



PRUEBA MODIFICACION CONTRACTUAL DE LA  
OBRA "REPOSICION SKATE PARK, PASEO  
RIBEREÑO, VALLENAR".-

DECRETO EXENTO Nº 390

VALLENAR,

28 ABR. 2022

VISTOS:

1. El Decreto Exento N° 1093 de fecha 16 de Abril del 2021, que Aprueba Contrato de la Propuesta Publica ID 2322-45-LR20 del proyecto denominado "REPOSICION SKATE PARK, PASEO RIBEREÑO, VALLENAR".-
2. El Decreto Exento N° 1278 de fecha 05 de Mayo del 2021, que Designa Inspector Técnico del proyecto "REPOSICION SKATE PARK, PASEO RIBEREÑO, VALLENAR".-
3. El Decreto Exento N° 2529 de fecha 09 de Septiembre del 2021, que Aprueba Reprogramación Financiera del proyecto denominado "REPOSICION SKATE PARK, PASEO RIBEREÑO, VALLENAR".-
4. El Decreto Exento N° 2529 de fecha 09 de Septiembre del 2021, que Aprueba modificación Contractual y Reprogramación Financiera del proyecto denominado "REPOSICION SKATE PARK, PASEO RIBEREÑO, VALLENAR".-
5. El Decreto Exento N° 3451 de fecha 24 de Noviembre del 2021, que Aprueba modificación Contractual y Reprogramación Financiera del proyecto denominado "REPOSICION SKATE PARK, PASEO RIBEREÑO, VALLENAR".-
6. El Decreto Exento N° 1271 de fecha 12 de Abril del 2022, que Aprueba modificación Contractual del proyecto denominado "REPOSICION SKATE PARK, PASEO RIBEREÑO, VALLENAR".-
7. Resolución Exenta Core N°011 de fecha 25 de Abril de 2022, Acuerdo de Sesión Ordinaria N° del 19 de Abril de 2022.-
8. ORD N° 285 de fecha de 27 de Abril de 2022. GOBERNADOR REGIONAL DE ATACAMA -ALCALDE DE LA COMUNA DE VALLENAR. (Autoriza modificación y suplemento del proyecto).-
9. Ley N° 19.880, Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los actos de los Órganos de la Administración del Estado.
10. Teniendo presente las atribuciones que me confiere la ley N° 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades y sus modificaciones.

DECRETO

1. Apruébese la modificación de contrato de la obra "REPOSICION SKATE PARK PASEO RIBEREÑO, VALLENAR", de fecha 28 de Abril del 2022 como sigue: **DISMINUCIÓN DE OBRAS:** Disminúyase las partidas indicadas en el informe anexo de fecha 15 de Noviembre del 2021, relacionado al presupuesto Reposición Skate Park Paseo Ribereño, ValLENAR, emitido por la Dirección de Obras Municipales, por un monto Neto igual a \$20.127.500.- (Veinte millones Ciento veintisiete mil quinientos pesos); **AUMENTO DE OBRAS:** Auméntese las partidas indicadas en el informe anexo de fecha



