPH PROCEDENCIA: CHINA UBICACION: ESTACIONAMIENTO EDIFICIO ACADEMIA CAPACIDAD: 3HP CANTIDAD 3 unidades ALIMENTACION: TRIFASICO Descripción del Servicio	Unidad Medida	Cant.	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO Precio unitario (IVA incluido)	CONFORTEC SRL Precio unitario (IVA incluido)	DIEGO SZLARKIERVICZ Precio unitario (IVA incluido)	D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)	TES INGENIERIA, DE DIEGO RODRIGUEZ Precio unitario (IVA incluido)	AIRMECT, JOSE EDUARDO CABRERA Precio unitario (IVA incluido)	AYALA PERDOMO INGENIERIA Precio unitario (IVA incluido)	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO Precio unitario (IVA incluido)	DIBEC CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)
	3.1	prensa estopa	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	65.000	[illegible]

	3.2	campo	un	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.416	220.000	204.167	No cotiza	220.000	180.000
	3.3	rotor	un	1	Unidad	616.000	554.400	No cotiza	No cotiza	708.400	400.000	200.000	No cotiza	520.000	492.800
	3.4	rodamiento	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	115.000	112.000
	3.5	retén	un	1	Unidad	210.000	189.000	No cotiza	No cotiza	241.500	160.000	147.000	No cotiza	138.000	168.000
	3.6	Rectificado de rotor	un	1	Unidad	296.667	331.000	No cotiza	No cotiza	395.068	195.000	179.667	No cotiza	138.000	128.000
	3.7	flotador de accionamiento	un	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.416	220.000	204.167	No cotiza	125.000	233.334
	3.8	turbina de bombeo	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	270.000	245.000	No cotiza	300.000	280.000
	3.9	pintura de carcasa	un	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	115.000	90.000
	3.10	contactor térmico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Unidad	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	310.000	285.833	No cotiza	555.000	326.667
	3.11	protector de fase.	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	265.000	245.000	No cotiza	350.000	280.000
	3.12	Rebobinado	un	1	Unidad	1.000.000	900.000	No cotiza	No cotiza	1.150.500	800.000	700.000	No cotiza	1.050.000	700.000
	3.13	acoplamiento	un	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	80.000	81.667	No cotiza	110.000	93.334
		Mano de Obra motobombas de 3 HP Trifasicas	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**										
	3.14	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	160.000	163.333	No cotiza	255.000	186.667
	3.15	Mano de obra cambio de pezera estopa	un	1	Evento	93.667	84.300	No cotiza	No cotiza	107.718	72.000	63.967	No cotiza	14.800	74.934
	3.16	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	130.000	122.500	No cotiza	145.500	140.000
	3.17	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	160.000	163.333	No cotiza	210.000	186.667
	3.18	Mano de obra cambio de rodamiento	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	145.500	140.000
	3.19	Mano de obra cambio de retén	un	1	Evento	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	90.000	81.667	No cotiza	80.500	93.334
	3.20	Mano de obra Rectificado de rotor	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	130.000	140.000
	3.21	Mano de obra cambio de flotador de accionamiento	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	74.500	112.000
	3.22	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	175.000	140.000
	3.23	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	90.000	140.000
	3.24	Mano de obra cambio de contactor térmico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	140.000	140.000
	3.25	Mano de obra cambio de protector de fase.	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	95.000	112.000
	3.26	Mano de obra cambio de Rebobinado	un	1	Evento	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	310.000	190.000	No cotiza	390.000	326.667
	3.27	Mano de obra cambio de acoplamiento	un	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	No cotiza	67.083	45.000	40.833	No cotiza	55.000	46.667
	3.28	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	330.000	200.000	No cotiza	500.000	280.000
	4	**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS CENTRIFUGO** **MARCA: PEDROLLO** **PROCEDENCIA: Italia** **UBICACION: AZOTEA y SUB SUELO ASUBANK Academia Estacionamiento AMIAR SUB SUELO y Azotea** **CAPACIDAD: 1HP** **CANTIDAD: 3 unidades** **ALIMENTACION: MONOFASICA y TRIFACICA** **Descripción del Servicio**	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**	**Precio Referencial**	**MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO** **Precio unitario (IVA incluido)**	**CONFORTEC SRL** **Precio unitario (IVA incluido)**	**DIEGO SZLARKIERVICZ** **Precio unitario (IVA incluido)**	**D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES** **Precio unitario (IVA incluido)**	**IFS INGENIERIA, DE DIEGO RODRIGUEZ** **Precio unitario (IVA incluido)**	**AIRMECT, JOSE EDUARDO CABRERA** **Precio unitario (IVA incluido)**	**AYALA PERDOMO INGENIERIA** **Precio unitario (IVA incluido)**	**CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO** **Precio unitario (IVA incluido)**	**DIBEC CONSTRUCCIONES** **Precio unitario (IVA incluido)**
