

CONCEJO ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA Nº27

En Providencia, a 25 de julio de 2025, siendo las 9:18 horas, se reúne el CONCEJO MUNICIPAL DE PROVIDENCIA, bajo la presidencia del Sr. Alcalde don JAIME BELLOLIO AVARIA y como secretaria, la Secretario Abogado Municipal doña MARÍA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA.

1. ASISTENTES

1.1. CONCEJALES:

DOÑA MARÍA EUGENIA PINO GARCÍA, DON RODRIGO VALENZUELA BÁEZ, DOÑA VALENTINA ALARCÓN CHÁVEZ, DOÑA MARÍA ANTONIETA SAA DÍAZ, DOÑA SOLANGE WOLLETER DÁVILA, DON CRISTÓBAL LAGOS GONZÁLEZ, DOÑA CAROLINA PLAZA GUZMÁN.

- EXCUSAN SU INASISTENCIA DOÑA ISABEL LABBÉ MARTÍNEZ, DOÑA FERNANDA MAQUIEIRA BORGOÑO Y DON MAURICIO LABBÉ BARRÍA.

1.2. DIRECTORES Y FUNCIONARIOS MUNICIPALES:

DOÑA ROCÍO BRIZUELA CHEHADE, ADMINISTRADORA MUNICIPAL; DOÑA PATRICIA CABALLERO GIBBONS, SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACIÓNDOÑA NATHALIE GUZMÁN PAVEZ, DIRECTORA DE DESARROLLO COMUNITARIO; DOÑA PAOLA JHON MARTÍNEZ, DIRECTORA JURÍDICA; DON EDUARDO ARANCIBIA BARACATT, DIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE, ASEO, ORNATO Y MANTENCIÓN; DOÑA VALENTINA VEGA CERDA, JEFA DEPARTAMENTO DE ORNATO; DON RODRIGO VARGAS QUIROZ, JEFE DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO; DOÑA VIVIANA MOYA ROMO, SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN; DON MARCELO MADRID DÍAZ, DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO.

I.- TABLA

- 1.1. Modificación Presupuestaria Nº4
- 1.2. Adjudicación Licitación Pública "Servicio de Mantención y Mejoramiento de las Áreas Verdes de la Comuna de Providencia"

El Sr. Alcalde abre la sesión "EN NOMBRE DE DIOS Y DE LA PATRIA" e informa que ayer comenzó el retiro del cierre perimetral del Parque Bustamante, se demora máximo 7 días, pero espera que tome menos tiempo. La reja ya está instalada, le faltan algunos detalles de pintura y algunas otras cosas como los cierres físicos, candados, pero se pueden hacer medidas transitorias. A la empresa le han cobrado multas por los atrasos y van a seguir haciéndolo mientras no tenga la recepción definitiva.

1. TABLA

1.1. MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA Nº4

El Sr. Rodrigo Vargas, Jefe Departamento de Planificación y Presupuesto, recuerda que el punto ya fue largamente visto en la Comisión de Presupuesto.

CONCEJAL CAROLINA PLAZA GUZMÁN

Reafirma que la modificación presupuestaria N°4 fue vista en la Comisión de Presupuesto, donde se aclararon todas las dudas.





El Sr. Alcalde señala que es bueno exponerla nuevamente, para que quede registrada en el Acta.

El Sr. Vargas informa que en ingresos hay un aumento de \$606.321.000, compuesto de la siguiente manera: aumento en Otros Derechos, venta de entradas Fiestas Patrias 2025 por M\$300.000; aumento en Derechos de Explotación, ingresos por concesión de espacios evento Fiestas Patrias 2025 por M\$130.000; aumento en Participación en Impuesto Territorial, M\$100.000; Transferencias Corrientes desde la Subdere por compensación de predios exentos, por M\$187.392; Venta de Activos no Financieros (remates del corral municipal), M\$11.450; y un ajuste del saldo inicial de caja, una disminución de M\$122.521, básicamente el castigo a cheques protestados que tiene el municipio. Todo eso da un total de M\$606.321.

En cuanto a gastos, en Materiales de Uso y Consumo hay un aumento de M\$30.000, de los cuales M\$20.000 son para repuestos de vehículos y M\$10.000 para cajas de materiales de apoyo para las elecciones presidenciales primera y segunda vuelta y reposición de materiales varios; Mantenimiento y Reparaciones aumenta en M\$70.000 para vehículos de la flota pesada (camiones recolectores) que prontamente será renovada, M\$10.00 para reparación de mobiliario de oficina, M\$50.000 para mantenimiento y reparación de cámaras, urnas y otros elementos de apoyo para las elecciones presidenciales; Publicidad y Difusión aumenta M\$38.000 por la inversión y monitoreo en redes sociales para mejorar la difusión de actividades municipales, comunicación y alertas en las solicitudes de los vecinos; Servicios Generales aumenta M\$465.000 por reajuste del contrato del servicio de aseo de dependencias y precios unitarios por M\$80.000 debido al aumento del IPC, la diferencia para adjudicar la licitación de mantención de áreas verdes que se verá a continuación (M\$215.000), aumento de cobertura de la producción de las Fiestas Patrias por M\$150.000 y M\$20.000 para apoyo de otros servicios generales a las elecciones.

En Arriendos hay M\$120.000 asociados también a las elecciones, locales, mobiliario, toldos, vallas y elementos viales; en Asistencia a Personas Naturales hay dos nuevos programas sociales por M\$60.000: Caserita Mayor (M\$45.000) y La Cuadrilla (M\$15.000); Devoluciones, se provisionan M\$100.000 para la devolución de pagos por patentes municipales; Aplicación Fondos de Terceros, M\$23.321 por el arancel que del Registro de Multas que se paga al Registro Civil; Máquinas y Equipos, aumenta la provisión en M\$10.000 para renovación de elementos de oficina y aires acondicionados.

En consultorías hay una disminución de M\$85.000 por, como explicó en la Comisión, reprogramación del estudio de la calle Román Díaz por M\$40.000, el estudio de veredas del Parque Balmaceda por M\$15.000 y el estudio de la calzada de Los Leones en el tramo entre Pedro Lautaro Ferrer y Pío X por M\$30.000. En Obras Civiles también hay una disminución, en este caso por M\$310.000, de los cuales M\$180.000 en jardines sustentables, M\$100.000 en cámaras de televigilancia y M\$30.000 en mejoramiento del Puente del Arzobispo. Por último, se crea el Fondo de Seguridad Providencia, FONDESE, con M\$25.000. El monto total de gastos es de M\$606.321. Los programas sociales y el FONDESE deberán ser presentados en la Comisión de Presupuesto, esto es sólo la provisión de recursos.



En Ingresos y/o Gastos Calzados hay ajustes de los programas PRBIPE, el cierre del proyecto del Plan Comunicacional Programa Revive Providencia por M\$15.700, el proyecto salió por menos dinero; M\$74.060 un ajuste del proyecto FRIL para la construcción del cruce peatonal Providencia-Padre Mariano que a petición del Gobierno Regional se está tratando como cuenta extrapresupuestaria no obstante haberlo incorporado al presupuesto municipal como hay que hacerlo con todos los proyectos del Gobierno Regional a contar del 2025, pero este proyecto era antiguo y por eso se trató contablemente de otra manera; por último, un reintegro PRBIPE por M\$13.959 que corresponde al mismo cierre del plan comunicacional PRBIPE y programas menores por M\$2.880. El total de Ingresos y Gastos Calzados es de M\$89.760 y con eso termina la presentación de la modificación presupuestaria N°4.

CONCEJALA MARÍA ANTONIETA SAA DÍAZ

Informa que los contenidos de los dos programas de personas mayores que se provisionan hoy los van a ver en la Comisión de Adultos Mayores la próxima semana.

El Sr. Alcalde indica que, efectivamente, esta es la habilitación para luego ver los programas en específico.

El Sr. Vargas informa que enviaron las fichas de los programas para que los Concejales la analicen, más una descripción de lo que va a ser cada uno.

CONCEJAL CRISTÓBAL LAGOS GONZÁLEZ

Plantea que tiene consultas sobre tres programas nuevos, sabe que en esta ocasión sólo se están asignando los recursos y que en alguna Comisión los explicarán más en detalle, pero desea tener un poco más de información sobre Caserito Mayor, La Cuadrilla y el FONDESE.

El Sr. Alcalde reitera que esto hace la habilitación para poder ejecutarlos después. Lo van a informar con bastante detalle, son algunas iniciativas que han visto que las personas mayores requieren. El primer programa, Caserito Mayor, está en la lógica de un plan de alimentación sana, se enmarca en una política contra la soledad de las personas mayores, y el otro tiene que ver con reparaciones menores al interior de los departamentos de las personas mayores que quedan solas y se les deteriora el mobiliario o cosas menores que no requieren una intervención especialmente sofisticada ni de muy alto costo, pero que muchas veces significan un empeoramiento en la calidad de vida de las personas mayores. El FONDESE tiene que ver con los comités de seguridad que han estado creando en la comuna, esto es el inicio, están viendo las principales demandas de las personas que se están incorporando, pueden ser cámaras, pero no solamente, pueden ser elementos de control de acceso a edificios como portón rápido antiportonazo, que es una de las cosas que más han solicitado porque, como todos saben, más del 80% de los residentes de la comuna vive en edificios y un portón rápido es algo que beneficia a la comunidad completa, no sólo a un hogar. Además, es bastante rápido de ejecutar y el costo no es especialmente alto.





La Sra. Nathalie Guzmán, Directora de Desarrollo Comunitario, reafirma que esto lo van a ver en detalle en la Comisión de Personas Mayores que pidieron para el día 28. Caserito Mayor es un piloto que busca abordar adultos mayores que reciben cajas de alimentos, beneficio que quieren complementar con una tarjeta para adquirir "alimentos vivos" (frutas, verduras y proteínas) cerca de donde viven, la idea es que sea un "caserito". El otro pie de esto es una especie de tarjeta para restaurantes en los que puedan recibir una comida caliente, es para adultos mayores solos y que no están en condiciones de cocinarse. Todo va a tener una medición previa porque la idea es que los adultos mayores que no están en el mínimo nutricional aceptable salgan de esa situación, por esa razón van a ser medidos al inicio y al término del programa, que durará 6 meses. La idea es sacarlos de su soledad y que de a poco se integren a otras redes del municipio. Eso es Caserito Mayor.

"La Cuadrilla" está compuesta por unos maestros que van a hacer arreglos menores dentro de los domicilios de algunos adultos mayores (gasfitería, fontanería, electricidad), solicitan pocos recursos que estarán destinados a comprar ciertos elementos porque están haciendo un reclutamiento interno para contar con electricista, gasfíter, etc.

Por último, el FONDESE también es un piloto con el que quieren partir ahora porque se han dado cuenta que los vecinos no sólo tienen necesidades de cámaras, que son una gran ayuda, sino que también otras, como portones que se cierran automáticamente, alarmas comunitarias, etc. Es un abanico de iniciativas que van a presentar en detalle, son montos bajos, pero van en ayuda de los Comités de Seguridad que se han estado constituyendo.

El Sr. Alcalde agrega que en las presentaciones van adjuntos los objetivos generales y específicos, explica que una parte del programa Caserito Mayor, por ejemplo, requiere comprar algunos componentes para hacer la evaluación nutricional que harán los expertos en la materia.

CONCEJALA MARÍA ANTONIETA SAA DÍAZ

Advierte que sería interesante considerar mujeres maestras en La Cuadrilla (tiene una gasfíter fantástica) porque, además, dan más confianza.

CONCEJAL RODRIGO VALENZUELA BÁEZ

Destaca las iniciativas, el envejecimiento saludable es un desafío país. En la Comisión verán más detalles, pero felicita a la Directora de Desarrollo Comunitario por lo que se está haciendo. También quiere destacar y agradecer el esfuerzo que hizo la administración para disponer de entradas gratuitas para los adultos mayores en la actividad de Fiestas Patrias, eso va muy de la mano con la comuna en la que viven, que tiene un alto porcentaje de personas mayores de 60 años. Destaca las dos iniciativas.





El Sr. Alcalde aclara que el municipio va a percibir ingresos por las actividades de Fiestas Patrias por dos vías: la venta de entradas y de alimentos. Todo se va hacer por licitación, pero la otra es a través de los ingresos que se reciben a partir de alimentos que se va a hacer al interior del Parque. Quedaron en tener gratuidad para las personas mayores de 60 años con Tarjeta Vecino, les van a entregar 2.500 entradas gratuitas al día, más todas las que están en los programas sociales, que son cerca de 500. Eso va a sumar 3.000 personas por día, incluyendo discapacitados, además de niños y niñas entre 0 y 6 años. La lógica de eso es hacer una celebración comunal familiar y recuperar la tradición de lo que se hacía en la comuna, sin caer en excesos porque quedaron muchos vecinos un poco saturados cuando llegaba muchísima gente y las actividades terminaban muy tarde. Esto se hace de manera distinta, termina a las 10 de la noche y el aforo es más limitado. Es una buena alternativa para los muchos vecinos que no sólo echaban de menos la celebración, sino que buscaban alternativas en otras comunas, que son más caras y no necesariamente de mejor calidad.

CONCEJALA MARÍA EUGENIA PINO GARCÍA

Celebra también la iniciativa de las fondas y agradece que hayan tomado las consideraciones que incluyeron los Concejales respecto de las personas que tienen menos ingresos y más dificultades para pagar, pero aparte de eso le parece una muy buena instancia generar una celebración en la comuna porque el problema de los traslados en una fecha conflictiva no es menor, además es muy bueno que aquí se viva el ambiente endieciochado.

Felicita las iniciativas del Caserito y La Cuadrilla de la Dirección de Desarrollo Comunitario, y se le acaba de ocurrir que quizás se podría evaluar tener esa misma cuadrilla con un pago para otros vecinos de la comuna. Mantener el servicio para las personas mayores, pero ampliarlo a vecinos que viven solos. Lo pensó porque cuando vivió en Providencia le complicaba llamar a cualquier maestro y tener que estar sola en su casa con un maestro desconocido, sin ninguna recomendación en algunas ocasiones; que esté recomendado por la municipalidad, tanto por el trabajo como por la confianza, o que sea una mujer, le parece que generaría más tranquilidad. Entiende que la logística de hacerse cargo de eso no es fácil, pero tal vez se podría considerar como una segunda etapa.

La **Sra. Guzmán** explica que como es un piloto, van a probar primero cómo les va con lo que tienen y más adelante podrían abordar otras opciones, quizás con un cobro de derechos. En todo caso, le parece muy bien, recoge la propuesta.