- 15 de Noviembre de 2021, relacionado al presupuesto Reposición Skate Park Paseo Ribereño, Vallenar, emitido por la Dirección de Obras Municipales, por un monto Neto igual a \$75.294.882.- (Setenta y cinco millones Doscientos noventa y cuatro mil Ochocientos ochenta y dos pesos); **OBRAS EXTRAORDINARIAS:** Inclúyase las partidas indicadas en el informe anexo de fecha 15 de Noviembre del 2021, relacionado al presupuesto Reposición Skate Park Paseo Ribereño, Vallenar, emitido por la Dirección de Obras Municipales, por un monto Neto igual a \$10.402.951.- (Diez millones Cuatrocientos dos mil Novecientos Cincuenta y un pesos), Contratada a la **UNIÓN TEMPORAL DE PROVEEDORES CONSTITUIDA ENTRE ISMET LTDA. Y EUGENIO FERNANDO PIZARRO TRIGO.-**
2. Apruébese el Presupuestos Adjudicado Modificado con fecha 15 de Noviembre de 2021, de la obra **"REPOSICION SKATE PARK PASEO RIBEREÑO, VALLENAR** contratada a la UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES COONSTITUIDA ENTRE ISMET LTDA. Y EUGENIO FERNANDO PIZARRO TRIGO.-
  3. Apruébese la reprogramación financiera con fecha Abril del año 2022.-
  4. En virtud a las Disminuciones, Aumentos y Obras Extraordinarias, los montos del presupuesto se modifican, quedando como monto total contractual \$757.010.886 (Setecientos Cincuenta y siete millones Diez mil Ochocientos ochenta y seis Pesos) I.V.A. incluido.-
  5. En virtud de las modificaciones de contrato, la boleta de Garantía que vela por el Fiel Cumplimiento del Contrato y buena ejecución de la obra, se encuentra con vigencia a la fecha, sin embargo, el monto SE modifica, quedando finalmente en \$37.850.544 (Treinta y siete millones Ochocientos cincuenta mil Quinientos cuarenta y cuatro pesos).-
  6. El contratista acepta a total conformidad la modificación suscrita y no demanda reclamo alguno.
  7. Para todos los efectos legales ambas partes fijan su domicilio en la ciudad de Vallenar, Tercera Región.-


**ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.**

  
**ESTER AGUILAR PALMA**  
SECRETARÍA MUNICIPAL (S)



  
**PATRICIA HERRERA CAMPOS**  
ALCALDESA DE LA COMUNA(S)

**DISTRIBUCIÓN:**

- Interesado.
  - GORE.
  - Contraloría Regional de Atacama.
  - Dirección de Asesoría Jurídica.
  - Dirección de Control.
  - SECPLA.
  - Dirección de Obras Municipales (2).
  - Arch. Oficina de Partes.-
- PHC/EAP/CZM/FA/CNR/cnr.-
- 

**REPOSICION SKATE PARK PASEO RIBEREÑO, VALLENAR”**

**ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALLENAR  
Y  
UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES CONSTITUIDA ENTRE ISMET  
LTDA Y EUGENIO FERNANDO PIZARRO TRIGO.**

En Vallenar a Veintiocho de Abril de Dos Mil Veintidós, entre la Ilustre Municipalidad de Vallenar, ubicada en la ciudad de Vallenar, calle Plaza N° 25 en adelante "Mandante", representada legalmente por su Alcalde Sr. **ARMANDO FLORES JIMÉNEZ**, funcionario público, chileno, RUT N° 10.035.071-8, domiciliada para estos efectos en Plaza O'higgins N° 25 de Vallenar en adelante "La Municipalidad" y de la otra parte **CARLOS ALBERTO REYGADA BELTRAMI**, Rut N° 14.470.906-3, en su calidad de apoderado común de la UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES COONSTITUIDA ENTRE ISMET LTDA. Y EUGENIO FERNANDO PIZARRO TRIGO, según escritura pública de fecha 13 de Abril del 2021, suscrita y otorgada ante don Ricardo Olivares Pizarro, abogado, Notario Público y Conservador de Comercio y minas de Vallenar, anotada en el repertorio con el N°373, en adelante "La UTP", quien actúa con las facultades indicadas en la cláusula novena del instrumento citada, procedente por ambos domiciliado calle Serrano N°1742, Población quinta Valle, Comuna de Vallenar , en adelante "El Contratista", proceden a suscribir la siguiente modificación del contrato de ejecución de la obra "REPOSICION SKATE PARK PASEO RIBEREÑO VALLENAR".-

**PRIMERO**

**DIMINUCION DE OBRAS:** Disminúyase las partidas indicadas en el informe anexo de fecha 15 de Noviembre de 2021, relacionado al presupuesto Reposición Skate Park Paseo Ribereño, Vallenar, emitido por la Dirección de Obras Municipales, por un monto NETO igual a \$20.127.500.- ( Veinte millones Ciento veintisiete mil quinientos pesos).-

