



SERVIU REGION DE LOS LAGOS
DEPARTAMENTO TÉCNICO
ÁREA DE PROGRAMAS URBANOS
INT. N° 281 – 06.04.2020

REF.: APRUEBA TABLA DE VALORES REFERENCIALES
PARA OBRAS DEL PROGRAMA ESPACIOS PÚBLICOS PARA
EL AÑO 2020

ESTA FECHA SE HA DICTADO LA SIGUIENTE:

RESOLUCIÓN EXENTA N°: 843

PUERTO MONTT, **09 ABR. 2020**

TENIENDO PRESENTE:

- a) El Decreto Supremo N°312 de V. y U. de 2006 y sus modificaciones, que reglamenta el Programa de Espacios Públicos, la Resolución Exenta N°1596/2013 que Fija el Procedimiento Para Aplicación Práctica del Programa Espacios Públicos que en el Art. 1 párrafo II Del Concurso: punto 8. letra j) establece que, anualmente el SERVIU, de cada región deberá mantener actualizada una tabla de costos de las principales partidas que conforman estas obras, información que deberá estar a disposición de los interesados en la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo, en el SERVIU y en la Secretaria de Planificación Comunal del Municipio.
- b) La Resolución Exenta de la Contraloría General de la República N°7/2019 que fija normas sobre exención del trámite de Toma Razón.
- c) Lo dispuesto en el Decreto Supremo N°355/1976 de V. y U. Reglamento Orgánico de los Servicios de Vivienda y Urbanización.
- d) Las facultades que me confiere el Decreto Supremo N° 355 de 1976, y el Decreto TRA N° 272/56/2018 de 11 de septiembre de 2018 que me nombra Director del Serviu Región de Los Lagos, ambos del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN

1. **APRUEBESE** la Tabla de Valores 2020 adjunta, para obras del Programa de Espacios Públicos de la Región de Los Lagos, de acuerdo con el listado de precios unitarios que a continuación se transcribe:





Área PPU-2020 MVC/vgv

LISTADO DE VALORES UNITARIOS 2020
SERVIU LOS LAGOS
PROYECTOS ESPACIOS PÚBLICO

31-03-2020

VALOR	\$
UF	28.597,46