	4.1	pezera estopa	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	95.000	112.000
	4.2	campo	un	1	Unidad	232.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	160.000	150.000	No cotiza	186.000	186.667
	4.3	rotor	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	280.000	200.000	No cotiza	350.000	280.000
	4.4	rodamiento	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	133.000	112.000
	4.5	retén	un	1	Unidad	210.000	189.000	No cotiza	No cotiza	241.500	160.000	147.000	No cotiza	138.000	168.000
	4.6	Rectificado de rotor	un	1	Unidad	296.667	331.000	No cotiza	No cotiza	395.068	195.000	179.667	No cotiza	138.000	205.334
	4.7	flotador de accionamiento	un	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.418	220.000	204.167	No cotiza	120.000	233.334
	4.8	turbina de bombeo	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	230.000	100.000	No cotiza	120.000	280.000
	4.9	pintura de carcasa	un	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	140.000	122.500	No cotiza	115.000	140.000
	4.10	contactor térmico de 30 amp. Bobina 220 Volts.	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	310.000	140.000	No cotiza	345.000	280.000
	4.11	protector de fase.	un	1	Unidad	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	265.000	163.333	No cotiza	235.000	186.667
	4.12	Rebobinado	un	1	Unidad	1.000.333	852.300	No cotiza	No cotiza	872.083	790.000	800.000	No cotiza	950.000	700.000
	4.13	acoplamiento	un	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	90.000	81.667	No cotiza	115.000	93.334
		Mano de Obra motobombas de 1 HP Trifacicas y Monofacica	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**										
	4.14	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	190.000	163.333	No cotiza	220.000	186.667
	4.15	Mano de obra cambio de pezera estopa	un	1	Evento	93.667	84.300	No cotiza	No cotiza	107.718	70.000	65.567	No cotiza	76.200	74.934
	4.16	Mano de obra cambio de campo	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	130.000	122.500	No cotiza	150.000	140.000
	4.17	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	185.000	163.333	No cotiza	250.000	186.667
	4.18	Mano de obra cambio de rodamiento	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	130.000	122.500	No cotiza	130.000	140.000
	4.19	Mano de obra cambio de retén	un	1	Evento	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	90.000	81.667	No cotiza	85.000	93.334
	4.20	Mano de obra Rectificado de rotor	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	140.000	140.000
	4.21	Mano de obra cambio de flotador de accionamiento	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	75.000	112.000
	4.22	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	165.000	140.000
	4.23	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	70.000	140.000

	4.24	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	130.000	140.000	
	4.25	Mano de obra cambio de protector de luz.	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	95.000	112.000	
	4.26	Mano de obra cambio de Rebobinado	un	1	Evento	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	310.000	280.000	No cotiza	320.000	280.000	
	4.27	Mano de obra cambio de acoplamiento	un	1	Evento	58.330	52.501	No cotiza	No cotiza	67.085	45.000	40.834	No cotiza	57.500	46.668	
	4.28	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	320.000	280.000	No cotiza	320.000	280.000	
	5	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BOMBAS SUMERGIBLE MARCA: SIN DATOS PROCEDENCIA: SIN DATOS UBICACION: UBICACION: AZOTEA y SUB SUELO ASURANK Academia Estacionamiento AMBAR SUB SUELO y Azotea CAPACIDAD: 1HP CANTIDAD: 4 unidades ALIMENTACION: MONOFASICA TRIFASICA Descripción del Servicio	Unidad Medida	Cant.	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO Precio unitario (IVA incluido)	CONFORTEC SRL. Precio unitario (IVA incluido)	DIEGO SELARKIERVICE Precio unitario (IVA incluido)	D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)	TES INGENIERIA, DE DIEGO RODRÍGUEZ Precio unitario (IVA incluido)	AIRNET, JOSE EDUARDO CABRERA Precio unitario (IVA incluido)	AYALA PERDOMO INGENIERIA Precio unitario (IVA incluido)	CARLOS ALBERTO PERALES OCTELLADO Precio unitario (IVA incluido)	DIREC CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)	
	5.1	pasacable	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	98.000	98.000	
	5.2	empaque	un	1	Unidad	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	196.000	186.667	
	5.3	rotor	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	280.000	280.000	No cotiza	280.000	280.000	
	5.4	rodamiento	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	135.000	112.000	
	5.5	estator	un	1	Unidad	210.000	189.000	No cotiza	No cotiza	241.500	160.000	147.000	No cotiza	135.000	168.000	
	5.6	Barnizado de estator	un	1	Unidad	256.667	231.000	No cotiza	No cotiza	295.167	195.000	179.667	No cotiza	130.000	205.334	