**SEGUNDO**

**AUMENTO DE OBRAS:** Aumentase las partidas indicadas en el informe anexo de fecha 15 de Noviembre de 2021, relacionado al presupuesto Reposición Skate Park Paseo Ribereño, Vallenar emitido por la Dirección de Obras Municipales, por un monto NETO igual a \$75.294.882.- (Setenta y cinco millones Doscientos noventa y cuatro mil Ochocientos ochenta y dos pesos).-

**TERCERO**

**OBRAS EXTRAORDINARIAS:** Inclúyase las partidas indicadas en el informe anexo de fecha 15 de Noviembre de 2021, relacionado al presupuesto Reposición Skate Park Paseo Ribereño, Vallenar, emitido por la Dirección de Obras Municipales, por un monto NETO igual a \$10.402.951.- (Diez millones Cuatrocientos dos mil Novecientos Cincuenta y un pesos).-

**CUARTO**

En virtud de las Disminuciones, Aumentos y las Obras Extraordinarias, los montos del presupuestos se modifican, quedando como nuevo monto total contractual en \$757.010.886 (Setecientos Cincuenta y siete millones Diez mil Ochocientos ochenta y seis Pesos) I.V.A. incluido.-

**QUINTO**

En virtud de las modificaciones de contrato la boleta de Garantía que vela por el Fiel Cumplimiento del Contrato y buena ejecución de la obra, se encuentra con vigencia a la fecha. Sin embargo el monto SE modifica quedando finalmente en \$37.850.544 (Treinta y Siete millones Ochocientos cincuenta mil Quinientos cuarenta y cuatro pesos).-

**SEXTO**

El contratista acepta a total conformidad la modificación suscrita y no demanda reclamo alguno.-

**SEPTIMO**

Para todos los efectos legales ambas partes fijan su domicilio en la ciudad de Vallenar, Tercera Región.-



**CARLOS REYGADA BELTRAMI**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES**

INGENIERÍA Y SOLUCIONES METÁLICAS  
METALURGIAS E HIDRÁULICAS LTDA.

RUT.: 76.141.354 - 6

**E. L. CARLOS REYGADA BELTRAMI**

RUT.: 14.470.906 - 3



**PATRICIA HERRERA CAMPOS**  
**ALCALDESA DE LA COMUNA(S)**

Se firmo ante mí, con fecha Veintiocho de Abril de Dos Mil Veintidós.-



**ESTER AGUILAR PALMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL (S)**  
**MINISTRO DE FE**

### INFORME TECNICO PRESUPUESTO MODIFICADO

PROYECTO : REPOSICION SKATEPARK PASEO RIBEREÑO, VALLENAR  
 UBICACIÓN : PASEO RIBEREÑO  
 COMUNA : VALLENAR  
 FECHA : 15 de Noviembre del 2021

#### A.- AUMENTO DE OBRAS

3.0 OBRA GRUESA					
OBRAS DE CONSTRUCCION SKATE PARK					
3.1	EXCAVACIONES	M3	21,5	21.000	451.500
3.2	RELLENOS Y ESTABILIZADO COMPACTADO	M3	376	18.900	7.106.400
3.4	FUNDACIONES G-25	M3	21,5	178.000	3.827.000
4 HORMIGÓN					
4.6	MUROS Y MURETES G-30	M3	52,8	150.000	7.920.000
4.7	MOLDAJES	M2	293	13.650	3.999.450
10 PULIDO					
10.1	PULIDO TERMINACION RADIER	M2	770	34.301	26.411.770
11 PERFILERIA					
11.1	PERFIL CANAL 50mmx100mmx3 mm	ML	100	23.134	2.313.400
11.3	PERFIL PLANO 50mmx5mm	ML	95	18.998	1.804.810
11.4	BARRA TRASPASO de carga 12mm	ML	146	7.331	1.070.326
11.5	SIST DE ANCLAJES PERFILERIA (ESPARRAGOS)	KG	2495	2.696	6.726.520
12 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					
12.1	BARANDAS	KG	2962	4.613	13.663.706
<b>SUBTOTAL</b>					<b>75.294.882</b>