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P. UNITARIO (\$)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)
				Osorno, Llanquihue	Chiloe	Palena
Provincia					15%	20%
1	OBRAS PREVISIONALES					
1.1	INSTALACIÓN DE FAENAS					
1.1.1	BODEGAS	m2	\$ 108.000	3,78	4,34	4,53
1.1.2	DEPENDENCIAS DE OPERARIOS	m2	\$ 120.000	4,20	4,83	5,04
1.1.3	COMEDORES (contenedores c/baño)	m2	\$ 0	0,00	0,00	0,00
1.1.4	BAÑOS Y DUCHAS (arriendo)	m2	\$ 78.000	2,73	3,14	3,27
1.1.5	EMPALME ELÉCTRICO PROVISORIO	Nº	\$ 632.000	22,10	25,41	26,52
1.1.6	EMPALME AGUA POTABLE PROVISORIO	Nº	\$ 500.000	17,48	20,11	20,98
1.1.7	EMPALME ALCANTARILLADO PROVISORIO	Nº	\$ 500.000	17,48	20,11	20,98
1.2	CIERRO PROVISORIOS					
1.2.1	CIERROS PROVISORIOS (MALLA BISCOCHO Y MALLA RASCHEL) h= 2m	ml	\$ 4.580	0,16	0,18	0,19
1.2.2	CIERROS PROVISORIOS (PLANCHAS OSB 11mm PINTADAS) h=2.4 m	ml	\$ 12.300	0,43	0,49	0,52
1.3	NIEVELES Y TRAZADO ó REPLANTEO	m2	\$ 5.600	0,20	0,23	0,23
2	OBRAS PRELIMINARES					
2.1	LETRERO DE OBRA FORMATO SERVIU 2x3mts	Nº	\$ 702.000	24,55	28,23	29,46
2.2	ESCARPE Y LIMPIEZA (e = 15 cm)	m2	\$ 1.382	0,05	0,06	0,06
2.3	RETIRO DE MOBILIARIO	Uni	\$ 12.800	0,45	0,51	0,54
2.4	DEMOLICIÓN Y RETIRO PAVIMENTO EXISTENTE (e = 10 cm)	m2	\$ 7.722	0,27	0,31	0,32
2.5	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE VEREDAS	m2	\$ 4.100	0,14	0,16	0,17
2.6	EXTRACCIÓN SOLERAS	ml	\$ 1.720	0,06	0,07	0,07
2.7	REBAJE SOLERAS TIPO "A"	ml	\$ 13.800	0,48	0,55	0,58
2.8	RETIRO A BOTADERO	m3	\$ 3.560	0,12	0,14	0,15
2.9	MOVIMIENTOS DE TIERRA					
2.9.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (muros)	m3	\$ 16.385	0,57	0,66	0,69
2.9.2	EXCAVACIÓN MANUAL	m3	\$ 7.600	0,27	0,31	0,32
2.9.3	EXCAVACION CON AGOTAMIENTO	m3	\$ 7.791	0,27	0,31	0,33
2.9.4	RELLENO MATERIAL DE EXCAVACIÓN	m3	\$ 5.970	0,21	0,24	0,25
2.9.5	RELLENO MATERIAL DE EMPRÉSTITO	m3	\$ 7.650	0,27	0,31	0,32