	5.7	Bobinado de acoplamiento	un	1	Unidad	293.667	282.000	No cotiza	No cotiza	337.717	220.000	264.167	No cotiza	120.000	235.334	
	5.8	turbina de bombeo	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	270.000	245.000	No cotiza	220.000	280.000	
	5.9	pantera de carcasa	un	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	115.000	140.000	
	5.10	contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	310.000	280.000	No cotiza	325.000	280.000	
	5.11	protector de luz	un	1	Unidad	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	233.000	186.667	
	5.12	Rebobinado	un	1	Unidad	756.333	682.500	No cotiza	No cotiza	872.083	590.000	530.833	No cotiza	750.000	750.000	
	5.13	membrana	un	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.167	90.000	81.667	No cotiza	115.000	93.334	
		Mano de Obra motobombas de 1 HP Trifasicas y Monofasica	Unidad Medida	Cant.	Presentación											
	5.14	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	230.000	186.667	
	5.15	Mano de obra cambio de pasacable	un	1	Evento	93.667	84.300	No cotiza	No cotiza	107.733	72.000	65.567	No cotiza	74.300	74.934	
	5.16	Mano de obra cambio de empaque	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	155.000	140.000	
	5.17	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	230.000	186.667	
	5.18	Mano de obra cambio de rodamiento	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	150.000	140.000	
	5.19	Mano de obra cambio de estator	un	1	Evento	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.167	90.000	81.667	No cotiza	81.000	93.334	
	5.20	Mano de obra Barnizado de estator	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	140.000	140.000	
	5.21	Mano de obra cambio de Bobinado de acoplamiento	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	75.000	112.000	
	5.22	Mano de obra cambio de turbina de bombeo	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	155.000	140.000	
	5.23	Mano de obra pantera de carcasa	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	50.000	140.000	
	5.24	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 30 amp. Bobina 220 Volts	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	135.000	140.000	
	5.25	Mano de obra cambio de protector de luz	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	82.000	112.000	
	5.26	Mano de obra cambio de Rebobinado	un	1	Evento	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	310.000	170.000	No cotiza	135.000	280.000	

	5.27	Mano de obra cambio de membrana	no	1	Evento	58.333	57.500	No cotiza	No cotiza	67.082	45.000	40.033	No cotiza	62.500	66.667
	5.28	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento con cambio de piezas	no	1	Evento	350.000	525.000	No cotiza	No cotiza	410.500	350.000	350.000	No cotiza	325.000	340.000

	6	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESTRACTOR MARCA: WEG PROCEDENCIA: BRASIL UBICACION: ESTACIONAMIENTO EDIFICIO BENIGNO LOPEZ CAPACIDAD: 10HP ALIMENTACION: TRIFASICO Descripción del Servicio	Unidad Medida	Cant.	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO Precio unitario (IVA incluido)	CONFORTEC SRL Precio unitario (IVA incluido)	DIEGO SZLARKIERVICZ Precio unitario (IVA incluido)	D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)	TES INGENIERIA, DE DIEGO RODRIGUEZ Precio unitario (IVA incluido)	AIRMECT. JOSE EDUARDO CABRERA Precio unitario (IVA incluido)	AYALA PERDOMO INGENIERIA Precio unitario (IVA incluido)	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO Precio unitario (IVA incluido)	DIREC CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)
	6.1	cuerpo	no	1	Unidad	210.000	189.000	No cotiza	No cotiza	241.500	160.000	147.000	No cotiza	115.000	168.000
	6.2	cuerpo	no	1	Unidad	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	695.583	130.000	200.000	No cotiza	360.000	326.667
	6.3	rotor	no	1	Unidad	758.333	682.500	No cotiza	No cotiza	372.083	150.000	210.000	No cotiza	715.000	606.667
	6.4	rulemanes	no	1	Unidad	210.000	189.000	No cotiza	No cotiza	241.500	160.000	147.000	No cotiza	170.000	168.000
	6.5	retén	no	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.416	120.000	204.167	No cotiza	128.000	233.334
	6.6	turbina	no	1	Unidad	525.000	472.500	No cotiza	No cotiza	603.750	900.000	150.000	No cotiza	450.000	420.000
	6.7	pintura de carcasa	no	1	Unidad	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	230.000	245.000	No cotiza	115.000	280.000
	6.8	contactor trifasico de 45 amp	no	1	Unidad	525.000	472.500	No cotiza	No cotiza	603.750	400.000	150.000	No cotiza	430.000	420.000
	6.9	protector de luz	no	1	Unidad	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	160.000	285.833	No cotiza	365.000	326.667
	6.10	Rehabilitado	no	1	Unidad	1.633.333	1.470.000	No cotiza	No cotiza	1.878.333	1.100.000	900.000	No cotiza	1.300.000	1.300.000
	6.11	Desmontaje	no	1	Unidad	403.333	365.000	No cotiza	No cotiza	463.833	130.000	282.333	No cotiza	250.000	322.667
		Mano de Obra de extractor de aire	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**										
