



## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de  
 Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública  
 de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
<b>1.</b>	<b>DESARMES DE ESTRUCTURAS EXISTENTES</b>				
1.1	DESARME Y RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE (ZINCALUM, TEJAS, TEJUELAS, OT	M2	\$ 2.667	\$ 4.000	\$ 2.667
1.2	DESARME Y RETIRO DE PISO EXISTENTE (RADIER)	M2	\$ 5.417	\$ 8.125	\$ 5.417
1.3	DESARME Y RETIRO DE PISO EXISTENTE (ESTRUCTURA DE MADERA)	M2	\$ 3.333	\$ 5.000	\$ 3.333
1.4	DESARME Y RETIRO REVEST. PISO	M2	\$ 2.917	\$ 4.375	\$ 2.917
1.6	DESARME Y RETIRO DE MURO EXISTENTE (MADERA)	M2	\$ 2.917	\$ 4.375	\$ 2.917
1.7	DESARME Y RETIRO REVEST. CIELO RASO O MURO	M2	\$ 3.083	\$ 4.625	\$ 3.083
1.8	RETIRO DE VENTANAS EXISTENTES	M2	\$ 3.583	\$ 5.375	\$ 3.583
1.10	RETIRO DE PUERTAS EXISTENTES	UN	\$ 2.917	\$ 4.375	\$ 2.917
1.11	RETIRO DE MARCO PUERTA/VENTANA EXISTENTES	UN	\$ 7.417	\$ 11.125	\$ 7.417
<b>1.12</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				
1.12.1	RETIRO DE ESCOMBROS	M3	\$ 10.417	\$ 15.625	\$ 10.417
1.12.2	RETIRO HOJALATERIA DE CUBIERTA	M2	\$ 3.167	\$ 4.750	\$ 3.167
1.12.3	DESMONTAJE Y MONTAJE EQUIPOS ILUMINACION EXISTENTES	UN	\$ 2.917	\$ 4.375	\$ 2.917
1.12.4	DESMONTAJE Y MONTAJE EQUIPOS DE CALEFACCION	UN	\$ 10.417	\$ 15.625	\$ 10.417
<b>2.</b>	<b>PAVIMENTOS DE PISOS, BASES Y FUNDACIONES</b>				
2.1	RELLENO BASE ESTABILIZADA COMPACTADA	M3	\$ 18.333	\$ 27.500	\$ 27.500
2.2	CAMA DE RIPIO	M3	\$ 18.333	\$ 27.500	\$ 27.500
2.3	CAMA ARENA	M3	\$ 15.000	\$ 22.500	\$ 22.500
2.4	HORMIGÓN G-15	M3	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 150.000
2.5	HORMIGÓN G-25	M3	\$ 112.500	\$ 168.750	\$ 168.750
2.6	MOLDAJE	M2	\$ 5.417	\$ 8.125	\$ 8.125
2.7	ENFIERRADURA	KG	\$ 1.250	\$ 1.875	\$ 1.875
2.8	RADIER AFINADO	M3	\$ 200.000	\$ 300.000	\$ 300.000
2.9	RECAMBIO DADOS DE FUNDACIÓN CIERRE PERIMETRAL	M3	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 31.250
2.10	REPARACIÓN HORMIGÓN	M2	\$ 18.333	\$ 27.500	\$ 27.500
2.11	CERAMICO PISO	M2	\$ 18.333	\$ 27.500	\$ 27.500
2.12	PISO VINILICO ROLLO	M2	\$ 29.167	\$ 43.750	\$ 43.750
2.13	PISO VINILICO PALMETA	M2	\$ 30.000	\$ 45.000	\$ 45.000
2.14	PISO VINILICO CLICK	M2	\$ 30.833	\$ 46.250	\$ 46.250
2.15	PISO MACHIMBRADO MADERA	M2	\$ 15.000	\$ 22.500	\$ 22.500
2.16	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE	M2	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 31.250
2.17	PISO DEPORTIVO	M2	\$ 31.250	\$ 46.875	\$ 46.875
2.18	GUARDAPOLVO PINO FINGER	ML	\$ 3.417	\$ 5.125	\$ 5.125
2.19	PISO DE GOMA ESTOPEROL 3MM	M2	\$ 7.083	\$ 10.625	\$ 10.625
2.20	PALMETA DE CAUCHO 2,5 CM	M2	\$ 19.167	\$ 28.750	\$ 28.750
2.21	BALDOSA MICROVIBRADA	M2	\$ 18.417	\$ 27.625	\$ 27.625
2.22	GRADA TOPEROL	M2	\$ 6.500	\$ 9.750	\$ 9.750
2.23	NARIZ DE GRADA	ML	\$ 4.667	\$ 7.000	\$ 7.000
2.24	GRADA DE GOMA	M2	\$ 6.167	\$ 9.250	\$ 9.250
2.25	CINTA ANTIDESLIZANTE / CINTA REFLECTANTE	ML	\$ 1.500	\$ 2.250	\$ 2.250
2.26	SELLADOR ACRILICO	M2	\$ 3.500	\$ 5.250	\$ 5.250
2.27	CUBRE JUNTAS	UN	\$ 2.083	\$ 3.125	\$ 3.125
2.28	SOLERILLAS HORMIGÓN	ML	\$ 10.833	\$ 16.250	\$ 16.250
2.29	PISO FLOTANTE DE ALTO TRAFICO 8mm	M2	\$ 18.333	\$ 27.500	\$ 27.500
2.30	PISO FLOTANTE DE ALTO TRAFICO 12mm	M2	\$ 25.000	\$ 37.500	\$ 37.500
2.31	PALMETAS DE CAUCHO (25mm) C/SOLERILLA	M2	\$ 40.000	\$ 60.000	\$ 60.000
<b>3.</b>	<b>TABIQUE Y ESTRUCTURAS</b>				
3.1	TABIQUE 2 X 4" IPV	M2	\$ 13.333	\$ 20.000	\$ 13.333
3.2	TABIQUE 2 X 3" IPV	M2	\$ 10.833	\$ 16.250	\$ 10.833
3.3	COSTANERA 2X3" IPV	ML	\$ 6.250	\$ 9.375	\$ 6.250
3.4	REFUERZO Y NIVELACION DE CERCHA	M2	\$ 9.167	\$ 13.750	\$ 9.167
3.5	ENCINTADO CIELO PINO I.P.V 2x2"	M2	\$ 8.500	\$ 12.750	\$ 8.500
3.6	ENCINTADO CIELO ACERO GALVANIZADO METALCON	M2	\$ 10.417	\$ 15.625	\$ 10.417
3.7	TABIQUERIA ESTRUCTURA ACERO GALANIZADO METALCON	M2	\$ 19.333	\$ 29.000	\$ 19.333



## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de  
 Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública  
 de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
3.8	ENVIGADO DE PISO IPV	M2	\$ 19.833	\$ 29.750	\$ 19.833
3.9	APOYO HORMIGÓN PREFABRICADO	UN	\$ 6.667	\$ 10.000	\$ 6.667
3.10	APOYO HORMIGÓN IN SITU	M3	\$ 133.333	\$ 200.000	\$ 133.333
3.11	CERCHAS ACERO GALVANIZADO	KG	\$ 16.667	\$ 25.000	\$ 16.667
3.12	CERCHA MADERA	M2	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 20.833
3.13	CERCHA METALICA	KG	\$ 12.500	\$ 18.750	\$ 12.500
3.14	PERNOS DE ANCLAJE	UN	\$ 1.833	\$ 2.750	\$ 1.833
4.	<b>REVESTIMIENTO MUROS Y CIELOS</b>				
4.1	REVESTIMIENTO YESO CARTON RH 12.5 mm	M2	\$ 9.833	\$ 14.750	\$ 9.833
4.2	REVESTIMIENTO YESO CARTON RF 12.5 mm	M2	\$ 13.667	\$ 20.500	\$ 13.667
4.3	REVESTIMIENTO YESO CARTON RH 15 mm	M2	\$ 15.500	\$ 23.250	\$ 15.500
4.4	REVESTIMIENTO YESO CARTON RF 15 mm	M2	\$ 15.750	\$ 23.625	\$ 15.750
4.5	REVESTIMIENTO YESO CARTON ST 10 mm	M2	\$ 7.417	\$ 11.125	\$ 7.417
4.6	REVESTIMIENTO YESO CARTON ST 15 mm	M3	\$ 11.250	\$ 16.875	\$ 11.250
4.7	PLANCHA FIBROCEMENTO 6MM	M2	\$ 10.250	\$ 15.375	\$ 10.250
4.8	PLANCHA FIBROCEMENTO 8 MM	M2	\$ 13.750	\$ 20.625	\$ 13.750
4.9	REVESTIMIENTO SIDING FIBROCEMENTO C/ TERMINACIONES	M2	\$ 23.333	\$ 35.000	\$ 23.333
4.10	REVESTIMIENTO SIDING PVC C/ TERMINACIONES	M2	\$ 21.667	\$ 32.500	\$ 21.667
4.11	REVESTIMIENTO MACHIHEMBADO MADERA	M2	\$ 13.333	\$ 20.000	\$ 13.333
4.12	TERCIADO RANURADO 9MM	M2	\$ 14.583	\$ 21.875	\$ 14.583
4.13	PORCELANATO MUROS	M2	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 20.833
4.14	CIELO AMERICANO	M2	\$ 19.167	\$ 28.750	\$ 19.167
4.15	PLACA OSB 11,1 MM	M2	\$ 15.417	\$ 23.125	\$ 15.417
4.16	PLACA OSB 9,5 MM	M2	\$ 13.667	\$ 20.500	\$ 13.667
4.17	TERCIADO ESTRUCTURAL 9 mm	M2	\$ 8.750	\$ 13.125	\$ 8.750
4.18	TERCIADO ESTRUCTURAL 18 mm	M2	\$ 16.167	\$ 24.250	\$ 16.167
4.19	TERCIADO ESTRUCTURAL 15 mm	M2	\$ 13.667	\$ 20.500	\$ 13.667
4.20	ESTUCOS Y MORTEROS MUROS e:2.5cm	M2	\$ 9.583	\$ 14.375	\$ 9.583
4.21	CORNISA MADERA	ML	\$ 3.167	\$ 4.750	\$ 3.167
4.22	CORNISA POLIESTIRENO	ML	\$ 3.833	\$ 5.750	\$ 3.833
4.23	JUNQUILLOS Y PILASTRAS	ML	\$ 3.958	\$ 5.938	\$ 3.958
4.24	TERCIADO MUEBLISTA 12mm	M2	\$ 15.000	\$ 22.500	\$ 15.000
4.25	TERCIADO MUEBLISTA 15MM	M2	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 20.833
4.26	PASTA MURO Y CIELO	M2	\$ 1.500	\$ 2.250	\$ 1.500
4.27	CERAMICA SOBRE TABIQUE 20x20cm	M2	\$ 12.500	\$ 18.750	\$ 12.500
4.28	CERAMICA SOBRE TABIQUE 20x40cm	M2	\$ 16.667	\$ 25.000	\$ 16.667
4.29	FIBROCEMENTO SIMPLISIMA 6mm	M2	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 20.833
4.30	TABLAS DE MADERA TINGLADA	M2	\$ 8.333	\$ 12.500	\$ 8.333
4.31	VINILICOS MUROS	M2	\$ 16.667	\$ 25.000	\$ 16.667
5.	<b>RECAMBIO REVESTIMIENTOS EXTERIORES</b>				
5.1	RECAMBIO PLANCHA ACERO PREPINTADO 5V 0,4mm	M2	\$ 12.083	\$ 18.125	\$ 12.083
5.2	RECAMBIO PLANCHA ACERO PREPINTADO PV4 0,4mm	M2	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 20.833
5.3	ENTABLADO FIBROCEMENTO	M2	\$ 10.333	\$ 15.500	\$ 10.333
5.4	ENTABLADO PINO OREGON 1"X4"	M2	\$ 11.250	\$ 16.875	\$ 11.250
6.	<b>RECAMBIO CUBICULOS SSHH</b>				
6.1	PERFIL ACERO TIPO L 25X25X3mm	KG	\$ 2.250	\$ 3.375	\$ 2.250
6.2	PERFIL ACERO CUADRADO 40X40X3mm	KG	\$ 2.250	\$ 3.375	\$ 2.250
6.3	DIVISIÓN URINARIO	UN	\$ 25.000	\$ 37.500	\$ 25.000
6.4	RECAMBIO DE CUBÍCULOS EN SSHH NIÑOS/AS MDF ALTA RESISTENCIA	M2	\$ 17.917	\$ 26.875	\$ 17.917
6.5	PLETINA ACERO 6mm	KG	\$ 2.250	\$ 3.375	\$ 2.250
6.6	POMELES ACERO ZINCADO	UN	\$ 5.000	\$ 7.500	\$ 5.000
7.	<b>AISLACIONES HIDRICAS Y TERMICA</b>				
7.1	BARRERA HIDRICA FIELTRO 15 lbs	M2	\$ 1.500	\$ 2.250	\$ 1.500
7.2	MEMBRANA HIDROFUGA TIPO TYPAR	M2	\$ 2.000	\$ 3.000	\$ 2.000
7.3	MEMBRANA HIDRÓFUGA TIPO SOFT TIVEK (Cubierta)	M2	\$ 2.250	\$ 3.375	\$ 2.250



## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de  
 Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública  
 de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
7.4	POLIESTIRENO 0,20mm	M2	\$ 2.583	\$ 3.875	\$ 2.583
7.5	POLIESTIRENO EXPANDIDO 50mm	M2	\$ 2.583	\$ 3.875	\$ 2.583
7.6	POLIESTIRENO EXPANDIDO 100mm	M2	\$ 5.125	\$ 7.688	\$ 5.125
7.7	LANA MINERAL 50MM	M2	\$ 3.167	\$ 4.750	\$ 3.167
7.8	ESPUMA POLIURETANO EXPANSIVA	ML	\$ 2.500	\$ 3.750	\$ 2.500
8.	<b>CUBIERTA</b>				
8.1	CUBIERTA ZINC ALUM ACANALADO 0.4MM	M2	\$ 12.333	\$ 18.500	\$ 18.500
8.2	CUBIERTA PV-4 INTAPANEL 0.5MM	M2	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 31.250
8.3	CUBIERTA POLICARBONATO ONDULADO	M2	\$ 10.000	\$ 15.000	\$ 15.000
8.4	CUBIERTA POLICARBONATO PV-4	M2	\$ 16.667	\$ 25.000	\$ 25.000
8.5	POLICARBONATO ALVEOLAR TRASLUCIDA	M2	\$ 15.417	\$ 23.125	\$ 23.125
8.6	MANTAS 0.5MM	ML	\$ 6.250	\$ 9.375	\$ 9.375
8.7	RECAMBIO DE TORNILLO DE TECHO CABEZA HEXAGONAL	UN	\$ 542	\$ 813	\$ 813
8.8	TAPACAN 1x 6"	ML	\$ 4.333	\$ 6.500	\$ 6.500
8.9	TAPACAN 1 1/2x 8"	ML	\$ 6.183	\$ 9.275	\$ 9.275
8.10	TAPACAN DE MADERA IPV 2"x10"	ML	\$ 5.167	\$ 7.750	\$ 7.750
8.11	ALEROS METALCOM	ML	\$ 29.500	\$ 44.250	\$ 44.250
8.12	ALEROS DE MADERA	M2	\$ 16.667	\$ 25.000	\$ 25.000
8.13	VENTILACION EXTRACTORES	UN	\$ 27.967	\$ 41.950	\$ 41.950
8.14	SELLOS DE CUBIERTA	ML	\$ 1.000	\$ 1.500	\$ 1.500
8.15	LIMPIEZA DE CUBIERTA	M2	\$ 417	\$ 625	\$ 625
8.16	LIMPIEZA CANALES AALL	ML	\$ 333	\$ 500	\$ 500
8.17	CANALES Y BAJADAS PVC	ML	\$ 3.508	\$ 5.263	\$ 5.263
8.18	<b>RECAMBIO HOJALATERIAS Y TUBERIAS EN B. A. LL.</b>				
8.18.1	RECAMBIO FORRO CUBIERTA MUROS Y ESQUINEROS	ML	\$ 7.083	\$ 10.625	\$ 10.625
8.18.2	RECAMBIO LIMAHOYAS	ML	\$ 7.083	\$ 10.625	\$ 10.625
8.18.3	CABALLETE CUBIERTA PV-4 INSTAPANEL 0.5MM	ML	\$ 6.250	\$ 9.375	\$ 9.375
8.18.4	CABALLETE ZINC LISO	ML	\$ 6.250	\$ 9.375	\$ 9.375
8.18.5	FORROS 0.5MM	ML	\$ 7.917	\$ 11.875	\$ 11.875
8.18.6	GORROS DE HOJALATERIA	UN	\$ 6.250	\$ 9.375	\$ 9.375
9.	<b>PINTURAS</b>				
9.1	BARNIZ	M2	\$ 5.667	\$ 8.500	\$ 5.667
9.2	SELLANTE HIDROFUGO	M2	\$ 9.167	\$ 13.750	\$ 9.167
9.3	PINTURA FUNGICIDA	M2	\$ 6.000	\$ 9.000	\$ 6.000
9.4	PINTURA ALTO TRAFICO	M2	\$ 7.167	\$ 10.750	\$ 7.167
9.5	PINTURA INTUMESCENTE	M2	\$ 10.333	\$ 15.500	\$ 10.333
9.6	PINTURA SINTETICA	M2	\$ 5.667	\$ 8.500	\$ 5.667
9.7	PINTURA ESMALTE AL AGUA	M2	\$ 4.833	\$ 7.250	\$ 4.833
9.8	PINTURA ANTICORROSIVA	M2	\$ 6.250	\$ 9.375	\$ 6.250
9.9	IMPREGNANTE PROTECTOR DE MADERA	M2	\$ 5.833	\$ 8.750	\$ 5.833
10.	<b>PUERTAS EXTERIORES E INTERIORES</b>				
10.1	PUERTA TERCiado	UN	\$ 33.333	\$ 50.000	\$ 50.000
10.2	PUERTA MEDIO CUERPO METALICA TERMOPANEL	UN	\$ 200.000	\$ 300.000	\$ 300.000
10.3	PUERTA SALIDA CORTAFUEGO	UN	\$ 220.833	\$ 331.250	\$ 331.250
10.4	PUERTA EXTERIOR DE MADERA	UN	\$ 112.500	\$ 168.750	\$ 168.750
10.5	PUERTA INTERIOR SIN MIRILLA	UN	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 150.000
10.6	PUERTA INTERIOR CON MIRILLA	UN	\$ 133.333	\$ 200.000	\$ 200.000
10.7	PUERTA VIDRIADA DE PVC	UN	\$ 125.000	\$ 187.500	\$ 187.500
10.8	MARCO MADERA PINO FINGER	UN	\$ 15.000	\$ 22.500	\$ 22.500
10.9	BURLETES VARIOS	ML	\$ 6.333	\$ 9.500	\$ 9.500
10.10	CELOSÍA SOBREPUESTA PVC	UN	\$ 11.917	\$ 17.875	\$ 17.875
10.11	CELOSÍA SOBREPUESTA ALUMINIO	UN	\$ 21.250	\$ 31.875	\$ 31.875
10.12	CELOSÍA EMBUTIDA PVC	UN	\$ 19.500	\$ 29.250	\$ 29.250
10.13	CELOSÍA EMBUTIDA MADERA	UN	\$ 15.417	\$ 23.125	\$ 23.125
10.14	<b>CERRADURAS Y QUINCALLERÍAS</b>				



## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de  
 Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública  
 de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
10.14.1	CERRADURA SOBREPONER ELÉCTRICA	UN	\$ 121.250	\$ 181.875	\$ 121.250
10.14.2	CERRADURA SOBREPONER MECÁNICA MOD. SCANAVINI	UN	\$ 54.583	\$ 81.875	\$ 54.583
10.14.3	CERRADURA ACCESO TIPO MOD. 4180	UN	\$ 62.833	\$ 94.250	\$ 62.833
10.14.4	CERRADURA CON MANILLA ACCESO 960 C/LLAVE - LLAVE SCANAVINI	UN	\$ 62.833	\$ 94.250	\$ 62.833
10.14.5	CERRADURA CON MANILLA ACCESO 960 C/LLAVE - SEGURO SCANAVINI	UN	\$ 62.783	\$ 94.175	\$ 62.783
10.14.6	CERRADURA CON MANILLA ACCESO 960 C/LIBRE PASO SCANAVINI	UN	\$ 59.333	\$ 89.000	\$ 59.333
10.14.7	CERRADURA CON MANILLA ACCESO 960 C/BAÑO SCANAVINI	UN	\$ 61.033	\$ 91.550	\$ 61.033
10.14.8	CERRADURA NUEVA ASSA BLOY	UN	\$ 58.750	\$ 88.125	\$ 58.750
10.14.9	CERRADURA INTERIOR POMO	UN	\$ 54.417	\$ 81.625	\$ 54.417
10.14.10	MANILLA DE CERRADURA 960 SCANAVINI	UN	\$ 21.333	\$ 32.000	\$ 21.333
10.14.11	CERRADURA CON MANILLA INTERIOR 914 ACCESO DOBLE MANILLA	UN	\$ 56.750	\$ 85.125	\$ 56.750
10.14.12	CERRADURA LIBRE PASO INTERIOR 914	UN	\$ 53.500	\$ 80.250	\$ 53.500
10.14.13	CERRADURA PUERTA ACCESO PVC	UN	\$ 79.833	\$ 119.750	\$ 79.833
10.14.14	CERRADURA CON MANILLA PUERTA ALUMINIO	UN	\$ 66.500	\$ 99.750	\$ 66.500
10.14.15	BISAGRA 31/2x3 1/2" PASADOR REMACHADO	UN	\$ 2.500	\$ 3.750	\$ 2.500
10.14.16	BISAGRA PUERTA DE PVC	UN	\$ 11.833	\$ 17.750	\$ 11.833
10.14.17	BISAGRA RETEN CURVA O RECTA	UN	\$ 2.917	\$ 4.375	\$ 2.917
10.14.18	POMEL DE ACERO	UN	\$ 7.083	\$ 10.625	\$ 7.083
10.14.19	TOPE DE PUERTA 40MM BÁSICO CAFÉ	UN	\$ 1.750	\$ 2.625	\$ 1.750
10.14.20	ALDABAS 4"	UN	\$ 4.000	\$ 6.000	\$ 4.000
10.14.21	PICAPORTE 1x4"	UN	\$ 3.833	\$ 5.750	\$ 3.833
10.14.22	PICAPORTE 1x8"	UN	\$ 9.583	\$ 14.375	\$ 9.583
10.14.23	PICAPORTE RETEN DE PIE	UN	\$ 15.500	\$ 23.250	\$ 15.500
10.14.24	BRAZO HIDRÁULICO	UN	\$ 61.250	\$ 91.875	\$ 61.250
10.14.25	BARRA ANTIPANICO SCANAVINI DT-1200-RA	UN	\$ 77.083	\$ 115.625	\$ 77.083
10.14.26	BARRA ANTIPANICO SCANAVINI DT 1200-VA	UN	\$ 113.000	\$ 169.500	\$ 113.000
10.14.27	BARRA ANTIPANICO SCANAVINO DT 1700-D CON ESPAÑOLETA	UN	\$ 212.333	\$ 318.500	\$ 212.333
10.14.28	MANILLA EXTERIOR PARA BARRA ANTIPANICO	UN	\$ 62.833	\$ 94.250	\$ 62.833
10.14.29	ESPAÑOLETA	UN	\$ 29.667	\$ 44.500	\$ 29.667
10.14.30	ACRÍLICOS DE 3mm	PAR	\$ 38.000	\$ 57.000	\$ 38.000
10.14.31	CERROJO	UN	\$ 21.333	\$ 32.000	\$ 21.333
10.14.32	CERROJO CON SEGURO	UN	\$ 23.867	\$ 35.800	\$ 23.867
10.14.33	CERRADURA SALA DE CLASES TIPO 1	UN	\$ 29.167	\$ 43.750	\$ 29.167
10.14.34	CERRADURA SALA DE CLASES TIPO 2	UN	\$ 50.000	\$ 75.000	\$ 50.000
10.14.35	CERRADURA SALA DE CLASES TIPO 3	UN	\$ 29.167	\$ 43.750	\$ 29.167
10.14.36	CANDADO 60 mm	UN	\$ 8.333	\$ 12.500	\$ 8.333
11.	VENTANAS				
11.1	VENTANA DE ALUMINIO	M2	\$ 87.500	\$ 131.250	\$ 131.250
11.2	VENTANA TERMOPANEL DE ALUMINIO	M2	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 150.000
11.3	VENTANA DE PVC	M2	\$ 54.167	\$ 81.250	\$ 81.250
11.4	VENTANA TERMOPANEL DE PVC AMERICANO	M2	\$ 137.500	\$ 206.250	\$ 206.250
11.5	REPOSICIÓN DE VIDRIO 4mm	M2	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 31.250
11.6	REPOSICIÓN VIDRIO TERMOPANEL	M2	\$ 79.333	\$ 119.000	\$ 119.000
11.7	PLANCHA ACRÍLICO TRANSPARENTE 4MM	M2	\$ 29.167	\$ 43.750	\$ 43.750
11.8	PLANCHA ACRÍLICO TRANSPARENTE 6MM	M2	\$ 41.667	\$ 62.500	\$ 62.500
11.9	PROTECCIONES METÁLICAS VENTANAS	M2	\$ 54.833	\$ 82.250	\$ 82.250
11.10	LAMINA DE SEGURIDAD LUMAR	M2	\$ 21.083	\$ 31.625	\$ 31.625
11.11	MANILLAS CIERRE VENTANA PROYECTANTE	UN	\$ 27.000	\$ 40.500	\$ 40.500
11.12	BURLETES	ML	\$ 1.917	\$ 2.875	\$ 2.875
11.13	MALLA MOSQUITERA CON BASTIDOR DE ALUMINIO	M2	\$ 38.000	\$ 57.000	\$ 57.000
11.14	MALLA MOSQUITERA CON BASTIDOR DE PVC	M2	\$ 47.250	\$ 70.875	\$ 70.875
11.15	SELLO VENTANAS	ML	\$ 417	\$ 625	\$ 625
11.15	PROTECCIÓN - SEGURIDAD				
11.15.1	REPARACION DE PROTECCION METÁLICA PUERTA/VENTANA	M2	\$ 15.417	\$ 23.125	\$ 15.417
11.15.2	BARANDA DE PROTECCIÓN ALT. 1.15 MTS	ML	\$ 113.000	\$ 169.500	\$ 113.000



## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de  
 Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública  
 de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
11.15.3	PASAMANOS METÁLICO/BARANDA	ML	\$ 65.417	\$ 98.125	\$ 65.417
11.15.4	REJA METALICA PROTECCIÓN CALEFACCIÓN	M2	\$ 54.167	\$ 81.250	\$ 54.167
11.15.5	CONTENEDOR BASURA 360 lt	UN	\$ 66.667	\$ 100.000	\$ 66.667
11.15.6	CONTENEDOR BASURA 240 lt	UN	\$ 41.667	\$ 62.500	\$ 41.667
11.15.7	CONTENEDOR BASURA 120 lt	UN	\$ 33.333	\$ 50.000	\$ 33.333
<b>12.</b>	<b>ARTEFACTOS SANITARIOS</b>				
12.1	DESINTALACIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS u OTRO	UN	\$ 8.750	\$ 13.125	\$ 13.125
12.2	WC ADULTO	UN	\$ 72.500	\$ 108.750	\$ 108.750
12.3	WC KINDER/PARBULO	UN	\$ 80.083	\$ 120.125	\$ 120.125
12.4	WC SSHH NIÑAS/OS	UN	\$ 75.000	\$ 112.500	\$ 112.500
12.5	WC UNIVERSAL FLUXÓMETRO	UN	\$ 232.000	\$ 348.000	\$ 348.000
12.6	WC UNIVERSAL ESTANQUE	UN	\$ 118.875	\$ 178.313	\$ 178.313
12.7	ESTANQUE WC	UN	\$ 38.000	\$ 57.000	\$ 57.000
12.8	LAVAMANOS ADULTO	UN	\$ 79.833	\$ 119.750	\$ 119.750
12.9	LAVAMANOS KÍNDER	UN	\$ 74.750	\$ 112.125	\$ 112.125
12.10	LAVAMANO UNIVERSAL	UN	\$ 103.750	\$ 155.625	\$ 155.625
12.11	LAVAMANOS SSHH NIÑAS/OS	UN	\$ 51.667	\$ 77.500	\$ 77.500
12.12	LAVAFONDO CON ATRIL ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 225.500	\$ 338.250	\$ 338.250
12.13	LAVAPLATOS CON ATRIL DOBLE ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 291.704	\$ 437.556	\$ 437.556
12.14	LAVAPLATOS SIMPLE CON ATRIL ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 165.500	\$ 248.250	\$ 248.250
12.15	RECEPTACULO DUCHA	UN	\$ 47.083	\$ 70.625	\$ 70.625
12.16	RECEPTACULO DUCHA IN SITU	UN	\$ 38.042	\$ 57.063	\$ 57.063
12.17	TINA 105X70 C/MESON	UN	\$ 204.833	\$ 307.250	\$ 307.250
12.18	MUDADOR PLEGABLE	UN	\$ 212.210	\$ 318.315	\$ 318.315
12.19	URINARIO	UN	\$ 79.750	\$ 119.625	\$ 119.625
12.20	DISPENSADOR DE JABON ACERO INOXIDABLE 500 cc	UN	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 31.250
12.21	DISPENSADOR PAPEL TOALLA	UN	\$ 48.333	\$ 72.500	\$ 72.500
12.22	DISPENSADOR PAPEL HIGENICO JUMBO	UN	\$ 41.667	\$ 62.500	\$ 62.500
<b>12.23</b>	<b>GRIFERIAS SANITARIAS</b>				
12.23.1	GRIFERIA LAVAMANOS MONOMANDO	UN	\$ 29.167	\$ 43.750	\$ 43.750
12.23.2	GRIFERIA MONOMANDO CUELLO CISNE RETRACTIL	UN	\$ 83.333	\$ 125.000	\$ 125.000
12.23.3	GRIFERIA CUELLO CISNE	UN	\$ 71.333	\$ 107.000	\$ 107.000
12.23.4	GRIFERIA QUIRURGICA	UN	\$ 65.417	\$ 98.125	\$ 98.125
12.23.5	LLAVE DE PASO	UN	\$ 16.283	\$ 24.425	\$ 24.425
12.23.6	LLAVE JARDIN	UN	\$ 9.333	\$ 14.000	\$ 14.000
12.23.7	GRIFERIA MONOMANDO DUCHA	UN	\$ 47.333	\$ 71.000	\$ 71.000
<b>12.24</b>	<b>REPUESTOS SANITARIOS</b>				
12.24.1	BARRA DE APOYO RÍGIDA	UN	\$ 74.750	\$ 112.125	\$ 112.125
12.24.2	BARRA DE APOYO ABATIBLE	UN	\$ 79.167	\$ 118.750	\$ 118.750
12.24.3	SET FITTING ESTANQUE WC	UN	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 31.250
12.24.4	CAMBIO DE FLAPPER	UN	\$ 5.417	\$ 8.125	\$ 8.125
12.24.5	SELLO ANTIFUGA	UN	\$ 8.750	\$ 13.125	\$ 13.125
12.24.6	ADAPTADOR WC 110 MM	UN	\$ 9.500	\$ 14.250	\$ 14.250
12.24.7	RECAMBIO DE SIFON PVC	UN	\$ 6.300	\$ 9.450	\$ 9.450
12.24.8	RECAMBIO SIFON CROMADO	UN	\$ 15.750	\$ 23.625	\$ 23.625
12.24.9	RECAMBIO SIFON COBRE	UN	\$ 38.000	\$ 57.000	\$ 57.000
12.24.10	RECAMBIO DESAGUE METÁLICO	UN	\$ 9.708	\$ 14.563	\$ 14.563
12.24.11	CAMBIO FLEXIBLE	UN	\$ 5.417	\$ 8.125	\$ 8.125
12.24.12	KIT LLAVE ANGULAR CON FLEXIBLE	UN	\$ 9.667	\$ 14.500	\$ 14.500
12.24.13	CAPUCHON GOMA	UN	\$ 3.000	\$ 4.500	\$ 4.500
12.24.14	KIT FLEXIBLE DUCHA Y CHALLA	UN	\$ 29.500	\$ 44.250	\$ 44.250
12.24.15	FLUXOR URINARIO	UN	\$ 40.500	\$ 60.750	\$ 60.750
12.24.16	SELLO FUNGICIDA	ML	\$ 917	\$ 1.375	\$ 1.375
12.24.17	REPOSICIÓN REJILLA PILETA PVC	UN	\$ 3.750	\$ 5.625	\$ 5.625
12.24.18	REPOSICIÓN REJILLA PILETA BRONCE	UN	\$ 6.250	\$ 9.375	\$ 9.375



## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de  
 Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública  
 de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
12.24.19	REPOSICIÓN TAPA WC	UN	\$ 13.000	\$ 19.500	\$ 19.500
12.24.20	REPOSICIÓN TAPA WC CIERRE SUAVE	UN	\$ 20.417	\$ 30.625	\$ 30.625
12.24.21	PERNOS DE ANCLAJE WC	PAR	\$ 2.833	\$ 4.250	\$ 4.250
12.24.22	TAPA PARA ESTANQUE WC	UN	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 31.250
12.24.23	REPOSICION CAÑERÍA COBRE TIPO L 3/8"	UN	\$ 5.417	\$ 8.125	\$ 8.125
12.24.24	REPOSICION CAÑERÍA COBRE TIPO L 1/2"	UN	\$ 6.250	\$ 9.375	\$ 9.375
12.24.25	REPOSICION CAÑERÍA COBRE TIPO L 3/4"	UN	\$ 8.333	\$ 12.500	\$ 12.500
12.24.26	DESTAPE DE WC	UN	\$ 4.167	\$ 6.250	\$ 6.250
12.24.27	DESTAPE DE SIFON LAVAMANOS		\$ 4.167	\$ 6.250	\$ 6.250
<b>13.</b>	<b>SISTEMA DE ALCANTARILLADO</b>				
13.1	TAPA CÁMARA HORMIGÓN PREFABRICADA 60 CM (CIRCULAR O CUADRADA)	UN	\$ 20.000	\$ 30.000	\$ 30.000
13.2	TAPA METÁLICA DE ALCANTARILLADO REFORZADA	UN	\$ 162.500	\$ 243.750	\$ 243.750
13.3	MARCO HORMIGÓN PARA TAPA CÁMARA	UN	\$ 17.833	\$ 26.750	\$ 26.750
13.4	MARCO METÁLICO PARA TAPA CÁMARA	UN	\$ 38.000	\$ 57.000	\$ 57.000
13.5	CÁMARA INSPECCIÓN POLIETILENO 60 CM	UN	\$ 63.000	\$ 94.500	\$ 94.500
13.6	CÁMARA DESGRASADORA POLIETILENO	UN	\$ 63.000	\$ 94.500	\$ 94.500
13.7	CÁMARA REPARTIDORA DE DRENES	UN	\$ 57.000	\$ 85.500	\$ 85.500
13.8	FOSA SÉPTICA 2000 LTS MONOBLOCK	UN	\$ 458.333	\$ 687.500	\$ 687.500
13.9	FOSA SÉPTICA 3250 LTS MONOBLOCK	UN	\$ 791.667	\$ 1.187.500	\$ 1.187.500
13.10	FOSA SÉPTICA 5400 LTS MONOBLOCK	UN	\$ 875.000	\$ 1.312.500	\$ 1.312.500
13.11	FOSA SÉPTICA 6200 LTS MONOBLOCK	UN	\$ 1.125.000	\$ 1.687.500	\$ 1.687.500
13.12	RED DE TUBERÍA Y FITING RED SANITARIA 110 MM	ML	\$ 5.333	\$ 8.000	\$ 8.000
13.13	RED DE TUBERÍA Y FITING RED SANITARIA 75 MM	ML	\$ 3.750	\$ 5.625	\$ 5.625
13.14	RED DE TUBERÍA Y FITING RED SANITARIA 50 MM	ML	\$ 2.917	\$ 4.375	\$ 4.375
13.15	RED DE TUBERÍA DRENAJE 100 MM	ML	\$ 7.083	\$ 10.625	\$ 10.625
13.16	RED DE TUBERÍA DRENAJE 200 MM	ML	\$ 9.917	\$ 14.875	\$ 14.875
13.17	GEOTEXTIL NO TEJIDO - AGUJADO DE 150 GR/M2	M2	\$ 1.333	\$ 2.000	\$ 2.000
13.18	VARILLAJE CÁMARAS/WC	ML	\$ 2.500	\$ 3.750	\$ 3.750
13.19	REPUESTO CLORADOR PASTILLA 200 gr	UN	\$ 2.917	\$ 4.375	\$ 4.375
13.20	REPUESTO DECLORACIÓN PASTILLA 200 gr	UN	\$ 2.917	\$ 4.375	\$ 4.375
13.21	BIODIGESTOR	1t	\$ 7.500	\$ 11.250	\$ 11.250
<b>14.</b>	<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>				
14.1	REPARACIÓN FILTRACIÓN PUNTUAL EN TUBERÍA DE RED	UN	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 20.833
14.2	RED DE CAÑERÍAS Y FITTING RED DE AGUA PVC	ML	\$ 4.000	\$ 6.000	\$ 4.000
14.3	RED DE CAÑERÍAS Y FITTING RED DE AGUA COBRE	ML	\$ 10.417	\$ 15.625	\$ 10.417
14.4	RED DE CAÑERÍAS Y FITTING RED DE AGUA PPR	ML	\$ 9.583	\$ 14.375	\$ 9.583
14.5	RED DE CAÑERÍAS Y FITTING RED DE AGUA GALVANIZADA	ML	\$ 8.167	\$ 12.250	\$ 8.167
14.6	NICHO MEDIDOR DE AGUA POTABLE	UN	\$ 38.083	\$ 57.125	\$ 38.083
14.7	ESTANQUE AGUA VERTICAL ESTÁNDAR 1300 LTS	UN	\$ 175.000	\$ 262.500	\$ 175.000
14.8	ESTANQUE AGUA VERTICAL ESTÁNDAR 2400 LTS	UN	\$ 291.667	\$ 437.500	\$ 291.667
14.9	ESTANQUE AGUA VERTICAL ESTÁNDAR 5400 LTS	UN	\$ 708.333	\$ 1.062.500	\$ 708.333
14.10	REPOSICIÓN MANOMETRO	UN	\$ 16.667	\$ 25.000	\$ 16.667
14.11	REPOSICIÓN KIT DOSIFICADOR DE CLORO PASTILLAS	UN	\$ 66.667	\$ 100.000	\$ 66.667
14.12	RESPUESTO 6 PASTILLAS HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65-70%.	UN	\$ 7.500	\$ 11.250	\$ 7.500
14.13	REPOSICIÓN FILTRO 10" INCLUYE CARCASA, SOPORTES Y CONEXIONES	UN	\$ 33.333	\$ 50.000	\$ 33.333
14.14	CARTUCHO DE REPUESTO FILTRO 10"	UN	\$ 8.333	\$ 12.500	\$ 8.333
14.15	REPOSICIÓN ESTANQUE DE ACUMULACIÓN DE POLIETILENO HASTA 1.000 L	UN	\$ 200.000	\$ 300.000	\$ 200.000
14.16	REPOSICIÓN ESTANQUE DE ACUMULACIÓN DE POLIETILENO HASTA 2.000 L	UN	\$ 250.000	\$ 375.000	\$ 250.000
14.17	REPOSICIÓN ESTANQUE DE ACUMULACIÓN DE POLIETILENO HASTA 5.000 L	UN	\$ 500.000	\$ 750.000	\$ 500.000
14.18	REPOSICIÓN VÁLVULA DE CORTE CON FLOTADOR MECÁNICO PARA ESTANQUE	UN	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 20.833
14.19	REPOSICIÓN FITING EN PVC 32 MM	UN	\$ 4.167	\$ 6.250	\$ 4.167
14.20	REPOSICIÓN PUNTUAL DE VÁLVULAS PVC 32 MM	UN	\$ 8.333	\$ 12.500	\$ 8.333
14.21	REPOSICIÓN FITTING EN PPR 32 MM	UN	\$ 4.167	\$ 6.250	\$ 4.167
14.22	REPOSICIÓN PUNTUAL DE VÁLVULAS PPR 32 MM	UN	\$ 8.333	\$ 12.500	\$ 8.333
14.23	REPOSICIÓN PUNTUAL DE VÁLVULAS CHECK 32 MM	UN	\$ 8.333	\$ 12.500	\$ 8.333



## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de  
 Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública  
 de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
14.24	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTANQUE DE ACUMULACIÓN HASTA 2400 L	UN	\$ 83.333	\$ 125.000	\$ 83.333
14.25	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTANQUE DE ACUMULACIÓN HASTA 5400 L	UN	\$ 116.667	\$ 175.000	\$ 116.667
15.	AGUAS LLUVIAS				
15.1	POZO ABSORBENTE (ARIDO)	M3	\$ 38.083	\$ 57.125	\$ 38.083
15.2	POZO ABSORBENTE (CUBO DREN)	M3	\$ 104.500	\$ 156.750	\$ 104.500
15.3	CANALETA CON REJILLA GALVANIZADA	ML	\$ 43.833	\$ 65.750	\$ 43.833
15.4	CÁMARA DECANTADORA AGUAS LLUVIAS	UN	\$ 118.750	\$ 178.125	\$ 118.750
15.5	SUMIDERO AA.LL. DE HORMIGÓN PREFABRICADO	UN	\$ 73.167	\$ 109.750	\$ 73.167
15.6	TUBERÍA PVC 110MM	ML	\$ 3.833	\$ 5.750	\$ 3.833
16.	ELECTRICIDAD				
16.1	PROYECTO ELÉCTRICO	M2	\$ 2.500	\$ 3.750	\$ 3.750
16.2	CONEXIÓN Y EMPALME	M2	\$ 1.333	\$ 2.000	\$ 2.000
16.3	PLAFON CIRCULAR	UN	\$ 15.333	\$ 23.000	\$ 23.000
16.4	PLAFON EXTERIOR	UN	\$ 14.583	\$ 21.875	\$ 21.875
16.5	PANEL LED SOBREPUESTO 24 cm Redondo 24w Luz Día	UN	\$ 10.000	\$ 15.000	\$ 15.000
16.6	PANEL LED SOBREPUESTO 30 cm Redondo 24w Luz Día	UN	\$ 12.500	\$ 18.750	\$ 18.750
16.7	PANEL LED SOBREPUESTO 60 cm Redondo 24w Luz Día	UN	\$ 37.500	\$ 56.250	\$ 56.250
16.8	EQUIPO ALTA EFICIENCIA PARA TUBOS FLUORESCENTE 2 X 36 W	UN	\$ 23.667	\$ 35.500	\$ 35.500
16.9	EQUIPO ALTA EFICIENCIA PARA TUBOS FLUORESCENTE 2 X 18 W	UN	\$ 17.833	\$ 26.750	\$ 26.750
16.10	EQUIPO ALTA EFICIENCIA PARA TUBOS FLUORESCENTE 3 X 18 W	UN	\$ 17.833	\$ 26.750	\$ 26.750
16.11	EQUIPO ALTA EFICIENCIA PARA TUBOS LED 2 X 18 W	UN	\$ 32.000	\$ 48.000	\$ 48.000
16.12	EQUIPO ALTA EFICIENCIA PARA TUBOS LED 2 X 10 W	UN	\$ 30.333	\$ 45.500	\$ 45.500
16.13	EQUIPO LED ESTANCO 2 X 36 W.	UN	\$ 29.667	\$ 44.500	\$ 44.500
16.14	EQUIPO LED ESTANCO 2 X 18 W.	UN	\$ 32.167	\$ 48.250	\$ 48.250
16.15	EQUIPO DE EMERGENCIA 35 LEDs	UN	\$ 38.000	\$ 57.000	\$ 57.000
16.16	EQUIPO DE EMERGENCIA LED 2 FOCOS	UN	\$ 43.833	\$ 65.750	\$ 65.750
16.17	EQUIPO DOWNLED 1000H	UN	\$ 54.500	\$ 81.750	\$ 81.750
16.18	EQUIPO EMBUTIDO REDONDO ULTRA SLIM	UN	\$ 21.333	\$ 32.000	\$ 32.000
16.19	FOCO TIPO SENSOR DE MOVIMIENTO	UN	\$ 38.000	\$ 57.000	\$ 57.000
16.20	FOCO PROYECTOR EXTERIOR DE AREA LED 30 WATTS	UN	\$ 15.500	\$ 23.250	\$ 23.250
16.21	FOCO PROYECTOR EXTERIOR DE AREA LED 50 WATTS	UN	\$ 38.167	\$ 57.250	\$ 57.250
16.22	FOCO PROYECTOR EXTERIOR DE AREA LED 100 WATTS	UN	\$ 54.917	\$ 82.375	\$ 82.375
16.23	FOCO PROYECTOR EXTERIOR DE AREA LED 300 WATTS	UN	\$ 71.167	\$ 106.750	\$ 106.750
16.24	PROYECTOR LED 100W CON PANEL SOLAR	UN	\$ 66.500	\$ 99.750	\$ 99.750
16.25	CAMBIO DE TUBO FLUORESCENTE 36 WATTS	UN	\$ 4.667	\$ 7.000	\$ 7.000
16.26	CAMBIO DE TUBOS FLUORESCENTE 18 WATTS	UN	\$ 3.583	\$ 5.375	\$ 5.375
16.27	CAMBIO DE TUBOS LED 18 WATTS	UN	\$ 6.500	\$ 9.750	\$ 9.750
16.28	CAMBIO DE TUBOS LED 10 WATTS	UN	\$ 6.333	\$ 9.500	\$ 9.500
16.29	CAMBIO DE AMPOLLETA	UN	\$ 3.750	\$ 5.625	\$ 5.625
16.30	FOCO CAMPANA LED 150W	UN	\$ 120.833	\$ 181.250	\$ 181.250
16.31	TUBO CIRCULAR	UN	\$ 5.417	\$ 8.125	\$ 8.125
16.32	REFLECTOR DE ALUMINIO HALOGENO	UN	\$ 13.750	\$ 20.625	\$ 20.625
16.33	PILAR METALICO 75 X 75 X 3MM (TIPO POSTE ALUMBRADO)	ML	\$ 34.583	\$ 51.875	\$ 51.875
16.34	BALLAST ELECTRONICO	UN	\$ 13.917	\$ 20.875	\$ 20.875
16.35	PARTIDOR UNIVERSAL	UN	\$ 1.250	\$ 1.875	\$ 1.875
16.36	ENCHUFE TRIPLE	UN	\$ 10.500	\$ 15.750	\$ 15.750
16.37	ENCHUFE DOBLE	UN	\$ 7.167	\$ 10.750	\$ 10.750
16.38	ENCHUFE SIMPLE	UN	\$ 6.250	\$ 9.375	\$ 9.375
16.39	ENCHUFE 16 AMP	UN	\$ 15.333	\$ 23.000	\$ 23.000
16.40	INTERRUPTOR 9/12	UN	\$ 11.667	\$ 17.500	\$ 17.500
16.41	INTERRUPTORES 9/15	UN	\$ 9.333	\$ 14.000	\$ 14.000
16.42	INTERRUPTOR CONMUTADOR 9/24 10A	UN	\$ 3.750	\$ 5.625	\$ 5.625
16.43	INTERRUPTORES 9/32	UN	\$ 11.167	\$ 16.750	\$ 16.750
16.44	INTERRUPTOR AUTOMATICO 2X16A	UN	\$ 4.583	\$ 6.875	\$ 6.875
16.45	INTERRUPTOR AUTOMATICO 2X25A	UN	\$ 5.833	\$ 8.750	\$ 8.750



## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de  
 Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública  
 de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
16.46	INTERRUPTOR AUTOMATICO 2X32A	UN	\$ 7.667	\$ 11.500	\$ 11.500
16.47	INTERRUPTOR AUTOMATICO 2X40A	UN	\$ 8.333	\$ 12.500	\$ 12.500
16.48	PLACA CIEGA	UN	\$ 2.083	\$ 3.125	\$ 3.125
16.49	CAJA DE DERIVACION C/TAPA	UN	\$ 3.000	\$ 4.500	\$ 4.500
16.50	CANALIZACION EN GALVANIZADO Y ACCESORIOS	ML	\$ 6.167	\$ 9.250	\$ 9.250
16.51	CANALIZACIÓN EN CONDUIT PCV Y ACCESORIOS	ML	\$ 2.583	\$ 3.875	\$ 3.875
16.52	CABLE EVA 1.5MM	ML	\$ 917	\$ 1.375	\$ 1.375
16.53	CABLE EVA 2.5MM	ML	\$ 1.125	\$ 1.688	\$ 1.688
16.54	CABLE EVA 4.0MM	ML	\$ 667	\$ 1.000	\$ 1.000
16.55	CABLE EVA 6.0MM	ML	\$ 1.000	\$ 1.500	\$ 1.500
16.56	CORDÓN FLEXIBLE 3X1,5MM H05VV-F	ML	\$ 1.625	\$ 2.438	\$ 2.438
16.57	CORDÓN FLEXIBLE 3X2,5MM H05VV-F	ML	\$ 2.583	\$ 3.875	\$ 3.875
16.58	CORDÓN FLEXIBLE 5X1,5MM H05VV-F	ML	\$ 2.167	\$ 3.250	\$ 3.250
16.59	CORDÓN FLEXIBLE 5X2,5MM H05VV-F	ML	\$ 3.000	\$ 4.500	\$ 4.500
16.60	CORDÓN FLEXIBLE 4X4,0MM H05VV-F	ML	\$ 3.583	\$ 5.375	\$ 5.375
16.61	CONVERSIÓN EQUIPO FLUORESCENTE A LED	UN	\$ 8.333	\$ 12.500	\$ 12.500
16.62	CAMBIO PARTIDOR	UN	\$ 4.167	\$ 6.250	\$ 6.250
16.63	CABLE PREENSAMBLADO 3X25+1X25MM	ML	\$ 3.333	\$ 5.000	\$ 5.000
16.64	CABLE PREENSAMBLADO 3X25+1X50MM	ML	\$ 4.167	\$ 6.250	\$ 6.250
16.65	CABLE PREENSAMBLADO 3X50+1X50MM	ML	\$ 5.417	\$ 8.125	\$ 8.125
16.66	CAJA ESTANCA 250X300MM	UN	\$ 9.167	\$ 13.750	\$ 13.750
16.67	ENCHUFE MACHO VOLANTE 3PX32A	UN	\$ 5.833	\$ 8.750	\$ 8.750
16.68	CÁMARA REGISTRO 110 C/TAPA PARA EMPALME	UN	\$ 5.417	\$ 8.125	\$ 8.125
16.69	INFORME DIAGNOSTICO ELÉCTRICO	UN	\$ 166.667	\$ 250.000	\$ 250.000
16.70	ROTULACIÓN TABLERO ELÉCTRICO	GL	\$ 50.000	\$ 75.000	\$ 75.000
16.71	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA	ML	\$ 34.167	\$ 51.250	\$ 51.250
16.72	INSTALACIÓN CITÓFONO	UN	\$ 62.500	\$ 93.750	\$ 93.750
16.73	CABLEADO CORRIENTES DEBILES	ML	\$ 500	\$ 750	\$ 750
16.74	BARRA TOMA TIERRA	ML	\$ 21.333	\$ 32.000	\$ 32.000
16.75	MALLA TIERRA	M2	\$ 91.667	\$ 137.500	\$ 137.500
16.76	BANDEJA ELÉCTRICA FRANCESA	ML	\$ 15.417	\$ 23.125	\$ 23.125
16.77	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25A	UN	\$ 15.417	\$ 23.125	\$ 23.125
16.78	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A	UN	\$ 41.667	\$ 62.500	\$ 62.500
17.	<b>RED GAS - COMBUSTIBLES</b>				
17.1	RED DE CAÑERÍAS Y FITTING RED DE GAS COBRE	ML	\$ 13.750	\$ 20.625	\$ 13.750
17.2	LLAVE DE PASO GAS	UN	\$ 8.500	\$ 12.750	\$ 8.500
17.3	CILINDRO GAS 45KG (VACIO)	UN	\$ 133.333	\$ 200.000	\$ 133.333
17.4	MANTENCIÓN CALEFON	UN	\$ 29.167	\$ 43.750	\$ 29.167
17.5	GABINETE CALEFON	UN	\$ 70.833	\$ 106.250	\$ 70.833
17.6	GABINETE CILINDROS	UN	\$ 750.000	\$ 1.125.000	\$ 750.000
17.7	DUCTOS VENTILACIÓN	ML	\$ 29.167	\$ 43.750	\$ 29.167
17.8	INSTALACIÓN CALEFON 7 LITROS TIRO FORZADO	UN	\$ 216.667	\$ 325.000	\$ 216.667
17.9	INSTALACIÓN CALEFON 10 LITROS TIRO FORZADO	UN	\$ 245.833	\$ 368.750	\$ 245.833
17.10	INSTALACIÓN CALEFON 16 LITROS TIRO FORZADO	UN	\$ 300.000	\$ 450.000	\$ 300.000
17.11	DETECCIÓN DE FUGA GAS	dÍa	\$ 41.667	\$ 62.500	\$ 41.667
17.12	RECAMBIO CAÑERÍA COBRE TIPO K 3/8"	ML	\$ 7.917	\$ 11.875	\$ 7.917
17.13	RECAMBIO CAÑERÍA COBRE TIPO K 1/2"	ML	\$ 8.750	\$ 13.125	\$ 8.750
17.14	RECAMBIO CAÑERÍA COBRE TIPO K 3/4"	ML	\$ 14.167	\$ 21.250	\$ 14.167
18.	<b>SISTEMA VENTILACIÓN Y CONTROL DE AIRE</b>				
18.1	EXTRACTOR BAÑO	UN	\$ 30.000	\$ 45.000	\$ 30.000
18.2	EXTRACTOR CAMPANA	UN	\$ 166.667	\$ 250.000	\$ 166.667
18.3	DUCTO VENTILACIÓN	ML	\$ 4.167	\$ 6.250	\$ 4.167
19.	<b>BOMBAS, GENERADORES Y CONTROLADORES</b>				
19.1	BOMBA SUMERGIBLE 1,0 HP TRITURADORA PARA AGUAS GRISES	UN	\$ 625.000	\$ 937.500	\$ 625.000
19.2	BOMBA SUMERGIBLE 1,5 HP TRITURADORA PARA AGUAS GRISES	UN	\$ 833.333	\$ 1.250.000	\$ 833.333





## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de  
 Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública  
 de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
19.3	BOMBA SUMERGIBLE 2,0 HP TRITURADORA PARA AGUAS GRISES	UN	\$1.166.667	\$ 1.750.000	\$ 1.166.667
19.4	BOMBA SUMERGIBLE POZO 0,5 HP	UN	\$ 125.000	\$ 187.500	\$ 125.000
19.5	BOMBA SUMERGIBLE POZO 1,0 HP	UN	\$ 187.500	\$ 281.250	\$ 187.500
19.6	BOMBA SUMERGIBLE POZO 1,5 HP	UN	\$ 250.000	\$ 375.000	\$ 250.000
19.7	INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO FLOTADOR PARA BOMBA	UN	\$ 33.333	\$ 50.000	\$ 33.333
19.8	BOMBA PERIFERICA 0,5 HP	UN	\$ 91.667	\$ 137.500	\$ 91.667
19.9	BOMBA PERIFERICA 1,0 HP	UN	\$ 162.500	\$ 243.750	\$ 162.500
19.10	BOMBA CENTRIFUGA 0,5 HP	UN	\$ 150.000	\$ 225.000	\$ 150.000
19.11	BOMBA JET 0,5 HP	UN	\$ 150.000	\$ 225.000	\$ 150.000
19.12	REGULADOR ELECTRONICO DE PRESIÓN	UN	\$ 83.333	\$ 125.000	\$ 83.333
19.13	BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO LIQUIDO	UN	\$ 175.000	\$ 262.500	\$ 175.000
19.14	RELÉ DE NIVEL	UN	\$ 25.000	\$ 37.500	\$ 25.000
19.15	GUARDAMOTOR TERMICO	UN	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 20.833
19.16	CONTACTOR	UN	\$ 16.667	\$ 25.000	\$ 16.667
19.17	GABINETE TABLERO ELECTRICO BOMBAS	UN	\$ 66.667	\$ 100.000	\$ 66.667
19.18	MUFA DE UNON RECTA SUMERGIBLE	ML	\$ 29.167	\$ 43.750	\$ 29.167
19.19	CORDON SUMERGIBLE, H07RN-F DN-F	ML	\$ 1.333	\$ 2.000	\$ 1.333
20.	<b>MOBILIARIO, ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTOS</b>				
20.1	ESPEJOS	M2	\$ 58.333	\$ 87.500	\$ 58.333
20.2	CASILLERO MURAL	UN	\$ 133.333	\$ 200.000	\$ 133.333
20.3	BARRA CORTINAS AULAS	ML	\$ 10.417	\$ 15.625	\$ 10.417
20.4	PERCHEROS	UN	\$ 70.833	\$ 106.250	\$ 70.833
20.5	MUEBLE BASE LAVAPLATOS HASTA 1,20 MT	UN	\$ 95.833	\$ 143.750	\$ 95.833
20.6	LOCKERS	UN	\$ 300.000	\$ 450.000	\$ 300.000
20.7	GABINETE RED HÚMEDA C/MANGUERA 25M	UN	\$ 220.833	\$ 331.250	\$ 220.833
20.8	MANGUERA RED HUMEDA	UN	\$ 91.667	\$ 137.500	\$ 91.667
20.9	PITON MANGUERA	UN	\$ 46.167	\$ 69.250	\$ 46.167
20.10	BANQUETA	UN	\$ 91.667	\$ 137.500	\$ 91.667
20.11	MASTIL BANDERA	UN	\$ 141.667	\$ 212.500	\$ 141.667
20.12	CAMPANA ELECTRICA	UN	\$ 91.667	\$ 137.500	\$ 91.667
20.13	CAMPANA ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 458.333	\$ 687.500	\$ 458.333
20.14	MESON DE ACERO INOXIDABLE 140x60x85 cm.	UN	\$ 121.333	\$ 182.000	\$ 121.333
20.15	MESON DE ACERO INOX. 90x60x85 cm.	UN	\$ 91.667	\$ 137.500	\$ 91.667
20.16	BARRA ACERO INOXIDABLE PSICOMOTOR	UN	\$ 137.500	\$ 206.250	\$ 137.500
20.17	REPARACION PUERTAS MUEBLE	UN	\$ 16.667	\$ 25.000	\$ 16.667
20.18	REPARACIÓN REPISAS	UN	\$ 15.000	\$ 22.500	\$ 15.000
20.19	REPISAS	UN	\$ 18.333	\$ 27.500	\$ 18.333
20.20	LIBRERO 6 NIVELES 60 NOGAL 60X30X180	UN	\$ 91.667	\$ 137.500	\$ 91.667
20.21	ESTANTERÍA 5 NIVELES MECANO 90X30X210	UN	\$ 150.000	\$ 225.000	\$ 150.000
20.22	ESTUFA A PELLET POTENCIA 8,6 KW C/KIT INTALACIÓN - C/INTALACIÓN	UN	\$1.166.667	\$ 1.750.000	\$ 1.166.667
20.23	ESTUFA COMBUSTIÓN A LEÑA	UN	\$ 333.333	\$ 500.000	\$ 333.333
20.24	KIT CAÑOS ACERO + ESCANTILLÓN	UN	\$ 166.667	\$ 250.000	\$ 166.667
20.25	EQUIPO AIRE ACONDICIONADO FRIO CALOR 9000 BTU INVERTER	UN	\$ 508.333	\$ 762.500	\$ 508.333
20.26	INSTALACIÓN ESTUFA COMBUSTION A LEÑA	UN	\$ 125.000	\$ 187.500	\$ 125.000
20.27	INSTALACIÓN ESTUFA COMBUSTION A PELLET	UN	\$ 125.000	\$ 187.500	\$ 125.000
20.28	COLCHONETA MESÓN MUDADOR	M2	\$ 12.500	\$ 18.750	\$ 12.500
21.	<b>OBRAS EXTERIORES</b>				
21.1	ESCARPE	M2	\$ 2.917	\$ 4.375	\$ 4.375
21.2	BOLON 4"	M3	\$ 11.667	\$ 17.500	\$ 17.500
21.3	LAVADO CUBIERTAS Y FACHADAS - HIDROLAVADORA	M2	\$ 500	\$ 750	\$ 750
21.4	CIERRE PERIMETRAL METALICO	ML	\$ 50.000	\$ 75.000	\$ 75.000
21.5	CIERRE MALLA ACMADOR	ML	\$ 31.667	\$ 47.500	\$ 47.500
21.6	CIERRE PERIMETRAL PANDERETA HORMIGÓN	ML	\$ 26.667	\$ 40.000	\$ 40.000
21.7	CIERRE DE MALLA GALVANIZADA Y ESTACAS	ML	\$ 18.333	\$ 27.500	\$ 27.500
21.8	MALLA GALBANIZADA PARA CIERRE PERIMETRAL	ML	\$ 3.750	\$ 5.625	\$ 5.625