31-03-2020

VALOR UF	\$ 28.597,46
-------------	-----------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P. UNITARIO (\$)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)
Provincia				Osorno, Llanquihue	Chiloe	Palena
					15%	20%
2.9.6	PREPARACION Y COMPACTACIÓN SUBRASANTE	m2	\$ 1.680	0,06	0,07	0,07
2.9.7	RELLENO DE EMPRESTITO	m3	\$ 1.800	0,06	0,07	0,08
2.9.8	SUB BASE CBR \geq 20%	m3	\$ 18.200	0,64	0,73	0,76
2.9.9	SUB BASE CBR \geq 30%	m3	\$ 19.600	0,69	0,79	0,82
3	FUNDACIONES					
3.1	EMPLANTILLADO H-5	m3	\$ 47.988	1,68	1,93	2,01
3.2	MALLA ACMA C-92	m2	\$ 1.300	0,05	0,05	0,05
3.3	JUNTA DE DILATACIÓN	ml	\$ 1.100	0,04	0,04	0,05
3.4	RADIER H-10	m3	\$ 92.000	3,22	3,70	3,86
3.5	HORMIGÓN H-20 (considera flete)	m3	\$ 132.000	4,62	5,31	5,54
3.6	HORMIGÓN H-25	m3	\$ 150.000	5,25	6,03	6,29
3.7	HORMIGÓN H-30	m3	\$ 172.500	6,03	6,94	7,24
3.8	HORMIGÓN ARMADO (CONSIDERA MOLDAJE Y ENFIERRADURA)					
3.8.1	HORMIGÓN H-10	m3	\$ 248.000	8,67	9,97	10,41
3.8.2	HORMIGÓN H-20	m3	\$ 275.000	9,62	11,06	11,54
3.8.3	HORMIGÓN H-25	m3	\$ 282.600	9,88	11,36	11,86
3.8.4	HORMIGÓN H-30	m3	\$ 342.000	11,96	13,75	14,35
3.8.5	HORMIGÓN H-35	m3	\$ 0	0,00	0,00	0,00
3.9	ALBAÑILERÍA					
3.9.1	LADRILLO FISCAL 29 x 14 x 7 cm	m2	\$ 16.200	0,57	0,65	0,68
3.9.2	BLOQUES DE CEMENTO	m2	\$ 24.500	0,86	0,99	1,03
4	PAVIMENTOS					
4.1	BASE ESTABILIZADA CBR \geq 60%	m3	\$ 23.500	0,82	0,95	0,99
4.2	BASE ESTABILIZADA CBR \geq 80%	m3	\$ 25.800	0,90	1,04	1,08
4.3	BASE ESTABILIZADA CBR \geq 100%	m3	\$ 0	0,00	0,00	0,00
4.4	HORMIGONES					
4.4.1	CAMA DE RIPIO (e = 10 cm)	m2	\$ 3.000	0,10	0,12	0,13
4.4.2	POLIETILENO	m2	\$ 1.600	0,06	0,06	0,07
4.4.3	RADIER HORMIGON	m2	\$ 12.700	0,44	0,51	0,53
4.4.4	PAVIMENTO AFINADO (e=7 a 10cm)	m2	\$ 19.726	0,69	0,79	0,83
4.4.5	PAVIMENTO PULIDO (e=7 a 10cm)	m2	\$ 20.524	0,72	0,83	0,86
4.4.6	PAVIMENTO LAVADO (e = 10 cm)	m2	\$ 25.687	0,90	1,03	1,08
4.4.7	PAVIMENTO ESTAMPADO (e=10cm)	m2	\$ 30.120	1,05	1,21	1,26
4.4.8	CALZADA HCV (e = 13 cm)	m2	\$ 22.000	0,77	0,88	0,92
4.4.9	CALZADA HCV (e = 15 cm)	m2	\$ 25.000	0,87	1,01	1,05
4.4.10	CALZADA HCV (e = 18 cm)	m2	\$ 34.870	1,22	1,40	1,46
4.4.11	VEREDA DE HORMIGÓN (e = 7 cm)	m2	\$ 16.796	0,59	0,68	0,70
4.4.12	VEREDA DE HORMIGÓN REFORZADA (e = 10 cm)	m2	\$ 19.650	0,69	0,79	0,82
4.4.13	PAVIMENTO PIEDRAS+ HORMIGON	m2	\$ 40.800	1,43	1,64	1,71

