

RESOLUCIÓN EXENTA Nº **015230**

MAT.: AUTORIZA REEMPLAZAR EL DOCUMENTO "ITEMIZADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN SALA CUNA Y JARDÍN INFANTIL BICENTENARIO, COMUNA DE TALCA A TRAVÉS DEL SITIO WWW.MERCADOPUBLICO.CL

TALCA, 10 MAY 2016

VISTO: La ley 17.301, que crea la Junta Nacional de Jardines Infantiles y sus modificaciones; el Reglamento de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, establecido por D.S. N°1574, de 1971, del Ministerio de Educación; en el Decreto 98, de fecha 17 de marzo de 2015, que designa en forma Titular a doña Desirée López de Maturana Luna, como Vicepresidenta Ejecutiva de la Junta Nacional de Jardines Infantiles; en la Resolución N°0026, de 4 de febrero de 2000, de la Junta Nacional de Jardines Infantiles que Delega facultades que indica en Directoras Regionales; en la Resolución N° 015/0191, de 20 de octubre de 2015, de la Junta Nacional de Jardines Infantiles que nombra Director de la Junta Nacional de Jardines Infantiles Región del Maule, a don Andrés Emilio Esquivel Peña; el Decreto con Fuerza de Ley N° 1-19.653 de 2000, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.857 Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios; el Decreto Supremo N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda y sus modificaciones; en la Ley N° 20.882, modificada por la Ley 20.890, de Presupuestos del Sector Público para el año 2016; en el Decreto Supremo N° 319, de 18 de marzo de 2016, del Ministerio de Hacienda, que identifica iniciativas de inversión en el presupuesto del sector público, Código BIP: 30363972-0; en la Resolución N°157, de 3 de septiembre de 2014, que aprueba Bases Administrativas Tipo, Anexo Complementario, Bases Técnicas, Anexos para la Licitación y Contrato Tipo de diseño de especialidades y Ejecución de Obras y Contrato tipo para la Construcción de Jardines Infantiles, modificada por la Resolución N°151, de 2015; en la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón y, la demás normativa aplicable y, la demás normativa aplicable.

CONSIDERANDO:

1° Que, mediante Resolución N° 157, de 3 de septiembre de 2014, se dispuso la aprobación de Bases Administrativas Tipo, Anexo Complementario, Bases Técnicas, Anexos para la Licitación y Contrato Tipo de diseño de especialidades y Ejecución de Obras y Contrato tipo para la Construcción de Jardines Infantiles, tomadas razón por la Contraloría General de la República, con fecha 22 de septiembre de 2014, modificada por la Resolución N°151, de 2015.

2° Que, mediante solicitud de Compras y Contrataciones N° 19738, aprobada con fecha 28 de abril de 2016, el Programa para la Construcción y Expansión de Establecimientos de Educación Parvularia a Nivel Nacional, de la Dirección Regional del Maule, de la Junta Nacional de jardines Infantiles, solicitó contratar el servicio de "Construcción Sala Cuna y Jardín Infantil JUNJI Bicentenario, comuna de Talca".

3° Que de acuerdo a lo señalado precedentemente, la Junta Nacional de Jardines Infantiles, a través de la Dirección Regional de la ciudad de Talca, por la Resolución N° 015222 de fecha 02 de mayo de 2016 hizo el llamado a licitación para contratar la ejecución del proyecto Sala Cuna y Jardín Infantil JUNJI Bicentenario, comuna de Talca, Código BIP 30363972-0 para la construcción de tres salas cuna y tres niveles medio, en la comuna de Talca.

4° Que, dicha resolución junto a otros documentos relacionados con la licitación ID 848-12-LR16, fueron publicados en el portal www.mercadopublico.cl, sin embargo, por un error, el documento denominado "Itemizado de Especificaciones Técnicas" contenía valores asignados a cada ítem, información que no correspondía indicar debido a que son los oferentes que postulan a esta licitación quienes deben asignarle un valor a cada partida, conforme a la cotización que realice cada uno de ellos. Por lo demás, los valores allí expresados no necesariamente son los valores reales de cada partida, sino que son únicamente referenciales.

5° Que con el fin de subsanar el mencionado error, se hace necesario dictar el presente acto administrativo.