#### B.- DISMINUCION DE OBRAS

4 HORMIGÓN					
4.2	CAMA DE RIPIO (RIPIO ESPESOR 10 CM)	M2	-2176	1.450	3.155.200
5.0 TERMINACIONES Y ORNAMENTACIÓN					
5.2	PERFIL ANGULO 50mmx50mmx3mm	ML	-220	9.850	2.167.000
6.0 SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS					
6.1 CANALIZACIÓN					
6.1.1	EXCAVACIONES	M3	-85	21.000	1.785.000
6.1.2	CAMA DE ARENA	M3	-5	18.000	90.000
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLECTOR DE HDPE	ML	-212	38.000	8.056.000
6.2 SUMIDERO					
6.2.1	ENFIERRADURA	KG	-200	3.850	770.000
6.2.2	MOLDAJES	M2	-42	13.650	573.300
6.2.3	HORMIGÓN G-20	M3	-4	146.000	584.000
6.2.4	REJILLA DE SUMIDERO	ML	-15	139.000	2.085.000
11 PERFILERIA					
11.2	PERFIL CUADRADO 50mmx50mmx3mm	ML	-40	21.550	862.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>20.127.500</b>

#### C.- OBRAS EXTRAORDINARIAS

13 MURO DE CONTENCIÓN					
13.1	BOLONOS	M3	129	26.238	3.384.702
14 PROYECTOR LED SMD					
14.1	PROYECTOR LED SMD	UN	6	553.480	3.320.880
15 PERFILERIA II					
15.1	PERFIL ANGULO 40mmx40mmx3mm	ML	152	20.372	3.096.544
15.2	PERFIL RECTANGULAR 100mmx50mmx3mm	ML	25	24.033	600.825
<b>SUBTOTAL</b>					<b>10.402.951</b>

<b>TOTAL OBRAS MODIFICADAS (A+C-B)</b>		<b>65.570.333</b>
<b>TOTAL</b>		<b>65.570.333</b>
<b>GASTOS GENERALES.</b>	<b>15%</b>	<b>9.835.550</b>
<b>UTILIDADES.</b>	<b>15%</b>	<b>9.835.550</b>
<b>TOTAL NETO.</b>		<b>85.241.433</b>
<b>I. V A 19 %</b>		<b>16.195.872</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>\$ 101.437.305</b>



FELIPE IRIGOYEN ARAYA  
 JEFE EJEC. Y PROYECTOS D.O.M.  
 I.MUNICIPALIDAD DE VALLENAR

CARLOS REYGADA BELTRAMI  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES  
 Ingeniería y Soluciones Metálicas  
 Metalúrgicas e Hinc. y Mec. LTDA.  
 76.141.300-1  
 R.L.: Carlos Reygada Beltrami  
 14.470.903-3



CRISTIAN ZULETA MORENO  
 DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES (S)  
 I.MUNICIPALIDAD DE VALLENAR



## PRESUPUESTO ADJUDICADO MODIFICADO

PROYECTO : REPOSICIÓN SKATE PARK, PASEO RIBEREÑO, VALLENAR.  
UBICACION : PASEO RIBEREÑO, SECTOR QUINTA VALLE. VALLENAR  
FECHA : 15-10-2021

