



ORDEN DE COMPRA No.: 003602

Veolia Water Solutions & Technologies Chile Ltda
Av. Santa Maria 2880 ofc.301
Providencia - Santiago
Tel.: 02-28899902
Fax.: 02-28899933
R.U.T.: 77.894.510-K

Fecha...: 22/11/2017
Hora...: 14:11:28
Pagina.: 001

Datos del Proveedor

Empresa PR2342 - ASH INGENIERIA Y PROYECTOS LTDA.	RUT 78448100K		Teléfono No.
Dirección SUAREZ MUJICA 2270	Localidad SANTAGO	Pcia Atención 13 JUAN C SANDOVAL	
Referencia	Forma de Pago 20%ANTICIPO RESTO EN ESTADOS DE AVANCE		
Plazo de Entrega Entrega programada para el 22/11/2017	Lugar de Entrega Retiramos		

Especificaciones del Producto(s)

Item	Producto	Descripción	Cent.Costo	Tes UN	Entrega	Cant.	Precio Unit. (\$)	Desc (%)	Total (\$)
001	SE.VS.001	SEGUN COTIZACION 1853 REVISION (01)	2.000.37	401 UN	22/11/2017	1,00			
1		GENERAL							
1.1		Reuniones de Coordinación					N.A.	5	
1.2		Control de Documentos					N.A.	1	
2		INGENIERÍA DE DETALLES ELECTRICIDAD						32	
2.1		Memoria de Cálculo de Demandas					A4	1	
2.2		Memoria de Cálculo de Conductores					A4	1	
2.3		Memoria de Cálculo Sistema de Alumbrado					A4	1	
2.4		Listado de Equipos Eléctricos					A4	1	
2.5		Listado de Circuitos Eléctricos					A4	1	
2.6		Diagramas Unilineales					A1	3	
2.7		Disposición de Canalizaciones de Fuerza					A1	3	
2.8		Disposición de Canalizaciones de Alumbrado					A1	1	
2.9		Diagrama Elemental de Control (1 x motor)					A3	20	
3		INGENIERÍA DETALLES INSTRUMENTACIÓN						32	
3.1		Diagrama P&ID					A1	4	
3.2		Diagrama de Arquitectura Sistema de Control					A1	1	
3.3		Diagramas Unilineales Instrumentación					A1	1	
3.4		Filosofía de Control					A4	1	
3.5		Listado de Entradas/Salidas					A4	1	
3.6		Listado de Instrumentos					A4	1	
3.7		Listado de Circuitos Instrumentación					A3	20	
3.8		Diagramas de Control y de Lazo					A1	2	
3.9		Disposición de Canalizaciones de Instrumentación					A1	0	
3.10		Diagrama Alumbrado interno Panel PLC					A1	0	
3.11		Disposición de Componentes PLC					A1	0	
TOTAL NETO [CLP\$]									

Los precios indicados no incluyen impuestos.

DESCUENTO
(0.00%) (\$)
0,00

José Fernández Echeverría Santos

Project Manager COMPRAS
Veolia Water Solutions & Technologies Chile Ltda.

Autorizante Usuario Emisor

J. Compras

Autorización 1

Autorización 2

NOTA: Toda Factura debe cumplir con los siguientes requisitos, de no ser así no sera procesada.
Guía de Despacho y Factura deben incluir Número de Orden de Compra Veolia.
El plazo de entrega será condición esencial de la Orden de Compra, salvo que se acordase de otro modo.
El PROVEEDOR facturará de acuerdo a lo estipulado en la Orden de Compra.