

PRESUPUESTO
CONSERVACIÓN LICEO FRANCISCO DE AGUIRRE, CALAMA
Anibal Pinto N°2278, Sector Centro, Calama
Cód. BIP.: 40027662

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNI.	SUBTOTAL
1	Obras Previas				
1.1	Instalación de Faenas	u	1,00		
1.2	Letrero Indicativo de Obra	u	1,00		
1.3	Aseo y Entrega de Obra	m ²	10000,00		
1.4	Cierres Provisorios	m	500,00		
2	Pabellón Sur				
2.1	Auditorio				
2.1.1	Retiro de ventanas	m ²	16,66		
2.1.2	Ventanas termopanel	m ²	16,66		
2.1.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	16,66		
2.1.4	Retiro y reposición puerta	u	2,00		
2.1.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	147,32		
2.1.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	172,50		
2.1.7	Conservación eléctrica	m	83,85		
2.1.8	Retiro y colocación luminarias	u	24,00		
2.1.9	Enchufe	u	4,00		
2.1.10	Interruptor	u	2,00		
2.1.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
2.1.12	Retiro y colocación revestimiento de piso	m ²	258,75		
2.2	Aula N°4				
2.2.1	Retiro de ventanas	m ²	14,18		
2.2.2	Ventanas termopanel	m ²	14,18		
2.2.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,18		
2.2.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.2.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,82		
2.2.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.2.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.2.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
2.2.9	Enchufe	u	3,00		
2.2.10	Interruptor	u	1,00		
2.2.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
2.3	Aula N°3				
2.3.1	Retiro de ventanas	m ²	14,18		
2.3.2	Ventanas termopanel	m ²	14,18		
2.3.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,18		
2.3.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.3.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,82		
2.3.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.3.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.3.8	Retiro y colocación luminarias	u	24,00		
2.3.9	Enchufe	u	4,00		
2.3.10	Interruptor	u	1,00		
2.3.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
2.4	Aula N°2				
2.4.1	Retiro de ventanas	m ²	14,18		
2.4.2	Ventanas termopanel	m ²	14,18		
2.4.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,18		
2.4.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.4.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,82		
2.4.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.4.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.4.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		



2.4.9	Enchufe	u	4,00		
2.4.10	Interruptor	u	1,00		
2.4.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
2.5	Paradocencia				
2.5.1	Retiro de ventanas	m ²	14,18		
2.5.2	Ventanas termopanel	m ²	14,18		
2.5.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,18		
2.5.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.5.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	79,82		
2.5.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.5.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.5.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
2.5.9	Enchufe	u	4,00		
2.5.10	Interruptor	u	1,00		
2.5.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
2.6	Inspectoría General (I)				
2.6.1	Retiro de ventanas	m ²	6,37		
2.6.2	Ventanas termopanel	m ²	6,37		
2.6.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	6,37		
2.6.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.6.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	55,63		
2.6.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	24,00		
2.6.7	Conservación eléctrica	m	30,00		
2.6.8	Retiro y colocación luminarias	u	4,00		
2.6.9	Enchufe	u	4,00		
2.6.10	Interruptor	u	1,00		
2.6.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
2.7	UTP				
2.7.1	Retiro de ventanas	m ²	19,80		
2.7.2	Ventanas termopanel	m ²	19,80		
2.7.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	19,80		
2.7.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.7.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	65,28		
2.7.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.7.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.7.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
2.7.9	Enchufe	u	4,00		
2.7.10	Interruptor	u	1,00		
2.7.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
2.8	Dirección				
2.8.1	Retiro de ventanas	m ²	15,02		
2.8.2	Ventanas termopanel	m ²	15,02		
2.8.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	15,02		
2.8.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.8.5	Conservación eléctrica	m	35,40		
2.8.6	Retiro y colocación luminarias	u	4,00		
2.8.7	Enchufe	u	4,00		
2.8.8	Interruptor	u	1,00		
2.8.9	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.9	Secretaría				
2.9.1	Retiro de ventanas	m ²	3,50		
2.9.2	Ventanas termopanel	m ²	3,50		
2.9.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	3,50		
2.9.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.9.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	46,12		
2.9.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	16,80		
2.9.7	Conservación eléctrica	m	26,40		
2.9.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.9.9	Enchufe	u	2,00		
2.9.10	Interruptor	u	1,00		
2.9.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.10	Baño secretaría				
2.10.1	Retiro y reposición puerta	u	1,00		



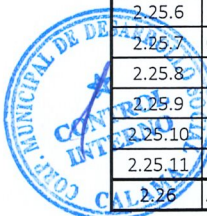
2.10.2	Conservación eléctrica	m	10,20		
2.10.3	Retiro y colocación luminarias	u	1,00		
2.10.4	Interruptor	u	1,00		
2.10.5	Retiro de Escombros	m ³	0,10		
2.11	Sub Dirección (I)				
2.11.1	Retiro de ventanas	m ²	3,05		
2.11.2	Ventanas termopanel	m ²	3,05		
2.11.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	3,05		
2.11.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.11.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	33,53		
2.11.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	10,64		
2.11.7	Conservación eléctrica	m	19,80		
2.11.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.11.9	Enchufe	u	2,00		
2.11.10	Interruptor	u	2,00		
2.11.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.12	Administración				
2.12.1	Retiro de ventanas	m ²	1,16		
2.12.2	Ventanas termopanel	m ²	1,16		
2.12.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	1,16		
2.12.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.12.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	30,21		
2.12.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	8,12		
2.12.7	Conservación eléctrica	m	17,10		
2.12.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.12.9	Enchufe	u	2,00		
2.12.10	Interruptor	u	2,00		
2.12.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.13	Orientación				
2.13.1	Retiro de ventanas	m ²	4,46		
2.13.2	Ventanas termopanel	m ²	4,46		
2.13.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	4,46		
2.13.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.13.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	26,91		
2.13.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	8,12		
2.13.7	Conservación eléctrica	m	17,10		
2.13.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.13.9	Enchufe	u	2,00		
2.13.10	Interruptor	u	2,00		
2.13.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.14	Coordinación UTP				
2.14.1	Retiro de ventanas	m ²	3,05		
2.14.2	Ventanas termopanel	m ²	3,05		
2.14.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	3,05		
2.14.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.14.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	28,31		
2.14.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	8,12		
2.14.7	Conservación eléctrica	m	17,10		
2.14.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.14.9	Enchufe	u	2,00		
2.14.10	Interruptor	u	2,00		
2.14.11	Cierre Vano Puerta	m ²	1,70		
2.14.12	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.15	Inspectoría General (II)				
2.15.1	Retiro de ventanas	m ²	1,16		
2.15.2	Ventanas termopanel	m ²	1,16		
2.15.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	1,16		
2.15.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.15.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	29,97		
2.15.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	8,01		
2.15.7	Conservación eléctrica	m	16,98		
2.15.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.15.9	Enchufe	u	2,00		