RESUELVO:

1° REEMPLACESE el documento “Itemizado de Especificaciones Técnicas” del proyecto Sala Cuna Y Jardín Infantil Bicentenario, Comuna de Talca, por el siguiente:

ITEMIZADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 0,1 Ubicación 19 Norte 3067 Loteo Bicentenario 4, Comuna de Talca
0,2 Propietario JUNJI Region del Maule
0,3 Profesionales Arquitecto Gabriel Pino Muñoz

ITEM	PARTIDAS	unidad	cantidad	precio unitario	precio total
A	Proyectos de Especialidad y Estudios				
A.1	Ingeniería				
A.1.1	Proyecto de Estructuras y Memoria de Calculo Estructural	m2			
A.2	Mecánica de suelos				
A.2.1	Calicatas	uni			
A.2.2	Estudio geofísico	gl			
A.2.3	Pruebas	gl			
A.2.4	Probetas	uni			
A.2.5	Sondaje (Solo si se consulta) Valor Pro-forma	uni		NO VALORIZAR	
A.3	Proyecto de Instalaciones				
A.3.1	proyecto topografía	m2			
A.3.2	proyecto de instalacion de agua potable caliente y fria	gl			
A.3.3	proyecto de instalacion empalme de agua	gl			
A.3.4	proyecto de instalacion de alcantarillado y aguas lluvias	gl			
A.3.5	proyecto de instalacion empalme UD	gl			
A.3.6	proyecto de instalacion de gas	gl			
A.3.7	proyecto de instalacion electrica y corrientes debiles	gl			
A.3.8	proyecto de clima eficiente	gl			
A.3.9	proyecto de paisajismo	m2			
A.3.10	plan de seguridad de prevencion de incendio, señalizacion y vias de escape	gl			
A.4	Revisores				
A.4.1	Revisor Independiente de proyecto de estructuras y calculo estructural	gl			
A.4.2	Revisor Independiente de proyecto de Arquitectura	m2			
A.4.3	Desarrollo Planimetrico y detalles constructivos	m2			
	COSTO DIRECTO DE ESPECIALIDADES (COSTO NETO)				
	IVA	%	19%		
1	TOTAL GENERAL ESPECIALIDADES (COSTO BRUTO)	pesos			
	PERMISOS Y DERECHOS MUNICIPALES				
	Permisos(Derechos Municipales) Valor Pro-forma	gl		NO VALORIZAR	
ITEM	PARTIDAS	unidad	cantidad	precio unitario	precio total
B.	GASTOS ADICIONALES Y OBRAS PRELIMINARES			TOTAL OBRA preliminares	
B.1.	Gastos Adicionales			subtotal	
B.1.1	Ensayes de materiales	gl			
B.1.2	Maquinarias y Equipos	dia			
B.2.	Obras provisorias INSTALACION DE FAENA			subtotal	
B.2.1	Cierros Provisorios	ml			
B.2.2	Instalaciones provisorias Agua y de evacuación de aguas servidas	gl			
B.2.3	Instalación provisoria Energía eléctrica	gl			
B.2.4	Instalación provisoria Comunicaciones	gl			
B.2.5	Oficinas	m2			
B.2.6	Salas de Reuniones	m2			
B.2.7	Servicios Higiénicos	m2			
B.2.8	Vestuarios	m2			
B.2.9	Casino y Cocina	m2			
B.2.10	Bodegas materiales	m2			
B.2.11	Cobertizos	m2			
B.2.12	Casa Cuidador	gl			
B.2.13	Porteria y Control	gl			
B.2.14	Letrero de obra	gl			
B.3.	Trabajos previos				
B.3.1	Despeje terreno	m2			
B.3.2	Trazado	m2			
B.3.3	Ejes y niveles	gl			
B.3.4	Replanteo	gl			
C.	OBRA GRUESA			TOTAL OBRA GRUESA	
C.1.	Excavaciones y movimientos de tierra			subtotal	
C.1.1	Escarpe	m2			
C.1.2	Excavaciones para fundaciones " Partida A Serie Precio Unitario"	m3	205		
C.2	Rellenos			subtotal	
C.2.1	Rellenos no estructurales	m3			
C.2.2	Extracción de escombros	m3			
C.3	Fundaciones y Cimientos con maquinaria			subtotal	