31-03-2020

VALOR UF	\$ 28.597,46
-------------	-----------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P. UNITARIO (\$)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)
Provincia				Osorno, Llanquihue	Chiloe	Palena
					15%	20%
4.5	BALDOSAS					
4.5.1	BALDOSA MICROVIBRADA CORRIENTE BASE CEMENTO GRIS	m2	\$ 28.400	0,99	1,14	1,19
4.5.2	BALDOSA MICROVIBRADA CORRIENTE BASE CEMENTO BLANCO	m2	\$ 28.400	0,99	1,14	1,19
4.5.3	BALDOSA MICROVIBRADA 40X40 MINVU 0 Y 1 (PARA CIEGOS)	m2	\$ 33.350	1,17	1,34	1,40
4.5.4	PIEDRA PIZARRA (e=1cm)	m2	\$ 26.200	0,92	1,05	1,10
4.5.6	GRANITO GRIS MARA FLAMEADO (atika)	m2	\$ 57.000	1,99	2,29	2,39
4.5.7	GRANITO GRIS MARA PULIDO (atika)	m2	\$ 58.000	2,03	2,33	2,43
4.5.8	PIEDRA LAJA e=2 cm	m2	\$ 52.800	1,85	2,12	2,22
4.6	ADOQUINES Y PIEDRAS					
4.6.1	ADOQUÍN PIEDRA NATURAL	m2	\$ 63.575	2,22	2,56	2,67
4.6.2	ADOQUIN TIPO VANGHAR RUSTICO 18X14X4 (GRIS GRAFITO)	m2	\$ 49.175	1,72	1,98	2,06
4.6.3	ADOQUIN TIPO VANGHAR RUSTICO 10X10X4 (GRIS GRAFITO)	m2	\$ 40.500	1,42	1,63	1,70
4.6.4	ADOQUIN TIPO VANGHAR RUSTICO 20X10X4 (GRIS GRAFITO)	m2	\$ 52.546	1,84	2,11	2,20
4.6.5	ADOCRETO RECTO PIEDRA PLAYA	m2	\$ 59.700	2,09	2,40	2,51
4.6.6	PIEDRA IRREGULAR	m2	\$ 30.000	1,05	1,21	1,26
4.6.7	LADRILLO CHANCADO (e = 10 cm)	m2	\$ 0	0,00	0,00	0,00
4.6.8	BOLONES (DIAMETRO 3'' - 5'')	m2	\$ 26.520	0,93	1,07	1,11
4.7	ASFALTOS					
4.7.1	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m2	\$ 1.200	0,04	0,05	0,05
4.7.2	CARPETA ASFÁLTICA (e = 7 cm)	m2	\$ 25.000	0,87	1,01	1,05
4.7.3	CARPETA ASFÁLTICA (e = 4 cm)	m2	\$ 23.000	0,80	0,92	0,97
4.7.4	SELLO ASFÁLTICO	m2	\$ 3.250	0,11	0,13	0,14
4.7.5	FRESADO PAVIMENTO	m2	\$ 6.300	0,22	0,25	0,26
4.8	OTROS					
4.8.1	ADOCRETO	m2	\$ 18.000	0,63	0,72	0,76
4.8.2	PASTELON HORMIGON VISTO COLOR	m2	\$ 18.865	0,66	0,76	0,79
4.8.3	HCV Base- 6 cm para paviemnto de caucho	m3	\$ 14.922	0,52	0,60	0,63
4.8.4	PALMETA CAUCHO e=25 mm	m2	\$ 23.216	0,81	0,93	0,97
4.8.5	ADOCESPED	m2	\$ 36.400	1,27	1,46	1,53
4.9	PINTURA Y DEMARACION					
4.9.1	PINTURA TERMOPLASTICA	m2	\$ 18.660	0,65	0,75	0,78
4.9.2	PINTURA EPÓXICA	m2	\$ 16.500	0,58	0,66	0,69
4.9.3	DEMARACACION DEPORTE	UN	\$ 90.000	3,15	3,62	3,78
4.9.4	DEMARCACIÓN LINEA SEGMENTADA	ML	\$ 4.700	0,16	0,19	0,20
4.9.5	DEMARCACIÓN LÍNEA CONTÍNUA	ML	\$ 5.000	0,17	0,20	0,21
4.9.6	DEMARCACIÓN CEDA EL PASO (4,5 M2 C/U)	Nº	\$ 48.500	1,70	1,95	2,04
4.9.7	DEMARCACIÓN PASO DE CEBRA	Nº	\$ 11.300	0,40	0,45	0,47
4.10	PAVIMENTOS BLANDOS					