2.15.10	Interruptor	u	2,00		
2.15.11	Cierre Vano Puerta	m ²	1,70		
2.15.12	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.16	Subdirección (II)				
2.16.1	Retiro de ventanas	m ²	10,56		
2.16.2	Ventanas termopanel	m ²	10,56		
2.16.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	10,56		
2.16.4	Retiro y reposición puerta	u	2,00		
2.16.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	42,04		
2.16.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	16,52		
2.16.7	Conservación eléctrica	m	26,10		
2.16.8	Retiro y colocación luminarias	u	3,00		
2.16.9	Enchufe	u	2,00		
2.16.10	Interruptor	u	3,00		
2.16.11	Retiro y reparación tabique	m ²	3,07		
2.16.12	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.17	Bodega				
2.17.1	Retiro de ventanas	m ²	3,05		
2.17.2	Ventanas termopanel	m ²	3,05		
2.17.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	3,05		
2.17.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.17.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	20,19		
2.17.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	4,06		
2.17.7	Conservación eléctrica	m	12,90		
2.17.8	Retiro y colocación luminarias	u	1,00		
2.17.9	Enchufe	u	1,00		
2.17.10	Interruptor	u	1,00		
2.17.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.18	Sala COVID				
2.18.1	Retiro de ventanas	m ²	0,50		
2.18.2	Ventanas termopanel	m ²	0,50		
2.18.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	0,50		
2.18.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.18.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	33,27		
2.18.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	9,27		
2.18.7	Conservación eléctrica	m	18,60		
2.18.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.18.9	Enchufe	u	2,00		
2.18.10	Interruptor	u	2,00		
2.18.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.19	Baño Sala COVID				
2.19.1	Retiro de ventanas	m ²	0,50		
2.19.2	Ventanas termopanel	m ²	0,50		
2.19.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	0,50		
2.19.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.19.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	9,90		
2.19.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	2,60		
2.19.7	Conservación eléctrica	m	9,90		
2.19.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.19.9	Enchufe	u	2,00		
2.19.10	Interruptor	u	2,00		
2.19.11	Retiro reposición lavamanos	u	1,00		
2.19.12	Retiro reposición sanitario	u	1,00		
2.19.13	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.20	Comedor Profesores				
2.20.1	Retiro de ventanas	m ²	8,30		
2.20.2	Ventanas termopanel	m ²	8,30		
2.20.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	8,30		
2.20.4	Retiro y reposición puerta	u	3,00		
2.20.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	69,34		
2.20.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	57,20		
2.20.7	Conservación eléctrica	m	48,60		
2.20.8	Retiro y colocación luminarias	u	10,00		



2.20.9	Enchufe	u	6,00		
2.20.10	Interruptor	u	2,00		
2.20.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.21	Cocina Profesores				
2.21.1	Retiro de ventanas	m ²	2,60		
2.21.2	Ventanas termopanel	m ²	2,60		
2.21.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,60		
2.21.4	Retiro y reposición puerta	u	3,00		
2.21.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	30,29		
2.21.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	8,82		
2.21.7	Conservación eléctrica	m	18,75		
2.21.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.21.9	Enchufe	u	3,00		
2.21.10	Interruptor	u	1,00		
2.21.11	Retiro y colocación cerámica muros	m ²	9,15		
2.21.12	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.22	Baño Profesores (Damas, pasillo)				
2.22.1	Retiro de ventanas	m ²	2,60		
2.22.2	Ventanas termopanel	m ²	2,60		
2.22.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,60		
2.22.4	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	1,77		
2.22.5	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	3,98		
2.22.6	Conservación eléctrica	m	14,93		
2.22.7	Retiro y colocación luminarias	u	3,00		
2.22.8	Interruptor	u	1,00		
2.22.9	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.23	Baño Profesores (Varones)				
2.23.1	Retiro pavimentos	m ²	3,98		
2.23.2	Instalación Porcelanato	m ²	3,98		
2.23.3	Retiro de ventanas	m ²	2,21		
2.23.4	Ventanas termopanel	m ²	2,21		
2.23.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,21		
2.23.6	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	1,77		
2.23.7	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	3,98		
2.23.8	Conservación eléctrica	m	14,93		
2.23.9	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.23.10	Interruptor	u	1,00		
2.23.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.24	Sala PIE				
2.24.1	Retiro de ventanas	m ²	15,36		
2.24.2	Ventanas termopanel	m ²	15,36		
2.24.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	15,36		
2.24.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.24.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	81,84		
2.24.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	57,00		
2.24.7	Conservación eléctrica	m	46,50		
2.24.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
2.24.9	Enchufe	u	3,00		
2.24.10	Interruptor	u	1,00		
2.24.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.25	Aula N°6				
2.25.1	Retiro de ventanas	m ²	15,36		
2.25.2	Ventanas termopanel	m ²	15,36		
2.25.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	15,36		
2.25.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.25.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	78,64		
2.25.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.25.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.25.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
2.25.9	Enchufe	u	3,00		
2.25.10	Interruptor	u	1,00		
2.25.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.26	Aula N°7				



