



APRUEBASE PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y AGUAS LLUVIAS "PROYECTO DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN PASAJES DE PÓBLACIÓN INÉS DE SUAREZ" COMUNA DE VALDIVIA, REGIÓN DE LOS RÍOS.

(PROYECTO N°29/2013).-

CON ESTA FECHA SE HA DICTADO LA PRESENTE:

RESOLUCIÓN EXENTA N° 001271 /

VALDIVIA, 13 SEP 2013

**VISTOS Y TENIENDO PRESENTE:**

- a) El Decreto Supremo N° 411 del Ministerio de Obras Públicas de 1948, que aprueba el reglamento sobre conservación, reposición de pavimentación y trabajos por cuenta de particulares;
- b) La ley N° 8.946 de 1949 y sus modificaciones, que fija el texto definitivo de las leyes de Pavimentación Comunal;
- c) La Resolución exenta N° 1.077, de fecha 15 de Junio de 2012, del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región de Los Ríos, que aprueba Tabla de Precios Unitarios utilizado por Departamento Técnico de SERVIU Región de los Ríos para realización de presupuesto.
- d) El Decreto Ley N° 1305 de 1976, que reestructura y regionaliza el Ministerio de Vivienda y Urbanismo;
- e) El Ordinario Circular N° 4662 de fecha 19 de Noviembre de 1998 de la Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo; en que se fijan pagos mínimos de derechos de inspección por obras de reposición, reparación y conservación de pavimentos;
- f) El Decreto Supremo N° 236 de 2002 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, que aprueba Bases Generales Reglamentarias de Contratación de Obras para los Servicios de Vivienda y Urbanización.
- g) La Resolución N° 1.600 de fecha 30 de Octubre de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón.
- h) El Decreto Supremo N° 355 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo de 1976, que aprueba el reglamento orgánico de los Servicios de Vivienda y Urbanización;
- i) Las facultades que me confiere el Decreto Supremo N° 29, de 26 de Marzo de 2013, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, tomado razón por la Contraloría General de la República con fecha 24 de Abril de 2013, que me nombra Director del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región de Los Ríos en forma Provisoria y Transitoria.

**CONSIDERANDO:**

1. Lo dispuesto en el artículo 77 inciso 2° de la normativa citada en el visto b) precedente, que establece que en ejercicio de la facultad de fiscalización que compete a los SERVIU, les corresponderá aprobar proyectos de pavimentación.-
2. La necesidad de aprobar mediante acto administrativo, el proyecto de pavimentación N° 28/2013 de 09 de Agosto de 2013, correspondiente al **PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN Y AGUAS LLUVIAS "PROYECTO DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN PASAJES DE PÓBLACIÓN INÉS DE SUAREZ" COMUNA DE VALDIVIA, REGIÓN DE LOS RÍOS**, presentado por el Ingeniero Civil, Sr. Alejandro Niño Solís. Con todo lo anterior, dicto la siguiente:

**RESOLUCIÓN:**

- 1) **APRUÉBASE**, en todo aquello que no fuere contrario a derecho, el proyecto de pavimentación señalado en el considerando 2 precedente.
- 2) **AUTORÍZASE** la ejecución de estas obras a través de contratista inscrito en el Registro Nacional de Contratistas del MINVU, en la especialidad y categoría correspondiente, el que deberá acreditar dicha inscripción, previo a la ejecución de la obra.
- 3) **APRUÉBASE**, en todo aquello que no fuere contrario a derecho, el presupuesto oficial expresado en Unidades de Fomento correspondiente a dicho proyecto, de acuerdo al siguiente detalle :

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN**  
**REPOSICION DE PAVIMENTACION EN PASAJES EN POBLACION INES DE SUAREZ**  
**COMUNA VALDIVIA, REGION DE LOS RÍOS**  
**N° 29/13 FECHA 30-08-2013**

**PASAJE LAS MAGNOLIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
<b>I</b>	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	51,50	0,250	12,88
	Calzada HCV e=0,13m	m2	148,70	0,520	77,32
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	123,00	0,250	30,75
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	29,74	1,080	32,12
<b>TOTAL UF</b>					<b>153,07</b>