C.3.1	Emplantillado e: 7cm (m3)	m3			
C.3.2	Hormigón R3 H20. Cimiento Continuo con B.D. "Partida A Serie Precio Unitario"	m3	93		
C.4 Sobrecimientos				subtotal	
C.4.1	Hormigón R3 H25	m3			
C.4.2	Enfierraduras según proyecto de estructuras (si consulta)	kg			
C.4.3	Moldajes	m2			
C.4.4	Enfierradura Espárragos y escuadra	kg			
C.5 Bases de Pavimentos				subtotal	
C.5.1	Rellenos (estabilizado)	m3			
C.5.2	Radiers de hormigón	m3			
C.5.3	Enfierradura de radier	m2			
C.5.4	Bases de Pavimentos (ripiado)	m3			
C.5.5	Poliétileno barrera de humedad	m2			
C.5.6	Poliestireno expandido alta densidad	m2			
C.6 Paneles estructurales Autosoportantes				subtotal	
C.6.1	Panel SIP (Structural Insulate Panels)	m2			
C.6.2	Viga Estructural Metalica	ml			
C.7 Elementos verticales no soportantes				subtotal	
C.7.1	Paneles SIP (Tabiques)	m2			
C.7.2	Muro Tabique Plegable	m2			
C.7.3	Paneles Volcometal	m2			
C.8 Cerramientos verticales del perímetro				subtotal	
C.8.1	Estructura secundaria (fachada ventilada)	m2			
C.8.2	Elementos de control solar (celosías, aleros, etc.)	ml			
C.9 Estructura de Techumbre				subtotal	
C.9.1	Cerchas Acero Galvanizado	m2			
C.10 Cubiertas				subtotal	
C.10.1	Bases de Cubiertas	m2			
C.10.2	Costaneras Acero Galvanizado	m2			
C.10.3	Cubierta PV4	m2			
C.10.4	Estructura Soportante	ml			
C.11 Elementos complementarios y protecciones hídricas				subtotal	
C.11.1	Canales	ml			
C.11.2	Bajadas	ml			
C.11.3	Forros	ml			
C.11.4	Salidas y pasadas de ductos	uni			
C.11.5	Ventilaciones	uni			
C.11.6	Cubetas y Gárgolas	uni			
C.11.7	Corta goteras	ml			
C.11.8	Barrera de Humedad	m2			
C.12 Aleros y antetechos				subtotal	
C.12.1	Antetechos o sobremuros	m2			
C.13 Impermeabilizaciones				subtotal	
C.13.1	Integradas (kg)	m2			
C.13.2	Superficiales (kg)	m2			
D. TERMINACIONES			TOTAL TERMINACIONES		
D.1.0 Comportamiento al Fuego				subtotal	
D.1.1	Red Húmeda	uni			
D.2. Aislación Térmica				subtotal	
D.2.1	Aislación Térmica complejo cielo cubierta 160 mm.	m2			
D.2.2 Aislación Térmica complejo Tabiques					
D.2.2.1	Barrera de Humedad	m2			
D.2.2.2	Poliestireno Expandido	m2			
D.3. Revestimientos Exteriores				subtotal	
D.3.1	Planchas Fibrocemento.	m2			
D.3.2	Sistemas de fachadas ventiladas Madera	m2			
D.3.3	Sistemas de fachadas ventiladas Placa fibrocemento alta densidad	m2			
D.4. Revestimientos Interiores				subtotal	
D.4.1.1	Piso Linóleos	m2			
D.4.1.2	Piso Porcelanato Tecnico	m2			
D.4.2 Revestimiento de Muro					
D.4.1 Pavimentos					
D.4.1.1	Piso Linóleos	m2			
D.4.1.2	Porcelanato Tecnico	m2			
D.4.2 Revestimiento de Muro					
D.4.2.1	Placa OSB sobre muro de tabiquería	m2			
D.4.2.2	Plancha de revestimiento Muro RF	m2			
D.4.2.3	Afinados y enlucidos continuos Muro Interiores	m2			
D.4.2.4	Plancha de Fibrocemento Base Ceramica	m2			
D.4.2.5	Revestimiento Ceramico para Muros	m2			
D.5 Cielos				subtotal	