2.26.1	Retiro de ventanas	m ²	15,36		
2.26.2	Ventanas termopanel	m ²	15,36		
2.26.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	15,36		
2.26.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.26.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	78,64		
2.26.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.26.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.26.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
2.26.9	Enchufe	u	3,00		
2.26.10	Interruptor	u	1,00		
2.26.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.27	Aula N°8				
2.27.1	Retiro de ventanas	m ²	15,36		
2.27.2	Ventanas termopanel	m ²	15,36		
2.27.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	15,36		
2.27.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.27.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	78,64		
2.27.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.27.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.27.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
2.27.9	Enchufe	u	3,00		
2.27.10	Interruptor	u	1,00		
2.27.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.28	Aula N°9				
2.28.1	Retiro de ventanas	m ²	15,36		
2.28.2	Ventanas termopanel	m ²	15,36		
2.28.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	15,36		
2.28.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.28.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	78,64		
2.28.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.28.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.28.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
2.28.9	Enchufe	u	3,00		
2.28.10	Interruptor	u	1,00		
2.28.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.29	Aula N°10				
2.29.1	Retiro de ventanas	m ²	15,36		
2.29.2	Ventanas termopanel	m ²	15,36		
2.29.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	15,36		
2.29.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.29.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	78,64		
2.29.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
2.29.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
2.29.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
2.29.9	Enchufe	u	3,00		
2.29.10	Interruptor	u	1,00		
2.29.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.30	Sala cambio (SAE)				
2.30.1	Retiro de ventanas	m ²	7,10		
2.30.2	Ventanas termopanel	m ²	7,10		
2.30.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	7,10		
2.30.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.30.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	57,86		
2.30.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	26,40		
2.30.7	Conservación eléctrica	m	31,20		
2.30.8	Retiro y colocación luminarias	u	3,00		
2.30.9	Enchufe	u	3,00		
2.30.10	Interruptor	u	1,00		
2.30.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.31	Sala profesores				
2.31.1	Retiro de ventanas	m ²	22,15		
2.31.2	Ventanas termopanel	m ²	22,15		
2.31.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	22,15		



2.31.4	Retiro y reposición puerta	u	2,00		
2.31.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	80,47		
2.31.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	70,62		
2.31.7	Conservación eléctrica	m	53,31		
2.31.8	Retiro y colocación luminarias	u	12,00		
2.31.9	Enchufe	u	8,00		
2.31.10	Interruptor	u	2,00		
2.31.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.32	Aula de Artes				
2.32.1	Retiro de ventanas	m ²	18,42		
2.32.2	Ventanas termopanel	m ²	18,42		
2.32.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	18,42		
2.32.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.32.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	86,44		
2.32.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	70,86		
2.32.7	Conservación eléctrica	m	53,43		
2.32.8	Retiro y colocación luminarias	u	12,00		
2.32.9	Enchufe	u	8,00		
2.32.10	Interruptor	u	2,00		
2.32.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.33	Aula de Música				
2.33.1	Retiro de ventanas	m ²	22,11		
2.33.2	Ventanas termopanel	m ²	22,11		
2.33.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	22,11		
2.33.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
2.33.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	83,29		
2.33.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	71,40		
2.33.7	Conservación eléctrica	m	53,70		
2.33.8	Retiro y colocación luminarias	u	12,00		
2.33.9	Enchufe	u	8,00		
2.33.10	Interruptor	u	2,00		
2.33.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.33.12	Espuma aislante	m ²	83,29		
2.33.13	Retiro y colocación revestimiento de piso	m ²	71,40		
2.34	Aula de Computación				
2.34.1	Retiro de ventanas	m ²	20,64		
2.34.2	Ventanas termopanel	m ²	20,64		
2.34.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	20,64		
2.34.4	Retiro y reposición puerta	u	2,00		
2.34.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	110,36		
2.34.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	91,16		
2.34.7	Conservación eléctrica	m	67,50		
2.34.8	Retiro y colocación luminarias	u	12,00		
2.34.9	Enchufe	u	40,00		
2.34.10	Interruptor	u	2,00		
2.34.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.35	Hall de acceso				
2.35.1	Retiro y reposición puerta	u	2,00		
2.35.2	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	50,12		
2.35.3	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	17,48		
2.35.4	Conservación eléctrica	m	27,06		
2.35.5	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
2.35.6	Interruptor	u	2,00		
2.35.7	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
2.36	Trabajos exteriores				
2.36.1	Retiro y reposición cubierta (pasillos)	m ²	276,75		
2.36.2	Pintura estructura Metalica cubierta	m ²	110,70		
2.36.3	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	1743,00		
2.36.4	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	402,60		
2.36.5	Preparación de superficies y pintura de antepecho	m ²	244,00		
2.36.6	Preparación de superficies y pintura de pasamanos	m ²	36,60		
2.36.7	Conservación eléctrica	m	384,00		
2.36.8	Interruptor	u	6,00		