**Son: Ciento cincuenta y tres coma cero siete unidades de fomento.**

**PASAJE LOS HIMALAYAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
<b>I</b>	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	113,32	0,250	28,33
	Calzada HCV e=0,13m	m2	316,33	0,520	164,49
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	141,19	0,250	35,30
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	63,27	1,080	68,33
<b>TOTAL UF</b>					<b>296,45</b>

**Son: Doscientas noventa y seis coma cuarenta y cinco unidades de fomento.**

**PASAJE LOS JUNCOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
<b>I</b>	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	99,31	0,250	24,83
	Extracción y re-colocación Soleras Tipo A	ml	14,06	0,180	2,53
	Calzada HCV e=0,13m	m2	282,15	0,520	146,72
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	144,79	0,250	36,20
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	56,43	1,080	60,94
<b>II</b>	<b>AGUAS LLUVIA</b>				
	Sumidero tipo Serviu	un	2,00	14,000	28,00
	Cañería PVC D=315mm	ml	90,00	1,350	121,50
	Cámara de inspección	unid	1,00	23,400	23,40
	Demolición y reposición de calzada existente	m2	14,00	0,250	3,50
<b>TOTAL UF</b>					<b>447,62</b>

**Son: Cuatrocientas cuarenta y siete coma sesenta y dos unidades de fomento.**

**PASAJE LOS GERANIOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	118,75	0,250	29,69
	Extracción y re-colocación Soleras Tipo A	ml	14,41	0,180	2,59
	Calzada HCV e=0,13m	m2	295,83	0,520	153,83
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	180,75	0,250	45,19
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	59,17	1,080	63,90
<b>TOTAL UF</b>					<b>295,20</b>

Son: Doscientas noventa y cinco coma veinte unidades de fomento.

**PASAJE LOS CLARINES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	116,02	0,250	29,01
	Extracción y re-colocación Soleras Tipo A	ml	14,41	0,180	2,59
	Calzada HCV e=0,13m	m2	310,09	0,520	161,25
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	147,92	0,250	36,98
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	62,02	1,080	66,98
<b>TOTAL UF</b>					<b>296,81</b>

Son: Doscientas noventa y seis coma ochenta y una unidades de fomento.

**PASAJE LOS TAMARINDOS "B" (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	109,58	0,250	27,40
	Calzada HCV e=0,15m	m2	268,56	0,600	161,14
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	4,94	0,250	1,24
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	53,71	1,080	58,01
<b>TOTAL UF</b>					<b>247,79</b>

Son: Doscientas cuarenta y siete coma setenta y nueve unidades de fomento.

**PASAJE LOS TAMARINDOS "A" (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	112,36	0,250	28,09
	Calzada HCV e=0,15m	m2	267,70	0,600	160,62
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	4,94	0,250	1,24
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	53,54	1,080	57,82
<b>TOTAL UF</b>					<b>247,77</b>

Son: Doscientas cuarenta y siete coma setenta y siete unidades de fomento.

**PASAJE LOS CLAVELES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	102,51	0,250	25,63
	Calzada HCV e=0,13m	m2	262,96	0,520	136,74
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	129,85	0,250	32,46
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	52,59	1,080	56,80
<b>TOTAL UF</b>					<b>251,63</b>

Son: Doscientas cincuenta y una coma sesenta y tres unidades de fomento.

**PASAJE LAS NEVADAS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	138,38	0,250	34,60
	Calzada HCV e=0,13m	m2	346,34	0,520	180,10
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	147,13	0,250	36,78
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	69,27	1,080	74,81
<b>TOTAL UF</b>					<b>326,29</b>

Son: Trescientas veintiséis coma nueve unidades de fomento.

**PASAJE LOS HELIOTROPOS "B" (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	114,97	0,250	28,74
	Calzada HCV e=0,15m	m2	288,94	0,600	173,36
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	4,42	0,250	1,11
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	57,79	1,080	62,41
<b>TOTAL UF</b>					<b>265,62</b>

Son: Doscientas sesenta y cinco coma sesenta y dos unidades de fomento.

**PASAJE LOS HELIOTROPOS "A" (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	114,65	0,250	28,66
	Calzada HCV e=0,15m	m2	288,63	0,600	173,18
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	4,94	0,250	1,24
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	57,73	1,080	62,34
<b>TOTAL UF</b>					<b>265,42</b>

Son: Doscientas sesenta y cinco coma cuarenta y dos unidades de fomento.