ITEM	PARTIDA	UNID	CANTID	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>1.0</b>	<b>INSTALACIÓN DE FAENAS</b>				
1.1	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS	C/U	1	8.394.500	8.394.500
1.2	INSTALACIONES PROVISORIAS	C/U	1	5.940.400	5.940.400
1.3	ASEO Y CUIDADO DE LA OBRA	C/U	1	12.540.000	12.540.000
1.4	LETRERO INDICATIVO OBRA	C/U	1	686.000	686.000
<b>SUBTOTAL 1.0</b>					<b>27.560.900</b>
<b>2.0</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
2.1	ASEO DEL TERRENO	M2	2395	1.200	2.874.000
2.2	DEMOLICIÓN	M3	140	140.000	19.600.000
2.3	EXTRACCIÓN DE ESCOMBROS	GL	1	4.875.000	4.875.000
2.4	TRAZADO Y NIVELES	GL	1	6.240.000	6.240.000
<b>SUBTOTAL 2.0</b>					<b>33.589.000</b>
<b>3.0</b>	<b>OBRA GRUESA OBRAS DE CONSTRUCCION SKATE PARK</b>				
3.1	EXCAVACIONES	M3	45	21.000	945.000
3.2	RELLENOS Y ESTABILIZADO COMPACTADO	M3	475	18.900	8.977.500
3.3	EXTRACCIÓN DE ESCOMBROS	M3	50	17.500	875.000
3.4	FUNDACIONES G-25	M3	30	178.000	5.340.000
<b>SUBTOTAL 3.0</b>					<b>16.137.500</b>
<b>4</b>	<b>HORMIGÓN</b>				
4.1	CORTE Y SELLO DE HORMIGÓN	M2	2395	3.860	9.244.700
4.2	CAMA DE RIPIO	M2	2395	3.250	7.783.750
4.3	MALLA ACMA C-92	M2	2395	10.300	24.668.500
4.4	RADIER	M2	2395	68.500	164.057.500
4.5	ESCALERAS, GRADAS Y RAMPAS	GL	1	8.370.000	8.370.000
4.6	MUROS Y MURETES G-30	M3	120	150.000	18.000.000
4.7	MOLDAJES	M2	500	13.650	6.825.000
<b>SUBTOTAL 4.0</b>					<b>238.949.450</b>
<b>5.0</b>	<b>TERMINACIONES Y ORNAMENTACIÓN</b>				
5.1	PERFIL TUBULAR REDONDO 50mmx3 mm	ML	220	9.850	2.167.000
5.2	PERFIL ANGULO 50mmx50mmx3mm	ML	220	9.850	2.167.000
<b>SUBTOTAL 5.0</b>					<b>4.334.000</b>
<b>6.0</b>	<b>SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS</b>				
<b>6.1</b>	<b>CANALIZACIÓN</b>				
6.1.1	EXCAVACIONES	M3	115,2	21.000	2.419.200
6.1.2	CAMA DE ARENA	M3	8	18.000	144.000
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLECTOR DE HDPE	ML	240	38.000	9.120.000
6.1.4	RELLENO	M3	57,6	11.000	633.600
<b>6.2</b>	<b>SUMIDERO</b>				
6.2.1	ENFIERRADURA	KG	280	3.850	1.078.000
6.2.2	MOLDAJES	M2	70	13.650	955.500
6.2.3	HORMIGÓN G-20	M3	7,5	146.000	1.095.000
6.2.4	REJILLA DE SUMIDERO	ML	20	139.000	2.780.000
<b>SUBTOTAL 6.0</b>					<b>18.225.300</b>
<b>7.0</b>	<b>MOBILIARIO URBANO</b>				
7.1	BASUREROS	UN	5	438.000	2.190.000
7.2	ESTACIONAMIENTO BICICLETA	UN	2	648.000	1.296.000
<b>SUBTOTAL 7.0</b>					<b>3.486.000</b>
<b>8.0</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				
8.1	REUBICACIÓN DE POSTE	Nº	3	1.300.000	3.900.000
8.2	POSTES DE LUMINARIAS DOBLE	Nº	6	1.700.000	10.200.000
8.3	POSTES DE LUMINARIAS SIMPLE	Nº	7	1.500.000	10.500.000
8.4	LUMINARIAS PROYECTOR DE AREA LED	Nº	19	450.000	8.550.000
8.5	CANALIZACIÓN Y ALUMBRADO	GL	1	3.000.000	3.000.000
8.6	CAMARAS Y TIERRAS	GL	1	1.500.000	1.500.000
<b>SUBTOTAL 8.0</b>					<b>37.650.000</b>
<b>9.0</b>	<b>AREA VERDE</b>				
9.1	REUBICACIÓN DE ARBOLES EXISTENTES	GL	1	4.370.000	4.370.000
<b>SUBTOTAL 9.0</b>					<b>4.370.000</b>