2.36.9	Retiro y colocación luminarias	u	55,00		
2.36.10	Instalación Porcelanato	m ²	314,50		
2.36.11	Retiro de Escombros	m ³	59,13		
2.36.12	Tableros eléctricos	u	7,00		
3	Paellón Oriente				
3.1	Centro de Recursos de Aprendizaje				
3.1.1	Retiro de ventanas	m ²	26,60		
3.1.2	Ventanas termopanel	m ²	26,60		
3.1.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	26,60		
3.1.4	Retiro y reposición puerta	u	2,00		
3.1.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	115,93		
3.1.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	109,32		
3.1.7	Conservación eléctrica	m	72,66		
3.1.8	Retiro y colocación luminarias	u	16,00		
3.1.9	Enchufe	u	8,00		
3.1.10	Interruptor	u	2,00		
3.1.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
3.2	Comedor Alumnos				
3.2.1	Retiro de ventanas	m ²	29,30		
3.2.2	Ventanas termopanel	m ²	29,30		
3.2.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	29,30		
3.2.4	Retiro y reposición puerta	u	2,00		
3.2.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	158,05		
3.2.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	150,00		
3.2.7	Conservación eléctrica	m	93,00		
3.2.8	Retiro y colocación luminarias	u	22,00		
3.2.9	Enchufe	u	4,00		
3.2.10	Interruptor	u	4,00		
3.2.11	Demolición pavimentos	m ²	150,00		
3.2.12	Escaque de terreno	m ³	75,00		
3.2.13	Relleno y estabilizado	m ³	60,00		
3.2.14	Hormigón G-30	m ³	15,00		
3.2.15	Instalación Porcelanato	m ²	150,00		
3.2.16	Retiro de Escombros	m ³	17,93		
3.3	Cocina				
3.3.1	Retiro de ventanas	m ²	16,00		
3.3.2	Ventanas termopanel	m ²	16,00		
3.3.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	16,00		
3.3.4	Retiro y reposición puerta	u	2,00		
3.3.5	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	61,00		
3.3.6	Conservación eléctrica	m	67,50		
3.3.7	Retiro y colocación luminarias	u	10,00		
3.3.8	Enchufe	u	10,00		
3.3.9	Interruptor	u	4,00		
3.3.10	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.3.11	Conservación campana	m	10,00		
3.4	Aula N°11				
3.4.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.4.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.4.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.4.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.4.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.4.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.4.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.4.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.4.9	Enchufe	u	3,00		
3.4.10	Interruptor	u	1,00		
3.4.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.5	Aula N°12				
3.5.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.5.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.5.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.5.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		



3.5.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.5.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.5.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.5.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.5.9	Enchufe	u	3,00		
3.5.10	Interruptor	u	1,00		
3.5.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.6	Aula Fonoaudiología				
3.6.1	Retiro de ventanas	m ²	2,70		
3.6.2	Ventanas termopanel	m ²	2,70		
3.6.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,70		
3.6.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.6.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	48,70		
3.6.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	17,40		
3.6.7	Conservación eléctrica	m	26,70		
3.6.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
3.6.9	Enchufe	u	2,00		
3.6.10	Interruptor	u	1,00		
3.6.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
3.7	Aula N°13				
3.7.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.7.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.7.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.7.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.7.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.7.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.7.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.7.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.7.9	Enchufe	u	3,00		
3.7.10	Interruptor	u	1,00		
3.7.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.8	Aula N°14				
3.8.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.8.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.8.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.8.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.8.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.8.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.8.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.8.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.8.9	Enchufe	u	3,00		
3.8.10	Interruptor	u	1,00		
3.8.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.9	Aula N°15				
3.9.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.9.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.9.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.9.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.9.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.9.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.9.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.9.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.9.9	Enchufe	u	3,00		
3.9.10	Interruptor	u	1,00		
3.9.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.10	Aula N°16				
3.10.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.10.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.10.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.10.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.10.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	74,90		
3.10.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	55,20		
3.10.7	Conservación eléctrica	m	45,60		



3.10.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.10.9	Enchufe	u	3,00		
3.10.10	Interruptor	u	1,00		
3.10.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.11	Aula N°26				
3.11.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.11.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.11.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.11.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.11.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.11.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.11.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.11.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.11.9	Enchufe	u	3,00		
3.11.10	Interruptor	u	1,00		
3.11.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.12	Aula N°27				
3.12.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.12.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.12.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.12.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.12.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.12.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.12.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.12.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.12.9	Enchufe	u	3,00		
3.12.10	Interruptor	u	1,00		
3.12.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.13	Aula PIE				
3.13.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.13.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.13.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.13.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.13.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.13.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.13.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.13.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.13.9	Enchufe	u	3,00		
3.13.10	Interruptor	u	1,00		
3.13.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.14	Bodega				
3.14.1	Retiro de ventanas	m ²	2,09		
3.14.2	Ventanas termopanel	m ²	2,09		
3.14.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,09		
3.14.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.14.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	49,31		
3.14.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	17,40		
3.14.7	Conservación eléctrica	m	26,70		
3.14.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
3.14.9	Enchufe	u	2,00		
3.14.10	Interruptor	u	1,00		
3.14.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.15	Aula COMDES				
3.15.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.15.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.15.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.15.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.15.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.15.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.15.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.15.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.15.9	Enchufe	u	3,00		
3.15.10	Interruptor	u	1,00		



