PLANILLA DE CALCULO DE PORCENTAJES – PAC N°05/19 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTONES" – ID N° 362.373

ITEM	Descripción del Servicio*	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)**	1° SERVICIO TECNICO JC		2° F Y A Servicio de Ingeniería		3° LV SERVICE		4° TEC HOGAR		5° MARVEN	
				P. referencial	OFERTA	%	OFERTA	%	OFERTA	%	OFERTA	%	OFERTA	%
1	**Mantenimiento preventivo**													
1.1	Limpieza general	1	EVENTO	1.500.000	1.600.000	7	850.000	-43	2.500.000	67	1.320.000	-12	650.000	-57
	Mantenimiento correctivo												977.500	
2.1	Provisión y colocación de capacitor	1	EVENTO	150.000	150.000	0	100.000	-33	180.000	20	132.000	-12	172.500	15
2.2	Provisión y colocación de sensor	1	EVENTO	150.000	150.000	0	100.000	-33	50.000	-67	132.000	-12	172.500	15
2.3	Provisión y colocación de electroimán	1	EVENTO	120.000	40.000	-67	85.000	-29	50.000	-58	105.600	-12	138.000	15
2.4	Provisión y colocación de cable por metro	1	EVENTO	9.000	10.000	11	6.300	-30	15.000	67	7.920	-12	10.350	15
2.5	Reparación de instalación eléctrica	1	EVENTO	190.000	100.000	-47	120.000	-37	200.000	5	167.200	-12	218.500	15
2.6	Provisión y colocación de escobilla	1	EVENTO	90.000	30.000	-67	70.000	-22	50.000	-44	79.200	-12	103.500	15

0380

PLANILLA DE CALCULO DE PORCENTAJES – PAC N°05/19 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTONES" – ID N° 362.373

2.7	Provisión y colocación de carbón	1	EVENTO	80.000	25.000	-69	50.000	-38	50.000	-38	70.400	-12	92.000	15
2.8	Provisión y colocación de conectores	1	EVENTO	80.000	25.000	-69	50.000	-38	50.000	-38	70.400	-12	92.000	15
2.9	Provisión y colocación de cabo	1	EVENTO	250.000	300.000	20	175.000	-30	180.000	-28	220.000	-12	287.500	15
2.10	Provisión y colocación de flejes metálicos	1	EVENTO	490.000	450.000	-8	350.000	-29	300.000	-39	431.200	-12	563.500	15
2.11	Provisión y colocación de imanes	1	EVENTO	180.000	80.000	-56	100.000	-44	45.000	-75	158.400	-12	207.000	15
2.12	Provisión y colocación de limpieza y lubricación del motor	1	EVENTO	440.000	525.000	19	255.000	-42	350.000	-20	387.200	-12	506.000	15
2.13	Provisión y colocación de rotor	1	EVENTO	350.000	110.000	-69	245.000	-30	280.000	-20	308.000	-12	402.500	15
2.14	Provisión y colocación de bobinado (enrollado)	1	EVENTO	490.000	150.000	-69	350.000	-29	200.000	-59	431.200	-12	563.500	15
2.15	Provisión y colocación de ruleman	1	EVENTO	330.000	330.000	0	230.000	-30	330.000	0	290.400	-12	379.500	15
2.16	Provisión y colocación de tornillos	1	EVENTO	15.000	15.000	0	10.000	-33	15.000	0	13.200	-12	17.250	15

PLANILLA DE CALCULO DE PORCENTAJES – PAC N°05/19 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTONES" – ID N° 362.373

2.17	Provisión y colocación de Eje de motor	1	EVENTO	550.000	170.000	-69	385.000	-30	290.000	-47	484.000	-12	632.500	15
2.18	Provisión y colocación de cadena de tracción	1	EVENTO	970.000	1.100.000	13	600.000	-38	700.000	-28	853.600	-12	1.115.500	15
2.19	Provisión y colocación de piñón	1	EVENTO	790.000	350.000	-56	500.000	-37	300.000	-62	695.200	-12	908.500	15
2.20	Reparación de piñón.	1	EVENTO	330.000	100.000	-70	250.000	-24	280.000	-15	290.400	-12	379.500	15
2.21	Ajuste de cadena	1	EVENTO	290.000	300.000	3	150.000	-48	290.000	0	255.200	-12	333.500	15
2.22	Reparación de cadena de tracción	1	EVENTO	300.000	90.000	-70	150.000	-50	100.000	-67	264.000	-12	345.000	15
2.23	Provisión y colocación de cremallera reforzada o Industrial para portón corredizo (deslizante)	1	EVENTO	1.800.000	750.000	-58	800.000	-56	700.000	-61	1.584.000	-12	2.070.000	15
2.24	Ajuste cremallera	1	EVENTO	200.000	200.000	0	140.000	-30	200.000	0	176.000	-12	230.000	15
2.25	Provisión y colocación de riel (guía de portón corredizo)	1	EVENTO	1.500.000	1.100.000	-27	1.050.000	-30	600.000	-60	1.320.000	-12	1.725.000	15

6230

PLANILLA DE CALCULO DE PORCENTAJES – PAC N°05/19 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTONES" – ID N° 362.373