D.5.1	Afinados y enlucidos continuos	m2		
D.5.2	Listoneado y/o cadenteado perfil galvanizado omega	m2		
D.5.3	Planchas Yeso carton RH	m2		
D.5.4	Planchas Yeso carton RF	m2		
D.5.5	Planchas Yeso carton perforado	m2		
D.5.6	Planchas Yeso carton ST-BR	m2		
D.6. Instalaciones eléctricas y alumbrado			subtotal	
D.6.1	Canalizacion Equipos eléctricos	ml		
D.6.2	Canalizacion enchufes	ml		
D.6.3	Canalizacion de fuerza	ml		
D.6.4	Centro	uni		
D.6.5	Instalaciones alarmas y corrientes débiles vigilancia	gl		
D.6.6	Canalización del circuito	ml		
D.6.7	Instalación de sensores	uni		
D.7. Pavimentos Exteriores			subtotal	
D.7.1	Rellenos (estabilizado)	m3		
D.7.2	Radieres de hormigón	m3		
D.7.3	Enfierradura de radier	m2		
D.7.4	Bases de Pavimentos (ripiado)	m3		
D.7.5	Poliétileno Barrera Humedad	m2		
D.7.6	Preparación de superficie para recibir pavimento	m2		
D.7.7	Rampas de Acesos	uni		
D.7.8	Pavimentos Exteriores Baldosas Microvibradas Pastelon Budnik	m2		
D.7.9	Revestimiento Patio de Juegos Pastelón de Caucho 50x50x20mm	m2		
D.7.10	Gradas, soleras, solerillas	m2		
D.7.11	Terrazas Deck	m2		
D.8 Puertas			subtotal	
D.8.1	Puerta terciado con mirilla (especificar recintos)	uni		
D.8.2	Puerta Madera (especificar recintos)	uni		
D.8.3	Puerta doble terciado con mirilla (especificar recintos)	uni		
D.8.4	Puerta Recintos Humedos	uni		
D.8.5	Puerta mosquitera	uni		
D.8.6	Puerta patio de servicio	uni		
D.8.7	Celosías en puertas	uni		
D.8.8	Puerta de seguridad de acero	uni		
D.8.9	Puerta acceso principal doble hoja mampara	uni		
D.8.10	Puerta Tipo reja	uni		
D.9 Quincallería			subtotal	
D.9.1	Bisagras 31/2" x 31/2"	uni		
D.9.2	Reten de pie para puertas	uni		
D.9.3	Pestillos embutidos puertas doble hoja	uni		
D.9.4	Picaporte de Puerta embutido	uni		
D.9.5	Manillas Acero Inoxidable	uni		
D.9.6	Cilindros según Norma UNI 9570	uni		
D.9.7	Seguros según Norma UNI 9570	uni		
D.9.8	Tope de Puertas Magnetico	uni		
D.9.9	Brazo Mecánico Hidráulico	uni		
D.9.10	Cerradura Acceso Principal doble hoja	uni		
D.10. Ventanas			subtotal	
D.10.1	Ventanas Termopanel	m2		
D.10.2	Malla mosquitera	m2		
D.10.3	Ventanas vidrio laminado	m2		
D.11. Ferreterías y protecciones			subtotal	
D.11.1	Celosías y cerramientos			
D.11.1.1	Sistema de Corredera	m2		
D.11.1.2	Celosías Fijas	m2		
D.11.2	Barandas de Seguridad	ml		
D.12. Molduras sobrepuestas			subtotal	
D.12.1	Cubrejuntas	ml		
D.12.2	Guardapolvos y Pilastras	ml		
D.12.3	Terminacion encuentro Muro Cielo	ml		
D.13. Pinturas y Barnices			subtotal	
D.13.1	Pinturas base agua	m2		
D.13.2	Barnices , lacas,	m2		
D.13.3	Anticorrosivo y esmaltes	m2		
D.13.4	Pintura esmalte sintético	m2		
E EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO			TOTAL EQUIPAMIENTO	
			subtotal	
E.1.0	Pizarra adulto	N°		
E.1.1	Pizarra lactante	N°		
E.1.2	Perchero con 20 ganchos individuales	N°		
E.1.3	Perchero con 24 ganchos individuales	N°		
E.1.4	Espejo 1,10x1,50	N°		
E.1.5	Espejo lateral mudador	N°		
E.1.6	Barra metálica, diámetro 1 1/2"	N°		
E.1.7	Cortinas, sistema seguro	ml		
E.1.8	Meson de Mudas	N°		
E.1.9	Mudador Abatible	N°		
E.1.10	Fichero mural 1,00x1,00	N°		
E.1.11	Buzón de sugerencias	N°		