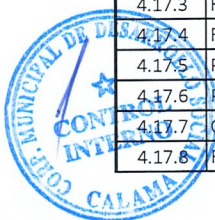
3.15.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.16	Aula N°30				
3.16.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.16.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.16.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.16.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.16.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.16.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.16.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.16.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.16.9	Enchufe	u	3,00		
3.16.10	Interruptor	u	1,00		
3.16.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.17	Aula N°31				
3.17.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.17.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.17.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.17.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.17.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.17.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.17.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.17.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.17.9	Enchufe	u	3,00		
3.17.10	Interruptor	u	1,00		
3.17.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.18	Aula N°32				
3.18.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
3.18.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
3.18.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
3.18.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
3.18.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
3.18.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
3.18.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
3.18.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
3.18.9	Enchufe	u	3,00		
3.18.10	Interruptor	u	1,00		
3.18.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
3.19	Trabajos exteriores				
3.19.1	Retiro y reposición cubierta (pasillos)	m ²	138,38		
3.19.2	Pintura estructura Metalica cubierta	m ²	55,35		
3.19.3	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	1692,13		
3.19.4	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	475,20		
3.19.5	Preparación de superficies y pintura de antepecho	m ²	288,00		
3.19.6	Preparación de superficies y pintura de pasamanos	m ²	45,00		
3.19.7	Conservación eléctrica	m	390,00		
3.19.8	Interruptor	u	6,00		
3.19.9	Retiro y colocación luminarias	u	58,00		
3.19.10	Instalación Porcelanato	m ²	648,00		
3.19.11	Retiro de Escombros	m ³	78,64		
3.19.12	Tableros eléctricos	u	4,00		
4	Pabellón Norte				
4.1	Convivencia Escolar				
4.1.1	Retiro de ventanas	m ²	2,49		
4.1.2	Ventanas termopanel	m ²	2,49		
4.1.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,49		
4.1.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.1.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	45,80		
4.1.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	20,68		
4.1.7	Conservación eléctrica	m	24,65		
4.1.8	Retiro y colocación luminarias	u	3,00		
4.1.9	Enchufe	u	2,00		
4.1.10	Interruptor	u	1,00		
4.1.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		



4.7.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,24		
4.7.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.7.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,76		
4.7.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.7.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.7.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
4.7.9	Enchufe	u	4,00		
4.7.10	Interruptor	u	1,00		
4.7.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.8	Taller Parvularia				
4.8.1	Retiro de ventanas	m ²	20,60		
4.8.2	Ventanas termopanel	m ²	20,60		
4.8.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	20,60		
4.8.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.8.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	93,00		
4.8.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	81,60		
4.8.7	Conservación eléctrica	m	58,80		
4.8.8	Retiro y colocación luminarias	u	12,00		
4.8.9	Enchufe	u	6,00		
4.8.10	Interruptor	u	2,00		
4.8.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.9	Aula N°17				
4.9.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
4.9.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
4.9.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
4.9.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.9.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
4.9.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.9.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.9.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
4.9.9	Enchufe	u	3,00		
4.9.10	Interruptor	u	1,00		
4.9.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.10	Aula N°18				
4.10.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
4.10.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
4.10.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
4.10.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.10.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
4.10.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.10.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.10.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
4.10.9	Enchufe	u	3,00		
4.10.10	Interruptor	u	1,00		
4.10.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.11	Aula N°19				
4.11.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
4.11.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
4.11.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
4.11.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.11.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
4.11.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.11.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.11.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
4.11.9	Enchufe	u	3,00		
4.11.10	Interruptor	u	1,00		
4.11.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.12	Aula N°20				
4.12.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
4.12.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
4.12.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
4.12.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.12.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		



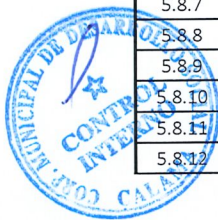
4.12.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.12.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.12.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
4.12.9	Enchufe	u	3,00		
4.12.10	Interruptor	u	1,00		
4.12.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.13	Aula N°21				
4.13.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
4.13.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
4.13.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
4.13.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.13.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
4.13.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.13.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.13.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
4.13.9	Enchufe	u	3,00		
4.13.10	Interruptor	u	1,00		
4.13.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.14	Aula N°22				
4.14.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
4.14.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
4.14.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
4.14.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.14.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
4.14.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.14.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.14.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
4.14.9	Enchufe	u	3,00		
4.14.10	Interruptor	u	1,00		
4.14.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.15	Aula N°23				
4.15.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
4.15.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
4.15.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
4.15.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.15.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
4.15.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.15.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.15.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
4.15.9	Enchufe	u	3,00		
4.15.10	Interruptor	u	1,00		
4.15.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.16	Aula N°24				
4.16.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
4.16.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
4.16.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
4.16.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.16.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
4.16.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.16.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.16.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		
4.16.9	Enchufe	u	3,00		
4.16.10	Interruptor	u	1,00		
4.16.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.17	Aula N°25				
4.17.1	Retiro de ventanas	m ²	14,30		
4.17.2	Ventanas termopanel	m ²	14,30		
4.17.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	14,30		
4.17.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
4.17.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	73,70		
4.17.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	54,00		
4.17.7	Conservación eléctrica	m	45,00		
4.17.8	Retiro y colocación luminarias	u	8,00		