**PASAJE LAS VERBENAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	119,82	0,250	29,96
	Calzada HCV e=0,13m	m2	319,08	0,520	165,92
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	144,31	0,250	36,08
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	63,82	1,080	68,92
	Modificación altura de cámara	unid	1,00	0,900	0,90
<b>TOTAL UF</b>					<b>301,78</b>

Son: Trescientas una coma setenta y ocho unidades de fomento.

**PASAJE LOS CARDENALES (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	116,60	0,250	29,15
	Calzada HCV e=0,15m	m2	338,39	0,600	203,03
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	67,68	1,080	73,09
	Modificación altura de cámara	unid	1,00	0,900	0,90
<b>TOTAL UF</b>					<b>306,17</b>

Son: Trescientas seis coma diecisiete unidades de fomento.

**PASAJE LAS PETUNIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	95,26	0,250	23,82
	Calzada HCV e=0,13m	m2	202,97	0,520	105,54
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	85,58	0,250	21,40
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	40,59	1,080	43,84
	Modificación altura de cámara	unid	1,00	0,900	0,90
				<b>TOTAL UF</b>	<b>195,50</b>

Son: Ciento noventa y cinco coma cincuenta unidades de fomento.

**PASAJE LAS GARDENIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	89,38	0,250	22,35
	Calzada HCV e=0,15m	m2	194,04	0,600	116,42
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	38,81	1,080	41,91
				<b>TOTAL UF</b>	<b>180,68</b>

Son: Ciento ochenta coma sesenta y ocho unidades de fomento.

**PASAJE LAS ILUSIONES (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	47,29	0,250	11,82
	Calzada HCV e=0,15m	m2	195,83	0,600	117,50
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	39,17	1,080	42,30
	Modificación altura de cámara	unid	1,00	0,900	0,90
				<b>TOTAL UF</b>	<b>172,52</b>

Son: Ciento setenta y dos coma cincuenta y dos unidades de fomento.

**PASAJE LAS AMAPOLAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	47,35	0,250	11,84
	Calzada HCV e=0,13m	m2	128,30	0,520	66,72
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	63,11	0,250	15,78
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	25,66	1,080	27,71
				<b>TOTAL UF</b>	<b>122,05</b>

Son: Ciento veintidós coma cero cinco unidades de fomento.

**PASAJE LAS LILAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	87,50	0,250	21,88
	Calzada HCV e=0,13m	m2	227,29	0,520	118,19
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	99,07	0,250	24,77
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	45,46	1,080	49,09
				<b>TOTAL UF</b>	<b>213,93</b>

Son: Doscientas treces coma noventa y tres unidades de fomento.

**PASAJE LAS MARGARITAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	76,35	0,250	19,09
	Calzada HCV e=0,13m	m2	203,51	0,520	105,83
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	108,68	0,250	27,17
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	40,70	1,080	43,96
<b>TOTAL UF</b>					<b>196,05</b>

Son: Ciento noventa y seis coma cero cinco unidades de fomento.

**PASAJE LOS RETAMOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	87,94	0,250	21,99
	Calzada HCV e=0,13m	m2	288,52	0,520	150,03
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	129,36	0,250	32,34
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	57,70	1,080	62,32
<b>TOTAL UF</b>					<b>266,68</b>

Son: Doscientas sesenta y seis coma sesenta y ocho unidades de fomento.

**PASAJE LOS CRISANTEMOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	99,91	0,250	24,98
	Calzada HCV e=0,15m	m2	256,47	0,600	153,88
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	51,29	1,080	55,40
<b>TOTAL UF</b>					<b>234,26</b>

Son: Doscientas treinta y cuatro coma veintiséis unidades de fomento.

**PASAJE LOS TULIPANES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	111,97	0,250	27,99
	Extracción y re-colocación Soleras Tipo A	ml	15,03	0,180	2,71
	Calzada HCV e=0,13m	m2	314,40	0,520	163,49
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	187,33	0,250	46,83
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	62,88	1,080	67,91
	Modificación altura de cámara	unid	1,00	0,900	0,90
<b>TOTAL UF</b>					<b>309,83</b>

Son: Trescientas nueve coma ochenta y tres unidades de fomento.