31-03-2020

VALOR UF	\$ 28.597,46
-------------	-----------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P. UNITARIO (\$)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)
Provincia				Osorno, Llanquihue	Chiloe	Palena
					15%	20%
4.10.1	ARENA (e = 10 cm)	m2	\$ 2.500	0,09	0,10	0,10
4.10.2	MAICILLO (e = 7 cm)	m2	\$ 2.100	0,07	0,08	0,09
4.10.3	MAICILLO (e = 10 cm)	m2	\$ 3.150	0,11	0,13	0,13
4.11	SOLERAS Y SOLERILLAS					
4.11.1	SOLERA HORMIGÓN TIPO "A"	ml	\$ 16.200	0,57	0,65	0,68
4.11.2	SOLERA HORMIGÓN TIPO "C"	ml	\$ 19.100	0,67	0,77	0,80
4.11.3	SOLERA DE PIEDRA (PIEDRUM)	ml	\$ 30.000	1,05	1,21	1,26
4.11.4	SOLERILLA CANTO RECTO Y BISELADO	ml	\$ 8.663	0,30	0,35	0,36
4.12	ENSAYES DE CALIDAD OBRAS DE PAVIMENTACIÓN					
4.12.1	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN SOLERAS TIPO A	Nº	\$ 75.000	2,62	3,02	3,15
4.12.2	RESISTENCIA AL IMPACTO SOLERAS TIPO A	Nº	\$ 75.000	2,62	3,02	3,15
4.12.3	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN SOLERILLAS	Nº	\$ 60.000	2,10	2,41	2,52
4.12.4	RESISTENCIA AL IMPACTO SOLERILLAS	Nº	\$ 60.000	2,10	2,41	2,52
4.12.5	CLASIFICACION PROCTOR CBR	Nº	\$ 65.000	2,27	2,61	2,73
4.12.6	DENSIDAD INSITU	Nº	\$ 31.000	1,08	1,25	1,30
4.12.7	PODER DE SOPORTE CALIFORNIA CBR (incluye proctor modificado)	Nº	\$ 35.000	1,22	1,41	1,47
4.12.8	COMPACTACIÓN 95% D.M.C.S. BASE Y SUB BASE	Nº	\$ 13.000	0,45	0,52	0,55
4.12.9	GRANULOMETRÍA Y LIMITE DE ATTERBERG BASE	Nº	\$ 65.000	2,27	2,61	2,73
4.12.10	DESGASTE LOS ANGELES BASE Y SUB BASE	Nº	\$ 35.000	1,22	1,41	1,47
4.12.11	ESPEJOR BASE Y SUB BASE	Nº	\$ 18.000	0,63	0,72	0,76
4.12.12	RESITENCIA FLEXOTRACCIÓN CALZADA HCV	Nº	\$ 40.000	1,40	1,61	1,68
4.12.13	ESPEJOR CALZADA HCV	Nº	\$ 50.000	1,75	2,01	2,10
4.12.14	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ACERA	Nº	\$ 30.000	1,05	1,21	1,26
4.12.15	ESPEJOR ACERA	Nº	\$ 37.000	1,29	1,49	1,55
4.12.16	MUESTREO DE DOSIS (imprimación asfáltica)	Nº	\$ 32.000	1,12	1,29	1,34
4.12.17	DENSIDAD DEL ASFALTO	Nº	\$ 20.000	0,70	0,80	0,84
4.12.18	WHEEL TRAKING (asfalto)	Nº	\$ 80.000	2,80	3,22	3,36
4.12.19	LISURA (asfalto)	Nº	\$ 150.000	5,25	6,03	6,29
4.12.20	FLEXOTRACCIÓN BALDOSAS	Nº	\$ 70.000	2,45	2,81	2,94
4.12.21	DESGASTE BALDOSAS	Nº	\$ 70.000	2,45	2,81	2,94
5	MOBILIARIOS					
5.1	ALCORQUES					
5.1.1	ALCORQUE TIPO ATRIO, MODELO TOLEDO 120 x 120 cm Hº VISTO LISO GRIS	Nº	\$ 62.000	2,17	2,49	2,60
5.1.2	ALCORQUE TIPO ATRIO, MODELO 220 A1 120 x 120 cm	Nº	\$ 119.000	4,16	4,79	4,99
5.1.3	ALCORQUE TIPO VANGHAR, MODELO MONACO 120 x 120 cm AA02	Nº	\$ 103.000	3,60	4,14	4,32
5.1.4	BANCA ALCORQUE BB14 DIAM. 200X40X45	Nº	\$ 400.000	13,99	16,09	16,78
5.1.5	ALCORQUE TIPO C METALICO (hierro fundido, D= 1,6 mt)	Nº	\$ 500.000	17,48	20,11	20,98
5.2	ESCAÑOS					