	6.12	Mano de obra cambio de cuerpo	no	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	115.000	186.667
	6.13	Mano de obra cambio de cuerpo	no	1	Evento	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.416	220.000	204.167	No cotiza	250.000	233.334
	6.14	Mano de obra cambio de rotor	no	1	Evento	350.000	315.000	No cotiza	No cotiza	402.500	230.000	245.000	No cotiza	200.000	280.000
	6.15	Mano de obra cambio de rulemanes	no	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	100.000	140.000
	6.16	Mano de obra cambio de retén	no	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	80.000	140.000
	6.17	Mano de obra Rotorado de rotor	no	1	Evento	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	160.000	285.833	No cotiza	150.000	326.667
	6.18	Mano de obra Reparación de Eje de Turbina en Torneria	no	1	Evento	618.000	556.400	No cotiza	No cotiza	708.400	450.000	431.308	No cotiza	575.000	494.640
	6.19	Mano de obra cambio de turbina	no	1	Evento	388.333	349.500	No cotiza	No cotiza	448.583	300.000	271.833	No cotiza	260.000	310.667
	6.20	Mano de obra pintura de carcasa	no	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	170.000	186.667
	6.21	Mano de obra cambio de contactor trifasico de 45 amp	no	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	130.000	186.667
	6.22	Mano de obra cambio de protector de luz	no	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	81.000	186.667
	6.23	Mano de obra Rehabilitado	no	1	Evento	525.000	472.500	No cotiza	No cotiza	603.750	400.000	200.000	No cotiza	515.000	420.000
	6.24	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de piezas	no	1	Evento	466.667	420.000	No cotiza	No cotiza	536.666	360.000	150.000	No cotiza	340.000	373.334
	6.25	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento con cambio de piezas	no	1	Evento	408.330	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	465.000	150.000	No cotiza	165.000	326.666

	7	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ESTRACTOR MARCA: WEG PROCEDENCIA: BRASIL UBICACION: SALA DE TRANSFORMADOR EDIFICIO BENIGNO LOPEZ CAPACIDAD: 10HP ALIMENTACION: MONOFASICO Descripción del Servicio	Unidad Medida	Cant.	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO Precio unitario (IVA incluido)	CONFORTEC SRL Precio unitario (IVA incluido)	DIEGO SZLARKIERVICZ Precio unitario (IVA incluido)	D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)	TES INGENIERIA, DE DIEGO RODRIGUEZ Precio unitario (IVA incluido)	AIRMECT. JOSE EDUARDO CABRERA Precio unitario (IVA incluido)	AYALA PERDOMO INGENIERIA Precio unitario (IVA incluido)	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO Precio unitario (IVA incluido)	DIREC CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)
	7.1	cuerpo	no	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	100.000	98.000	No cotiza	92.000	112.000
	7.2	cuerpo	no	1	Unidad	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	220.000	163.333	No cotiza	215.000	186.667
	7.3	rotor	no	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.416	150.000	110.000	No cotiza	200.000	233.334
	7.4	rulemanes	no	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	135.000	122.500	No cotiza	115.000	140.000
	7.5	retén	no	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	90.000	112.000
	7.6	turbina	no	1	Unidad	280.000	252.000	No cotiza	No cotiza	322.000	190.000	196.000	No cotiza	250.000	224.000
	7.7	pintura de carcasa	no	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	140.000	122.500	No cotiza	115.000	140.000
	7.8	contactor trifasico de 45 amp	no	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.416	130.000	204.167	No cotiza	200.000	233.334
	7.9	protector de luz	no	1	Unidad	163.333	147.000	No cotiza	No cotiza	185.533	160.000	112.533	No cotiza	160.000	129.867
	7.10	Rehabilitado	no	1	Unidad	758.333	682.500	No cotiza	No cotiza	872.083	700.000	300.000	No cotiza	350.000	606.667
	7.11	Desmontaje	no	1	Unidad	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	100.000	No cotiza	220.000	186.667

7.12	Mano de obra cambio de correa	un	1	Evento	93.667	84.300	No cotiza	No cotiza	107.718	90.000	65.567	No cotiza	80.000	74.934
7.13	Mano de obra cambio de cuñas	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	301.250	110.000	98.000	No cotiza	170.000	160.000
7.14	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	240.000	100.000	No cotiza	230.000	195.667
7.15	Mano de obra cambio de rodamiento	un	1	Evento	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	90.000	81.667	No cotiza	115.000	97.334
7.16	Mano de obra cambio de eje	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	140.000	98.000	No cotiza	120.000	117.000
7.17	Mano de obra Rectificado de eje	un	1	Evento	280.000	252.000	No cotiza	No cotiza	322.000	220.000	100.000	No cotiza	190.000	224.000
7.18	Mano de obra Reparación de fijo de Turbina en Torneria	un	1	Evento	256.667	231.000	No cotiza	No cotiza	295.168	190.000	100.000	No cotiza	230.000	205.334
7.19	Mano de obra cambio de turbina	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	130.000	98.000	No cotiza	120.000	117.000
