

**FORMULARIO N°2**  
**CONSERVACION ESCUELA MANUEL BULNES P.**  
**PROYECTO DE CONSERVACION Y ACCESIBILIDADES**  
**UBICACIÓN: CALLE COVANDONGA N° 1250**  
**COMUNA: QUILPUÉ**  
**FORMULARIO N°2**



ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>1.0</b>	<b>GENERALIDADES</b>				
<b>1.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
A	LETRERO DE OBRA	UN	1,00	GASTOS GENERALES	
B	REPLANTEO TRAZADO Y NIVELES	UN	1,00	GASTOS GENERALES	
C	DESPEJE DEL TERRENO	M²	1,00	GASTOS GENERALES	
D	CIERROS PROVISORIOS	ML	1,00	GASTOS GENERALES	
E	CORTE DE PAVIMENTOS EXISTENTES	ML	1,00	GASTOS GENERALES	
F	RETIRO TOTAL DE ESCOMBROS Y EXCEDENTES	UN	1,00	GASTOS GENERALES	
G	ASEO GENERAL DE LA OBRA	UN	1,00	GASTOS GENERALES	
<b>2.0</b>	<b>OBRAS DE CONSTRUCCION</b>				
<b>2.1</b>	<b>CONSTRUCCION DE RAMPAS DE HORMIGÓN Y DESCANSO</b>				
2.1.1	EXCAVACIONES (rampas 3 - 4 - 5 - 6 )	M³	32,00		
2.1.2	RELLENOS COMPACTADOS ( Espesor promedio 0,30 m.)	M³	32,00		
2.1.3	CAMA DE RIPIO (Espesor mínimo 0,05 m.)	M³	8,06		
2.1.4	MOLDAJE PARA RAMPAS ( rampas 3 - 4 - 5 - 6 )	M²	62,00		
2.1.5	ADITIVO PUENTE DE ADHERENCIA ( rampas 3 - 4 - 5 - 6 )	LT.	57,70		
2.1.6	PREVENCION CURADO DE HORMIGON - ANTISOL ( rampas 3 - 4 - 5 - 6 )	LT.	57,70		
2.1.7	HORMIGÓN RAMPAS	M³	11,50		
2.1.8	MALLA C196	M²	115,00		
2.1.9	BARANDAS METÁLICAS PARA RAMPAS ( Se incluye anti. y pints.)	KG	1350,00		
2.1.10	MALLA ACMA BARANDA 150 X 50 MM	M²	127,50		
2.1.11	MARCO SOPORTANTE MALLA ACMA (BARANDA)	KG	367,00		
<b>2.2</b>	<b>CONSTRUCCION DE TRAMOS DE ESCALERAS DE HORMIGÓN BLOQUE F</b>				
2.2.0	GOMA ABOTONADA	UNID	5		
2.2.1	EXCAVACIONES	M³	1,50		
2.2.2	RELLENOS COMPACTADOS ( Espesor promedio 0,10 m.)	M³	1,40		
2.2.3	CAMA DE RIPIO (Espesor mínimo 0,05 m.)	M³	0,15		
2.2.4	MOLDAJE PARA ESCALERA	M²	2,20		
2.2.5	ADITIVO PUENTE DE ADHERENCIA	LT	0,30		
2.2.6	HORMIGÓN PARA ESCALERA ( Gradas y base de fundación)	M³	1,40		
2.2.7	MALLA C92 ESCALERA	M²	2,10		
2.2.8	PREVENCION DE CURADO DEL HORMIGÓN ( ANTISOL )	LT	1,40		
2.2.9	BARANDAS METÁLICAS PARA ESCALERA ( Se incluye anticorrosivos y pinturas)	KG	23,40		
2.2.10	MALLA ACMA BARANDA 150 X 50 MM	M²	10,00		
2.2.11	MARCO SOPORTANTE MALLA ACMA (BARANDA)	KG	18,00		
<b>3.0</b>	<b>MEJORAMIENTO DE PISOS PATIOS Y CIRCULACIONES</b>				
3.1	DEMOLICION Y RELLENOS COMPACTADOS	M³	409,30		
3.2	CAMA DE RIPIO 0,08	M³	105,02		
3.3	ADITIVO PARA PUENTE DE ADHERENCIA	LT	263,60		
3.4	REFUERZO CON MALLA ACMA C 92	M²	1318,00		
3.5	HORMIGÓN PAVIMENTO PATIOS (ESPESOR MINIMO 0,08)	M²	105,44		
3.6	PREVENCION DE CURADO DEL HORMIGÓN (ANTISOL)	M²	1318,00		
3.7	LAMINAS DE POLIETILENO	M²	1318,00		
<b>4.0</b>	<b>ARTEFACTOS SANITARIOS ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS</b>				
4.1	LAVAMANOS CON PEDESTAL (Bloques A - D - F)	UNID	23,00		
4.2	LAVAMANOS SIN PEDESTAL Y LLAVE MONOMANDO DISCAPACITADO ADULTO (Bloques A - D - F)	UNID	9,00		
4.3	LAVAMANOS CON PEDESTAL PRE-BASICA (Bloques D)	UNID	5,00		
4.4	LAVAMANOS SIN PEDESTAL Y LLAVE MONOMANDO PARA DISCAPACITADO PRE-BASICA (Bloques D)	UNID	1,00		
4.5	LAVAMANOS SALA DE PRIMEROS AUXILIOS 2 (Bloque D)	UNID	1,00		
4.6	GRIFERIA LAVAMANOS	UN.	25,00		
4.7	INODOROS CON ESTANQUE (Bloques A - D - F)	UN.	14,00		
4.8	INODOROS CON ESTANQUE (Bloques A - D - F) DISCAPACITADO ADULTOS	UN.	9,00		
4.9	INODOROS CON ESTANQUE ( D ) PRE-BASICA	UN.	4,00		
4.10	INODOROS CON ESTANQUE (Bloques D) DISCAPACITADO PRE-BASICA	UN.	1,00		
4.11	URINARIO TIPO MINGITORIO MURAL (SSH H Bloque D)	UNI	2,00		
4.12	DUCHA SSHH AUXILIARES (Bloque F)				
4.12.1	RECEPTACULO DUCHA BAÑO AUXILIARES (bloque F)	UN.	1,00		
4.12.2	GRIFERIA PARA DUCHA AUXILIARES (bloque F)	UN.	1,00		
4.13	BARRAS BAÑO DE DISCAPACITADOS				
4.13.1	BARRAS FIJAS EN SSHH MINUSVALIDO (Bloques A - D - F)	UN.	10,00		
4.13.2	BARRAS RETRACTIL EN SSHH MINUSVALIDO (Bloques A - D - F)	UN.	10,00		
4.14	ESPEJOS MURAL INDIVIDUAL ADMINISTRATIVO (Bloques A )	MT2	1,20		
4.15	ESPEJOS MURAL INDIVIDUAL ADM.- DISCAPACITADO GENERICO (Bloques A )	MT2	0,66		
4.16	ESPEJOS MURAL INDIVIDUAL PROFESORES DISCAPACITADO GENERICO (Bloques D )	MT2	1,20		
4.17	ESPEJO MURAL CONTINUO (Bloques D )	MT2	10,20		
4.18	ESPEJOS MURAL INDIVIDUAL DISCAPACITADO (Bloques D )	MT2	2,64		
4.19	ESPEJOS MURAL INDIVIDUAL (Bloques F )	MT2	1,80		
4.20	ESPEJOS MURAL INDIVIDUAL DISCAPACITADO GENERICO (Bloques F )	MT2	1,98		
<b>5.0</b>	<b>PANELES DE CUBICULOS INTERIORES (bloques D - F)</b>				
5.1	ESTRUCTURAS DE BASTIDORES	KG	195,00		
5.2	ESTRUCTURA SOPORTANTE PLANCHAS FIBROCEMENTO	KG	72,00		
5.3	PLANCHAS DE FIBROCEMENTO 10 mm	M²	14,40		
<b>6.0</b>	<b>LUCES DE EMERGENCIA EN PUERTAS DE ACCESO Y OTROS</b>				
	LUCES DE ENERGIA MARCA SUNCA DOBLE FOCOS	UN	6		
<b>7.0</b>	<b>HUELLA PODODACTIL</b>				
	HUELLA PANEL PODODACTIL	UN	184,00		
<b>8.0</b>	<b>PAVIMENTOS BAÑOS (Bloques A - D - F)</b>				
8.1	PAVIMENTOS PORCELANATO BLOQUE A	M2	9,46		
8.1.1	PAVIMENTOS PORCELANATO BLOQUE D	M2	73,19		
8.1.2	PAVIMENTOS PORCELANATO BLOQUE F	M2	25,02		