E.1.12	Botiquín primeros auxilios	Nº		
E.1.13	Receptáculo lavamopa	Nº		
E.1.14	Pañol de herramientas	Nº		
E.1.15	Porta manguera	Nº		
E.1.16	manguera	Nº		
E.1.17	Asta de bandera	Nº		
E.1.18	Lockers	Nº		
E.1.19	Juegos infantiles permanentes equipamiento fahneu o similar	Nº		
E.2. Mobiliario			subtotal	
E.2.1	Closet 2.00x2.00x0.4 mínimo	uni		
E.2.2	Closet mural 0,4 prof.	uni		
E.2.3	Closet apoyo. Mural multiuso 0.7 (salas actividades)	uni		
E.2.4	Closet sección Almacenaje (SMP)	ml		
E.2.5	Repisa 0,4 prof. (BMD;BAG;BG)	uni		
E.3 Artefactos Sanitarios			subtotal	
E.3.1	Lavamanos párvulos	Nº		
E.3.2	Lavamanos adultos	Nº		
E.3.3	Lavamanos adultos baño accesible	Nº		
E.3.4	WC Parvulos	Nº		
E.3.5	WC Adultos	Nº		
E.3.6	WC Adultos baño accesible.	Nº		
E.3.7	Tineta Acero esmaltado o Acero Inoxidable	Nº		
E.3.8	Receptáculo de ducha	Nº		
E.3.9	Fregadero Acero esmaltado o Acero Inoxidable	Nº		
E.3.10	Lavadero	Nº		
E.4. Grifería			subtotal	
E.4.1	Monomando de palanca de cuerpo alto	uni		
E.4.2	Monomando con ducha teléfono	uni		
E.4.3	Monomando de palanca gerontológica, Cuello Cisne.	uni		
E.4.4	Monomando de palanca, Cuello Cisne.	uni		
E.4.5	Monomando de palanca	uni		
E.4.6	Llave de bola a muro.	uni		
E.5 Accesorios Baños / Cocinas y otros recintos			subtotal	
E.5.1	Extractor de aire de 6"	Nº		
E.5.2	Extractor de aire de 8"	Nº		
E.5.3	Extractor de aire de 10"	Nº		
E.5.4	Espejos murales 60 x 80 cm	Nº		
E.5.5	Dispensador papel higiénico	Nº		
E.5.6	Dispensador de papel toalla	Nº		
E.5.7	Dispensador de jabón líquido	Nº		
E.5.8	Perchero adosado 1 ganchos	Nº		
E.5.9	Perchero portavasos mural	Nº		
E.5.10	Barra apoyo angular	Nº		
E.5.11	Barra abatible	Nº		
E.5.12	Barra de apoyo párvulo	Nº		
E.5.13	Banqueta	Nº		
E.5.14	Jabonera metálica para ducha	Nº		
E.6 Equipamiento Cocinas			subtotal	
E.6.1	Fogones de 3 quemadores	Nº		
E.6.2	Cocina de 2 platos NO CONSULTA	Nº		
E.6.3	Cocina de 4 platos	Nº		
E.6.4	Campana de humos no eólica (cocina general)	Nº		
E.6.5	Campana de cocina no eólica (Cosina de Sala cuna)	Nº		
E.6.6	Mueble de preparación Acero Inoxidable 0,60 mt de ancho 0	ml		
E.6.7	Lavafondos de acero inoxidable	Nº		
E.6.8	Lavadero de alimentos Acero Inoxidable	Nº		
E.6.9	Lavamanos	Nº		
E.6.10	Lavaplatos 2C/1S	Nº		
E.7. Equipamiento Mínimo			subtotal	
E.7.1	Extintores	Nº		
E.7.2	Letreros indicativo de recintos	Nº		
E.7.3	Placa indicativa de establecimiento	Nº		
E.7.4	Rejillas limpiapiés	Nº		
E.8. Equipos de iluminación			subtotal	
E.8.1	Kit de emergencia.	Nº		
E.8.2	Equipo de alta eficiencia.	Nº		
E.8.3	Focos dirigibles sobre riel galvanizado	Nº		
E.8.4	Equipo plafón para exterior.	Nº		
E.8.5	Proyectores área con aletas antideslumbrantes.	Nº		
E.8.6	Bolardos (faroles) de iluminación.	Nº		
E.9. Interruptores y enchufes			subtotal	
E.9.1	Interruptores simples	Nº		
E.9.2	Interruptores dobles	Nº		
E.9.3	Interruptores triples	Nº		
E.9.4	Enchufes de seguridad (Computación)	Nº		
E.9.5	Enchufes de 16 Amp	Nº		
E.9.6	Enchufes de 10 Amp	Nº		
F. INSTALACIONES			TOTAL INSTALACIONES	
F.1. Agua Potable			subtotal	