7.20	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	93.667	84.300	No cotiza	No cotiza	107.718	80.000	65.567	No cotiza	70.000	74.934
7.21	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 45 amp.	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	301.250	140.000	100.000	No cotiza	125.000	140.000
7.22	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	90.000	81.667	No cotiza	95.000	93.334
7.23	Mano de obra Rebobinado	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	100.000	No cotiza	230.000	186.667
7.24	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de pernos	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	301.250	140.000	100.000	No cotiza	170.000	140.000
7.25	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	301.250	140.000	100.000	No cotiza	170.000	140.000
8	CARACTERISTICAS GENERALES DEL ESTRACTOR MARCA: WEG PROCEDENCIA: BRASIL UBICACION: SALA DE MAQUINA DE ASCENSOR EDIFICIO BENIGNO LOPEZ CAPACIDAD: 1HP ALIMENTACION: MONOFASICO Descripción del Servicio	Unidad Medida	Cant.	Presentación	Precio referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO Precio unitario (IVA incluido)	CONFORTEC SRL Precio unitario (IVA incluido)	DIEGO SZLAKHERVICZ Precio unitario (IVA incluido)	D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ Precio unitario (IVA incluido)	AHMICT, JOSE EDUARDO CARRERA Precio unitario (IVA incluido)	AVALA PERDOMO INGENIERIA Precio unitario (IVA incluido)	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO Precio unitario (IVA incluido)	BORIC CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)
8.1	correa	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	120.000	98.000	No cotiza	92.000	112.000
8.2	cuñas	un	1	Unidad	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	220.000	163.333	No cotiza	215.000	195.667
8.3	rotor	un	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.418	250.000	204.167	No cotiza	290.000	233.334
8.4	rodamiento	un	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	140.000	122.500	No cotiza	125.000	140.000
8.5	eje	un	1	Unidad	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	140.000	98.000	No cotiza	80.000	112.000
8.6	turbina	un	1	Unidad	280.000	252.000	No cotiza	No cotiza	322.000	220.000	196.000	No cotiza	276.000	224.000
8.7	pintura de carcasa	un	1	Unidad	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	115.000	122.500	No cotiza	115.000	140.000
8.8	contactor trifásico de 45 amp.	un	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.418	210.000	204.167	No cotiza	290.000	233.334
8.9	protector de fase	un	1	Unidad	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	200.000	163.333	No cotiza	160.000	186.667
8.10	Rebobinado	un	1	Unidad	759.333	682.500	No cotiza	No cotiza	872.083	590.000	300.000	No cotiza	580.000	700.000
8.11	Desmontaje	un	1	Unidad	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	230.000	186.667
	Mano de Obra de estractor de aire	Unidad Medida	Cant.	Presentación										
8.12	Mano de obra cambio de correa	un	1	Evento	93.667	84.300	No cotiza	No cotiza	107.718	80.000	65.567	No cotiza	80.000	74.934
8.13	Mano de obra cambio de cuñas	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	301.250	140.000	122.500	No cotiza	170.000	140.000
8.14	Mano de obra cambio de rotor	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	230.000	186.667
8.15	Mano de obra cambio de rodamiento	un	1	Evento	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	90.000	81.667	No cotiza	115.000	97.334
8.16	Mano de obra cambio de eje	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	120.000	117.000
8.17	Mano de obra Rectificado de eje	un	1	Evento	280.000	252.000	No cotiza	No cotiza	322.000	220.000	196.000	No cotiza	190.000	224.000
8.18	Mano de obra Reparación de fijo de Turbina en Torneria	un	1	Evento	256.667	231.000	No cotiza	No cotiza	295.168	200.000	179.667	No cotiza	230.000	205.334
8.19	Mano de obra cambio de turbina	un	1	Evento	140.000	126.000	No cotiza	No cotiza	161.000	110.000	98.000	No cotiza	120.000	112.000
8.20	Mano de obra pintura de carcasa	un	1	Evento	341.667	343.500	No cotiza	No cotiza	438.918	290.000	300.000	No cotiza	70.000	205.334
8.21	Mano de obra cambio de contactor trifásico de 45 amp.	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	301.250	140.000	122.500	No cotiza	135.000	140.000
8.22	Mano de obra cambio de protector de fase	un	1	Evento	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	90.000	81.667	No cotiza	95.000	93.334
8.23	Mano de obra Rebobinado	un	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	180.000	163.333	No cotiza	230.000	186.667
8.24	Mano de obra Desmontaje Montaje con cambio de pernos	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	301.250	140.000	100.000	No cotiza	170.000	140.000
8.25	Mano de obra mantenimiento general y verificación de funcionamiento sin cambio de piezas	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	301.250	140.000	100.000	No cotiza	170.000	140.000