CONCEJALA MARÍA EUGENIA PINO GARCÍA

Reitera que le parece excelente la iniciativa y espera que el piloto resulte muy bien.

El Sr. Alcalde advierte que al entrar al hogar de las personas se asume una responsabilidad que es también por el resultado final de lo que se arregla. Se considera un maestro chasquilla porque arregla cosas, pero no es un experto en instalaciones sanitarias y sus trabajos no quedan de la misma manera que los de quienes son expertos. Se tiene fe, pero nunca tanto, hay ciertas cosas que no hace, sabe poner enchufes, pero para la parte eléctrica se requiere una persona capacitada y certificada. Hay ciertas cosas que tienen que ver con gas, una cosa es leer el manual y otra cosa es estar certificado, un buen gasfíter es algo esencial porque el riesgo puede ser altísimo.

S



Van a ver cómo funciona, pero lo que levanta la Concejala es parte del diagnóstico. Existe esa desconfianza, son personas solas, no conocen a la persona que va a hacer los arreglos, deben estar ahí mismo... Todo eso genera tensión y dado que el 40% de las personas de la comuna viven solas es un tema grande que quieren afrontar. Y sobre el 18, los van a hacer bailar cueca a todos así que espera que se preparen de aquí a septiembre.

Sometida a votación la Modificación Presupuestaria N°4, ésta se aprueba por unanimidad.

ACUERDO N°205: POR UNANIMIDAD, SE ACUERDA APROBAR LA MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA N°4:

TIPO: AUMENTO DE INGRESOS AUMENTO DE GASTOS

SUBT	ITEM	ASIG	DENOMINACION	PPTO. VIGENTE ANTES MODIF. (M\$)	INGRESOS (M\$)	GASTOS (M\$)
03	01		Patentes y Tasas por Derechos	96.680.058	430.000	
03	03		Participación en Impuesto Territorial	36.520.898	100.000	
05	03	002	TTCC Corrientes Subdere	308.817	187.392	
10	99		Otros Activos no Financieros	0	11.450	
22	04		Materiales de Uso o Consumo	871.096		30.000
22	06		Mantenimiento y Reparaciones	1.848.416		130.000
22	07		Publicidad y Difusión	570.284		38.000
22	08		Servicios Generales	21.977.262		465.000
22	09		Arriendos	2.674.823		65.842
				TOTAL	728.842	728.842

TIPO: DISMINUCION DE INGRESOS DISMINUCION DE GASTOS

SUBT	ITEM	ASIG	DENOMINACION	PPTO. VIGENTE ANTES MODIF. (M\$)	INGRESOS (M\$)	GASTOS (M\$)
13	03	002	TTCC SUBDERE	719.503	15.700	
13	03	008	TTCC Gobierno Regional	74.060	74.060	
15			Saldo Inicial de Caja	21.926.358	122.521	
31	02	002	Consultorías	1.733.039		15.700
31	02	004	Obras Civiles	20.600.137		196.581
				TOTAL	212.281	212.281





TIPO: TRASPASO DE GASTOS

SUBT	ITEM	ASIG	DENOMINACION	PPTO. VIGENTE ANTES MODIF. (M\$)	AUMENTO (M\$)	DISMINUCIÓN (M\$)
22	09		Arriendos	2.674.823	54.158	
24	01	007	Asistencia Social a Personas Naturales	1.400.545	60.000	
25	99		Otros Íntegros al Fisco	9.212	13.959	
26	01		Devoluciones	1.276.764	100.000	
26	04		Aplicación Fondos de Terceros	118.133	23.321	
29	05		Máquinas y Equipos	183.860	10.000	
31	02	002	Consultorías	1.733.039		98.959
31	02	004	Obras Civiles	20.600.137		187.479
33	01	999	Otras Transferencias de Capital al Sector Privado	4.108.763	25.000	
				TOTAL	286.438	286.438

EL PRESENTE ACUERDO SE PODRÁ CUMPLIR DE INMEDIATO, SIN ESPERAR LA APROBACIÓN DEL ACTA

1.2. <u>ADJUDICACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA "SERVICIO DE MANTENCIÓN Y</u> MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS VERDES DE LA COMUNA DE PROVIDENCIA"

La Sra. Valentina Vega, Jefa Departamento de Ornato, adelante que en este segundo llamado les fue bien, están muy contentos porque lograron una mayor participación de oferentes y adjudicar las tres líneas con precios bastante razonables comparativamente.

La comuna cuenta con 209 áreas verdes, hace 4 años tenía 194, y para esta licitación las dividieron en 3 sectores, para ser administrados por 3 empresas. Primero está el sector oriente, que abarca desde Ricardo Lyon, Tobalaba, Eliecer Parada y todo Pedro de Valdivia Norte; el sector poniente comprende los grandes parques y va desde Vicuña Mackenna, Salvador, el límite comunal Rengo y todo Bellavista; el sector 3, sector central, tiene áreas verdes más dispersas e incluye Salvador, Ricardo Lyon, Diagonal Oriente y Nueva Providencia.

Las labores principales del contrato de mantención consideran el aseo en las áreas verdes concesionadas (retiro diario de la basura, barrido y aseo fino, hidrolavado), trabajos de jardinería convencionales (manejo del césped, paisajismo, manejo de macizos y arbustos); trabajos en jardines sustentables (poda y reposición); riego (mantención de los sistemas de riego automático y telegestionados, además del riego manual); mantención de las jardineras fijas y servicios o labores eventuales que no formen parte de las labores regulares y se pueden pedir como un extra al contratista.





La Sra. Viviana Moya, Secretaría Comunal de Planificación, informa que este llamado se hizo en UTM para que fuera una propuesta más atractiva ya que el monto se va reajustando mensualmente, la comuna se dividió en 3 líneas y no en 4, y el plazo se mantuvo en 48 meses, Se recibieron 7 propuestas y la de Parques Hernán Johnson fue declarada inadmisible porque la remuneración que ofertó estaba por debajo de la solicitada. Para la Línea 1, Sector Oriente, el mayor puntaje lo obtuvo Francisco Oteíza y Cía. Ltda. (90,14), que no es la más económica, pero acredita mucha experiencia, tiene buen comportamiento contractual anterior, su oferta económica es 7,31% menor al presupuesto estimado y presenta un sueldo mínimo mayor (por bases se exigieron \$600.000 y ofertó \$661.250). Por tanto, se propone adjudicarle la Línea 1 por un valor total de contrato de 113.069,5540 UTM impuesto incluido, por un período de 48 meses y una posibilidad de aumento de hasta un 30%. De acuerdo al valor de la UTM en el mes de julio, el valor total del contrato sería de \$7.793.092.870.

En la Línea 2, Sector Poniente, el oferente que obtuvo mayor puntaje (90,61) es Humberto Rivas Arenas...

CONCEJAL CAROLINA PLAZA GUZMÁN

Antes de pasar a la segunda línea expresa su preocupación por que quede bien explicitado en el Acta por qué no se priorizó la oferta más barata. La Contraloría tiene alguna jurisprudencia al respecto. Lo dice porque sólo se mencionaron las características de quien se adjudica y no porque tiene mejor evaluación que las propuestas más baratas.

El Sr. Alcalde indica que lo explicaran con más detalle, pero no es que no se haya priorizado el más barato, sino que el resultado de la evaluación incluye no sólo la oferta económica, sino que también el comportamiento contractual y en ese sentido es el resultado final de Francisco Oteíza.

CONCEJAL CAROLINA PLAZA GUZMÁN

Asegura que confía en la comisión evaluadora, pero quiere que quede claro.

El **Sr.** Alcalde plantea que por eso lo está mencionando. Reitera que la razón por la cual Francisco Oteíza termina con mejor puntaje en la evaluación es porque tiene mejor comportamiento contractual que el oferente que le sigue, que es el que tenía una mejor oferta económica —Diseño y Mantención de Jardines Pablo Navarrete—, porque tiene dos multas aplicadas por la JUNJI y un término anticipado de contrato aplicado por el Servicio de Salud Metropolitano Occidente. Francisco Oteíza tiene una multa aplicada por la Municipalidad de Providencia. Esto es algo que suele pasar en algunas de las consultas que se hacen en las licitaciones, algunos proveedores más bien exigen que consultan algo que no van a hacer nunca, piden sacar de las licitaciones el comportamiento contractual porque Providencia sube las multas y los otros municipios no, a lo que Providencia responde que siempre va a poner el comportamiento contractual porque es lo legal. Los municipios deben subir las multas y que otros no lo hagan no es responsabilidad de Providencia, aquí se suben y se evalúan porque consideran que es un mecanismo con el cual pueden tratar de protegerse frente a un eventual mal proveedor.



En la evaluación el punto es la oferta económica, pero también la experiencia, las condiciones de empleo y remuneraciones... (aquí hay un incentivo a que las empresas proveedoras ofrezcan un mejor sueldo a sus trabajadores), hay ciertos requisitos formales, el programa de integridad y, finalmente, el comportamiento contractual anterior. Con todo eso, Francisco Oteíza termina ganando la Línea 1 a pesar de no ser el más barato porque la oferta económica era sólo un 77% del total a evaluar.

CONCEJAL CRISTÓBAL LAGOS GONZÁLEZ

Felicita que hayan puesto las remuneraciones, se sienta un precedente para los otros municipios. Saben que a la gente le cuesta llegar con \$500.000 y le parece súper bien que se aumente eso. Segundo, quiere saber por qué el municipio le cursó una multa a Francisco Oteíza.

La **Sra. Vega** responde que el municipio tiene un sistema muy estricto de fiscalización, que es lo que corresponde. La municipalidad tiene, por contrato, un inspector dedicado a la fiscalización de cada contrato, incluso ahora están cambiando la forma de fiscalizar para que sea aún más eficiente, y la multa fue porque las empresas no pueden dejar basura o escombros después de cierta hora, se le notificó y la sacó al otro día. Es una multa muy baja, porque no cumplió con el retiro de la basura. Objetivamente, Francisco Oteíza, que ha trabajado 4 años con el municipio, ha tenido un muy buen comportamiento, una multa en 4 años es muy, muy poco. Lo otro que quiere agregar es que la segunda oferta más barata no acreditó el total de la experiencia. Lo pueden leer en el informe, le hicieron un anexo para explicar el motivo de la no acreditación de las multas, para el municipio es importante que las empresas que trabajen en la comuna tengan experiencia en mantención de áreas verdes porque es un servicio muy complejo y uno de los más visibles.

La Sra. Moya informa que en la Línea 2, Sector Poniente, también obtiene el mayor puntaje la empresa que no es la más económica, es la segunda más económica, y corresponde al proveedor Humberto Rivas Arenas. Esta empresa acreditó también muy buenas condiciones de empleo y remuneraciones, el total de la experiencia, dio cumplimiento a los requisitos formales y, lo más importante, no tiene mal comportamiento contractual anterior registrado en el portal Chile Proveedores. La oferta igual está bajo el presupuesto referencial en un 7,31% y ofrece una remuneración superior a la mínima solicitada, de \$610.000. Por tanto, se propone adjudicarle la Línea 2 por un valor total de contrato de 70.497,01 UTM impuesto incluido, para un contrato de 48 meses a contar del 1 de septiembre y una posibilidad de aumento de hasta un 30% del contrato. Llevado el valor de la UTM de julio, el valor total es de \$4.858.866.006. Es la primera vez que esta empresa trabaja con la municipalidad, investigaron con las contrapartes y constataron que ha trabajado con otros municipios, de los 4 municipios con que conversó, los 4 dieron buenas referencias.

Respecto de la Línea 3, Sector Central, la empresa que obtuvo el mayor puntaje es la más económica, Diseños y Mantención de Jardines Pablo Navarrete E.I.R.L., no acreditó el total de la experiencia, logró sólo un 2% (2 experiencias, no alcanzó el máximo de 5), acredita condiciones de empleo y remuneraciones y tiene descuento por comportamiento contractual anterior (un término anticipado y 2 multas), sin embargo obtuvo el mayor puntaje en la evaluación porque su oferta económica está 11,40% bajo el presupuesto referencial y ofrece un sueldo para cada trabajador de \$635.990. Por tanto, se propone adjudicarle la Línea 3 por un valor total de contrato de 48.999 UTM impuesto incluido, un plazo de 48 meses a partir del 1 de septiembre de 2025 y una posibilidad de





aumento de hasta el 30%. En pesos, de acuerdo a la UTM de julio, equivale a \$3.377.158.077.

Por último, quieren explicar la ventaja que tuvieron en este proceso licitatorio. En la columna con la letra A se pueden ver los montos por los cuales se llamó a licitación a cada línea, en UTM, y en la columna B, donde dice Valor a Adjudicar, son los montos por los cuales se están adjudicando. Con este nuevo llamado se generó un ahorro de \$1.432.657.870, lo que es muy importante ya que si se lleva a valor por metro cuadrado los montos a pagar son: Línea 1, \$484; Línea 2, lo mismo; Línea 3, \$463. Eso, respecto de la tabla que se ve al final, los precios que se están pagando al día de hoy, son valores bastante menores y convenientes para un contrato de largo plazo, y también en relación a lo que están pagando comunas vecinas por el mismo servicio.

El Sr. Alcalde destaca que el resultado de la aplicación rigurosa de la evaluación en las 3 líneas hace algo que es deseable de todos modos, y es que haya 3 proveedores distintos, uno por línea. Eso es una buena noticia porque además permite fiscalizar adecuadamente los sectores por separado y que tengan capacidad para prestar el servicio tal y como ha sido requerido.

La vez anterior mostraron por qué no se adjudicó en esa oportunidad, y fue porque el resultado había sido muy alto en términos de precio, el doble, y que con los reajustes de inflación y otros iba a terminar en cerca de \$1.000 el metro cuadrado, cosa exorbitante e imposible. En cambio, a través de esto, con las modificaciones que se hicieron y la estrategia que se siguió para hacer la licitación en 3 zonas en vez de 4 y algunos otros requerimientos más técnicos que se pusieron, se consigue una diferencia relevante. Es un contrato largo y por eso se trata de un monto muy alto, es por 4 años, pero es lo necesario para que haya mayor competencia ya que si fuera por menos tiempo la inversión inicial que necesitan los proveedores para prestar el servicio significaría mantener a los actuales, por lo que también es una estrategia para que otros puedan prorratear el gasto de esa inversión inicial. Están contentos con el resultado final y esperan tener buenos servicios.