4.17.9	Enchufe	u	3,00		
4.17.10	Interruptor	u	1,00		
4.17.11	Retiro de Escombros	m ³	1,00		
4.18	Trabajos exteriores				
4.18.1	Retiro y reposición cubierta (pasillos)	m ²	265,00		
4.18.2	Pintura estructura Metalica cubierta	m ²	106,00		
4.18.3	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	1471,69		
4.18.4	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	330,00		
4.18.5	Preparación de superficies y pintura de antepecho	m ²	100,00		
4.18.6	Preparación de superficies y pintura de pasamanos	m ²	30,00		
4.18.7	Conservación eléctrica	m	318,00		
4.18.8	Interruptor	u	6,00		
4.18.9	Retiro y colocación luminarias	u	46,00		
4.18.10	Instalación Porcelanato	m ²	265,00		
4.18.11	Retiro de Escombros	m ³	53,00		
4.18.12	Tableros eléctricos	u	2,00		
5	Gimnasio				
5.1	Baños Damas (Interior)				
5.1.1	Retiro revestimiento piso	m ²	21,88		
5.1.2	Instalación Porcelanato	m ²	21,88		
5.1.3	Retiro de Ventanas	m ²	1,80		
5.1.4	Ventanas termopanel	m ²	1,80		
5.1.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	1,80		
5.1.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.1.7	Retiro y colocación cerámica muros	m ²	37,00		
5.1.8	Preparación de superficies y pintura muros	m ²	52,80		
5.1.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	21,88		
5.1.10	Conservación eléctrica	m	29,25		
5.1.11	Retiro y colocación luminarias	u	3,00		
5.1.12	Interruptor	u	1,00		
5.1.13	Retiro y colocación Sanitario	u	5,00		
5.1.14	Retiro y colocación sanitario	u	4,00		
5.1.15	Retiro de Escombros	m ³	2,19		
5.2	Baños Varones (Interior)				
5.2.1	Retiro revestimiento piso	m ²	21,88		
5.2.2	Instalación Porcelanato	m ²	21,88		
5.2.3	Retiro de Ventanas	m ²	1,80		
5.2.4	Ventanas termopanel	m ²	1,80		
5.2.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	1,80		
5.2.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.2.7	Retiro y colocación cerámica muro	m ²	37,00		
5.2.8	Preparación de superficies y pintura muro	m ²	52,80		
5.2.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	21,88		
5.2.10	Conservación eléctrica	m	29,25		
5.2.11	Retiro y colocación luminarias	u	3,00		
5.2.12	Interruptor	u	1,00		
5.2.13	Retiro y colocación Sanitario	u	4,00		
5.2.14	Retiro y colocación sanitario	u	5,00		
5.2.15	Retiro y colocación urinarios	u	6,00		
5.2.16	Retiro de Escombros	m ³	2,19		
5.3	Administración				
5.3.1	Retiro de ventanas	m ²	1,90		
5.3.2	Ventanas termopanel	m ²	1,90		
5.3.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	1,90		
5.3.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.3.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	64,74		
5.3.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	12,78		
5.3.7	Conservación eléctrica	m	21,45		
5.3.8	Retiro y colocación luminarias	u	3,00		
5.3.9	Enchufe	u	1,00		
5.3.10	Interruptor	u	1,00		
5.3.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
5.4	Bodega (I)				



5.4.1	Retiro de ventanas	m ²	0,60		
5.4.2	Ventanas termopanel	m ²	0,60		
5.4.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	0,60		
5.4.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.4.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	59,51		
5.4.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	10,38		
5.4.7	Conservación eléctrica	m	19,41		
5.4.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
5.4.9	Enchufe	u	1,00		
5.4.10	Interruptor	u	1,00		
5.4.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
5.5	Boletería				
5.5.1	Retiro de ventanas	m ²	0,46		
5.5.2	Ventanas termopanel	m ²	0,46		
5.5.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	0,46		
5.5.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.5.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	52,26		
5.5.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	7,53		
5.5.7	Conservación eléctrica	m	16,95		
5.5.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
5.5.9	Enchufe	u	1,00		
5.5.10	Interruptor	u	1,00		
5.5.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
5.6	Bodega (II)				
5.6.1	Retiro de ventanas	m ²	0,60		
5.6.2	Ventanas termopanel	m ²	0,60		
5.6.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	0,60		
5.6.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.6.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	27,80		
5.6.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	13,80		
5.6.7	Conservación eléctrica	m	22,80		
5.6.8	Retiro y colocación luminarias	u	2,00		
5.6.9	Enchufe	u	1,00		
5.6.10	Interruptor	u	1,00		
5.6.11	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
5.7	Camarines Damas (Interior)				
5.7.1	Retiro revestimiento piso	m ²	21,20		
5.7.2	Instalación Porcelanato	m ²	21,20		
5.7.3	Retiro de Ventanas	m ²	2,10		
5.7.4	Ventanas termopanel	m ²	2,10		
5.7.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,10		
5.7.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.7.7	Retiro y colocación cerámica muro	m ²	35,20		
5.7.8	Preparación de superficies y pintura muro	m ²	49,98		
5.7.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	21,20		
5.7.10	Conservación eléctrica	m	27,90		
5.7.11	Retiro y colocación luminarias	u	4,00		
5.7.12	Interruptor	u	1,00		
5.7.13	Retiro y colocación duchas (Incluye grifería)	u	6,00		
5.7.14	Retiro de Escombros	m ³	2,12		
5.8	Camarines Varones (Interior)				
5.8.1	Retiro revestimiento piso	m ²	21,20		
5.8.2	Instalación Porcelanato	m ²	21,20		
5.8.3	Retiro de Ventanas	m ²	2,10		
5.8.4	Ventanas termopanel	m ²	2,10		
5.8.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,10		
5.8.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.8.7	Retiro y colocación cerámica muro	m ²	35,20		
5.8.8	Preparación de superficies y pintura muro	m ²	49,98		
5.8.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	21,20		
5.8.10	Conservación eléctrica	m	27,90		
5.8.11	Retiro y colocación luminarias	u	4,00		
5.8.12	Interruptor	u	1,00		