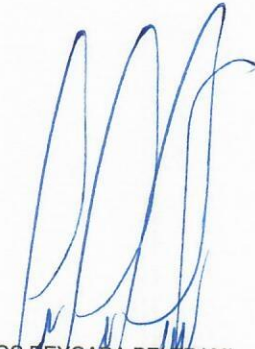
<b>OBRAS MODIFICADAS (PRIMERA MODIFICACION)</b>					
AUMENTO DE OBRAS					
<b>3.0</b>	<b>OBRA GRUESA OBRAS DE CONSTRUCCION SKATE PARK</b>				
3.1	EXCAVACIONES	M3	12	21.000	252.000
3.2	RELLENOS Y ESTABILIZADO COMPACTADO	M3	25,2	18.900	476.280
3.4	FUNDACIONES G-25	M3	10,2	178.000	1.815.600
<b>4</b>	<b>HORMIGÓN</b>				
4.2	CAMA DE RIPIO	M2	30	3.250	97.500
4.6	MUROS Y MURETES G-30	M3	13,11	150.000	1.966.500
4.7	MOLDAJES	M2	43	13.650	586.950
<b>6.0</b>	<b>SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS</b>				
6.2.1	ENFIERRADURA	KG	794,62	3.850	3.059.287
<b>5.0</b>	<b>TERMINACIONES Y ORNAMENTACION</b>				
5.1	PERFIL TUBULAR REDONDO 50mmx3 mm	ML	8	9.850	78.800
DISMINUCIÓN DE OBRAS					
<b>4</b>	<b>HORMIGÓN</b>				
4.4	RADIER (PULIDO)	M2	-2395	15.526	37.184.770
<b>9.0</b>	<b>AREA VERDE</b>				
9.1	REUBICACIÓN DE ARBOLES EXISTENTES	GL	-1	4.370.000	4.370.000
OBRAS EXTRAORDINARIAS					
<b>10</b>	<b>PULIDO</b>				
10.1	PULIDO TERMINACION RADIER	M2	1625	34.301	55.739.125
<b>11</b>	<b>PERFILERIA</b>				
11.1	PERFIL CANAL 50mmx100mmx3 mm	ML	201	23.134	4.649.934
11.2	PERFIL CUADRADO 50mmx50mmx3mm	ML	52	21.550	1.120.600
11.3	PERFIL PLANO 50mmx5mm	ML	77	18.998	1.462.846
11.4	BARRA TRASPASO de carga 12mm	ML	107	7.331	784.417
11.5	SIST DE ANCLAJES PERFILERIA (ESPARRAGOS)	KG	1825	2.696	4.920.200
<b>12</b>	<b>ACCESIBILIDAD UNIVERSAL</b>				
12.1	BARANDAS	KG	589,78	4.613	2.720.655
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>38.175.924</b>
<b>OBRAS MODIFICADAS (SEGUNDA MODIFICACION)</b>					
AUMENTO DE OBRAS					
<b>3.0</b>	<b>OBRA GRUESA OBRAS DE CONSTRUCCION SKATE PARK</b>				
3.1	EXCAVACIONES	M3	21,5	21.000	451.500
3.2	RELLENOS Y ESTABILIZADO COMPACTADO	M3	376	18.900	7.106.400
3.4	FUNDACIONES G-25	M3	21,5	178.000	3.827.000
<b>4</b>	<b>HORMIGÓN</b>				
4.6	MUROS Y MURETES G-30	M3	52,8	150.000	7.920.000
4.7	MOLDAJES	M2	293	13.650	3.999.450
<b>10</b>	<b>PULIDO</b>				
10.1	PULIDO TERMINACION RADIER	M2	770	34.301	26.411.770
<b>11</b>	<b>PERFILERIA</b>				
11.1	PERFIL CANAL 50mmx100mmx3 mm	ML	100	23.134	2.313.400
11.3	PERFIL PLANO 50mmx5mm	ML	95	18.998	1.804.810
11.4	BARRA TRASPASO de carga 12mm	ML	146	7.331	1.070.326
11.5	SIST DE ANCLAJES PERFILERIA (ESPARRAGOS)	KG	2495	2.696	6.726.520
<b>12</b>	<b>ACCESIBILIDAD UNIVERSAL</b>				
12.1	BARANDAS	KG	2962	4.613	13.663.706
DISMINUCION DE OBRAS					
<b>4</b>	<b>HORMIGÓN</b>				
4.2	CAMA DE RIPIO (RIPIO ESPESOR 10 CM)	M2	-2176	1.450	3.155.200
<b>5.0</b>	<b>TERMINACIONES Y ORNAMENTACION</b>				
5.2	PERFIL ANGULO 50mmx50mmx3mm	ML	-220	9.850	2.167.000
<b>6.0</b>	<b>SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS</b>				
<b>6.1</b>	<b>CANALIZACIÓN</b>				
6.1.1	EXCAVACIONES	M3	-85	21.000	1.785.000
6.1.2	CAMA DE ARENA	M3	-5	18.000	90.000
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLECTOR DE HDPE	ML	-212	38.000	8.056.000
<b>6.2</b>	<b>SUMIDERO</b>				
6.2.1	ENFIERRADURA	KG	-200	3.850	770.000
6.2.2	MOLDAJES	M2	-42	13.650	573.300
6.2.3	HORMIGÓN G-20	M3	-4	146.000	584.000
6.2.4	REJILLA DE SUMIDERO	ML	-15	139.000	2.085.000