CONCEJALA MARÍA ANTONIETA SAA DÍAZ

Considera que el ahorro es grande y lo importante ahora es fiscalizar el rendimiento de las empresas y la calidad del servicio. Desea aprovechar la presencia de la DAOM para señalar que hay que prepararse porque ya aparecieron los bichos del arce y hay muchos vecinos preocupados por el advenimiento de la primavera. ¿Hay algún tipo de medida al respecto? Porque Providencia se caracteriza por tener esa plaga presente.

El Sr. Alcalde plantea que hay arces y por tanto también chinches, que son muy molestos. Si bien no causan picaduras, son muy molestos y además son muchos. Hay una explicación que se hizo llegar sobre lo que la municipalidad puede hacer en el control del chinche, porque no es llegar y fumigar, pero en la paleta municipal de árboles la idea es no tener arces, que es una de las maneras posibles para disminuir la plaga a futuro. Les encantaría tener un control natural de los chinches, pero aún no se conocen pájaros que sean buenos para comérselos.



La Sra. Vega explica que, si bien es una materia del Equipo de Arbolado de Barrios y Patrimonio, sabe que desde hace más de 10 años ya no se están plantando arces negundos en la comuna, Providencia es una de las comunas que tiene menos árboles de esa especie porque también tienen muy mala vejez, tiene madera blanda, se desgancha. Los que hay son los más adultos y en unos 10 años ya no habrá arces en la comuna, han sido reemplazados por árboles adaptados a las nuevas condiciones climáticas. Agrega que han participado en mesas de trabajo con el SAG para estudiar el control del chinche, pero es difícil porque no se puede atacar con ningún plaguicida ya que eso mata también a los insectos que hacen control biológico. Sabe que se hizo un piloto inyectando en los árboles un tipo de medicamento, un disuasivo, de eso hace más de un año.

CONCEJAL RODRIGO VALENZUELA BÁEZ

Se suma a las palabras de la Concejala Saa respecto del ahorro, más aún cuando es probable que vengan años de vacas muy flacas y las municipalidades van a tener que ajustar mucho su presupuesto.

CONCEJALA MARÍA ANTONIETA SAA DÍAZ

Afirma que más aún con la supresión de las contribuciones.

CONCEJAL RODRIGO VALENZUELA BÁEZ

Reitera que se suma plenamente, sobre todo a los que ganan sueldos de 10 o 12 millones de pesos y no están pagando contribuciones, cosa que es indignante para los vecinos. Varios vecinos le han preguntado por la calle Hernando de Aguirre y Avda. El Bosque en relación con los jardines sustentables y cómo va ese proceso, quieren saber cuándo se van a ver las plantas.

La Sra. Vega responde que muy pronto. Lo que pasa es que desde el año pasado cambiaron la forma de plantar porque se dieron cuenta que el mayor gasto del metro cuadrado por jardín sustentable eran las plantas, actualmente el metro cuadrado está entre \$65.000 y \$67.000, lo que es altísimo. Vieron que había un sobrecargo general a nivel nacional en un 1000% en las plantas, plantas que cuestan \$500 las estaban vendiendo a \$5.000 y se ocupan cientos de esas unidades, la razón es porque cuando se licita se lo adjudican empresas contratistas que hacen todas las partidas, obras civiles, riego, plantación, etc., y cuando el contratista compra a un vivero lo hace por unidades pequeñas y el vivero le vende a precio de venta, para el vivero tampoco es conveniente, entonces cobra sobrecargo y el contratista le sobrecarga a la municipalidad... Así se llega hasta a un 1.000% de recargo en el precio. Se dieron cuenta en el año 2023 que si la municipalidad manda a hacer las plantas es más rentable para los viveros y las pueden vender en formatos más pequeños, se evidenció que crecen igual o mejor en los jardines y así se ahorra ese 1.000%

En la primera compra para los jardines sustentables del año 2024 ahorraron 200 millones y en los jardines que están haciendo actualmente en Tobalaba, El Bosque, El Cerro y en la Plaza Río de Janeiro están ahorrando alrededor de 100 millones de pesos en plantas. Plantar es muy rápido, en Los Leones demoraron sólo 3 días en plantar, por lo que apenas les pasen las plantas las van a plantar. Lo bueno es que al ser los mandantes pueden regular que sean especies en buen estado fitosanitario, que estén en buenas condiciones, que no compren ni revendan, sino que sea un proceso desde cero, eso asegura tener buenos ejemplares y que duren muchos más años en el espacio público.



El Sr. Alcalde agrega que si en vez de ir a comprar a un supermercado de plantas, fueron a comprar al campo, a quien produce. Entonces, en vez de comprar 3 choclos en el supermercado, donde salen muy caros, fueron donde se producen. Además, la municipalidad tiene sus propios viveros municipales.

La Sra. Vega informa que en diciembre terminan con las licitaciones de jardines sustentables y para la nueva licitación están viendo cómo cambiar el sistema para que no haya ese desfase de tantos meses, están mejorando el proceso y las plantas debieran llegar mucho antes. El contratista que se adjudicó la primera licitación pidió término anticipado porque postuló con precios que no había visto realmente, los dejó botados y hubo que rehacer el proceso, por eso se produjo el desfase, pero ahora que van a comenzar nuevamente están viendo la manera de que no se repita esa situación.

El Sr. Alcalde señala que el objetivo municipal, una vez que esté instalado el suelo técnico con el riego automático subterráneo, instalar las plantas lo más rápido posible para que no se genere esa lógica de por qué ahora hay piedras. Además, durante un tiempo hubo mal uso de los bandejones centrales, las personas estacionaban sus vehículos ahí y cada vez que se ponía algún cierre había personas que los rompían. Eso multiplica la pregunta de cuándo van a estar listas las plantas, pero ya vienen.

Sometida a votación la Adjudicación Licitación Pública "Servicio de Mantención y Mejoramiento de las Áreas Verdes de la Comuna de Providencia", ésta se aprueba por unanimidad.

ACUERDO N°206: POR UNANIMIDAD, SE ACUERDA APROBAR LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACION PUBLICA LLAMADA POR DECRETO ALCALDICIO EX.N°683 DE 13 DE MAYO DE 2025, PARA EL "SERVICIO DE MANTENCION Y MEJORAMIENTO DE LAS AREAS VERDES DE LA COMUNA DE PROVIDENCIA", ID 2490-40-LR25, A LA EMPRESA FRANCISCO OTEIZA Y COMPAÑÍA LIMITADA, RUT N°77.978.170-4, A DON HUMBERTO RIVAS ARENAS, RUT N° MANTENCION DE JARDINES PABLO NAVARRETE E.I.R.L., RUT N°76.594.422-8, POR LOS VALORES QUE SE INDICAN, Y A SERIE DE PRECIOS UNITARIOS, SEGÚN LO INFORMADO EN EL FORMULARIO N°4 Y FORMULARIO N°5, DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE ACTA Y SE AGREGA COMO ANEXO I.

LINEA 1: SECTOR ORIENTE

RAZÓN SOCIAL	FRANCISCO OTEIZA Y COMPANIA LTDA.
RUT N°	77.978.170-4
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	UTM 113.069,5540 (IMPUESTO INCLUIDO)

LINEA 2: SECTOR PONIENTE

RAZÓN SOCIAL	HUMBERTO RIVAS ARENAS
RUT N°	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	UTM 70.497,0185 (IMPUESTO INCLUIDO)

LINEA 3: SECTOR CENTRAL

w

RAZÓN SOCIAL	DISEÑO Y MANTENCIÓN DE JARDINES PABLO NAVARRETE E.I.R.L.
RUT N°	76.594.422-8



VALOR TOTAL DEL CONTRATO

UTM 48.999,00 (IMPUESTO INCLUIDO)

LA MUNICIPALIDAD SE RESERVA LA FACULTAD DE DISMINUIR O AUMENTAR EL CONTRATO HASTA POR UN 30% DEL MONTO ORIGINAL CONTRATADO IMPUESTO INCLUIDO. NO OBSTANTE, PODRÁ EFECTUARSE UNA DISMINUCIÓN SUPERIOR A DICHO PORCENTAJE, SIEMPRE QUE PARA ELLO EXISTA MUTUO ACUERDO DE LAS PARTES CONTRATANTES. SIN EMBARGO, ANTE LA OCURRENCIA DE HECHOS CONSTITUTIVOS DE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR EL MUNICIPIO SE RESERVA LA FACULTAD DE DISMINUIR LA CONTRATACIÓN EN UN PORCENTAJE SUPERIOR AL INFORMADO.

LOS AUMENTOS O DISMINUCIONES DE CONTRATO DEBERÁN SER AUTORIZADOS MEDIANTE EL CORRESPONDIENTE DECRETO ALCALDICIO, ENTENDIÉNDOSE VIGENTE, DESDE LA FECHA DE ANOTACIÓN DE ÉSTE EN EL LIBRO DE CONTROL DE CONTRATO, DEBIENDO LA EMPRESA CONTRATISTA RESPETAR LOS VALORES INFORMADOS EN EL FORMULARIO N°4.

EL PRESENTE ACUERDO SE PODRÁ CUMPLIR DE INMEDIATO, SIN ESPERAR LA APROBACIÓN DEL ACTA

ecretario Abogado Municipal

Habiéndose cumplido el objeto de la sesión, siendo las 10:14 horas, se

MRMO/sgr.-

levanta.



MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA FORMULARIO Nº4

FORMULARIO Nº4 (ANEXO ECONÓMICO)

LICITACIÓN	SERVICIO DE MANTENCIÓN Y COMUNA DE PROVIDENCIA	MEJORAMIENTO	DE	LAS	ÁREAS	VERDES	DE	LA
FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO MUNICIPAL		and the same			T. E. C.		

CARTA OFERTA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	Humberto Rivas Arenas
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT	

IMPORTANTE: Debe completar la información SÓLO en el(os) sector(es) que postula

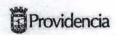
Mi oferta económica por el SERVICIO DE MANTENCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS VERDES DE LA COMUNA DE PROVIDENCIA es:

		。 一块黄毛膜的	VALORES EN UTM, DEBE USAR MAXIMO 4 DECIMALES						
Línea		A	8	C	D				
	Sector	Superficie en M2	Valor Unitario Neto Mensual M2	Valor Neto Mensual Contrato	Valor Neto Total Contrato	Valor Total Contrato IVA Incluido			
			IVIZ	(AXB)	(C x 48 meses)	(D x 1,19)			
1	Oriente	335.510	UTM	UTM	UTM	UTM			
2	Poniente	209.185	UTM 0,0059	UTM 1.234,1915	UTM 59.241,1920	UTM 70.497,0185			
3	Central	152.104	UTM 0,0074	UTM 1.125,5696	UTM 54.027,3408	UTM 64.292,5356			



Declaro aceptar en todos sus puntos, lo estipulado en las Bases Administrativas, Bases Técnicas, Aclaraciones y Respuestas a Consultas y todos aquellos antecedentes entregados por la Municipalidad.

Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal	Humberto Rivas Arenas	
Nombre del oferente	Humberto Rivas	
Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado		
Fecha	13/06/2025	



FORMULARIO N°5 (ANEXO ECONÓMICO)

"SERVICIO DE MANTENCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS AREAS VERDES DE LA COMUNA DE PROVIDENCIA"

NOMBRE O RAZON SOCIAL:	Humberto Rivas Arenas
CEDULA DE IDENTIDAD O RUT:	

"LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DEL SERVICIO DE MANTENCIÓN Y MEJORAMIENTO DE AREAS VERDES"

PRECIO UNITARIO NETO, UTM

				DEBE USAR MAXIMO 4 DECIMALES			
Nº I	TEM	obligatorios	UNIDAD DE	PROVISION Y/O	INSTALACION	DESINTALACION	
Street, S	ESPECIES VEGETALES JARDINES SUSTENTABLES Y/Q ARBUSTIVAS		MEDIDA	SERVICIO UTM	UTM	UTM	
	Abelia grandiflora		UN		TAX CONSTRUCTION CANADA	A STATE OF THE STA	
-	Abelie enana		UN				
3	Acanthus spinosus (*)	(*)	UN	0,0872	0,0145	0,0073	
4	Achillea cerise queen		UN				
.5	Achillea millefolium cassis		UN				
.6	Agapantho azul		UN	D.			
.7	Agapantho blanco		UN				
	Agapentho storm cloud (*)	(*)	UN	0,0145	0,0145	0,0073	
	Allium sativum		UN				
	Allium schoenopressum		UN				
	Allium triquetrum (lágrimas de virgen)		UN				
	Allium tuberosum	a Lake to	UN				
	Aloe *Blue Eil*		UN				
-	Aloe Barbadensis		UN				
-	Aloysea citrodora		UN				
-	Aloysea looserii		UN				
	Alstroemeria pulchra		UN				
	Alstroemeria pellegrina		UN				
	Alstroemeria inticacnha por variedades	SCIALING POR	UN				
	Alstroemeria summer break (*)	(*)	UN	0,0436	0,0145	0,007	
	Alstromeria indian summer (*)	(7)	UN	0,0436	0,0145	0,007	
-	Anemona japonica rosada (*)	(7)	UN	0,0509	0,0145	0,007	
	Anigozanthos		UN				
	Anisodontea capensis		UN				
-	Aristea ecklonii		UN				
-	Ameria maritima por cultivares		UN				
-	Asphodelus sp Aster nova angliae fila (*)	The state of the s	UN	2044	0.045		
-		(*)	UN	0.0145	0,0145	0,007	
-	Aster nova angliae rosado (*) Aster ageratoides (*)	(*)	UN	0,0145	0,0145	0,007	
	Babiana stricta	()	UN	0,0145	0,0145	0,007	
-	Bacharis linearis	-	UN				
-	Billardera heterophylla	-	UN		-		
-	Budleja davidii "Summer lilac"		UN				
-	Budleja nano purple		UN				
	Budleja davidii cultivares según proyecto		UN				
	Calamagrostis acutiflora "karl foester"		UN				
-	Campanula rapunculoides (*)	n	UN	0,0378	0,0145	0,007	
-	Carea howardii pehoenix green	A STATE OF THE STA	UN	0,0370	0,0143	0,007	
-	Caryopteris clandonensis	-	UN				
****	ceratostigma plumbaginoides		UN				
_	ceratostigma wilmontianum		UN	The second secon		E.M	
-	Cistanthe grandiflora		UN				
-	Cistanthe longiscapa	-	UN			CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	
-	Chasmante aetiopica	-	UN	-	W-11		
-	Clinopodium chilense	-	UN		-		
	Clinopodium gilliesii		UN				
	Colletia ulicina	-	UN			Train -	
	Convolvulus cneorum		UN				
	Convolvulus sabatius (*)	(*)	UN	0,0174	0,0145	0,007	
	Convolvental sabatats () Correa pulchella (*)	0	UN	0,0436	0,0145	0,007	
	Correa pulchella "Dusky bells"	1	UN	0,0100	0,01,10	1,00	
	Crystaria glaucophylla		UN			-	
-	Cuphea aequipetala (*)	(7)	UN	0,0291	0,0145	0,007	
-	Dalea purpurea	THE PERSON NAMED IN COLUMN	UN				
-	Dianella caerulea (*)	O	UN	0,0509	0,0145	0,007	
-	Dianthus giganteus		UN	0,0303	0,0140	5,507	
	Dicliptera suberecta		UN				
		-	UN				
	Dymondia Margaretae Eccremocarpus scaber	-	UN				
	Eccremocarpus scaper Echinacea Primodana Deep rose		UN				
-	Echinops ritro		UN				
-	Eremophylla nivea		UN				
	Eringium creticum (planum)		UN	-			
-	Eryngium sanguisorba		UN				