**PASAJE LOS PENSAMIENTOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	89,44	0,250	22,36
	Extracción y re-colocación Soleras Tipo A	ml	14,42	0,180	2,60
	Calzada HCV e=0,13m	m2	266,35	0,520	138,50
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	121,52	0,250	30,38
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	53,27	1,080	57,53
	Modificación altura de cámara	unid	1,00	0,900	0,90
<b>TOTAL UF</b>					<b>252,27</b>

Son: Doscientas cincuenta y dos coma veintisiete unidades de fomento.

**PASAJE LAS ORQUIDEAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	62,62	0,250	15,66
	Calzada HCV e=0,15m	m2	288,75	0,600	173,25
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	57,75	1,080	62,37
	Extracción y reubicación poste eléctrico	unid	1,00	15,000	15,00
<b>TOTAL UF</b>					<b>266,28</b>

Son: Doscientas sesenta y seis coma veintiocho unidades de fomento.

**PASAJE LOS AROMOS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	103,60	0,250	25,90
	Calzada HCV e=0,13m	m2	308,39	0,520	160,36
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	201,99	0,250	50,50
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	61,68	1,080	66,61
	Extracción y reubicación poste eléctrico	unid	1,00	15,000	15,00
<b>TOTAL UF</b>					<b>318,37</b>

Son: Trescientas dieciocho coma treinta y siete unidades de fomento.

**PASAJE LAS ROSAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	117,19	0,250	29,30
	Calzada HCV e=0,13m	m2	320,72	0,520	166,77
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	177,67	0,250	44,42
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	64,14	1,080	69,28
	Extracción y reubicación poste eléctrico	unid	1,00	15,000	15,00
<b>TOTAL UF</b>					<b>324,77</b>

Son: Trescientas veinticuatro coma setenta y siete unidades de fomento.

**PASAJE LAS HORTENSIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	77,72	0,250	19,43
	Calzada HCV e=0,13m	m2	208,86	0,520	108,61
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	134,81	0,250	33,70
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	41,77	1,080	45,11
<b>TOTAL UF</b>					<b>206,85</b>

Son: Doscientas seis coma ochenta y cinco unidades de fomento.

**PASAJE LAS DALIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	82,06	0,250	20,52
	Calzada HCV e=0,13m	m2	213,51	0,520	111,03
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	107,82	0,250	26,96
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	42,70	1,080	46,12
<b>TOTAL UF</b>					<b>204,63</b>

Son: Doscientas cuatro coma sesenta y tres unidades de fomento.

**PASAJE LAS VIOLETAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

Item	Designación	Unidad	Cant.	P. Unit. UF	P. Total UF
I	<b>PAVIMENTACION</b>				
	Excavación	m3	56,56	0,250	14,14
	Calzada HCV e=0,13m	m2	197,15	0,520	102,52
	Demolición y transporte a botadero de vereda	m2	111,08	0,250	27,77
	Base Estabilizada e=0,20m	m3	39,43	1,080	42,58
<b>TOTAL UF</b>					<b>187,01</b>

**Son: Ciento ochenta y siete coma cero una unidades de fomento.**

4) **FÍJENSE** los siguientes Derechos de Inspección de acuerdo a lo señalado en el Visto e) precedente.

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN****REPOSICION DE PAVIMENTACION EN PASAJES EN POBLACION INES DE SUAREZ****COMUNA VALDIVIA, REGION DE LOS RÍOS****Nº 29/13 FECHA 30-08-2013****PASAJE LAS MAGNOLIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