31-03-2020

VALOR UF	\$ 28.597,46
-------------	-----------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P. UNITARIO (\$)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)
Provincia				Osorno, Llanquihue	Chiloe	Palena
					15%	20%
5.2.1	ASIENTO TIPO JARDINERA MODELO TREMENN-ALERCE	Nº	\$ 535.500	18,73	21,53	22,47
5.2.2	ASIENTO TIPO VANGHAR, MODELO LONDRES 40 BC06	Nº	\$ 61.000	2,13	2,45	2,56
5.2.3	ASIENTO TIPO VANGHAR, MODELO LONDRES 60 BC08	Nº	\$ 98.000	3,43	3,94	4,11
5.2.4	BEBEDERO CONICO Ø38x90 cm TIPO VANGHAR, MODELO PB02	Nº	\$ 240.000	8,39	9,65	10,07
5.2.5	BEBEDERO CILÍNDRICO Ø38x90 cm TIPO VANGHAR, MODELO PB01	Nº	\$ 248.000	8,67	9,97	10,41
5.2.6	BANCA TIPO PLAN PALENA	Nº	\$ 482.000	16,85	19,38	20,23
5.2.7	BANCA TIPO PLAN PALENA DOBLE	Nº	\$ 673.384	23,55	27,08	28,26
5.2.8	BANCA CURVA (REVEST. PIEDRA VOLCANICA)	Nº	\$ 367.800	12,86	14,79	15,43
5.2.9	BANCA JARDINERA TIPO 1 (REVEST. PIEDRA VOLCANICA-ASIENTO MADERA)	Nº	\$ 625.000	21,86	25,13	26,23
5.2.10	BANCA TIPO VANGHAR, MODELO LONDRES 260 BA17	Nº	\$ 385.000	13,46	15,48	16,16
5.2.11	BANCA TIPO VANGHAR, MODELO LUNAR 220 BA19	Nº	\$ 225.000	7,87	9,05	9,44
5.2.12	BANCA TIPO VANGHAR, MODELO MISTRAL 180 BA11	Nº	\$ 187.000	6,54	7,52	7,85
5.2.13	BANCA TIPO VANGHAR, MODELO MONACO 220 BA20	Nº	\$ 215.000	7,52	8,65	9,02
5.2.14	BANCA TIPO VANGHAR, MODELO PUCÓN 180 BA34	Nº	\$ 265.000	9,27	10,66	11,12
5.2.15	BANCA TIPO VANGHAR, MODELO VALDIVIA 180 BA25	Nº	\$ 255.000	8,92	10,25	10,70
5.2.16	ESCAÑO MODELO PLAZA FAHNEU 1.8 MTS	Nº	\$ 210.000	7,34	8,44	8,81
5.2.17	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 110CX H. VISTO LISO	Nº	\$ 106.000	3,71	4,26	4,45
5.2.18	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 110CX GRIS MARA	Nº	\$ 168.300	5,89	6,77	7,06
5.2.19	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 110CV H. VISTO LISO	Nº	\$ 106.000	3,71	4,26	4,45
5.2.20	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 110CV GRIS MARA	Nº	\$ 168.300	5,89	6,77	7,06
5.2.21	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 100RR GRIS MARA	Nº	\$ 239.000	8,36	9,61	10,03
5.2.22	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 110RR HORMIGON LISO GRIS	Nº	\$ 147.000	5,14	5,91	6,17
5.2.23	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 210R	Nº	\$ 177.000	6,19	7,12	7,43
5.2.24	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 215R GRIS MARA	Nº	\$ 214.000	7,48	8,61	8,98
5.2.25	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 120ZR	Nº	\$ 77.000	2,69	3,10	3,23
5.2.26	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 170R	Nº	\$ 145.000	5,07	5,83	6,08
5.2.27	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 220R	Nº	\$ 218.000	7,62	8,77	9,15
5.2.28	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 220RR	Nº	\$ 276.000	9,65	11,10	11,58
5.2.29	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 230R HGMP GRIS MARA	Nº	\$ 226.000	7,90	9,09	9,48
5.2.30	ESCAÑO TIPO ATRIO, MODELO 300RRMM HGMP GRIS MARA GRIS MARA	Nº	\$ 462.660	16,18	18,61	19,41
5.2.31	ESCAÑO TIPO VANGHAR, MODELO LONQUIMAY	Nº	\$ 512.000	17,90	20,59	21,48
5.2.32	ESCAÑO TIPO VANGHAR, MODELO VALDIVIA 180 BD07	Nº	\$ 262.000	9,16	10,54	10,99
5.2.33	BANCA DE MADERA SOBRE PIRCA SIN RESPALDO 2,6 MT	Nº	\$ 538.000	18,81	21,63	22,58