				78-4 POR 24-5-178 (5-12) ST	UNITARIO NETO	State of the state
N°	ITEM	obligatorios	UNIDAD DE	PROVISION Y/Q	R MAXIMO 4 DEC	DESINTALACION
1.66	Eryngium paniculatum (*)	0	UN	SERVICIO UTM 0,0509	UTM 0,0145	UTM 0,0073
1.67	Eryngiuym bourgatti	AZIC-MINA ESCUENA TURKS	UN		0,0143	0,0073
1.68	Eryogonum grande rubescens		UN			
1.69	Escallonia revoluta		UN			
1.70	Escalonia pulvurulenta		UN			
1.71	Escelonia Rubra (*)	(1)	UN	0,0727	0,0145	0,0073
1.72	Euphorbia characea Falkia repens (*)	o o	UN	0,0145	0,0145	0.0072
1.74	Felicia echinata	The state of the s	UN	0,0143	0,0145	0,0073
1.75	Gaura Lindheimeri Blanca (*)	n	UN	0,0436	0,0145	0,0073
1.76	Gaura Lindheimeri Rosada follaje oscuro (*)	0	UN	0,0363	0,0145	0,0073
1.77	Geranium macrorrizhum		UN			
1,78	Geranium robertianum		UN			
1.79	Glandularia berteroi		UN			
1.80	Grevillea juniperiana		UN			
1.81	Haploppapus foliosus		UN			
1.82	Helianthus maximilianii		UN			-
1.83	Heliotropum peruvianum		UN	*	1	
1.84	Heliotropum sytenophyllum		UN			-
1.86	Her Thyme Winter Hesperaole Parviflora		UN			
1.87	Hân lần (*)	(n)	UN	0,1018	0,0145	0,0073
1.88	Ipheion uniflora rolf fiedler	Alexander	UN	5,1510		0,0070
1.89	Iris foetdisima		UN			
1.90	Iris germanica "cherry garden"		UN			
1.91	iris germanica blue (*)	0	UN	0,0436	0,0145	0,0073
1.92	Iris germanica Jane phillips		UN			
1.93	Iris germanica Titan's glory		UN			
1.94	Iris spuria (*)	n	UN	0,0727	0,0145	0,0073
1.95	irls unguicularis (*)	(7)	UN	0,0727	0,0145	0,0073
1.96	Knautia macedónica		UN			
1.97	Kniphophia "Poco - yellow" Kniphophia amarilla primavera		UN			
1.99	Kniphophia ocre otofio		UN			
1.100	Lantana montevidensis		UN			-
A THE REAL PROPERTY.	Lavanda angustifolia "munstead" (*)	(y	UN	0,0436	0,0145	0,0073
1.102	Lavanda godwing creeck		UN			
1.103	Lavandula avignon early blue		UN			
1.104	lavandula bandera purple deep		UN		The same of the	
1.105	Lavandula dentata		UN			
1.106	Lavathera thuringiaca		UN		*	
1.107	Laurel de Flor Blanco semi doble Laurel de Flor Rojo		UN			- 15
1.109	Libertia chilensis (*)	(1)	UN	0,0436	0,0145	0,0073
1.110	Libertia sessilifora (*)	(7)	UN	0,0872	0,0145	0,0073
	Limonium latifolium (*)	(7)	UN	0,0436	0,0145	0,0073
	Limonium perezzii (*)	()	UN	0,0436	0,0145	0,0073
.113	Liriope muscari	12-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-	UN			
	Lobelia Excelsa	71.3	UN			
	Lobelia Tupa		UN			
	Lobelia valida		UN			
	Lupin Gallery Blue	71 - Hayes - 1 - 1 - 1 - 1	UN			
	Luzula Lucius Mirabilis jalapa color según proyecto		UN			
	Mirabilis prostrata		UN	Total survival	THE PARTY OF THE	
	Moraea iridioides (*)	(r)	UN	0,0727	0,0145	0,0073
1.122	Nepeta mussini (*)	(*)	UN	0,0145	0,0145	0,0073
1.123	Origanum laevigatum (*)	O	UN	0,0291	0,0145	0,0073
1.124	Origanum vulgare		UN			
	Papiro egipcio (Cyperus papyrus)		UN			
	Papiro egipcio Enano Cyperuspapyrus		UN			
	Paquerette Amarillo (Chrysanthemum frutescens)		UN			
	Paquerette Rosado(Chrysanthemumfrutescens)		UN		•	
1.129	Parthenocis sustricuspidata (Ampelopsis) Pensternon Carillo Purple		UN			
-	Pensternon Carrillo Purpie Pensternon Electric Blue	-111-11-1-11111-1-11111-1-11111-1-11111-1-	UN			*
	Perovskia (*)	c)	UN	0,0436	0,0145	0,0073
_	Perovskia Compact Bluesette	V	UN	0,0430	0,0145	0,0073
	Phygelius capensis (blanco, rosado o naranjo según proyecto)		UN		LINE TILL	
-	Phyla nodiflora (Tiqui tiqui)		UN			
	Pita Variagata		UN	The daily		
	Pittosporum tobira enano		UN	The Base		
-	Pittosporum tobira verde		UN			
	Platycodon grandiflorus		UN			1
	Plectranthus neochilus (*)	(7)	UN	0,0291	0,0145	0,0073
	Plumbago capensis celeste Plumbago caerulea (*)		UN	0.0500		0.0077
	Podanthus mitique	()	UN	0,0582	0,0145	0,0073
1.143						

2000				DEDE LICA	D MAVIMO 4 DEC	, UTM
Assessment of the last			UNIDAD DE	PROVISION Y/O	R MAXIMO 4 DEC	DESINTALACION
2520	TEM PROPERTY OF THE PROPERTY O	obligatorios	MEDIDA	SERVICIO UTM	UTM	UTM
-	Puya caerulea Puya mirabilis		UN		:	
	Rosmarinus officinalis "prostrata"		UN			
	Rosmarinus tuscan blue		UN		•	
-	Rosa floribunda		UN		0.000	0.0070
	Rosas miniatura distintos colores(*) Rosas distintas variedades y colores(*)		UN	0,0727 0,1163	0,0145 0,0145	0,0073
	Ruscus aculeatus	U.S.	UN	0,1103	0,0143	0,007
_	Ruscus hippoglosum		UN			
_	Salvia chamadryoides		UN			
	Salvia chamelagnea	36774 (Fig. 9) 42	UN	0,0727	0,0145	0,0073
	Salvia guaranitica x Black and blue Salvia leucophylla	-01880 FEBRUARY	UN	0,0121	0,0145	0,007.
	Salvia leucantha midnight (*)	n	UN	0,0727	0,0145	0,007
159	Salvia officinalis		UN			
160	Salvia Farinacea(*)		UN			
.162	Salvia scabra Satureja montana		UN	 		
163	Scabiosa africana Illa		UN	*		
.164	Scabiosa africana rosada		UN			
.165	Solanum Crispum		UN		-	
.166	Solanum ligustrinum Solanum maritimum		UN			
1.168	Solidago chilensis		UN			
1.169	Stipa caudate (*)	()	UN	0,0582	0,0145	0,007
.170	Stipa neessiana		UN			
.171	Sysirinchium arenarium		UN			
1.173	Sysirinchium chilense (*) Sysirinchium strietum (*)	(0)	UN	0,0872	0,0145	0,007
174	Teucrium aroanium	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE	UN	0,0725	0,0145	0,007
1.175	Teucrium hircanicum (*)	(*)	UN	0,0436	0,0145	0,007
.176	Thulbalgla simmler (*)	(*)	UN	0,0436	0,0145	0,007
1.177	Thulbalgia violacea (*) Thymus Vulgaris	O	UN	0.0436	0,0145	0,007
1.179	Tradescanthia virginiana morada o celeste		UN		 :	
1.180	Tubalghia simmleri		UN			P. P. Company of the Party of t
1.181	Verbena bonariensis		UN			
1.182	Verbena rigida (*)	n	UN	0,0727	0,0145	0,0073
1.184	Verónica chamaedrys Verónica enana blanca		UN	-	-	-
1.185	Verônica repens		UN			
1.186	Vitex agnus castus		UN			
.187	Watsonia Borbonica rosada		UN			
.188	Watsonia Augusta naranja de verano		UN			
-	Westringia fruticosa flor color lila Otro tipo de especies vegetales		UN	 		-
	Plantación de especies vegetales sustentables y/o arbustivas (*)	(7)	M2	0,1454		
1,192	Desinstalación de especies vegetales sustentables y/o arbustivas (*)	(*)	M2	0,1454	,特别对似此	
	FLORES DE TEMPORADA			Lange Service	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
1.1	Clavelon Crisantemo enano		UN			
1.3	Dalia enana		UN			
2.4	Dianthus		UN			
2.5	Gallardia		UN			
2.6	Lobelia		UN			
2.7	Orejas de oso Pensamientos		UN		-	
	Petunia (*)	(7)	UN	0,0218	0,0145	0,0073
	Petunia pendula		UN			
.11	Primula malacoide		UN		135	
2.12	Salvia		UN	<u> </u>		
1.13	Tajete Vinca rosea		UN			
2.15	Violas (*)	(*)	UN	0,0218	0,0145	0,007
15	CUBRESULLOS 55			100000000000000000000000000000000000000	THE PARTY OF THE P	
1.1	Abelia cordifolia		UN			222
	Ajuga reptans (*)	n	UN	0,0291	0,0145	0,0073
1.4	Ajuga reptans rosada Alisum		UN			
	Alyssum saxatile		UN			
3.6	Aptenia cordifolia		UN			
	Cefrante	27,552	UN	1		المراوع المراع المراوع المراوع المراوع المراوع المراوع المراوع المراوع المراوع
	Convolvulus Sabatius(*)	1 0	UN	0,0291	0,0145	0,0073
	Cotula Sacarlosa(*) Doca o Doquilla	(7)	UN	0,0145	0,0145	0,0073
10		(n)	UN	0,0145	0,0145	0,0073
	Dymondia Margaretae(*)	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PERSON OF				
3,11	Dymondia Mergaretae(*) Disphyma crassilolium	()	UN			

					UNITARIO NETO	VI CONTRACTOR OF THE PARTY OF T
4000	ITEM	9/3/6/6/3/8	UNIDAD DE	PROVISION Y/O	R MAXIMO 4 DE	DESINTALACION
N*		obligatorios	MEDIDA	SERVICIO UTM	UTM	UTM
3.15	Festuca ovina glauca		UN			
3.16	Gazania		UN			
3.17	Hypericum		UN		THE THE P	
3.18	Inula rastrera		UN			
3.19	Hiedra distintas variedades		UN			
3.20	Lysimachia spp		UN			
3.21	Nepeta Mussin(*)	(*)	UN	0,0145	0,0145	0,0073
3.22	Mioporo Rastrero(*)	(*)	UN	0,0145	0,0145	0,0073
3.23	Muscari (Muscari Armeniacum)(*)	(7)	UN	0,0145	0,0145	0,0073
3.24	Oenothera speciosa		UN			
3.25	Poligonum capitatum		UN			
3.26	Phyla Nodiflora Var. Reptans (Tiqui Tiqui)(*)	(*)	UN	0,0145	0,0145	0,0073
3.27	Palmeta o rollo pasto alfombra (no sintético)		M2			
3.28	Sedum sp.		UN			
3.29	Rayo de sol (Mesembryanthemum) distintas variedades y colores		UN			
3.30	Verbena Chilena(*)	(*)	UN	0.0145	0.0145	0,0073
3.31	Verbena hibrida (rastrera) (*)	(*)	UN	0.0145	0.0145	0.0073
3.32	Vinca major "Variegata"	- Adulta	UN			
3.33	Vinca major verde		UN			,
3.34	Vitadinia (Erigeron mucronatus) (*)	(*)	UN	0,0145	0,0145	0,0073
3.35	Zephyranthes(*)	(7)	UN	0,0145	0,0145	0,0073
3.36	Instalación de cubresuelos y/o flores de temporada (*)	(9)	M2	0,1454	THE REAL PROPERTY.	
3.37	Desinstalación de cubresuelos y/o flores de temporada (*)	Ö	M2	0,1454		
4	ESPECIES ARBOREAS				WEST STATES	A STANSON
4.1	Acer montanum		UN			
4.2	Acer palmatum (Hacer japónico)		UN			
4.3	Acacia caven		UN			
4.4	Acacia visco (Vilca)		UN			
4.5	Aesculus hippocastanum(*)	(*)	UN	0,5815	0,0727	0,0291
4.6	Algarrobo Blanco (Prosopis alba)		UN	FYZ:E		
4.7	Almendro Carmel injertado		UN	150		9 1
4.8	Araucaria araucana		UN			
4.9	Araucaria bidwilii		UN			
4.10	Arbol frutal menor (cualquier especie que no se mencione con anterioridad)		UN			
4.11	Arbol frutal mayor (cualquier especie que no se mencione con anterioridad)		UN			
4.12	Bahuinia candicans (Pata de Vaca)		UN			
4.13	Belloto (Beilschmie diamiersii) (*)	(7)	UN	0,2908	0,0727	0,0291
4.14	Betula péndula (Abedul)	1000	UN			

