7151	**MARCO Y TAPAS CAJA PASO SENCILLA EN CALZADA ETB-EAAB**		**UN**	**ITEM N.P. 01**		**$1.005.000**
4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	APU	JR	0,344221154	$174.532	$60.078,00
6092	HERRAMIENTA MENOR	Insumo	GLB	1	$2.000	$2.000,00
7151	MARCO Y TAPAS CAJA PASO (90 X 90) y/o (70X70) EAAB	Insumo	UN	1	$850.000	$942.922,00

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC.

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ.
R.L. CONSTRUCTORA VMJ SAS

6438	**LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA**		**ML**	**N.P. 02**		**$20.205**
8002	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	Insumo	ML	1	$20.205	$20.205,00

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC.

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ.
R.L. CONSTRUCTORA VMJ SAS

6294	**REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.**		**ML**	**N.P. 02**		**$45.256**
4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	APU	HR	0,200000003	$18.674	$3.734,66
6092	HERRAMIENTA MENOR	Insumo	GLB	0,050000001	$2.000	$99,86
6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AIRE DE 185 CFM - INCLUYE COMBUSTIBLE	Insumo	HR	0,200000003	$61.977	$12.395,26
7050	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	Insumo	HR	0,200000003	$13.428	$2.685,46
7420	MORTERO 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	Insumo	M3	0,01	$609.512	$6.094,98
7922	HIDROLAVADORA MOTOR A COMBUSTIÓN - CAUDAL DE 8 A 13 LITROS POR MINUTO - PRESIÓN DE 2700 A 2960 PSI - INCLUYE COMBUSTIBLE	Insumo	HR	0,200000003	$7.630	$1.525,86
9639	MORTERO DE REPARACIÓN MONOCOMPONENTE	Insumo	KG	0,5	$5.303	$2.651,36
9682	PINTURA PARA RECUBRIMIENTO ACRÍLICO, IMPERMEABLE, DECORATIVO, EN COLORES MONOCOMPONENTES, CON ACABADO MATE PARA SUPERFICIES EN CONCRETO, MORTERO O FIBROCEMENTO	Insumo	GLN	0,029999999	$119.900	$3.596,86
12058	LÍQUIDO INHIBIDOR PASIVADOR DE CORROSIÓN DEL CONCRETO REFORZADO	Insumo	KG	1,911100186	$6.526	$12.471,70

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
TRIPLE C SAS BIC.

LUIS CARLOS SANCHEZ JIMENEZ.
R.L. CONSTRUCTORA VMJ SAS