	Ítem	Accesorios Para Mantenimiento y Extracciones de Aire Descripción del Servicio	Unidad Medida	Cant.	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO Precio unitario (IVA incluido)	CONFORTEC SRL Precio unitario (IVA incluido)	BIRGO SZLARE DEVICZ Precio unitario (IVA incluido)	B Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ Precio unitario (IVA incluido)	AIRDECT, JOSE EDUARDO CABRERA Precio unitario (IVA incluido)	AVALA PERSONAL INGENIERIA Precio unitario (IVA incluido)	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO Precio unitario (IVA incluido)	DIREC CONSTRUCCIONES Precio unitario (IVA incluido)
	9.1	Abrazadera reforzada de 4"	un	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	No cotiza	67.083	55.000	40.833	No cotiza	55.000	46.667
	9.2	Abrazadera reforzada de 3"	un	1	Unidad	35.000	31.500	No cotiza	No cotiza	40.250	33.000	24.500	No cotiza	33.000	28.000
	9.3	Abrazadera reforzada de 2"	un	1	Unidad	29.167	26.250	No cotiza	No cotiza	33.542	30.000	20.417	No cotiza	25.000	23.334
	9.4	codo de succión de 2" por metro galvanizado	ML	1	Unidad	93.667	84.300	No cotiza	No cotiza	107.718	105.000	65.567	No cotiza	85.000	78.934
	9.5	codo de succión de 4" por metro galvanizado	ML	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	132.000	81.667	No cotiza	104.900	93.334
	9.6	codo de succión de 2" por metro galvanizado	ML	1	Unidad	286.667	258.000	No cotiza	No cotiza	329.668	340.000	200.667	No cotiza	250.000	229.334
	9.7	válvula de retención de 4"	un	1	Unidad	233.000	209.700	No cotiza	No cotiza	267.950	300.000	163.100	No cotiza	215.000	186.400
	9.8	válvula de retención de 3"	un	1	Unidad	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.418	250.000	204.167	No cotiza	180.000	233.334
	9.9	válvula de retención de 2"	un	1	Unidad	155.333	139.800	No cotiza	No cotiza	178.633	130.000	108.733	No cotiza	155.000	124.267
	9.10	codo de 2" pulgada galvanizado	un	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	No cotiza	67.083	63.000	40.833	No cotiza	50.000	46.667
	9.11	codo de 3" pulgada galvanizado	un	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	No cotiza	67.083	63.000	40.833	No cotiza	52.000	46.667
	9.12	codo de 4" pulgada galvanizado	un	1	Unidad	70.667	63.600	No cotiza	No cotiza	81.268	80.000	49.467	No cotiza	65.000	56.534
	9.13	filtro para cañería galvanizada en tanque de agua	un	1	Unidad	466.667	420.000	No cotiza	No cotiza	536.668	400.000	200.000	No cotiza	320.000	373.334
	9.14	cañería galvanizada en tanque de agua, según medida	ML	1	Unidad	116.667	105.000	No cotiza	No cotiza	134.168	132.000	81.667	No cotiza	92.000	93.334
	9.15	Pintura de cañería galvanizada según cantidad por metros lineal	ML	1	Unidad	70.667	63.600	No cotiza	No cotiza	81.268	80.000	49.467	No cotiza	91.000	56.534
	9.16	Cuerda metálica para soporte de motores monofásicos según medida	un	1	Unidad	58.333	52.500	No cotiza	No cotiza	67.083	65.000	40.833	No cotiza	52.000	46.667
	9.17	conductores para tramo de alimentación de motores con cable NYY, según necesidad y medida	ML	1	Unidad	46.667	42.000	No cotiza	No cotiza	53.668	55.000	32.667	No cotiza	42.500	37.334
	9.18	boya mecánica para tanque	un	1	Unidad	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	310.000	300.000	No cotiza	200.000	290.000
	9.19	boya electrónica para tanque	un		Unidad	525.000	472.500	No cotiza	No cotiza	603.750	395.000	300.000	No cotiza	645.000	290.000
		Mano de Obra de cambio de accesorios	**Unidad Medida**	**Cant.**	**Presentación**										
	9.20	Mano de obra Cambio de Abrazaderas reforzada de 2" 3" y 4"	un	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	No cotiza	67.083	65.000	40.833	No cotiza	58.000	46.667
	9.21	Mano de obra Cambio de codo de succión de 2" 3" 4" por metro	ML	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	260.000	163.333	No cotiza	215.000	186.667
	9.22	Mano de obra Cambio de válvula de retención de 2" 3" 4"	un	1	Evento	408.333	367.500	No cotiza	No cotiza	469.583	310.000	300.000	No cotiza	215.000	326.667
	9.23	Mano de obra Cambio de codo de 2" 3" 4" pulgada galvanizado	un	1	Evento	175.000	157.500	No cotiza	No cotiza	201.250	175.000	122.500	No cotiza	118.000	140.000
	9.24	Mano de obra Cambio de filtro para cañería galvanizada en tanque de agua	un	1	Evento	233.667	191.500	No cotiza	No cotiza	221.918	155.000	141.167	No cotiza	120.000	191.334
	9.25	Mano de obra Cambio de cañería galvanizada en tanque de agua, según medida	ML	1	Evento	233.333	210.000	No cotiza	No cotiza	268.333	260.000	163.333	No cotiza	180.000	186.667
	9.26	Mano de obra Pintura de cañería galvanizada según cantidad por metros lineal	ML	1	Evento	58.333	52.500	No cotiza	No cotiza	67.083	66.000	40.833	No cotiza	55.000	46.667
	9.27	Mano de obra Cambio de Cuerda metálica para soporte de motores monofásicos según medida	un	1	Evento	153.000	137.500	No cotiza	No cotiza	201.250	125.000	122.500	No cotiza	92.000	140.000
	9.28	Mano de obra Cambio de conductores para tramo de alimentación de motores con cable NYY, según necesidad y medida	ML	1	Evento	35.000	31.500	No cotiza	No cotiza	40.250	40.000	24.500	No cotiza	28.500	28.000