153,07 UF X 1,00% = 1,53 UF

**Son: Una coma cincuenta y tres unidades de fomento.**

**PASAJE LOS HIMALAYAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

296,45 UF X 1,00% = 2,96 UF

**Son: Dos coma noventa y seis unidades de fomento.**

**PASAJE LOS JUNCOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

447,62 UF X 1,00% = 4,48 UF

**Son: Cuatro coma cuarenta y ocho unidades de fomento.**

**PASAJE LOS GERANIOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

295,20 UF X 1,00% = 2,95 UF

**Son: Dos coma noventa y cinco unidades de fomento.**

**PASAJE LOS CLARINES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

296,81 UF X 1,00% = 2,97 UF

**Son: Dos coma noventa y siete unidades de fomento.**

**PASAJE LOS TAMARINDOS "B" (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

247,79 UF X 1,00% = 2,48 UF

**Son: Dos coma cuarenta y ocho unidades de fomento.**

**PASAJE LOS TAMARINDOS "A" (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

247,77 UF X 1,00% = 2,48 UF

**Son: Dos coma cuarenta y ocho unidades de fomento.**

**PASAJE LOS CLAVELES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

251,63 UF X 1,00% = 2,52 UF

**Son: Dos coma cincuenta y dos unidades de fomento.**

**PASAJE LAS NEVADAS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

326,29 UF X 1,00% = 3,26 UF

**Son: Tres coma veintiséis unidades de fomento.**

**PASAJE LOS HELIOTROPOS "B" (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

265,62 UF X 1,00% = 2,66 UF

**Son: Dos coma sesenta y seis unidades de fomento.**

PASAJE LOS HELIOTROPOS "A" (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)

265,42 UF X 1,00% = 2,65 UF

Son: Dos coma sesenta y cinco unidades de fomento.

PASAJE LAS VERBENAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)

301,78 UF X 1,00% = 3,02 UF

Son: Trescientas coma cero dos unidades de fomento.

PASAJE LOS CARDENALES (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)

306,17 UF X 1,00% = 3,06 UF

Son: Trescientas coma cero seis unidades de fomento.

PASAJE LAS PETUNIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

195,50 UF X 1,00% = 1,95 UF

Son: Una coma noventa y cinco unidades de fomento.

PASAJE LAS GARDENIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

180,68 UF X 1,00% = 1,81 UF

Son: Una coma ochenta y una unidades de fomento.

PASAJE LAS ILUSIONES (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

172,52 UF X 1,00% = 1,73 UF

Son: Una coma setenta y tres unidades de fomento.

PASAJE LAS AMAPOLAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

122,05 UF X 1,00% = 1,22 UF

Son: Una coma veintidós unidades de fomento.

PASAJE LAS LILAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

213,93 UF X 1,00% = 2,14 UF

Son: Dos coma catorce unidades de fomento.

PASAJE LAS MARGARITAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

196,05 UF X 1,00% = 1,96 UF

Son: Una coma noventa y seis unidades de fomento.

PASAJE LOS RETAMOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)

266,68 UF X 1,00% = 2,67 UF

Son: Dos coma sesenta y siete unidades de fomento.

PASAJE LOS CRISANTEMOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)

234,26 UF X 1,00% = 2,34 UF

Son: Dos coma treinta y cuatro unidades de fomento.

PASAJE LOS TULIPANES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)

309,83 UF X 1,00% = 3,10 UF

Son: Tres coma diez unidades de fomento.

PASAJE LOS PENSAMIENTOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)

252,27 UF X 1,00% = 2,52 UF

Son: Dos coma cincuenta y dos unidades de fomento.

PASAJE LAS ORQUIDEAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)

266,28 UF X 1,00% = 2,66 UF

Son: Dos coma sesenta y seis unidades de fomento.

PASAJE LOS AROMOS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)

318,37 UF X 1,00% = 3,18 UF

Son: Tres coma dieciocho unidades de fomento.

**PASAJE LAS ROSAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

324,77 UF X 1,00% = 3,25 UF

Son: Tres coma veinticinco unidades de fomento.

**PASAJE LAS HORTENSIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

206,85 UF X 1,00% = 2,07 UF

Son: Dos coma cero siete unidades de fomento.

**PASAJE LAS DALIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

204,63 UF X 1,00% = 2,05 UF

Son: Dos coma cero cinco unidades de fomento.

**PASAJE LAS VIOLETAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

187,01 UF X 1,00% = 1,87 UF

Son: Una coma ochenta y siete unidades de fomento.

Estos derechos de inspección, en caso de que SERVIU Región de Los Ríos oficie como unidad técnica para la ejecución de la obra, no se hará efectivo el cobro de este monto.