31-03-2020

VALOR UF	\$ 28.597,46
-------------	-----------------

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P. UNITARIO (\$)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)	P. UNITARIO (UF)
Provincia				Osorno, Llanquihue	Chiloe	Palena
				15%	20%	
5.2.34	BANCA ALCORQUE, CONJUNTO	Nº	\$ 2.623.000	91,72	105,48	110,07
5.3	BASUREROS					
5.3.1	BASURERO PLAN PALENA	Nº	\$ 471.482	16,49	18,96	19,78
5.3.2	BASURERO MUNICIPAL (PUERTO MONTT)	Nº	\$ 375.000	13,11	15,08	15,74
5.3.3	BASURERO-CENICERO (PUERTO MONTT)	Nº	\$ 72.000	2,52	2,90	3,02
5.3.4	BASURERO ALAMEDA FAHNEU	Nº	\$ 286.000	10,00	11,50	12,00
5.3.5	BASURERO GOTTAN FAHNEU	Nº	\$ 75.630	2,64	3,04	3,17
5.3.6	BASURERO CON RECIPIENTE METÁLICO	Nº	\$ 399.259	13,96	16,06	16,75
5.3.7	BASURERO MADERA NATIVA PLAN PALENA	Nº	\$ 279.043	9,76	11,22	11,71
5.3.8	BASURERO RECICLAJE MADERA NATIVA	Nº	\$ 558.000	19,51	22,44	23,41
5.4	BOLARDOS					
5.4.1	BOLARDO GRIS GRANITO SELL AG	Nº	\$ 75.193	2,63	3,02	3,16
5.4.2	CILINDRO TIPO ATRIO, MODELO 90 C1	Nº	\$ 102.000	3,57	4,10	4,28
5.4.3	CILINDRO TIPO ATRIO, MODELO 90 C2	Nº	\$ 130.000	4,55	5,23	5,46
5.4.4	CILINDRO TIPO ATRIO, MODELO 90 C3	Nº	\$ 247.000	8,64	9,93	10,36
5.4.5	SEGREGADOR ESFÉRICO Ø40 TIPO VANGHAR, MODELO MB02	Nº	\$ 34.000	1,19	1,37	1,43
5.4.6	SEGREGADOR ESFÉRICO Ø50 TIPO VANGHAR, MODELO MB03	Nº	\$ 60.000	2,10	2,41	2,52
5.4.7	SEGREGADOR ESFÉRICO Ø60 TIPO VANGHAR, MODELO MB04	Nº	\$ 80.000	2,80	3,22	3,36
5.4.11	ESFERA TIPO ATRIO, MODELO 50	Nº	\$ 78.000	2,73	3,14	3,27
5.5	MONOLITOS					
5.5.1	MONOLITO ATRIO 80 S/PLACA GRIS MARA	Nº	\$ 113.000	3,95	4,54	4,74
5.5.2	TOTEM INFORMATIVO	Nº	\$ 1.110.000	38,81	44,64	46,58
5.5.3	MONOLITO ASTA BANDERAS	Nº	\$ 258.000	9,02	10,38	10,83
5.5.4	MONOLITO TUBULAR ATRIO 95 GRIS MARA	Nº	\$ 37.000	1,29	1,49	1,55
5.5.5	HITO DE HOTMIGON Y PLACA DE OBRA	Nº	\$ 650.000	22,73	26,14	27,28
5.6	JARDINERAS					
5.6.1	TRONCO DE MADERA D= 40 CM (incluye adherencia e instalacion)	Nº	\$ 223.409	7,81	8,98	9,37
5.6.2	JARDINERA TIPO VANGHAR, MODELO SOFIA 180x90 cm JA20	Nº	\$ 545.000	19,06	21,92	22,87
5.6.3	JARDINERA TIPO VANGHAR, MODELO MARIA ELENA 80x80x75 cm JA04	Nº	\$ 205.000	7,17	8,24	8,60
5.6.4	JARDINERA CUADRADA TIPO VANGHAR, MODELO 70x70x70 cm JA16	Nº	\$ 190.000	6,64	7,64	7,97
5.6.5	JARDINERA CILÍNDRICA TIPO VANGHAR, MODELO Ø80x90 cm JA38	Nº	\$ 205.000	7,17	8,24	8,60
5.7	MESAS					
5.7.1	MESA AJEDREZ TIPO ATRIO, MODELO 1300	Nº	\$ 450.000	15,74	18,10	18,88
5.7.2	MESA CRUZ AJEDREZ TIPO VANGHAR, MODELO 80 TA06	Nº	\$ 284.000	9,93	11,42	11,92
5.7.3	MESA EXHIBICION VANGHAR 180X70X90 GRANITICO GREAY PULIDO CON SELLO AG	Nº	\$ 75.000	2,62	3,02	3,15
5.7.4	MESA PING PONG ATRIO 2740 H. VISTO LISO GRIS	Nº		0,00	0,00	0,00