	9.29	Mano de obra Cambio de boya mecánica y electrónica para tanque	un	1	Evento	291.667	262.500	No cotiza	No cotiza	335.418	220.000	195.000	No cotiza	170.000	233.334
		subtotal					4.345.250	No cotiza		5.896.554		3.014.417		3.539.500	3.752.630
		Total Lote 3					**52.867.053**			**71.385.729**	**58.926.000**	**36.748.453**		**42.897.484**	**45.327.599**

4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SEDE DE LA COMISIÓN NACIONAL DEMARCADORA DE LÍMITES													
Ítem/Subítem	Descripción de los Ítems	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Referencial	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO	CONFORTEC SRL	DIEGO SELARK SERVICE	D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES	TES INGENIERIA, DE DIEGO RODRÍGUEZ	ABMECT, JOSE EDUARDO CABRERA	AYALA PERDOMO INGENIERIA	CARLOS ALBERTO FERALES ORTELLADO	DIBEC CONSTRUCCIONES
						Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	Pintura interior al látex con enlucido													
1.1	Pintura interior al látex con enlucido	Metros cuadrados	1	Unidad	34.333	No cotiza	24.033	36.400	39.683	No cotiza	No cotiza	35.000	26.000	15.000
1.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Evento	16.334	No cotiza	11.434	12.300	18.783	No cotiza	No cotiza	15.000	13.100	13.068
2	Pintura exterior al látex con enlucido	Metros cuadrados	1	Evento										
2.1	Pintura exterior al látex con enlucido	Metros cuadrados	1	Unidad	36.667	No cotiza	25.667	42.300	42.164	No cotiza	No cotiza	35.000	27.000	29.000
2.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Evento	16.000	No cotiza	11.200	12.000	18.300	No cotiza	No cotiza	15.000	13.100	12.800
3	Pintura acrílica de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	Evento										
3.1	Pintura acrílica de puertas y ventanas	Metros cuadrados	1	Unidad	45.000	No cotiza	31.500	50.300	56.205	No cotiza	No cotiza	40.000	30.000	36.000
3.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Evento	26.000	No cotiza	18.200	19.500	19.763	No cotiza	No cotiza	20.000	20.000	20.800
4	Desinfección y reposición de revoque de paredes con hidrofugo	Metros cuadrados	1	Evento										
4.1	Desinfección y reposición de revoque de paredes con hidrofugo	Metros cuadrados	1	Unidad	40.000	No cotiza	28.000	45.500	46.000	No cotiza	No cotiza	35.000	30.000	35.000
4.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Evento	26.000	No cotiza	18.200	19.500	29.900	No cotiza	No cotiza	25.000	20.000	15.000
5	Remoción y reposición de solados con cerámica nacional con alumbrado de 4 mm. Incluye nivelación de soporte con mejoramiento de pendientes.	Metros cuadrados	1	Evento										
5.1	Remoción y reposición de solados con cerámica nacional con alumbrado de 4 mm. Incluye nivelación de soporte con mejoramiento de pendientes.	Metros cuadrados	1	Unidad	165.333	No cotiza	100.000	180.000	179.352	No cotiza	No cotiza	137.500	180.000	146.667
5.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Evento	28.334	No cotiza	34.334	39.000	59.542	No cotiza	No cotiza	38.750	35.000	42.668
6	Remoción y reposición de revoque de lona	Metros cuadrados	1	Evento										
6.1	Remoción y reposición de revoque de lona	Metros cuadrados	1	Unidad	49.333	No cotiza	34.333	55.000	57.499	No cotiza	No cotiza	37.000	35.000	39.467
6.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Evento	29.000	No cotiza	20.300	22.000	22.043	No cotiza	No cotiza	29.000	25.000	25.200
7	Remoción y reposición de piso con carpeta nueva	Metros cuadrados	1	Evento										
7.1	Remoción y reposición de piso con carpeta nueva	Metros cuadrados	1	Unidad	173.333	No cotiza	121.333	180.000	199.333	No cotiza	No cotiza	130.000	130.000	138.667
7.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Evento	38.334	No cotiza	40.034	45.000	67.085	No cotiza	No cotiza	33.750	35.000	26.800
8	Remoción y desalojo de suelo natural de 30 cm de espesor.	Metros cuadrados	1	Evento										
8.1	Remoción y desalojo de suelo natural de 30 cm de espesor.	Metros cuadrados	1	Unidad	13.333	No cotiza	9.333	15.000	10.135	No cotiza	No cotiza	13.000	10.000	10.667
8.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Evento	15.667	No cotiza	10.967	12.500	11.909	No cotiza	No cotiza	11.750	12.000	12.534
9	Pavimento de hormigón armado de 12 cm de espesor, con armadura de parrilla de 8 mm cada 20 cm, en ambas direcciones.	Metros cuadrados	1	Evento										
9.1	Pavimento de hormigón armado de 12 cm de espesor, con armadura de parrilla de 8 mm cada 20 cm, en ambas direcciones.	Metros cuadrados	1	Unidad	213.333	No cotiza	120.000	200.000	162.155	No cotiza	No cotiza	245.000	170.300	220.000
9.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Evento	83.000	No cotiza	59.300	62.000	55.007	No cotiza	No cotiza	60.000	60.000	55.000
10	Excavación e instalación de cañería de desagüe pluvial con dos codos de 300 mm.	metro lineal	1	Evento										
10.1	Excavación e instalación de cañería de desagüe pluvial con dos codos de 300 mm.	metro lineal	1	Unidad	90.000	No cotiza	63.000	80.000	69.409	No cotiza	No cotiza	90.000	72.000	72.000