## ANEXO N° 5B

## OFERTA PARA EVALUACIÓN DETALLADA

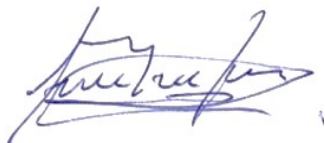
Contrato de Suministro de Servicios Menores para Mantenición y Atención de Emergencias de Infraestructura de los Establecimientos Educativos del Servicio Local de Educación Pública de Chiloé

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	PRECIO NETO MÍNIMO A	PRECIO NETO MÁXIMO A	PRECIO NETO OFERTADO
21.9	CIERRE MADERA	ML	\$ 26.667	\$ 40.000	\$ 40.000
<b>22.</b>	<b>OTRAS MANTENCIONES Y REPARACIONES</b>				
22.1	LIMPIEZA Y MANTENCIÓN ESTUFA A LEÑA	UN	\$ 45.000	\$ 67.500	\$ 45.000
22.2	LIMPIEZA Y MANTENCIÓN ESTUFA A PELLET	UN	\$ 80.000	\$ 144.000	\$ 80.000
22.3	RECAMBIO DE VIDRIO TEMPLADO	UN	\$ 50.000	\$ 90.000	\$ 50.000
22.4	RECAMBIO DE CORDÓN DE FIBRA DE VIDRIO DE 10MM	UN	\$ 37.000	\$ 66.600	\$ 37.000
22.5	RECAMBIO DE TEMPLADOR	UN	\$ 45.000	\$ 81.000	\$ 45.000
22.6	RECAMBIO DE ÁNGULOS O SUJETADORES DE TEMPLADOR	UN	\$ 20.000	\$ 36.000	\$ 20.000
22.7	RECAMBIO DE LADRILLOS REFLECTANTES	GL	\$ 120.000	\$ 216.000	\$ 120.000
22.8	RECAMBIO DE VERMICULITA	GL	\$ 150.000	\$ 270.000	\$ 150.000
22.9	RECAMBIO DE ROSETA	UN	\$ 8.000	\$ 14.400	\$ 8.000
22.10	RECAMBIO DE CAÑOS INTERIORES Y/O EXTERIORES	GL	\$ 16.000	\$ 28.800	\$ 16.000
22.11	RECAMBIO DE DOBLE CAÑO INTERIOR	UN	\$ 15.000	\$ 27.000	\$ 15.000
22.12	RECAMBIO DE ESCANTILLÓN EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 40.000	\$ 72.000	\$ 40.000
22.13	RECAMBIO DE DOBLE CAÑO EXTERIOR	UN	\$ 35.000	\$ 63.000	\$ 35.000
22.14	RECAMBIO DE SOMBRERO Y BASE DE SOMBRERO EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 30.000	\$ 54.000	\$ 30.000
22.15	RECAMBIO DE PLANCHA DE PROTECCIÓN EN PISO Y MUROS	M2	\$ 25.000	\$ 45.000	\$ 25.000
22.16	LIMPIEZA DE POZO	ML	\$ 29.167	\$ 52.500	\$ 29.167
22.17	LIMPIEZA ESTANQUE AGUA	UN	\$ 33.333	\$ 60.000	\$ 33.333
<b>23.</b>	<b>MAQUINARIAS</b>				
23.1	MOTOBOMBA EVACUACIÓN DE AGUAS	DÍA	\$ 8.300	\$ 12.450	\$ 8.300
23.2	RETROEXCAVADORA 4X4 C/OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	\$ 20.833	\$ 31.250	\$ 20.833
23.3	MINICARGADOR FRONTAL 4X4 C/OPERADOR Y COMBUSTIBLE	HORA	\$ 16.667	\$ 25.000	\$ 16.667
23.4	CAMION CON GRUA PLUMA C/OPERADOR Y COMBUSTIBLE	KM	\$ 2.083	\$ 3.125	\$ 2.083
23.5	CAMION TOLVA C/OPERADOR Y COMBUSTIBLE	DÍA	\$ 208.333	\$ 312.500	\$ 208.333
23.6	CAMIÓN PLANO C/OPERADOR, COMBUSTIBLE, CARGADOR	KM	\$ 2.083	\$ 3.125	\$ 2.083
23.7	PLACA COMPACTADORA 3.000 KG	DÍA	\$ 15.000	\$ 22.500	\$ 15.000
<b>24.</b>	<b>ZONA DE SEGURIDAD</b>	GL	\$ 30.000	\$ 50.000	\$ 30.000
VALOR NETO					\$35.371.342
IVA (19%)					\$ 6.720.555
TOTAL IVA INCLUIDO					\$42.091.897

Para la evaluación y selección del proponente, se considerará los valores ofertados de los Anexos N° 5B y N° 5C, según línea de postulación correspondiente. Este valor NO CORRESPONDE a la Oferta

## NOTAS IMPORTANTES:

- Costo Unitario Neto, debe considerar gastos generales y utilidades.
- La propuesta de valores se limita a los mínimos y máximos indicados en ítemizado de oferta.
- Si los valores ofertados no se encuentran dentro de los rangos limitados, se faculta al Servicio Local de Educación Pública de Chiloé a declarar inadmisibles la oferta dejándola rechazada en el proceso administrativo no continuando así con la revisión de los aspectos técnicos y económicos.



NELLY ELIZABETH MOLINA MARIPI