

FERRETERIA INDUSTRIAL SAE



10	40183002-001	PROVISIÓN DE TUBERIAS DE PRFV: TUBERIA DE PRFV DIAMETRO 500 MM PN20	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	1.717.320	1.717.320	marca: JE FIBER fabricante: JE FIBER procedencia: BRASIL nro. certificado origen nacional:
11	40183002-001	PROVISIÓN DE TUBERIAS DE PRFV: TUBERIA DE PRFV DIAMETRO 600 MM PN20	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	2.176.570	2.176.570	marca: JE FIBER fabricante: JE FIBER procedencia: BRASIL nro. certificado origen nacional:
12	40183002-001	PROVISIÓN DE TUBERIAS DE PRFV: TUBERIA CORTA DE PRFV DIAMETRO 450 MM PN20 L=1,5 M	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.338.500	2.338.500	marca: JE FIBER fabricante: JE FIBER procedencia: BRASIL nro. certificado origen nacional:
13	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS: TUBERIA DE PRFV DIAMETRO 450 MM PN20	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	2.165.100	2.165.100	marca: JE FIBER fabricante: JE FIBER procedencia: BRASIL nro. certificado origen nacional:
14	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS: TUBERIA DE PRFV DIAMETRO 500 MM PN20	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	2.404.248	2.404.248	marca: JE FIBER fabricante: JE FIBER procedencia: BRASIL nro. certificado origen nacional:
15	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS: TUBERIA DE PRFV DIAMETRO 600 MM PN20	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	3.047.198	3.047.198	marca: JE FIBER fabricante: JE FIBER procedencia: BRASIL nro. certificado origen nacional:
16	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS: TUBERIA CORTA DE PRFV DIAMETRO 450 MM PN20 L=1,5 M	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.273.900	3.273.900	marca: JE FIBER fabricante: JE FIBER procedencia: BRASIL nro. certificado origen nacional:
17	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS: TUBERIA DE PVC-O DE DIAMETRO 110 MM PN16	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	123.571	123.571	marca: MOLECOR fabricante: MOLECOR procedencia: PARAGUAY nro. certificado origen nacional:
18	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS: TUBERIA DE PVC-O DE DIAMETRO 160 MM PN16	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	226.100	226.100	marca: MOLECOR fabricante: MOLECOR procedencia: PARAGUAY nro. certificado origen nacional:
19	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS: TUBERIA DE PVC-O DE DIAMETRO 200 MM PN16	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	350.560	350.560	marca: MOLECOR fabricante: MOLECOR procedencia: PARAGUAY nro. certificado origen nacional:
20	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS: TUBERIA DE PVC-O DE DIAMETRO 250 MM PN16	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	605.500	605.500	marca: MOLECOR fabricante: MOLECOR procedencia: PARAGUAY nro. certificado origen nacional:
21	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS: TUBERIA DE PVC-O DE DIAMETRO 315 MM PN16	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	864.850	864.850	marca: MOLECOR fabricante: MOLECOR procedencia: PARAGUAY nro. certificado origen nacional:

Abg. Oscar Villar Ossien Valdez
C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap



22	40183002-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS: TUBERÍA DE PVC-O DE DIÁMETRO 400 MM PN16	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1,00	1.445.500	1.445.500	marca: MOLECOR fabricante: MOLECOR procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
23	40174900-9976	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS: MANGUITO DE GRAN TOLERANCIA PARA DN 100MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.108.995	2.108.995	marca: PLASTICA ALFA fabricante: PLASTICA ALFA procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:
24	40174900-9976	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS: MANGUITO DE GRAN TOLERANCIA PARA DN 150MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.483.130	3.483.130	marca: PLASTICA ALFA fabricante: PLASTICA ALFA procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:
25	40174900-9976	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS: MANGUITO DE GRAN TOLERANCIA PARA DN 200MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.557.700	4.557.700	marca: PLASTICA ALFA fabricante: PLASTICA ALFA procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:
26	40174900-9976	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS: MANGUITO DE GRAN TOLERANCIA PARA DN 250MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.752.900	6.752.900	marca: PLASTICA ALFA fabricante: PLASTICA ALFA procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:
27	40174900-9976	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS: MANGUITO DE GRAN TOLERANCIA PARA DN 300MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	10.543.400	10.543.400	marca: PLASTICA ALFA fabricante: PLASTICA ALFA procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:
28	40174900-9976	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS: MANGUITO DE GRAN TOLERANCIA PARA DN 400MM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	18.100.000	18.100.000	marca: PLASTICA ALFA fabricante: PLASTICA ALFA procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:
29	72103004-002	SERVICIO DE EXCAVACIÓN MECÁNICA	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	1,00	648.500	648.500	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
30	72131701-027	BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	1,00	97.500	97.500	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
31	72151501-001	SERVICIO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	1,00	65.444	65.444	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
32	90151802-055	SERVICIO DE ILUMINACIÓN AUTÓNOMA	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	1,00	67.210	67.210	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
33	72141505-001	TRANSPORTE DE SUELO HASTA 20 KM	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	90.750	90.750	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
34	72141505-001	TRANSPORTE DE SUELO DESDE 21KM HASTA 50 KM	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	117.209	117.209	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
35	72141505-001	TRANSPORTE DE SUELO DESDE 51KM HASTA 100 KM	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,00	184.382	184.382	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
36	72102905-001	SERVICIO DE COMPACTACIÓN DE SUELO	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	1,00	82.250	82.250	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:

214



37	81141601-001	TRANSPORTE DE LOGISTICA, EQUIPOS, MATERIALES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES. TRANSPORTE DISTANCIA HASTA 50 KM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.575.000	1.575.000	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
38	81141001-001	TRANSPORTE DE LOGISTICA, EQUIPOS, MATERIALES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES. TRANSPORTE DISTANCIA DESDE 51 KM HASTA 100 KM	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.820.000	2.820.000	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
39	76122405-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (MANO DE OBRA DE REPARACION DE ADUCTORAS)- CUADRILLA COMPLETA	unidad de medida: Hora presentación: EVENTO	1,00	309.750	309.750	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
40	72131601-001	REACTIVACIÓN DEL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE FILADELFIA	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	420.000.000	420.000.000	procedencia: PARAGUAY nro_certificado_origen_nacional:
					Total por Grupo:	494.486.656	
					Total General	494.486.656	
					Calculado:		

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Anuar Osesah Vera
Secretario General
essap