- 5) **DÉJESE** establecido que la empresa contratista, deberá garantizar la buena conservación de las obras, mediante Boleta de Garantía Bancaria, en los siguientes casos:

- a) En el caso de que SERVIU Región de Los Ríos oficie como Unidad Técnica, la Boleta de garantía Bancaria será equivalente a un 3,00 % del presupuesto oficial, según lo dispuesto en visto f) precedente, la que tendrá una vigencia de dos años, a contar de la fecha de recepción de las obras, de acuerdo al siguiente detalle:

**PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN**

**REPOSICION DE PAVIMENTACION EN PASAJES EN POBLACION INES DE SUAREZ**

**COMUNA VALDIVIA, REGION DE LOS RÍOS**

**Nº 29/13 FECHA 30-08-2013**

**PASAJE LAS MAGNOLIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

153,07 UF X 3,00% = 4,59 UF

Son: Cuatro coma cincuenta y nueve unidades de fomento.

**PASAJE LOS HIMALAYAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

296,45 UF X 3,00% = 8,89 UF

Son: Ocho coma ochenta y nueve unidades de fomento.

**PASAJE LOS JUNCOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

447,62 UF X 3,00% = 13,43 UF

Son: Trece coma cuarenta y tres unidades de fomento.

**PASAJE LOS GERANIOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

295,20 UF X 3,00% = 8,86 UF

Son: Ocho coma ochenta y seis unidades de fomento.

**PASAJE LOS CLARINES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

296,81 UF X 3,00% = 8,90 UF

Son: Ocho coma noventa unidades de fomento.

**PASAJE LOS TAMARINDOS "B" (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

247,79 UF X 3,00% = 7,43 UF

Son: Siete coma cuarenta y tres unidades de fomento.

**PASAJE LOS TAMARINDOS "A" (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

247,77 UF X 3,00% = 7,43 UF

Son: Siete coma cuarenta y tres unidades de fomento.

PASAJE LOS CLAVELES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)

251,63 UF X 3,00% = 7,55 UF

Son: Siete coma cincuenta y cinco unidades de fomento.

PASAJE LAS NEVADAS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)

326,29 UF X 3,00% = 9,79 UF

Son: Nueve coma setenta y nueve unidades de fomento.

PASAJE LOS HELIOTROPOS "B" (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)

265,62 UF X 3,00% = 7,97 UF

Son: Siete coma noventa y siete unidades de fomento.

PASAJE LOS HELIOTROPOS "A" (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)

265,42 UF X 3,00% = 7,96 UF

Son: Siete coma noventa y seis unidades de fomento.

PASAJE LAS VERBENAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)

301,78 UF X 3,00% = 9,05 UF

Son: Nueve como cero cinco unidades de fomento.

PASAJE LOS CARDENALES (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)

306,17 UF X 3,00% = 9,19 UF

Son: Nueve como diecinueve unidades de fomento.

PASAJE LAS PETUNIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

195,50 UF X 3,00% = 5,86 UF

Son: Cinco coma ochenta y seis unidades de fomento.

PASAJE LAS GARDENIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

180,68 UF X 3,00% = 5,42 UF

Son: Cinco coma cuarenta y dos unidades de fomento.

PASAJE LAS ILUSIONES (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

172,52 UF X 3,00% = 5,18 UF

Son: Cinco coma dieciocho unidades de fomento.

PASAJE LAS AMAPOLAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

122,05 UF X 3,00% = 3,66 UF

Son: Tres coma sesenta y seis unidades de fomento.

PASAJE LAS LILAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

213,93 UF X 3,00% = 6,42 UF

Son: Seis coma cuarenta y dos unidades de fomento.

PASAJE LAS MARGARITAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)

196,05 UF X 3,00% = 5,88 UF

Son: Cinco coma ochenta y ocho unidades de fomento.

PASAJE LOS RETAMOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)

266,68 UF X 3,00% = 8,00 UF

Son: Ocho coma cero unidades de fomento.

PASAJE LOS CRISANTEMOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)

234,26 UF X 3,00% = 7,03 UF

Son: Siete coma cero tres unidades de fomento.

PASAJE LOS TULIPANES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)

309,83 UF X 3,00% = 9,29 UF

Son: Nueve coma veintinueve unidades de fomento.

**PASAJE LOS PENSAMIENTOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

252,27 UF X 3,00% = 7,57 UF

Son: Siete coma cincuenta y siete unidades de fomento.