				PRECIO	UNITARIO NETO	UTM
					R MAXIMO 4 DEC	
N°	ITEM	obligatorios	UNIDAD DE MEDIDA	PROVISION Y/O SERVICIO UTM	INSTALACION	DESINTALACION UTM
.15	Brachichiton populneum (*)	(0)	UN	0,2908	0,0727	0,0291
.16	Canelo (Drimys winteri) (*)	()	UN	0,1745	0,0727	0,0291
.17	Cedrus deodara (Cedro) (*)	(*)	UN	0,4361	0,0727	0,0291
1.18	Cedrus libani (Cedro del Libano)(*) Celtis austrelis (Almez) (*)	- 10	UN	0,2908	0,0727	0,0291
1.20	Ceratonia silicua		UN			
4.21	Cercis siliquastrum (Arbol de judea) (*)	C)	UN	0,2908	0,0727	0,0291
4.22	Ceybo (Erythrina umbrosa) (*)	(7)	UN	0,2908 0,5815	0,0727	0,0291
4.23	Cinnamomum camphora (Alcalior)(*) Chilopsis linearis (mimbre)	11	UN	0,3813	0,0727	0,0251
4.25	Crespón (Lagerstroemia indica) rosado (*)	(*)	UN	0,3635	0,0727	0,0291
4.26	Crespón (Lagerstroemia Indica) blanco (*)	(*)	UN	0,3635	0,0727	0,0291
4.27	Crespón (Lagerstroemia indica) rojo (*)	()	UN	0,3635	0,0727	0,0291
4.28	Cryptocarya alba (Peumo) (*) Damasco injertado	(7)	UN	0,2908	0,0727	0,0291
4.30	Encino (Quercus ilex)(*)	()	UN	0,2908	0,0727	0,0291
4.31	Espino-Aromo (Acacia caven)		ÚN			
4.32	Jubea Chilensis		UN			
4.33	Geoffroea decorticans (Chañal)	40	UN		0.0707	0.0004
4.34	Gleditsia triacanthos(*) Gleditsia triacanthos var inermis	n	UN	0,0727	0,0727	0,0291
4.36	Higuera Higuera		UN			
4.37	Hibiscus syriacus		UN			
4.38	Huingan- Borocoi- Boroco (Schinus polygamus)		UN			
4.40	Jacarandà mimosifolia (*) Kir(*)	(1)	UN	0,2908		0,0291
4.41	Koelreuteria panículata (jabonero de la china)	U.S.	UN	0,7209	0,0121	0,0291
4.42	Lagunaria patersonni		UN			
4.43	Lagerstroemia Indica		UN			
4.44	Laurel de comer	3	UN			
4.45	Liquidambar de Bola Injertado		UN	1		
4.47	Liquidambar styraciflua (*)	()	UN	0,3635	0,0727	0,0291
4.48	Liriodendron tulipifera (Tulipero) (*)	0	UN	0,5815		0,0291
4.49	Magnolio grandiflora maxisaco(*)	(7)	UN	0,7269		0,0291
4.50	Magnolio soulangeana morado(*) Manzano injertado	(7)	UN	0,7269	0,0727	0,0291
4.52	Maytenus boaria (Mailén) (*)	(1)	UN	0,4361	0,0727	0,0291
4.53	Mela azedarach(*)	Ö	UN	0,2908	- And Committee of the	0,0291
4.54	Naranjo de los Osaje (Maclura pomífera)		UN			
4.55	Naranjo injertado		UN			
4.56	Nogal injertado Nothofagus oblicua		UN		- :	
4.58	Olivo de Bohemia (Eleagnus angustifolia)	-	UN			
4.59	Olivo injertado		UN			
4.60	Palma Chilena (Jubaea chilensis)		UN			
4.61	Palmera Phoenix canariansis		UN		-	
4.63	Palmera Washingtonia Palto injertado		UN			
4.64	Parquinsonia (Parquinsonia aculeata)		UN			·
4.65	Pawlonia elongatta (*)	(1)	UN	0,2181	0,0727	0,0291
4.66	Peral injertado		UN			
4.67	Petrillo-Petrilla (Myrceugenia correfolia) Pimiento (Schinus mole) (*)	(7)	UN	0,0727	0,0727	0,0291
4.69	Pinus pinea		UN	U,Urzi	0,0727	0,023
4.70	Pistacia Vera		UN			
4.71	Pittosporum undulatum		UN			
4.72	Pyrus Calleriana(*)	(1)	UN	0,5088	0,0727	0,0291
4.73	Platanus Orientalis Platanus Occidentalis		UN		 	
4.75	Platanus hispanica (*)	0	UN	0,4361	0,0727	0,0291
4.76	Pomelo injertado		UN			
4.77	Prosopis alba(*)	(1)	UN	0,2181	0,0727	0,0291
4.78	Prosopis chilensis		UN			
4.79	Prunus sanguinea Quercus alba	-	UN			
4.81	Quercus agrifolia		UN			
4.82	Quercus falcata (Roble americano) (*)	(h)	UN	0,2181		
4.83	Querous ilex(*)	n	UN	0,2181	0,0727	0,0291
4.84	Quercus macrocarpa Quercus robir (Encinc europeo, robie común) (*)	(7)	UN	0,0727	0,0727	0,0291
4.86	Quercus suber (Alcornoque, Corcho) (*)	(*)	UN	0,3635		
4.87	Quillaja saponaria (Quillay) (*)	'n	UN	0,1454		0,0291
4.88	Roble de Santiago o Blanco (Nothofagus macrocarpa)		UN			
4.89	Sakura (cerezo en flor) (*)	(1)	UN	0,3635	0,0727	0,0291
4.90	Salix babylonica (Sauce Ilorón) Salix matsudana tortuosa (Sauce crespo)		UN			
4.91	Schinus latifolius (Molle)		UN			
4.34			UN			

Taxas a				DEBE USA	UNITARIO NETO	CIMALES
N°	ITEM	obligatorios	MEDIDA	PROVISION Y/O SERVICIO UTM	INSTALACION	DESINTALACION
4.94	Sterculia sp.(*)	(*)	UN	0,4361	0,0727	0,0291
4.95	Tamarugo (Prosopis tamarugo)		UN			
4.96	Tara (Caesal piniaspinosa) Taxodium distichum (Ciprés calvo)		UN			Martin Disk
4.98	Thuja aplicata	283	UN			
4.99	Tilia americana (Tilo medicinal)		UN			10-71
4.100	Zelkova serrata		UN			
4.101	Desinstalación de especies arboreas TRASPLANTE (EXTRACIÓN Y PLANTACIÓN)	CHILDREN SANASA	UN	Control of the Control of the Control	Alberta more recorded	0,4361
5.1	Trasplante de arbusto mayor (> 1,5 m) (*)	(*)	Tun	1,1630		
5.2	Trasplante de arbusto menor (< 1,5 m) (*)	Ö	UN	0,5815		
5,3	Trasplante árbole DAP hasta 10 cm (dentro de la comuna) (*)	(*)	UN	2,1807	STANKING AND A	
5.4	Trasplante árbole DAP de 11 a 25 cm (dentro de la comuna) (*)	()	UN	4,3614		
5.6	Trasplante árbole DAP mayor a 25 cm (dentro de la comuna) (*) Trasplante árbol DAP hasta 10 cm (fuera de la comuna) (*)	(7)	UN	7,2690 4,3614	化等率证据	
5.7	Trasplante érbol DAP de 11 a 25 cm (fuera de la comuna) (*)	(1)	UN	6,5421		
5.8	Trasplante arbol DAP mayor a 25 cm (fuera de la comuna) (*)	()	UN	14,5381	CT I IN THE	
5.9	Tutor de pino o eucaliptus de 3 m x 1" a 2" (*)	(*)	UN	0,0436	0,0073	0,0073
6 .	EXTRACCION DE ARBOLES					
6.1	Extracción árbol DAP hasta 10 cm(*) Extracción árbol DAP de 11 a 25 cm(*)	()	UN			0,5815 1,4538
6.3	Extracción árbol DAP mayor a 25 cm(*)	(*)	UN	可谓的种类的		2,9076
-	FUMIGACIÓN				NATIONAL S	
7.1	Fumigacion cesped (*)	(*)	M2	0,0145		
7.2	Fundación arbusto y cubresuetos (*)	(*)	M2	0,0145		
7.3	Fumigación árbol DAP hasta 10 cm (*) Fumigación árbol DAP de 11 a 25 cm (*)	()	UN	0,2181 0,2908		
7.5	Fumigación árbol DAP mayor a 25 cm (*)	(")	UN	0,3635		
7.6	Fumigación de plaga (*)	(*)	M2	0,0145	LH avid	
8	LABORES MANEJO DEL SUELO					
8.1	Informe tecnico fitosanitario y analisis de suelo (*) Arena de lampa (*)	0	M3	0,1454 0,5815	0,0727	
8.3	Arena tipo playa color amarillo	1	M3	0,3015	0,0727	
8.4	Bolón distintos tamaños	1.16	M2	CVIEW BY BY BY		
8.5	Bordillo ornamental tipo parque forestal (*)	O	ML	0,4361	0,0727	0,0145
8.6	Chips de madera naturales (tratado anti incendio) (*)	()	M3	2,1807	0,0727	可用的类似
8.7	Chips o mulch distintes colores Composit*)	(*)	M3	0,5815	0,0727	
8.9	Con cuarzo		M3	0,0010	0,0127	
8.10	Con gravilla de 1 cm de diametro máximo(*)	(*)	M3	0,5815	0,0727	表 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十
8.11	Con ladrillo molido	E	M2	•		"加斯斯斯
8.12	Con ladrillo partido (tipo chips) Con malcillo (*)	(7)	M2 M3	0,5815	0,0727	
8.14	Conchuela		KG	0,5015	0,0121	
8.15	Delimitado con adoquin piedra (*)	(*)	ML	0,1745	0,1745	0,0145
	Delimitado con solerilla in situ (*)	(*)	ML	0,0727	0,0727	0,0145
-	Delimitado con solerila prefabricada canto biselado de 1m (*)	(7)	ML	0,0727	0,0727	0,0145
8.18	Delimitado con solerilla prefabricada canto recto de 1m (*) Delimitado con solerilla prefabricada canto redondo más grande (*)	(7)	ML ML	0,0727 0,0727	0,0727	0,0145 0,0145
8.20	Delimitado con solerilla prefabricada pizarreño color canto redondo (*)	(2)	ML.	0,0872	0,0872	0,0145
8.21	Delimitado con solerilla metálica (*)	(*)	ML.	0,4361	0,1454	0,0145
8.22	Esquinero Rigido		UN			
8.23	Esquinero flexible Escarpe del suelo existente con cualquier tipo de sustrato(*)	(7)	UN M3		SANS DECEMBER	0,0291
8.25	Rollo Protector (*)	1 0	ML	0,0145	0,0145	0,0073
	Delimitado con polines de pino impregnado de 4" de diametro y de 80 cm de largo (para	OUI PIERSE	UN	0,0727	0,0582	Contract of the Contract of th
8.26	enterrar 30 cm) (*)	n				0,0582
8.27	Estabilizado (*)	1 17	M3	0,5815	0,0727	
8.28	Fardo de paja Hidrogel		KG KG			
8.30	Hojarasca pino Oregón		KG	SULFATE ENTRY		
8.31	Humus (*)	(1)	KG	0,0727	0,0145	医皮肤性的
8.32	Humus de Lombriz		KG		0.00-2	
8.33	Otros cubresuelos inertes (*) Pavimentación con adocreto (*)	(7)	M2 M2	0,5815 0,5815	0,0872	0,0727
8.35	Pavimentación con adoquin		M2	0,0010	0,2,01	3,012
8.36	Perlita	100	M2	E TAMET ME		
8.37	Piedra chancada decorativa color (*)	(1)	M2	3,6345	0,1454	
8.38	Piedra laja chancada Piedra laja entora (*)	()	M2 M2	0,2908	0,1454	
8.40	Provisión áridos a entregar lugar definido por IMC(*)	0	M2	0,5815	THE RESIDENCE STREET, NAME AND ADDRESS.	
8.41	Solerilla goma/caucho		ML			despers
8.42	Sustrato para huertos(Compost.Perlita: Humus; 2.2.1)	(1)	M3	0,8723	0,1454	0,1454
8.43	Sustrato Jardin Sustentable (40% Gravilla 1 cm de diametro maximo, 40% Arena,		M3			
8.44	20%compost (*) Tierra de hoja (*)	(*)	M3	0,8723	0,1454	
8.45	Tierra de hoja esterilizada	1	M3	0,0,20		
8.46	Tierra de relleno (*)	(*)	M3	0,5815	0,1454	《大大大学》
8.47	Tierra vegetal (*)	()	M3	0,5815	0,0727	及 三