11	<b>PERFILERIA</b>				
11.2	PERFIL CUADRADO 50mmx50mmx3mm	ML	-40	21.550	862.000


OBRAS EXTRAORDINARIAS

13	<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>				
13.1	BOLONES	M3	129	26.238	3.384.702
14	<b>PROYECTOR LED SMD</b>				
14.1	PROYECTOR LED SMD	UN	6	553.480	3.320.880
15	<b>PERFILERIA II</b>				
15.1	PERFIL ANGULO 40mmx40mmx3mm	ML	152	20.372	3.096.544
15.2	PERFIL RECTANGULAR 100mmx50mmx3mm	ML	25	24.033	600.825
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>66.570.333</b>

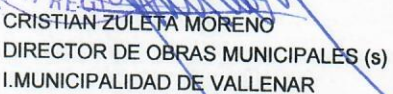
<b>TOTAL CONSTRUCCIÓN.</b>		<b>384.302.150</b>
<b>TOTAL OBRAS MODIFICADAS</b>		<b>38.175.924</b>
<b>TOTAL OBRAS MODIFICADAS II</b>		<b>66.570.333</b>
<b>TOTAL</b>		<b>488.048.407</b>
<b>GASTOS GENERALES.</b>	15%	<b>73.207.261</b>
<b>UTILIDADES.</b>	15%	<b>73.207.261</b>
<b>TOTAL NETO.</b>		<b>634.462.929</b>
<b>I. V A 19 %</b>		<b>120.547.957</b>
<b>VALOR PROFORMA</b>		<b>2.000.000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>\$ 757.010.886</b>

  
 CARLOS REYGADA BELTRAMI  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES  
 Ingeniería y Soluciones Metálicas  
 Metalúrgicas e Hidráulicas I.D.A.  
 76.141.354-0  
 R.L.: Carlos Reygada Beltrami  
 14.470.906-3