**PASAJE LAS ORQUIDEAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

266,28 UF X 3,00% = 7,99 UF

Son: Siete coma noventa y nueve unidades de fomento.

**PASAJE LOS AROMOS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

318,37 UF X 3,00% = 9,55 UF

Son: Nueve coma cincuenta y cinco unidades de fomento.

**PASAJE LAS ROSAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

324,77 UF X 3,00% = 9,74 UF

Son: Nueve coma setenta y cuatro unidades de fomento.

**PASAJE LAS HORTENSIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

206,85 UF X 3,00% = 6,21 UF

Son: Seis coma veintiuna unidades de fomento.

**PASAJE LAS DALIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

204,63 UF X 3,00% = 6,14 UF

Son: Seis coma catorce unidades de fomento.

**PASAJE LAS VIOLETAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

187,01 UF X 3,00% = 5,61 UF

Son: Cinco coma sesenta y una unidades de fomento.

- b) En el caso de que SERVIU Región de Los Ríos no oficie como Unidad Técnica, la Boleta de garantía Bancaria será equivalente a un 10,00 % del presupuesto oficial, según lo dispuesto en visto a) precedente, la que tendrá una vigencia de tres años, a contar de la fecha de recepción de las obras, de acuerdo al siguiente detalle:

**PASAJE LAS MAGNOLIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

153,07 UF X 10,00% = 15,31 UF

Son: Quince coma treinta y una unidades de fomento. \*

**PASAJE LOS HIMALAYAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

296,45 UF X 10,00% = 29,64 UF

Son: Veintinueve coma sesenta y cuatro unidades de fomento.

**PASAJE LOS JUNCOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

447,62 UF X 10,00% = 44,76 UF

Son: Cuarenta y cuatro coma setenta y seis unidades de fomento.

**PASAJE LOS GERANIOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

295,20 UF X 10,00% = 29,52 UF

Son: Veintinueve coma cincuenta y dos unidades de fomento.

**PASAJE LOS CLARINES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

296,81 UF X 10,00% = 29,68 UF

Son: Veintinueve coma sesenta y ocho unidades de fomento.

**PASAJE LOS TAMARINDOS "B" (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

247,79 UF X 10,00% = 24,78 UF

Son: Veinticuatro coma setenta y ocho unidades de fomento.

**PASAJE LOS TAMARINDOS "A" (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

247,77 UF X 10,00% = 24,78 UF

Son: Veinticuatro coma setenta y ocho unidades de fomento.

PASAJE LOS CLAVELES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)  
251,63 UF X 10,00% = 25,16 UF  
Son: Veinticinco coma dieciséis unidades de fomento.

PASAJE LAS NEVADAS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)  
326,29 UF X 10,00% = 32,63 UF  
Son: Treinta y dos coma sesenta y tres unidades de fomento.

PASAJE LOS HELIOTROPOS "B" (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)  
265,62 UF X 10,00% = 26,56 UF  
Son: Veintiséis coma cincuenta y seis unidades de fomento.

PASAJE LOS HELIOTROPOS "A" (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)  
265,42 UF X 10,00% = 26,54 UF  
Son: Veintiséis coma cincuenta y seis unidades de fomento.

PASAJE LAS VERBENAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)  
301,78 UF X 10,00% = 30,18 UF  
Son: Treinta coma dieciocho unidades de fomento.

PASAJE LOS CARDENALES (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)  
306,17 UF X 10,00% = 30,62 UF  
Son: Treinta coma sesenta y dos unidades de fomento.

PASAJE LAS PETUNIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)  
195,50 UF X 10,00% = 19,55 UF  
Son: Diecinueve coma cincuenta y cinco unidades de fomento.

PASAJE LAS GARDENIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)  
180,68 UF X 10,00% = 18,07 UF  
Son: Diecinueve coma cero siete unidades de fomento.

PASAJE LAS ILUSIONES (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)  
172,52 UF X 10,00% = 17,25 UF  
Son: Diecisiete coma veinticinco unidades de fomento.

PASAJE LAS AMAPOLAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)  
122,05 UF X 10,00% = 12,20 UF  
Son: Doce coma veinte unidades de fomento.

PASAJE LAS LILAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)  
213,93 UF X 10,00% = 21,39 UF  
Son: Veintiuna coma treinta y nueve unidades de fomento.