9.1 Creace 9.2 Creace 9.3 Creace 9.4 Impleie 9.5 Geode 9.6 Creace 9.7 30%as pulga pulga 9.9 Creace 9.10 Deny 9.11 Cons 9.12 Cons 9.13 Cons 9.10.2 Boqu 10.1 Boqu 10.2 Boqu 10.3 Boqu 10.4 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu	a (*) ORAMIENTO PAISAJISTICO DE ARRAS VERDES ción y/o cambio de tipo de suelo con siembra de césped (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con plantas general y/o hierbas medicinales (*) crimentación de cubresuelos con geotextili permeable tipo "mulch" (*) ción y/o implementación de cama alta con suelo compuesto de 30% compost, arena de lampa, 30% sustrato orgânico, con borde de 12 pulgadas (dos tablas de 2x6 adas) de madera seca y cepillada con aceite de linaza ción y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, arena de lampa, 40% gravilla de 1 cm de diametro, sin borde(*) sción y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) rotición de pavimento existente (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-90 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-90 cm alto) ladrillo princesa (*) cersión cers	C) C) C) C) C) C) C) C)	MIDAD DE MEDIDA KG M2	PROVISION Y/O	0,0727 0,0582 0,0582 0,2908 0,1454 0,0727 0,0582 0,0582 0,2908	0,0145 0,0727 0,0145 0,0727 0,0015 0,0016 0,0016
8.48 Turba 9.1 Creac 9.1 Creac 9.2 Creac 9.3 Creac 9.4 Implei 9.5 Geote 9.5 Geote 9.7 30%a 9.8 Creac 9.7 30%a 9.8 Creac 9.10 Creac 9.11 Cons 9.12 Cons 9.13 Cons 9.11 Cons 9.12 Cons 9.13 Cons 10. ASPP 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.11 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.19 Boqu 10.19 Boqu 10.19 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Court 10.27 Cuer 10.28 Cuer 10.27 Cuer 10.27 Cuer 10.28 Cuer 10.27 Cuer 10.27 Cuer 10.28 Cuer 10.27 Cuer 10.28 Cuer	a (*) ORAMIENTO PAISAJISTICO DE ARRAS VERDES ción y/o cambio de tipo de suelo con siembra de césped (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con plantas general y/o hierbas medicinales (*) crimentación de cubresuelos con geotextili permeable tipo "mulch" (*) ción y/o implementación de cama alta con suelo compuesto de 30% compost, arena de lampa, 30% sustrato orgânico, con borde de 12 pulgadas (dos tablas de 2x6 adas) de madera seca y cepillada con aceite de linaza ción y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, arena de lampa, 40% gravilla de 1 cm de diametro, sin borde(*) sción y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) rotición de pavimento existente (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-90 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-90 cm alto) ladrillo princesa (*) cersión cers	(7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7)	M2 M	0,2181 0,1163 0,1454 0,4361 0,2908 0,1454 0,1454 0,1454 0,1454 0,1454 0,8723 0,0727 0,4361 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,0727 0,0582 0,0582 0,2908 0,1454 0,0727 0,0582 0,0582 0,2908	0,0145 0,0291 0,0727 0,0145 0,0727 0,0015 0,0015 0,0016
MESC	CIÓN y/o cambio de tipo de suelo con siembra de césped (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con plantas general y/o hierbas medicineles (*) amentación de cubresuelos con geotextili permeable tipo "mulch" (*) ción y/o implementación de sustrato técnico 80% arena, 20% composto (*) ción y/o implementación de cama alta con suelo compuesto de 30% compost, arena de lampa, 30% sustrato orgánico, con borde de 12 pulgadas (dos tablas de 2x6 adas) de madera seca y cepillada con aceite de linaza ción y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, arena de lampa, 40% gravilla de 1 cm de diametro, sin bordet*) ación y/o implementación de cama alta con sustrato orgánico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) volición de pavimento existente (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa **ERSION** utilla R-VAN 14 (45-270*) (*) utilla R-VAN 14 (45-270*) (*) utilla R-VAN 18 (360*) (*) utilla R-VAN 18 (360*) (*) utilla R-VAN 18 (360*) (*) utilla R-VAN 24 (360*) (*) utilla R-VAN 24 (360*) (*) utilla R-VAN 25 (354,5	(n)	M2 M	0,1163 0,1454 0,4361 0,2908 0,1454 0,1454 0,1454 0,1454 0,8723 0,0727 	0,0582 0,2908 0,1454 0,0727 0,0582 0,0582 0,2908 	0,0291 0,0291 0,0727 0,0145 0,0727 0,0016 0,0016 0,0016
1.2 Creace 1.3 Creace 1.4 Impleie 1.5 Geote 1.6 Creace 1.6 Creace 1.7 Creace 1.8 Creace	ción y/o cambio de tipo de suelo con pasto alfombra (*) ción y/o cambio de tipo de suelo con plantas general y/o hierbas medicinales (*) amentación de cubresuelos con geotextil permeable tipo "mulch" (*) axtil (*) ción y/o implementación de austrato técnico 80% arena, 20% composto (*) ción y/o implementación de cama alta con suelo compuesto de 30% compost, arena de lampa, 30% sustrato orgánico, con borde de 12 pulgadas (dos tablas de 2x6 adas) de madera seca y cepillada con aceite de linaza ción y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, arena de lampa, 40% gravilla de 1 om de diametro, sin borde(*) ción y/o implementación de cama alta con sustrato orgánico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) robición de pavimento existente (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-90 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) cersión cersión lilla R-VAN 14 (45-270°) (*) uilla R-VAN 18 (360°) (*) uilla R-VAN 18 (360°) (*) uilla R-VAN 18 (360°) (*) uilla R-VAN 24 (45-270°) (*) uilla R-VAN 24 (45-270°) (*) uilla R-VAN 24 (360°) (*) uilla R-VAN 25 (35x4,5 uilla R-VAN ACS 1,5x4,5 uilla R-VAN ACS 1,5x4,5 uilla R-VAN ACS 1,5x4,5 uilla R-VAN ACS 1,5x4,5 uilla R-VAN CS 1,5x4,5 uilla R-VAN ACS 1,5x4,5	(n)	M2 M	0,1454 0,4361 0,2908 0,1454 0,1454 0,1454 0,1454 0,8723 0,0727 - 0,4361 - 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,0582 0,2908 0,1454 0,0727 0,0582 0,0582 0,2908 0,1454 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0291 0,0291 0,0727 0,0145 0,0727 0,0016 0,0016 0,0016
2.3 Creace 2.5 Geote 2.5 Geote 2.5 Geote 2.6 Creace 2.7 Creace 2.8 Creace 2.9	ción y/o cambio de tipo de suelo con plantas general y/o hierbas medicinelas (*) amentación de cubresuelos con geotextil permeable tipo "mulch" (*) actil (*) ción y/o implementación de sustrato técnico 80% arena, 20% composto (*) ción y/o implementación de cama alta con suelo compuesto de 30% compost, arena de lampa, 30% sustrato orgánico, con borde de 12 pulgadas (dos tablas de 2x6 adas) de madera seca y cepillada con aceite de linaza solón y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, arena de lampa, 40% gravilla de 1 cm de diametro, sin borde(*) ación y/o implementación de cama alta con sustrato orgánico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) solición de pavimento existente (*) strucción de pavimento existente (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción d	(n)	M2 M	0,4361 0,2908 0,1454 0,1454 0,1454 0,1454 0,8723 0,0727 0,4361 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,2908 0,1454 0,0727 0,0582 0,0582 0,2908 0,1454 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0291 0,0291 0,0727 0,0145 0,0727 0,0016 0,0016 0,0016
1.4 Impleis 1.5 George 1.6 George	ementación de cubresuelos con geotextil permeable tipo "mulch" (*) lextil (*) lición y/o implementación de sustrato técnico 80% arena, 20% composto (*) sción y/o implementación de cama alta con suelo compuesto de 30% compost, arena de lampa, 30% sustrato orgânico, con borde de 12 pulgadas (dos tablas de 2x6 adas) de madera seca y cepillada con aceite de linaza sción y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, arena de lampa, 40% gravilla de 1 cm de diametro, sin borde(*) sción y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) sción y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) sción y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) scion y/o implementación de cama alta con	(n) (n) (n) (n) (n) (n) (n) (n) (n) (n)	M2 M	0,2908 0,1454 0,1454 0,1454 0,1454 0,8723 0,0727 0,4361 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,1454 0,0727 0,0582 0,0582 0,2908 0,1454 - 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0291 0,0291 0,0727 0,0145 0,0727 0,0016 0,0016 0,0016
9.5 Geote 9.6 Creac 9.6 Creac 9.7 30%a 9.7 30%a 9.8 Creac 40%a 9.9 Creac 9.9 Dulga 9.10 Dem 9.11 Cons 9.11 Cons 9.12 Cons 9.12 Cons 9.12 Cons 10. ASPI 10. Boqu 10. B	laxtil (*) ción y/o implementación de sustrato técnico 80% arena, 20% composio (*) ción y/o implementación de sustrato técnico 80% arena, 20% composio (*) ción y/o implementación de cama alta con suelo compuesto de 30% compost, arena de lampa, 30% sustrato orgânico, con borde de 12 pulgadas (dos tablas de 2x6 adas) de madera seca y cepillada con aceite de linaza ción y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, arena de lampa, 40% gravilla de 1 cm de diametro, sin borde(*) sción y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) sción y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) sción y/o implementación de cama alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (80-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (80-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (80-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (80-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de sucreta (*) strucc	(n)	M2 M	0,1454 0,1454 0,1454 0,1454 0,8723 0,0727 - 0,4361 - 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,0582 0,0582 0,0582 0,2908 	0,0291 0,0291 0,0727 0,0145 0,0727 0,0016 0,0016 0,0016
9.6 Creac 9.7 30%as pulga 9.8 Creac 9.9 2 Creac 9.9 9.9 pulga 9.10 Demo 9.11 Cons 9.12 Cons 9.13 Cons 10. ASPP 10.1 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.11 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.19 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.10 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Cuer 10.25 Cuer 10.26 Cuer 10.27 Cuer 10.27 Cuer 10.27 Cuer 10.27 Cuer 10.27 Cuer 10.28 Cuer 10.28 Cuer 10.28 Cuer 10.29 Cuer 10.20 Cuer	ción y/o implementación de sustrato técnico 80% arena, 20% composto (*) ción y/o implementación de cama alta con suelo compuesto de 30% compost, arena de lampa, 30% sustrato orgánico, con borde de 12 pulgadas (dos tablas de 2x6 adas) de madera seca y cepillada con aceite de linaza soción y/o implementación de sustrato técnico para jardin sustentable de 20% compost, arena de lampa, 40% gravilla de 1 cm de diarmetro, sin bordet*) soción y/o implementación de cama alta con sustrato orgánico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) soción y/o implementación de cama alta con sustrato orgánico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) soción de pavimento existente (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida ((n)	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M1 M1 M1 UN	0,1454 0,8723 0,0727 - 0,4361 - 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,0582 0,2908 0,1454 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0291 0,0727 0,0145 0,0727 0,0015 0,0015 0,0016
9.7 30%as pulga 9.8 Creax 40%as 40%a	arena de lampa, 30% sustrato orgânico, con borde de 12 pulgadas (dos tablas de 2x6 adas) de madera seca y cepillada con aceite de linaza soción y/o implementación de sustrato técnico para jardin austentable de 20% compost, arena de lampa, 40% gravilla de 1 cm de diametro, sin borde(*) ación y/o implementación de came alta con sustrato orgânico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) notición de pavimento existente (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (80-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción	(r) (r) (r) (r) (r) (r) (r) (r) (r) (r)	M2 M2 M2 M2 ML ML UN	0,8723 0,0727 - 0,4361 - 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,2908 	0,0727 0,0145 0,0727 0,0015 0,0015 0,0015
9.9 40% as 9.9 pulga 9.10 Demo 9.9 pulga 9.10 Demo 9.11 Cons 9.12 Cons 9.13 Cons 10.2 Boqu 10.3 Boqu 10.4 Boqu 10.1 Boqu 10.2	arena de lampa, 40% gravilla de 1 cm de diametro, sin borde(*) sción y/o implementación de cama alta con sustrato orgánico, con borde de 10° adas de madera con aceite de linaza (*) solición de pavimento existente (*) strucción de pavimento existente (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-80 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de pavimenta (*) strucción	(r) (r) (r) (r) (r) (r) (r) (r) (r) (r)	M2 M2 M2 ML ML UN	0,8723 0,0727 - 0,4361 - 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,2908 	0,0727 0,0145 0,0727 0,0015 0,0015 0,0015
9.99 pulga 9.10 Deme 9.11 Consi 9.12 Cons 9.13 Cons 10. ASP! 10.1 Boqu 10.2 Boqu 10.3 Boqu 10.5 Boqu 10.7 Boqu 10.1 Boqu 10.2	adas de madera con aceite de linaza (*) nolición de pavimento existente (*) strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-60 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa **ERSION** uilla R-VAN 14 (45-270*) (*) uilla R-VAN 18 (45-270*) (*) uilla R-VAN 18 (360*) (*) uilla R-VAN 18 (360*) (*) uilla R-VAN 24 (360*) (*) uilla R-VAN 24 (360*) (*) uilla R-VAN SST 1,5X9 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla S-CST-B uilla Inundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-H	(7) (7) (7) (7) (7) (7) (7)	M2 M2 ML ML UN	0,0727 - 0,4361 - 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,1454 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0145 0,0727 0,0015 0,0015 0,0015
9.11 Cons 9.12 Cons 9.12 Cons 9.13 Cons 10 ASPI 10.1 Boqu 10.2 Boqu 10.3 Boqu 10.4 Boqu 10.5 Boqu 10.6 Boqu 10.7 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.19 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.25 Goqu 10.25 Goqu 10.25 Goqu 10.26 Coqu 10.27 Cuer 10.27 Cuer 10.28 Cuer	strucción de foso de arena 20 cm profundidad con arena incluida strucción de murete (40-60 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa ** **ERSION** uilla R-VAN 14 (45-270") (*) uilla R-VAN 14 (360") (*) uilla R-VAN 18 (45-270") (*) uilla R-VAN 18 (360") (*) uilla R-VAN 24 (360") (*) uilla R-VAN 25 (360") (*) uilla R-VAN S5 1,5X9 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla Inundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-Q (*)	0 0 0 0 0 0 0	M2 ML ML UN	0,4361 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,0073 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0727 0,0015 0,0015 0,0015 0,0015
9.12 Cons 9.13 Cons 10. ASPI 10.1 Boau 10.2 Boau 10.3 Boau 10.4 Boau 10.5 Boau 10.6 Boau 10.7 Boau 10.10 Boau 10.11 Boau 10.10 Boau 10.11 Boau 10.12 Boau 10.13 Boau 10.14 Boau 10.15 Boau 10.16 Boau 10.17 Boau 10.18 Boau 10.19 Boau 10.10 Boau 10.10 Boau 10.11 Boau 10.12 Boau 10.13 Boau 10.14 Boau 10.15 Boau 10.16 Boau 10.17 Boau 10.18 Boau 10.19 Boau 10.20 Boau 10.21 Boau 10.22 Boau 10.23 Boau 10.24 Boau 10.25 Boau 10.26 Couerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.20 Cuerr 10	strucción de murete (40-50 cm alto) ladrillo princesa (*) strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa **ERSION uilla R-VAN 14 (45-270*) (*) uilla R-VAN 14 (45-270*) (*) uilla R-VAN 18 (45-270*) (*) uilla R-VAN 18 (360*) (*) uilla R-VAN 24 (45-270*) (*) uilla R-VAN 24 (360*) (*) uilla R-VAN SST 1,5X9 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5	() () () () () ()	ML ML UN	0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,0073 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0015 0,0015 0,0015 0,0015
9.13 Cons 10 ASP1 10.1 Boqu 10.2 Boqu 10.3 Boqu 10.4 Boqu 10.5 Boqu 10.6 Boqu 10.7 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Courr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr	Strucción de murete (60-100 cm alto) ladrillo princesa **ERSION** uilla R-VAN 14 (45-270") (*) uilla R-VAN 14 (45-270") (*) uilla R-VAN 18 (360") (*) uilla R-VAN 18 (360") (*) uilla R-VAN 24 (45-270") (*) uilla R-VAN 24 (360") (*) uilla R-VAN SST 1,5X9 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla Inundadora MSBN-25-Q (*)	() () () () () ()	ML UN	0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,0073 0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0015 0,0015 0,0015 0,0015
10.1 Boqu 10.2 Boqu 10.3 Boqu 10.4 Boqu 10.5 Boqu 10.6 Boqu 10.7 Boqu 10.9 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.19 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Cuery 10.25 Cuery 10.26 Cuery 10.27 Cuery 10.28 Cuery 10.28 Cuery 10.28 Cuery 10.29 Cuery 10.29 Cuery 10.27 Cuery 10.28 Cuery 10.28 Cuery 10.28 Cuery	uilla R-VAN 14 (45-270") (*) uilla R-VAN 14 (360") (*) uilla R-VAN 18 (45-270") (*) uilla R-VAN 18 (360") (*) uilla R-VAN 18 (360") (*) uilla R-VAN 24 (45-270") (*) uilla R-VAN 24 (360") (*) uilla R-VAN SST 1,5X9 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla F-VAN LCS 1,5X4,5 uilla F-VAN LCS 1,5X4,5 uilla F-VAN LCS 1,5X4,5 uilla Inundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-D (*)	(r) (r) (r) (r) (r)	UN UN UN UN UN UN UN	0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0015 0,0015 0,0015
10.2 Boqu 10.3 Boqu 10.4 Boqu 10.5 Boqu 10.5 Boqu 10.7 Boqu 10.9 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.26 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr	uilla R-VAN 14 (360°) (*) uilla R-VAN 18 (45-270°) (*) uilla R-VAN 18 (360°) (*) uilla R-VAN 24 (45-270°) (*) uilla R-VAN 24 (360°) (*) uilla R-VAN SST 1,5X9 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla F-VAN LCS 1,5X4,5 uilla Inundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-D (*)	(r) (r) (r) (r) (r)	UN UN UN UN UN UN UN	0,0218 0,0218 0,0218 0,0218	0,0073 0,0073 0,0073 0,0073	0,0015 0,0015 0,0015
10.3 Boqu 10.4 Boqu 10.5 Boqu 10.6 Boqu 10.7 Boqu 10.9 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.28 Cuerr	uilla R-VAN 18 (45-270") (") uilla R-VAN 18 (360") (") uilla R-VAN 24 (45-270") (") uilla R-VAN 24 (360") (") uilla R-VAN SST 1,5X9 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla Inundadora MSBN-25-Q (") uilla Inundadora MSBN-25-H	0 0	UN UN UN UN UN UN	0,0218 0,0218 0,0218	0,0073 0,0073 0,0073	0,0015 0,0015
10.4 Boqu 10.5 Boqu 10.6 Boqu 10.7 Boqu 10.7 Boqu 10.9 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Courn 10.27 Cuern 10.26 Cuern 10.27 Cuern 10.28 Cuern	uilla R-VAN 18 (360°) (*) uilla R-VAN 24 (45-270°) (*) uilla R-VAN 24 (360°) (*) uilla R-VAN SST 1,5X9 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla Inundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-D (*)	0 0	UN UN UN UN UN	0,0218 0,0218	0,0073 0,0073	0,0015
10.5 Boqu 10.6 Boqu 10.7 Boqu 10.7 Boqu 10.9 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.21 Boqu 10.21 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Cuerr 10.26 Cuerr 10.27 Cuerr 10.26 Cuerr 10.26 Cuerr 10.27 Cuerr 10.26 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr	uilla R-VAN 24 (45-270") (") uilla R-VAN SST 1,5X9 uilla R-VAN SST 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla Inundadora MSBN-25-Q (") uilla Inundadora MSBN-25-H	0	UN UN UN UN	0,0218	0,0073	
10.7 Boqu 10.8 Boqu 10.9 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Coerri 10.25 Coerri 10.26 Cuerri 10.27 Cierri 10.27 Cierri 10.27 Cierri 10.27 Cierri 10.28 Cuerri 10.27 Cierri 10.27 Cierri 10.27 Cierri 10.27 Cierri 10.28 Cuerri 10.27 Cierri 10.27 Cierri 10.28 Cuerri 10.27 Cierri 10.27 Cierri 10.28 Cuerri 10.27 Cierri 10.28 Cuerri	uilla R-VAN SST 1,5X9 uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla 5-CST-B uilla Inundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-H		UN	0,0218	-	0,0015
10.8 Boqui 10.9 Boqui 10.10 Boqui 10.11 Boqui 10.11 Boqui 10.12 Boqui 10.13 Boqui 10.15 Boqui 10.16 Boqui 10.17 Boqui 10.18 Boqui 10.19 Boqui 10.20 Boqui 10.21 Boqui 10.22 Boqui 10.23 Boqui 10.24 Boqui 10.25 Cuerri 10.25 Cuerri 10.26 Cuerri 10.27 Cuerri 10.27 Cuerri 10.27 Cuerri 10.28 Cuerri 10.27 Cuerri 10.28 Cuerri 10.27 Cuerri 10.28 Cuerri 10.27 Cuerri 10.28 Cuerri 10.28 Cuerri 10.29 Cuerri 10.29 Cuerri 10.21 Cuerri 10.26 Cuerri 10.27 Cuerri 10.28 Cuerri 10.28 Cuerri 10.29 Cuerri 10.29 Cuerri 10.21 Cuerri 10.28 Cuerri 10.28 Cuerri 10.29 Cuerri 10.20 C	uilla R-VAN RCS 1,5X4,5 uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla 5-CST-B uilla 1nundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-H	(*)	UN		0,0073	0,0015
10.9 Boqu 10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Cuerri 10.27 Cuerri 10.28 Cuerri	uilla R-VAN LCS 1,5X4,5 uilla 5-CST-B uilla Inundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-H	0	-			
10.10 Boqu 10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.29 Cuerr 10.29 Cuerr 10.29 Cuerr 10.29 Cuerr 10.27 Cuerr 10.29 Cuerr 10.20 Cu	uilla 5-CST-B uilla Inundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-H	(*)				
10.11 Boqu 10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.24 Cuerr 10.24 Cuerr 10.27 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.21 Cuerr 10.22 Cuerr 10.23 Cuerr 10.24 Cuerr 10.25 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.29 Cuerr 10.21 Cuerr 10.22 Cuerr 10.23 Cuerr 10.24 Cuerr 10.24 Cuerr 10.25 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10.29 Cuerr 10.29 Cuerr 10.29 Cuerr 10.29 Cuerr 10.29 Cuerr 10.21 Cuerr 10.29 Cuerr 10.20	uilla Inundadora MSBN-25-Q (*) uilla Inundadora MSBN-25-H	(*)	UN		*	
10.12 Boqu 10.13 Boqu 10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Cuerri 10.25 Cuerri 10.26 Cuerri 10.27 Cuerri 10.28 Cuerri	uilla Inundadora MSBN-25-H		UN	0,0436	0,0073	0,0015
10.14 Boqu 10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Cuerri 10.27 Cuerri 10.28 Cuerri 10.28 Cuerri 10.28 Cuerri 10.28 Cuerri 10.28 Cuerri 10.28 Cuerri			UN	0,0400	0,0075	0,0013
10.15 Boqu 10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Cuerri 10.27 Cuerri 10.28 Cuerri	uilla 500-MPR-25H	A.	UN			
10.16 Boqu 10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr 10	uille 500-MPR-25Q		UN			
10.17 Boqu 10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.25 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr	uilla MP Rotator 1000-90 (*)	(7)	UN	0,1745	0,0073	0,0015
10.18 Boqu 10.19 Boqu 10.20 Boqu 10.21 Boqu 10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.25 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr	uille MP Rotator 1000-210 (*) uille MP Rotator 1000-360 (*)	(*)	UN	0,1745 0,1745	0,0073	0,0015
0.19 Boqu 0.20 Boqu 0.21 Boqu 0.22 Boqu 0.23 Boqu 0.24 Boqu 0.25 Boqu 0.26 Cuerr 0.27 Cuerr 0.28 Cuerr	uilla MP Rotator 2000-900 (*)	0	UN	0,1745	0,0073	0,0015
0.20 Boqu 0.21 Boqu 0.22 Boqu 0.23 Boqu 0.24 Boqu 0.25 Boqu 0.26 Cuerr 0.27 Cuerr 0.28 Cuerr	uilla MP Rotator 2000-210 (*)	1 6	UN	0,1745	0,0073	0,0015
10.22 Boqu 10.23 Boqu 10.24 Boqu 10.25 Boqu 10.26 Cuerr 10.27 Cuerr 10.28 Cuerr	uilla MP Rotator 2000-360 (*)	(1)	UN	0,1745	0,0073	0,0015
0.23 Boqu 0.24 Boqu 0.25 Boqu 0.26 Cuerr 0.27 Cuerr 0.28 Cuerr	uilla MP Rotator 3000-90 (*)	(1)	UN	0,1745	0,0073	0,001
0.24 Boqu 0.25 Boqu 0.26 Cuerr 0.27 Cuerr 0.28 Cuerr	uilla MP Rotator 3000-210 (*)	(1)	UN	0,1745	0,0073	0,001
0.25 Boqu 0.26 Cuery 0.27 Cuery 0.28 Cuery	uilla MP Rotator 3000-360 (*)	(*)	UN	0,1745	0,0073	0,001
0.26 Cuery 0.27 Cuery 0.28 Cuery	uilles PRO Ajustables (*)	1 0	UN	0,0291	0,0073	0,001
0.27 Cuery 0.28 Cuery	ulllas PRO Angulo fijo (*) rpo difusor POP UP 10 cm HI 1/2* (*)	(*)	UN	0,0291	0,0073	0,001
0.28 Cuerr	rpo difusor POP UP 15 cm HI 1/2* (*)	(7)	UN	0,0582	0,0073	0,0015
0.29 Cuerr	rpo difusor POP UP 30 cm HI 1/2" (")	(7)	UN	0,0582	0,0073	0,0015
U.E.D Gudi	rpo difusor POP UP 4" HI 1/2" (*)	(*)	UN	0,0582	0,0073	0,0015
	rpo difusar POP UP 6" HI 1/2" (")	()	UN	0,0582	0,0073	0,0015
-	rpo difusor POP UP 12" HI 1/2" (")	()	UN	0,0582	0,0073	0,0015
	ula check antidrenante para cuerpo difusor	-	UN			
	uilla inundadora PCN-25 uilla inundadora MSBN-25Q	-	UN			
	tipo de emisor de sistema de riego		UN			
	ERIAS					才能会了。 从 这位
	-H PN10 20 mm (*)	(*)	ML	0,0145	0,0145	0.0145
	H PN10 25 mm (*)	(1)	ML	0,0218	0,0145	0,0145
-	-H PN10 32 mm (*) -H PN10 40 mm (*)	(1)	ML ML	0,0291	0,0145	0,0145
	-H PN10 50 mm (*)	()	ML	0,0436	0,0145	0,0145
- Junior	-H PN10 63 mm (*)	m	ML	0,0509	0,0291	0.014
_	H PN10 90 MM (*)	(1)	ML	0,0727	0,0291	0,014
	-H PN10 110 MM (")	(2)	ML	0,0872	0,0291	0,0145
	-H PN10 125 MM (*)	(*)	ML	0,1163	0,0436	0,0145
The second second		(*)	ML ML	0,1454 0,2181	0,0436	0,014
THE RESIDENCE	-H PN10 140 MM (*)	(*)	ML	0,2908	0,0727	0,014
	H PN10 160 MM (*)	(7)	ML.	0,3635	0,0727	0,0145
			ML	0,0218	0,0145	0,0145
1.15 PVC-	-H PN10 160 MM (*) -H PN10 180 MM (*)	(*)	ML	0,0291	0,0145	0,0145
-	-H PN10 160 MM (*) -H PN10 180 MM (*) -H PN10 200 MM (*) -H PN16 20 mm (*) -H PN16 20 mm (*)	(7)	and the second s	0,0363	0,0145	0,0145
11.17 PVC- 11.18 PVC-	-H PN10 160 MM (*) -H PN10 180 MM (*) -H PN10 200 MM (*) -H PN16 20 mm (*) -H PN16 20 mm (*) -H PN16 25 mm (*) -H PN16 32 mm (*)		ML ML	0,0436	0.0145	