  
 FELIPE TRIGOEN ARAYA  
 JEFE EJEC. Y PROYECTOS D.O.M.  
 I.MUNICIPALIDAD DE VALLENAR



  
 CRISTIAN ZULETA MORENO  
 DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES (s)  
 I.MUNICIPALIDAD DE VALLENAR



## ANEXO N°9

PROGRAMACION FINANCIERA  
" REPOSICION SKATEPARK PASEO RIBEREÑO, VALLENAR"

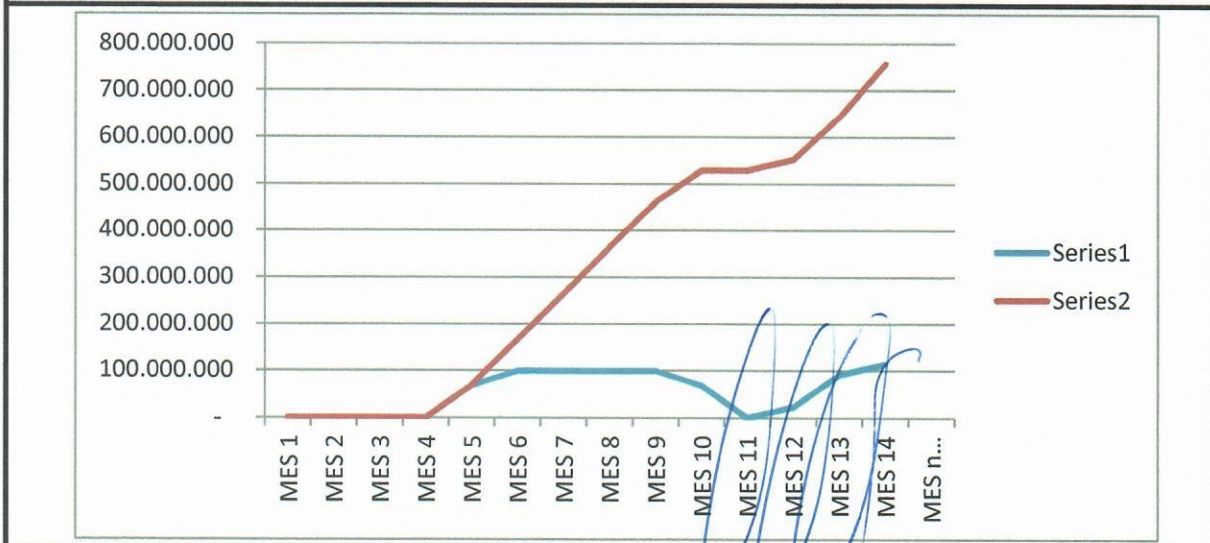
NOMBRE DEL OFERENTE

UTP ISMET LTDA. EUGENIO PIZARRO TRIGO

MESES	AVANCE FINANCIERO		AVANCE PORCENTUAL	
	MENSUAL \$	ACUMULADO \$	PARCIAL %	ACUMULADO %
MES 1	-	-	0	0
MES 2	-	-	0	0
MES 3	-	-	0	0
MES 4	-	-	0	0
MES 5	68.130.980	68.130.980	9	9
MES 6	98.411.415	166.542.395	13	22
MES 7	98.411.415	264.953.810	13	35
MES 8	98.411.415	363.365.225	13	48
MES 9	98.411.415	461.776.640	13	61
MES 10	68.130.980	529.907.620	9	70
MES 11	-	529.907.620	0	70
MES 12	22.710.327	552.617.947	3	73
MES 13	90.841.306	643.459.253	12	85
MES 14	113.551.633	757.010.886	15	100
MES n...				

TOTAL	\$	757.010.886,00	0%
-------	----	----------------	----

GRAFICO AVANCE FINANCIERO ACUMULADO



VALLENAR, ABRIL DEL 2022

FIRMA DEL OFERENTE/REPRESENTANTE LEGAL EMPRESA

INGENIERIA Y SOLUCIONES METÁLICAS  
METALURGÍAS E HIDRAULICAS LTDA.

RUT.: 76.141.354 - 6

R. L. CARLOS REYGADA BELTRAMI

RUT.: 14.470.906 - 3