5.8.13	Retiro y colocación duchas (Incluye grifería)	u	6,00		
5.8.14	Retiro de Escombros	m ³	2,12		
5.9	Baños Damas (Exterior) (I)				
5.9.1	Retiro revestimiento piso	m ²	36,00		
5.9.2	Instalación Porcelanato	m ²	36,00		
5.9.3	Retiro de Ventanas	m ²	3,36		
5.9.4	Ventanas termopanel	m ²	3,36		
5.9.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	3,36		
5.9.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.9.7	Retiro y colocación cerámica muro	m ²	48,00		
5.9.8	Preparación de superficies y pintura muro	m ²	59,14		
5.9.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	36,00		
5.9.10	Conservación eléctrica	m	37,50		
5.9.11	Retiro y colocación luminarias	u	4,00		
5.9.12	Interruptor	u	1,00		
5.9.13	Retiro y colocación Sanitario	u	12,00		
5.9.14	Retiro y colocación Lavamanos	u	9,00		
5.9.15	Retiro de Escombros	m ³	3,60		
5.10	Baños Damas (Exterior) (II)				
5.10.1	Retiro revestimiento piso	m ²	36,00		
5.10.2	Instalación Porcelanato	m ²	36,00		
5.10.3	Retiro de Ventanas	m ²	3,36		
5.10.4	Ventanas termopanel	m ²	3,36		
5.10.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	3,36		
5.10.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.10.7	Retiro y colocación cerámica muro	m ²	48,00		
5.10.8	Preparación de superficies y pintura muro	m ²	59,14		
5.10.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	36,00		
5.10.10	Conservación eléctrica	m	37,50		
5.10.11	Retiro y colocación luminarias	u	4,00		
5.10.12	Interruptor	u	1,00		
5.10.13	Retiro y colocación Sanitario	u	12,00		
5.10.14	Retiro y colocación Lavamanos	u	9,00		
5.10.15	Retiro de Escombros	m ³	3,60		
5.11	Baños Varones (Exterior) (I)				
5.11.1	Retiro revestimiento piso	m ²	36,80		
5.11.2	Instalación Porcelanato	m ²	36,80		
5.11.3	Retiro de Ventanas	m ²	3,36		
5.11.4	Ventanas termopanel	m ²	3,36		
5.11.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	3,36		
5.11.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.11.7	Retiro y colocación cerámica muro	m ²	48,40		
5.11.8	Preparación de superficies y pintura muro	m ²	59,64		
5.11.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	36,80		
5.11.10	Conservación eléctrica	m	37,80		
5.11.11	Retiro y colocación luminarias	u	3,00		
5.11.12	Interruptor	u	1,00		
5.11.13	Retiro y colocación Sanitario	u	10,00		
5.11.14	Retiro y colocación Lavamanos	u	8,00		
5.11.15	Retiro y colocación urinarios	u	10,00		
5.11.16	Retiro de Escombros	m ³	3,68		
5.12	Baños Varones (Exterior) (II)				
5.12.1	Retiro revestimiento piso	m ²	36,80		
5.12.2	Instalación Porcelanato	m ²	36,80		
5.12.3	Retiro de Ventanas	m ²	3,36		
5.12.4	Ventanas termopanel	m ²	3,36		
5.12.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	3,36		
5.12.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.12.7	Retiro y colocación cerámica muro	m ²	48,40		
5.12.8	Preparación de superficies y pintura muro	m ²	59,64		
5.12.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	36,80		
5.12.10	Conservación eléctrica	m	37,80		
5.12.11	Retiro y colocación luminarias	u	3,00		



5.12.12	Interruptor	u	1,00		
5.12.13	Retiro y colocación Sanitario	u	10,00		
5.12.14	Retiro y colocación Lavamanos	u	8,00		
5.12.15	Retiro y colocación urinarios	u	10,00		
5.12.16	Retiro de Escombros	m ³	3,68		
5.13	Camarines Damas (Exterior)				
5.13.1	Retiro revestimiento piso	m ²	26,80		
5.13.2	Instalación Porcelanato	m ²	26,80		
5.13.3	Retiro de Ventanas	m ²	2,10		
5.13.4	Ventanas termopanel	m ²	2,10		
5.13.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,10		
5.13.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.13.7	Retiro y colocación cerámica muro	m ²	40,80		
5.13.8	Preparación de superficies y pintura muro	m ²	57,82		
5.13.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	26,80		
5.13.10	Conservación eléctrica	m	32,10		
5.13.11	Retiro y colocación luminarias	u	4,00		
5.13.12	Interruptor	u	1,00		
5.13.13	Retiro y colocación duchas (Incluye grifería)	u	6,00		
5.13.14	Retiro de Escombros	m ³	2,68		
5.14	Camarines Varones (Exterior)				
5.14.1	Retiro revestimiento piso	m ²	26,80		
5.14.2	Instalación Porcelanato	m ²	26,80		
5.14.3	Retiro de Ventanas	m ²	2,10		
5.14.4	Ventanas termopanel	m ²	2,10		
5.14.5	Retiro y reposición protecciones	m ²	2,10		
5.14.6	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
5.14.7	Retiro y colocación cerámica muro	m ²	40,80		
5.14.8	Preparación de superficies y pintura muro	m ²	57,82		
5.14.9	Preparación de superficies y pintura de Cielos	m ²	26,80		
5.14.10	Conservación eléctrica	m	32,10		
5.14.11	Retiro y colocación luminarias	u	4,00		
5.14.12	Interruptor	u	1,00		
5.14.13	Retiro y colocación duchas (Incluye grifería)	u	19,00		
5.14.14	Retiro de Escombros	m ³	2,68		
5.15	Cancha				
5.15.1	Preparación de superficies y pintura cancha	m ²	742,50		
5.15.2	Conservación Protecciones (primer nivel)	m ²	78,00		
5.15.3	Conservación graderías (Primer nivel)	m	99,00		
5.15.4	Preparación y colocación pintura epóxica (Primer Nivel)	m ²	459,25		
5.15.5	Preparación de superficies y pintura muro (primer nivel)	m ²	480,00		
5.15.6	Preparación de superficies y pintura cielos (primer nivel)	m ²	140,00		
5.15.7	Conservación Protecciones (segundo nivel)	m ²	78,00		
5.15.8	Conservación graderías (Segundo nivel)	m	274,00		
5.15.9	Preparación y colocación pintura epóxica (Segundo nivel)	m ²	697,40		
5.15.10	Preparación de superficies y pintura muro (Segundo nivel)	m ²	498,00		
5.15.11	Conservación eléctrica	m	320,00		
5.15.12	Retiro y colocación luminarias circulaciones	u	23,00		
5.15.13	Retiro y colocación luminarias Cancha	u	25,00		
5.15.14	Enchufe	u	6,00		
5.15.15	Interruptor	u	4,00		
5.15.16	Retiro de escombros	m ²	37,13		
5.16	Trabajos exteriores				
5.16.1	Retiro malla y policarbonato	m ²	378,00		
5.16.2	Colocación PV perforado	m ²	378,00		
5.16.3	Pintura estructura Metalica cubierta	m ²	151,20		
5.16.4	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	1116,70		
5.16.5	Preparación de superficies y pintura de antepecho	m ²	240,00		
5.16.6	Preparación de superficies y pintura de pasamanos	m ²	18,00		
5.16.7	Instalación Porcelanato	m ²	194,00		
5.16.8	Conservación eléctrica	m	253,50		
5.16.9	Interruptor	u	6,00		
5.16.10	Retiro y colocación luminarias	u	40,00		