10.2	Mano de obra	metro lineal	1	Evento	81.663	No cotiza	57.157	61.500	63.076	No cotiza	No cotiza	80.000	66.000	65.332
11	Rejilla Pluvial de 90 x 40 cm de espesor con rejillas móviles, aptas para transito vehicular.	unidad	1	Evento										

	11.1	Repisas Plancha de 61 x 60 cm de espesor con soportes reforzados, apto para muebles colgantes	Unidad	1	Unidad	490.000	No cotiza	341.000	367.500	294.000	No cotiza	No cotiza	250.000	250.000	392.000
	11.2	Mano de obra	Unidad	1	Proyecto	215.333	No cotiza	142.333	132.500	154.514	No cotiza	No cotiza	80.000	150.000	162.667
	12	Renovación y reposición de vertedero	Metros cuadrados	1	Proyecto										
	12.1	Renovación y reposición de vertedero	Metros cuadrados	1	Unidad	160.000	No cotiza	112.000	120.000	128.000	No cotiza	No cotiza	50.000	120.000	128.000
	12.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Proyecto	80.000	No cotiza	56.000	60.000	60.038	No cotiza	No cotiza	30.000	50.000	64.000
	13	Renovación y reposición de artefactos	Metros cuadrados	1	Proyecto										
	13.1	Renovación y reposición de artefactos	Metros cuadrados	1	Unidad	106.667	No cotiza	74.667	80.000	106.667	No cotiza	No cotiza	90.000	20.000	85.334
	13.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Proyecto	76.666	No cotiza	53.666	57.500	76.666	No cotiza	No cotiza	30.000	45.000	61.333
	14	Cambio de cisterna alta	unidad	1	Proyecto										
	14.1	Cambio de cisterna alta	Unidad	1	Unidad	108.333	No cotiza	75.833	90.000	65.000	No cotiza	No cotiza	65.250	75.000	86.667
	14.2	Mano de obra	Unidad	1	Proyecto	26.667	No cotiza	18.667	20.000	20.273	No cotiza	No cotiza	20.000	22.000	21.334
	15	Cambio de rociadores flexibles	unidad	1	Proyecto										
	15.1	Cambio de rociadores flexibles	Unidad	1	Unidad	43.333	No cotiza	30.333	40.000	28.000	No cotiza	No cotiza	32.500	30.000	36.667
	15.2	Mano de obra	Unidad	1	Proyecto	14.000	No cotiza	9.800	11.000	10.643	No cotiza	No cotiza	10.300	11.200	10.000
	16	Cambio de llave de paso de 1/2"	unidad	1	Proyecto										
	16.1	Cambio de llave de paso de 1/2"	Unidad	1	Unidad	178.333	No cotiza	124.833	134.000	107.000	No cotiza	No cotiza	131.750	115.000	142.667
	16.2	Mano de obra	Unidad	1	Proyecto	60.000	No cotiza	42.000	45.000	45.505	No cotiza	No cotiza	45.000	46.000	55.000
	17	Cambio de sanitario	unidad	1	Proyecto										
	17.1	Cambio de sanitario	Unidad	1	Unidad	406.667	No cotiza	284.667	365.000	297.000	No cotiza	No cotiza	250.000	300.000	389.334
	17.2	Mano de obra	Unidad	1	Proyecto	85.000	No cotiza	59.500	65.000	64.639	No cotiza	No cotiza	61.750	60.000	68.000
	18	Cambio de tapa de sanitario sanitizada	unidad	1	Proyecto										
	18.1	Cambio de tapa de sanitario sanitizada	Unidad	1	Unidad	130.000	No cotiza	105.000	115.000	90.000	No cotiza	No cotiza	112.500	75.000	90.000
	18.2	Mano de obra	Unidad	1	Proyecto	25.000	No cotiza	17.500	19.000	19.083	No cotiza	No cotiza	18.750	20.000	20.000
	19	Colocación y pintura de cenefa con bagueta, clase N° 24	Metro lineal	1	Proyecto										
	19.1	Colocación y pintura de cenefa con bagueta, clase N° 24	metro lineal	1	Unidad	70.000	No cotiza	49.000	70.000	53.210	No cotiza	No cotiza	50.000	55.000	70.000
	19.2	Mano de obra	metro lineal	1	Proyecto	35.000	No cotiza	24.500	30.000	26.604	No cotiza	No cotiza	30.000	30.000	28.000
	20	Cambio de cubrefaltas de yeso con pintura en Edificio Principal	Metros cuadrados	1	Proyecto										
	20.1	Cambio de cubrefaltas de yeso con pintura en Edificio Principal	Metros cuadrados	1	Unidad	675.667	No cotiza	121.966	180.000	175.667	No cotiza	No cotiza	170.000	140.000	180.934
	20.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Proyecto	58.333	No cotiza	40.833	45.000	58.333	No cotiza	No cotiza	60.000	47.000	46.667
	21	Cambio de chapa metálica Nro 24, en sectores	Metros cuadrados	1	Proyecto										
	21.1	Cambio de chapa metálica Nro 24, en sectores	Metros cuadrados	1	Unidad	266.667	No cotiza	186.667	280.000	207.694	No cotiza	No cotiza	120.000	215.000	313.334
	21.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Proyecto	80.000	No cotiza	56.000	60.000	60.038	No cotiza	No cotiza	60.000	55.000	58.000
	22	Reparación de tubo de caja	Metros cuadrados	1	Proyecto										
	22.1	Reparación de tubo de caja	Metros cuadrados	1	Unidad	271.667	No cotiza	190.167	280.000	208.495	No cotiza	No cotiza	203.750	180.000	195.000
	22.2	Mano de obra	Metros cuadrados	1	Proyecto	80.000	No cotiza	56.000	60.000	60.038	No cotiza	No cotiza	60.000	55.000	55.000
	23	Limpieza permanente y final con retiro de escombros	Unidad	1	Proyecto										
	23.1	Limpieza permanente y final con retiro de escombros	Unidad	1	Unidad	535.333	No cotiza	373.333	300.000	300.000	No cotiza	No cotiza	250.000	425.000	426.667
	23.2	Mano de obra	Unidad	1	Proyecto	1.100.333	No cotiza	800.000	600.000	755.000	No cotiza	No cotiza	120.000	450.000	946.667
		Total Lote 4						**3.823.233**	**4.864.310**	**4.964.909**			**3.626.658**	**4.311.400**	**5.008.149**