PASAJE LAS MARGARITAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)  
196,05 UF X 10,00% = 19,61 UF  
Son: Diecinueve coma sesenta y una unidades de fomento.

PASAJE LOS RETAMOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)  
266,68 UF X 10,00% = 26,67 UF  
Son: Veintiséis coma sesenta y siete unidades de fomento.

PASAJE LOS CRISANTEMOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)  
234,26 UF X 10,00% = 23,43 UF  
Son: Veintitrés coma cuarenta y tres unidades de fomento.

PASAJE LOS TULIPANES (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)  
309,83 UF X 10,00% = 30,98 UF  
Son: Treinta coma noventa y ocho unidades de fomento.

**PASAJE LOS PENSAMIENTOS (ENTRE AVENIDA BOLIVIA Y CALLE COLOMBIA)**

252,27 UF X 10,00% = 25,23 UF

Son: Veinticinco coma veintitrés unidades de fomento.

**PASAJE LAS ORQUIDEAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

266,28 UF X 10,00% = 26,63 UF

Son: Veintiséis coma sesenta y tres unidades de fomento.

**PASAJE LOS AROMOS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

318,37 UF X 10,00% = 31,84 UF

Son: Treinta y una coma ochenta y cuatro unidades de fomento.

**PASAJE LAS ROSAS (ENTRE CALLE BRASIL Y AVENIDA BOLIVIA)**

324,77 UF X 10,00% = 32,48 UF

Son: Treinta y dos coma cuarenta y ocho unidades de fomento.

**PASAJE LAS HORTENSIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

206,85 UF X 10,00% = 20,69 UF

Son: Veinte coma sesenta y nueve unidades de fomento.

**PASAJE LAS DALIAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

204,63 UF X 10,00% = 20,46 UF

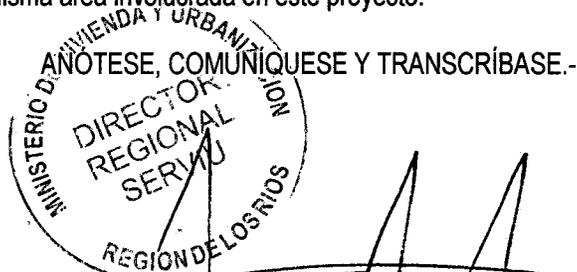
Son: Veinte coma cuarenta y seis unidades de fomento.

**PASAJE LAS VIOLETAS (ENTRE FIN DE PASAJE Y CALLE BRASIL)**

187,01 UF X 10,00% = 18,70 UF

Son: Dieciocho coma setenta unidades de fomento.

- 6) Asimismo, el contratista deberá cumplir y certificar, todos los ensayos y controles de laboratorio de acuerdo a las exigencias de SERVIU Los Ríos y Especificaciones Técnicas del presente proyecto.
- 7) La aprobación de este proyecto no significa ejecución de la obra. El contratista que ejecute las obras, deberá solicitar al SERVIU de la Región de Los Ríos la inspección, ingresar el pago de derechos de inspección y entregar boleta de garantía por buen comportamiento de las obras a nombre de este Servicio. Además, la aprobación de este proyecto no imposibilita al SERVIU de la Región de Los Ríos de aprobar otros proyectos en la misma área involucrada en este proyecto.



**FERNANDO VASQUEZ MARDONES**  
**DIRECTOR REGIONAL (P. y T.)**

Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región de Los Ríos

FVM / SEC / CTY / LPMR / csz

Int. N° 41 del 09/09/2013

Sección Obras Urbanas

**TRANSCRIBIR A:**

- 1) DEPTO. JURÍDICO
- 2) DEPTO. TÉCNICO
- 3) SECCIÓN OBRAS URBANAS
- 4) OFICINA DE INSPECCIÓN
- 5) CARPETAS DE PROYECTOS.
- 6) PROYECTISTA: Alejandro Niño S.
- 7) OFICINA DE PARTES

SERVIU REGIÓN DE LOS RÍOS  
SERVIU REGIÓN DE LOS RÍOS  
SERVIU REGIÓN DE LOS RÍOS  
SERVIU REGIÓN DE LOS RÍOS

Independencia 455- Valdivia