2.26	Provisión y colocación de rodamientos (ruedas con ruleman) tipo industrial con caja desmontable, abulonados con bulones de acero.	1	EVENTO	1.300.000	770.000	-41	500.000	-62	600.000	-54	1.144.000	-12	1.495.000	15
2.27	Ajustes de ruedas metálicas	1	EVENTO	220.000	70.000	-68	120.000	-45	180.000	-18	193.600	-12	253.000	15
2.28	Limpieza general de partes móviles	1	EVENTO	550.000	500.000	-9	300.000	-45	350.000	-36	484.000	-12	632.500	15
2.29	Centrar guías	1	EVENTO	650.000	250.000	-62	300.000	-54	200.000	-69	572.000	-12	747.500	15
2.30	Provisión y colocación de bisagra o brazo metálico para portón basculante (elevación)	1	EVENTO	450.000	150.000	-67	300.000	-33	210.000	-53	396.000	-12	517.500	15
2.31	Reparación de brazo (bisagra) de portón basculante (elevación)	1	EVENTO	1.800.000	600.000	-67	700.000	-61	900.000	-50	1.584.000	-12	2.070.000	15
2.32	Provisión y colocación de motor corredizo (deslizante) - motor monofásico, 220 Voltios, 1/4 HP	1	EVENTO	3.600.000	1.200.000	-67	2.100.000	-42	800.000	-78	3.168.000	-12	4.140.000	15

PLANILLA DE CALCULO DE PORCENTAJES – PAC N°05/19 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTONES" – ID N° 362.373

2.33	Provisión y colocación de motor basculante (elevación) - motor monofásico, 220 Voltios, 1/4 HP	1	EVENTO	4.000.000	1.300.000	-68	2.100.000	-48	1.500.000	-63	3.520.000	-12	4.600.000	15
2.34	Provisión y colocación de placa electrónica monofásica	1	EVENTO	830.000	850.000	2	400.000	-52	1.500.000	81	730.400	-12	954.500	15
2.35	Reparación de placa electrónica monofásica	1	EVENTO	490.000	150.000	-69	300.000	-39	350.000	-29	431.200	-12	563.500	15
2.36	Provisión y colocación de control remoto	1	EVENTO	190.000	120.000	-37	120.000	-37	120.000	-37	167.200	-12	218.500	15
2.37	Reparación del control remoto	1	EVENTO	170.000	55.000	-68	90.000	-47	230.000	35	149.600	-12	195.500	15
2.38	Codificación del control remoto	1	EVENTO	160.000	120.000	-25	90.000	-44	180.000	13	140.800	-12	184.000	15
2.39	Provisión y colocación de final de curso mecánico	1	EVENTO	280.000	90.000	-68	150.000	-46	150.000	-46	246.400	-12	322.000	15

0373

PLANILLA DE CALCULO DE PORCENTAJES – PAC N°05/19 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTONES" – ID N° 362.373

2.40	Provisión y colocación de imán para inicio y/o final de curso magnético	1	EVENTO	200.000	65.000	-68	150.000	-25	120.000	-40	176.000	-12	230.000	15
2.41	Provisión y colocación de engranaje para motores basculante (elevación)	1	EVENTO	490.000	180.000	-63	350.000	-29	200.000	-59	431.200	-12	563.500	15
2.42	Provisión y colocación de engranaje para motores corredizo (deslizante)	1	EVENTO	440.000	150.000	-66	310.000	-30	150.000	-66	387.200	-12	506.000	15
2.43	Provisión y colocación de pulsadores eléctricos	1	EVENTO	250.000	80.000	-68	150.000	-40	120.000	-52	220.000	-12	287.500	15
2.44	Provisión y colocación de pilas alcalinas para controles	1	EVENTO	90.000	90.000	0	30.000	-67	30.000	-67	79.200	-12	103.500	15
2.45	Rebobinado de motores monofásicos	1	EVENTO	780.000	480.000	-38	400.000	-49	600.000	-23	686.400	-12	897.000	15
2.46	Trabajos de Herrería (soldadura)	1	EVENTO	630.000	750.000	19	350.000	-44	780.000	24	554.400	-12	724.500	15

PLANILLA DE CALCULO DE PORCENTAJES – PAC N°05/19 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTONES" – ID N° 362.373

2.47	Cambio de perfiles de cobertura de cada panel de que conforma el corredizo (deslizante)	1	EVENTO	2.900.000	900.000	-69	1.900.000	-34	800.000	-72	2.552.000	-12	3.335.000	15
2.48	Pintura total de los portones en color igual al existente.	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000	0	750.000	-50	3.600.000	140	1.320.000	-12	1.725.000	15
2.49	Provisión y colocación de base para motor	1	EVENTO	220.000	80.000	-64	120.000	-45	100.000	-55	193.600	-12	253.000	15
2.50	Provisión y colocación de caños para soporte de cremalleras.	1	EVENTO	500.000	200.000	-60	150.000	-70	150.000	-70	440.000	-12	575.000	15
2.51	Provisión y colocación de central electrónica digital (placa)	1	EVENTO	2.800.000	900.000	-68	1.800.000	-36	700.000	-75	2.464.000	-12	3.220.000	15
2.52	Provisión y colocación de central de comando	1	EVENTO	1.900.000	600.000	-68	1.000.000	-47	700.000	-63	1.672.000	-12	2.185.000	15

4437

PLANILLA DE CALCULO DE PORCENTAJES – PAC N°05/19 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PORTONES" – ID N° 362.373

2.53	Provisión y colocación de bujes cabeceros e intermedios que operan dentro de la guía de piso.	1	EVENTO	80.000	50.000	-38	80.000	0	30.000	-63	70.400	-12	92.000	15
				39.114.000	**20.500.000**	**-48**	**22.281.300**	**-43**	**23.655.000**	**-40**	**34.420.320**	**-12**	**44.883.600**	**15**