8.2	MURO PORCELANATOS BLOQUE A	M2	55,52		
8.2.1	MURO PORCELANATOS BLOQUE D	M2	229,68		
8.2.2	MURO PORCELANATOS BLOQUE F	M2	109,07		
8.3	NORMALIZACION BAÑO	UN	1,00		
8.4	DEMOLICION DE MUROS DE SERVICIOS HIGIENICOS AUXILIARES Y ADMINISTRATIVO BLOQUE A-F	UN	1,00		
8.5	ESTRUCTURA EN TABIQUERIAS DE BAÑOS	M2	35,00		
8.6	REVESTIMIENTO TABIQUERIA				
8.6.1	REVESTIMIENTO FIBRO CEMENTO ZONAS HUMEDAS	M2	49,80		
8.6.2	REVESTIMIENTO VOLCANITA ZONAS SECAS	M2	7,63		
8.6.3	AISLACION BARRERA A LA HUMEDAD	M2	57,00		
8.7	CIELOS BLOQUE A-D-F				
8.7.1	SUPLIDO DE CIELO Y CIELO DE YESO CARTON EN MODIFICACION DE TABIQUES BLOQUE A-D-F	M2	16,30		
<b>9.0</b>	<b>PORTONES DE ACCESO</b>				
9.1	ESTRUCTURA PORTON 1	UN	1,00		
9.2	PANEL PERFORADO CIRCULAR ø 4 MM-5 MM COLOR VERDE ( PORTON 1)	ML	6,4		
9.3	ESTRUCTURA PORTON 2	UN	1,00		
9.4	PANEL CN SUPER CUADRO ø 4 MM- 5 MM COLOR NEGRO ( PORTON 2 )	ML	6,20		
9.5	ESTRUCTURA PORTON 3	UN	1,00		
9.6	PANEL CN SUPER CUADRO ø 4 MM- 5 MM COLOR NEGRO ( PORTON 3 )	ML	8,50		
<b>10.0</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>				
10.1	NORMALIZACION DEL EMPALME ELECTRICO	UN	1,00		
10.2	NORMALIZACION SALA DE ENLACE	UN	1,00		
<b>11.0</b>	<b>PROTECCIONES FACHADA ( BLOQUE D-E-F )</b>				
11.1	PROTECCIONES METALICAS FACHADA BLOQUE D-E-F	M2	333,56		
				TOTAL	0
				GASTOS GENERALES	0
				UTILIDAD EMPRESA	0
				TOTAL NETO	0
				I.V.A.	0
				<b>FOR</b>	0

NOMBRE EMPRESA CONTRATISTA
RUT
FECHA

\_\_\_\_\_ FIRMA CONTRATISTA