				PRECIO	UNITARIO NETO	, UTM
				DEBE USA	R MAXIMO 4 DEC	CIMALES
N°	ITEM	obligatorios	MEDIDA	PROVISION Y/O SERVICIO U/M	INSTALACION	DESINTALACION UTM
11.19	PVC-H PN16 63 mm (*)	(9)	ML	0.0727	0.0291	0,0145
11.20	PVC-H PN16 90 mm (*)	(*)	ML	0,1163	0,0291	0,0145
11.21	PVC-H PN16 110 mm (*)	(1)	ML	0,1454	0,0291	0,0145
11.22	PVC-H PN16 125 mm (*)	(1)	ML	0,2181	0,0436	0,0145
	PVC-H PN16 140 mm (*)	(*)	ML	0,2908	0,0436	0,0145
_	PVC-H PN16 160 mm (*)	()	ML	0,3635	0,0436	0,0145
	PVC-H PN16 180 mm (*)	()	ML	0,4361	0,0727	0,0145
	PVC-H PN16 200 mm (*)	0	ML	0,5088	0,0727	0,0145
-	HDPE PN10 20 mm (*)	(*)	ML	0,0218	0,0145	0,0145
autore and	HDPE PN10 25 mm (*)		ML	0,0291	0,0145	0,0145
-	HDPE PN10 32 mm (*)	<u> </u>	ML	0,0363	0,0145	0,0145
-	HDPE PN10 40 mm (*)	1 0	ML	0,0436	0,0145	0,0145
	HDPE PN10 50 mm (*)		ML	0,0509	0,0145	0,0145
	HDPE PN10 63 mm (*)	0	ML	0,0727	0,0291	0,0145
	HDPE PN10 90 mm (*)	<u> </u>	ML	0,1163 0,1454	0,0291	0,0145 0,0145
	HDPE PN10 110 mm (*)	(7)	ML	0,1434	0,0436	0,0145
-	HDPE PN10 125 mm (*)	(1)	ML	0,2908	0,0436	0,0145
-	HDPE PN10 140 mm (*)					
-	HDPE PN10 160 mm (*)	(7)	ML ML	0,3635 0,4361	0,0436	0,0145 0,0145
	HDPE PN10 180 mm (*)	(7)	ML	0,4361	0,0727	0,0145
-	HDPE PN10 200 mm (*)		ML	0,5088	0,0727	0,0145
-	HDPE PN16 20 mm		ML			
-	HDPE PN16 25 mm HDPE PN16 32 mm		ML.			
-	HDPE PN16 32 mm		ML			
-	HDPE PN 16 40 mm		ML			
-	HDPE PN16 63 mm		ML			SE SEPTE
	HDPE PN 16 03 mm		ML	Mary Mary		
-	HDPE PN16 110 mm		ML		arm by page	
-	HDPE PN16 125 mm		ML			
-	HDPE PN16 140 mm		ML			
-	HDPE PN16 160 mm		ML			THE PERSON
-	HDPE PN16 180 mm		ML			Park 187
-	HDPE PN16 200 mm		ML			
-	PPR PN10 20 mm		ML		TECHNICAL SECTION OF	
1.54	PPR PN10 25 mm		ML			
1.55	PPR PN10 32 mm		ML			
1.56	PPR PN10 40 mm		ML			
1.57	PPR PN10 50 mm		ML.	F 1-60 F 1/3		
1.58	PPR PN10 63 mm		ML			
1.59	PPR PN10 90 mm		ML			
1.60	Polietileno 16 mm con gotero integrado autocompensado 4 l/h (*)	(7)	ML.	0,0145	0,0145	0,0015
-	PVC sanitario 40 mm (*)	(7)	ML	0,0145	0,0145	0,0015
	PVC sanitario 50 mm (*)	(*)	ML	0,0218	0,0145	0,0015
-	PVC sanitario 75 mm (*)	(*)	ML	0,0291	0,0145	0,0015
-	PVC sanitario 110 mm (*)	()	ML	0,0363	0,0145	0,0015
1.65	PVC conduit 20 mm (*)	()	ML	0,0145	0,0145	0,0015
-	PVC conduit 25 mm (*)	1 ()	ML	0,0218		0,001
	PVC conduit 32 mm (*)	0	ML	0,0291	0,0145	0,0018
-	PVC conduit 40 mm (*)	(*)	ML	0,0363	0,0145	0,0015
Name and Address of	COMPONENTES ADICIONALES SISTEMA DE RIEGO	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Time .	0.0000	0.0201	0.014
-	Valvula solenoide PGV 1" (*)	<u> </u>	UN	0,2908		0,0145
	Valvula solenoide PGV 1 1/2" (*) Solenoide Latch 9V (*)	()	UN	0,3635 0,2908	0,0291	0,014
-	Codo articulado 1/2" - 15 cm	O	UN	U,2908	0,0145	0,0018
-	Codo aniculado 1/2 - 15 cm Válvula de retencion para cuerpo difusor (*)	()	UN	0,0727	0,0145	0,001
*****	Varvula de retencion para cuerpo dirusor (*) Llave de bola PVC 25 mm con union americana (*)	()	UN	0,0727	0,0145	0,001
-	Llave de bola PVC 25 mm con union americana (*)	0	UN	0,0362		0,001
2.8	Llave de bola PVC 40 mm con union americana		UN	0,0012	0,01.10	
with the later of	Llave de bola PVC 50 mm con union americana		UN	ALLEGATION OF THE PARTY OF THE	THE PORTS	
-	Llave de bola PVC 63 mm con union americana		UN			
-	Union americana 25 mm (*)	(*)	UN	0,0436	0,0145	0,001
-	Union americana 32 mm (*)	Ö	UN	0,0582		0,001
-	Union americana 40 mm		UN	ANI-CET AT A		
-	Union americana 50 mm		UN			
	Union americana 63 mm		UN		R HOVER TO BE	
-	Programador NODE 100 (*)	(7)	UN	2,1807	0,1454	0,001
	Programador NODE 200 (*)	C)	UN	2,7622	0,1454	0,001
	Programador NODE 400 (*)	or or	UN	3,0530		0,001
	Programador NODE 600 (*)	(7.10	UN	3,9253		0,001
	Programador NODE-BT 100 (*)	(7)	UN	1,6719		0,001
	Programador NODE-BT 200 (*)	0	UN	2,4715		0,001
	Programador NODE-BT 400 (*)	(1)	UN	2,3261	0,1454	0,001
	Programador coompostible con sistema de gestión remota riego (*)	(1)	UN	2,9076		0,014
	Capsula de grasa para cables (*)	O	UN	0,0291	0,0145	0,001
	Valvula de acopie rapido 3/4" (*)	O	UN	0,1454	0,0145	0,001
	Valvula de aire 1" HE	to a Title	UN			
-	Valvula de aire 2" HE		UN			
12.28	Filtro de anillas o maila 1*		UN			