F.1.1	Red Interior Agua Fría	ml		
F.1.2	Llaves de paso	uni		
F.1.3	Medidor y empalme	gl		
F.1.4	Red exterior	ml		
F.2	Agua Potable Caliente		subtotal	
F.2.1	Llaves de paso	uni		
F.2.2	Red Interior	ml		
F.2.3	Sistemas de Aislación térmica	ml		
F.2.4	Pruebas y Recepciones	gl		
F.3	Instalación Alcantarillado		subtotal	
F.3.1	Unión domiciliaria de alcantarillado	gl		
F.3.2	Excavaciones	m3		
F.3.3	Rellenos de zanjas	m3		
F.3.4	Retiro de escombros	m3		
F.3.5	Cañería PVC sanitario	ml		
F.3.6	Cámara de Inspección tapa doble	N°		
F.3.7	Cámara de Inspección tapa simple	N°		
F.3.8	Cámara desgrasadora cocina general	N°		
F.3.9	Cámara desgrasadora comedor Personal	N°		
F.3.10	Pruebas	gl		
F.4	Evacuación de aguas lluvias		subtotal	
F.4.1	Excavaciones	m3		
F.4.2	Rellenos de zanjas	m3		
F.4.3	Retiro de escombros	m3		
F.4.4	Canaletas de hormigón con rejillas	ml		
F.4.5	Cañería PVC sanitario	ml		
F.4.6	Cámara de Inspección	N°		
F.4.7	Cámara sifon	N°		
F.4.8	Pozo drenaje	m3		
F.5	Instalaciones Eléctricas		subtotal	
F.5.1	Cableado de Alumbrado y Fuerza	ml		
F.5.2	Corriente eléctrica continua	ml		
F.5.3	Alumbrado	uni		
F.5.4	Medidor, empalme y tableros	gl		
F.5.5	Red Exterior	ml		
F.5.6	Instalación domiciliaria	gl		
F.6	Intercomunicación		subtotal	
F.6.1	Citófonos y teléfonos internos	gl		
F.6.2	Red de datos	ml		
F.6.3	Sistemas de alarmas	gl		
F.6.4	Portero automático	gl		
F.6.5	Timbres	gl		
F.6.6	Señalizaciones eléctricas	gl		
F.6.7	Altoparlantes	gl		
F.7	Comunicaciones: Teléfonos y antenas		subtotal	
F.7.1	Teléfonos	uni		
F.7.2	Canalizaciones	ml		
F.7.3	Central	uni		
F.7.4	Ubicación, conexiones y fijaciones	uni		
F.7.5	Equipos	uni		
F.7.6	Red conexión inalámbrica (Wi-Fi)	gl		
F.8	Instalaciones Domiciliarias de Combustible		subtotal	
F.8.1	Gas Combustible	gl		
F.8.2	Red Interior	gl		
F.8.3	Medidor y Empalmes	gl		
F.8.4	Excavaciones	gl		
F.8.5	Rellenos de zanjas	gl		
F.8.6	Retiro de escombros	gl		
F.8.7	Cañería 1" / 3/4" / 1/2"	ml		
F.8.8	Llaves de paso 1" / 3/4" / 1/2"	uni		
F.8.9	Equipos	gl		
F.8.10	Pruebas de hermeticidad	gl		
F.9	Instalaciones de Clima Artificial		subtotal	
F.9.1	Equipos de Clima Cassette	gl		
F.9.2	Sistema Auxiliar eficiente	gl		
F.9.3	Instalaciones eléctricas y de control	gl		
F.9.4	Ventilación y Extracción forzada	gl		
F.9.5	Pruebas	gl		
F.10	Instalaciones de Seguridad		subtotal	
F.10.1	Mantenimiento y pruebas de funcionamiento	gl		
F.10.2	Alarmas	gl		
F.10.3	Sistemas de Control de Acceso	gl		
F.10.4	Circuito cerrado TV	gl		
G	OBRAS COMPLEMENTARIAS		TOTAL OBRAS COMPL.	
G.1	Cierros Exteriores		subtotal	
G.1.1	Excavaciones	m3		
G.1.2	Hormigon de cimientto R3 H20 con bolon desplazado	m3		
G.1.3	Moldajes	m2		