5.16.11	Conservación rejas de control	m ²	64,00		
5.16.12	Retiro y reposición puerta	u	4,00		
5.16.13	Retiro de Escombros	m ³	57,20		
5.16.14	Tableros eléctricos	u	1,00		
6	Patios				
6.1	Patio N°1				
6.1.1	Demolición de Pavimentos	m ²	133,80		
6.1.2	Escarpe de terreno	m ²	133,80		
6.1.3	Retiro de Escombros	m ³	53,52		
6.1.4	Relleno y estabilizado	m ³	40,14		
6.1.5	Hormigón G-30	m ³	13,38		
6.1.6	Pasto Sintetico	m ²	133,80		
6.2	Patio N°2				
6.2.1	Demolición de Pavimentos	m ²	250,00		
6.2.2	Escarpe de terreno	m ²	250,00		
6.2.3	Retiro de Escombros	m ³	100,00		
6.2.4	Relleno y estabilizado	m ³	75,00		
6.2.5	Hormigón G-30	m ³	25,00		
6.2.6	Pasto Sintetico	m ²	250,00		
6.2.7	Retiro Cubierta	m ²	250,00		
6.2.8	Colocación columnas	u	8,00		
6.2.9	Cubierta HDPE	m ²	250,00		
6.3	Patio N°3				
6.3.1	Demolición de Pavimentos	m ²	142,00		
11.3.2	Escarpe de terreno	m ²	142,00		
11.3.3	Retiro de Escombros	m ³	56,80		
11.3.4	Relleno y estabilizado	m ³	42,60		
11.3.5	Hormigón G-30	m ³	14,20		
11.3.6	Pasto Sintetico	m ²	142,00		
6.4	Patio cubierto				
6.4.1	Conservación graderías	m	88,00		
6.4.2	Preparación y colocación pintura epóxica	m ²	134,00		
6.4.3	Conservación protecciones cancha	m	44,00		
6.4.4	Mantenimiento muros patios	m ²	399,40		
6.4.5	Conservación eléctrica	m	284,25		
6.4.6	Retiro y colocación luminarias Cancha	u	10,00		
6.4.7	Interruptor	u	2,00		
6.5	Patio de lectura				
6.5.1	Demolición de Pavimentos	m ²	567,00		
6.5.2	Escarpe de terreno	m ²	567,00		
6.5.3	Retiro de Escombros	m ³	226,80		
6.5.4	Relleno y estabilizado	m ³	170,10		
6.5.5	Hormigón G-30	m ³	56,70		
6.5.6	Pasto Sintetico	m ²	567,00		
6.5.7	Retiro Cubierta	m ²	500,00		
6.5.8	Colocación columnas	u	10,00		
6.5.9	Cubierta HDPE	m ²	361,00		
6.5.10	Poda arboles	u	10,00		
6.6	Conservación rampa				
6.6.1	Preparación de superficies y pintura muros	m ²	220,00		
6.6.2	Retiro de pavimento	m ²	66,00		
6.6.3	Instalación Porcelanato	m ²	66,00		
6.6.4	Conservación pasamanos	m	110,00		
6.7	Conservación Escenario				
6.7.1	Retiro pavimento existente	m ²	128,14		
6.7.2	Instalación Porcelanato	m ²	128,14		
6.7.3	Retiro cubierta existente	m ²	128,14		
6.7.4	Instalación cubierta	m	128,14		
6.7.5	Retiro y reparación tabique	m ²	114,93		
6.7.6	Preparación de superficies y pintura	m ²	229,86		
6.7.7	Retiro y reparación cielos	m ²	128,14		
6.7.8	Preparación de superficies y pintura cielos	m ²	128,14		
6.7.9	Retiro y reposición puerta	u	2,00		



* 6.7.10	Conservación eléctrica	m	70,44		
6.7.11	Interruptor	u	2,00		
6.7.12	Retiro y colocación luminarias	u	7,00		
6.7.13	Enchufe	u	2,00		
7	Garita de control				
7.1	Retiro de ventanas	m ²	8,50		
7.2	Ventanas termopanel	m ²	8,50		
7.3	Retiro y reposición protecciones	m ²	8,50		
7.4	Retiro y reposición puerta	u	1,00		
7.5	Preparación de superficies y pintura de muros	m ²	90,78		
7.6	Preparación de superficies y pintura de cielos	m ²	34,56		
7.7	Conservación eléctrica	m	50,40		
7.8	Retiro y colocación luminarias	u	4,00		
7.9	Enchufe	u	3,00		
7.10	Interruptor	u	2,00		
7.11	Preparación de superficies y pintura exterior	m ²	107,58		
7.12	Retiro de Escombros	m ³	0,50		
7.13	Tablero General	u	1,00		
8	Fachada				
8.1	Preparación de superficies y pintura cierre perimetral	m ²	1170,00		
8.2	Conservación Portones	u	3,00		
8.3	Mantenimiento Flora	u	200,00		
8.4	Conservación acceso principal	u	1,00		
8.5	Portones laterales gimnasio	u	4,00		
9	Obras Varias				
9.1	Retiro y reposición baldosas	m ²	856,43		
9.2	Juntas de dilatación	m	270,00		

Total Neto	
G.G. (_ %)	
Utilidades (_ %)	
Subtotal OO.CC.	
IVA (19%)	
TOTAL	\$ -