					UNITARIO NETO	
		olocopy constraint	Inninan or		R MAXIMO 4 DEC	
-15	ITEM	obligatorios	MEDIDA	PROVISION Y/O SERVICIO UTM	INSTALACION	DESINTAL ACION
29	Filtro de anillas o malla 1 1/2"		UN	- CLICADIO OTAL		Ottin
-	Fitro de anillas o malla 2*		UN			
11	Nicho hormigon 120x120 cm		UN			
_	Nicho albañileria 120x120 cm		UN			
3	Tapa metalica nicho 120x120 cm (incluye pomelos) (*)	0	UN	0,4361	0,2908	0,072
4	Candado (*)	0	UN	0,0727	0,0015	0,001
	Caja guarda válvulas conica 6*		UN			
_	Caja guarda válvulas conica 7*		UN			-
-	Caja guarda válvulas conica 10*		UN			
_	Caja guarda válvulas 12x17" (*)	()	UN	0,3635	0,0727	0,014
19	Caja guarda válvulas 15x21* (*)	n	UN	0,7269	0,1454	0,014
10	Reguladores de presión Accu Sync		UN			
12	Regulador de presión tipo senninger 15 psi Regulador de presión tipo senninger 20 psi		UN			
	Regulador de presión tipo senninger 20 psi		UN			
4	Regulador de presión tipo senninger 30 psi		UN			
-	Manometro glicerina 0-10 bar		UN			
6	Ceble 18 AWG (*)	(7)	ML	0,0291	0,0145	0,01
7	Cable multiconductor 18 AWG (*)	0	ML	0,0727	0,0145	0,01
8	Cable 14 AWG (*)	Ö	ML	0,0291	0,0145	0,01
-	Cuerpo elevador de 10 cm (*)	7	UN	0,1454	0,0145	0,01
0	Cuerpo elevador de 15 cm (*)	0	UN	0,2181	0,0145	0,01
1	Cuerpo elevador de 30 cm (*)	0	UN	0,2908		0,01
2	Caudalimetro de 1*		UN			
3	Caudalimetro de 1 1/2"		UN			
4	Caudalimetro de 2*		UN			
-	Bomba 2HP		UN			
ma	SERVICIOS ADICIONALES		rate in by	made in		
	Generador electrico monofasico 3 KW (incluye combustible) (*)	(3)	HORA	0,0727		
	Motobomba 2" x 2" (")	(C)	HORA	0,0727		
	Motobomba 3" x 3" (")	(7)	HORA	0,0727		
n	Bomba sumergible agua sucia (°)	()	HORA	0,4361		
	Unión tubos HDPE O PVC con Termofusion (*)	()	Unión	0,0145		SHIP THE STATE OF
	Unión tubos HDPE O PVC con Electrofusion (*)	()	Unión	0,0145	600	
3	Retiro de escombros y transporte a botadero (*)	(*)	M3	1,4538	Million Return Black Control of the Control of t	
	Instalacion de enchufe en empaime eléctrico (*)	(*)	UN	0,0727		
	Hidrolavado (*)	(*)	HORA	0,2181		发展的
0	Hidrolavado con arena (*)	(1)	HORA	0,5815		基本的联盟
1	Hidrolavado con vidrio molido		HORA		A//整个景景	
11125	Plan anual contratación software Hydrawise plan bronce (*)	()	anual	5,8152		
	Plan anual contratación software Hydrawise plan plata (*)	()	anual	7,9959		State of Magn
	Plan anual contratación software Hydrawise plan oro (*)	(7)	anual	11,6304	14. 人名英国	E Part of the NAT
5	Cuadrilla 5 personas servicios de limpíeza dia hábil (*)	T O	HORA	0,4361		
6	Cuadrille 5 personas servicios de jardinerta die hábil (*)	0	HORA	0,4361		
7	Cuadrilla 5 personas servicios de limpieza dia no hábil (*) Cuadrilla 5 personas servicios de jardineria dia no hábil (*)	(7)	HORA	0,7269	- CONTRACTOR CONTRACTOR AND EAST	
9	Sistema de riego con camión allibe que incluye chofer y pitonero	6	DIA	2,9076		100 J
FUR			West State	2,3070		
_	Bebedero metálico 3 platos (*)	(*)	UN	9,4497	0,7269	0,72
-	Bebedero hormigón 3 platos (*)	Ö	UN	9,4497		0,72
	Dispensadores bolsas (*)	6	UN	4,3614		0,14
I	Segregador (topes metálicos)	1	UN			
I	Papelero acero inoxidable 100 its (*)	(7)	UN	3,6345	0,5815	0.1
ĺ	Papelero plástico (alta densidad)		UN			
1	Bicicletero (*)	(1)	UN	0,8723	0,2908	0,1
	Escaño tipo plaza de armas		UN			L. II.
I	Asiento de granito		UN			Salahamian a sa
350	Toldos sombreadores de 10 X 10 mts		UN			
0	Toldos sombreadores de 7 X 9 mts		UN			
-	Jardinera redonda de hormigón 176 cm. de diámetro y 40 cm de altura (*)	(*)	UN	3,6345	0,7269	0,2
1		(1)	UN	3,4891	0,7269	0,2
1	Jardinera redonda de hormigón de 120 cm. de diámetroy 40 cm de altura (*)	AND DESCRIPTION OF THE PERSON		2,9076	0,4361	0,2
2	Jardinera redonda de hormigón de 120 cm. de diámetroy 40 cm de altura (*) Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*)	Ö	UN			
1 3		0	UN	3,6345		
3 4 5	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*)	()	UN			
1 2 3 4 5 7	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con pittosporum (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus	0	UN UN UN	3,6345		
1 2 3 4 5 7 8	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con pittosporum (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma	0	UN UN UN UN UN	3,6345		
1 2 3 4 5 6 7 8	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con pittosporum (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con evonimosp	0	UN UN UN UN UN UN	3,6345 3,4891	0,4361	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con pittosporum (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con evonimosp Jardinera Plantada con laurentina	0	UN UN UN UN UN UN	3,6345	0,4361	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con evonimosp Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con Rosas	0	UN UN UN UN UN UN UN	3,6345 3,4891	0,4361	
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Jardinera Cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con pittosporum (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con cateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con evonimosp Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Azaleas	()	UN UN UN UN UN UN UN UN	3,6345 3,4891	0,4361 - - - - -	0,1
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con pittosporum (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con evonimosp Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Azaleas Anciaje al suelo jardinera de hormigón (*)	0	UN UN UN UN UN UN UN	3,6345 3,4891	0,4361 - - - - -	0,1
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con pittosporum (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con evonimosp Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Azaleas Anciaje al suelo jardinera de hormigón (*) JARDINERAS FLOTANTES	()	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	3,6345 3,4891 - - - - - - - 0,2181	0,4361	0,14
1 2 3 4 5 6 7 8 9 9	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con pittosporum (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con evonimosp Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Rosas Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Azaleas Anciaje al suelo jardinera de hormigón (*) JARDINERAS FLOTANTES Provisión e instalación de placa de hormigón 200x60 cm (*)	(7)	UN U	3,6345 3,4891 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	0,4381 - - - - - 0,1454	0,1
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con pittosporum (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con carteus Jardinera Plantada con cortosma Jardinera Plantada con evonimosp Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Azaleas Anciaje al suelo jardinera de hormigón (*) JARDINERAS FLOTANTES Provisión e instalación de placa de hormigón 200x60 cm (*) Provisión e instalación de placa de hormigón 400x60 cm (*)	(7)	UN U	3,6345 3,4891 0,2161 1,4538 2,9076	0,4381 	0,1 0,1 0,4 0,4
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Azaleas Anciaje al suelo jardinera de hormigón (*) JARDINERAS FLOTANTES Provisión e instalación de placa de hormigón 200x60 cm (*) Provisión e instalación de placa de hormigón 50x60 cm (*)	(7)	UN U	3,6345 3,4891 0,2181 1,4538 2,9076 0,7269	0,4361 	0,1- 0,1- 0,4- 0,4- 0,4- 0,2-
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 1 1 2 3	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Azaleas Anciaje al suelo jardinera de hormigón (*) JARDINERAS FLOTANTES Provisión e instalación de placa de hormigón 200x60 cm (*) Provisión e instalación de placa de hormigón 50x60 cm (*) Provisión e instalación de placa de hormigón 50x60 cm (*) Provisión e instalación de placa de hormigón 50x60 cm (*) Provisión e instalación de placa de hormigón 170x60 cm (*)	(7)	UN U	3,6345 3,4891 	0,4361 	0,14 0,14 0,44 0,2 0,2
9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 3 1	Jardinera cuadrada de hormigón 60 x 60x 40 cm (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con ligustrina (*) Jardinera Plantada con crateus Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con coprosma Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con laurentina Jardinera Plantada con Rosas Jardinera Plantada con Azaleas Anciaje al suelo jardinera de hormigón (*) JARDINERAS FLOTANTES Provisión e instalación de placa de hormigón 200x60 cm (*) Provisión e instalación de placa de hormigón 50x60 cm (*)	(7)	UN U	3,6345 3,4891 0,2181 1,4538 2,9076 0,7269	0,4381 - - - 0,1454 0,7269 0,7269 0,2908 0,5815 0,4361	0,14 0,14 0,14 0,44 0,25 0,16 0,00

PRECIO UNITARIO NETO, UTM DEBE USAR MAXIMO 4 DECIMALES

1× × × ×

N°	ITEM	obligatorios	UNIDAD DE MEDIDA	PROVISION Y/O SERVICIO UTM	INSTALACION UTM	DESINTALACION UTM
15.8	Designtalación de jardinera de fibra de vidrio (*)	(7)	UN		A STATE OF THE STA	0,0727
15.9	Traslado de jardinera de hormigón redonda (*)	()	UN	0,2908		
15.10	Tralado de jardinera de fibra de vidrio general (*)	(7)	UN	0,1454		
15.11	Traslado jardinera de hornigon	(*)	UN	0,5815		是加州市的

THE RESIDENCE OF THE PERSON OF		
	VALOR A EVALUAR	224,3643

- 1.- Debe completar todas las casillas con los PRECIOS UNITARIOS NETOS solicitados en UTM debe usar MAXIMO 4 DECIMALES, LAS CASILLAS MARCADAS CON (*) DEBERÁN SER OFERTADAS OBLIGATORIAMENTE, de no ser así la oferta se declarará como INADMISIBLE.
- 2.- La casilla denominada "VALOR A EVALUAR", se completarà automàticamente, con la sumatoria de los precios unitarios ofertados de las partidas marcadas con (*) (color amarillos). Será responsabilidad del oferente verificar que el resultado de la formula sea correcto.
- 3.- El resultado final del "VALOR A EVALUAR" será el que se someterá a evaluación, conforme a la pauta establecida en las Bases Administrativas Especiales.

Autorizado
ANTHORNOUS CONTRACTOR
Fecha