G.1.4	Enfierradura sobrecimiento	kg			
G.1.5	Hormigon de sobrecimiento, pilares y Cadenas de Coronacion	m3			
G.1.6	Enfierradura Pilares y Cadena Coronacion	kg			
G.1.7	Estructura albañileria y con reja metalica (cierre perimetral)	ml			
G.1.8	Puertas y Portones	gl			
G.2 Paisajismo Suelo Natural				subtotal	
G.2.1	Trazados	m2			
G.2.2	Movimientos de Tierra	m3			
G.2.3	Preparación y mejoramiento del suelo	m2			
G.2.4	Plantación de especies	gl			
G.2.5	Arboles	Nº			
G.2.6	Arbustos	Nº			
G.2.7	Plantas	Nº			
G.2.8	Prados	m2			
G.2.9	Riego	ml			
G.2.10	Maicillo	m2			
G.3 Sombreadero				subtotal	
G.3.1	Fundaciones	m3			
G.3.2	Estructura	gl			
G.3.3	Cubierta	m2			
G.3.4	Terminaciones	m2			
G.4 Instalación eléctrica Exterior				subtotal	
G.4.1	Alumbrado	gl			
G.4.2	Fuerza	ml			
G.4.3	Postes	uni			
G.4.4	Luminarias	uni			
G.5 Extracción de Basuras				subtotal	
G.5.1	Depósito y contenedores	gl			
G.5.2	Caseta Contenedor de Basura	gl			
G.5.3	Caseta Balones de Gas	gl			
G.6 Estacionamientos				subtotal	
G.6.1	Trazados (Urbanizacion)	gl			
G.6.2	Pavimentos	m2			
G.6.3	Delimitación	m2			
G.7 Invernadero				subtotal	
G.7.1	invernadero	gl			
G.8 ASEO GENERAL de la obra final				subtotal	
G.8.1	ASEO GENERAL de la obra final	gl			

Costo Directo Proyecto EJECUCION DE OBRA		pesos		
Gastos Generales		%		
Utilidades		%		
TOTAL NETO		PESOS		
IVA		%	19%	
2	COSTO TOTAL GENERAL OBRAS DE EJECUCION	PESOS		

PRESUPUESTO TOTAL (1+2)	
--------------------------	--

2° INCORPÓRESE el nuevo documento "Itemizado de Especificaciones Técnicas" detallado en el resuelto anterior, al proyecto Sala Cuna Y Jardín Infantil Bicentenario, Comuna de Talca, ID 848-12-LR16 en el Sistema de Información de Compras y Contratación Pública www.mercadopublico.cl.

3° PUBLÍQUESE el presente acto administrativo en el Sistema de Información de Compras y Contratación Pública www.mercadopublico.cl.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



ANDRÉS EMILIO ESQUIVEL PEÑA
DIRECTOR REGIONAL DEL MAULE
JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES

AEEP/RAH/AMS/GVC/PHF-NAC/LUS/lus

Distribución:

Dirección Regional
Unidad de Adquisiciones
Unidad Jurídica
Unidad de Infraestructura
Programa Meta Nacional
Programa Meta Regional
Of. Partes y Archivo